Комитет технического регулирования и метрологии
Министерство торговли и интеграции Республики Казахстан

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
«КАЗАХСТАНСКИЙ ИНСТИТУТ
СТАНДАРТИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
(РГП «КазИнСт»)

УДК
№ госрегистрации
Инв. №

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
РГП «КазИнСт»,
к.э.н.
_____Х.С. Карибжанов
«____»_____2020 г.

# ОТЧЕТ
# О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

Проведение информационно-аналитических исследований и подготовка предложений по совершенствованию нормативно-технической базы, в том числе по актуализации перечней стандартов и разработке межгосударственных стандартов, обеспечивающих реализацию технических регламентов Таможенного союза (Евразийского экономического союза)

по теме:

# ФОРМИРОВАНИЕ ПЕРЕЧНЕЙ ОБЪЕКТОВ (ГРУПП ОБЪЕКТОВ) ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И ПЕРЕЧНЕЙ ТРЕБОВАНИЙ, УСТАНОВЛЕННЫХ К КАЖДОМУ ОБЪЕКТУ (ГРУППЕ ОБЪЕКТОВ) ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ ПИЩЕВОЙ ПРОДУКЦИИ, И РАЗРАБОТКА ПРЕДЛОЖЕНИЙ ПО АКТУАЛИЗАЦИИ ПЕРЕЧНЕЙ СТАНДАРТОВ И ПРОГРАММ

(промежуточный, этап 2)

Руководитель НИР,
Заместитель Генерального директора
РГП «КазИнСт» _____ Е.М. Амирханова

Нур-Султан 2020

# СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

| | | |
|---|---|---|
| Руководитель НИР,<br>Заместитель<br>Генерального директора | _____<br>(подпись, дата) | Е.М. Амирханова<br>(введение, раздел 1, заключение) |
| Исполнители: | | |
| Начальник Центра<br>анализа и систематизации | _____<br>(подпись, дата) | Е.В. Цхай<br>(введение, раздел 1, заключение) |
| Заместитель начальника<br>Центра анализа и<br>систематизации | _____<br>(подпись, дата) | А.А. Мусин<br>(подраздел 1.7) |
| Главный специалист<br>Центра<br>анализа и систематизации | _____<br>(подпись, дата) | С.К. Маралбаева<br>(подраздел 1.10) |
| Главный специалист<br>Центра анализа и<br>систематизации | _____<br>(подпись, дата) | Ә.К. Қойлыбай<br>(подразделы 1.3, 1.9) |
| Главный специалист<br>Центра анализа и<br>систематизации | _____<br>(подпись, дата) | Т.И. Кравченко<br>(подраздел 1.4) |
| Ведущий специалист<br>Центра анализа и<br>систематизации | _____<br>(подпись, дата) | С.М. Муратбаева<br>(подраздел 1.8) |
| Ведущий специалист<br>Центра анализа и<br>систематизации | _____<br>(подпись, дата) | С.Т. Уразова<br>(подраздел 1.5) |

| | | |
|---|---|---|
| Старший специалист Центра анализа и систематизации (магистр технических наук) | _____ (подпись, дата) | М.Т. Зайнелова (подраздел 1.1) |
| Специалист Центра анализа и систематизации | _____ (подпись, дата) | А.Ж. Фазылжанова (подраздел 1.6) |
| Специалист Центра анализа и систематизации | _____ (подпись, дата) | Т.Б. Агавов (подраздел 1.2) |
| Нормоконтроль (магистр экономических наук) | _____ (подпись, дата) | Г.К. Каримова |
| Нормоконтроль (магистр права) | _____ (подпись, дата) | М.А. Рамазанова |

# РЕФЕРАТ

Отчет 1528 стр., 308 табл., 41 источн.

ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ, ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ, ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕГЛАМЕНТ, ОБЪЕКТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ, ТРЕБОВАНИЯ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ПЕРЕЧНИ СТАНДАРТОВ, ПРОГРАММА ПО РАЗРАБОТКЕ МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ.

Объектами исследования являются технические регламенты Евразийского экономического союза, для которых утверждены перечни стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов, а также перечни стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – перечни стандартов), объекты (группы объектов) технического регулирования указанных технических регламентов, а также их требования, установленные к каждому объекту (группе объектов) технического регулирования, программы по разработке межгосударственных стандартов к техническим регламентам (далее – Программы).

Целью научно-исследовательской работы является разработка научно обоснованных предложений по актуализации перечней стандартов и разработке межгосударственных стандартов в целях обеспечения выполнения требований технических регламентов и проведения исследований (испытаний) и измерений при оценке соответствия объектов технического регулирования требованиям технических регламентов.

Цель работы в рамках выполнения второго этапа научно-исследовательской работы – формирование перечней объектов (групп объектов) технического регулирования и перечней требований,

установленных к каждому объекту (группе объектов) технических регламентов, в области безопасности пищевой продукции, и разработка предложений по актуализации перечней стандартов и Программ.

Для достижения поставленной цели будут решены следующие задачи:

– формирование перечней объектов технического регулирования и перечней требований технических регламентов, установленных к каждому объекту (группе объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов;

– анализ утвержденных перечней стандартов;

– анализ утвержденных Программ в целях определения разрабатываемых межгосударственных стандартов;

– анализ исполнения Программ с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов;

– анализ разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих требования технических регламентов, разработка которых не предусмотрена Программами;

– анализ международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных (EN) стандартов, содержащих требования к объектам технического регулирования технических регламентов, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений;

– анализ аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений;

– подготовка предложений по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам;

– подготовка предложений по внесению изменений в Программы с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков;

– анализ наличия действующих межгосудартсвенных, национальных, стандартов не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие технических регламентов;

– анализ актуальности международных, региональных иностранных стандартов являющихся первоисточником межгосударственнвх стандартов;

– анализ отмененных национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государствах-членов ЕАЭС;

– анализ внесения национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов.

Методами исследований, используемыми в НИР, являются методы сравнения, анализа, системного анализа.

Результаты исследований, представляемые в настоящем научно-техническом отчете, сгруппированы по следующим направлениям:

– предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам;

– предложения по внесению изменений в Программы с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков;

Результаты исследований, полученные по научно-исследовательской работе, будут использованы при подготовке предложений по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам, а также при внесении изменений в Программы.

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ ..... 2

РЕФЕРАТ ..... 4

СОДЕРЖАНИЕ ..... 7

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ..... 28

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ И ОБОЗНАЧЕНИЙ ..... 31

ВВЕДЕНИЕ ..... 32

1.1 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016)…….. 38

1.1.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов……..38

1.1.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016)……..62

1.1.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы

исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования……91

1.1.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов……...92

1.1.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой……...105

1.1.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений……...106

1.1.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений……...110

1.1.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам…..……..110

1.1.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..114

1.1.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов……..…118

1.1.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……...121

1.1.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……123

1.1.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов…..…130

1.1.14 Выводы……..130

1.2 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017). ..... 134

1.2.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов……134

1.2.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017)...……..163

1.2.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования……..188

1.2.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов…….189

1.2.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой……...220

1.2.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений……...220

1.2.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений……...226

1.2.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам…….227

1.2.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..230

1.2.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов……..235

1.2.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……...235

1.2.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……235

1.2.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов……...248

1.2.14 Выводы……..248

1.3 Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) ..... 252

1.3.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов…….252

1.3.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований

технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011)..……276

1.3.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования……..….297

1.3.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов…….298

1.3.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой……...316

1.3.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений……...320

1.3.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений……..……..……..…….....325

1.3.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам……..……..……..…….....325

1.3.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..……..……..…….....326

1.3.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов…….……336

1.3.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……..……..…..……..……...336

1.3.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……337

1.3.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов……...341

1.3.14 Выводы……..……..……..…….....341

1.4 Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) ..... 348

1.4.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов…….348

1.4.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований

технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011)……..…….359

1.4.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования…..……369

1.4.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов…….370

1.4.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой……...384

1.4.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений……...385

1.4.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений…….……395

1.4.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам…….396

1.4.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..……407

1.4.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов……..408

1.4.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……...410

1.4.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……412

1.4.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов…..…418

1.4.14 Выводы……..…418

1.5 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)..... 423

1.5.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов……423

1.5.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований

технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)..……...459

1.5.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования……..531

1.5.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов…….533

1.5.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой……...590

1.5.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений……..……592

1.5.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений……..……..……..……..…...595

1.5.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам……..……..……....……..……..……..……596

1.5.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..……..……..……..……..…….....639

1.5.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов……..641

1.5.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……..……..……..…….....644

1.5.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……649

1.5.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов……...658

1.5.14 Выводы……..……..……..…….....658

1.6 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) ..... 663

1.6.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов……663

1.6.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013)……...……...695

1.6.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования……..724

1.6.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов…….724

1.6.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой……...724

1.6.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений……..……725

1.6.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений……..……..……..……..…...728

1.6.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам……..……..……..……..……..……729

1.6.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..……..……..……..……..…….....730

1.6.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов……..732

1.6.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……..……..……..…….....732

1.6.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……736

1.6.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов……...747

1.6.14 Выводы……..……..……..…….....748

1.7 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012). ..... 751

1.7.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов.……751

1.7.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012)……...……...……...778

1.7.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования……..810

1.7.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов…….811

1.7.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой……...821

1.7.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и

региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений……..……827

1.7.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений……..……..……..……..…...830

1.7.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам……..……..…….....……..……..……..……829

1.7.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..……..……..……..……..…….....836

1.7.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов……..839

1.7.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……..……..……..…….....841

1.7.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……843

1.7.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов……...846

1.7.14 Выводы……..……..……..…….....850

1.8 Технический регламент Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012). ..... 855

1.8.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов.……...……855

1.8.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012)……...……...……...899

1.8.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза ««Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования……..919

1.8.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов…….921

1.8.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических

регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой……...937

1.8.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений……...……939

1.8.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений……..……..……..……..…...941

1.8.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам……..……..……....……..……..……..……942

1.8.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..……..……..……..……..…….....946

1.8.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов……..953

1.8.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……..……..……..…….....953

1.8.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……958

1.8.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов……...963

1.8.14 Выводы……..……..……..…….....963

1.9 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011). ..... 968

1.9.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов……...……968

1.9.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011)……...……...……..1004

1.9.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе соблюдение требований технического регламента Таможенного союза ««О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования……...…….1013

1.9.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов……...…1014

1.9.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой……1020

1.9.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений…..……..……1024

1.9.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений……..……..……..……..…..…..1027

1.9.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам……..……..……....……..……..……....…1027

1.9.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..……..……..……..……..…….....1040

1.9.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов……1047

1.9.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……..……..……..……....1051

1.9.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……..1051

1.9.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов……..1058

1.9.14 Выводы……..……..…..……..…….....1059

1.10 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)..... 1064

1.10.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов..……...……1064

1.10.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)…..……...……...…….1140

1.10.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования……1224

1.10.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов……...1225

1.10.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований

(испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой…...…….1300

1.10.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений……...…..1316

1.10.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений...……..……..…….....1369

1.10.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам……...……...…….....……...……...……...…..1371

1.10.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков……..……...……...……...……...……..…...1402

1.10.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов……1445

1.10.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов……..……...……...……....1453

1.10.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС……..1457

1.10.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов…….....1462

1.10.14 Выводы……..……..……..……..1462

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ..... 1468

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ ..... 1471

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящем отчете о НИР применяют следующие термины с соответствующими определениями:

Безопасность - отсутствие недопустимого риска, связанного с возможностью причинения вреда и (или) нанесения ущерба

Безопасность продукта - терминология, используемая для описания норм и требований, установленных регулирующими органами для обеспечения того, чтобы продукты, продаваемые потребителям, не представляли опасности при использовании

Идентификация продукции - процедура отнесения продукции к области применения технического регламента Союза и установления соответствия продукции технической документации на данную продукцию

Межгосударственный стандарт - региональный стандарт, принятый Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации Содружества Независимых Государств

Международный стандарт - стандарт, принятый международной организацией по стандартизации

Национальный (государственный) стандарт - стандарт, принятый органом по стандартизации государства-члена

| | |
|---|---|
| Объект технического регулирования - | продукция или продукция и связанные с требованиями к продукции процессы проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации |
| Продукция - | результат деятельности, представленный в материально-вещественной форме и предназначенный для дальнейшего использования в хозяйственных и иных целях |
| Региональный стандарт - | стандарт, принятый региональной организацией по стандартизации |
| Стандарт - | документ, в котором в целях многократного использования устанавливаются характеристики продукции, правила осуществления и характеристики процессов проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, выполнения работ или оказания услуг, правила и методы исследований (испытаний) и измерений, правила отбора образцов, требования к терминологии, символике, упаковке, |

маркировке или этикеткам и правилам их нанесения

Технический регламент Евразийского экономического союза - документ, принятый Евразийской экономической комиссией и устанавливающий обязательные для применения и исполнения на территории Союза требования к объектам

Техническое регулирование - правовое регулирование отношений в области установления, применения и исполнения обязательных требований к продукции или к продукции и связанным с требованиями к продукции процессам проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации и утилизации, а также правовое регулирование отношений в области оценки соответствия

# ВВЕДЕНИЕ

Техническое регулирование рассматривается как единая система регулирующих мер, применяемых для обеспечения баланса между необходимым уровнем безопасности продукции и снижением излишних барьеров на рынке и используется в качестве основы для формирования и деятельности различных интеграционных образований.

Техническое регулирование в целом направлено на решение двух комплексов задач. Во-первых, их реализация должна обеспечивать регулирование внутреннего рынка государства, во-вторых, они должны быть направлены на создание благоприятных условий для развития внешней торговли. То есть, за определенными исключениями, справедливо и применительно к интеграционным объединениям государств, создающим общий рынок.

Техническое регулирование является одним из ключевых элементов интеграции в союзе Республики Беларусь, Российской Федерации, Республики Казахстан, Республики Армения, Кыргызской Республики и в течение последних лет в этой области создана необходимая правовая база.

Правительствами стран приняты концептуальные решения о переходе в области технического регулирования на обязательные единые требования к продукции и правила допуска ее на общий рынок, что позволяет снизить технические барьеры в торговле, и способствует свободному движению товаров, обеспечивает защиту общего рынка от некачественной и опасной продукции.

Евразийская экономическая комиссия (далее – Комиссия) в соответствии с пунктом 4 Протокола о техническом регулировании в рамках Евразийского экономического союза (приложение № 9 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года) в целях выполнения требований технических регламентов Евразийского экономического союза (Таможенного союза) (далее соответственно – Протокол, технические регламенты) утверждает перечень международных и региональных

(межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов.

В целях проведения исследований (испытаний) и измерений при оценке соответствия объектов технического регулирования требованиям технических регламентов, Комиссия в соответствии с пунктом 4 Протокола утверждает перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов и осуществления оценки соответствия объектов технических регламентов.

Разработка и принятие указанных перечней стандартов осуществляется в порядке, утверждаемом Комиссией.

Правила и процедуры разработки и принятия перечней стандартов в настоящее время установлены Решением Совета Комиссии от 18 октября 2016 года № 161 «О Порядке разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, и перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования», вступившим в силу 15 апреля 2017 года.

Также пунктом 4 Протокола предусмотрено, что до разработки соответствующих межгосударственных стандартов в перечень международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, могут включаться методики исследований (испытаний) и измерений, аттестованные (валидированные) и утвержденные в соответствии с законодательством государства – члена Союза (далее – государство-член).

В целях разработки межгосударственных стандартов для включения их в перечни стандартов к техническим регламентам Комиссия утверждает программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технических регламентов, а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технических регламентов и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Программы).

Таким образом, является актуальным разработка научно обоснованных предложений по актуализации перечней стандартов и разработке межгосударственных стандартов в целях обеспечения выполнения требований технических регламентов и проведения исследований (испытаний) и измерений при оценке соответствия объектов технического регулирования требованиям технических регламентов, что и является целью научно-исследовательской работы.

Цель работы в рамках выполнения второго этапа научно-исследовательской работы заключается в формировании перечней объектов

(групп объектов) технического регулирования и перечней требований, установленных к каждому объекту (группе объектов) технических регламентов, в области безопасности пищевой продукции, и разработка предложений по актуализации перечней стандартов и Программ.

В результате работы в рамках второго этапа сформированы перечни объектов технического регулирования и перечней требований, установленных к каждому объекту (группе объектов) технических регламентов, проведен анализ утвержденных перечней стандартов и Программ в целях определения разрабатываемых межгосударственных стандартов, анализ исполнения Программ с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов, анализ разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих требования технических регламентов, разработка которых не предусмотрена Программами, анализ международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных (EN) стандартов, содержащих требования к объектам технического регулирования технических регламентов, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, анализ аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений, подготовлены предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам, а также по внесению изменений в Программы с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков, проведен анализ наличия действующих межгосударственных, национальных, стандартов не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие технических регламентов, проведен анализ актуальности международных, региональных иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, проведен анализ отмененных национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в

государствах-членов ЕАЭС, проведен анализ внесения национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов.

Исходными данными для выполнения работы являлись технические регламенты Евразийского экономического союза в области безопасности пищевой продукции, для которых утверждены перечни стандартов, перечни стандартов и Программы для указанных технических регламентов, межгосударственные стандарты, обеспечивающие требования указанных технических регламентов, разработка которых не предусмотрена Программами, международные (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональные (EN) стандарты, содержащие требования к объектам технического регулирования указанных технических регламентов, а также содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, а также аттестованные (валидированные) и утвержденные в соответствии с законодательством государства-члена методики исследований (испытаний) и измерений.

К рассматриваемым техническим регламентам в области безопасности пищевой продукции относятся:

– «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) [5];

– «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) [6];

– «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) [7];

– «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) [8];

– «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) [9];

– «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) [10];

– «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) [11];

– «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) [12];

– «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) [13];

– «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) [14].

## 1 Формирование перечней объектов (групп объектов) технического регулирования и перечней требований, установленных к каждому объекту (группе объектов) технических регламентов, в области безопасности пищевой продукции, и разработка предложений по актуализации перечней стандартов и программ

### 1.1 Технический регламент «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016)

1.1.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов указаны в таблице 1.1.1 и 1.1.2.

ТР ЕАЭС 040/2016 включает в себя:

- 35 объектов технического регулирования;

- 51 показатель, устанавливающий технические требования к объектам технического регулирования.

Таблица 1.1.1 – Перечень стандартов к объектам ТР ЕАЭС 040/2016

| Объекты ТР ЕАЭС 040/2016 | Перечень стандартов |
|---|---|
| Пищевая рыбная продукция, полученная из уловов водных биологических ресурсов и объектов аквакультуры, растительного и животного происхождения, в переработанном или непереработанном виде, в том числе следующих видов: | |
| живая рыба и живые водные беспозвоночные | ГОСТ 24896-2013 Рыба живая. Технические условия<br>ГОСТ 33283-2015 Мидии живые. Технические условия |
| рыба-сырец (свежая), свежие водные | - |

Продолжение таблицы 1.1.1

| | |
|---|---|
| беспозвоночные, свежие водные млекопитающие, водоросли-сырец (свежие) и свежие водные растения | |
| варено-мороженые водные беспозвоночные, водоросли и другие водные растения | ГОСТ 32005-2012 Мясо мидий варено-мороженое. Технические условия<br>ГОСТ 20845-2002 Креветки мороженые. Технические условия<br>ГОСТ 21311-75 Акулы мороженые для экспорта. Технические условия<br>ГОСТ 31583-2012 Капуста морская мороженая. Технические условия<br>ГОСТ 31793-2012 Икра лососевая зернистая замороженная. Технические условия |
| охлажденная пищевая рыбная продукция | ГОСТ 33286-2015 Мясо брюхоногих моллюсков охлажденное и мороженое. Технические условия<br>ГОСТ 32004-2012 Рыба мелкая охлажденная. Технические условия<br>ГОСТ 33286-2015 Мясо брюхоногих моллюсков охлажденное и мороженое. Технические условия |
| подмороженная пищевая рыбная продукция | - |
| мороженая пищевая рыбная продукция | ГОСТ Р 55505-2013 Фарш рыбный пищевой мороженый. Технические условия<br>ГОСТ Р 56417-2015 Филе тресковых рыб мороженое "Экстра". Технические условия<br>ГОСТ Р 51494-99 Филе из океанических и морских рыб мороженое. Технические условия |
| пастеризованная пищевая рыбная продукция | - |
| вяленая пищевая рыбная продукция | ГОСТ 1551-93 Рыба вяленая. Технические |

Продолжение таблицы 1.1.1

| | |
|---|---|
| | условия ГОСТ 7444-2002 Изделия балычные из белорыбицы и нельмы холодного копчения и вяленые. Технические условия<br>ГОСТ 33803-2016 Рыба пресноводная сушено-вяленая. Технические условия |
| сушеная пищевая рыбная продукция | ГОСТ 10.16-70 Плавники акул сушеные для экспорта. Технические условия<br>ГОСТ 32002-2012 Кальмар сушеный. Технические условия |
| сушено-вяленая пищевая рыбная продукция | ГОСТ 33803-2016 Рыба пресноводная сушено-вяленая. Технические условия<br>ГОСТ 7454-2007 Консервы из бланшированной, подсушенной или подвяленной рыбы в масле. Технические условия |
| маринованная пищевая рыбная продукция | ГОСТ 1084-2016 Сельди и сардина тихоокеанская пряного посола и маринованные. Технические условия |
| соленая пищевая рыбная продукция | ГОСТ 1573-2011 Икра рыб пробойная соленая. Технические условия<br>ГОСТ 7447-2015 Рыба горячего копчения. Технические условия<br>ГОСТ 7448-2006 Рыба соленая. Технические условия<br>ГОСТ 28698-90 Рыба мелкая соленая. Общие технические условия |
| пищевая рыбная продукция горячего копчения | ГОСТ 812-2013 Сельди горячего копчения. Технические условия<br>ГОСТ 6606-2015 Рыба мелкая горячего копчения. Технические условия<br>ГОСТ 7445-2004 Рыба осетровая горячего копчения. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.1.1

| | |
|---|---|
| пищевая рыбная продукция холодного копчения | ГОСТ 32911-2014 Рыба мелкая холодного копчения. Технические условия<br>ГОСТ 813-2002 Сельди и сардина тихоокеанская холодного копчения. Технические условия<br>ГОСТ 2623-2013 Изделия балычные из тихоокеанских лососей и иссык-кульской форели холодного копчения. Технические условия<br>СТ РК 1008-98 Рыба разделанная холодного копчения (кусочки). Технические условия<br>ГОСТ 6481-2015 Изделия балычные из осетровых рыб холодного копчения и вяленые. Технические условия<br>ГОСТ 7444-2002 Изделия балычные из белорыбицы и нельмы холодного копчения и вяленые. Технические условия<br>ГОСТ 11298-2002 Рыбы лососевые и сиговые холодного копчения. Технические условия<br>ГОСТ 11482-96 Рыба холодного копчения. Технические условия<br>ГОСТ 11829-66 Балычок сельди-черноспинки холодного копчения. Технические условия<br>ГОСТ 13197-2013 Изделия балычные холодного копчения из лосося балтийского. Технические условия<br>СТ РК 2122-2011 Рыба холодного копчения. Мойва. Технические условия |
| подкопченная пищевая рыбная продукция | - |
| провесная пищевая рыбная продукция | - |

Продолжение таблицы 1.1.1

| | |
|---|---|
| пищевая рыбная продукция для детского питания, в том числе пищевая продукция прикорма на растительно-рыбной основе, пищевая продукция прикорма на рыбо-растительной основе, пищевая продукция прикорма на рыбной основе | ГОСТ 29276-92 Консервы рыбные для детского питания. Технические условия |
| рыбное кулинарное изделие | - |
| рыбный кулинарный полуфабрикат | - |
| фарш из пищевой рыбной продукции | ГОСТ 32801-2014 Консервы из измельченной рыбы, фарши и фрикасе. Технические условия<br>СТ РК 1801-2008 Рыбное филе, рыбный фарш, смеси рыбного филе и фарша быстрозамороженные. Общие требования<br>ГОСТ Р 55505-2013 Фарш рыбный пищевой мороженый. Технические условия |
| рыбные консервы | ГОСТ 4.31-82 Система показателей качества продукции. Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Номенклатура показателей<br>ГОСТ 280-2009 Консервы из копченой рыбы. Шпроты в масле. Технические условия<br>ГОСТ 6065-2012 Консервы из обжаренной рыбы в масле. Технические условия<br>ГОСТ 7144-2006 Консервы из копченой рыбы в масле. Технические условия<br>ГОСТ 7403-2015 Консервы из краба натуральные. Технические условия<br>ГОСТ 7452-2014 Консервы из рыбы натуральные. Технические условия<br>ГОСТ 7454-2007 Консервы из бланшированной, подсушенной или |

Продолжение таблицы 1.1.1

| | |
|---|---|
| | подвяленной рыбы в масле. Технические условия<br>ГОСТ 7455-2013 Консервы из рыбы в желе. Технические условия<br>ГОСТ 7457-2007 Консервы-паштеты из рыбы. Технические условия<br>ГОСТ 10119-2007 Консервы из сардин атлантических и тихоокеанских в масле. Технические условия<br>ГОСТ 10531-2013 Консервы из обжаренной рыбы в маринаде. Технические условия<br>ГОСТ 12028-2014 Консервы из мелких сельдевых рыб в масле. Технические условия<br>ГОСТ 12161-2006 Консервы рыборастительные в томатном соусе. Технические условия<br>ГОСТ 12250-88 Консервы рыборастительные в масле. Технические условия<br>ГОСТ 12292-2000 Консервы рыбные с растительными гарнирами. Технические условия<br>ГОСТ 13865-2000 Консервы рыбные натуральные с добавлением масла. Технические условия<br>ГОСТ 13272-2009 Консервы из печени рыб. Технические условия<br>ГОСТ 16676-71 Консервы рыбные. Уха и супы. Технические условия<br>ГОСТ 16978-99 Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия<br>ГОСТ 18056-2014 Консервы из креветок натуральные. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.1.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 18423-2012 Консервы из кальмара и каракатицы натуральные. Технические условия<br>ГОСТ 19341-2014 Консервы из печени рыб с растительными гарнирами. Технические условия<br>ГОСТ 20919-75 Консервы. Краб мелкий в собственном соку. Технические условия<br>ГОСТ 25856-2013 Консервы рыборастительные в бульоне, заливке, маринаде или соусе. Технические условия<br>ГОСТ 29275-92 Консервы рыбные в соусах диетические. Технические условия<br>ГОСТ 29276-92 Консервы рыбные для детского питания. Технические условия<br>ГОСТ 32156-2013 Консервы из тихоокеанских лососевых рыб натуральные и натуральные с добавлением масла. Технические условия<br>СТ РК 1470-2005 Консервы рыбные. Общие технические условия<br>СТ РК 2669-2015 Консервы овощные с рыбой. Общие технические условия<br>ГОСТ Р 51490-99 Консервы из сардин и аналогичных видов рыб в масле. Технические условия |
| натуральные рыбные консервы | ГОСТ 7403-2015 Консервы из краба натуральные. Технические условия<br>ГОСТ 7452-2014 Консервы из рыбы натуральные. Технические условия<br>ГОСТ 18056-2014 Консервы из креветок натуральные. Технические условия<br>ГОСТ 18423-2012 Консервы из кальмара и каракатицы натуральные. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.1.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 33804-2016 Консервы из мидий натуральные и в масле. Технические условия |
| натуральные рыбные консервы с добавлением масла | ГОСТ 32156-2013 Консервы из тихоокеанских лососевых рыб натуральные и натуральные с добавлением масла. Технические условия<br>ГОСТ 13865-2000 Консервы рыбные натуральные с добавлением масла. Технические условия |
| полуконсервы рыбные | - |
| пресервы | ГОСТ 3945-78 Пресервы рыбные. Рыба пряного посола. Технические условия<br>ГОСТ 7453-86 Пресервы из разделанной рыбы. Технические условия<br>ГОСТ 9862-90 Пресервы рыбные. Сельдь специального посола. Технические условия<br>ГОСТ 10979-2009 Пресервы из сайры специального посола. Технические условия<br>ГОСТ 19588-2006 Пресервы из рыбы специального посола. Технические условия<br>ГОСТ 20056-2013 Пресервы из океанической рыбы специального посола. Технические условия<br>ГОСТ 20546-2006 Пресервы из океанической рыбы пряного посола. Технические условия<br>ГОСТ 33285-2015 Пресервы из мидий. Технические условия<br>ГОСТ Р 55948-2014 Пресервы из филе морского гребешка в соусе. Технические условия<br>ГОСТ 11771-93 Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Упаковка и маркировка |

Продолжение таблицы 1.1.1

| | |
|---|---|
| зернистая икра | ГОСТ 1629-2015 Икра лососевая зернистая в транспортной упаковке. Технические условия<br>ГОСТ 6052-2004 Икра зернистая осетровых рыб пастеризованная. Технические условия<br>ГОСТ 7442-2002 Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия<br>ГОСТ 18173-2004 Икра лососевая зернистая баночная. Технические условия<br>ГОСТ 31793-2012 Икра лососевая зернистая замороженная. Технические условия<br>ГОСТ 31794-2012 Икра зернистая лососевых рыб. Технические условия<br>ГОСТ Р 53957-2010 Икра лососевая зернистая пастеризованная. Технические условия<br>ГОСТ Р 55486-2013 Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия |
| ястычная икра | ГОСТ 32003-2012 Икра ястычная осетровых рыб. Технические условия |
| икра-зерно | - |
| пастеризованная икра рыбы | ГОСТ 6052-2004 Икра зернистая осетровых рыб пастеризованная. Технические условия<br>ГОСТ Р 53957-2010 Икра лососевая зернистая пастеризованная. Технические условия |
| паюсная икра | ГОСТ 7368-2013 Икра паюсная осетровых рыб. Технические условия |
| пробойная соленая икра | ГОСТ 1573-2011 Икра рыб пробойная соленая. Технические условия |
| икорное рыбное изделие | - |
| жир пищевой из рыбы, водных беспозвоночных и водных млекопитающих | ГОСТ 8714-72 Жир пищевой из рыбы и водных млекопитающих. Технические условия<br>ГОСТ 8714-2014 Жир пищевой из рыбы и водных млекопитающих. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.1.1

| | |
|---|---|
| гидролизат из пищевой рыбной продукции | - |
| имитированная пищевая рыбная продукция | - |

Таблица 1.1.2 – Перечень стандартов для определения показателей ТР ЕАЭС 040/2016

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| Натуральные или синтетические гормональные вещества и генетически модифицированные организмы | ГОСТ CEN/TS 15568-2015 Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Стратегии отбора проб<br>ГОСТ ИСО 21569-2009 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот<br>ГОСТ ИСО 21570-2009 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот<br>ГОСТ ИСО 21571-2009 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот<br>ГОСТ 34150-2017 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа<br>СТ РК 1345-2005 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| | источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа<br>ГОСТ Р 52173-2003 Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения<br>ГОСТ Р 52174-2003 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа<br>ГОСТ Р 53214-2008 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных источников (ГМИ) и полученных из них продуктов. Общие требования и определения<br>ГОСТ Р 53244-2008 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот |
| Органолептические показатели | ГОСТ 7631-2008 Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей<br>ГОСТ 7636-85 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа<br>ГОСТ 8756.1-79 Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей<br>ГОСТ 20438-75 Водоросли, травы морские и продукты их переработки. Правила приемки. |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| | Метод органолептической оценки качества. Методы отбора проб для лабораторных испытаний<br>ГОСТ 26664-85 Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей<br>ГОСТ 31412-2010 Водоросли, травы морские и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей<br>ГОСТ Р 54607.2-2012 Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 2. Методы физико-химических испытаний |
| Азот | ГОСТ 26889-86 Продукты пищевые и вкусовые. Общие указания по определению содержания азота методом Кьельдаля<br>ГОСТ Р 50846-96 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методика измерения массовой доли аммиака в рыбе |
| Паразитологические показатели | СТ РК 2779-2015 Продукты пищевые. Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки<br>ГОСТ Р 54378-2011 Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения жизнеспособности личинок гельминтов<br>Инструкция 4.2.10-21-25-2006 Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции |
| Фосфаты, усилители вкуса (аромата), бензойные, сорбиновые кислоты и их солей | ГОСТ ИСО 21569-2009 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| | основе анализа нуклеиновых кислот<br>ГОСТ ИСО 21570-2009 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте<br>ГОСТ 30615-99 Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора<br>ГОСТ Р 55503-2013 Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Определение содержания соединений фосфора |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ), КОЕ/г, не более | ГОСТ 10444.11-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов<br>ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов |
| Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) (БГКП)" | ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) |
| S. aureus | ГОСТ 10444.2-94 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus<br>ГОСТ 31746-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus |
| V. parahaemolyticus | ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| | Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae |
| Бактерии рода Enterococcus | ГОСТ 28566-90 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества энтерококков |
| Сульфитредуцирующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях |
| Плесень и дрожжи | ГОСТ ISO 21527-1-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95<br>ГОСТ 10444.12-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов<br>ГОСТ 28805-90 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов |
| Бактерии рода Proteus | ГОСТ 28560-90 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia |
| E. coli | ГОСТ 30726-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli<br>ГОСТ 32011-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения Escherichia coli O157<br>ГОСТ 32064-2013 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы групп B. cereus и B. polymyxa | ГОСТ 10444.8-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30 °С<br>ГОСТ ISO 21871-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus |
| Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы группы B. subtilis | ГОСТ 10444.11-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов<br>ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов |
| Мезофильные клостридии C. botulinum и (или) C. perfringens | ГОСТ 10444.7-86 Продукты пищевые. Методы определения бутулинических токсинов и Clostridium botulinum<br>ГОСТ 10444.9-88 Продукты пищевые. Метод определения Clostridium perfringens<br>ГОСТ 31744-2012 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета колоний Clostridium perfringens |
| Тетрациклиновая группа | ГОСТ 31694-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| Максимально допустимые уровни содержания остатков ветеринарных препаратов, | ГОСТ 31694-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов), лекарственных средств (в том числе антимикробных средств) в пищевой продукции аквакультуры животного происхождения | тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ 31982-2012 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания бета-адреностимуляторов с помощью газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ 32014-2012 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ 32015-2012 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ 32797-2014 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ 32798-2014 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ 32834-2014 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| | остаточного содержания антгельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ 32881-2014 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ 33482-2015 Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием<br>ГОСТ 33615-2015 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона<br>ГОСТ 33681-2015 Продукты пищевые. Определение антибиотиков методом инверсионной вольтамперометрии (левомицетин, тетрациклин)<br>ГОСТ Р 53594-2009 Продукция животноводства и корма. Иммуноферментный метод определения синтетических анаболических стимуляторов роста<br>ГОСТ Р 54518-2011 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ Р 54904-2012 Продукты пищевые, |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| | продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ Р 56962-2016 Рыба, нерыбные продукты и продукция из них. Метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения<br>ГОСТ Р 57024-2016 Рыба. Метод определения остаточного содержания производных бензоилмочевины с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения<br>ГОСТ Р 57025-2016 Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей<br>МВИ.МН 4652-2013 Определение содержания остаточных бацитрацина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-системы производства EuroProxima B.V. Нидерланды. Методика выполнения измерений |
| Гистамин | ГОСТ 31789-2012 Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Количественное определение содержания биогенных аминов методом высокоэффективной жидкостной |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| | хроматографии<br>СТ РК 2787-2015 Продукты пищевые. Метод определения содержания гистамина в рыбопродуктах |
| Нитрозамины (сумма N-нитрозодиметила-мина (НДМА) и N-нитрозодиэтиламина (НДЭА)) | МУК 4.4.1.011-93 Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах<br>МВИ.МН 3543-2010 Методика определения нитрозаминов в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Диоксины | ГОСТ 31792-2012 Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Определение содержания диоксинов и диоксинподобных полихлорированных бифенилов хромато-масс-спектральным методом<br>АСТ 348-2012 Методы отбора проб и анализа для контроля уровней диоксинов (ПХДД/ПХДФ), и диоксин-подобных ПХБ и диоксин-неподобных ПХБ вопределенных пищевых продуктах |
| Бенз(а)пирен | ГОСТ 31745-2012 Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ 33680-2015 Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ и ВЭЖХ<br>СТБ ГОСТ Р 51650-2001 Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена<br>ГОСТ Р 51650-2000 Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| Полихлорированные бифенилы | ГОСТ EN 1528-1-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения<br>ГОСТ EN 1528-2-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира<br>ГОСТ EN 1528-3-2014 Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки<br>ГОСТ EN 1528-4-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ)<br>ГОСТ 31983-2012 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания полихлорированных бифенилов |
| Паралитический яд моллюсков (сакситоксин) | ГОСТ EN 14526-2015 Продукты пищевые. Определение сактоксина и DC-сактоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления |
| Амнестический яд моллюсков (домоевая кислота) | ГОСТ EN 14176-2015 Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота) | МР 01.016-07 Экспресс-определение окадаиковой кислоты в моллюсках с помощью тест-системы |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| Кислотное число | ГОСТ 27082-2014 Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей. Методы определения общей кислотности<br>ГОСТ 28972-91 Консервы и продукты из рыбы и нерыбных объектов промысла. Метод определения активной кислотности (pH) |
| Перекисное число | ГОСТ ISO 27107-2016 Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциометрическим методом по конечной точке титрования<br>СТБ ГОСТ Р 51487-2001 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа<br>ГОСТ Р 50457-92 Жиры и масла животные и растительные. Метод определения перекисного числа<br>ГОСТ Р 51487-99 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа |
| Массовая доля сухих веществ | ГОСТ 26808-86 Консервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения сухих веществ |
| Белок | ГОСТ 7636-85 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа<br>ГОСТ 31795-2012 Рыба, морепродукты и продукция из них. Метод определения массовой доли белка, жира, воды, фосфора, кальция и золы спектроскопией в ближней инфракрасной области |
| Жиры | ГОСТ 7636-85 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа<br>ГОСТ 26829-86 Консервы и пресервы из рыбы. |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| | Методы определения жира |
| Поваренная соль | ГОСТ 27207-87 Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Метод определения поваренной соли |
| Минеральные вещества – железо, токсические эквиваленты | ГОСТ EN 14084-2014 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения<br>ГОСТ 26928-86 Продукты пищевые. Метод определения железа<br>ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов<br>ГОСТ 31671-2012 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении<br>СТБ EN 14082-2014 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления<br>СТБ EN 14084-2012 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения |
| Витамины: тиамин (B1), рибофлавин (B2), ниацин (PP) | ГОСТ 7047-55 Витамины A, C, D, B1, B2 и PP. Отбор проб, методы определения витаминов и испытания качества витаминных препаратов<br>ГОСТ EN 14122-2013 Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| | высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ EN 14152-2013 Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ EN 15652-2015 Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Крахмал | ГОСТ 10574-91 Продукты мясные. Методы определения крахмала<br>ГОСТ 10574-2016 Продукты мясные. Методы определения крахмала |
| Полихлорированные бифенилы | ГОСТ EN 1528-1-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения<br>ГОСТ EN 1528-2-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира<br>ГОСТ EN 1528-3-2014 Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки<br>ГОСТ EN 1528-4-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ)<br>ГОСТ 31983-2012 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания полихлорированных бифенилов |

Продолжение таблицы 1.1.2

| | |
|---|---|
| Тетрациклиновая группа | ГОСТ 31694-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| Пенициллин | ГОСТ Р 54904-2012 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| Стрептомицин | ГОСТ 32798-2014 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| Бацитрацин | МВИ.МН 4652-2013 Определение содержания остаточных бацитрацина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-системы производства EuroProxima B.V. Нидерланды. Методика выполнения измерений |
| Влаги в мышечной ткани мороженой пищевой рыбной продукции из основных видов промысловых рыб и водных беспозвоночных | - |

В рамках проведенного анализа объектов и показателей ТР ЕАЭС 040/2016 выявлено, что:

- по 12 объектам технического регламента (рыба-сырец (свежая), свежие водные беспозвоночные, свежие водные млекопитающие, водоросли-сырец (свежие) и свежие водные растения, подмороженная пищевая рыбная продукция, пастеризованная пищевая рыбная продукция, подкопченная пищевая рыбная продукция, провесная пищевая рыбная продукция, рыбное кулинарное изделие, рыбный кулинарный полуфабрикат, полуконсервы рыбные, икра-зерно, икорное рыбное изделие, гидролизат из пищевой рыбной продукции, имитированная пищевая рыбная продукция) отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, ведомственные документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений;

- по 1 показателю безопасности (влага в мышечной ткани мороженой пищевой рыбной продукции из основных видов промысловых рыб и водных беспозвоночных), устанавливающий технические требования к объектам технического регулирования отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, ведомственные документы).

1.1.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) (далее – Перечень № 1), утвержденного Коллегией Евразийской экономической комиссии от 29 августа 2017 г. № 106 [15].

Перечень № 1 включает в себя 133 стандарта, в том числе:

– 112 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
– 14 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
– 7 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК).

В результате анализа Перечня № 1, разработанных на основе международных, региональных стандартов, гармонизированных с международными стандартами не выявлено.

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) (далее – Перечень № 2), утвержденного Коллегии Евразийской экономической комиссии от 29 августа 2017 г. № 106 [16].

Перечень № 2 включает в себя 123 стандарта и 6 ведомственных документов, в том числе:

- 92 межгосударственных стандарта (ГОСТ);
- 19 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 6 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК);
- 5 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 1 национальный стандарт Республики Армении (АСТ).

В результате анализа Перечня № 2 выявлено:

- 8 стандартов, гармонизированных с международными стандартами (ISO, IEC), указаны в таблице 1.1.3;
- 12 стандартов, гармонизированных с европейскими стандартами (EN), указаны в таблице 1.1.4.

Таблица 1.1.3 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ЕАЭС 040/2016, гармонизированные с международными стандартами (ISO, IEC)

| Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ГОСТ ISO 21527-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и | ISO 21527-1:2008 | IDT |

Продолжение таблицы 1.1.3

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 | | |
| ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus | ISO 21871:2006 | IDT |
| ГОСТ ISO 27107-2016 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциометрическим методом по конечной точке титрования | ISO 27107:2008 | IDT |
| ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | ISO 7218:2007 | IDT |
| ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae | ISO/TS 21872-1:2007 | IDT |
| ГОСТ ИСО 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных | ISO 21569:2005 | IDT |

Продолжение таблицы 1.1.3

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | | |
| ГОСТ ИСО 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | ISO 21570:2005 | IDT |
| ГОСТ ИСО 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | ISO 21571:2005 | IDT |

Таблица 1.1.4 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ЕАЭС 040/2016, гармонизированные с европейскими стандартами (EN)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | EN 14084:2003 | IDT |

Продолжение таблицы 1.1.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ГОСТ EN 14122-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14122:2003 | IDT |
| 3 | ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14152:2003 | IDT |
| 4 | ГОСТ EN 14176-2015 | Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14176:2003 | IDT |
| 5 | ГОСТ EN 14526-2015 | Продукты пищевые. Определение сактоксина и DC-сактоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления | EN 14526:2004 | IDT |
| 6 | ГОСТ EN 1528-1-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения | EN 1528-1:2014 | IDT |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Продолжение таблицы 1.1.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 7 | ГОСТ EN 1528-2-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира | EN 1528-2:1996 | IDT |
| 8 | ГОСТ EN 1528-3-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки | EN 1528-3:1996 | IDT |
| 9 | ГОСТ EN 1528-4-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ) | EN 1528-4:1996 | IDT |
| 10 | ГОСТ EN 15652-2015 | Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 15652:2009 | IDT |
| 11 | СТБ EN 14082-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, | EN 14082:2003 | IDT |

Продолжение таблицы 1.1.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления | | |
| 12 | СТБ EN 14084-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения | EN 14084:2003 | IDT |

В результате анализа Перечня № 1, 2 не выявлено межгосударственных, национальных (государственных) стандартов, необоснованно включенных в перечень.

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в таблице 1.1.5 и 1.1.6.

Таблица 1.1.5- Информация о присоединении к стандартам по Перечню №1 к ТР ЕАЭС 040/2016

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| 1. | ГОСТ 4.31-82 | Система показателей качества продукции. Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.5

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| | | Номенклатура показателей | |
| 2. | ГОСТ 8.579-2002 | Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 3. | ГОСТ 10.16-70 | Плавники акул сушеные для экспорта. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 4. | ГОСТ 280-2009 | Консервы из копченой рыбы. Шпроты в масле. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 5. | ГОСТ 812-2013 | Сельди горячего копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 6. | ГОСТ 813-2002 | Сельди и сардина тихоокеанская холодного копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 7. | ГОСТ 814-96 | Рыба охлажденная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 8. | ГОСТ 815-2004 | Сельди соленые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 9. | ГОСТ 1084-2016 | Сельди и сардина тихоокеанская пряного посола и маринованные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 10. | ГОСТ 1168-86 | Рыба мороженая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 11. | ГОСТ 1368-2003 | Рыба. Длина и масса | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 12. | ГОСТ 1551-93 | Рыба вяленая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 13. | ГОСТ 1573-2011 | Икра рыб пробойная соленая. | AM, BY, KG, KZ, |

Продолжение таблицы 1.1.5

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| | | Технические условия | RU |
| 14. | ГОСТ 1629-2015 | Икра лососевая зернистая в транспортной упаковке. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 15. | ГОСТ 2623-2013 | Изделия балычные из тихоокеанских лососей и иссык-кульской форели холодного копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 16. | ГОСТ 3945-78 | Пресервы рыбные. Рыба пряного посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 17. | ГОСТ 3948-2016 | Филе рыбы мороженое. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 18. | ГОСТ 6052-2004 | Икра зернистая осетровых рыб пастеризованная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 19. | ГОСТ 6065-2012 | Консервы из обжаренной рыбы в масле. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 20. | ГОСТ 6481-2015 | Изделия балычные из осетровых рыб холодного копчения и вяленые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 21. | ГОСТ 6606-2015 | Рыба мелкая горячего копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 22. | ГОСТ 7144-2006 | Консервы из копченой рыбы в масле. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 23. | ГОСТ 7368-2013 | Икра паюсная осетровых рыб. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 24. | ГОСТ 7403-2015 | Консервы из краба натуральные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 25. | ГОСТ 7442-2002 | Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 26. | ГОСТ 7444-2002 | Изделия балычные из белорыбицы | AM, BY, KG, KZ, |

Продолжение таблицы 1.1.5

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| | | и нельмы холодного копчения и вяленые. Технические условия | RU |
| 27. | ГОСТ 7445-2004 | Рыба осетровая горячего копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 28. | ГОСТ 7447-2015 | Рыба горячего копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 29. | ГОСТ 7448-2006 | Рыба соленая. Технические Условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 30. | ГОСТ 7449-2016 | Рыбы лососевые соленые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 31. | ГОСТ 7452-2014 | Консервы из рыбы натуральные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 32. | ГОСТ 7453-86 | Пресервы из разделанной рыбы. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 33. | ГОСТ 7454-2007 | Консервы из бланшированной, подсушенной или подвяленной рыбы в масле. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 34. | ГОСТ 7455-2013 | Консервы из рыбы в желе. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 35. | ГОСТ 7457-2007 | Консервы-паштеты из рыбы. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 36. | ГОСТ 7631-2008 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 37. | ГОСТ 8714-72 | Жир пищевой из рыбы и водных млекопитающих. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 38. | ГОСТ 8714-2014 | Жир пищевой из рыбы и водных млекопитающих. Технические | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.5

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| | | условия | |
| 39. | ГОСТ 9862-90 | Пресервы рыбные. Сельдь специального посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 40. | ГОСТ 10119-2007 | Консервы из сардин атлантических и тихоокеанских в масле. Технические условия | AM, BY, KZ, RU |
| 41. | ГОСТ 10531-2013 | Консервы из обжаренной рыбы в маринаде. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 42. | ГОСТ 10979-2009 | Пресервы из сайры специального посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 43. | ГОСТ 11298-2002 | Рыбы лососевые и сиговые холодного копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 44. | ГОСТ 11482-96 | Рыба холодного копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 45. | ГОСТ 11829-66 | Балычок сельди-черноспинки холодного копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 46. | ГОСТ 12028-2014 | Консервы из мелких сельдевых рыб в масле. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 47. | ГОСТ 12161-2006 | Консервы рыборастительные в томатном соусе. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 48. | ГОСТ 12250-88 | Консервы рыборастительные в масле. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 49. | ГОСТ 12292-2000 | Консервы рыбные с растительными гарнирами. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 50. | ГОСТ 13197-2013 | Изделия балычные холодного копчения из лосося балтийского. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.5

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| 51. | ГОСТ 13272-2009 | Консервы из печени рыб. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 52. | ГОСТ 13686-68 | Кета семужного посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 53. | ГОСТ 13865-2000 | Консервы рыбные натуральные с добавлением масла. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 54. | ГОСТ 16079-2002 | Рыбы сиговые соленые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 55. | ГОСТ 16080-2002 | Лососи дальневосточные соленые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 56. | ГОСТ 16676-71 | Консервы рыбные. Уха и супы. Технические условия | BY, KZ, RU |
| 57. | ГОСТ 16978-99 | Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 58. | ГОСТ 17660-97 | Рыба специальной разделки мороженая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 59. | ГОСТ 17661-2013 | Макрель, марлин, меч-рыба, парусник и тунец мороженые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 60. | ГОСТ 18056-2014 | Консервы из креветок натуральные. Технические условия | KG, KZ, RU |
| 61. | ГОСТ 18173-2004 | Икра лососевая зернистая баночная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 62. | ГОСТ 18222-2015 | Сардина, сардинелла и сардинопс пряного посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 63. | ГОСТ 18223-2013 | Скумбрия и ставрида пряного посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 64. | ГОСТ 18423-2012 | Консервы из кальмара и каракатицы натуральные. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.5

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| | | Технические условия | |
| 65. | ГОСТ 19341-2014 | Консервы из печени рыб с растительными гарнирами. Технические условия | BY, KG, KZ, RU |
| 66. | ГОСТ 19588-2006 | Пресервы из рыбы специального посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 67. | ГОСТ 20056-2013 | Пресервы из океанической рыбы специального посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 68. | ГОСТ 20414-2011 | Кальмар и каракатица мороженые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 69. | ГОСТ 20546-2006 | Пресервы из океанической рыбы пряного посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 70. | ГОСТ 20845-2002 | Креветки мороженые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 71. | ГОСТ 20919-75 | Консервы. Краб мелкий в собственном соку. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 72. | ГОСТ 21311-75 | Акулы мороженые для экспорта. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 73. | ГОСТ 21607-2008 | Наборы рыбные для ухи мороженые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 74. | ГОСТ 23600-79 | Концентраты пищевые. Супы сухие с рыбой и морепродуктами. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 75. | ГОСТ 24645-81 | Паста белковая мороженая "Океан". Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 76. | ГОСТ 24896-2013 | Рыба живая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 77. | ГОСТ 25856-2013 | Консервы рыборастительные в | AM, BY, KG, KZ, |

Продолжение таблицы 1.1.5

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| | | бульоне, заливке, маринаде или соусе. Технические условия | RU |
| 78. | ГОСТ 28698-90 | Рыба мелкая соленая. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 79. | ГОСТ 29275-92 | Консервы рыбные в соусах диетические. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 80. | ГОСТ 29276-92 | Консервы рыбные для детского питания. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 81. | ГОСТ 30314-2006 | Филе морского гребешка мороженое. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 82. | ГОСТ 31583-2012 | Капуста морская мороженая. Технические условия | BY, KG, KZ, RU |
| 83. | ГОСТ 31793-2012 | Икра лососевая зернистая замороженная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 84. | ГОСТ 31794-2012 | Икра зернистая лососевых рыб. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 85. | ГОСТ 32002-2012 | Кальмар сушеный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 86. | ГОСТ 32003-2012 | Икра ястычная осетровых рыб. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 87. | ГОСТ 32004-2012 | Рыба мелкая охлажденная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 88. | ГОСТ 32005-2012 | Мясо мидий варено-мороженое. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 89. | ГОСТ 32006-2012 | Филе трески без кожи подпрессованное мороженое. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 90. | ГОСТ 32156-2013 | Консервы из тихоокеанских лососевых рыб натуральные и натуральные с добавлением масла. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.5

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| | | Технические условия | |
| 91. | ГОСТ 32341-2013 | Пелядь, ряпушка и тугун пряного посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 92. | ГОСТ 32342-2013 | Лососи тихоокеанские с нерестовыми изменениями мороженые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 93. | ГОСТ 32366-2013 | Рыба мороженая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 94. | ГОСТ 32744-2014 | Рыба мелкая мороженая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 95. | ГОСТ 32772-2014 | Клипфиск. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 96. | ГОСТ 32801-2014 | Консервы из измельченной рыбы, фарши и фрикасе. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 97. | ГОСТ 32807-2014 | Рыбы анчоусовые и мелкие сельдевые соленые и пряного посола. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 98. | ГОСТ 32910-2014 | Сельдь мороженая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 99. | ГОСТ 32911-2014 | Рыба мелкая холодного копчения. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 100. | ГОСТ 33282-2015 | Филе рыбы мороженое для детского питания. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 101. | ГОСТ 33283-2015 | Мидии живые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 102. | ГОСТ 33284-2015 | Консервы из мидий в соусе и заливке. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 103. | ГОСТ 33285-2015 | Пресервы из мидий. Технические | AM, BY, KG, KZ, |

Продолжение таблицы 1.1.5

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| | | условия | RU |
| 104. | ГОСТ 33286-2015 | Мясо брюхоногих моллюсков охлажденное и мороженое. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 105. | ГОСТ 33430-2015 | Консервы из икры и молок рыб. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 106. | ГОСТ 33802-2016 | Крабы мороженые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 107. | ГОСТ 33803-2016 | Рыба пресноводная сушено-вяленая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 108. | ГОСТ 33804-2016 | Консервы из мидий натуральные и в масле. Технические условия | AM, BY, KG, RU |
| 109. | ГОСТ 57191-2016 | Консервы рыборастительные в масле. Технические условия | |
| 110. | ГОСТ 11771-93 | Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Упаковка и маркировка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 111. | ГОСТ 14192-96 | Маркировка грузов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 112. | ГОСТ 15846-2002 | Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение | AM, BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа Перечня №1 в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ЕАЭС выявлено, что:

- к 2 стандартам не присоединилась Киргизская Республика;
- к 4 стандартам не присоединилась Республика Армения;
- к 1 стандарту не присоединилась Республика Беларусь;

- к 1 стандарту не присоединилась Республика Казахстан.

Таблица 1.1.6 - Информация о присоединении к стандартам по Перечню №2 к ТР ЕАЭС 040/2016

| № | Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| 1. | ГОСТ 10444.11-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов | AM, BY, KZ, RU |
| 2. | ГОСТ 10444.12-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU<br>Проект изменения |
| 3. | ГОСТ 10444.15-94 | Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 4. | ГОСТ 10444.1-84 | Консервы. Приготовление растворов реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 5. | ГОСТ 10444.2-94 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 6. | ГОСТ 10444.7-86 | Продукты пищевые. Методы определения бутулинических токсинов и Clostridium botulinum | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 7. | ГОСТ 10444.9-88 | Продукты пищевые. Метод определения Clostridium perfringens | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8. | ГОСТ 10444.8-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30 °С | AM, KG, KZ, RU |
| 9. | ГОСТ 10574-91 | Продукты мясные. Методы определения крахмала | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 10. | ГОСТ 10574-2016 | Продукты мясные. Методы определения крахмала | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 11. | ГОСТ 1368-2003 | Рыба. Длина и масса | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 12. | ГОСТ 19182-2014 | Пресервы из рыбы. Методы определения буферности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 13. | ГОСТ 20221-90 | Консервы рыбные. Метод определения отстоя в масле | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 14. | ГОСТ 30812-2002 | Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации икры рыб семейства осетровых | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 15. | ГОСТ 31781-2012 | Рыба и продукция из нее. Видовая идентификация рыбы методом изоэлектрофокусирования в полиакриламидном геле | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 16. | ГОСТ 31719-2012 | Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 17. | ГОСТ 33331-2015 | Водоросли, травы морские и продукция из них. Методы определения массовой доли воды, золы и посторонних примесей | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| 18. | ГОСТ CEN/TS 15568-2015 | Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Стратегии отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 19. | ГОСТ ИСО 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 20. | ГОСТ ИСО 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | AM, BY, KG, KZ, |
| 21. | ГОСТ ИСО 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 22. | ГОСТ 34150-2017 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 23. | ГОСТ 7631-2008 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения органолептических и | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | физических показателей | |
| 24. | ГОСТ 7636-85 | Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 25. | ГОСТ 8756.1-79 | Продукты пищевые консервированные. Методы определения органолептических показателей, массы нетто или объема и массовой доли составных частей | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 26. | ГОСТ 20438-75 | Водоросли, травы морские и продукты их переработки. Правила приемки. Метод органолептической оценки качества. Методы отбора проб для лабораторных испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 27. | ГОСТ 26664-85 | Консервы и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 28. | ГОСТ 31412-2010 | Водоросли, травы морские и продукция из них. Методы определения органолептических и физических показателей | KG, KZ, RU |
| 29. | ГОСТ 26889-86 | Продукты пищевые и вкусовые. Общие указания по определению содержания азота методом Кьельдаля | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 30. | ГОСТ 8756.18-70 | Продукты пищевые консервированные. Методы определения внешнего вида, герметичности тары и состояния внутренней поверхности | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | металлической тары | |
| 31. | ГОСТ 27001-86 | Икра и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения консервантов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 32. | ГОСТ 31339-2006 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 33. | ГОСТ 32157-2013 | Консервы рыбные. Метод определения массовой доли отстоя в масле | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 34. | ГОСТ 30615-99 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 35. | ГОСТ 8756.0-70 | Продукты пищевые консервированные. Отбор проб и подготовка их к испытанию | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 36. | ГОСТ 26185-84 | Водоросли морские, травы морские и продукты их переработки. Методы анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 37. | ГОСТ 31413-2010 | Водоросли, травы морские и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 38. | ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 39. | ГОСТ 26669-85 | Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 40. | ГОСТ 26670-91 | Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| 41. | ГОСТ 30425-97 | Консервы. Метод определения промышленной стерильности | |
| 42. | ГОСТ 31904-2012 | Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 43. | ГОСТ 31747-2012 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 44. | ГОСТ 31746-2012 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 45. | ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 46. | ГОСТ 28566-90 | Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества энтерококков | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 47. | ГОСТ 29185-2014 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 48. | ГОСТ ISO 21527-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 | |
| 49. | ГОСТ 28805-90 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 50. | ГОСТ 28560-90 | Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 51. | ГОСТ 30726-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 52. | ГОСТ 32011-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения Escherichia coli O157 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 53. | ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 54. | ГОСТ 31744-2012 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета колоний Clostridium perfringens | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 55. | ГОСТ 31694-2012 (изм №1 не присоед. KG, KZ, RU) | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| 56. | ГОСТ 31982-2012 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания бета-адреностимуляторов с помощью газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 57. | ГОСТ 32014-2012 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 58. | ГОСТ 32015-2012 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания | AM, KG, KZ, RU |
| | | анаболических стероидов и производных стильбена с помощью газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | |
| 59. | ГОСТ 32797-2014 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 60. | ГОСТ 32798-2014 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | |
| 61. | ГОСТ 32834-2014 на рассмотрении | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антгельминтиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 62. | ГОСТ 32881-2014 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания нестероидных противовоспалительных лекарственных средств с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 63. | ГОСТ 33482-2015 | Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 64. | ГОСТ 33615-2015 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| 65. | ГОСТ 33681-2015 | Продукты пищевые. Определение антибиотиков методом инверсионной вольтамперометрии (левомицетин, тетрациклин) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 66. | ГОСТ 31789-2012 | Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Количественное определение содержания биогенных аминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 67. | ГОСТ 31792-2012 | Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Определение содержания диоксинов и диоксинподобных полихлорированных бифенилов хромато-масс-спектральным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 68. | ГОСТ 31745-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 69. | ГОСТ 33680-2015 | Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ и ВЭЖХ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 70. | ГОСТ EN 1528-1-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения | AM, BY, KG, KZ, |
| 71. | ГОСТ EN 1528-2-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира | |
| 72. | ГОСТ EN 1528-3-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки | AM, BY, KG, KZ, |
| 73. | ГОСТ EN 1528-4-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ) | AM, BY, KG, KZ, |
| 74. | ГОСТ 31983-2012 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания полихлорированных бифенилов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 75. | ГОСТ EN 14526-2015 | Продукты пищевые. Определение сактоксина и DC-сактоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 76. | ГОСТ EN 14176-2015 | Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 77. | ГОСТ 27082-2014 | Консервы и пресервы из рыбы, водных беспозвоночных, водных млекопитающих и водорослей. Методы определения общей кислотности | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| 78. | ГОСТ 28972-91 | Консервы и продукты из рыбы и нерыбных объектов промысла. Метод определения активной кислотности (pH) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 79. | ГОСТ ISO 27107-2016 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциометрическим методом по конечной точке титрования | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 80. | ГОСТ 26808-86 | Консервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения сухих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 81. | ГОСТ 31795-2012 | Рыба, морепродукты и продукция из них. Метод определения массовой доли белка, жира, воды, фосфора, кальция и золы спектроскопией в ближней инфракрасной области | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 82. | ГОСТ 26829-86 | Консервы и пресервы из рыбы. Методы определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 83. | ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 84. | ГОСТ 26928-86 | Продукты пищевые. Метод определения железа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 85. | ГОСТ 30178-96 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.1.6

| | | | |
|---|---|---|---|
| 86. | ГОСТ 31671-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 87. | ГОСТ 7047-55 | Витамины A, C, D, $B_1$, $B_2$ и PP. Отбор проб, методы определения витаминов и испытания качества витаминных препаратов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 88. | ГОСТ EN 14122-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 89. | ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 90. | ГОСТ EN 15652-2015 | Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 91. | ГОСТ 29270-95 (ГОСТ 29270-2019 не присоед КЗ) | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов | AM, BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа Перечня №2 в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ЕАЭС выявлено, что:

- к 1 стандарту не присоединилась КиргизскаяРеспублика;
- к 1 стандарту не присоединилась Республика Армения;
- к 4 стандартам не присоединилась Республика Беларусь;
- к 5 стандартам не присоединилась Российская Федерация.

1.1.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования утверждённой Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23 апреля 2019 года № 68 [17].

Программой предусмотрена разработка (пересмотр) 29 межгосударственных стандартов, в том числе:

– разработка 20 межгосударственных стандартов на основе национальных (государственных) стандартов на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 040/2016;

– пересмотр 5 межгосударственных стандартов в связи с введением актуальных первоисточников, на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 040/2016;

– разработка 4 межгосударственных стандартов на основе методических указаний и методических рекомендаций, устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 040/2016.

Межгосударственные стандарты, разработка которых предусматривается Программой и которые уже включены в Перечни № 1 и № 2, не выявлено.

Выполнение указанной программы должно завершиться в 2021 году.

1.1.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

В настоящее время по результатам голосования принято 2 ГОСТ.

На стадии «организация разработки стандарта» - 7 ГОСТ (разработчик Киргизская Республика).

На стадии «рассмотрение» - 10 ГОСТ (разработчики Республика Казахстан, Российская Федерация).

На стадии «окончательная редакция» - 2 ГОСТ (разработчик Республика Беларусь).

По 1 ГОСТ (разработчик Российская Федерация) – предложение отозвано из проекта Программы. Тема исключена из Программы национальной стандартизации Российской Федерации.

Вместе с тем, информация по разработке 14 межгосударственных стандартов, запланированных к разработке с 2019 по 2021 годы, отсутствует в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС (далее – АИС МГС).

Результаты анализа исполнения Программы указаны в таблице 1.1.7

Таблица 1.1.7- Анализ исполнения Программы к ТР ТС 040/2016

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Евразийского экономического союза | Срок разработки | | Государство – член Евразийского экономического союза – ответственный разработчик | Информация разработки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 67.120.30 | Фарш рыбный пищевой мороженый. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55505-2013 | разделы II, III и V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 2. | 67.120.30 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Термины и определения. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50380-2005 | разделы II, III и V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 3. | 67.120.30 | Икра лососевая зернистая пастеризованная. Технические | разделы II, III и V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | условия.<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53957-2010 | | | | | отсутствует |
| 4. | 67.120.30 | Рыба потрошеная и непотрошеная быстрозамороженная. Общие требования.<br>Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1761-2008 | раздел V | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |
| 5. | 67.120.30 | Полуфабрикаты рыбные. Палочки, рыба разделанная, изделия рубленые, панированные или в кляре. Общие требования.<br>Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1791-2008 | раздел V | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |
| 6. | 67.120.30 | Рыбное филе, рыбный фарш, смеси рыбного филе и фарша быстрозамороженные. Общие требования.<br>Разработка ГОСТ на основе | раздел V | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТ РК 1801-2008 | | | | | |
| 7. | 67.120.30 | Консервы овощные с рыбой. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2669-2015 | раздел V | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |
| 8. | 67.120.30 | Креветки сырые, бланшированные и вареные мороженые. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51496-99 | раздел V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Предложение отозвано из проекта Программы (тема исключена из Программы национальной стандартизации РФ) |
| 9. | 67.120.30 | Пресервы из филе морского гребешка в соусе. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55948-2014 | раздел V | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | На стадии рассмотрения |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10. | 67.120.30 | Филе тресковых рыб мороженое "Экстра". Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56417-2015 | раздел V | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | На стадии рассмотрения |
| 11. | 67.120.30 | Продукты пищевые. Методы санитарно - паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2779-2015 с учетом МУК 3.2.988-00 | пункты 19 и 20 раздела V, приложение № 3 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |
| 12. | 67.120.30 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения жизнеспособности личинок гельминтов. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54378-2011 | пункты 19 и 20 раздела V, приложение № 3 | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | На стадии рассмотрения |
| 13. | 67.120.30 | Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и | пункт 21 раздела V | 2020 год | 2021 год | Российская | Информация в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | продукты их переработки. Методика измерения общего азота летучих оснований. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50846-96 | | | | Федерация | отсутствует |
| 14. | 67.120.30 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Определение содержания соединений фосфора. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55503-2013 | пункт 40 раздела VI | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | На стадии рассмотрения |
| 15. | 67.120.30 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 57025-2016 | пункт 40 раздела VI | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 16. | 67.120.30 | Рыба, нерыбные продукты и продукция из них. Метод | пункт 40 раздела VI | 2020 год | 2021 год | Российская | Информация в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | определения остаточного содержания трифенилметановых красителей с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56962-2016 | | | | Федерация | отсутствует |
| 17. | 67.120.30 | Рыба и морепродукты. Сенсорный метод оценки. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1803-2008 | приложения № 1 – 7 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |
| 18. | 67.120.30<br>07.100.30 | Санитарно-бактериологические исследования методом разделенного импеданса. Разработка ГОСТ на основе МУК 4.2.2578-10 | приложение № 1 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. | 67.120.30<br>07.100.30 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae. Пересмотр ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 в связи с введением с 10 июля 2017 г. ISO 21872-1:2017 | таблицы 1 и 3 приложения № 1 (показатель "v.parahaemolyticus") | 2019 год | 2020 год | Республика Беларусь | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 20. | 67.120.30 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54518-2011 | приложение № 2 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | ГОСТ 34535-2019<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июля 2019 г. №120-П) |
| 21. | 67.120.30 | Рыба. Метод определения | приложение № 2 | 2020 год | 2021 год | Российская | Информация в |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | остаточного содержания производных бензоилмочевины с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 57024-2016 | | | | Федерация | АИС МГС отсутствует |
| 22. | 67.120.30 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. Разработка ГОСТ на основе | приложение № 2, таблица 4 приложения № 6 (показатели "левомицетин (хлорамфеникол)" и "пенициллин") | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | ГОСТ 34533-2019<br><br>Принят на 55-м заседании МГС (протоколом от 28.06.2019 №55-2019) |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ Р 54904-2012 | | | | | |
| 23. | 67.120.30 | Определение содержания остаточных бацитрацина в продукции животного происхождения методом ИФА. Методика выполнения измерений. Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4652-2013 | приложение № 2, таблица 4 приложения № 6 (показатель "бацитрацин") | 2019 год | 2020 год | Республика Беларусь | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 24. | 67.120.30 | Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах. Разработка ГОСТ на основе МУК 4.4.1.011-93 | приложение № 4 (показатель "нитрозамины (сумма N-нитрозодиме-тиламина (НДМА) и N-нитрозоди-этиламина (НДЭА))"), таблицы 2 и 4 приложения № 5 (показатель "нитрозамины"), таблицы 2 и 4 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | приложения № 6 (показатель "нитрозамины: сумма N-нитрозодиме-тиламина (НДМА) и N-нитрозоди-этиламина (НДЭА)") | | | | |
| 25. | 67.120.30 | Экспресс-определение окадаиковой кислоты в моллюсках с помощью тест-системы. Разработка ГОСТ на основе МР 01.016-07 | приложение № 4 (показатель "диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)"), таблицы 2 и 4 приложения № 6 (показатель "диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)") | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 26. | 67.120.30 | Продукты пищевые. Определение | приложение № 4 | 2019 год | 2020 год | Республика | Информация в |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сакситоксина и DC-сакситоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления. Пересмотр ГОСТ EN 14526-2015 в связи с введением с 18 января 2017 г. EN 14526:2017 | (показатель "паралитический яд моллюсков (сакситоксин)") | | | Беларусь | АИС МГС отсутствует |
| 27. | 67.120.30 | Продукты пищевые. Определение витамина $B_1$ с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии. Пересмотр ГОСТ EN 14122-2013 в связи с введением с 4 июня 2014 г. EN 14122:2014 | таблицы 1 и 3 приложения № 5 (показатель "витамины: тиамин (B1), рибофлавин (B2), ниацин (PP)") | 2019 год | 2020 год | Республика Беларусь | Окончательная редакция |
| 28. | 67.120.30 | Продукты пищевые. Определение | таблицы 1 и 3 | 2019 год | 2020 год | Республика | Окончательная |

Продолжение таблицы 1.1.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | витамина $B_2$ с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии. Пересмотр ГОСТ EN 14152-2013 в связи с введением с 4 июня 2014 г. EN 14152:2014 | приложения № 5 (показатель "витамины: тиамин (B1), рибофлавин (B2), ниацин (PP)") | | | Беларусь | редакция |
| 29. | 67.120.30 | Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Пересмотр ГОСТ EN 14176-2015 в связи с введением с 11 января 2017 г. EN 14176:2017 | таблицы 2 и 4 приложения № 6 (показатель "амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)") | 2019 год | 2020 год | Республика Беларусь | Информация в АИС МГС отсутствует |

По результатам анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что по результатам голосования принято 2 ГОСТ, ведется разработка 12 межгосударственных стандартов, разработка 1 ГОСТ отозвана из проекта Программы.

5 ГОСТ, запланированные к разработке с 2019 по 2021 годы Республикой Беларусь, включены в проект Плана государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год.

Отсутствующие в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточки 1 ГОСТ, закрепленные за Республикой Беларусь, не включены в проект Плана государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год.

Также, отсутствующие в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточки 8 ГОСТ, закрепленные за Российской Федерацией, включены в проект Программы Национальной стандартизации Российской Федерации на 2020 год.

1.1.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой

Для проведения анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Евразийского экономического союза ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, рассмотрены Планы (программы) работ по стандартизации государств-членов ЕАЭС, а также АИС МГС.

В результате проведенного анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, межгосударственных стандартов, разработка которых не была предусмотрена Программой, не выявлено.

1.1.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа международного опыта сформированы:

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 9 стандартов (таблица 1.1.8);

– перечень региональных документов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 15 стандартов (таблица 1.1.9);

– международные стандарты, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащие содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента ТР ЕАЭС 040/2016, который включает в себя 6 стандартов (таблица 1.1.10).

Таблица 1.1.8 – Международные стандарты, принятые Международной организацией по стандартизации (ISO)

| № п/п | Обозначение международного стандарта | Наименование международного стандарта |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ISO 12875: 2011 | Прослеживаемость рыбопродукции. Технические условия на информацию, подлежащую регистрации в распределительных цепях пойманной рыбы |
| 2 | ISO 12877: 2011 | Прослеживаемость рыбопродукции. Технические требования к информации, которая должна регистрироваться в распределительных цепочках по разведенной рыбе |
| 3 | ISO 16488: 2015 | Морские рыбные фермы. Открытая сетка. Конструкция и эксплуатация |
| 4 | ISO 16541: 2015 | Методы наблюдения за морскими вшами на морских рыбных фермах |
| 5 | ISO 16741: 2015 | Прослеживаемость продуктов из ракообразных. Технические условия на информацию, подлежащую регистрации в распределительных цепях, выращиваемых на ракообразных |
| 6 | ISO 18537: 2015 | Прослеживаемость продуктов ракообразных. Технические требования к информации, которая должна регистрироваться в распределенных цепочках ракообразных |
| 7 | ISO / CD 22948 | Углеродный след для морепродуктов. Правила категории продуктов (CFP-PCR) для рыбы |
| 8 | ISO 18538: 2015 | Прослеживаемость моллюсковых продуктов. Технические требования к информации, которая должна регистрироваться в распределенных цепях моллюсков |
| 9 | ISO 18539: 2015 | Прослеживаемость продуктов моллюсков. Технические требования к информации, которая должна регистрироваться в захваченных цепях распределения моллюсков |

Таблица 1.1.9 – Региональные документы, принятые Европейским комитетом по стандартизации (CEN)

| № п/п | Обозначение регионального стандарта | Наименование регионального стандарта |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | CEN / TS 16233-1: 2011 | Продукты пищевые. Метод ВЭЖХ для определения ксантофиллов в мясе рыб. Часть 1. Определение астаксантина и кантаксантина |
| 2 | EN 14960-1: 2019 | Продукты пищевые. Метод ВЭЖХ для определения ксантофиллов в мясе рыб. Часть 2. Определение энантиомерного соотношения астаксантина |
| 3 | CEN / TS 17303: 2019 | Пищевые продукты - ДНК-штрих-кодирование рыбы и рыбных продуктов с использованием определенных сегментов гена митохондриального цитохрома b и цитохрома с оксидазы |
| 4 | EN 14332: 2004 | Пищевые продукты. Определение микроэлементов. Определение мышьяка в морепродуктах с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с графитовой печью (GFAAS) после микроволнового расщепления |
| 5 | EN 14526: 2017 | Пищевые продукты. Определение токсинов сакситоксиновой группы у моллюсков. Метод ВЭЖХ с использованием дериватизации перед колонкой с перекисным или периодатным окислением |
| 6 | CWA 16960: 2015 | Расчет влияния устойчивости на улов рыбной продукции на основе партии |
| 7 | EN 16204: 2012 | Пищевые продукты. Определение липофильных токсинов водорослей (токсины группы окадиевой кислоты, йессотоксины, азаспирациды, петтенотоксины) в продуктах из моллюсков и моллюсков методом LC-MS / MS |
| 8 | EN 16801: 2016 | Пищевые продукты. Определение элементов и их химических видов. Определение содержания метилртути в пищевых продуктах морского происхождения путем разбавления изотопов GC-ICP-MS |

Продолжение таблицы 1.1.9

| | | |
|---|---|---|
| 9 | EN 16802: 2016 | Пищевые продукты. Определение элементов и их химических видов. Определение содержания неорганического мышьяка в пищевых продуктах морского и растительного происхождения с помощью анионообменной ВЭЖХ-ICP-MS |
| 10 | EN 17099:2020 | Информационные технологии. Продукты рыболовства и аквакультуры. Требования к маркировке распределительных единиц и поддонов при торговле продуктами рыболовства и аквакультуры |
| 11 | EN 17266: 2019 | Пищевые продукты. Элементы определения и их химические виды. Определение содержания ртути в морепродуктах методом элементарной ртути |
| 12 | EN 14176: 2017 | Пищевые продукты. Определение домовой кислоты в сырых моллюсках, сырой рыбе и вареных мидиях с помощью RP-HPLC с использованием УФ-детектирования |
| 13 | CEN / TC 454 | Водоросли и продукты из водорослей. Технические условия для применения в пищевой промышленности |
| 14 | EN 17480 | Водоросли и продукты из водорослей. Методы определения продуктивности мест роста водорослей |
| 15 | EN 17477 | Водоросли и продукты из водорослей. Идентификация биомассы микроводорослей, макроводорослей, цианобактерий и лабиритуломицетов. Обнаружение и идентификация морфологическими и / или молекулярными методами |

Таблица 1.1.10 - Перечень международных стандартов Комиссии «Кодекс Алиментариус»

| № п/п | Обозначение международного стандарта | Наименование международного стандарта | Комитет |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | CXS 36-1981 | Стандарт для быстрозамороженных рыб, не потрошенных и потрошенных | CCMMP |

Продолжение таблицы 1.1.10

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | CXS 165-1989 | Стандарт для быстрозамороженных блоков рыбного филе, мясного фарша и смесей филе и мясного фарша | CCMMP |
| 3 | CXS 167-1989 | Стандарт на соленую рыбу и сушеную соленую рыбу | CCMMP |
| 4 | CXS 311-2013 | Стандарт на копченую рыбу | CCMMP |
| 5 | CXS 119-1981 | Стандарт для рыбных консервов | CCMMP |
| 6 | CXS 329-2017 | Стандарт на рыбий жир | CCMMP |

1.1.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень № 2 аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

1.1.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам

По отношению к действующей редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.1.2 – 1.1.7 представлены в таблице 1.1.11 в виде проекта актуализированного Перечня.

Таблица 1.1.11 - Предложения по актуализации перечня стандартов технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016)

| № п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | раздел V | ГОСТ 814-96 Рыба охлажденная. Технические условия | Заменить на актуальный ГОСТ 814-2019 с установлением переходного периода ГОСТ 814-96 |
| 1 | | ГОСТ 8.579-2002 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте | Заменить на актуальный ГОСТ 8.579-2019 после присоединения РК, АР с установлением переходного периода для ГОСТ 8.579-2002 |
| 2 | | ГОСТ 815-2004 Сельди соленые. Технические условия | Заменить на актуальный ГОСТ 815-2019 после присоединение РК с установлением переходного периода ГОСТ 815-2004 |
| 3 | | ГОСТ 7442-2002 Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия | Заменить на актуальный ГОСТ 7442-2017 |
| 4 | | ГОСТ 16079-2002 Рыбы сиговые соленые. Технические условия | Заменить на актуальный ГОСТ 16079-2017 с установлением переходного периода ГОСТ 16079-2002 |

Продолжение таблицы 1.1.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 5 | | ГОСТ 8714-72 Жир пищевой из рыбы и водных млекопитающих. Технические условия | Исключить в перечень включен актуальный ГОСТ 8714-2014 |
| 6 | | ГОСТ 16080-2002 Лососи дальневосточные соленые. Технические условия | Заменить на актуальный ГОСТ 16080-2019 после присоединение РК с установлением переходного периода ГОСТ 16080-2002 |
| 7 | | ГОСТ 16676-71 Консервы рыбные. Уха и супы. Технические условия | Заменить на актуальный ГОСТ 16676-2019 после присоединение РК с установлением переходного периода ГОСТ 16676-71 |
| 8 | | ГОСТ 16978-99 Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия | Заменить на актуальный ГОСТ 16978-2019 после присоединение РК с установлением переходного периода ГОСТ 16978-99 |
| 9 | | ГОСТ ИСО 21571-2009 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | Заменить на актуальный ГОСТ ISO 21571-2018 после присоединение РК с установлением переходного периода ГОСТ ИСО 21571-2009 |
| 10 | | ГОСТ 8756.18-70 Продукты пищевые консервированные. Методы определения внешнего вида, герметичности тары и состояния | Заменить на актуальный ГОСТ 8756.18-2017 после присоединение РК с установлением |

Продолжение таблицы 1.1.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | внутренней поверхности металлической тары | переходного периода ГОСТ 8756.18-70 |
| 11 | | ГОСТ 29270-95 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов | Заменить на актуальный ГОСТ 29270-2019 после присоединение РК |
| 12 | | ГОСТ 26808-86 Консервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения сухих веществ | Заменить на актуальный ГОСТ 26808-2017 |
| 13 | | ГОСТ ИСО 21571-2009 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | Заменить на актуальный ГОСТ ISO 21571-2018 после присоединения РФ с установлением переходного периода ГОСТ ИСО 21571-2009 |
| 14 | | ГОСТ Р 52174-2003 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. Разработан ГОСТ 34151-2017 |
| 15 | | ГОСТ 34151-2017 Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | Включить в Перечень |
| 16 | | СТБ EN 14084-2012 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения | Исключить.<br><br>Отменен в РБ Разработан и включен в Перечень ГОСТ EN 14084-2014 |

Продолжение таблицы 1.1.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 17 | приложение № 6, таблицы 2 и 4, показатель "диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)" | ГОСТ EN 16204-2018 Продукция пищевая. Определение липофильных токсинов водорослей (токсинов окадаиковой кислоты, есотоксинов, азаспирацидов, пектенотоксинов) в моллюсках и продукции из них методом LC-MS/MS | Включить в Перечень |
| 18 | Раздел IX | ГОСТ 7630-96 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные, водоросли и продукты их переработки. Маркировка и упаковка | Включить в Перечень |

По результатам анализа предложения по актуализации включают в себя:

- 15 стандартов, подлежащие замене с учетом актуальной редакции межгосударственного стандарта;

- 3 стандарта, подлежащие к включению в Перечень стандартов.

1.1.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

По отношению к действующей редакции Программы с учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.1.3 – 1.1.4, предложения по внесению изменений в Программу содержат 20 позиций (таблица 1.1.12), из них:

– пересмотр 2 ГОСТ на основе актуальной версии международных стандартов (первоисточников);

– разработка 16 ГОСТ взамен государственных (национальных) стандартов.

Кроме того, предлагается перенести сроки разработки 16 межгосударственных стандартов, закрепленных за Российской Федерацией, по которым не проводились работы.

Таблица 1.1.12 – Предложения по актуализации Программы по разработке «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016)

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы техничес-кого регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| 1 | 67.120.30 | Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>Пересмотр ГОСТ EN 14176-2015 с учетом новой актуальной версии EN 14176:2017 | приложение № 4, показатель «амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)» | 2021 год | 2022 год | |
| 2 | 67.120.30 | Продукты пищевые. Определение сактоксина и DC-сактоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления<br>Пересмотр ГОСТ EN 14526-2015 с учетом новой актуальной версии EN 14526:2017 | приложение № 4, показатель «паралитический яд моллюсков (сакситоксин)» | 2021 | 2022 | |
| 3 | 67.120.30 | Рыба холодного копчения. Мойва. Технические условия | раздел V | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан |

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| | | Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2122-2011 | | | | |
| 4 | 67.120.30 | Консервы из сардин и аналогичных видов рыб в масле. Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51490-99 | раздел V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 5 | 67.120.30 | Филе из океанических и морских рыб мороженое. Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51494-99 | раздел V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 6 | 67.120.30 | Рыба, ракообразные и каракатица. Размерные категории<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51497-99 | раздел V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 7 | 67.120.30 | Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55486-2013 | | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 8 | 67.120.30 | Фарш рыбный пищевой мороженый. Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55505-2013 | раздел V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 9 | 67.120.30 | Консервы из печени, икры и молок рыб "по-мурмански". Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56418-2015 | раздел V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы техничес-кого регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | нача-ло | оконча ние | |
| 10 | 67.120.30 | Продукты пищевые. Рекомендации по этикетированию<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53598-2009 | раздел IX | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 11 | 67.120.30 | Рыба и продукция из нее. Видовая идентификация рыбы методом электрофореза с додецилсульфатом натрия в полиакриламидном геле<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54414-2011 | разделы II и III | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 12 | 67.120.30 | Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52173-2003 | пункт 15 раздела V | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 13 | 67.120.30 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ 1036-97 | приложения № 1 – 7 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь |
| 14 | 67.120.30 | Продукция животноводства и корма. Иммуноферментный метод определения синтетических анаболических стимуляторов роста<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53594-2009 | приложение № 2 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы техничес-кого регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | нача-ло | оконча ние | |
| 15 | 67.120.30 | Рыба, нерыбные продукты и продукция из них. Метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56962-2016 | приложение № 2 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 16 | 67.120.30 | Методы отбора проб и анализа для контроля уровней диоксинов (ПХДД/ПХДФ), и диоксин-подобных ПХБ и диоксин-неподобных ПХБ вопределенных пищевых продуктах<br>Разработка ГОСТ на основе АСТ 348-2012 | приложение № 4, показатель "диоксины" | 2020 год | 2021 год | Республика Армения |
| 17 | 67.120.30 | Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51650-2000 | приложение № 4, показатель "бенз(а)пирен" | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |
| 18 | 67.120.30 | Жиры и масла животные и растительные. Метод определения перекисного числа<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р | приложение № 4, показатель "перекисно | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация |

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы техничес-кого регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | нача-ло | оконча ние | |
| | | 50457-92 | е число" | | | |

1.1.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов

Для формирования перечня стандартов подпадающих под действие Технических регламентов были проанализированы АИС МГС и нормативная база государств-член ЕАЭС.

Действующие национальные стандарты, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ЕАЭС 040/2016, не выявлены.

При этом выявлены межгосударственные стандарты, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ТС, которые приведены в Таблице 1.1.13.

Таблица 1.1.13 – Перечень действующих межгосударственных стандартов, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ЕАЭС 040/2016

| № п/п | Код МКС | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента ЕАЭС |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | 67.120.30 | ГОСТ EN 16204-2018 Продукция пищевая. Определение липофильных токсинов водорослей (токсинов окадаиковой кислоты, есотоксинов, азаспирацидов, пектенотоксинов) в моллюсках и продукции из них методом LC-MS/MS | приложение № 6, таблицы 2 и 4, показатель "диарейный яд моллюсков (окадаиковая |

Продолжение таблицы 1.1.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | кислота)" |
| 2 | 67.120.30 | ГОСТ 7630-96 Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные, водоросли и продукты их переработки. Маркировка и упаковка | Раздел IX |
| 3 | 67.120.30 | ГОСТ 16079-2017 Рыбы сиговые соленые. Технические условия | раздел V |
| 4 | 67.120.30 | ГОСТ 16080-2019 Лососи дальневосточные соленые. Технические условия и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | |
| 5 | 67.120.30 | ГОСТ 16676-2019 Консервы рыбные. Уха и супы. Технические условия | |
| 6 | 67.120.30 | ГОСТ 16978-2019 Консервы рыбные в томатном соусе. Технические условия | |
| 7 | 67.120.30 | ГОСТ ISO 21571-2018 Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов | пункт 15 раздела V |
| 8 | 67.120.30 | ГОСТ 8756.18-2017 Продукты пищевые консервированные. Методы определения внешнего вида, герметичности тары и состояния внутренней поверхности металлической тары | подпункт "б" пункта 16 раздела V |
| 9 | 67.120.30 | ГОСТ 29270-2019 Консервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения сухих веществ | приложение № 5, таблица 4, показатель "нитраты" |
| 10 | 67.120.30 | ГОСТ 26808-2017 Консервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения сухих веществ | |

Продолжение таблицы 1.1.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 11 | 67.120.30 | ГОСТ 34151-2017 Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | |
| 12 | 67.120.30 | ГОСТ 815-2019 Сельди соленые. Технические условия | Раздел V |
| 13 | 67.120.30 | ГОСТ 814-2019 Рыба охлажденная. Технические условия | Раздел V |
| 14 | 67.120.30 | ГОСТ 8.579-2019 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к количеству фасованных товаров в упаковках любого вида при их производстве, расфасовке, продаже и импорте | Раздел V |
| 15 | 67.120.30 | ГОСТ 7442-2017 Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия | Раздел V |

В результате анализа действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ЕАЭС 040/2016, выявлено 15 межгосударственных стандарта.

1.1.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

Анализ по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявил 3 межгосударственных стандарта,

включенных в действующий Перечень стандартов к ТР ЕАЭС 040/2016 (предложения приведены в Таблице 1.1.14).

Таблица 1.1.14 – Анализ первоисточников межгосударственных стандартов

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Первоисточник межгосударственного стандарта | Предложения по пересмотру |
|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae | ISO/TS 21872-1:2007 | ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 с учетом новой актуальной версии ISO 21872-1:2017 |
| 2 | ГОСТ EN 14176-2015 Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14176:2003 | ГОСТ EN 14176-2015 с учетом новой актуальной версии EN 14176:2017 |
| 3 | ГОСТ EN 14526-2015 Продукты пищевые. Определение сактоксина и DC-сактоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления | EN 14526:2004 | ГОСТ EN 14526-2015 с учетом новой актуальной версии EN 14526:2017 |

В результате анализа по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных,

региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявлены 3 межгосударственных стандарта, включенных в действующий Перечень 2 к ТР ЕАЭС 040/2016, гармонизированных с неактуальными версиями первоисточников.

На основе актуальных версий 2 международных стандарта необходимо пересмотреть ГОСТ, по ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae», с учетом новой актуальной версии ISO 21872-1:2017 запланирована разработка на 2020 год за Республикой Беларусь.

1.1.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС.

В результате анализа выявлено, что перечни стандартов включает в себя 50 национальных стандартов, в том числе (таблица 1.1.16):

- 32 национальных стандарта Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 4 государственных стандарта Республики Беларусь (СТБ);
- 13 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК);
- 1 национальный стандарт Республики Армении (АСТ).

Таблица 1.1.15 - Перечень национальных стандартов

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ГОСТ Р 55516-2013 | Технологии пищевых продуктов холодильные. Термины и определения | Действует в РФ |
| 2. | СТ РК 1008-98 | Рыба разделанная холодного копчения (кусочки). Технические условия | Действует в РК |
| 3. | СТ РК 1470-2005 | Консервы рыбные. Общие технические | Действует в РК |

Продолжение таблицы 1.1.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | Условия | |
| 4. | СТ РК 1761-2008 | Рыба потрошеная и непотрошеная быстрозамороженная. Общие требования | Действует в РК |
| 5. | ГОСТ Р 51490-99 | Консервы из сардин и аналогичных видов рыб в масле. Технические условия | Действует в РФ |
| 6. | СТ РК 1791-2008 | Полуфабрикаты рыбные. Палочки, рыба разделанная, изделия рубленые, панированные или в кляре. Общие требования | Действует в РК |
| 7. | СТ РК 1801-2008 | Рыбное филе, рыбный фарш, смеси рыбного филе и фарша быстрозамороженные. Общие требования | Действует в РК |
| 8. | СТ РК 2122-2011 | Рыба холодного копчения. Мойва. Технические условия | Действует в РК |
| 9. | СТ РК 2669-2015 | Консервы овощные с рыбой. Общие технические условия | Действует в РК |
| 10. | ГОСТ Р 51132-98 | Кета семужного посола. Технические условия | Действует в РФ |
| 11. | ГОСТ Р 51493-99 | Рыба разделанная и неразделанная мороженая. Технические условия | Действует в РФ |
| 12. | ГОСТ Р 51494-99 | Филе из океанических и морских рыб мороженое. Технические условия | Действует в РФ |
| 13. | ГОСТ Р 51496-99 | Креветки сырые, бланшированные и вареные мороженые. Технические условия | Действует в РФ |
| 14. | ГОСТ Р 51497-99 | Рыба, ракообразные и каракатица. Размерные категории | Действует в РФ |
| 15. | ГОСТ Р 53957-2010 | Икра лососевая зернистая пастеризованная. Технические условия | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.1.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 16. | ГОСТ Р 55486-2013 | Икра зернистая осетровых рыб. Технические условия | Действует в РФ |
| 17. | ГОСТ Р 55505-2013 | Фарш рыбный пищевой мороженый. Технические условия | Действует в РФ |
| 18. | ГОСТ Р 55948-2014 | Пресервы из филе морского гребешка в соусе. Технические условия | Действует в РФ |
| 19. | ГОСТ Р 56417-2015 | Филе тресковых рыб мороженое "Экстра". Технические условия | Действует в РФ |
| 20. | ГОСТ Р 56418-2015 | Консервы из печени, икры и молок рыб "по-мурмански". Технические условия | Действует в РФ |
| 21. | ГОСТ Р 53598-2009 | Продукты пищевые. Рекомендации по этикетированию | Действует в РФ |
| 22. | ГОСТ Р 54414-2011 | Рыба и продукция из нее. Видовая идентификация рыбы методом электрофореза с додецилсульфатом натрия в полиакриламидном геле | Действует в РФ |
| 23. | СТ РК 1345-2005 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Действует в РК |
| 24. | ГОСТ Р 52173-2003 | Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения | Действует в РФ |
| 25. | ГОСТ Р 52174-2003 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных | Отменен в РФ<br><br>Действует |

Продолжение таблицы 1.1.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | ГОСТ 34150-2017 |
| 26. | ГОСТ Р 53214-2008 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных источников (ГМИ) и полученных из них продуктов. Общие требования и определения | Действует в РФ |
| 27. | ГОСТ Р 53244-2008 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот | Действует в РФ |
| 28. | ГОСТ Р 54607.2-2012 | Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 2. Методы физико-химических испытаний | Действует в РФ |
| 29. | СТ РК 2779-2015 | Продукты пищевые. Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки | Действует в РК |
| 30. | ГОСТ Р 54378-2011 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения жизнеспособности личинок гельминтов | Действует в РФ |
| 31. | ГОСТ Р 50846-96 | Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методика измерения массовой доли аммиака в рыбе | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.1.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 32. | ГОСТ Р 55503-2013 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Определение содержания соединений фосфора | Действует в РФ |
| 33. | СТБ 1036-97 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности | Действует в РБ |
| 34. | СТ РК 1802-2008 | Рыба, морепродукты и продукты их переработки. Правила приемки и отбор проб | Действует в РК |
| 35. | СТ РК 1803-2008 | Рыба и морепродукты. Сенсорный метод оценки | Действует в РК |
| 36. | ГОСТ Р 53594-2009 | Продукция животноводства и корма. Иммуноферментный метод определения синтетических анаболических стимуляторов роста | Действует в РФ |
| 37. | ГОСТ Р 54518-2011 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | Действует в РФ |
| 38. | ГОСТ Р 54904-2012 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.1.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 39. | ГОСТ Р 56962-2016 | Рыба, нерыбные продукты и продукция из них. Метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения | Действует в РФ |
| 40. | ГОСТ Р 57024-2016 | Рыба. Метод определения остаточного содержания производных бензоилмочевины с помощью сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии с времяпролетным масс-спектрометрическим детектором высокого разрешения | Действует в РФ |
| 41. | ГОСТ Р 57025-2016 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания трифенилметановых красителей | Действует в РФ |
| 42. | СТ РК 2787-2015 | Продукты пищевые. Метод определения содержания гистамина в рыбопродуктах | Действует в РК |
| 43. | АСТ 348-2012 | Методы отбора проб и анализа для контроля уровней диоксинов (ПХДД/ПХДФ), и диоксин-подобных ПХБ и диоксин-неподобных ПХБ вопределенных пищевых продуктах | Действует АР |
| 44. | СТБ ГОСТ Р 51650-2001 | Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена | Действует в РБ |
| 45. | ГОСТ Р 51650-2000 | Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.1.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 46. | СТБ ГОСТ Р 51487-2001 | Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа | Действует в РК |
| 47. | ГОСТ Р 50457-92 | Жиры и масла животные и растительные. Метод определения перекисного числа | Действует в РФ |
| 48. | ГОСТ Р 51487-99 | Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа | Действует в РФ |
| 49. | СТБ EN 14082-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления | Действует в РБ |
| 50. | СТБ EN 14084-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения | Отменен в РБ взамен действует ГОСТ EN 14084-2014 |

В результате анализа национальных стандартов выявлено, что действующие Перечни стандартов включают в себя 2 национальных стандарта Республики Беларусь и Российской Федерации, отмененные на их территории в связи с отменой, либо заменой международных основ на более актуальные версии:

- ГОСТ Р 52174-2003 отменен, взамен которого принят ГОСТ 34150-2017 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа»;

- СТБ EN 14084-2012 отменен, взамен которого принят ГОСТ EN 14084-2014 «Продукты пищевые. определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения».

1.1.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов

Всего в Перечень 1 к ТР ЕАЭС 040/2016 включены 112 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

В Перечень 2 к ТР ЕАЭС 040/2016 включены 92 межгосударственных стандарта, в которых национальные изменения отсутствуют.

1.1.14 Выводы

В рамках данной исследовательской работы по результатам пункта 1.1.1 анализа обеспеченности стандартами, устанавливающие требования к объектам ТР ЕАЭС 040/2016, выявлено, что техническим регламентом охватывается 35 объектов технического регулирования и 51 показатель, устанавливающие технические требования, которые обеспечены стандартами. Также выявлено, что по 12 объектам технического регламента и по 1 показателю, устанавливающие технические требования не обеспечены стандартами.

По результатам пункта 1.1.2 выявлено, что:

- по анализу Перечня № 1, 2 не выявлено межгосударственных, национальных (государственных) стандартов, необоснованно включенных в перечень;

- по анализу межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения выявлено, что нет присоединения всех государств-членов Евразийского экономического союза к 19 стандартам.

В результате анализа по пункту 1.1.3 выявлено:

- разработка 20 межгосударственных стандартов на основе национальных (государственных) стандартов на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 040/2016;

- пересмотр 5 межгосударственных стандартов в связи с введением актуальных первоисточников, на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 040/2016;

- разработка 4 межгосударственных стандартов на основе методических указаний и методических рекомендаций, устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 040/2016.

В результате анализа пункта 1.1.5 по исполнению Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что:

- разработано 2 межгосударственных стандарта;

- ведется разработка 12 межгосударственных стандартов;

- разработка 1 межгосударственного стандарта отозвано из проекта Программы;

- планируется разработка 13 межгосударственных стандартов в 2020 году;

- разработка 1 межгосударственного стандарта - информация отсутствует в АИС МГС.

По результатам пункта 1.1.5 анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой, не выявлены.

В результате анализа по пункту 1.1.6 международного опыта сформированы перечни стандартов на рыбу и рыбную продукцию:

- 9 международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO);

– 15 региональных документов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN);

– 6 международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»)

В результате пункта 1.1.7 анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений, не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень № 2 аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

По пункту 1.1.8 предложения по актуализации Перечня стандартов к ТР ЕАЭС 040/2016 по отношению к действующей редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.1.2 – 1.1.7 содержат:

- 15 стандартов, подлежащих замене с учетом актуальной редакции межгосударственного стандарта;

- 3 стандарта, подлежащих к включению в Перечень стандартов.

В результате анализа пункта 1.1.9 Программы, предложений по разработке новых межгосударственных стандартов выявлено разработка 16 ГОСТ взамен государственных (национальных) стандартов и пересмотр 2 ГОСТ на основе актуальной версии международных стандартов (первоисточников).

В результате анализа пункта 1.1.10 в рамках формирования перечня действующих межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечень стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ЕАЭС 040/2016, выявлено 15 межгосударственных стандартов.

Результат анализа пункта 1.1.11 по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов выявлены 2 межгосударственных стандарта, которые требуют пересмотр с учетом актуальной версии первоисточников.

В результате анализа пункта 1.1.12 выявлено, что действующие Перечни стандартов включают в себя 2 национальных стандарта Республики Беларусь и Российской Федерации, отмененные на их территории в связи с отменой либо заменой международных основ на более актуальные версии.

По результату анализа пункта 1.1.13 в Перечень 1 к ТР ЕАЭС 040/2016 включены 112 межгосударственных стандартов и в Перечень 2 к ТР ЕАЭС 040/2016 включены 92 межгосударственных стандарта, в которых национальные изменения отсутствуют.

## 1.2 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017)

1.2.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов указаны в таблице 1.2.1 и 1.2.2.

ТР ЕАЭС 044/2017 включает в себя:

- 6 объектов технического регулирования;
- 92 показателя, устанавливающих технические требования.

Таблица 1.2.1 – Перечень стандартов к объектам ТР ЕАЭС 044/2017

| Объекты ТР ЕАЭС 044/2017 | Перечень стандартов |
|---|---|
| Природная минеральная вода (в том числе столовую природную минеральную воду, лечебно-столовую природную минеральную воду и лечебную природную минеральную воду); | ГОСТ 13273-88 «Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые. Технические условия»<br>АСТ 191-2000 «Воды минеральные питьевые лечебно-столовые бутилированные. Технические условия»<br>ГОСТ Р 54316-2011 «Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия»<br>КМС 252:2005 «Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые. Общие технические условия»<br>СТ РК 452-2002 «Воды минеральные природные питьевые лечебно- столовые и лечебные. Общие технические условия» |

Продолжение таблицы 1.2.1

| Объекты ТР ЕАЭС 044/2017 | Перечень стандартов |
|---|---|
| | СТБ 2436-2016 «Воды минеральные лечебно-столовые. Общие технические условия» |
| Купажированная питьевая вода; | - |
| Обработанная питьевая вода; | ГОСТ 32220-2013 «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия» |
| Природная питьевая вода; | КМС 943:2005 «Воды природные питьевые столовые. Общие технические условия» |
| Питьевая вода для детского питания; | ГОСТ 32220-2013 «Вода питьевая, расфасованная в емкости. Общие технические условия»<br>СТ РК 1432-2005 «Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия» |
| Искусственно минерализованная питьевая вода; | ГОСТ Р 54316-2011 Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия |

Таблица 1.2.2 – Перечень стандартов для определения показателей ТР ЕАЭС 044/2017

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| Химической безопасности | |
| Барий (Ba) | ГОСТ 31869-2012 «Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза» |
| Бор (B) | ГОСТ 31949-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания бора» |
| Кадмий (Cd) | ГОСТ EN 14083-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении»<br>ГОСТ EN 14084-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения»<br>СТ РК ИСО 8288-2005 «Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы»<br>СТБ EN 14084-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения»<br>КМС ИСО 8288:2001 «Качество воды. Определение кобальта, никеля. Меди, цинка. Кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы»<br>КМС ИСО 8288:2001 «Качество воды. Определение кобальта, никеля. Меди, цинка. Кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы»<br>КМС ИСО 8288:2001 «Качество воды. Определение кобальта, никеля. Меди, цинка. Кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы» |
| Медь (Cu) | ГОСТ 4388-72 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди» |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | КМС ИСО 8288:2001 «Качество воды. Определение кобальта, никеля. Меди, цинка. Кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы»<br>ГОСТ 26931-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди»<br>ГОСТ EN 14084-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения»<br>СТБ EN 14084-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения» |
| Мышьяк (As) | ГОСТ 23268.14-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов мышьяка»<br>ГОСТ 26930-86 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка»<br>ГОСТ 31266-2004 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка»<br>ГОСТ 4152-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка» |
| Марганец (Mn) | ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» |
| Никель (Ni) | КМС ИСО 8288:2001 «Качество воды. Определение кобальта, никеля. Меди, цинка. Кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы» |
| Нитраты ($NO_3$) | КМС EN 26777:2001 «Качество воды. Определение нитратов. Метод молекулярной абсорбционной |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | спектроскопии»<br>КМС ИСО 7890-3:1999 «Качество воды. Определение нитрата. Часть 3. Спектрометрический метод с использованием сульфосалициловой кислоты»<br>ГОСТ 23268.9-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения нитрат-ионов»<br>ГОСТ ISO 10304-1-2016 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК 2730-2015 «Качество воды. Метод определения нитрат-ионов»<br>СТ РК ИСО 10304-1-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК ИСО 7890-3-2006 «Качество воды. Определение нитрата. Часть 3. Спектрометрический метод с использованием<br>сульфосалициловой кислоты»<br>СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов» |
| Нитриты ($NO_2$) | ГОСТ 23268.8-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения нитрит-ионов»<br>ГОСТ ISO 10304-1-2016 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК ИСО 10304-1-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов» |
| Ртуть (Hg) | ГОСТ 26927-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути»<br>ГОСТ 31950-2012 «Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией»<br>М 01-43-2006 «Методика измерений массовой концентрации ртути в пробах природных, питьевых и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД» (свидетельство об аттестации № 01.05.068/01.00035/2011 от 14.12.2011, номер в реестре ФР.1.31.2012.13493)»<br>СТ РК 2324-2013 «Вода. Определение содержания ртути методом «холодного пара»<br>СТ РК ГОСТ Р 51212-2003 «Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией»<br>СТ РК ИСО 16590-2007 «Качество воды. Определение |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | содержания ртути. Методы, включающие обогащения амальгамированием»<br>СТБ ГОСТ Р 51212-2001 «Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией» |
| Селен (Se) | ГОСТ 19413-89 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена»<br>СТ РК 2487-2014 «Охрана природы. Вода питьевая, природная, технологически чистая, сточная, очищенная сточная. Определение массовых концентраций таллия, селена и серебра методом инверсионной вольтамперометрии» |
| Свинец (Pb) | ГОСТ EN 14084-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения»<br>ГОСТ EN 14083-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении»<br>ГОСТ 26932-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца»<br>ГОСТ 18293-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания свинца, цинка, серебра»<br>СТБ EN 14084-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения»<br>СТ РК ИСО 8288-2005 «Качество воды. Определение |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы»<br>СТ РК 2486-2014 «Охрана природы. Вода питьевая, природная, технологически чистая, сточная, очищенная сточная. Определение массовых концентраций кобальта, олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии»<br>КМС ИСО 8288:2001 «Качество воды. Определение кобальта, никеля. Меди, цинка. Кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы»<br>Методика измерений объемной активности полония-210 (210Po) и свинца-210 (210Pb) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой (свидетельство об аттестации № 40073.3Г174/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15382) |
| Стронций (Sr) | ГОСТ 23950-88 «Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция»<br>ГОСТ 31869-2012 «Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза»<br>ГОСТ 32163-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90»<br>СТБ 1059-98 «Радиационный контроль. Подготовка проб для определения стронция-90 радиохимическими методами» |
| Сурьма (Sb) | ГОСТ 31866-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии» |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 31870-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»<br>СТБ ISO 11885-2011 «Качество воды. Определение некоторых элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-OES)»<br>СТБ ISO 15586-2011 «Качество воды. Определение микроколичеств элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи»<br>СТБ ISO 17294-2-2007 «Качество воды. Применение масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой. Часть 2. Определение 62 элементов»<br>СТ РК 2486-2014 «Охрана природы. Вода питьевая, природная, технологически чистая, сточная, очищенная сточная. Определение массовых концентраций кобальта, олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии»<br>СТ РК ИСО 17294-2-2006 «Качество воды. Применение масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС). Часть 2. Определение 62 элементов»<br>СТ РК 2214-2012 «Качество воды. Определение содержания микроэлементов атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи»<br>СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»<br>ГОСТ Р 57165-2016 «Вода. Определение содержания элементов методом атомно- эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой»<br>М-02-2406-13 «Методика количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | минеральной, природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом (свидетельство об аттестации № 443/242(01.00250-2008)-2013 от 24.09.2013, номер в реестре ФР.1.31.2017.25626)» |
| Фториды (F) | ГОСТ 23268.18-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения фторид-ионов»<br>ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов»<br>ГОСТ ISO 10304-1-2016 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК 2727-2015 «Качество воды. Метод определения фторидов»<br>СТ РК ИСО 10304-1-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК ИСО 10359-1-2008 «Качество воды. Определение содержания фторидов. Часть 1. Электрохимический метод с применением электродов для анализа питьевой и слабозагрязненной воды»<br>СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов» |
| Хром (Cr общий) | ГОСТ 31956-2013 «Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома»<br>ГОСТ EN 14083-2013 «Продукты пищевые. |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении»<br>СТ РК 1511-2006 «Качество воды. Определение хрома. Спектрометрический метод с использованием 1,5 дифенилкарбазида» |
| Цианиды (по CN) | ГОСТ 31863-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов»<br>КМС ISO 6703-1:2001 «Качество воды. Определение цианидов. Часть 1. Определение общего цианида»<br>СТБ ГОСТ Р 51680-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов»<br>ПНД.Ф 14.1:2:4.146-99 Методика измерений массовой концентрации цианидов в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (свидетельство об аттестации № 01.01.093/(01.00035-2011)/2013 от 31.05.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.15580) |
| Бром | ГОСТ ISO 10304-1-2016 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов» |
| Железо (суммарное) | ГОСТ 4011-72 «Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа»<br>ГОСТ EN 14084-2014 «Продукты пищевые. |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения»<br>СТБ EN 14084-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения» |
| Йод | ГОСТ 23268.16-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения йодид-ионов»<br>ГОСТ 31660-2012 «Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода»<br>СТ РК 1881-3-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 3. Определение хроматов, йодидов, сульфитов, тиоцианатов и тиосульфатов» |
| Кремний | ГОСТ 26449.1-85 «Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод»<br>ГОСТ 31870-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии»<br>АСТ 367-2014 «Вода питьевая. Определение массовой концентрации кремния в питьевой воде. Метод фотометрического измерения синего комплекса молибдокремниевой кислоты»<br>РД 52.24.433-2005 «Массовая концентрация кремния в поверхностных водах суши. Методика выполнения измерений фотометрическим методом в виде желтой |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | формы молибдокремниевой кислоты (свидетельство об аттестации № 87.24-2004, номер в реестре KZ.07.00.01180-2015 от 09.12.2015)» |
| Органические вещества | ГОСТ 31958-2012 «Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода»<br>СТБ 17.13.05-01-2008/ISO 8245:1999 «Охрана окружающей среды и природопользование. Мониторинг окружающей среды. Качество воды. Руководящие указания по определению суммарного содержания органического углерода (TOC) и растворенного органического углерода (DOC)» |
| Свободный диоксид углерода | ГОСТ 23268.2-91 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения двуокиси углерода»<br>ГОСТ 32037-2013 «Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, квасы. Метод определения двуокиси углерода»<br>СТ РК ГОСТ Р 51153-2005 «Напитки безалкогольные газированные из хлебного сырья. Метод определения двуокиси углерода» |
| Фтор | ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов»<br>ГОСТ ISO 10304-1-2016 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК 2727-2015 «Качество воды. Метод определения фторидов»<br>СТ РК ИСО 10304-1-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК ИСО 10359-1-2008 «Качество воды. Определение содержания фторидов. Часть 1. Электрохимический метод с применением электродов для анализа питьевой и слабозагрязненной воды»<br>СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов» |
| Водородный показатель (pH) в пределах | ГОСТ 26449.1-85 «Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод»<br>СТБ ISO 10523-2009 «Качество воды. Определение pH»<br>ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 «Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом (свидетельство об аттестации<br>№ 224.01.10.040/ 2004, номер в реестре KZ.07.00.01935-2014 от 24.01.2014)» |
| Запах при 20 ºС | ГОСТ 3351-74 «Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности» |
| Запах при нагревании до 60 ºС | ГОСТ 3351-74 «Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности» |
| Мутность | ГОСТ 3351-74 «Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности» |
| Привкус | ГОСТ 3351-74 «Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности» |
| Цветность | ГОСТ 3351-74 «Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности» |
| Гидрокарбонат- | ГОСТ 23268.3-78 «Воды минеральные питьевые |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| ион ($HCO_3$) | лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения гидрокарбонат-ионов»<br>ГОСТ 31957-2012 «Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов»<br>СТ РК 2726-2015 «Качество воды. Метод определения гидроксидов, карбонатов и гидрокарбонатов» |
| Йодиды (J) | ГОСТ 23268.16-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения йодид-ионов»<br>М 01-45-2009 «Методика измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105М» (свидетельство об аттестации № 01.04.114/01.00035-2011/2014 от 02.10.2014, номер в реестре ФР.1.31.2015.19419)»<br>СТ РК 1881-3-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 3. Определение хроматов, йодидов, сульфитов, тиоцианатов и тиосульфатов» |
| Кальций (Ca) | ГОСТ 23268.5-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния» |
| Магний (Mg) | ГОСТ 23268.5-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния» |
| Минерализация общая | ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» |
| Сульфаты | ГОСТ 31940-2013 «Вода питьевая. Метод определения содержания сульфатов» |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 4389-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов»<br>ГОСТ ISO 10304-1-2016 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК 1015-2000 «Вода. Гравиметрический метод определения сульфатов в природных, сточных водах»<br>СТ РК 1881-3-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 3. Определение хроматов, йодидов, сульфитов, тиоцианатов и тиосульфатов»<br>СТ РК ИСО 10304-1-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов» |
| Фосфаты ($PO_4^3$) | ГОСТ ISO 10304-1-2016 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК ИСО 10304-1-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов» |
| Фториды ион (F) | ГОСТ 23268.18-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения фторид-ионов»<br>ГОСТ 4386-89 «Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов»<br>ГОСТ ISO 10304-1-2016 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК 2727-2015 «Качество воды. Метод определения фторидов»<br>СТ РК ИСО 10304-1-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК ИСО 10359-1-2008 «Качество воды. Определение содержания фторидов. Часть 1. Электрохимический метод с применением электродов для анализа питьевой и слабозагрязненной воды»<br>СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов» |
| Хлориды (Cl) | ГОСТ 23268.17-78 «Воды минеральные питьевые |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения хлорид-ионов»<br>ГОСТ 4245-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов»<br>ГОСТ ISO 10304-1-2016 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК 1496-2006 «Вода сточная. Определение массовой концентрации хлоридов аргентометрическим методом»<br>СТ РК ИСО 10304-1-2009 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов»<br>СТ РК ИСО 9297-2008 «Качество воды. Определение содержания хлорида. Титрование нитратом серебра с хроматным индикатором (метод Мора)»<br>СТБ ISO 10304-1-2011 «Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов» |
| Цианиды (по CN) | ГОСТ 31863-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов»<br>КМС ISO 6703-1:2001 «Качество воды. Определение цианидов. Часть 1. Определение общего цианида» |
| Алюминий (Al) | ГОСТ 18165-2014 «Вода. Методы определения содержания алюминия»<br>СТ РК 1956-2010 «Охрана природы. Гидросфера. Определение содержания алюминия в питьевой, грунтовой и сточных водах» |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| Кобальт (Co) | СТ РК 2486-2014 «Охрана природы. Вода питьевая, природная, технологически чистая, сточная, очищенная сточная. Определение массовых концентраций кобальта, олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии»<br>СТ РК ИСО 8288-2005 «Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционныеспектрометрические методы»<br>КМС ИСО 8288:2001 «Качество воды. Определение кобальта, никеля. Меди, цинка. Кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы» |
| Литий (Li) | ГОСТ 31869-2012 «Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза» |
| Марганец (Mn) | ГОСТ 4974-2014 «Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами» |
| Молибден (Mo) | ГОСТ 18308-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена»<br>ГОСТ EN 14083-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении» |
| Натрий (Na) | ГОСТ 23268.6-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов натрия» |
| Серебро (Ag) | ГОСТ 18293-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания свинца, цинка, серебра»<br>ГОСТ 23268.13-78 «Воды минеральные питьевые |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов серебра»<br>СТ РК 2487-2014 «Охрана природы. Вода питьевая, природная, технологически чистая, сточная, очищенная сточная. Определение массовых концентраций таллия, селена и серебра методом инверсионной вольтамперометрии»<br>СТ РК ИСО 9297-2008 |
| Броматы | МП УВК 1.106-2014 «Методика измерений массовой концентрации хлорит-иона, хлорат-иона и бромат-иона в питьевых и природных водах методом ионной хроматографии (свидетельство об аттестации № УВК 1.106/01.00033-2013/2014 от 28.04.2014, номер в реестре ФР.1.31.2014.19047)» |
| Хлор остаточный свободный | ГОСТ 18190-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора» |
| Хлор остаточный связанный | ГОСТ 18190-72 «Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора» |
| 2,4-Д | ГОСТ 31858-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией» |
| Аммиак и аммоний-ион | ГОСТ 23268.10-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов аммония» |
| Атразин | СТБ ISO 10695-2007 «Качество воды. Определение некоторых органических азотных и фосфорных соединений. Методы газовой хроматографии»<br>МП УВК 1.31-2008 «Методика выполнения измерений массовой концентрации 2,4-Д, симазина, атразина, пропазина, прометрина в питьевых и природных водах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (свидетельство об аттестации № УВК 1.31.97-2008 от 04.06.2008, номер в реестре |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | ФР.1.31.2008.04833)» |
| Бенз(а)пирен | ГОСТ 31860-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена»<br>СТ РК ГОСТ Р 51310-2003 «Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена»<br>СТБ ГОСТ Р 51310-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена»<br>Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых (в том числе расфасованных в емкости) и сточных вод методом ВЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (свидетельство об аттестации № 223.1.0210/01.00258/2010 от 24.11.2010, номер в реестре ФР.1.31.2006.02395) |
| Бромдихлорметан | ГОСТ 31951-2012 «Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией» |
| Бромоформ | ГОСТ 31951-2012 «Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией» |
| Гексахлорбензол | ГОСТ 31858-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией» |
| Гептахлор | ГОСТ 31858-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией» |
| ДДТ (сумма изомеров) | ГОСТ 31858-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией» |
| Дибромхлор-метан | ГОСТ 31951-2012 «Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией» |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| Линдан (гамма-изомер ГХЦГ) | ГОСТ 31858-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией» |
| Нефтепродукты | ГОСТ 31953-2012 «Вода. Определение нефтепродуктов методом газовой хроматографии»<br>ГОСТ Р 51797-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов»<br>СТ РК ГОСТ Р 51797-2005 «Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов»<br>ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 «МВИ массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природной, питьевой и сточной воды флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (свидетельство об аттестации № 303/242-(01.00250-2008)-2012 от 07.08.2012, номер в реестре ФР.1.31.2012.13169)» |
| Окисляемость перманганатная | ГОСТ 23268.12-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения перманганатной окисляемости» |
| Органический углерод | ГОСТ 31958-2012 «Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода»<br>КМС ISO 8245:1999 «Качество воды. Руководство по определению общего органического углерода (ООУ)»<br>СТ РК ГОСТ Р 52991-2010 «Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода» |
| Поверхностно активные вещества (ПАВ), анионактивные | ГОСТ 31857-2012 «Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ» |
| Пестициды | ГОСТ 31858-2012 «Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией»<br>ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 «Методика выполнения |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | измерений массовой концентрации фосфорорганических и симм-триазиновых пестицидов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии (свидетельство об аттестации № 224.01.11.196/2006 от 09.10.2006, номер в реестре ФР.1.31.2013.13994)» |
| Симазин | СТБ ISO 10695-2007 «Качество воды. Определение некоторых органических азотных и фосфорных соединений. Методы газовой хроматографии»<br>МП УВК 1.31-2008 «Методика выполнения измерений массовой концентрации 2,4-Д, симазина, атразина, пропазина, прометрина в питьевых и природных водах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (свидетельство об аттестации № УВК 1.31.97-2008 от 04.06.2008, номер в реестре ФР.1.31.2008.04833)» |
| Фенолы летучие | ГОСТ 26449.1-85 «Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод»<br>СТ РК ИСО 14402-2006 «Качество воды. Определение индекса фенола посредством анализа потока (ПИА и НАП)»<br>МВИ ФГУП МНИИЭКО ТЭК № 01.03.191/2001 «Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих с водяным паром фенолов с применением 4-аминоантипирина в пробах сточных, очищенных сточных и природных вод фотометрическим методом (свидетельство об аттестации № 01.03.191/2001 от 14.09.2001, номер в реестре ФР.1.31.2002.00650)»<br>ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 «Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | «Флюорат-02» (свидетельство об аттестации № 223.1.0107/01.00258/2010, номер в реестре KZ.07.00.01340-2016 от 25.04.2016)» |
| Формальдегид | СТ РК 2392-2013 «Вода. Определение содержания формальдегида флуориметрическим методом»<br>ГОСТ Р 55227-2012 «Вода. Методы определения содержания формальдегида»<br>ПНД.Ф 14.1:2:4.187-02 «Методика измерений массовой концентрации формальдегида в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (свидетельство об аттестации № 223.1.0108/01.00258/2010, номер в реестре KZ.07.00.01427-2016 от 16.11.2016)» |
| Хлороформ | ГОСТ 31951-2012 «Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией» |
| Четыреххлористый углерод | ГОСТ 31951-2012 «Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией» |
| Микробиологической безопасности | |
| ОМЧ при 22 ºС | ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний»<br>ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» |
| ОМЧ при 37 ºС | ГОСТ 26669-85 «Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов»<br>ГОСТ 31942-2012 «Вода. Отбор проб для микробиологического анализа» |
| Escherichia coli (E.coli) | ГОСТ 31955.1-2013 «Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации» |
| Энтерококки (фекальные стрептококки) | СТБ ISO 7899-2-2015 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | мембранной фильтрации»<br>СТ РК 1884-1-2009 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 1. Миниатюризированный метод (наиболее вероятное число) путем инокуляции в жидкостной среде»<br>СТ РК 1884-2-2009 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации» |
| БГКП | ГОСТ 18963-73 «Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа» |
| Pseudomonas aeruginosa | СТ РК ISO 16266-2012 «Качество воды. Обнаружение и подсчет микроорганизмов Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации»<br>ГОСТ Р 54755-2011 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Pseudomonas aeruginosa»<br>СТБ ISO 16266-2015 «Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации» |
| сульфитредуцирующих клостридий | СТБ ISO 6461-2-2016 «Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфитредуцирующих анаэробов (clostridia). Часть 2. Метод мембранной фильтрации» |
| Ооцисты криптоспоридий5 | ГОСТ ISO 15553-2017 «Качество воды. Выделение из воды и идентификация ооцист криптоспоридий и цист лямблий» |
| Цист лямблий | ГОСТ ISO 15553-2017 «Качество воды. Выделение из воды и идентификация ооцист криптоспоридий и цист лямблий» |
| Яйца гельминтов | - |
| Радиационной безопасности | |
| Удельная суммарная альфа-активность | ГОСТ 31864-2012 «Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов»<br>СТБ ISO 9696-2010 «Качество воды. Измерения общей |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | альфа-активности в питьевой воде. Метод толстослойного источника»<br>Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным обеспечением «ПРОГРЕСС» (свидетельство об аттестации № 40090.5И665 от 28.07.2005, номер в реестре KZ.07.00.01509-2017 от 17.05.2017) |
| Удельная суммарная бета-активность | СТ РК ИСО 9697-2006 «Качество воды. Измерение общей бета-активности в питьевой воде»<br>СТБ ISO 9697-2016 «Качество воды. Измерение общей бета-активности в питьевой воде. Метод толстослойного источника»<br>Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений (свидетельство об аттестации № 40073.3Г178/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15386) |
| Уровни вмешательства по содержанию отдельных природных радионуклидов | |
| Полоний-210 ($Po^{210}$) | СТБ ISO 13161-2012 «Качество воды. Измерение объемной активности полония-210 в воде методом альфа-спектрометрии»<br>Методика измерений объемной активности полония-210 (210Po) и свинца-210 (210Pb) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой (свидетельство об аттестации № 40073.3Г174/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15382) |
| Радий-228 ($Ra^{228}$) | Методика измерений объемной активности изотопов радия (226Ra, 228Ra) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | гамма-спектрометрическим методом с предварительным концентрированием (свидетельство об аттестации № 40073.3Г188/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15397)<br>Методика измерений объемной активности изотопов радия (226Ra, 228Ra) в пробах природных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой (свидетельство об аттестации № 40073.3Г177/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15385) |
| Радий-226 ($Ra^{226}$) | Методика измерений объемной активности изотопов радия (226Ra, 228Ra) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод гамма-спектрометрическим методом с предварительным концентрированием (свидетельство об аттестации № 40073.3Г188/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15397)<br>Методика измерений объемной активности изотопов радия (226Ra, 228Ra) в пробах природных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой (свидетельство об аттестации № 40073.3Г177/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15385) |
| Свинец-210 ($Pb^{210}$) | Методика измерений объемной активности полония-210 (210Po) и свинца-210 (210Pb) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой (свидетельство об аттестации<br>№ 40073.3Г174/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15382) |
| Торий-232 ($Th^{232}$) | Методика измерений объемной активности изотопов тория (228Th, 230Th, 232Th, 227Th) в пробах природных |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой (свидетельство об аттестации № 40073.3Г184/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15392) |
| Уран-234 ($U^{234}$) | Методика измерений объемной активности изотопов урана (238U, 234U, 235U) в пробах природных (пресных и минерализованных), сточных и технологических вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой и спонтанным бестоковым осаждением (свидетельство об аттестации № 40073.3Г191/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15400) Методика измерений объемной активности изотопов урана (238U, 234U, 235U) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой (свидетельство об аттестации № 40073.3Г181/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15389) |
| Уран-238 ($U^{238}$) | Методика измерений объемной активности изотопов урана (238U, 234U, 235U) в пробах природных (пресных и минерализованных), сточных и технологических вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой и спонтанным бестоковым осаждением (свидетельство об аттестации № 40073.3Г191/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15400) Методика измерений объемной активности изотопов урана (238U, 234U, 235U) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой (свидетельство об аттестации № 40073.3Г181/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в |

Продолжение таблицы 1.2.2

| | |
|---|---|
| | реестре ФР.1.40.2013.15389) |
| Стронций-90 ($Sr^{90}$) | ГОСТ 32163-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90» |
| Цезий-137 ($Cs^{137}$) | ГОСТ 32161-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137» |

По результатам анализа объектов и показателей ТР ЕАЭС 044/2017 выявлено, что:

- по требованиям к микробиологической безопастности (яйца гельминтов), технического регламента к объектам технического регулирования отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, ведомственные документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений;

- к 1 объекту (купажированная питьевая вода,) технического регламента отсутствуют межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, установаливающие общие технические требования.

- по 14 требованиям (бромaты, атразин, симазин, формальдегид, энтерококки (фекальные стрептококки), pseudomonas aeruginosa, споры сульфитредуцирующих клостридий, удельная суммарная бета-активность, радий-228 ($Ra^{228}$), радий-226 ($Ra^{226}$), свинец-210 ($Pb^{210}$), торий-232 ($Th^{232}$), уран-234 ($U^{234}$), уран-238 ($U^{238}$)) технического регламента к объектам технического регулирования, отсутствуют межгосударственные стандарты, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

В рамках проведенного анализа выявлено что, в части перечня объектов и показателей ТР ЕАЭС 044/2017, устанавливающие технические требования требуется дополнение, в части включения в перечень или разработки отсутствующих межгосударственных стандартов, устанавливающие требования к купажированной питьевой воде.

1.2.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) (далее – Перечень № 1), утвержденного Коллегией Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2017 г. № 164. [18].

Перечень № 1 включает в себя 10 стандартов, в том числе:

– 2 межгосударственных стандарта (ГОСТ);

– 1 национальный стандарт Российской Федерации (ГОСТ Р);

– 2 государственных стандарта Республики Беларусь (СТБ);

– 2 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);

– 2 национальных стандарта Кыргызской Республики (КМС);

– 1 национальный стандарт Республики Армения (АСТ).

В результате анализа Перечня № 1 выявлено:

– 2 стандарта, гармонизированых с международным стандартом (Ccodex Alimentarius) (таблица 1.2.3);

Таблица 1.2.3 – Стандарты из Перечня № 1 к ТР ЕАЭС 044/2017, гармонизированные с международными стандартами (Ccodex Alimentarius)

| Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| КМС 252:2005 | Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые. Общие технические условия | Codex Stan 108-1981 (с изменениями, 2001 г.), CAC/RCP 33-1985 и Директивой Европейского союза 80/777/EEC | IDT |
| КМС 943:2005 | Воды природные питьевые столовые. Общие технические условия | Codex Alimentarius 227-2001, CAC/ RCP 48-2001 и Директивой Европейского союза 98/83/EC | IDT |

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) (далее – Перечень № 2), утвержденного Коллегией Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2017 г. № 164. [19]

Перечень № 2 включает в себя 189 стандартов и 27 ведомственных документов, в том числе:

- 83 межгосударственных стандарта (ГОСТ);
- 10 национальнных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 49 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК);
- 36 государственых стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 9 национальных стандартов Кыргызской Республики (КМС);
- 2 национальных стандарта Республики Армения (АСТ).

В результате анализа Перечня № 2 выявлено:

- 88 стандартов, гармонизированных с международными стандартами (ISO) (таблица 1.2.4);
- 6 стандартов, гармонизированных с европейскими международными стандартами (EN) (таблица 1.2.5);

Таблица 1.2.4 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ЕАЭС 044/2017, гармонизированные с международными стандартами (ISO)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | КМС ISO 5667-1-2009 | Качество воды. Отбор проб. Часть 1. Руководство по составлению программ и методикам отбора проб | ISO 5667-1:2006 | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 2. | ГОСТ ISO 10304-1-2016 | Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов | ISO 10304-1:2007 | IDT |
| 3. | КМС ISO 6703-1:2001 | Качество воды. Определение цианидов. Часть 1. Определение общего цианида | ISO 6703-1:1984 (не потвержденно) | IDT |
| 4. | КМС ISO 8245:1999 | Качество воды. Руководство по определению общего органического углерода (ООУ) | ISO 8245: 1987 (Отменен, действует 1999 г) | IDT |
| 5. | ГОСТ ISO 15553-2017 | Качество воды. Выделение из воды и идентификация ооцист криптоспоридий и цист лямблий | ISO 15553:2006 | IDT |
| 6. | ГОСТ ISO 17993-2016 | Качество воды. Определение 15-ти полициклических ароматических углеводородов (ПАУ). Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием после экстракции жидкость- | ISO 17993:2002 | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | жидкость | | |
| 7. | СТ РК ISO 10523-2013 | Качество воды. Определение pH | ISO 10523: 2008 | IDT |
| 8. | СТ РК ISO 16266-2012 | Качество воды. Обнаружение и подсчет микроорганизмов Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации | ISO 16266:2006 (есть 2 часть) | IDT |
| 9. | СТ РК ISO 7150-1-2013 | Качество воды. Определение содержания аммония. Часть 1. Ручной спектрометрический метод | ISO 7150-1:1984 | IDT |
| 10. | СТБ 17.13.05-01-2008/ISO 8245:1999 | Охрана окружающей среды и природопользование. Мониторинг окружающей среды. Качество воды. Руководящие указания по определению суммарного содержания органического углерода (TOC) и растворенного органического углерода (DOC) | ISO 8245:1999 | IDT |
| 11. | СТБ 17.13.05-09-2009/ISO 7150-1:1984 | Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение содержания азота аммонийного. Часть 1. Ручной спектрометрический метод | ISO 7150-1:1984 (есть ст рк) | IDT |
| 12. | СТБ 17.13.05-16-2010/ISO 7027:1999 | Охрана окружающей среды и природопользование. | ISO 7027:1999 | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение мутности (прозрачности) | (не актуальна есть 2019 г.) | |
| 13. | СТБ ISO 10304-1-2011 | Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов | ISO 10304-1:2007 | IDT |
| 14. | СТБ ISO 10523-2009 | Качество воды. Определение pH | ISO 10523:2008 | IDT |
| 15. | СТБ ISO 10695-2007 | Качество воды. Определение некоторых органических азотных и фосфорных соединений. Методы газовой хроматографии | ISO 10695:2000 | IDT |
| 16. | СТБ ISO 11885-2011 | Качество воды. Определение некоторых элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-OES) | ISO 11885:2007 | IDT |
| 17. | СТБ ISO 13161-2012 | Качество воды. Измерение объемной активности полония-210 в воде методом альфа-спектрометрии | ISO 13161:2011 | IDT |
| 18. | СТБ ISO 15586-2011 | Качество воды. Определение микроколичеств элементов методом атомно- | ISO 15586:2003 | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи | | |
| 19. | СТБ ISO 15587-1-2010 | Качество воды. Методы разложения для определения некоторых элементов в воде. Часть 1. Разложение царской водкой | ISO 15587-1:2002 | IDT |
| 20. | СТБ ISO 15587-2-2010 | Качество воды. Методы разложения для определения некоторых элементов в воде. Часть 2. Разложение азотной кислотой | ISO 15587-2:2002 | IDT |
| 21. | СТБ ISO 16266-2015 | Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации | ISO 16266:2006 (есть 2 часть) | IDT |
| 22. | СТБ ISO 17294-2-2007 | Качество воды. Применение масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой. Часть 2. Определение 62 элементов | ISO 17294-2:2003 (не действует есть 2016 г) | IDT |
| 23. | СТБ ISO 6461-2-2016 | Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфитредуцирующих анаэробов (clostridia). Часть 2. Метод мембранной фильтрации | ISO 6461-2:1986 | IDT |
| 24. | СТБ ISO 7393-1-2011 | Качество воды. Определение содержания свободного хлора и общего хлора. Часть 1. Титриметрический метод с | ISO 7393-1:1985 | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | применением N, N-диэтил-1,4-фенилендиамина | | |
| 25. | СТБ ISO 7393-2-2012 | Качество воды. Определение содержания свободного хлора и общего хлора. Часть 2. Колориметрический метод с применением N, N-диэтил-1,4-фенилендиамина для целей оперативного контроля | ISO 7393-2:1985 (отменен акутальная с 2017) | IDT |
| 26. | СТБ ISO 7899-2-2015 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации | ISO 7899-2:2000 | IDT |
| 27. | СТБ ISO 8467-2009 | Качество воды. Определение перманганатной окисляемости | ISO 8467:1993 | IDT |
| 28. | СТБ ISO 9308-1-2016 | Качество воды. Подсчет количества кишечных палочек Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации для вод с низким содержанием бактериальной флоры | ISO 9308-1:2014 | IDT |
| 29. | СТБ ISO 9562-2012 | Качество воды. Определение содержания адсорбируемых органически связанных галогенов (AOX) | ISO 9562:2004 | IDT |
| 30. | СТБ ISO 9696-2010 | Качество воды. Измерения общей альфа-активности в питьевой воде. Метод толстослойного источника | ISO 9696:2007 (пересмотрен в 2017 г.) | IDT |
| 31. | СТБ ISO 9697-2016 | Качество воды. Измерение | ISO | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | общей бета-активности в питьевой воде. Метод толстослойного источника | 9697:2015 (пересмотрен в 2018г.) | |
| 32. | АСТ ИСО 6468-2005 | Качество воды. Определение некоторых хлорорганических инсектицидов, полихлорированных бифенилов и хлорбензолов. Метод газовой хроматографии после экстракции жидкость-жидкость | ISO 6468:1996 | IDT |
| 33. | КМС ИСО 7890-3:1999 | Качество воды. Определение нитрата. Часть 3. Спектрометрический метод с использованием сульфосалициловой кислоты | ISO 7890-3:1988 | IDT |
| 34. | КМС ИСО 8288:2001 | Качество воды. Определение кобальта, никеля. Меди, цинка. Кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы | ISO 8288:1986 | IDT |
| 35. | ГОСТ Р ИСО 15587-1-2014 | Вода. Минерализация проб смесью соляной и азотной кислот для определения некоторых элементов | ISO 15587-1:2002 | IDT |
| 36. | СТ РК ИСО 10304-1-2009 | Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания | ISO 10304-1:2007 | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов | | |
| 37. | СТ РК ИСО 10359-1-2008 | Качество воды. Определение содержания фторидов. Часть 1. Электрохимический метод с применением электродов для анализа питьевой и слабозагрязненной воды | ISO 10359-1:1992 | IDT |
| 38. | СТ РК ИСО 14402-2006 | Качество воды. Определение индекса фенола посредством анализа потока (ПИА и НАП) | ISO 14402:1999 | IDT |
| 39. | СТ РК ИСО 16590-2007 | Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащения амальгамированием | ISO 16590: 2000 (отменен ) | IDT |
| 40. | СТ РК ИСО 17294-2-2006 | Качество воды. Применение масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС). Часть 2. Определение 62 элементов | ISO 17294-2:2003 (пересмотрена ISO 17294-2:2016) | IDT |
| 41. | СТ РК ИСО 5664-2006 | Качество воды. Определение содержания аммония. Метод дистилляции и титрования | ISO 5664:1984 | IDT |
| 42. | СТ РК ИСО 5667-1-2006 | Качество воды. Отбор проб. Часть 1. Руководство по составлению программ отбора проб | ISO 5667-1:1980 (пересмотрен ISO 5667-1:2006) | IDT |
| 43. | СТ РК ИСО 7027-2007 | Качество воды. Определение мутности | ISO 7027: 1999 | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | (отмене пересмотрен на ISO 7027-1: 2016 ISO 7027-2: 2019) | |
| 44. | СТ РК ИСО 7890-3-2006 | Качество воды. Определение нитрата. Часть 3. Спектрометрический метод с использованием сульфосалициловой кислоты | ISO 7890-3:1988 | IDT |
| 45. | СТ РК ИСО 8288-2005 | Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы | ISO 8288:1986 | IDT |
| 46. | СТ РК ИСО 9297-2008 | Качество воды. Определение содержания хлорида. Титрование нитратом серебра с хроматным индикатором (метод Мора) | ISO 9297:1989 | IDT |
| 47. | СТ РК ИСО 9562-2006 | Качество воды. Определение содержания адсорбируемых органических галогенов (АОГ) | ISO 9562:2004 | IDT |
| 48. | СТ РК ИСО 9697-2006 | Качество воды. Измерение общей бета-активности в питьевой воде | ИСО 9697:1992 (Взамен с 1 января 2019 года вводится СТ РК ISO 9697-2017) | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 49. | СТБ ИСО 17993-2005 | Качество воды. Определение 15-ти полициклических ароматических углеводородов (ПАУ). Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием после экстракции жидкость-жидкость | ISO 17993:2002 | IDT |
| 50. | СТБ ИСО 6878-2005 | Качество воды. Определение фосфора. Спектрометрический метод с молибдатом аммония | ISO 6878:2004 (отменен) | IDT |
| 51. | ГОСТ 18165-2014 | Вода. Методы определения содержания алюминия | ISO 10566:1994 | NEQ |
| 52. | ГОСТ 18309-2014 | Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ | ISO 6878:2004 | NEQ |
| 53. | ГОСТ 31857-2012 | Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ | ISO 7875-1:1996 | NEQ |
| 54. | ГОСТ 31858-2012 | Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией | ISO 6468:1996 | NEQ |
| 55. | ГОСТ 31861-2012 | Вода. Общие требования к отбору проб | ISO 5667-1:2006 | NEQ |
| 56. | ГОСТ 31862-2012 | Вода питьевая. Отбор проб | ISO 5667-5:1991 | NEQ |
| 57. | ГОСТ 31863-2012 | Вода питьевая. Метод определения содержания | ISO 6703-1:1984 | NEQ |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | цианидов | | |
| 58. | ГОСТ 31864-2012 | Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов | ISO 9696:2007 | NEQ |
| 59. | ГОСТ 31867-2012 | Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза | ISO 10304-4:1997 | NEQ |
| 60. | ГОСТ 31868-2012 | Вода. Методы определения цветности | ISO 7887:2011 | NEQ |
| 61. | ГОСТ 31870-2012 | Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии | ISO 5961:1994, ISO 9174:1998, ISO 11885:2007 | NEQ |
| 62. | ГОСТ 31951-2012 | Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией | ISO 10301:1997 | NEQ |
| 63. | ГОСТ 31953-2012 | Вода. Определение нефтепродуктов методом газовой хроматографии | ISO 9377-2:2000 | NEQ |
| 64. | ГОСТ 31954-2012 | Вода питьевая. Методы определения жесткости | ISO 6059:1984, ISO 7980:1986 | NEQ |
| 65. | ГОСТ 31958-2012 | Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического | ISO 8245:1999 | NEQ |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | углерода | | |
| 66. | ГОСТ 33045-2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ | ISO 6777:1984 | NEQ |
| 67. | ГОСТ 4974-2014 | Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами | ISO 6333:1986 | NEQ |
| 68. | ГОСТ Р 55683-2013 | Вода питьевая. Метод определения содержания остаточного активного (общего) хлора на месте отбора проб | ISO 7393-3:1990 | NEQ |
| 69. | ГОСТ Р 57164-2016 | Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности | ISO 8586:2012 | NEQ |
| 70. | СТ РК 1496-2006 | Вода сточная. Определение массовой концентрации хлоридов аргентометрическим методом | ISO 5667-2:1991, ISO 5667-3-1994 | NEQ |
| 71. | СТ РК 1514-2006 | Вода питьевая. Методы определения жесткости | ISO 6059:1984, ISO 7980:1986, ISO 11885:1996 | NEQ |
| 72. | СТ РК 1881-3-2009 | Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии | ISO 10304-3:1997 | NEQ |
| 73. | СТ РК 1884-1-2009 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 1. Миниатюризированный метод | ISO 7899-1:1998 | NEQ |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | (наиболее вероятное число) путем инокуляции в жидкостной сред | | |
| 74. | СТ РК 1884-2-2009 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации | ISO 7899-2:2000 | NEQ |
| 75. | СТ РК 1956-2010 | Охрана природы. Гидросфера. Определение содержания алюминия в питьевой, грунтовой и сточной водах | ISO 10566:1994 | NEQ |
| 76. | СТ РК 2392-2013 | Вода. Определение содержания формальдегида флуориметрическим методом | ISO 5725-6:1994/ Cor.1:2001 | NEQ |
| 77. | СТ РК 2726-2015 | Качество воды. Метод определения гидроксидов, карбонатов и гидрокарбонатов | ISO 5725-6:1994 | NEQ |
| 78. | СТ РК 2727-2015 | Качество воды. Метод определения фторидов | ISO 5725-6:1994 | NEQ |
| 79. | СТ РК 2730-2015 | Качество воды. Метод определения нитрат-ионов | ISO 5725-6:1994 | NEQ |
| 80. | ГОСТ 31942-2012 | Вода. Отбор проб для микробиологического анализа | ISO 19458:2006 | MOD |
| 81. | ГОСТ 31955.1-2013 | Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации | ISO 9308-1:2000 | MOD |
| 82. | ГОСТ 31956-2012 | Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома | ISO 9174:1998, ISO | MOD |

Продолжение таблицы 1.2.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | 11083:1994, ISO 18412:2005 | |
| 83. | ГОСТ Р 55684-2013 | Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости | ISO 8467:1993 | MOD |
| 84. | ГОСТ Р 56237-2014 | Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах | ISO 5667-5:2006 | MOD |
| 85. | ГОСТ Р 57165-2016 | Вода. Определение содержания элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой | ISO 11885:2007 | MOD |
| 86. | СТ РК 1511-2006 | Качество воды. Определение хрома. Спектрометрический метод с использованием 1,5-дифенилкарбазида | ISO 11083:1999 | MOD |
| 87. | СТ РК 1498-2006 | Качество воды.. Определение перманганатного числа | ISO 8467:1993 | MOD |
| 88. | СТ РК 2214-2012 | Качество воды. Определение содержания микроэлементов методом атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи | ISO 15586:2003 | MOD |

Таблица 1.2.5 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ЕАЭС 044/2017, гармонизированные с европейскими международными стандартами (EN)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | KMC EN 1485:2001 | Качество воды. Определение адсорбируемых галогенорганических соединений | EN 1485: 1996 | IDT |
| 2. | KMC EN 26777:2001 | Качество воды. Определение нитратов. Метод молекулярной абсорбционной спектроскопии | EN 26777:1993 | IDT |
| 3. | KMC EN 903:2003 | Качество воды. Определение анионных поверхностно-активных веществ путем измерения индекса метиленового синего (MBAS) | EN 903: 1993 | IDT |
| 4. | ГОСТ EN 14083-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении | EN 14083:2003 | IDT |
| 5. | ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, | EN 14084:2003 | IDT |

Продолжение таблицы 1.2.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | | |
| 6. | СТБ EN 14084-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения | EN 14084:2003 | IDT |

В результате анализа Перечня № 1 не выявлено национальных (государственных) стандартов, необоснованно включенных в перечень.

В результате анализа Перечня № 2 выявлено 2 методических указания, методические рекомендации, инструкции, которые не включены в Программу для разработки межгосударственных стандартов.

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в таблице 1.2.6.

Таблица 1.2.6 - Информация о присоединении к стандартам

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| ГОСТ 18164-72 | Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18165-2014 | Вода. Методы определения | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.2.6

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | содержания алюминия | |
| ГОСТ 18301-72 | Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного озона | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18190-72 | Вода питьевая. Методы определения содержания остаточного активного хлора | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18293-72 | Вода питьевая. Методы определения содержания свинца, цинка, серебра | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18308-72 | Вода питьевая. Метод определения содержания молибдена | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18309-2014 | Вода. Методы определения фосфорсодержащих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18963-73 | Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 19413-89 | Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации селена | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.0-91 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.10-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов аммония | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.11-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов железа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.12-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения перманганатной | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.2.6

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | окисляемости | |
| ГОСТ 23268.13-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов серебра | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.14-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.15-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения бромид-ионов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.16-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения йодид-ионов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.17-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения хлорид-ионов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.18-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения фторид-ионов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.1-91 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения органолептических показателей и объема воды в бутылках | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.2-91 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.2.6

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | природные столовые. Метод определения двуокиси углерода | |
| ГОСТ 23268.3-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения гидрокарбонат-ионов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.4-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Метод определения сульфат-ионов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.5-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.5-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов кальция и магния | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.6-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов натрия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.8-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения нитрит-ионов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.9-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения нитрат-ионов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23950-88 | Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации стронция | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.2.6

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| ГОСТ 26449.1-85 | Установки дистилляционные опреснительные стационарные. Методы химического анализа соленых вод | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26669-85 | Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26927-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26930-86 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26931-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26932-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30178-96 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30538-97 | Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31266-2004 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31660-2012 | Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31857-2012 | Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31858-2012 | Вода питьевая. Метод определения | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.2.6

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией | |
| ГОСТ 31860-2012 | Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31861-2012 | Вода. Общие требования к отбору проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31862-2012 | Вода питьевая. Отбор проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31863-2012 | Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31864-2012 | Вода питьевая. Метод определения суммарной удельной альфа-активности радионуклидов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31865-2012 | Вода. Единица жесткости | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31866-2012 | Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31867-2012 | Вода питьевая. Определение содержания анионов методом хроматографии и капиллярного электрофореза | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31868-2012 | Вода. Методы определения цветности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31869-2012 | Вода. Методы определения содержания катионов (аммония, бария, калия, кальция, лития, магния, натрия, стронция) с использованием капиллярного электрофореза | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31870-2012 | Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31904-2012 | Продукты пищевые. Методы отбора | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.2.6

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | проб для микробиологических испытаний | |
| ГОСТ 31940-2013 | Вода питьевая. Метод определения содержания сульфатов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31941-2012 | Вода питьевая. Методы определения содержания 2,4-Д | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31942-2012 | Вода питьевая. Отбор проб для микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31949-2012 | Вода питьевая. Метод определения содержания бора | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31950-2012 | Вода. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31951-2012 | Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31953-2012 | Вода. Определение нефтепродуктов методом газовой хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31954-2012 | Вода питьевая. Методы определения жесткости | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31955.1-2013 | Вода питьевая. Обнаружение и количественный учет Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31956-2013 | Вода. Методы определения содержания хрома (VI) и общего хрома | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31957-2012 | Вода. Методы определения щелочности и массовой концентрации карбонатов и гидрокарбонатов | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.2.6

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| ГОСТ 31958-2012 | Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32037-2013 | Напитки безалкогольные и слабоалкогольные, квасы. Метод определения двуокиси углерода | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32161-2013 | Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32163-2013 | Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33045-2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3351-74 | Вода питьевая. Методы определения вкуса, запаха, цветности и мутности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4011-72 | Вода питьевая. Методы измерения массовой концентрации общего железа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4152-89 | Вода питьевая. Метод определения массовой концентрации мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4245-72 | Вода питьевая. Методы определения содержания хлоридов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4386-89 | Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации фторидов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4388-72 | Вода питьевая. Методы определения массовой концентрации меди | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4389-72 | Вода питьевая. Методы определения содержания сульфатов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4974-2014 | Вода питьевая. Определение содержания марганца фотометрическими методами | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6687.2-90 | Продукция безалкогольной промышленности. Методы | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.2.6

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | определения сухих веществ | |
| ГОСТ EN 14083-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 10304-1-2016 | Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 15553-2017 | Качество воды. Выделение из воды и идентификация ооцист криптоспоридий и цист лямблий | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 17993-2016 | Качество воды. Определение 15-ти полициклических ароматических углеводородов (ПАУ). Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием после экстракции жидкость-жидкость | AM, BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ЕАЭС выявлен 1 стандарт, к которым не присоединилась Российская Федерация.

1.2.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утверждены Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от от 15 января 2019 г. № 4 [20].

Программой предусмотрена разработка (пересмотр) 68 межгосударственных стандартов, в том числе:

– разработка 10 межгосударственных стандартов на основе международных стандартов ISO на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 044/2017;

– разработка 3 межгосударственных стандартов на основе европейских стандартов EN на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 044/2017;

– разработка 15 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Республики Беларусь (СТБ) на технические

условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 044/2017;

– разработка 4 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р) на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 044/2017;

– разработка 8 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК) на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 044/2017;

– разработка 8 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Кыргызской Республики (КМС) на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 044/2017;

– разработка 23 межгосударственных стандартов на основе методических указаний и методических рекомендаций, устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ЕАЭС 044/2017.

Межгосударственные стандарты, разработка которых предусматривается Программой и которые уже включены в Перечни № 1 и № 2, не выявлены.

В Программу не включена разработка межгосударственных стандартов взамен к 2 методическим указаниям, инструкциям, устанавливающим методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования установленных в Перечне №2.

1.2.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- по 8 межгосударственным стандартам, закрепленным за Республикой Беларусь на 2018-2020 годы, принят МГС;

- по 18 межгосударственным стандартам, закрепленным за Республикой Беларусь, отсутствует информация в АИС МГС;

- по 7 межгосударственным стандартам, закрепленным за Республикой Кыргызстан, отсутствует информация об этапе разработки;

- по 27 межгосударственным стандартам, закрепленым за Российской Федераций, отсутствует информация в АИС МГС.

Результаты анализа исполнения Программы указаны в таблице 1.2.7.

Таблица 1.2.7 - Анализ исполнения Программы к ТР ТС 044/2017

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Евразийский экономического союза | Срок разработки | | Государство – член Евразийского экономического союза – ответственный разработчик | Информация разработки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 13.060.45 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности. Разработка ГОСТ на основе СТБ 1036-97 | приложение № 1 – 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | На стадии окончательной редакции |
| 2. | 13.060.45 | Вода питьевая. Отбор проб. Разработка ГОСТ на основе СТБ 1188-99, СТБ ГОСТ Р 51592-2001, СТБ ГОСТ Р 51593-2001, | приложение № 1 – 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТ РК ИСО 5667-1-2006, СТ РК ГОСТ Р 51232-2003, СТ РК ГОСТ Р 51592-2003, КМС ISO 5667-1-2009 | | | | | |
| 3. | 13.060.45 | Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 56237-2014 | приложение № 1 – 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 4. | 13.060.45 13.060.50 | Качество воды. Методы разложения для определения некоторых элементов в воде. Разложение царской водкой. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 15587-1-2010 | приложение № 1 – 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5. | 13.060.45<br>13.060.50 | Качество воды. Методы разложения для определения некоторых элементов в воде. Разложение азотной кислотой. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 15587-2-2010 | приложение № 1 – 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 6. | 13.060.45<br>13.060.50<br>17.240 | Радиационный контроль. Подготовка проб для определения стронция-90 радиохимическими методами. Разработка ГОСТ на основе СТБ 1059-98 | приложение № 1 – 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 7. | 13.060.50 | Качество воды. Определение некоторых элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-OES). Разработка ГОСТ на основе ISO 11885:2007 | приложение №1, таблица 1 приложения № 2, таблица 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь, Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 8. | 13.060.50 | Качество воды. Определение микроколичеств элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 15586-2011 | приложение № 1, таблица 1 приложения № 2, таблица 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 9. | 13.060.50 | Качество воды. Применение масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS). Часть 2. Определение некоторых элементов, включая изотопы урана. Разработка ГОСТ на основе ISO 17294-2:2016 | приложение № 1, таблица 1 приложения № 2, таблицы 1 и 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. № 122-П) ГОСТ ISO 17294-2-2019 |
| 10. | 13.060.50 | Метод количественного химического анализа. Определение элементов в питьевой, минеральной, | приложение № 1, таблицы 1 и 4 приложения | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | природной, сточной воде и в атмосферных осадках атомно-абсорбционным методом. Разработка ГОСТ на основе М-02-2406-13 | № 2, таблицы 1 и 4 приложения № 3 | | | | |
| 11. | 13.060.50 | Вода. Спектрометрический метод определения массовой концентрации бора. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1016-2000 | позиция 1 таблицы приложения № 1, позиция 2 таблицы 1 приложения № 2, позиция 1 раздела IV таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |
| 12. | 13.060.50 | Метод выполнения измерений массовой концентрации бромид- и йодид-ионов в пробах природных, питьевых и | позиция 4 таблицы приложения № 1, позиция 2 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | минеральных вод методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель-105М". Разработка ГОСТ на основе М 01-45-2009 | раздела II таблицы 1 приложения № 3 | | | | |
| 13. | 13.060.50 | Массовая концентрация кремния в питьевой воде. Методика выполнения измерений фотометрическим методом в виде желтой формы молибдокремниевой кислоты. Разработка ГОСТ на основе РД 52.24.433-2005 | позиция 5 таблицы приложения № 1 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 14. | 13.060.50 | Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные | таблица 1 приложения № 2, таблица 1 | 2018 год | 2020 год | Кыргызская Республика | Информация отсутствует |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | спектрометрические методы. Разработка ГОСТ на основе КМС ИСО 8288:2001 и СТ РК ИСО 8288:2001 | приложения № 3 | | | | |
| 15. | 13.060. 50 | Качество воды. Определение нитрата. Спектрометрический метод с использованием сульфосалициловой кислоты. Разработка ГОСТ на основе КМС ИСО 7890/3:1999 и СТ РК ИСО 7890-3-2006 | таблица 1 приложения № 2, таблица 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Кыргызская Республика | Информация отсутствует |
| 16. | 13.060. 50 | Качество воды. Определение нитратов. Метод молекулярной абсорбционной спектроскопии. Разработка ГОСТ на основе КМС EN 26777:2001 | таблица 1 приложения № 2, таблица 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Кыргызская Республика | Информация отсутствует |
| 17. | 13.060. 50 | Вода питьевая, природная, технологически чистая, сточная, очищенная сточная. Определение | таблица 1 приложения № 2, таблица 1 | 2018 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стандии рассмотрения |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | массовых концентраций кобальта, олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2486-2014 | приложения № 3 | | | | |
| 18. | 13.060.50 | Методика измерений массовой концентрации ртути в пробах природных, питьевых и сточных вод методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД. Разработка ГОСТ на основе М 01-43-2006 | таблица 1 приложения № 2, таблица 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19. | 13.060.50 | Вода питьевая, природная, технологически чистая, сточная, очищенная сточная. Определение массовых концентраций таллия, селена и серебра методом инверсионной вольтамперометрии. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2487-2014 | таблица 1 приложения № 2, таблица 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стандии рассмотрения |
| 20. | 13.060.50 | Определение содержания фторидов. Электрохимический метод с применением электродов для анализа питьевой и слабозагрязненной воды. Разработка ГОСТ на основе СТ РК ИСО 10359-1-2008 и СТ РК 2727-2015 | таблица 1 приложения № 2, таблица 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стандии рассмотрения |
| 21. | 13.060.50 | Методика измерений массовой концентрации цианидов в пробах | таблица 1 приложения | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат-02". Разработка ГОСТ на основе ПНД Ф 14.1:2:4.146-99 | № 2, таблица 1 приложения № 3 | | | | |
| 22. | 13.060.50 | Определение общего цианида. Разработка ГОСТ на основе КМС ISO 6703-1:2001 | таблица 1 приложения № 2, таблица 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Кыргызская Республика | Информация отсутствует |
| 23. | 13.060.50 17.240 | Методика выполнения измерений объемной и удельной активности 90Sr, 137Cs и 40K на гамма-бета-спектрометре типа МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов 137Cs и 40K на гамма-спектрометре типа | таблица 1 приложения № 2, таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EL1309(МКГ-1309). Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.38.2012.11826) | | | | | |
| 24. | 07.100.20 | Вода питьевая. Метод определения общего микробного числа при 22 ºС. Разработка ГОСТ на основе ISO 6222:1999 | позиция 1 таблицы 2 приложения № 2, позиция 1 раздела I таблицы 2 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 25. | 07.100.20 | Подсчет количества кишечных палочек Escherichia coli и колиформных бактерий. Метод мембранной фильтрации для вод с низким содержанием бактериальной флоры. Разработка ГОСТ на основе | позиции 3 и 5 таблицы 2 приложения № 2, позиции 4 и 5 таблицы 2 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТБ ISO 9308-1-2016 | | | | | |
| 26. | 07.100.20 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Миниатюризированный метод (наиболее вероятное число) путем инокуляции в жидкостной среде. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1884-1-2009 | позиция 4 таблицы 2 приложения № 2, позиция 6 раздела I таблицы 2 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |
| 27. | 13.060.60 17.240 | Качество воды. Общая альфа-активность. Метод толстослойного источника. Разработка ГОСТ на основе ISO 9696:2017 | позиция 1 таблицы 3 приложения № 2, позиция 1 таблицы 3 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 28. | 13.060.50 17.240 | Методика измерения суммарной альфа-активности с использованием сцинтилляционного альфа-радиометра с программным | позиция 1 таблицы 3 приложения № 2, позиция 1 таблицы 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | обеспечением "ПРОГРЕСС". Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики (номер в реестре KZ.07.00.01509-2017 от 17.05.2017) | приложения № 3 | | | | |
| 29. | 13.060.45<br>13.060.50<br>17.240 | Методика радиационного контроля. Суммарная альфа-бета-активность природных вод (пресных и минерализованных). Подготовка проб и выполнение измерений.<br>Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.40.2013.15386) | позиции 1 и 2 таблицы 3 приложения № 2, позиции 1 и 2 таблицы 3 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 30. | 13.060.50<br>17.240 | Качество воды. Измерение общей бета-активности в питьевой воде. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 9697-2016 | позиция 2 таблицы 3 приложения № 2, позиция 2 таблицы 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Разработка ведется за Республикой Казахстан на основе акутальной версии до 2021 года на стадии рассмотрения |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | приложения № 3 | | | | |
| 31. | 13.060.50<br>17.240 | Качество воды. Измерение объемной активности полония-210 в воде методом альфа-спектрометрии.<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 13161-2012 | таблица 4 приложения № 2, таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 32. | 13.060.45<br>13.060.50<br>17.240 | Методика измерений объемной активности полония-210 (210Po) и свинца-210 (210Pb) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой.<br>Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.40.2013.15382) | таблица 4 приложения № 2, таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33. | 13.060.50<br>13.060.60<br>17.240 | Методика измерений объемной активности изотопов радия (226Ra, 228Ra) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод гамма-спектрометрическим методом с предварительным концентрированием. Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.40.2013.15397) | таблица 4 приложения № 2, таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 34. | 13.060.45<br>13.060.50<br>17.240 | Методика измерений объемной активности изотопов радия (226Ra, 228Ra) в пробах природных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой. Разработка ГОСТ на основе | таблица 4 приложения № 2, таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.40.2013.15385) | | | | | |
| 35. | 13.060.60<br>17.240 | Качество воды. Радий-226. Часть 3. Метод испытания с использованием совместного осаждения и гамма-спектрометрии. Разработка ГОСТ на основе ISO 13165-3:2016 | таблица 4 приложения № 2, таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. № 122-П) ГОСТ ISO 13165-3-2019 |
| 36. | 13.060.45<br>13.060.50<br>13.060.60<br>17.240 | Методика измерений объемной активности изотопов урана (238U, 234U, 235U) в пробах природных (пресных и минерализованных), сточных и технологических вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой и спонтанным бестоковым осаждением. Разработка ГОСТ на основе | таблица 4 приложения № 2, таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.40.2013.15400) | | | | | |
| 37. | 13.060.45<br>13.060.50<br>17.240 | Методика измерений объемной активности изотопов урана (238U, 234U, 235U) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой.<br>Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.40.2013.15389) | таблица 4 приложения № 2, таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 38. | 13.060.45<br>13.060.50<br>17.240 | Методика измерений объемной активности изотопов тория (228Th, 230Th, 232Th, 227Th) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод | таблица 4 приложения № 2, таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | альфа-спектрометрическим методом с радиохимической подготовкой. Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.40.2013.15392) | | | | | |
| 39. | 13.060.50 | Количественный химический анализ вод. Методика выполнения измерений pH в водах потенциометрическим методом. Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (номер в реестре KZ.07.00.01935-2014 от 24.01.2014) | позиция 1 раздела I таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 40. | 13.060.60 | Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ | позиции 2 и 3 раздела I таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Р 57164-2016 | | | | | |
| 41. | 13.060.60 | Качество воды. Определение мутности. Часть 1. Количественные методы. Разработка ГОСТ на основе ISO 7027-1:2016 | позиция 4 раздела I таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. № 122-П) ГОСТ ISO 7027-1-2019 |
| 42. | 13.060.50 | Качество воды. Определение фосфора. Спектрометрический метод с молибдатом аммония. Разработка ГОСТ на основе СТБ ИСО 6878-2005 | позиция 8 раздела II таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 43. | 13.060.50 | Качество воды. Определение содержания хлорида. Разработка ГОСТ на основе СТ РК ИСО 9297-2008 и СТ РК 1496-2006 | позиция 10 раздела II таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |
| 44. | 13.060.50 | Методика измерений массовой концентрации хлорит-иона, | позиция 1 раздела V | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | хлорат-иона и бромат-иона в питьевых и природных водах методом ионной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе МП УВК 1.106-2014 (номер в реестре ФР.1.31.2014.19047) | таблицы 1 приложения № 3 | | | | |
| 45. | 13.060.50 | Качество воды. Определение содержания свободного хлора и общего хлора. Титриметрический метод с применением N, N-диэтил-1,4-фенилендиамина. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 7393-1-2011 | позиции 2 и 3 раздела V таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 46. | 13.060.50 | Качество воды. Определение содержания свободного хлора и общего хлора. Колориметрический метод с применением N, N-диэтил-1,4-фенилендиамина для целей | позиции 2 и 3 раздела V таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оперативного контроля. Разработка ГОСТ на основе ISO 7393-2:2017 | | | | | |
| 47. | 13.060.50 | Вода питьевая. Метод определения содержания остаточного активного (общего) хлора на месте отбора проб. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55683-2013 | позиции 2 и 3 раздела V таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 48. | 13.060.50 | Качество воды. Определение содержания азота аммонийного. Ручной спектрометрический метод. Разработка ГОСТ на основе СТБ 17.13.05-09-2009/ ISO 7150-1:1984 | позиция 2 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 49. | 13.060.50 13.060. | Качество воды. Определение аммония. Метод дистилляции и титрования. | позиция 2 раздела VI таблицы 1 | 2018 год | 2020 год | КиргизскаяРеспублика | Информация отсутствует |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 60 | Разработка ГОСТ на основе КМС ISO 5664:1999 и СТ РК ИСО 5664-2006 | приложения № 3 | | | | |
| 50. | 13.060.50 | Качество воды. Определение некоторых органических азотных и фосфорных соединений. Методы газовой хроматографии. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 10695-2007 | позиции 3 и 19 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 51. | 13.060.50 | Методика выполнения измерений массовой концентрации 2,4-Д, симазина, атразина, пропазина, прометрина в питьевых и природных водах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе МП УВК 1.31-2008 (номер в реестре | позиции 3 и 19 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ФР.1.31.2008.04833) | | | | | |
| 52. | 13.060.50 | Методика выполнения измерений массовой концентрации фосфорорганических и симм-триазиновых пестицидов в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ПНД Ф 14.1:2:4.205-04 (номер в реестре ФР.1.31.2013.13994) | позиции 3 и 19 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 53. | 13.060.50 | Методика измерений массовой концентрации бенз(а)пирена в пробах природных, питьевых (в том числе расфасованных в емкости) и сточных вод методом ВЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного | позиция 4 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | хроматографа "Люмахром". Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.31.2006.02395) | | | | | |
| 54. | 13.060.50 | Методика измерений массовой концентрации хлороформа в пробах питьевых, природных и сточных вод методом газовой хроматографии. Разработка ГОСТ на основе аттестованной методики (номер в реестре ФР.1.31.2014.17628) | позиции 5, 6, 10, 22 и 23 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 55. | 13.060.50 13.060.60 | Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51797-2001 | позиция 12 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 56. | 13.060.50 | Качество воды. Определение перманганатной окисляемости. | позиция 14 раздела VI | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 8467-2009, СТ РК 1498-2006 и ГОСТ Р 55684-2013 | таблицы 1 приложения № 3 | | | | |
| 57. | 13.060.50 13.060.60 | Качество воды. Определение анионных поверхностно-активных веществ путем измерения индекса метиленового синего (MBAS). Разработка ГОСТ на основе КМС EN 903:2001 | позиция 16 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Киргизская Республика | Информация отсутствует |
| 58. | 13.060.50 | Качество воды. Определение адсорбируемых галогенорганических соединений. Разработка ГОСТ на основе КМС EN 1485:2001 | позиции 17 и 18 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Киргизская Республика | Информация отсутствует |
| 59. | 13.060.50 | Качество воды. Определение индекса фенола посредством анализа потока (ПИА и НАП). | позиция 20 раздела VI таблицы 1 | 2018 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе СТ РК ИСО 14402-2006 | приложения № 3 | | | | |
| 60. | 13.060.50 | Методика выполнения измерений массовых концентраций летучих с водяным паром фенолов с применением 4-аминоантипирина в пробах сточных, очищенных сточных и природных вод фотометрическим методом. Разработка ГОСТ на основе МВИ ФГУП МНИИЭКО ТЭК № 01.03.191/2001 (номер в реестре ФР.1.31.2002.00650) | позиция 20 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 61. | 13.060.50 | Методика измерений массовой концентрации фенолов (общих и летучих) в пробах природных, питьевых и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости "Флюорат- | позиция 20 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 02".<br>Разработка ГОСТ на основе ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (номер в реестре KZ.07.00.01340-2016 от 25.04.2016) | | | | | |
| 62. | 13.060.50 | Качество воды. Определение летучих органических соединений в воде. Метод с использованием парофазной твердофазной микроэкстракции (HS-SPME) с последующей газовой хроматографией/масс-спектрометрией (GC-MS). Разработка ГОСТ на основе ISO 17943:2016 | позиция 20 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. № 122-П)<br>ГОСТ ISO 17943-2019 |
| 63. | 13.060.50 | Вода питьевая. Определение содержания формальдегида. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2392-2013 | позиция 21 раздела VI таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стадии рассмотрения |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | и ГОСТ Р 55227-2012 | | | | | |
| 64. | 13.060.50 | Качество воды. Определение содержания адсорбируемых органически связанных галогенов. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 9562-2012 | позиция 2 раздела VII таблицы 1 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 65. | 07.100.20 | Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфитредуцирующих анаэробов (clostridia). Метод мембранной фильтрации. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 6461-2-2016 | позиция 8 раздела I таблицы 2 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 66. | 07.100.20 | Качество воды. Подсчет бактерий Clostridium perfringens. Метод мембранной фильтрации. Разработка ГОСТ на основе ISO 14189:2013 | позиция 8 раздела I таблицы 2 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. № 122-П) ГОСТ ISO 14189-2019 |

Продолжение таблицы 1.2.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 67. | 07.100.20 | Вода питьевая. Метод определения яиц гельминтов. Разработка ГОСТ на основе МУК 4.2.2314-08 | позиция 3 раздела II таблицы 2 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 68. | 13.060.60<br>17.240 | Качество воды. Радий-226. Часть 3. Метод испытания с использованием совместного осаждения и гамма-спектрометрии. Разработка ГОСТ на основе ISO 13165-3:2016 | таблица 4 приложения № 3 | 2018 год | 2020 год | Республика Беларусь | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 сентября 2019 г. № 122-П) ГОСТ ISO 13165-3-2019 |

1.2.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, не предусмотрена разработка Программой CXS 227-2001 «Общий стандарт для бутилированной / упакованной питьевой воды (кроме природных минеральных вод)»

Для проведения анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, рассмотрены Планы (программы) работ по стандартизации государств-членов ЕАЭС, а также АИС МГС.

В рамках проведенного анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, не выявлено межгосударственных стандартов, разработка которых не предусмотрена Программой.

В результате проведенного анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, межгосударственных стандартов, разработка которых не была предусмотрена Программой, не выявлено.

1.2.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус,

ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа международного опыта сформированы:

- перечень европейских региональных стандартов по испытаниям и материалам (EN), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, а также правила отбора образцов, включающих 88 стандартов (таблица 1.2.8.1);

- перечень международных стандартов по испытаниям и материалам (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, а также правила отбора образцов, включающих 93 стандарта (таблица 1.2.8.2).

Также в результате анализа международного опыта определено, что международные стандарты, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, а также Правила ЕЭК ООН, устанавливающие требования к упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду, отсутствуют.

Таблица 1.2.8.1 – Перечень стандартов EN, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, а также правила отбора образцов, в отношении объектов технического регулирования ТР ТС 044/2017

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| EN 12729: 2002 | Устройства для предотвращения загрязнения противотоком питьевой воды. Управляемый противоотводчик с зоной пониженного давления - Семейство B – Тип A |
| EN 13076: 2003 | Устройства для предотвращения загрязнения обратным потоком питьевой воды. Неограниченный воздушный зазор. Семейство A - Тип A |

Продолжение таблицы 1.2.8.1

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| Pr EN 15096 | Устройства для предотвращения загрязнения противотоком питьевой воды Противо вакуумные клапаны для шланговых соединений- от DN 15 до DN 25 включительно, семейство H, тип B и тип D - общие технические характеристики |
| EN 13078: 2003 | Устройства для предотвращения загрязнения от противотока питьевой воды. Воздушный зазор с подводным потоком, включающим впуск воздуха и перелив. Семейство A, тип C |
| EN 13079: 2003 | Устройства для предотвращения загрязнения противотоком питьевой воды. Воздушный зазор с инжектором. Семейство A. Тип D |
| EN 14451: 2005 | Устройства, предотвращающие загрязнение от противотока питьевой воды. Встроенные анти-вакуумные клапаны от DN 8 до DN 80 - Семейство D, тип A |
| EN 14452: 2005 | Устройства для предотвращения загрязнения противотоком питьевой воды. Трубный прерыватель с вентиляционным отверстием и подвижным элементом от DN 10 до DN 20 - Семейство D, тип B |
| EN 14453: 2005 | Устройства для предотвращения загрязнения от обратного потока питьевой воды. Трубный прерыватель с постоянным атмосферным вентиляционным отверстием от DN 10 до DN 20 - Семейство D, тип C |
| EN 14454: 2005 | Устройства, предотвращающие загрязнение противотоком питьевой воды. Предохранитель обратного шлангового соединения от DN 15 до DN 32 - Семейство H, тип A |
| EN 14455: 2005 | Устройства для предотвращения загрязнения от противотока питьевой воды. Клапаны впуска воздуха под давлением DN 15 - DN 50 - Семейство L, тип A и тип B |
| EN 14506: 2005 | Устройства для предотвращения загрязнения от обратного потока питьевой воды. Автоматический отводчик. Семейство H, тип C |
| EN 14622: 2005 | Устройства для предотвращения загрязнения от противотока питьевой воды. Воздушный зазор с круговым переливом |

Продолжение таблицы 1.2.8.1

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| | (ограничен). Семейство A, тип F |
| EN 14623: 2005 A, тип G | Устройства для предотвращения загрязнения противотоком питьевой воды. Воздушные зазоры с минимальным круговым переливом (проверено тестом или измерением). Семейство |
| EN 15975-1: 2011 + | A1: 2015 Безопасность питьевого водоснабжения. Руководящие указания по управлению рисками и кризисами. Часть 1. Антикризисное управление |
| EN 15975-2: 2013 | Безопасность питьевого водоснабжения. Руководящие указания по управлению рисками и кризисами. Часть 2. Управление рисками |
| EN 17093: 2018 | Бытовые электроприборы, используемые для очистки питьевой воды, не подключенные к водопроводу. Системы фильтрации воды в кувшине. Требования безопасности и производительности, маркировка и предоставляемая информация |
| EN 17093: 2018 / prA1 | Бытовые электроприборы, используемые для очистки питьевой воды, не подключенные к водопроводу. Системы фильтрации воды в кувшине. Требования безопасности и производительности, маркировка и предоставляемая информация Под одобрение |
| EN 1717: 2000 | Защита от загрязнения питьевой воды в водных установках и общие требования к устройствам для предотвращения загрязнения от обратного потока |
| Pr EN 14451 | Устройства для предотвращения загрязнения от противотока питьевой воды. –Встроенные анти-вакуумные клапаны от DN 10 до DN 50 включительно - Семейство D, тип A |
| EN 13077: 2018 | Устройства для предотвращения загрязнения обратным потоком питьевой воды. Воздушный зазор с некруглым переливом (без ограничений). Семейство A - Тип B |

Таблица 1.2.8.2 – Перечень стандартов ISO, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, а также правила отбора образцов, в отношении объектов технического регулирования ТР ТС 044/2017

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| ISO 24510: 2007 | Деятельность, связанная с обслуживанием питьевой воды и сточных вод. Руководящие указания по оценке и улучшению обслуживания пользователей |
| ISO 24511: 2007 | Деятельность, связанная с питьевым водоснабжением и очисткой сточных вод. Руководящие указания по управлению системами очистки сточных вод и оценке услуг по очистке сточных вод |
| ISO 24512: 2007 | Деятельность, касающаяся питьевого водоснабжения и водоотведения. Руководящие указания по управлению системами питьевого водоснабжения и оценке услуг питьевого водоснабжения |
| ISO 24513: 2019 | Услуги, связанные с системами питьевого водоснабжения, канализации и ливневой канализации. Словарь |
| ISO / TR 24514: 2018 | Деятельность, связанная с обслуживанием питьевой воды и сточных вод. Примеры использования показателей эффективности с использованием ИСО 24510, ИСО 24511 и ИСО 24512 и соответствующих методологий |
| ISO 24516-1: 2016 | Руководящие указания по управлению активами систем водоснабжения и водоотведения. Часть 1. Сети распределения питьевой воды |
| ISO 24516-2: 2019 | Руководство по управлению активами систем водоснабжения и водоотведения. Часть 2. Водопровод |
| ISO 24516-3: 2017 | Руководящие указания по управлению активами систем водоснабжения и водоотведения. Часть 3. Сети сбора сточных вод |
| ISO 24516-4: 2019 | Руководящие указания по управлению активами систем водоснабжения и водоотведения. Часть 4. Установки очистки сточных вод, очистные сооружения, насосные станции, хранилища и помещения для содержания под стражей |
| ISO 24518: 2015 | Деятельность, касающаяся питьевого водоснабжения и водоотведения. Антикризисное управление водоканалами |

Продолжение таблицы 1.2.8.2

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| ISO / WD TS 24519 | Водоснабжение для временных поселений для перемещенных лиц |
| ISO / TS 24520: 2017 | Деятельность по обслуживанию систем питьевого водоснабжения и канализации. Кризисное управление. Надлежащая практика по техническим аспектам |
| ISO 24521: 2016 | Деятельность, связанная с обслуживанием питьевой воды и сточных вод. Руководящие указания по управлению базовыми бытовыми услугами по сточным водам |
| ISO / TS 24522: 2019 | Процесс обнаружения событий: Руководство для предприятий водоснабжения и водоотведения |
| ISO 24523: 2017 | Деятельность по обслуживанию систем питьевого водоснабжения и канализации. Руководящие указания по сравнительному анализу систем водоснабжения |
| ISO / TR 24524: 2019 | Деятельность по обслуживанию систем питьевого водоснабжения, канализации и ливневых стоков. Гидравлические, механические и экологические условия в системах транспортировки сточных вод |
| ISO / CD 24525 | Деятельность, связанная с обслуживанием питьевой воды и сточных вод. Руководящие указания по управлению основными бытовыми услугами по сточным водам. Деятельность по эксплуатации и техническому обслуживанию |
| ISO / FDIS 24527 | Служебная деятельность, связанная с системами питьевого водоснабжения, канализации и ливневой канализации. Руководящие указания по альтернативному предоставлению услуг питьевой воды во время кризиса |
| ISO / DIS 24528 | Служебная деятельность, связанная с системами питьевой воды и системами сточных вод. Руководство по расследованию потери воды в распределительных сетях питьевой воды |
| ISO 24536: 2019 | Деятельность по обслуживанию систем питьевого водоснабжения, канализации и ливневой канализации. Управление ливневыми стоками. Руководящие указания по |

Продолжение таблицы 1.2.8.2

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| | управлению ливневыми стоками в городских районах |
| ISO / CD TR 24539 | Примеры передового опыта по управлению ливневыми стоками |
| ISO / WD 24540 | Принципы эффективного корпоративного управления водоканалами |
| ISO / CD TS 24541 | Деятельность в области услуг, связанных с системами питьевого водоснабжения и системами сточных вод. Руководство по внедрению системы непрерывного контроля качества воды и режима работы в сети питьевого водоснабжения. |
| ISO / AWI TR 24589 | Руководство по управлению активами систем водоснабжения и водоотведения. Примеры надлежащей практики управления |
| ISO 46001: 2019 | Системы менеджмента эффективности использования воды. Требования и руководство по применению |

1.2.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений выявлены 2 методики, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включеные в Перечень № 2 аттестованные (валидированных) и утвержденные в соответствии с законодательством государства-члена методики исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов), требуется разработка Методики по измерению объемной активности изотопов радия (226Ra, 228Ra) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод гамма-спектрометрическим методом с предварительным концентрированием

(свидетельство об аттестации № 40073.3Г188/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15397) и Методика измерений объемной активности полония-210 (210Po) и свинца-210 (210Pb) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой разработка ГОСТ на основе Методики (свидетельство об аттестации № 40073.3Г174/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15382).

1.2.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам

По отношению к действующей редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.2.2 – 1.2.7, предложения по актуализации включают в себя:

- 2 стандарта, подлежащие замене с учетом актуальной редакции национального стандарта;

- 1 межгосударственный стандарт взамен национальным (государственным) стандартам;

- 4 национальных стандарта исключить.

Предложения по актуализации представлены в Таблице 1.2.9 в виде проекта актуализированного Перечня.

Таблица 1.2.9 - Предложения по актуализации перечня стандартов технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017)

| № п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | приложения № 1, 2 и 3, отбор проб | СТБ ГОСТ Р 51593-2001 Вода питьевая. Отбор проб | Заменить на актуальный ГОСТ Р 56237-2014 |
| 2 | приложение № 1, биологически активный компонент «бор» | СТ РК 1016-2000 Вода. Метод определения массовой концентрации бора | Исключить |
| 3 | приложение № 3, таблица 1, показатель «молибден (Mo)» | СТБ EN 14084-2012 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения | Исключить, взамен включить ГОСТ EN 14084-2014 |
| 4 | приложение № 2, таблица 1, показатель «нитраты ($NO_3^-$)» | СТ РК ИСО 10304-1-2009 Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов отменен с 12.02.2019г. | Исключить |

Продолжение таблицы 1.2.9

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | Приказ № 32-од от 05.02.2018г. | |
| 5 | приложение № 2, таблица 3, показатель «удельная суммарная бета-активность» | СТ РК ИСО 9697-2006 Качество воды. Измерение общей бета-активности в питьевой воде Качество воды. Определение фосфора. Спектрометрический метод с молибдатом аммония | Исключить, взамен включить СТ РК ИСО 9697-2017 |
| 6 | приложение № 3, таблица 1, показатель «фосфаты ($PO_4^{3-}$)» | СТБ ИСО 6878-2005 Качество воды. Определение фосфора. Спектрометрический метод с молибдатом аммония | Исключить |
| 7 | приложение № 3, таблица 1, показатель «хлориды ($Cl^-$)» | СТ РК 1514-2006 Вода питьевая. Методы определения жесткости | Исключить |
| 8 | приложение № 2, таблица 1, показатель «ртуть (Hg)» | СТ РК ИСО 16590-2007 Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащения амальгамированием | Исключить Действует ГОСТ ISO 12846-2017 |
| 9 | приложение № 2, таблица 1, показатель «ртуть (Hg)» | ГОСТ ISO 12846-2017 Качество воды. Определение содержания ртути. Метод с применением спектрометрии атомной абсорбции (AAS) с обогащением и без него | Включить в Перечень |

1.2.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

По отношению к действующей редакции Программы с учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.1.4 – 1.1.5, предложения по внесению изменений в Программу содержат 13 позиций (таблица 1.2.10), из них:

– 1 ГОСТ на основе новой версии международных стандартов;

– 10 ГОСТ взамен государственных (национальных) стандартов на основе новой версии международных стандартов;

– 2 ГОСТ на основе ведомственных документов.

Таблица 1.2.10 – Предложения по актуализации Программы по разработке «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017)

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| 1 | 13.060.60 | Качество воды. Руководство по определению общего органического углерода (ООУ) Разработка ГОСТ на основе ISO 8245: 1999 взамен КМС ISO 8245:1999 | приложение № 3, таблица 1, показатель «органический углерод» | 2020 г. | 2022 г. | Республика Кыргызстан |
| 2 | 13.060.60 | Качество воды-обнаружение и перечисление Pseudomonas aeruginosa-Часть 2: наиболее вероятный численный метод Разработка ГОСТ на основе ISO 16266-2: 2018 | приложение № 2, таблица 2, показатель «pseudomonas aeruginosa» | 2020 г. | 2022 г. | Республика Казахстан |
| 3 | 13.060.60 | Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение мутности (прозрачности) разработка ГОСТ на основе ISO 7027-1: 2016 взамен СТБ 17.13.05-16-2010/ISO 7027:1999 и СТ РК ИСО 7027-2007 | приложение № 3, таблица 1, показатель «мутность» | 2020 г. | 2022 г. | Республика Беларусь |

Продолжение таблицы 1.2.10

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 13.060.60 | Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение мутности (прозрачности) разработка ГОСТ на основе ISO 7027-2: 2019 Качество воды-определение мутности-Часть 2: Полуколичественные методы оценки прозрачности вод в замен СТБ 17.13.05-16-2010/ISO 7027:1999 и СТ РК ИСО 7027-2007 | приложение № 3, таблица 1, показатель «мутность» | 2020 г. | 2022 г. | Республика Беларусь |
| 5 | 13.060.60 | Качество воды. Применение масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой. Часть 2. Определение 62 элементов разработка ГОСТ на основе ISO 17294-2: 2016 взамен СТБ ISO 17294-2-2007 | приложение № 1, биологически активный компонент «бор», «мышьяк», «барий (Ba)», «кадмий (Cd)» | 2020 г. | 2022 г. | Республика Беларусь |
| 6 | 13.060.60 | Качество воды. Определение содержания свободного хлора и общего хлора. Часть 2. Колориметрический метод с применением N, N-диэтил-1,4-фенилендиамина для целей оперативного контроля ГОСТ на основе ISO 7393-2: 2017 взамен СТБ ISO 7393-2-2012 | приложение № 3, таблица 1, показатели «хлор остаточный свободный» и «хлор остаточный связанный» | 2020 г. | 2022 г. | Республика Беларусь |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 13.060.60 | Качество воды. Измерения общей альфа-активности в питьевой воде. Метод толстослойного источника Разработка ГОСТ на основе ISO 9696: 2017 взамен СТБ ISO 9696-2010 | приложение № 3, таблица 3, показатель «удельная суммарная альфа-активность» | 2020 г. | 2022 г. | Республика Беларусь |
| 8 | 13.060.60 | Качество воды. Измерение общей бета-активности в питьевой воде. Метод толстослойного источника Разработка ГОСТ на основе ISO 9697: 2018 взамен СТБ ISO 9697-2016 и СТ РК ИСО 9697-2006 | приложение № 3, таблица 3, показатель «удельная суммарная бета-активность» | 2020 г. | 2022 г. | Республика Казахстан |
| 9 | 13.060.60 | Качество воды. Отбор проб. Часть 1. Руководство по составлению программ отбора проб Разработка ГОСТ на основе ISO 5667-1: 2006 взамен СТ РК ИСО 5667-1-2006 и КМС ISO 5667-1-2009 | приложения № 1, 2 и 3, отбор проб | 2020 г. | 2022 г. | Республика Кыргызстан |
| 10 | 13.060.60 | Методика измерений объемной активности изотопов радия (226Ra, 228Ra) в пробах природных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой Разработка ГОСТ на основе Методики (свидетельство об аттестации | приложение № 2, таблица 4 | 2020 г. | 2022 г. | Республика Казахстан |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | № 40073.3Г177/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15385) | | | | |
| 11 | 13.060.60 | Методика измерений объемной активности полония-210 (210Po) и свинца-210 (210Pb) в пробах природных (пресных и минерализованных), технологических и сточных вод альфа-бета-радиометрическим методом с радиохимической подготовкой разработка ГОСТ на основе Методики (свидетельство об аттестации № 40073.3Г174/01.00294-2010 от 22.04.2013, номер в реестре ФР.1.40.2013.15382) | приложение № 3, таблица 4 | 2020 г. | 2022 г. | Российская Федерация |

1.2.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов

Для формирования перечня стандартов, подпадающих под действие Технических регламентов, были проанализированы АИС МГС и нормативная база государств-член ЕАЭС.

В результате анализа межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие Технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017), не выявлено.

1.2.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

В результате анализа межгосударственные стандарты, включенные в Перечень стандартов технического регламента «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017), которые разработаны на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являются актуальными, внесения изменений не требуется.

1.2.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС

В результате анализа выявлено, что перечни стандартов включают в себя 114 национальных стандартов, в том числе (таблица 1.2.11):

- 9 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 40 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 51 национальный стандарт Республики Казахстан (СТ РК);

– 10 национальных стандартов Кыргызской Республики (КМС);
– 3 национальных стандарта Республики Армения (АСТ).

Таблица 1.2.11 - Перечень национальных стандартов

| Обозначение | Наименование | Действие |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| СТБ 1036-97 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности | Действует в РБ |
| СТБ 1188-99 | Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества | Действует в РБ |
| СТБ ГОСТ Р 51592-2001 | Вода. Общие требования к отбору проб | Действует в РБ |
| СТБ ГОСТ Р 51593-2001 | Вода питьевая. Отбор проб | Отменен. Действует ГОСТ Р 56237-2014 |
| СТ РК ИСО 5667-1-2006 | Качество воды. Отбор проб. Часть 1. Руководство по составлению программ отбора проб | Действует в РК |
| СТ РК ГОСТ Р 51592-2003 | Вода. Общие требования к отбору проб | Действует в РК |
| КМС ISO 5667-1-2009 | Качество воды. Отбор проб. Часть 1. Руководство по составлению программ и методикам отбора проб | Действует в Кыргызской Республике |
| СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 | Вода. Общие требования к организации и методам контроля качества | Действует в РК |
| ГОСТ Р 51232-98 | Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества | Действует в РФ |
| ГОСТ Р 56237-2014 | Вода питьевая. Отбор проб на станциях водоподготовки и в трубопроводных распределительных системах | Действует в РФ |
| СТБ ISO 15587-1-2010 | Качество воды. Методы разложения для определения некоторых элементов в воде. Часть 1. Разложение царской водкой | Действует в РБ |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| СТБ ISO 15587-2-2010 | Качество воды. Методы разложения для определения некоторых элементов в воде. Часть 2. Разложение азотной кислотой | Действует в РБ |
| СТБ 1059-98 | Радиационный контроль. Подготовка проб для определения стронция-90 радиохимическими методами | Действует в РБ |
| ГОСТ Р ИСО 15587-1-2014 | Вода. Минерализация проб смесью соляной и азотной кислот для определения некоторых элементов | Действует в РФ |
| ГОСТ Р ИСО 15587-2-2014 | Вода. Минерализация проб азотной кислотой для определения некоторых элементов | Действует в РФ |
| СТБ ISO 11885-2011 | Качество воды. Определение некоторых элементов методом атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-OES) | Действует в РБ |
| СТБ ГОСТ Р 51210-2001 | Вода питьевая. Метод определения содержания бора | Действует в РБ |
| СТ РК ИСО 17294-2-2006 | Качество воды. Применение масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-МС). Часть 2. Определение 62 элементов | Действует в РК |
| СТ РК 1016-2000 | Вода. Метод определения массовой концентрации бора | Отменен в РК |
| СТ РК ГОСТ Р 51210-2003 | Вода питьевая. Метод определения содержания бора | Действует в РК |
| СТ РК ГОСТ Р 51309-2003 | Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии | Действует в РК |
| ГОСТ Р 57165-2016 | Вода. Определение содержания элементов методом атомно- эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| СТБ ISO 10304-1-2011 | Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов | Действует в РБ |
| СТБ EN 14084-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения | Отменен. Действует ГОСТ EN 14084-2014 |
| СТБ ISO 15586-2011 | Качество воды. Определение микроколичеств элементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи | Действует в РБ |
| СТ РК 2214-2012 | Качество воды. Определение содержания микроэлементов атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи | Действует в РК |
| СТ РК 2318-2013 | Вода. Определение содержания элементов атомно-абсорбционным методом с электротермической атомизацией | Действует в РК |
| АСТ 367-2014 | Вода питьевая. Определение массовой концентрации кремния в питьевой воде. Метод фотометрического измерения синего комплекса молибдокремниевой кислоты | Информация отсутствует |
| СТБ ISO 17294-2-2007 | Качество воды. Применение масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой. Часть 2. Определение 62 элементов | Действует в РБ |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| СТБ 17.13.05-01-2008/ISO 8245:1999 | Охрана окружающей среды и природопользование. Мониторинг окружающей среды. Качество воды. Руководящие указания по определению суммарного содержания органического углерода (TOC) и растворенного органического углерода (DOC) | Действует в РБ |
| СТ РК ГОСТ Р 51153-2005 | Напитки безалкогольные газированные из хлебного сырья. Метод определения двуокиси углерода | Действует в РК |
| СТ РК ИСО 8288-2005 | Качество воды. Определение кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы | Действует в РК |
| КМС ИСО 8288:2001 | Качество воды. Определение кобальта, никеля. Меди, цинка. Кадмия и свинца. Пламенные атомно-абсорбционные спектрометрические методы | Действует в Кыргызской Республике |
| СТ РК 2486-2014 | Охрана природы. Вода питьевая, природная, технологически чистая, сточная, очищенная сточная. Определение массовых концентраций кобальта, олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии | Действует в РК |
| СТ РК ИСО 10304-1-2009 | Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 1. Определение содержания бромидов, хлоридов, фторидов, нитратов, нитритов, фосфатов и сульфатов | отменен с 12.02.2019г. Приказ № 32-од от 05.02.2018г. |
| СТ РК 2730-2015 | Качество воды. Метод определения нитрат-ионов | Действует в РК |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| КМС ИСО 7890-3:1999 | Качество воды. Определение нитрата. Часть 3. Спектрометрический метод с использованием сульфосалициловой кислоты | Информация отсутствует |
| КМС EN 26777:2001 | Качество воды. Определение нитратов. Метод молекулярной абсорбционной спектроскопии | Информация отсутствует |
| СТБ ГОСТ Р 51212-2001 | Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией | Действует в РБ |
| СТ РК ИСО 16590-2007 | Качество воды. Определение содержания ртути. Методы, включающие обогащения амальгамированием | Действует в РК |
| СТ РК 2324-2013 | Вода. Определение содержания ртути методом «холодного пара» | Действует в РК |
| СТ РК ГОСТ Р 51212-2003 | Вода питьевая. Методы определения содержания общей ртути беспламенной атомно-абсорбционной спектрометрией | Действует в РК |
| СТ РК 2487-2014 | Охрана природы. Вода питьевая, природная, технологически чистая, сточная, очищенная сточная. Определение массовых концентраций таллия, селена и серебра методом инверсионной вольтамперометрии | Действует в РК |
| СТ РК ИСО 10359-1-2008 | Качество воды. Определение содержания фторидов. Часть 1. Электрохимический метод с применением электродов для анализа питьевой и слабозагрязненной воды | Действует в РК |
| СТ РК 1511-2006 | Качество воды. Определение хрома. Спектрометрический метод с использованием 1,5 дифенилкарбазида | Действует в РК |
| СТБ ГОСТ Р 51680-2001 | Вода питьевая. Метод определения содержания цианидов | Действует в РБ |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| СТБ ISO 9308-1-2016 | Качество воды. Подсчет количества кишечных палочек Escherichia coli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации для вод с низким содержанием бактериальной флоры | Действует в РБ |
| СТБ ISO 7899-2-2015 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации | Действует в РБ |
| СТ РК 1884-1-2009 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 1. Миниатюризированный метод (наиболее вероятное число) путем инокуляции в жидкостной среде | Действует в РК |
| СТ РК 1884-2-2009 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации | Действует в РК |
| СТБ ISO 16266-2015 | Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации | Действует в РБ |
| СТ РК ISO 16266-2012 | Качество воды. Обнаружение и подсчет микроорганизмов Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации | Действует в РК |
| ГОСТ Р 54755-2011 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Pseudomonas aeruginosa | Действует в РФ |
| СТБ ISO 9696-2010 | Качество воды. Измерения общей альфа-активности в питьевой воде. Метод толстослойного источника | Действует в РБ |
| СТБ ISO 9697-2016 | Качество воды. Измерение общей бета-активности в питьевой воде. Метод толстослойного источника | Действует в РБ |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| СТ РК ИСО 9697-2006 | Качество воды. Измерение общей бета-активности в питьевой воде | с 01.01.2019 г. заменен на СТ РК ИСО 9697-2017 (ИУС №11-2017) |
| СТБ ISO 13161-2012 | Качество воды. Измерение объемной активности полония-210 в воде методом альфа-спектрометрии | Действует в РБ |
| СТБ ISO 10523-2009 | Качество воды. Определение pH | Действует в РБ |
| СТ РК ISO 10523-2013 | Качество воды. Определение pH | Действует в РК |
| ГОСТ Р 57164-2016 | Вода питьевая. Методы определения запаха, вкуса и мутности | применяется с 01.01.2018 |
| СТБ 17.13.05-16-2010/ISO 7027:1999 | Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение мутности (прозрачности) | Действует в РБ |
| СТ РК ИСО 7027-2007 | Качество воды. Определение мутности | Действует в РК |
| СТ РК 2726-2015 | Качество воды. Метод определения гидроксидов, карбонатов и гидрокарбонатов | Действует в РК |
| СТ РК 1881-3-2009 | Качество воды. Определение содержания растворенных анионов методом жидкостной ионообменной хроматографии. Часть 3. Определение хроматов, йодидов, сульфитов, тиоцианатов и тиосульфатов | Действует в РК |
| Расчетный метод. СТБ 880-2016 | Воды минеральные природные лечебно-столовые. Общие технические условия | Действует в РБ |
| СТ РК ИСО 7890-3-2006 | Качество воды. Определение нитрата. Часть 3. Спектрометрический метод с использованием сульфосалициловой кислоты | Действует в РК |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| СТ РК 1015-2000 | Вода. Гравиметрический метод определения сульфатов в природных, сточных водах | снято ограничение срока действия Приказ КТРМ №212-од от 23.07.2018 |
| СТБ ИСО 6878-2005 | Качество воды. Определение фосфора. Спектрометрический метод с молибдатом аммония | Отменен ГОСТ 18309-2014 |
| СТ РК 2727-2015 | Качество воды. Метод определения фторидов | Действует в РК |
| СТ РК ИСО 9297-2008 | Качество воды. Определение содержания хлорида. Титрование нитратом серебра с хроматным индикатором (метод Мора) | Действует в РК |
| СТ РК 1496-2006 | Вода сточная. Определение массовой концентрации хлоридов аргентометрическим методом | с 01.01.2019г. отменен (ИУС №11-2017) |
| КМС ISO 6703-1:2001 | Качество воды. Определение цианидов. Часть 1. Определение общего цианида | Информация отсутствует |
| СТ РК 1956-2010 | Охрана природы. Гидросфера. Определение содержания алюминия в питьевой, грунтовой и сточных водах | Действует в РК |
| СТБ ISO 7393-1-2011 | Качество воды. Определение содержания свободного хлора и общего хлора. Часть 1. Титриметрический метод с применением N, N-диэтил-1,4-фенилендиамина | Действует в РБ |
| СТБ ISO 7393-2-2012 | Качество воды. Определение содержания свободного хлора и общего хлора. Часть 2. Колориметрический метод с применением N, N-диэтил-1,4-фенилендиамина для целей оперативного контроля | Действует в РБ |
| ГОСТ Р 55683-2013 | Вода питьевая. Метод определения содержания остаточного активного (общего) хлора на месте отбора проб | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| АСТ ИСО 6468-2005 | Качество воды. Определение некоторых хлорорганических инсектицидов, полихлорированных бифенилов и хлорбензолов. Метод газовой хроматографии после экстракции жидкость-жидкость | Информация отсутствует |
| СТБ ГОСТ Р 51209-2001 | Вода питьевая. Метод определения содержания хлорорганических пестицидов газожидкостной хроматографией | Действует в РБ |
| СТ РК 2011-2010 | Вода, продукты питания, корма и табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами | Действует в РК |
| СТ РК ГОСТ Р 51209-2003 | Вода питьевая. Метод определения содержания хлороорганических пестицидов газожидкостной хромографией | Действует в РК |
| СТБ 17.13.05-09-2009/ISO 7150-1:1984 | Охрана окружающей среды и природопользование. Аналитический контроль и мониторинг. Качество воды. Определение содержания азота аммонийного. Часть 1. Ручной спектрометрический метод | Действует в РБ |
| СТ РК ISO 7150-1-2013 | Качество воды. Определение содержания аммония. Часть 1. Ручной спектрометрический метод | Действует в РК |
| СТ РК ИСО 5664-2006 | Качество воды. Определение содержания аммония. Метод дистилляции и титрования | Действует в РК |
| КМС ISO 5664:1999 | Качество воды. Определение аммония. Метод дистилляции и титрования | Информация отсутствует |
| СТБ ISO 10695-2007 | Качество воды. Определение некоторых органических азотных и фосфорных соединений. Методы газовой хроматографии | Действует в РБ |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| СТБ ИСО 17993-2005 | Качество воды. Определение 15-ти полициклических ароматических углеводородов (ПАУ). Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуоресцентным детектированием после экстракции жидкость-жидкость | Действует в РБ |
| СТБ ГОСТ Р 51310-2001 | Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена | Действует в РБ |
| СТ РК ГОСТ Р 51310-2003 | Вода питьевая. Метод определения содержания бенз(а)пирена | Действует в РК |
| СТБ ГОСТ Р 51392-2001 | Вода питьевая. Определение содержания летучих галогенорганических соединений газожидкостной хроматографией | Действует в РБ |
| СТ РК ГОСТ Р 51797-2005 | Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов | Действует в РК |
| ГОСТ Р 51797-2001 | Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов | Действует в РФ |
| СТБ ISO 8467-2009 | Качество воды. Определение перманганатной окисляемости | Действует в РБ |
| СТ РК 1498-2006 | Качество воды. Определение перманганатной окисляемости | Действует в РК |
| ГОСТ Р 55684-2013 | Вода питьевая. Метод определения перманганатной окисляемости | Действует в РФ |
| СТ РК ГОСТ Р 52991-2010 | Вода. Методы определения содержания общего и растворенного органического углерода | Действует в РК |
| КМС ISO 8245:1999 | Качество воды. Руководство по определению общего органического углерода (ООУ) | Информация отсутствует |
| СТ РК ГОСТ Р 51211-2003 | Вода питьевая. Методы определения содержания поверхностно-активных веществ | Действует в РК |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| КМС EN 903:2003 | Качество воды. Определение анионных поверхностно-активных веществ путем измерения индекса метиленового синего (MBAS) | Информация отсутствует |
| СТ РК 2010-2010 | Вода, почва, фураж. Продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами | действует до 15.04.2020 Приказ КТРМ №178-од от 15.04.2019 В РК принят ГОСТ 34050-2017 |
| КМС EN 1485:2001 | Качество воды. Определение адсорбируемых галогенорганических соединений | Информация отсутствует |
| СТ РК ИСО 14402-2006 | Качество воды. Определение индекса фенола посредством анализа потока (ПИА и НАП) | Действует в РК |
| СТ РК 2392-2013 | Вода. Определение содержания формальдегида флуориметрическим методом | Действует в РК |
| ГОСТ Р 55227-2012 | Вода. Методы определения содержания формальдегида | Действует в РФ |
| СТБ ISO 9562-2012 | Качество воды. Определение содержания адсорбируемых органически связанных галогенов (AOX) | Действует в РБ |
| СТ РК ИСО 9562-2006 | Качество воды. Определение содержания адсорбируемых органических галогенов (АОГ) | Действует в РК |
| СТ РК 1514-2006 | Вода питьевая. Методы определения жесткости | отменяется с 01.01.2019 приказ №369-од от 15.12.2017г. принят ГОСТ 31954-2012 |
| СТБ ISO 6461-2-2016 | Качество воды. Обнаружение и подсчет спор сульфитредуцирующих анаэробов (clostridia). Часть 2. Метод мембранной фильтрации | Действует в РБ |

Продолжение таблицы 1.2.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| подпункт 5.4.7<br>СТБ 2436-2016 | Воды минеральные лечебно-столовые. Общие технические условия | Действует в РБ |
| подпункт 5.10<br>СТ РК 452-2002 | Воды минеральные природные питьевые лечебно-столовые и лечебные. Общие технические условия | Действует в РК |
| подпункт 5.1.10<br>ГОСТ Р 54316-2011 | Воды минеральные природные питьевые. Общие технические условия | Действует в РФ |
| подпункт 5.1.18.1<br>СТ РК 1432-2005 | Воды питьевые, расфасованные в емкости, включая природные минеральные и питьевые столовые. Общие технические условия | Действует в РК |
| подпункт 3.3<br>КМС 252:2005 | Воды минеральные питьевые лечебные и лечебно-столовые. Общие технические условия | Информация отсутствует |
| подпункт 4.1.6<br>АСТ 191-2000 | Воды минеральные питьевые лечебно-столовые бутилированные. Технические условия | Информация отсутствует |
| подпункт 4.1.9<br>КМС 943:2005 | Воды природные питьевые столовые. Общие технические условия | Информация отсутствует |

В результате анализа выявлено 3 национальных стандарта Республики Казахстан утративших силу, взамен которого принят СТ РК ИСО 9697-2017 «Качество воды Измерение суммарной бета-активности пресной воды. Метод с применением источника бета-излучения в толстом слое».

В результате анализа выявлено, что действующий Перечень стандартов включает в себя 3 отменных национальных стандарта Республики Беларусь и 4 отменных национальных стандарта Республики Казахстан.

1.2.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенный в перечни стандартов отсутствует

1.2.14 Выводы

В рамках данной исследовательской работы по результатам пункта 1.2.2 анализа обеспеченности стандартами, устанавливающие требования к объектам ТР ЕАЭС 044/2017, выявлено, что техническим регламентом охватывается 6 групп объектов технического регулирования и 4 показателя, устанавливающие технические требования, которые обеспечены стандартами. Также выявлено, что 1 группа объекта технического регулирования и 2 показателя, устанавливающие технические требования не обеспечены стандартами.

По результатам пункта 1.2.3 выявлено:

- по анализу Перечня № 2 имеются 2 методических указания (методических рекомендации, инструкции), которые не включены в Программу для разработки межгосударственных стандартов;

- по анализу межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения выявлено, что нет присоединения всех государств-членов Евразийского экономического союза.

В результате анализа по пункту 1.2.4 выявлено:

- 88 стандартов, гармонизированных с международными стандартами (ISO);

- 6 стандартов, гармонизированных с европейскими международными стандартами (EN).

В результате анализа пункта 1.2.5 по исполнению Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что:

- по 8 межгосударственным стандартам, закрепленными за Республикой Беларусь на 2018-2020 года, принят МГС;

- по 18 межгосударственным стандартам, закрепленным за Республикой Беларусь, отсутствует информация в АИС МГС;

- по 7 межгосударственным стандартам, закрепленным за Республикой Кыргызстан, отсутствует информация об этапе разработки;

- по 27 межгосударственным стандартам, закрепленным за Российской Федераций, отсутствует информация в АИС МГС.

По результатам пункта 1.2.5 анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, не предусмотрена Программой разработка CXS 227-2001 «Общий стандарт для бутилированной/ упакованной питьевой воды (кроме природных минеральных вод)».

В результате анализа по пункту 1.2.6 международного опыта сформирован перечень европейских региональных стандартов (EN) и международных стандартов (ISO) по испытаниям и материалам, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, а также правила отбора образцов.

Также в результате анализа международного опыта определено, что международные стандарты, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, а также Правила ЕЭК ООН, устанавливающие требования к упакованной питьевой воде, включая природную минеральную воду, отсутствуют.

В результате пункта 1.2.7 анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений выявлены 2 методики,

которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включеные в Перечень № 2 аттестованные (валидированных) и утвержденные в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) требуется.

По пункту 1.2.8 предложения по актуализации Перечня стандартов к ТР ЕАЭС 044/2017 по отношению к действующей редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.2.2 – 1.2.7 содержат:

- 2 стандарта, подлежащие замене с учетом актуальной редакции национального стандарта;

- 1 межгосударственный стандарт взамен национальным (государственным) стандартам;

- 4 национальных стандарта исключить.

В результате анализа пункта 1.2.9 Программы, предложений по разработке новых межгосударственных стандартов выявлены разработки:

– 1 ГОСТ на основе новой версии международных стандартов;

– 10 ГОСТ взамен государственных (национальных) стандартов на основе новой версии международных стандартов;

– 2 ГОСТ на основе ведомственных документов.

В результате пункта 1.2.10 анализа в рамках формирования перечня действующих межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечень стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ЕАЭС 044/2017, не выявлено.

Результат анализа пункта 1.2.11 по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов являются актуальными, внесения изменений не требуется.

В результате анализа пункта 1.2.12 выявлено, что действующий Перечень стандартов включает в себя 3 национальных стандарта Республики Казахстан, утративших силу, взамен которого принят СТ РК ИСО 9697-2017 «Качество воды Измерение суммарной бета-активности пресной воды Метод с применением источника бета-излучения в толстом слое».

В результате анализа выявлено, что действующий Перечень стандартов включает в себя 3 отменных национальных стандарта Республики Беларусь и 4 отменных национальных стандарта Республики Казахстан.

По результату пункта 1.2.13 анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов, не выявлено.

## 1.3 Технический регламент Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011)

1.3.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов указаны в таблицах 1.3.1 и 1.3.2.

В результате анализа ТР ТС 023/2011 включает в себя:

- 13 объектов технического регулирования;
- 88 показателей, устанавливающие технические требования.

Таблица 1.3.1 – Перечень стандартов к объектам ТР ТС 023/2011

| Объекты ТР ТС 023/2011 | Перечень стандартов |
|---|---|
| Соки из фруктов и (или) овощей (кроме томатного), в том числе: | |
| Сок прямого отжима | ГОСТ 32101-2013 Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые прямого отжима. Общие технические условия |
| | ГОСТ 32920-2014 Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Общие технические условия |
| | СТБ 2346-2013 Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия |
| | КМС 1306-2016 Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.3.1

| Объекты ТР ТС 023/2011 | Перечень стандартов |
|---|---|
| Восстановленный сок | ГОСТ 32103-2013 Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые и фруктово-овощные восстановленные. Общие технические условия |
| | ГОСТ 32920-2014 Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Общие технические условия |
| | СТБ 2346-2013 Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия |
| Концентрированный сок | ГОСТ 32102-2013 Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные. Общие технические условия |
| Диффузионный сок, в том числе концентрированный диффузионный сок | - |
| Фруктовые и (или) овощные нектары | ГОСТ 32100-2013 Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары и сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. Общие технические условия |
| | ГОСТ 32104-2013 Консервы. Продукция соковая. Нектары фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия |
| | ГОСТ 32920-2014 Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Общие технические условия |
| | СТБ 2346-2013 Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.3.1

| Объекты ТР ТС 023/2011 | Перечень стандартов |
|---|---|
| Фруктовые и (или) овощные сокосодержащие напитки | ГОСТ 32100-2013 Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары и сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. Общие технические условия |
| | ГОСТ 32105-2013 Консервы. Продукция соковая. Напитки сокосодержащие фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия |
| | СТБ 2346-2013 Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия |
| Морсы | СТБ 2346-2013 Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия |
| Концентрированные морсы | - |
| Фруктовые и (или) овощные пюре (кроме томатного), концентрированные фруктовые и (или) овощные пюре (кроме томатного) | ГОСТ 32742-2014 Полуфабрикаты. Пюре фруктовые и овощные консервированные асептическим способом. Технические условия |
| Томатные соки, томатные пюре, концентрированные томатные пюре (пасты) | ГОСТ 32876-2014 Продукция соковая. Сок томатный. Технические условия. |
| | ГОСТ 3343-2017 Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия |
| Концентрированные натуральные ароматообразующие фруктовые или овощные вещества | - |
| Клетки цитрусовых фруктов, фруктовые и (или) овощные мякоти | - |
| Смешанные фруктово-овощные пюре | - |

Таблица 1.3.2 – Перечень стандартов для определения показателей ТР ТС 023/2011

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| 1. Микробиологические показатели | |
| Спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно-анаэробные микроорганизмы | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов |
| | ГОСТ 30425-97 Консервы. Метод определения промышленной стерильности |
| | ГОСТ 33163-2014 Продукция соковая. Определение бактерий рода Alicyclobacillus |
| | ГОСТ 33312-2015 Продукция соковая. Определение гваякола методом газовой хроматографии |
| Мезофильные клостридии | ГОСТ 10444.9-88 Продукты пищевые. Метод определения Clostridium perfringens |
| | ГОСТ 10444.7-86 Продукты пищевые. Методы выявления ботулинических токсинов и Clostridium botulinum |
| | ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред |
| Неспорообразующие микроорганизмы плесневые грибы, дрожжи | ГОСТ 10444.12-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов |
| | ГОСТ 28805-90 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов |
| | ГОСТ 30425-97 Консервы. Метод определения промышленной стерильности |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ ISO 7218-2015 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям |
| | ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред |
| Молочнокислые микроорганизмы | ГОСТ 10444.11-2013 (ISO 15214:1998) Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов |
| | ГОСТ 30425-97 Консервы. Метод определения промышленной стерильности |
| | ГОСТ 26670-91 Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов |
| | ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред |
| Яйца гельминтов | СТ РК 2780-2015 Продукты плодоовощная, плодово-ягодная и растительная. Методы санитарно-паразитологической экспертизы |
| Цисты кишечных патогенных простейших организмов | СТ РК 2780-2015 Продукты плодоовощная, плодово-ягодная и растительная. Методы санитарно-паразитологической экспертизы |
| КМАФАнМ | ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред |
| БГКП (колиформы) | ГОСТ 30425-97 Консервы. Метод определения промышленной стерильности |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) |
| | ГОСТ 26670-91 Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов |
| | ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред |
| Плесень | ГОСТ 10444.14-91 Консервы. Метод определения содержания плесеней по Говарду |
| | ГОСТ ISO 7218-2015 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям |
| | ГОСТ 26670-91 Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов |
| E.coli | ГОСТ 30726-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli |
| | ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005) Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа |
| S.aureus | ГОСТ 31746-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus |
| | ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | с применением специальных микробиологических сред |
| Бактерии семейства Enterobacteriaceae | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов |
| | ГОСТ 29184-91 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae |
| | ГОСТ 32064-2013 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae |
| | ГОСТ ISO 7218-2015 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям |
| | СТБ ISO 21528-1-2009 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением |
| B.cereus | ГОСТ ISO 21871-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus |
| | ГОСТ 10444.8-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30$^{o}$C |
| | ГОСТ Р 52711-2007 Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | с применением специальных микробиологических сред |
| Содержание растворимых сухих веществ | ГОСТ ISO 2173-2013 Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ |
| | ГОСТ 29030-91 Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ |
| | ГОСТ 29031-91 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сухих веществ, не растворимых в воде |
| | ГОСТ 33276-2015 Продукция соковая. Методы определения относительной плотности |
| | ГОСТ 34128-2017 Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ |
| | ГОСТ Р 51437-99 Соки фруктовые и овощные. Гравиметрический метод определения массовой доли общих сухих веществ по убыли массы при высушивании |
| | ГОСТ 33977-2016 Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения общего содержания сухих веществ |
| 2. Содержание пищевых добавок | |
| Регуляторы кислотности | |
| Лимонная кислота | ГОСТ 33835-2016 Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты |
| | ГОСТ 34410-2018 Продукция соковая. Определение D-изолимонной кислоты ферментативным методом |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 34127-2017 Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования |
| | ГОСТ 33410-2015 Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ Р 54744-2011 Продукция соковая. Определение хинной, яблочной и лимонной кислот в продуктах из клюквы и яблок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | АСТ ЕН 1139-2008 Соки фруктовые и овощные. Определения содержания D-изолимонной кислоты ферментным методом. Спектрометрический метод NADPH (β-никотинамид-аденин-динуклеодит-фосфат) |
| Яблочная кислота | ГОСТ 31082-2002 Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты |
| | ГОСТ 33410-2015 Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 34127-2017 Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования |
| | ГОСТ 34408-2018 Продукция соковая. Определение D-яблочной кислоты ферментативным методом |
| | ГОСТ Р 54744-2011 Продукция соковая. Определение хинной, яблочной и лимонной кислот в продуктах из клюквы и яблок методом |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ Р 51940-2002 Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-яблочной кислоты |
| Винная кислота | ГОСТ 34127-2017 Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования |
| | ГОСТ 33410-2015 Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 32712-2014 Продукция соковая. Определение фумаровой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ Р 51428-99 Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Тартрат натрия | - |
| Тартрат калия | - |
| Тартрат натрия-калия | - |
| Цитраты натрия | - |
| Цитраты калия | - |
| Цитраты кальция | - |
| Молочная кислота | ГОСТ 33410-2015 Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | СТБ EN 12631-2007 Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания D и L-молочной кислоты (лактата) с помощью |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | спектрометрии с использованием NAD |
| Антиокислители | |
| Аскорбиновая кислота и ее соли | ГОСТ 31717-2012 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение аскорбиновой кислоты ферментативным методом |
| | ГОСТ 24556-89 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С |
| | ГОСТ 31643-2012 Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 33410-2015 Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ Р 53193-2008 Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза |
| Лецитин | - |
| Сатурирующий газ | |
| Диоксид углерода | - |
| Стабилизаторы и загустители | |
| Пектины | ГОСТ 32223-2013 Продукция соковая. Определение пектина фотометрическим методом |
| | ГОСТ 29059-91 Продукты переработки плодов и овощей. Титриметрический метод определения пектиновых веществ |
| Ацетат-изобутират сахарозы | - |
| Эфиры глицерина и смоляных | ГОСТ 33409-2015 Продукция алкогольная и |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| кислот | соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Гуммиарабик | - |
| Камедь рожкового дерева | - |
| Гуаровая камедь | - |
| Ксантановая камедь | - |
| Крахмалы | - |
| Карбоксиметилцеллюлоза | - |
| Гхатти камедь | - |
| Подсластители | |
| Ацесульфам калия | ГОСТ EN 12856-2015 Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Аспартам | ГОСТ EN 12856-2015 Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 32919-2014 Продукция соковая. Метод определения остаточных количеств метанола |
| Сахарин и его соли | ГОСТ EN 12856-2015 Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 33460-2015 Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Сукралоза (трихлоргалактосахароза) | ГОСТ EN 16155-2015 Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| Неогесперидин дигидрохалкон | ГОСТ 34461-2018 Продукция соковая. Определение содержания гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ Р 51427-99 Соки цитрусовые. Метод определения массовой концентрации гесперидина и нарингина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Стевиазид | - |
| 3. Содержание технологических средств | |
| Полидиметилсилоксан | - |
| Средства адсорбции (отбеливатели, природные или активированные земли) | - |
| Смолы-сорбенты | - |
| Активированный уголь (только растительный) | - |
| Бентонит | - |
| Гидроксид кальция | - |
| Целлюлоза | - |
| Хитозан | - |
| Коллоидный кремнезем | - |
| Диатомит | - |
| Желатин (из коллагена кожи) | - |
| Ионообменные смолы (катионо- и анионообменники) | - |
| Каолин | - |
| Перлит | - |
| Поливинилполипирролидон | - |
| Жидкий кремнезем | - |
| Таннин | - |
| Тартрат калия | - |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| Осажденный карбонат кальция | - |
| Диоксид серы | ГОСТ 25555.5-2014 Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы |
| | ГОСТ 32711-2014 Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом |
| | ГОСТ EN 13196-2015 Соки овощные и фруктовые. Определение содержания общего диоксида серы дистилляционным методом |
| Кизельгур | - |
| Казеинаты калия и натрия | - |
| Рыбий клей | - |
| Рисовая шелуха | - |
| Токоферол | ГОСТ EN 12822-2014 Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (альфа-, бета-, гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Пектиназы (для гидролиза пектина), протеазы (для гидролиза белков), амилазы (для гидролиза крахмала) и целлюлазы (для ограниченного применения в целях облегчения разрушения клеточных стенок) | - |
| Азот | ГОСТ 34111-2017 Продукция соковая. Определение содержания азота методом Кьельдаля |
| | ГОСТ 33045-2014 Вода. Методы определения азотсодержащих веществ |
| 4. Содержание пищевых и (или) биологически активных веществ | |
| Витамины, витаминоподобные вещества | ГОСТ EN 12822-2014 Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (альфа-, бета-, гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ EN 12823-2-2014 Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина |
| | ГОСТ EN 14122-2013 Продукты пищевые. Определение витамина В1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ EN 14152-2013 Продукты пищевые. Определение витамина В2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ EN 14164-2014 Продукты пищевые. Определение витамина В6 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 24556-89 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С |
| | ГОСТ 34151-2017 Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 25999-83 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов В1 и В2 |
| | ГОСТ 32903-2014 Продукция соковая. Определение водорастворимых витаминов: тиамина (В1), рибофлавина (В2), пиридоксина (В6) и никотинамида (РР) методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ Р 50479-93 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР |
| | ГОСТ Р 54635-2011 Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| Каротиноиды | ГОСТ 33277-2015 Продукция соковая. Определение массовой концентрации каротиноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ Р 51443-99 Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания общих каротиноидов и их фракционного состава |
| Минеральные вещества | ГОСТ 33462-2015 Продукция соковая. Определение натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектрометрии |
| | ГОСТ 31870-2012 Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии |
| | ГОСТ ISO 17240-2017 Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии |
| | ГОСТ Р 51430-99 Соки фруктовые и овощные. Спектрофотометрический метод определения содержания фосфора |
| | АСТ ЕН 1136-2008 Соки фруктовые и овощные. Определение содержания фосфора. Спектрометрический метод |
| | ГОСТ 33975-2016 Продукция соковая. Определение катионов (калия, натрия, кальция и магния) методом ионообменной хроматографии |
| Органические кислоты, пищевые волокна, полиненасыщенные жирные кислоты, полисахариды, полифенольные кислоты, пребиотики, фитостерины, флавоноиды, фосфолипиды | ГОСТ 32771-2014 Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 5. Другие | |
| Красители | ГОСТ 33406-2015 Продукция алкогольная, |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 33457-2015 Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования |
| | ГОСТ 34229-2017 Продукция соковая. Определение синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ ISO 6558-2-2019 Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания каротина спектрофотометрическим методом |
| | ГОСТ 8756.22-80 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения каротина |
| | ГОСТ 32709-2014 Продукция соковая. Методы определения антоцианинов |
| | СТБ 2547-2019 Продукция пищевая. Метод определения красителей с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Сахар и (или) сахара, и (или) их растворы, и (или) их сиропы (сахароза, декстроза безводная, глюкоза, фруктоза) | ГОСТ 31669-2012 Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 31083-2002 Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-глюкозы и D-фруктозы |
| | ГОСТ 29206-91 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения ксилита и сорбита в диетических консервах |
| | ГОСТ 8756.13-87 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 32800-2014 Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии |
| | ГОСТ 33409-2015 Продукция алкогольная и соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | СТБ ГОСТ Р 51938-2006 Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы |
| | ГОСТ Р 51938-2002 Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы |
| Консерванты | ГОСТ 33332-2015 Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ Р 50476-93 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии |
| | ГОСТ 30669-2000 Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты |
| | ГОСТ 30670-2000 Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты |
| | ГОСТ 28467-90 Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты |
| | ГОСТ 26181-84 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ ISO 5519-2019 Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания сорбиновой кислоты спектрофотометрическим методом |
| | СТБ ГОСТ Р 51441-2007 Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания уксусной кислоты (ацетата) с помощью спектрофотометрии |
| | ГОСТ 25555.1-2014 Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения летучих кислот |
| | ГОСТ 34411-2018 Продукция соковая. Определение уксусной кислоты ферментативным методом |
| 5-оксиметилфурфурол | ГОСТ 31644-2012 Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфурола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 29032-91 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения оксиметилфурфурола |
| Поваренная соль, морская соль, пряности или растительные экстракты | ГОСТ 33437-2015 Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциометрического титрования |
| | ГОСТ 26186-84 Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов |
| | ГОСТ 33914-2016 Продукция соковая. Определение анионов методом ионообменной хроматографии |
| | ГОСТ 26323-2014 Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ ISO 762-2013 Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания минеральных примесей |
| Железо | ГОСТ ISO 9526-2017 Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания железа методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии |
| | ГОСТ 26928-86 Продукты пищевые. Метод определения железа |
| Массовая доля осадка | ГОСТ 8756.9-2016 Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения осадка |
| Пищевой этиловый спирт | ГОСТ 32841-2014 Продукция соковая. Определение этанола в ароматобразующих соединениях методом газовой хроматографии |
| | ГОСТ 32249-2013 Продукция соковая. Определение этилового спирта ферментативным методом |
| | ГОСТ ISO 2448-2013 Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания этанола |
| Объемная доля мякоти | ГОСТ 8756.10-2015 Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти |
| Прозрачности и мутности | ГОСТ 8756.11-2015 Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения прозрачности и мутности |
| | ГОСТ 25555.4-91 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения золы и щелочности общей и водорастворимой золы |
| | ГОСТ 33946-2016 Продукция соковая. Гравиметрический метод определения массовой доли золы |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ Р 51436-99 Соки фруктовые и овощные. Титриметрический метод определения общей щелочности золы |
| Кислотность | ГОСТ ISO 750-2013 Продукты переработки фруктов и овощей. Определение титруемой кислотности |
| | ГОСТ 33313-2015 Продукция соковая. Определение формольного числа методом потенциометрического титрования |
| pH | ГОСТ 26188-2016 Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH |
| Идентификация (органолептичексие показатели) | ГОСТ 34460-2018 Продукция соковая. Идентификация. Общие положения |
| | ГОСТ 8756.1-2017 Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема |
| | ГОСТ 31714-2012 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов углерода методом масс-спектрометрии |
| | ГОСТ 31715-2012 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов водорода методом масс-спектометрии |
| | ГОСТ 31718-2012 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов кислорода методом масс-спектрометрии |
| | ГОСТ 32146-2013 Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение ароматобразующих соединений методом хромато-масс-спектрометрии |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 32799-2014 Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии |
| | ГОСТ 33438-2015 Продукция соковая. Определение пролина спектрофотометрическим методом |
| | ГОСТ 33479-2015 Продукты переработки фруктов и овощей. Определение цвета колориметрическим методом |
| | ГОСТ 24283-2014 Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения |
| | ГОСТ ИСО 5492-2014 Органолептический анализ. Словарь |
| | ГОСТ ИСО 8588-2011 Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» - «Не А» |
| | ГОСТ Р 51123-97 Соки плодовые и овощные. Гравиметрический метод определения сульфатов |
| Подготовка и отбор проб | ГОСТ 26313-2014 Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб |
| | ГОСТ 26671-2014 Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов |
| | ГОСТ 10444.1-84 Консервы. Приготовление растворов реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе |
| | ГОСТ 26669-85 Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов |
| | ГОСТ 31904-2012 Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний |

Продолжение таблицы 1.3.2

| | |
|---|---|
| | СТБ 1036-97 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности |

В результате анализа обеспеченности объектов (групп объектов) ТР ТС 023/2011 стандартами, включенными в перечни стандартов выявлены 5 объектов технического регулирования, которые не обеспечены стандартами:

- диффузионный сок, в том числе концентрированный диффузионный сок;

- концентрированные морсы;

- концентрированные натуральные ароматообразующие фруктовые или овощные вещества;

- клетки цитрусовых фруктов, фруктовые и (или) овощные мякоти;

- смешанные фруктово-овощные пюре.

Также в результате анализа обеспеченности стандартами показателей, устанавливающие технические требования к объектам ТР ТС 023/2011, выявлен 41 показатель, которые не обеспечены стандартами:

1) тартрат натрия;
2) тартрат калия;
3) тартрат натрия-калия;
4) цитраты натрия;
5) цитраты калия;
6) цитраты кальция;
7) лецитин;
8) диоксид углерода;
9) ацетат-изобутират сахарозы;
10) гуммиарабик;
11) камедь рожкового дерева;

12) гуаровая камедь;

13) ксантановая камедь;

14) крахмалы;

15) карбоксиметилцеллюлоза;

16) гхатти камедь;

17) стевиазид;

18) полидиметилсилоксан;

19) средства адсорбции (отбеливатели, природные или активированные земли);

20) смолы-сорбенты;

21) активированный уголь (только растительный) ;

22) бентонит;

23) гидроксид кальция;

24) целлюлоза;

25) хитозан;

26) коллоидный кремнезем;

27) диатомит;

28) желатин (из коллагена кожи) ;

29) ионообменные смолы (катионо- и анионообменники) ;

30) каолин;

31) перлит;

32) поливинилполипирролидон;

33) жидкий кремнезем;

34) таннин;

35) тартрат калия;

36) осажденный карбонат кальция;

37) кизельгур;

38) казеинаты калия и натрия;

39) рыбий клей;

40) рисовая шелуха;

41) пектиназы (для гидролиза пектина), протеазы (для гидролиза белков), амилазы (для гидролиза крахмала) и целлюлазы (для ограниченного применения в целях облегчения разрушения клеточных стенок).

1.3.2 Результаты анализа Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) (далее – Перечень №1), утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 января 2020 года №19 [21]

Перечень №1 включает в себя 16 стандартов, в том числе:

– 13 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
– 1 национальный стандарт Республики Беларусь (СТБ);
– 1 национальный стандарт Кыргызской Республики (КМС);
– 1 национальный стандарт Российской Федерации (ГОСТ Р).

В результате анализа Перечня № 1 выявлен 1 стандарт, разработанный на основе международного стандарта (ISO) (таблица 1.3.3).

Таблица 1.3.3 – Стандарт из Перечня № 1 к ТР ТС 023/2011, гармонизированный с международным стандартом (ISO)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ ISO 1956-2-2014 | Фрукты и овощи. Морфологическая и структурная терминология. Часть 2 | ISO 1956-2:1989 | IDT |

Результаты анализа Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечень №2), утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 января 2020 года №19 [22].

Перечень №2 включает в себя 153 стандарта, в том числе:

- 120 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 2 национальных стандарта Республики Армения (АСТ);
- 6 национальных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 1 национальный стандарт Республики Казахстан (СТ РК);
- 14 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р)
- 10 методик исследования (испытания) и измерения.

В результате анализа Перечня № 2 выявлены 24 стандарта, разработанных на основе международных, региональных стандартов:

- 13 стандартов, гармонизированных с международными стандартами (ISO) (таблица 1.3.4), из которых 12 ГОСТ и 1 СТБ гармонизированы со стандартами ISO;

- 11 стандартов, гармонизированных с европейскими стандартами EN (таблица 1.3.5), из которых 1 СТБ, 2 АСТ и 8 ГОСТ гармонизированы со стандартами EN.

Таблица 1.3.4 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ТС 023/2011, гармонизированные с международными стандартами (ISO)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ ISO 762-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания минеральных примесей | ISO 762:2003 | IDT |
| 2 | ГОСТ ISO 2173-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ | ISO 2173:2003 | IDT |
| 3 | ГОСТ ISO 2448-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания этанола | ISO 2448:1998 | IDT |
| 4 | ГОСТ ISO 5519-2019 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания сорбиновой кислоты спектрофотометрическим методом | ISO 5519:2008 | IDT |
| 5 | ГОСТ ISO 9526-2017 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания железа методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии | ISO 9526:1990 | IDT |
| 6 | ГОСТ ISO 17240-2017 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной | ISO 17240:2004 | IDT |

Продолжение таблицы 1.3.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | атомно-абсорбционной спектрометрии | | |
| 7 | ГОСТ ISO 5492-2014 | Органолептический анализ. Словарь | ISO 5492:2008<br>*На стадии пересмотра ISO/DIS 5492* | IDT |
| 8 | ГОСТ ISO 8588-2011 | Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» - «Не А» | ISO 8588:1987<br>*Заменен на ISO 8588:2017* | IDT |
| 9 | ГОСТ ISO 750-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение титруемой кислотности | ISO 750:1998 | IDT |
| 10 | ГОСТ ISO 6558-2-2019 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания каротина спектрофотометрическим методом | ISO 6558-2:1992 | IDT |
| 11 | ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | ISO 7218:2007/Amd. 1:2013<br>*На стадии пересмотра ISO/WD 7218* | IDT |
| 12 | ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа | ISO 21871:2006 | IDT |

Продолжение таблицы 1.3.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | Bacillus cereus | | |
| 13 | СТБ ISO 21528-1-2009 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением | ISO 21528-1:2004<br><br>*Заменен на ISO 21528-1:2017* | IDT |

Таблица 1.3.5 – Стандарты из Перечня №2 к ТР ТС 023/2011, гармонизированные с европейскими стандартами (EN)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | АСТ ЕН 1136-2008 | Соки фруктовые и овощные. Определение содержания фосфора. Спектрометрический метод | EN 1136:1994 | IDT |
| 2. | АСТ ЕН 1139-2008 | Соки фруктовые и овощные. Определения содержания D-изолимонной кислоты ферментным методом. Спектрометрический метод NADPH (β-никотинамид-аденин-динуклеодит-фосфат) | EN 1139:1994 | IDT |

Продолжение таблицы 1.3.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 3. | СТБ EN 12631-2007 | Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания D и L-молочной кислоты (лактата) с помощью спектрометрии с использованием NAD | EN 12631:1999 | IDT |
| 4. | ГОСТ EN 12822-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (альфа-, бета-, гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12822:2000 | IDT |
| 5. | ГОСТ EN 12823-2-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина | EN 12823-2:2000 | IDT |
| 6. | ГОСТ EN 14122-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина В1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14122:2003<br>*Заменен на EN 14122:2014* | IDT |
| 7. | ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина В2 с помощью высокоэффективной | EN 14152:2003<br>*Заменен на* | IDT |

Продолжение таблицы 1.3.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | жидкостной хроматографии | *EN 14152:2014* | |
| 8. | ГОСТ EN 14164-2014 | Продукты пищевые. Определение витамина B6 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14164:2008<br>*Заменен на EN 14164:2014* | IDT |
| 9. | ГОСТ EN 12856-2015 | Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12856:1999 | IDT |
| 10. | ГОСТ EN 13196-2015 | Соки овощные и фруктовые. Определение содержания общего диоксида серы дистилляционным методом | EN 13196:2000 | IDT |
| 11. | ГОСТ EN 16155-2015 | Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 16155:2012 | IDT |

В результате анализа Перечней №1 и №2 стандартов, необоснованно включенных в Перечни, не выявлено.

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в таблице 1.3.6.

Таблица 1.3.6 – Информация о присоединении к межгосударственным стандартам

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 32100-2013 | Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары и сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32101-2013 | Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые прямого отжима. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32102-2013 | Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32103-2013 | Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые и фруктово-овощные восстановленные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32104-2013 | Консервы. Продукция соковая. Нектары фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32105-2013 | Консервы. Продукция соковая. Напитки сокосодержащие фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32742-2014 | Полуфабрикаты. Пюре фруктовые и овощные консервированные асептическим способом. Технические условия | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 32876-2014 | Продукция соковая. Сок томатный. Технические условия. | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32920-2014 | Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3343-2017 | Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 19477-74 | Консервы плодоовощные. Технологические процессы. Термины и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 1956-2-2014 | Фрукты и овощи. Морфологическая и структурная терминология. Часть 2 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27519-87 | Фрукты и овощи. Морфологическая и структуральная терминология. Часть 1 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 762-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания минеральных примесей | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 2173-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 2448-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания этанола | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 5519-2019 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания сорбиновой кислоты спектрофотометрическим методом | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ ISO 9526-2017 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания железа методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 17240-2017 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8756.1-2017 | Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| | органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема | |
| ГОСТ 8756.10-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8756.11-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения прозрачности и мутности | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 25555.1-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения летучих кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25555.4-91 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения золы и щелочности общей и водорастворимой золы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25555.5-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26181-84 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26188-2016 | Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26323-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28467-90 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| | кислоты | |
| ГОСТ 29030-91 | Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29031-91 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сухих веществ, не растворимых в воде | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30669-2000 | Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30670-2000 | Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31714-2012 | Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов углерода методом масс-спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31715-2012 | Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов водорода методом масс-спектометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31717-2012 | Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение аскорбиновой кислоты ферментативным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31718-2012 | Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов кислорода методом масс- | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| | спектрометрии | |
| ГОСТ 32146-2013 | Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение ароматобразующих соединений методом хромато-масс-спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32249-2013 | Продукция соковая. Определение этилового спирта ферментативным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32709-2014 | Продукция соковая. Методы определения антоцианинов | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 32711-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 32712-2014 | Продукция соковая. Определение фумаровой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32771-2014 | Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 32799-2014 | Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32800-2014 | Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32841-2014 | Продукция соковая. Определение этанола в ароматобразующих соединениях методом газовой хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 32919-2014 | Продукция соковая. Метод определения остаточных количеств метанола | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 33276-2015 | Продукция соковая. Методы определения относительной плотности | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 33277-2015 | Продукция соковая. Определение массовой концентрации каротиноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 33312-2015 | Продукция соковая. Определение гваякола методом газовой хроматографии | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 33313-2015 | Продукция соковая. Определение формольного числа методом потенциометрического титрования | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33406-2015 | Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33409-2015 | Продукция алкогольная и соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33437-2015 | Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциометрического титрования | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33438-2015 | Продукция соковая. Определение пролина спектрофотометрическим методом | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 33457-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| | Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования | |
| ГОСТ 33462-2015 | Продукция соковая. Определение натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектрометрии | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 33479-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение цвета колориметрическим методом | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33914-2016 | Продукция соковая. Определение анионов методом ионообменной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33946-2016 | Продукция соковая. Гравиметрический метод определения массовой доли золы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33975-2016 | Продукция соковая. Определение катионов (калия, натрия, кальция и магния) методом ионообменной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33977-2016 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения общего содержания сухих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34111-2017 | Продукция соковая. Определение содержания азота методом Кьельдаля | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34128-2017 | Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34410-2018 | Продукция соковая. Определение D-изолимонной кислоты ферментативным методом | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ 34411-2018 | Продукция соковая. Определение уксусной кислоты ферментативным методом | AM, BY, KG, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 34461-2018 | Продукция соковая. Определение содержания гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34460-2018 | Продукция соковая. Идентификация. Общие положения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 5492-2014 | Органолептический анализ. Словарь | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 8588-2011 | Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» - «Не А» | KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8756.9-2016 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения осадка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33332-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33835-2016 | Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 750-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение титруемой кислотности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6558-2-2019 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания каротина спектрофотометрическим методом | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ EN 12822-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (альфа-, бета-, гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ EN 12823-2-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14122-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина В1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина В2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14164-2014 | Продукты пищевые. Определение витамина В6 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8756.13-87 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8756.22-80 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения каротина | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 24283-2014 | Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 24556-89 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26186-84 | Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 26928-86 | Продукты пищевые. Метод определения железа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29032-91 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения оксиметилфурфурола | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29059-91 | Продукты переработки плодов и овощей. Титриметрический метод определения пектиновых веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29206-91 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения ксилита и сорбита в диетических консервах | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31082-2002 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31083-2002 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-глюкозы и D-фруктозы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31643-2012 | Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31644-2012 | Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфурола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31669-2012 | Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31870-2012 | Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32223-2013 | Продукция соковая. Определение пектина | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| | фотометрическим методом | |
| ГОСТ 32903-2014 | Продукция соковая. Определение водорастворимых витаминов: тиамина (B1), рибофлавина (B2), пиридоксина (B6) и никотинамида (PP) методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33045-2014 | Вода. Методы определения азотсодержащих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33460-2015 | Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 34127-2017 | Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34151-2017 | Продукты пищевые. Определение витамина C с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34229-2017 | Продукция соковая. Определение синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34408-2018 | Продукция соковая. Определение D-яблочной кислоты ферментативным методом | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 25999-83 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов B1 и B2 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26313-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 26671-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33410-2015 | Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.1-84 | Консервы. Приготовление растворов реактивов, красок, индикаторов и питательных сред, применяемых в микробиологическом анализе | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.7-86 | Продукты пищевые. Методы выявления ботулинических токсинов и Clostridium botulinum | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.8-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30°C | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 10444.9-88 | Продукты пищевые. Метод определения Clostridium perfringens | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.11-2013 (ISO 15214:1998) | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов | AM, BY, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.12-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 10444.14-91 | Консервы. Метод определения содержания плесеней по Говарду | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.15-94 | Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26188-2016 | Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26669-85 | Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26670-91 | Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28805-90 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29184-91 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30425-97 | Консервы. Метод определения | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| | промышленной стерильности | |
| ГОСТ 30726-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005) | Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31746-2012 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31747-2012 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31904-2012 | Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32064-2013 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae | KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ 33163-2014 | Продукция соковая. Определение бактерий рода Alicyclobacillus | AM, KG, KZ, RU<br>BY ПРОТИВ |
| ГОСТ EN 12856-2015 | Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 13196-2015 | Соки овощные и фруктовые. Определение содержания общего диоксида серы дистилляционным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ EN 16155-2015 | Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ТС выявлено:

- 17 стандартов, к которым не присоединилась Республика Беларусь;
- 5 стандартов, к которым не присоединилась Республика Казахстан;
- 3 стандарта, к которым не присоединилась Республика Армения;
- 1 стандарт, к которому не присоединилась Киргизская Республика.

1.3.3 Результаты анализа Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии «О Программе по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) и осуществления оценки соответствия» [23]

Проект Программы предусматривает разработку 56 межгосударственных стандартов, закрепленных за следующими странами:

- за Российской Федерацией – 55 ГОСТ на основе международных стандартов ISO и национальных стандартов РФ ГОСТ Р;
- за Республикой Беларусь – 1 ГОСТ на основе регионального стандарта EN 13196 по определению содержания общего диоксида серы.

Выявлено 45 межгосударственных стандартов, разработка которых предусмотрена Программой и которые уже включены в Перечни № 1 и № 2.

1.3.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- 45 межгосударственных стандартов, закрепленных за Российской Федераций и Республикой Беларусь, приняты МГС;

- по 11 межгосударственным стандартам, закрепленных за Российской Федераций, информация отсутствует в АИС МГС.

Результаты анализа исполнения Программы представлены в таблице 1.3.

Таблица 1.3.7 - Результаты анализа исполнения Программы

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Таможенного союза | Сроки разработки | | Государство – член Евразийского экономического союза – ответственный разработчик | Информация об исполнений Программы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 67.080.01 | Продукция соковая. Идентификация. Определение ароматобразующих соединений методом хроматомасс-спектрометрии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53138-2008 | статья 4 | 2011 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ 32146-2013 Принят по переписке (протокол № 55-П от 25 марта 2013 г.) |
| 2 | 67.080.01 | Консервы. Продукция соковая. Соки, нектары и сокосодержащие напитки овощные и овощефруктовые. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52182-2003 | статьи 2 и 5, приложение 2 | 2011 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ 32100-2013 Принят на 43-м заседании МГС (протокол № 43-2013 от 07.06.2013 г., приложение № 21) |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 67.080.01 | Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые прямого отжима. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52184-2003 | статьи 2 и 5, приложение 2 | 2011 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ 32101-2013 Принят на 43-м заседании МГС (протокол № 43-2013 от 07.06.2013 г., приложение № 21) |
| 4 | 67.080.01 | Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые концентрированные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52185-2003 | статьи 2 и 5, приложение 2 | 2011 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ 32102-2013 Принят на 43-м заседании МГС (протокол № 43-2013 от 07.06.2013 г., приложение № 21) |
| 5 | 67.080.01 | Консервы. Продукция соковая. Соки фруктовые и фруктово-овощные восстановленные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52186-2003 | статьи 2 и 5, приложение 2 | 2011 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ 32103-2013 Принят на 43-м заседании МГС (протокол № 43-2013 от 07.06.2013 г., приложение № 21) |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | 67.080.01 | Консервы. Продукция соковая. Нектары фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52187-2003 | статьи 2 и 5, приложение 2 | 2011 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ 32104-2013 Принят на 43-м заседании МГС (протокол № 43-2013 от 07.06.2013 г., приложение № 21) |
| 7 | 67.080.01 | Консервы. Продукция соковая. Напитки сокосодержащие фруктовые и фруктово-овощные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52188-2003 | статьи 2 и 5, приложение 2 | 2011 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ 32105-2013 Принят на 43-м заседании МГС (протокол № 43-2013 от 07.06.2013 г., приложение № 21) |
| 8 | 67.080.01 | Продукция соковая. Соки и нектары для питания детей раннего возраста. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе национальных (государственных) стандартов | статья 5 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32920-2014 Принят по переписке (протокол № 72-П от 14.11.2014 г.) |
| 9 | 67.080.0 | Продукция соковая. Методы | статья 4 | 2013 | 2014 год | Российская | ГОСТ 32709-2014 |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 | определения антоцианинов. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53773-2010 | | год | | Федерация | Принят на 45-м заседании МГС (протокол № 45-2014 от 25.06.2014 г., приложение № 33) |
| 10 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение органических кислот методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54684-2011 | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32771-2014 Принят на 45-м заседании МГС (протокол № 45-2014 от 25.06.2014 г., приложение № 33) |
| 11 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение фумаровой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54685-2011 | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32712-2014 Принят на 45-м заседании МГС (протокол № 45-2014 от 25.06.2014 г., приложение № 33) |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение наличия добавок глюкозных и фруктозных сиропов методом газовой хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54741-2011 | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32800-2014 Принят на 45-м заседании МГС (протокол № 45-2014 от 25.06.2014 г., приложение № 33) |
| 13 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54743-2011 | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32799-2014 Принят на 45-м заседании МГС (протокол № 45-2014 от 25.06.2014 г., приложение № 33) |
| 14 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение общего диоксида серы ферментативным методом. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54894-2012 | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32711-2014 Принят на 45-м заседании МГС (протокол № 45-2014 от 25.06.2014 г., приложение № 33) |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ. Разработка ГОСТ на основе ISO 2173:2003 | статья 5 | 2012 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 2173-2013 Принят по переписке (протокол № 58-П от 28 августа 2013 г.) |
| 16 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение титруемой кислотности. Разработка ГОСТ на основе ISO 750:1998 | статья 5 | 2012 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 750-2013 Принят по переписке (протокол № 57-П от 27 июня 2013 г.) |
| 17 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания этанола. Разработка ГОСТ на основе ISO 2448:1998 | статья 5 | 2012 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 2448-2013 Принят по переписке (протокол № 58-П от 28 августа 2013 г.) |
| 18 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания минеральных примесей. | статья 4 | 2012 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 762-2013 Принят по переписке (протокол № 58-П |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ISO 762:2003 | | | | | от 28 августа 2013 г.) |
| 19 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение водорастворимых витаминов: тиамина (B1), рибофлавина (B2), пиридоксина (B6) и никотинамида (PP) методом обращенно-фазовой ВЭЖХ. Разработка ГОСТ | статья 5, приложение 3 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32903-2014 Принят по переписке (протокол №72-П от 14.11.2014 г.) |
| 20 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение этилового спирта ферментативным методом. Разработка ГОСТ | статья 5 | 2012 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32249-2013 Принят по переписке (протокол № 58-П от 28 августа 2013 г.) |
| 21 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение пектина фотометрическим методом. Разработка ГОСТ | статья 5 | 2012 год | 2013 год | Российская Федерация | ГОСТ 32223-2013 Принят по переписке (протокол № 58-П от 28 августа 2013 г.) |
| 22 | 67.080.01 | Продукция соковая. Метод определения остаточного количества метанола. | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32919-2014 Принят по переписке (протокол № 72-П |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ | | | | | от 14 ноября 2014 г.) |
| 23 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение этанола в ароматобразующих соединениях методом газовой хроматографии. Разработка ГОСТ | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32841-2014 Приняты на 45-м заседании МГС (протокол № 45-2014 от 25.06.2014 г.) |
| 24 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение бактерий рода Alicyclobacillus. Разработка ГОСТ | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 33163-2014 Принят на 46-м заседании МГС (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.) |
| 25 | 67.080.01 | Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения. Пересмотр ГОСТ 24283-80 | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 24283-2014 Принят по переписке (протокол № 70-П от 30 сентября 2014 г.) |
| 26 | 67.080.01 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения летучих кислот. | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 25555.1-2014 Принят по переписке (протокол № 69-П |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пересмотр ГОСТ 25555.1-82 | | | | | от 29.08.2014 г) |
| 27 | 67.080.01 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения диоксида серы. Пересмотр ГОСТ 25555.5-91 | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 25555.5-2014 Принят по переписке (протокол № 68-П от 30.07.2014 г.) |
| 28 | 67.080.01 | Продукты переработки плодов и овощей. Правила приемки, методы отбора проб. Пересмотр ГОСТ 26313-84 | приложение 1 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 26313-2014 Принят на 46-м заседании МГС (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.) |
| 29 | 67.080.01 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения содержания примесей растительного происхождения. Пересмотр ГОСТ 26323-84 | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 26323-2014 Принят на 46-м заседании МГС (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.) |
| 30 | 67.080.01 | Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб | приложение 1 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 26671-2014 Принят на 46-м заседании МГС |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | для лабораторных анализов. Пересмотр ГОСТ 26671-85 | | | | | (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.) |
| 31 | 67.080.01 67.080.20 | Продукция соковая. Сок томатный. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52183-2003 | статьи 2 и 5, приложение 2 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 32876-2014 Принят на 46-м заседании МГС (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.) |
| 32 | 67.080.01 | Соки фруктовые и овощные. Определение содержания общего диоксида серы перегонкой. Разработка ГОСТ на основе EN 13196:2000 | статья 4 | 2013 год | 2014 год | Республика Беларусь | ГОСТ EN 13196-2015 Принят по переписке (протокол № 75-П от 27 февраля 2015 г.) |
| 33 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение катионов (калия, натрия, кальция и магния) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ | пункт 2 статьи 4 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33975-2016 Принят по результатам голосования (Протоколом от 22.11.2016 г. № 93-П) |
| 34 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и | приложение 1 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 26188-2016 Принят по результатам |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мясорастительные. Метод определения pH. Пересмотр ГОСТ 26188-84 | | | | | голосования (протокол от 27 июля 2016 г. № 89-П) |
| 35 | 67.080.01 | Продукция соковая. Идентификация. Общие положения. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53137-2008 | пункт 2 статьи 4 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Согласно информации из АИС МГС Тема исключена из Программы национальной стандартизации РФ |
| 36 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения общих сухих веществ. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 28561-90 и ГОСТ Р 51437-99 | приложения 1 и 2 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33977-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 25.10.2016 г. № 92-П) |
| 37 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение D-изолимонной кислоты ферментативным методом. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51128-98 | пункт 2 статьи 4 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 34410-2018 Принят по результатам голосования (протокол от 30 мая 2018 г. № 109-П) |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение лимонной кислоты ферментативным методом. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51129-98 | приложение 3 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33835-2016 Принят на 49 заседании МГС (Протокол от 28.06.2016 г. № 49-2016) |
| 39 | 67.080.01 | Продукция соковая. Спектрофотометрический метод определения содержания фосфора. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51430-99 | пункт 2 статьи 4 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 40 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение содержания золы гравиметрическим методом. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51432-99 | пункт 2 статьи 4 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33946-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 27.09.2016 г. № 91-П) |
| 41 | 67.080.01 | Продукция соковая. Титриметрический метод определения общей щелочности золы. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р | пункт 2 статьи 4 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 51436-99 | | | | | |
| 42 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение анионов методом ионообменной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55339-2012 | пункт 2 статьи 4 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33914-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 31 августа 2016 г. № 90-П) |
| 43 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения осадка. Пересмотр ГОСТ 8756.9-78 | пункт 46 статьи 5 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 8756.9-2016 Принят на 49 заседании МГС (Протокол от 28.06.2016 г. № 49-2016) |
| 44 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение 5-гидроксиметилфурфурола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Внесение изменений в ГОСТ 31644-2012 | пункт 6 статьи 5 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Изм.№ 1 ГОСТ 31644-2012 Принято на 49 заседании МГС (Протокол от 28.06.2016 г. № 49-2016) |
| 45 | 67.080.01 | Продукция соковая. Метод определения азота по Кьельдалю. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р | пункт 2 статьи 4 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | ГОСТ 34111-2017 Принят по результатам голосования |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 51438-99 | | | | | (протокол от 30 июня 2017 г. №100-П) |
| 46 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение D-яблочной кислоты ферментативным методом. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51940-2002 | пункт 26 статьи 5 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | ГОСТ 34408-2018 Принят по результатам голосования (протокол от 30 мая 2018 г. №109-П) |
| 47 | 67.080.01 | Продукция соковая. Гравиметрический метод определения сульфатов. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51123-97 | пункт 2 статьи 4 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 48 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения содержания витамина РР. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50479-93 | пункт 15 статьи 5 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 49 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения золы и | пункт 2 статьи 4 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | щелочности общей и водорастворимой золы. Пересмотр ГОСТ 25555.4-91 | | | | | |
| 50 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение общих каротиноидов и их фракционного состава. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51443-99 | пункт 15 статьи 5 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 51 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение массовой концентрации гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51427-99 | пункт 2 статьи 4 | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 52 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном | пункт 2 статьи 4 | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | присутствии.<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50476-93 | | | | | |
| 53 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение уксусной кислоты ферментативным методом.<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51441-99 | пункт 2 статьи 4 | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | ГОСТ 34411-2018<br>Принят по результатам голосования (протокол от 30 мая 2018 г. №109-П) |
| 54 | 67.080.01 | Продукты переработки фруктов и овощей. Титриметрический метод определения пектиновых веществ. Пересмотр ГОСТ 29059-91 | приложение 3 | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 55 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение сахарозы ферментативным методом. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51938-2002 | пункт 20 статьи 5 | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 56 | 67.080.01 | Продукция соковая. Определение синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной | пункт 2 статьи 4 | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | ГОСТ 34229-2017<br>Принят на 52-м заседании МГС |

Продолжение таблицы 1.3.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | хроматографии.<br>Разработка ГОСТ | | | | | (протоколом от 30.11.2017 г. № 52-2017)<br>В<br>замен ГОСТ 33406-2015 в части соков и соковой продукции |

1.3.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой

В результате проведенного анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, выявлены:

- 26 принятых межгосударственных стандартов, разработанные вне Программы, приведенные в таблице 1.3.8;

- 4 проекта стандарта, разрабатываемые вне Программы, приведенные в таблице 1.3.9.

Таблица 1.3.8 – Принятые стандарты, разработанные вне Программы

| № | Обозначение стандарта | Наименование стандарта |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ГОСТ 33460-2015 | Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 2 | ГОСТ 33462-2015 | Продукция соковая. Определение натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 3 | ГОСТ ISO 9526-2017 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания железа методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 4 | ГОСТ 34151-2017 | Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |

Продолжение таблицы 1.3.8

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 5 | ГОСТ 34128-2017 | Продукция соковая. Рефрактометрический метод определения массовой доли растворимых сухих веществ |
| 6 | ГОСТ 8756.1-2017 | Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Методы определения органолептических показателей, массовой доли составных частей, массы нетто или объема |
| 7 | ГОСТ 8756.10-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения массовой и объемной доли мякоти |
| 8 | ГОСТ 8756.11-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения прозрачности и мутности |
| 9 | ГОСТ ISO 17240-2017 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 10 | ГОСТ 34127-2017 | Продукция соковая. Определение титруемой кислотности методом потенциометрического титрования |
| 11 | ГОСТ 33332-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение массовой доли сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 12 | ГОСТ 33479-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение цвета колориметрическим методом |
| 13 | ГОСТ 31717-2012 | Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение аскорбиновой кислоты |

Продолжение таблицы 1.3.8

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | ферментативным методом |
| 14 | ГОСТ 31718-2012 | Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов кислорода методом масс-спектрометрии |
| 15 | ГОСТ 31715-2012 | Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов водорода методом масс-спектометрии |
| 16 | ГОСТ 31714-2012 | Соки и соковая продукция. Идентификация. Определение стабильных изотопов углерода методом масс-спектрометрии |
| 17 | ГОСТ 33457-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с применением ион-парного экстрагирования |
| 18 | ГОСТ 34460-2018 | Продукция соковая. Идентификация. Общие положения |
| 19 | ГОСТ 34461-2018 | Продукция соковая. Определение содержания гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 20 | ГОСТ ISO 6558-2-2019 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания каротина спектрофотометрическим методом |
| 21 | ГОСТ 33276-2015 | Продукция соковая. Методы определения относительной плотности |
| 22 | ГОСТ 33437-2015 | Продукция соковая. Определение хлоридов методом потенциометрического титрования |
| 23 | ГОСТ 33277-2015 | Продукция соковая. Определение массовой концентрации каротиноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 24 | ГОСТ 33312-2015 | Продукция соковая. Определение гваякола |

Продолжение таблицы 1.3.8

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| | | методом газовой хроматографии |
| 25 | ГОСТ 33313-2015 | Продукция соковая. Определение формольного числа методом потенциометрического титрования |
| 26 | ГОСТ 33438-2015 | Продукция соковая. Определение пролина спектрофотометрическим методом |

Таблица 1.3.9 – Проекты стандартов, разрабатываемые вне Программы

| № | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Микробиология пищевая. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение бактерий Enterobacteriaceae<br>Разработка ГОСТ | Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта – IDT<br>ISO 21528-1:2017<br>*На стадии голосования: AM ЗА, KG ЗА, RU ЗА, UA ВОЗДЕРЖАЛСЯ* |
| 2 | Продукция пищевая. Определение содержания витамина B6 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>Разработка ГОСТ | Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта – IDT<br>EN 14164:2014<br>*На стадии голосования: AM ЗА, KG ЗА, RU ЗА, UA ВОЗДЕРЖАЛСЯ* |
| 3 | Продукция пищевая. Определение содержания витамина B2 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>Разработка ГОСТ | Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT<br>EN 14152:2014<br>*На стадии голосования: AM ЗА, KG ЗА, RU ЗА, UA ВОЗДЕРЖАЛСЯ* |
| 4 | Продукция пищевая. Определение содержания витамина B1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>Разработка ГОСТ | Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT<br>EN 14122:2014<br>*На стадии голосования: AM ЗА, KG ЗА, RU ЗА, UA ВОЗДЕРЖАЛСЯ* |

1.3.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа международного опыта сформированы:

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 3 стандарта (таблица 1.3.10);

– перечень региональных документов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 35 стандартов (таблица 1.3.11);

– перечень международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус») содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 1 стандарт (таблица 1.3.12).

Таблица 1.3.10 – Международные стандарты, принятые Международной организацией по стандартизации (ISO)

| № п/п | Обозначение международного стандарта | Наименование международного стандарта |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ISO 2172:1983 | Сок фруктовый. Определение содержания растворимых сухих веществ. Пикнометрический метод |
| 2 | ISO 8128-1:1993 | Сок яблочный, концентраты яблочного сока и напитки, содержащие яблочный сок. Определение содержания патулина. Часть 1. Метод жидкостной |

Продолжение таблицы 1.3.10

| | | |
|---|---|---|
| | | хроматографии высокого разрешения |
| 3 | ISO 8128-2:1993 | Сок яблочный, концентраты яблочного сока и напитки, содержащие яблочный сок. Определение содержания патулина. Часть 2. Метод с применением тонкослойной хроматографии |

Таблица 1.3.11 – Региональные документы, принятые Европейским комитетом по стандартизации (CEN)

| № п/п | Обозначение регионального стандарта | Наименование регионального стандарта |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | EN 1131:1994 | Фруктовые и овощные соки. Определение относительной плотности |
| 2 | EN 1132:1994 | Фруктовые и овощные соки. Определение значения pH |
| 3 | EN 1133:1994 | Фруктовые и овощные соки. Определение формольного числа |
| 4 | EN 1134:1994 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектрометрии (AAS) |
| 5 | EN 1135:1994 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания золы |
| 6 | EN 1136:1994 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания фосфора. Спектрометрический метод |
| 7 | EN 1137:1994 | Фруктовые и овощные соки. Ферментативное определение содержания лимонной кислоты (цитрата). Спектрометрический метод NADH |
| 8 | EN 1138:1994 | Фруктовые и овощные соки. Ферментативное определение содержания L-яблочной кислоты (L-малата). Спектрометрический метод NADH |

Продолжение таблицы 1.3.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 9 | EN 1140: 1994 | Фруктовые и овощные соки. Ферментативное определение содержания D-глюкозы и D-фруктозы. Спектрометрический метод NADPH |
| 10 | EN 1139:1994 | Фруктовые и овощные соки. Ферментативное определение содержания D-изоцитрической кислоты. Спектрометрический метод NADPH |
| 11 | EN 1141:1994 | Фруктовые и овощные соки. Спектрометрическое определение содержания пролина |
| 12 | EN 1142:1994 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания сульфатов |
| 13 | EN 12133:1997 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания хлоридов. Метод потенциометрического титрования |
| 14 | EN 12134:1997 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания центрифугируемой мякоти |
| 15 | EN 12135:1997 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания азота. Метод Кьельдаля |
| 16 | EN 12136:1997 | Фруктовые и овощные соки. Определение общего содержания каротиноидов и отдельных фракций каротиноидов |
| 17 | EN 12137:1997 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания винной кислоты в виноградных соках. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 18 | EN 12138:1997 | Фруктовые и овощные соки. Ферментативное определение содержания D-яблочной кислоты. Спектрометрический метод NAD |
| 19 | EN 12143:1996 | Фруктовые и овощные соки. Оценка содержания растворимых сухих веществ. Рефрактометрический метод |
| 20 | EN 12144:1996 | Фруктовые и овощные соки. Определение общей щелочности золы. Титриметрический метод |

Продолжение таблицы 1.3.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 21 | EN 12145:1996 | Фруктовые и овощные соки. Определение общего сухого вещества. Гравиметрический метод с потерей массы при сушке |
| 22 | EN 12146:1996 | Фруктовые и овощные соки. Ферментативное определение содержания сахарозы. Спектрометрический метод NADP |
| 23 | EN 12147:1996 | Фруктовые и овощные соки. Определение титруемой кислотности |
| 24 | EN 12148:1996 | Фруктовые и овощные соки. Определение гесперидина и нарингина в цитрусовых соках. Метод с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 25 | EN 12630:1999 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания глюкозы, фруктозы, сорбита и сахарозы. Метод с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 26 | EN 12631:1999 | Фруктовые и овощные соки. Ферментативное определение содержания D- и L-молочной кислоты (лактата). Спектрометрический метод NAD |
| 27 | EN 12632:1999 | Фруктовые и овощные соки. Ферментативное определение содержания уксусной кислоты (ацетата). NAD Спектрометрический метод |
| 28 | EN 12742:1999 | Фруктовые и овощные соки. Определение содержания свободных аминокислот. Метод жидкостной хроматографии |
| 29 | EN 13196:2000 | Фруктовые и овощные соки. Определение общего содержания диоксида серы перегонкой |
| 30 | ENV 12140:1996 | Фруктовые и овощные соки. Определение отношения стабильных изотопов углерода (13C/12C) сахаров из фруктовых соков. Метод с использованием масс-спектрометрии с изотопным соотношением |

Продолжение таблицы 1.3.11

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 31 | ENV 12141:1996 | Фруктовые и овощные соки. Определение стабильного изотопа кислорода (18O/16O) воды из фруктовых соков. Метод с использованием масс-спектрометрии с изотопным соотношением |
| 32 | ENV 12142:1996 | Фруктовые и овощные соки. Определение отношения стабильных изотопов водорода (2H/1H) воды из фруктовых соков. Метод с использованием масс-спектрометрии с изотопным соотношением |
| 33 | ENV 13070:1998 | Фруктовые и овощные соки. Определение отношения стабильных изотопов углерода (13C/12C) в мякоти фруктовых соков. Метод с использованием масс-спектрометрии с изотопным соотношением |
| 34 | EN 14177:2003 | Пищевые продукты. Определение содержания патулина в прозрачном и мутном яблочном соке и пюре. Метод ВЭЖХ с очисткой раздела жидкость/жидкость |
| 35 | EN 15890:2010 | Пищевые продукты. Определение содержания патулина в фруктовых соках и фруктовых пюре для младенцев и детей младшего возраста. Метод ВЭЖХ с очисткой жидкой/жидкой перегородки и экстракцией твердой фазы и обнаружением УФ-излучения |

Таблица 1.3.12 – Международный стандарт, принятый Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»)

| № п/п | Обозначение международного стандарта | Наименование международного стандарта |
|---|---|---|
| 1 | CXS 247-2005 | Общий стандарт на фруктовые соки и нектары |

1.3.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень № 2 аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

1.3.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.3.2 – 1.3.7 разработаны предложения по актуализации Перечня, которые приведены в таблице 1.3.13.

Таблица 1.3.13 – Предложения по актуализации перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011)

| № | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Статьи 2 и 4 | СТБ ГОСТ Р 51441-2007 Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания уксусной кислоты (ацетата) с помощью спектрофотометрии | Исключить из Перечня, на основе ГОСТ Р 51441-99 разработан и принят ГОСТ 34411-2018 Продукция соковая. Определение уксусной кислоты ферментативным методом |
| 2 | Статьи 2 и 4 | ГОСТ Р 51427-99 Соки цитрусовые. Метод определения массовой концентрации гесперидина и нарингина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | Исключить из Перечня, на основе ГОСТ Р 51427-99 разработан и принят ГОСТ 34461-2018 Продукция соковая. Определение содержания гесперидина и нарингина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |

1.3.9 Предложения по внесению изменений в проект Программы с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

По отношению к действующей редакции проекта Программы с учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.3.2 – 1.3.5,

предложения по внесению изменений в проект Программы содержат 32 позиции (таблица 1.3.14), из них:

- 2 ГОСТ на основе новых версий международных стандартов;
- 10 ГОСТ на основе методик исследования (испытания) и измерения;
- 20 ГОСТ на основе государственных (национальных) стандартов.

Таблица 1.3.14 – Предложения по актуализации проекта Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

| № | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта<br>Виды работ | Элементы технического регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 67.240 | Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» - «Не А»<br>Разработка ГОСТ на основе ISO 8588:2017 взамен ГОСТ ISO 8588-2011 | Статья 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 2. | 07.100.30 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства Enterobacteriaceae. Часть 1. | Приложение 1 | 2021 | 2022 | Необходимо определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.3.14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3. | 67.160.20 | Соки фруктовые и овощные. Определение содержания фосфора. Спектрометрический метод Разработка ГОСТ на основе АСТ ЕН 1136-2008 | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Республика Армения |
| 4. | 67.160.20 | Соки фруктовые и овощные. Определения содержания D-изолимонной кислоты ферментным методом. Спектрометрический метод NADPH (β-никотинамид-аденин-динуклеодит-фосфат) Разработка ГОСТ на основе АСТ ЕН 1139-2008 | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Республика Армения |
| 5. | 67.160.20 | Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания D и L-молочной кислоты (лактата) с помощью спектрометрии с использованием NAD Разработка ГОСТ на основе СТБ EN 12631-2007 | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Республика Беларусь |
| 6. | 67.230 | Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия Разработка ГОСТ на основе | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Необходимо определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.3.14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | СТБ 2346-2013 и КМС 1306-2016 впервые | | | | |
| 7. | 67.080.01 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50476-93 впервые | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 8. | 67.160.20 | Соки плодовые и овощные. Гравиметрический метод определения сульфатов Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51123-97 впервые | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 9. | 67.160.20 | Соки фруктовые и овощные. Спектрофотометрический метод определения содержания фосфора Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51430-99 впервые | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 10. | 67.160.20 | Соки фруктовые и овощные. Титриметрический метод определения общей щелочности золы Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51436-99 впервые | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 11. | 67.160.20 | Соки фруктовые и овощные. Гравиметрический метод определения массовой доли общих сухих веществ по убыли массы при | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.3.14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | высушивании<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51437-99 впервые | | | | |
| 12. | 67.050 | Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54635-2011 впервые | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 13. | 67.160.20 | Продукция соковая. Определение хинной, яблочной и лимонной кислот в продуктах из клюквы и яблок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54744-2011 впервые | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 14. | 67.160.20 | Соки и соковая продукция. Методика измерений массовой концентрации гесперидина и нарингина с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель-105" и "Капель-105М»<br>Разработка ГОСТ на основе методики ФР 1.31.2011.10083 впервые | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 15. | 67.160.20 | Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.3.14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Методика измерений массовой концентрации катионов калия, натрия, магния и кальция методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель»<br>Разработка ГОСТ на основе ФР 1.31.2013.15578 впервые | | | | |
| 16. | 67.220.20 | Продукция пищевая. Метод определения красителей с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ 2547-2019 впервые | Статьи 2 и 4 | 2021 | 2022 | Республика Беларусь |
| 17. | 67.080.01 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ ГОСТ Р 51938-2006 и ГОСТ Р 51938-2002 впервые | Статья 4 | 2021 | 2022 | Необходимо определить разработчика |
| 18. | 67.080.01 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50479-93 впервые | Статья 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 19. | 67.160.20 | Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной | Статья 4, приложение 3 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.3.14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | жидкостной хроматографии Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51428-99 впервые | | | | |
| 20. | 67.160.20 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания общих каротиноидов и их фракционного состава Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51443-99 впервые | Статья 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 21. | 67.160.20 | Массовая концентрация синтетических красителей в пищевой продукции. Методика выполнения измерений методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Разработка ГОСТ на основе МВИ МН 5915-2017 впервые | Статья 4 | 2021 | 2022 | Республика Беларусь |
| 22. | 67.160.20 | Плодоовощная и соковая продукция, напитки безалкогольные, мёд и БАД. Методика измерений содержания 5-гидроксиметилфурфурола методом ВЭЖХ с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» Разработка ГОСТ на основе ФР 1.31.2012.11855 впервые | Статья 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.3.14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 23. | 67.160.10; 67.160.20 | Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53193-2008 впервые | Статья 2,4 и 5 Приложение 2 и 3 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 24. | 67.160.20 | Продукция винодельческая, соковая, безалкогольная, слабоалкогольная и алкогольная, продукты пивоварения. Методика измерений массовой концентрации органических кислот и их солей методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза "Капель" Разработка ГОСТ на основе ФР 1.31.2012.12703 впервые | Статья 2,4 и 5 Приложение 2 и 3 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 25. | 67.160.20 | Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации хлорид-, сульфат- и нитратионов методом капиллярного электрофореза | Статья 2,4 и 5 Приложение 2 и 3 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.3.14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» Разработка ГОСТ на основе ФР 1.31.2013.14659 впервые | | | | |
| 26. | 67.160.20 | Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации кофеина, сорбиновой, бензойной кислот и их солей, сахарина, аспартама и ацесульфама к методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» Разработка ГОСТ на основе ФР 1.31.2013.16369 впервые | Статья 2,4 и 5 Приложение 2 и 3 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 27. | 67.160.20 | Соковая продукция. Методика измерений содержания изолимонной и лимонной кислот методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель-105М» Разработка ГОСТ на основе | Статья 2,4 и 5 Приложение 2 и 3 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.3.14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ФР 1.31.2014.17187 впервые | | | | |
| 28. | 67.160.20 | Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации синтетических пищевых красителей методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» Разработка ГОСТ на основе ФР 1.31.2012.12704 впервые | Статья 5, приложение 3 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 29. | 67.160.20 | Напитки. Плодоовощная продукция. БАД. Мед. Определение фруктозы, глюкозы и сахарозы методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» Разработка ГОСТ на основе ФР 1.31.2013.15579 впервые | Статья 5, приложение 3 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 30. | 19.020 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности Разработка ГОСТ на основе СТБ 1036-97 впервые | Приложение 1 | 2021 | 2022 | Республика Беларусь |

Продолжение таблицы 1.3.14

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31. | 67.050; 67.080; 07.100.30 | Продукты плодоовощная, плодово-ягодная и растительная. Методы санитарно-паразитологической экспертизы Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2780-2015 впервые | Приложение 1 | 2021 | 2022 | Республика Казахстан |
| 32. | 07.100.30 | Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52711-2007 впервые | Приложение 1 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |

1.3.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов

В результате анализа стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающий под действие Технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011), не выявлено.

1.3.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.3.2 – 1.3.7, предложения по пересмотру или внесению изменений в

межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, содержат 2 позиции (таблица 1.3.15), из них:

- 1 ГОСТ на основе международного стандарта ISO взамен действующего межгосударственного стандарта;

- 1 ГОСТ на основе новой версии международного стандарта ISO.

Таблица 1.3.15 – Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

| № | Элементы технического регламента | Наименование проекта межгосударственного стандарта | Виды работ |
|---|---|---|---|
| 1. | Статья 4 | Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» - «Не А» | Разработка ГОСТ на основе ISO 8588:2017 взамен ГОСТ ISO 8588-2011 |
| 2. | Приложение 1 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением | Разработка ГОСТ на основе ISO 21528-1:2017 впервые |

1.3.12 Результаты анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, при этом отмененных в каком-либо государстве-члене ТС

В результате анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, выявлено 26 национальных стандартов (таблица 1.3.16), в том числе:

– 1 национальный стандарт Кыргызской Республики (КМС);
– 1 национальный стандарт Республики Казахстан (СТ РК);
– 2 национальных стандарта Республики Армения (АСТ);
– 7 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
– 15 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р).

Таблица 1.3.16 - Перечень национальных стандартов

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | СТБ 2346-2013 | Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия | Действует |
| 2. | КМС 1306-2016 | Консервы. Соковая продукция для детского питания для детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия | Действует |
| 3. | ГОСТ Р 53029-2008 | Процессы переработки фруктов, овощей и грибов технологические. Термины и определения | Действует |
| 4. | АСТ ЕН 1136-2008 | Соки фруктовые и овощные. Определение содержания фосфора. Спектрометрический метод | Действует |
| 5. | АСТ ЕН 1139-2008 | Соки фруктовые и овощные. Определения содержания D-изолимонной кислоты ферментным методом. Спектрометрический метод NADPH (β-никотинамид-аденин-динуклеодит-фосфат) | Действует |
| 6. | СТБ EN 12631-2007 | Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания D и L-молочной кислоты (лактата) с помощью спектрометрии с использованием NAD | Действует |

Продолжение таблицы 1.3.16

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 7. | СТБ ГОСТ Р 51441-2007 | Соки фруктовые и овощные. Ферментативный метод определения содержания уксусной кислоты (ацетата) с помощью спектрофотометрии | Действует |
| 8. | ГОСТ Р 50476-93 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии | Действует |
| 9. | ГОСТ Р 51123-97 | Соки плодовые и овощные. Гравиметрический метод определения сульфатов | Действует |
| 10. | ГОСТ Р 51427-99 | Соки цитрусовые. Метод определения массовой концентрации гесперидина и нарингина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | Действует |
| 11. | ГОСТ Р 51430-99 | Соки фруктовые и овощные. Спектрофотометрический метод определения содержания фосфора | Действует |
| 12. | ГОСТ Р 51436-99 | Соки фруктовые и овощные. Титриметрический метод определения общей щелочности золы | Действует |
| 13. | ГОСТ Р 51437-99 | Соки фруктовые и овощные. Гравиметрический метод определения массовой доли общих сухих веществ по убыли массы при высушивании | Действует |
| 14. | ГОСТ Р 54635-2011 | Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А | Действует |

Продолжение таблицы 1.3.16

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 15. | ГОСТ Р 54744-2011 | Продукция соковая. Определение хинной, яблочной и лимонной кислот в продуктах из клюквы и яблок методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | Действует |
| 16. | СТБ 2547-2019 | Продукция пищевая. Метод определения красителей с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии | Действует |
| 17. | СТБ ГОСТ Р 51938-2006 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы | Действует |
| 18. | ГОСТ Р 50479-93 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР | Действует |
| 19. | ГОСТ Р 51428-99 | Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | Действует |
| 20. | ГОСТ Р 51443-99 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания общих каротиноидов и их фракционного состава | Действует |
| 21. | ГОСТ Р 51938-2002 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы | Действует |
| 22. | ГОСТ Р 53193-2008 | Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза | Действует |
| 23. | СТБ 1036-97 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для | Действует |

Продолжение таблицы 1.3.16

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | определения показателей безопасности | |
| 24. | СТБ ИСО 21528-1-2009 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением | Действует |
| 25. | СТ РК 2780-2015 | Продукты плодоовощная, плодово-ягодная и растительная. Методы санитарно-паразитологической экспертизы | Действует |
| 26. | ГОСТ Р 52711-2007 | Производство соковой продукции. Методы микробиологического анализа с применением специальных микробиологических сред | Действует |

1.3.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов

Всего в Перечни стандартов № 1 и № 2 включено 133 межгосударственных стандарта, в которых национальные изменения отсутствуют.

1.3.14 Выводы

В результате анализа обеспеченности объектов (групп объектов) ТР ТС 023/2011 стандартами, включенными в перечни стандартов выявлены 5 объектов технического регулирования, которые не обеспечены стандартами:

- диффузионный сок, в том числе концентрированный диффузионный сок;

- концентрированные морсы;

- концентрированные натуральные ароматообразующие фруктовые или овощные вещества;

- клетки цитрусовых фруктов, фруктовые и (или) овощные мякоти;

- смешанные фруктово-овощные пюре.

Также в результате анализа обеспеченности стандартами показателей, устанавливающих технические требования к объектам ТР ТС 023/2011 выявлен 41 показатель, которые не обеспечены стандартами:

1) тартрат натрия;
2) тартрат калия;
3) тартрат натрия-калия;
4) цитраты натрия;
5) цитраты калия;
6) цитраты кальция;
7) лецитин;
8) диоксид углерода;
9) ацетат-изобутират сахарозы;
10) гуммиарабик;
11) камедь рожкового дерева;
12) гуаровая камедь;
13) ксантановая камедь;
14) крахмалы;
15) карбоксиметилцеллюлоза;
16) гхатти камедь;
17) Стевиазид;
18) полидиметилсилоксан;
19) средства адсорбции (отбеливатели, природные или активированные земли);
20) смолы-сорбенты;
21) активированный уголь (только растительный) ;

22) бентонит;

23) гидроксид кальция;

24) целлюлоза;

25) хитозан;

26) коллоидный кремнезем;

27) диатомит;

28) желатин (из коллагена кожи) ;

29) ионообменные смолы (катионо- и анионообменники) ;

30) каолин;

31) перлит;

32) поливинилполипирролидон;

33) жидкий кремнезем;

34) таннин;

35) тартрат калия;

36) осажденный карбонат кальция;

37) кизельгур;

38) казеинаты калия и натрия;

39) рыбий клей;

40) рисовая шелуха;

41) пектиназы (для гидролиза пектина), протеазы (для гидролиза белков), амилазы (для гидролиза крахмала) и целлюлазы (для ограниченного применения в целях облегчения разрушения клеточных стенок).

Перечень № 1 включает в себя 16 стандартов, в том числе:

– 13 межгосударственных стандартов (ГОСТ);

– 1 национальный стандарт Республики Беларусь (СТБ);

– 1 национальный стандарт Кыргызской Республики (КМС);

– 1 национальный стандарт Российской Федерации (ГОСТ Р).

В результате анализа Перечня № 1 выявлен 1 стандарт, разработанный на основе международного стандарта (ISO) (таблица 1.3.3).

Перечень № 2 включает в себя 153 стандарта, в том числе:

- 120 межгосударственных стандартов (ГОСТ);

- 2 национальных стандарт Республики Армения (АСТ);

- 6 национальных стандартов Республики Беларусь (СТБ);

- 1 национальный стандарт Республики Казахстан (СТ РК);

- 14 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р)

- 10 методик исследования (испытания) и измерения.

В результате анализа Перечня № 2 выявлены 24 стандарта, разработанных на основе международных, региональных стандартов:

- 13 стандартов, гармонизированных с международными стандартами (ISO, IEC) (таблица 1.3.4), из которых 12 ГОСТ и 1 СТБ гармонизированы со стандартами ISO;

- 11 стандартов, гармонизированных с европейскими стандартами EN (таблица 1.3.5), из которых 1 СТБ, 2 АСТ и 8 ГОСТ гармонизированы со стандартами EN.

В результате анализа Перечней № 1 и № 2 стандартов, необоснованно включенных в Перечни, не выявлено.

В результате анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ТС выявлено:

- 17 стандартов, к которым не присоединилась Республика Беларусь;

- 5 стандартов, к которым не присоединилась Республика Казахстан;

- 3 стандарта, к которым не присоединилась Республика Армения;

- 1 стандарт, к которому не присоединилась Киргизская Республика.

Проект Программы предусматривает разработку 56 межгосударственных стандартов, закрепленных за следующими странами:

- за Российской Федерацией – 55 ГОСТ на основе международных стандартов ISO и национальных стандартов РФ ГОСТ Р;

- за Республикой Беларусь – 1 ГОСТ на основе регионального стандарта EN 13196 по определению содержания общего диоксида серы.

Выявлено 45 межгосударственных стандартов, разработка которых предусмотрена Программой и которые уже включены в Перечни № 1 и № 2.

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- 45 межгосударственных стандартов, закрепленных за Российской Федераций и Республикой Беларусь, приняты МГС;

- по 11 межгосударственным стандартам, закрепленных за Российской Федераций, информация отсутствует в АИС МГС.

В результате проведенного анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, выявлены:

- 26 принятых межгосударственных стандартов, разработанные вне Программы, приведенные в таблице 1.3.8;

- 4 проекта стандарта, разрабатываемые вне Программы, приведенные в таблице 1.3.9.

В результате анализа международного опыта сформированы:

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 3 стандарта (таблица 1.3.10);

– перечень региональных документов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 35 стандартов (таблица 1.3.11);

– перечень международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 1 стандарт (таблица 1.3.12).

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень № 2 аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.3.3 – 1.3.5, разработаны предложения по актуализации Перечня, которые приведены в таблице 1.3.13.

По отношению к действующей редакции проекта Программы с учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.3.2 – 1.3.5, предложения по внесению изменений в проект Программы содержат 32 позиции (таблица 1.3.14), из них:

– 2 ГОСТ на основе новых версий международных стандартов;

– 10 ГОСТ на основе методик исследования (испытания) и измерения;

– 20 ГОСТ на основе государственных (национальных) стандартов.

В результате анализа стандартов. не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающий под действие Технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011), не выявлено.

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.3.2 – 1.3.5, предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, содержат 2 позиции (таблица 1.3.15), из них:

- 1 ГОСТ на основе международного стандарта ISO взамен действующего межгосударственного стандарта;

- 1 ГОСТ на основе новой версии международного стандарта ISO.

В результате анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, выявлено 26 действующих национальных стандартов (таблица 1.3.16), в том числе:

– 1 национальный стандарт Кыргызской Республики (КМС);

– 1 национальный стандарт Республики Казахстан (СТ РК);

– 2 национальных стандарта Республики Армения (АСТ);

– 7 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);

– 15 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р).

Всего в Перечни стандартов № 1 и № 2 включены 133 межгосударственных стандарта, в которых национальные изменения отсутствуют.

## 1.4 Технический регламент Таможенного союза Технический регламент на масложировую продукцию (ТР ТС 024/2011)

1.4.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов указаны в таблице 1.4.1 и 1.4.2.

В результате анализа выявлено, что объектом ТР ТС 024/2011 являются:

Пищевая масложировая продукция

а) масла растительные;

б) фракции масел растительных;

в) масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные;

г) масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные;

д) маргарины;

е) спреды растительно-сливочные и растительно-жировые;

ж) смеси топленые растительно-сливочные и растительно-жировые;

з) жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные;

и) заменители молочного жира;

к) эквиваленты масла какао;

л) улучшители масла какао SOS-типа;

м) заменители масла какао POP-типа;

н) заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа;

о) заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа;

п) соусы на основе растительных масел;

р) майонезы;

с) соусы майонезные;

т) кремы на растительных маслах;

у) глицерин дистиллированный

2. Непищевая масложировая продукция:

а) глицерин натуральный сырой;

б) мыло хозяйственное.

Таблица 1.4.1 – Перечень стандартов к объектам ТР ТС 024/2011

| Объекты ТР ТС 024/2011 | Перечень стандартов |
|---|---|
| Пищевая масложировая продукция: | |
| Масла растительные | - |
| Фракции масел растительных | - |
| Масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные | - |
| Масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные | - |
| Маргарины | ГОСТ 32188-2013 Маргарины. Общие технические условия<br>СТБ 2016-2009 Продукция масложировая пищевая. Маргарины и спреды. Общие технические условия |
| Спреды растительно-сливочные и растительно-жировые | ГОСТ Р 52100-2003 Спреды и смеси топленые. Общие технические условия<br>СТБ 2016-2009 Продукция масложировая пищевая. Маргарины и спреды. Общие технические условия |
| Смеси топленые растительно-сливочные и растительно-жировые | ГОСТ Р 52100-2003 Спреды и смеси топленые. Общие технические условия |
| Жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные | ГОСТ 28414-89 Жиры для кулинарии, кондитерской и хлебопекарной промышленности. Общие технические условия |
| Заменители молочного жира | - |

Продолжение таблицы 1.4.1

| | |
|---|---|
| Эквиваленты масла какао | - |
| Улучшители масла какао SOS-типа | - |
| Заменители масла какао POP-типа | - |
| Заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа | - |
| Заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа | - |
| Соусы на основе растительных масел | ГОСТ 31755-2012 Соусы на основе растительных масел. Общие технические условия<br>СТБ 2285-2012 Соусы на основе растительных масел. Общие технические условия |
| Майонезы | ГОСТ 31761-2012 Майонезы и соусы майонезные. Общие технические условия |
| Соусы майонезные | ГОСТ 31761-2012 Майонезы и соусы майонезные. Общие технические условия |
| Кремы на растительных маслах | - |
| Глицерин дистиллированный | ГОСТ 6824-96 Глицерин дистиллированный. Общие технические условия |
| Непищевая масложировая продукция: | |
| Глицерин натуральный сырой | ГОСТ 6823-2000 Глицерин натуральный сырой. Общие технические условия |
| Мыло хозяйственное | ГОСТ 30266-95 Мыло хозяйственное твердое. Общие технические условия |

Таблица 1.4.2 – Перечень № 2 стандартов для определения показателей ТР ТС 024/2011

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| Бенз(а)пирен в маслах растительных – все виды, фракциях масел растительных | ГОСТ 32123 – 2013 Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бенз(а)пирена. Метод с |

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| | применением высокоразрешающей жидкостной хроматографии с обратной фазой<br>ГОСТ Р 51650-2000 Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена |
| Содержание эруковой кислоты в маслах растительных – все<br>виды, фракциях масел растительных | ГОСТ 30089-93 Масла растительные. Метод определения эруковой кислоты |
| Содержание синильной кислоты в маслах растительных – все<br>виды, фракциях масел растительных*<br>_____<br>* Для масел из плодовых косточек | ГОСТ 30306-95 Масло из плодовых косточек и орехов миндаля. Технические условия |
| Показатели окислительной<br>порчи:<br>- кислотное число в маслах растительных – все виды, фракциях масел растительных | ГОСТ Р 50457-92 (ИСО 660-83) Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности<br>СТ РК ИСО 660-2011 Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности<br>ГОСТ 31933-2012 Масла растительные. Методы определения кислотного числа |
| Показатели окислительной<br>порчи:<br>- перекисное число в маслах растительных – все виды, фракциях масел растительных | ГОСТ ISO 3960-2013 Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке<br>ГОСТ 26593-85 Масла растительные. Метод измерения перекисного числа<br>ГОСТ Р 51487-99 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа |

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| Транс-изомеры жирных кислот в продуктах переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб: масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные; масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные; маргарины; жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные; заменители молочного жира; эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS- типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа | СТБ ИСО 15304-2007 Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания трансизомеров жирных кислот в растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии<br>ГОСТ 31754-2012 Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот<br>СТБ ИСО 15304-2007 Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания трансизомеров жирных кислот в растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии<br>ГОСТ 31754-2012 Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот |
| Показатели окислительной порчи:<br>- кислотное число в продуктах переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб: масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные;<br>масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные;<br>маргарины;<br>жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные;<br>заменители молочного жира; | ГОСТ Р 50457-92 (ИСО 660-83) Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности<br>СТ РК ИСО 660-2011 Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности |

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS- типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа | |
| Показатели окислительной порчи:<br>- перекисное число в продуктах переработки растительных масел и животных жиров, включая жиры рыб: масла (жиры) переэтерифицированные рафинированные дезодорированные;<br>масла (жиры) гидрогенизированные рафинированные дезодорированные;<br>маргарины;<br>жиры специального назначения, в том числе жиры кулинарные, кондитерские, хлебопекарные;<br>заменители молочного жира;<br>эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS- типа, заменители масла какао POP-типа, заменители масла какао нетемперируемые нелауринового типа, заменители масла какао нетемперируемые лауринового типа | ГОСТ ISO 3960-2013 Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке<br>ГОСТ Р 51487-99 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа<br>СТБ ГОСТ Р51487-2001 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа |
| Антибиотики*:<br>Левомицетин (хлорамфеникол) в спредах растительно-сливочных, спредах растительно-жировых, смесях топленых растительно-сливочных, смесях топленых растительно-жировых | - |
| Антибиотики*:<br>Тетрациклиновая группа в спредах растительно-сливочных, спредах растительно-жировых, смесях топленых | - |

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| растительно-сливочных, смесях топленых растительно-жировых<br>_____<br>* Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья | |
| Антибиотики*:<br>Пенициллин в спредах растительно-сливочных, спредах растительно-жировых, смесях топленых растительно- сливочных, смесях топленых растительно-жировых<br>* Необходимо контролировать остаточные количества и тех антибиотиков, которые были использованы при производстве продовольственного сырья | - |
| Транс-изомеры жирных кислот в спредах растительно-сливочных, спредах растительно-жировых, смесях топленых растительно-сливочных, смесях топленых растительно-жировых | ГОСТ 31754-2012 Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот<br>СТБ ИСО 15304-2007 Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания трансизомеров жирных кислот в растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии |
| Показатели окислительной порчи:<br>- кислотность жировой фазы в спредах растительно-сливочных, спредах растительно-жировых, смесях топленых растительно-сливочных, смесях топленых растительно-жировых | ГОСТ Р 50457-92 (ИСО 660-83) Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности<br>СТ РК ИСО 660-2011 Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности |

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| Показатели окислительной порчи:<br>- перекисное число в спредах растительно-сливочных, спредах растительно-жировых, смесях топленых растительно- сливочных, смесях топленых растительно-жировых | ГОСТ ISO 3960-2013 Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке<br>ГОСТ Р 51487-99 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа<br>СТБ ГОСТ Р51487-2001 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа |
| Показатели окислительной порчи:<br>- перекисное число в соусах на основе растительных масел, майонезах, соусах майонезных, кремах на растительных маслах | ГОСТ 26593-85 Масла растительные. Метод измерения перекисного числа<br>ГОСТ 31762-2012 Майонезы и соусы майонезные. Правила приемки и методы испытаний |
| Токсичные элементы:<br>- железо в глицерине дистиллированном | ГОСТ 7482-96 Глицерин. Правила приемки и методы испытаний |
| Токсичные элементы:<br>-свинец в глицерине дистиллированном | - |
| Токсичные элементы:<br>- мышьяк в глицерине дистиллированном | ГОСТ 7482-96 Глицерин. Правила приемки и методы испытаний |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в кремах на растительных маслах | - |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в спредах растительно-сливочных с массовой долей жира от 60 процентов и более | - |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных | - |

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| микроорганизмов в спредах растительно-сливочных с массовой долей жира от 39 процентов до 60 процентов | |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в смесях топленых растительно-сливочных | - |
| Бактерии группы кишечных палочек в майонезах, соусах майонезных, соусах на основе растительных масел;<br>жирах специального назначения, в том числе жирах кулинарных, кондитерских, хлебопекарных;<br>заменителях молочного жира, эквивалентах масла какао, улучшителях масла какао SOS-типа, заменителях масла какао POP-типа, заменителях масла какао нетемперируемых нелауринового типа, заменителях масла какао нетемперируемых лауринового типа, смесях топленых растительно-жировых; маргаринах, спредах растительно-жировых;<br>кремах на растительных маслах;<br>спредах растительно-сливочных с массовой долей жира от 60 процентов и более;<br>спредах растительно-сливочных с массовой долей жира от 39 процентов до 60 процентов;<br>смесях топленых растительно-сливочных | ГОСТ ISO 7218-2015 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям<br>ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)<br>ГОСТ 30726-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli |
| Стафилококки S.aureus в спредах растительно-сливочных с массовой долей | ГОСТ ISO 7218-2015 Микробиология пищевых продуктов и кормов для |

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| жира от 60 процентов и более;<br>спредах растительно-сливочные с массовой долей жира от 39 процентов до 60 процентов | животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям<br>ГОСТ 31746-2012 Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus |
| Дрожжи в майонезах, соусах майонезных, соусах на основе растительных масел; жирах специального назначения, в том числе жирах кулинарных, кондитерских, хлебопекарных; заменителях молочного жира, эквивалентах масла какао, улучшителях масла какао SOS-типа, заменителях масла какао POP-типа, заменителях масла какао нетемперируемых нелауринового типа, заменителях масла какао нетемперируемых лауринового типа, смесях топленых растительно-жировых; маргаринах, спредах растительно-жировых;<br>кремах на растительных маслах;<br>спредах растительно-сливочных с массовой долей жира от 60 процентов и более;<br>спредах растительно-сливочных с массовой долей жира от 39 процентов до 60 процентов; смесях топленых растительно-сливочных. | ГОСТ ISO 7218-2015 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям<br>ГОСТ ISO 21527-1-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 |
| Плесени в майонезах, соусах майонезных, соусах на основе растительных масел; жирах специального назначения, в том | ГОСТ ISO 7218-2015 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и |

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| числе жирах кулинарных, кондитерских, хлебопекарных;<br>заменителях молочного жира, эквивалентах масла какао, улучшителях масла какао SOS-типа, заменителях масла какао POP-типа, заменителях масла какао нетемперируемых нелауринового типа, заменителях масла какао нетемперируемых лауринового типа, смесях топленых растительно-жировых; маргаринах, спредах растительно-жировых; кремах на растительных маслах; спредах растительно-сливочных с массовой долей жира от 60 процентов и более;<br>спредах растительно-сливочных с массовой долей жира от 39 процентов до 60 процентов;<br>смесях топленых растительно-сливочных | рекомендации по микробиологическим исследованиям<br>ГОСТ ISO 21527-1-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 |
| Белковые вещества (качественная реакция) в глицерине натуральном сыром | ГОСТ 7482-96 Глицерин. Правила приемки и методы испытаний |
| Сернокислые соединения (сульфаты) (качественная реакция) в глицерине натуральном сыром | ГОСТ 7482-96 Глицерин. Правила приемки и методы испытаний |
| Массовая доля свободной едкой щелочи в мыле хозяйственном | ГОСТ 790-89 Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное. Правила приемки и методы выполнения измерения |
| Массовая доля свободной углекислой соды в мыле хозяйственном | ГОСТ 790-89 Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное. Правила приемки и методы выполнения измерения |

В результате анализа выявлено:

- 10 объектов ТР ТС 024/2011, к которым отсутствуют межгосударственные стандарты и национальные (государственные) стандарты на продукцию;

- по 5 показателям (определение левомицетина (хлорамфеникол) тетрациклиновой группы, пенициллина, свинца, определение количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов) технического регламента к объектам технического регулирования отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, ведомственные документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

1.4.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) (далее – Перечень № 1), утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 883 (в редакции Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 мая 2016 г. № 40) [24]

Перечень № 1 включает в себя 13 стандартов, в том числе:

– 9 межгосударственных стандартов (ГОСТ);

– 1 национальный стандарт Российской Федерации (ГОСТ Р);

– 3 государственных стандарта Республики Беларусь (СТБ).

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) (далее – Перечень № 2), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 883 (в

редакции Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 мая 2016 г. № 40) [25].

Перечень № 2 включает в себя 70 стандартов, в том числе:

- 38 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 9 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 11 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК);
- 12 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ).

В результате анализа Перечня № 2 выявлено:

- 19 стандартов, гармонизированных с международными стандартами (ISO) (таблица 1.4.3).

Таблица 1.4.3 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ТС 024/2011, гармонизированные с международными стандартами (ISO)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ Р 50456-92 (ИСО 662-80) | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания влаги и летучих веществ | ИСО 662-2008 | IDT |
| 2 | ГОСТ Р 50457-92 (ИСО 660-83) | Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности | ИСО 660-83 | IDT |
| 3 | СТБ ISO 661-2008 | Жиры и масла животные и растительные. Подготовка исследуемой пробы | ISO 661:2003 | IDT |

Продолжение таблицы 1.4.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 4 | СТБ ИСО 5509-2007 | Жиры и масла животные и растительные. Методики получения метиловых эфиров жирных кислот | ISO 5509:2000 | IDT |
| 5 | СТБ ISO 5555-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб | ISO 5555:2001 | IDT |
| 6 | СТБ ISO 23275-1-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Эквиваленты какао-масла в какао-масле и шоколаде. Часть 1. Определение наличия эквивалентов какао-масла | ISO 23275-1:2006 | IDT |
| 7 | СТБ ISO 23275-2-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Эквиваленты какао-масла в какао-масле и шоколаде. Часть 2. Количественное определение эквивалентов какао-масла | ISO 23275-2:2006 | IDT |
| 8 | СТБ ИСО 15304-2007 | Жиры и масла животные и растительные. | ISO 15304:2002 | IDT |

Продолжение таблицы 1.4.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | Определение содержания трансизомеров жирных кислот в растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии | | |
| 9 | СТ РК ИСО 661-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Подготовка исследуемой пробы | ISO 661:2003 | IDT |
| 10 | СТ РК ИСО 662-2008 отменяется с 01.01.2019 г. приказ №376-од от 20.12.2017 г. | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания влаги и летучих веществ | ISO 662:1998 | IDT |
| 11 | СТ РК ISO 15303-2012 | Жиры и масла 111животные и растительные. Определение и идентификация летучих органических загрязняющих примесей методом газовой хроматографии | ISO 15303:2001 | IDT |
| 12 | СТ РК ИСО 685-2007 | Анализ мыла. Определение общего содержания щелочей и общего содержания жировых веществ | ISO 685:1975 | IDT |

Продолжение таблицы 1.4.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 13 | СТ РК ИСО 2096-2008 | Глицерин технический. Методы отбора проб | ISO 2096:1972 | IDT |
| 14 | СТ РК ISO 8292-1-2012 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерного магнитного резонанса. Часть 1. Прямой метод | ISO 8292-1:2008 | IDT |
| 15 | СТ РК ISO 8292-2-2012 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерного магнитного резонанса. Часть 2. Косвенный метод | ISO 8292-2:2008 | IDT |
| 16 | СТ РК ИСО 24276-2010 отменен с 01.04.2019г. Приказ КТРМ № 97-од от 30.03.2018г. | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения | ISO 24276:2006 | IDT |
| 17 | СТ РК ИСО 660-2011 | Жиры и масла животные и | ISO 660:2009 | IDT |

Продолжение таблицы 1.4.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | растительные. Определение кислотного числа и кислотности | | |
| 18 | ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | ISO 7218:2007 | IDT |
| 19 | ГОСТ ISO 3960-2013 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Иодометрическое (визуальное) определение по конечной точке | ISO 3960:2007 | IDT |

В результате анализа Перечня № 1 и Перечня № 2 не выявлено национальных (государственных) стандартов, необоснованно включенных в перечень.

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в таблице 1.4.5.

Таблица 1.4.5- Информация о присоединении к стандартам

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 6823-2000 | Глицерин натуральный сырой. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6824-96 | Глицерин дистиллированный. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28414-89 | Жиры для кулинарии, кондитерской и хлебопекарной промышленности. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 21314-75 | Масла растительные. Производство. Термины и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31755-2012 | Соусы на основе растительных масел. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31761-2012 | Майонезы и соусы майонезные. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU, BY |
| ГОСТ 32188-2013 | Маргарины. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 976-81 | Маргарин, жиры для кулинарии, кондитерской и хлебопекарной промышленности. Правила приемки и методы испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5479-64 | Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Метод определения неомыляемых веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5481-2014 | Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 11812-66 | Масла растительные. Методы определения влаги и летучих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18848-73 | Масла растительные. Показатели качества. Термины и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28928-91 | Заменители масла какао. Метод определения состава триглицеридов | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.4.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 28930-91 | Заменители масла какао. Метод определения совместимости с маслом какао | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30418-96 | Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30623-98 | Масла растительные и маргариновая продукция. Метод обнаружения фальсификации | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31663-2012 | Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31664-2012 | Масла растительные и жиры животные. Метод определения состава жирных кислот в положении 2 в молекулах триглицеридов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31665-2012 | Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31753-2012 | Масла растительные. Методы определения фосфорсодержащих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31757-2012 | Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерно-магнитного резонанса | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31762-2012 | Майонезы и соусы майонезные. Правила приемки и методы испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32189-2013 | Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности. Правила | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.4.5

| | | |
|---|---|---|
| | приемки и методы контроля | |
| ГОСТ 32190-2013 | Масла растительные. Правила приемки и методы отбора проб | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 790-89 | Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное. Правила приемки и методы выполнения измерения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5487-50 | Масла растительные. Качественная реакция на хлопковое масло | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5488-50 | Масла растительные. Качественная реакция на кунжутное масло | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7482-96 | Глицерин. Правила приемки и методы испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21572-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30984-2002 (ИСО 6463:1982) | Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газожидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30417-96 | Масла растительные. Методы определения массовых долей витаминов А и Е | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31754-2012 | Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки.Методы | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.4.5

| | | |
|---|---|---|
| | определения массовой доли трансизомеров жирных кислот | |
| ГОСТ ISO 3960-2013 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Иодометрическое (визуальное) определение по конечной точке | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26593-85 | Масла растительные. Метод измерения перекисного числа | AM, BY, KG, KZ, RU<br>изменение |
| ГОСТ 30089-93 | Масла растительные. Метод определения эруковой кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30306-95 | Масло из плодовых косточек и орехов миндаля. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31933-2012 | Масла растительные. Методы определения кислотного числа | AM, BY, KG, KZ, RU<br>В наборе изменение № 1 Казахстан не присоединился |
| ГОСТ 32123-2013 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бенз(а)пирена. Метод с применением высокоразрешающей жидкостной хроматографии с обратной фазой | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21527-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.4.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 30726-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31746-2012 | Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31747-2012 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) | AM, BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ЕАЭС выявлено 3 стандарта, к которым не присоединилась Республика Беларусь.

1.4.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 декабря 2013 года № 290 [26]

Программой предусмотрена разработка (пересмотр) 39 межгосударственных стандартов, в том числе:

– разработка 13 межгосударственных стандартов и 1 национального стандарта Российской Федерации на основе международных стандартов ISO на методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011;

– пересмотр 14 межгосударственных стандартов на термины и определения, технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, правила приемки для объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011;

– разработка 6 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов государств-членов ЕАЭС на термины и определения, технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, правила приемки для объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011;

– разработка 5 межгосударственных стандартов, устанавливающих общие требования к продукции (технические условия) для объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011.

1.4.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

Результаты анализа исполнения Программы указаны в таблице 1.4.6.

Таблица 1.4.6-Анализ исполнения Программы к ТР ТС 024/2011

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Евразийский экономического союза | Срок разработки | | Государство – член Евразийского экономического союза – ответственный разработчик | Информация разработки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 67.200.10 | Масло кокосовое. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | пункт 1 части 3 статьи 2, статьи 5 и 8 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Отклонено при голосовании BY ПРОТИВ (03.02.2020) KZ ПРОТИВ (13.01.2020) |
| 2 | 67.200.10 | Масло пальмовое и его фракции. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | пункты 1 и 3 части 3 статьи 2, статьи 5 и 8 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | На стадии разработки «Организация разработки стандарта» |
| 3 | 67.200.10 | Масло пальмоядровое и его фракции. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | пункты 1 и 3 части 3 статьи 2, статьи 5 и 8 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 67.200.10 | Масла растительные. Методы определения нежировых примесей и отстоя. Разработка ГОСТ на основе ISO 663:2007, ISO 28198:2009, ISO 15301:2001 | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 5481-2014 принят по переписке (протокол № 68-П от 30.07.2014) (Включен в Перечень № 2) |
| 5 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 5476-80, ISO 660:2009 | приложение 1 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Предложение отозвано из проекта Программы. Тема исключена из Программы национальной стандартизации РФ |
| 6 | 67.200. 10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания влаги и летучих веществ. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 11812-66, ISO 662:1998 | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 662-2019 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 24 мая 2019 г. № 119-П) |
| 7 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и | статьи 2, 5, 8 и | 2013 год | 2014 год | Российская | ГОСТ ISO 661-2016 |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | растительные. Подготовка пробы для испытаний. Разработка ГОСТ на основе ISO 661:2003 | 9. приложение 1 | | | Федерация | принят по результатам голосования (протокол от 20 апреля 2016 г. № 87-П) |
| 8 | 67.200.10 | Жиры специального назначения. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 28414-89 | пункт 24 части 3 статьи 2, статьи 5 и 8 | 2013 год | 2014 год | Республика Беларусь | ГОСТ 33648-2015 принят на 48-м заседании МГС (протокол № 48-2015 от 10.12.2015) |
| 9 | 67.200.10 | Заменитель молочного жира. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | пункт 25 части 3 статьи 2, статьи 5 и 8 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | отсутствует в АИС МГС |
| 10 | 67.200.10 | Масла растительные. Показатели качества. Термины и определения. Пересмотр ГОСТ 18848-73 | статьи 2 и 8 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 18848-2019 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июля 2019 г. № 120-П) |
| 11 | 67.200.10 | Масла растительные. | статьи 2, 5 и 8 | 2013 год | 2014 год | Российская | ГОСТ 21314-2020 |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Производство. Термины и определения. Пересмотр ГОСТ 21314-75 | | | | Федерация | принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 января 2020 г. № 126-П) |
| 12 | 67.200.10 | Переработка растительных масел, жиров и жирных кислот – гидрогенизационное производство. Термины и определения. Пересмотр ГОСТ 19708-74 | статьи 2, 5 и 8 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ 19708-2019 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июля 2019 г. № 120-П) |
| 13 | 67.200.10 | Масла растительные и маргариновая продукция. Метод обнаружения фальсификации. Пересмотр ГОСТ 30623-98 | пункт 1 части 3 статьи 2, статья 5, приложения 3 и 4 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | ГОСТ 30623-2018 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 октября 2018 г. № 113-П) |
| 14 | 67.200.10 | Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа. | приложение 1 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 3960-2013 принят по переписке (протокол № 57-П |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ISO 3960:2007 | | | | | от 27 июня 2013 г.) Включен в перечень № 2 |
| 15 | 67.200.10 | Масла растительные и натуральные жирные кислоты. Метод определения неомыляемых веществ. Пересмотр ГОСТ 5479-64 с учетом ISO 3596:2000, ISO 18609:2000 | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | отсутствует в АИС МГС |
| 16 | 67.200.10 | Масла растительные. Метод определения эруковой кислоты. Пересмотр ГОСТ 30089-93 | приложение 1 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 30089-2018 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 октября 2018 г. № 113-П) |
| 17 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение титра. Разработка ГОСТ с учетом ISO 935:1988 | приложение 5 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 935-2017 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 7 июня 2017 г. № 99-П) |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Эквиваленты какао-масла в какао-масле и шоколаде. Часть 1. Определение наличия эквивалентов какао-масла. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 23275-1-2009 | пункт 26 части 3 статьи 2 | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 23275-1:2006 |
| 19 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Эквиваленты какао-масла в какао-масле и шоколаде. Часть 2. Количественное определение эквивалентов какао-масла. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 23275-2-2009 | пункт 26 части 3 статьи 2 | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | Разработка ГОСТ Принятие МС в качестве идентичного МГ стандарта - IDT ISO 23275-2:2006 |
| 20 | 67.200.10 | Глицерин. Правила приемки и методы испытания. Пересмотр ГОСТ 7482-96 с | статья 5, приложение 5 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | учетом ISO 7366:1987 | | | | | |
| 21 | 67.200.10 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52100-2003 | пункты 18 – 23 части 3 статьи 2, статья 5, подпункты «б» и «в» пункта 4 части 9 статьи 8 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | ГОСТ 34178-2017 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 августа 2017 г. № 102-П) |
| 22 | 67.200.10 | Глицерин дистиллированный. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 6824-96 | пункт 35 части 3 статьи 2, статьи 5 и 8 | 2014 год | 2016 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 23 | 67.200.10 | Глицерин натуральный сырой. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 6823-2000 | пункт 1 части 4 статьи 2, статьи 5 и 8 | 2014 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 6823-2017 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 7 июня 2017 г. № 99-П) |
| 24 | 67.200.10 | Мыло хозяйственное твердое. | пункт 2 | 2014 год | 2016 год | Российская | ГОСТ 30266-2016 принят |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 30266-95 | части 4 статьи 2, статьи 5 и 8 | | | Федерация | на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017 г. № 52-2017) |
| 25 | 67.200.10 | Заменители масла какао. Метод определения состава триглицеридов. Пересмотр ГОСТ 28928-91 | пункты 26 – 28 части 3 статьи 2, статья 5 | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | отсутствует в АИС МГС |
| 26 | 67.200.10 | Заменители масла какао. Метод определения совместимости с маслом какао. Пересмотр ГОСТ 28930-91 | пункты 26 – 28 части 3 статьи 2, статья 5 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | отсутствует в АИС МГС |
| 27 | 67.200.10 | Масла растительные. Качественная реакция на кунжутное масло. Пересмотр ГОСТ 5488-50 | статья 5, приложение 4 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 5488-2018 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. № 109-П) |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 67.200.10 | Масла растительные. Качественная реакция на хлопковое масло. Пересмотр ГОСТ 5487-50 | статья 5, приложение 4 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 5487-2018 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 октября 2018 г. № 113-П) |
| 29 | 67.200.10 | Масла растительные. Методы определения массовых долей витаминов А и Е. Пересмотр ГОСТ 30417-96 | пункт 2 части 9 и пункт 4 части 10 статьи 8 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 30417-2018 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 октября 2018 г. № 113-П) |
| 30 | 67.200.10 | Мыло хозяйственное твердое и мыло туалетное. Правила приемки и методики выполнения измерений. Пересмотр ГОСТ 790-89 | статьи 5 и 9, приложение 5 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | отсутствует в АИС МГС |
| 31 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение йодного числа. Переоформление ГОСТ Р ISO | пункт 12 части 3 статьи 2 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 3961-2020 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28 февраля |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3961-2010 с учетом ISO 3961:2013 | | | | | 2020 г. № 127-П) В перечне № 2 заменить ГОСТ Р ИСО 3961-2010 на ГОСТ ИСО 3961 , Казахстан не присоединился |
| 32 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциометрическим методом по конечной точке. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р ИСО 27107-2010 | приложение 1 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 27107-2016 принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. № 89-П) |
| 33 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газожидкостной хроматографии. | пункт 2 части 9 и пункт 4 части 10 статьи 8 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 6463-2018 принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. № 109-П) Разработка ГОСТ на базе |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50206-92 (ИСО 6463-82) | | | | | НС ГОСТ Р 50206-92 |
| 34 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания токоферолов и токотриенолов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ISO 9936:2006, ISO 9936:2006/Amd 1:2001, ISO 9936:2006/Cor. 1:2008 | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Предложение отозвано из проекта Программы. Разработка темы прекращена в Программе национальной стандартизации РФ |
| 35 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение состава и общего содержания стеролов. Метод газовой хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ISO | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Предложение отозвано из проекта Программы Разработка темы прекращена в Программе национальной стандартизации РФ |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 12228-1:2014 | | | | | |
| 36 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение условной массы на единицу объема (вес 1 литра в воздухе). Разработка ГОСТ на основе ISO 6883:2007 | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2014 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 6883-2016 принят на 49 заседании МГС (Протокол от 28.06.2016 г. № 49-2016) |
| 37 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение числа омыления. Разработка ГОСТ на основе ISO 3657:2013 | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 3657-2016 принят по результатам голосования (протокол от 20 апреля 2016 г. № 87-П) |
| 38 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Обнаружение и идентификация летучих органических загрязняющих примесей методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии. | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | ГОСТ ISO 15303-2017 принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017 г. № 52-2017) |

Продолжение таблицы 1.4.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO 15303-2012 | | | | | |
| 39 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение микроэлементов методом оптической эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой. Разработка ГОСТ на основе ISO/TS 21033:2011 | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | отсутствует в АИС МГС |

В результате анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что по результатам голосования принято 23 ГОСТ, ведется разработка и организация разработки 3 межгосударственных стандартов, отклонен при голосовании 1 ГОСТ, разработка 3 ГОСТ отозвана из проекта Программы. Отсутствующая в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточка 1 ГОСТ, закреплена за Республикой Беларусь и не включена в проект Плана государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год.

Также, отсутствующие в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточки 8 ГОСТ, закрепленные за Российской Федерацией, не включены в проект Программы Национальной стандартизации Российской Федерации.

1.4.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой

В результате анализа выявлены межгосударственные стандарты, разработка которых не была предусмотрена Программой к ТР ТС 024/2011 (Таблица – 1.4.7).

Таблица 1.4.7 – Анализ межгосударственных стандартов, разработка которых не была предусмотрена Программой

| Элементы ТР ТС | Обозначение стандарта | Наименование стандарта |
|---|---|---|
| Приложение 1, 4 | ГОСТ 1129-2013 | Масло подсолнечное. Технические условия |
| Приложение 1, 4 | ГОСТ 7981-89 | Масло арахисовое. Технические условия |
| Приложение 1,4 | ГОСТ 8808-2000 | Масло кукурузное. Технические условия. |

Продолжение таблицы 1.4.7

| Элементы ТР ТС | Обозначение стандарта | Наименование стандарта |
|---|---|---|
| Приложение 1, 4 | ГОСТ 30306-95 | Масло из плодовых косточек и орехов миндаля. Технические условия |
| Приложение 1, 4 | ГОСТ 31759-2012 | Масло рапсовое. Технические условия |
| Приложение 1 | ГОСТ 26932-86*<br>_____<br>*Для дистиллированного глицерина применяемого в пищевой промышленности | Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца. |
| Приложение 2 | ГОСТ 10444.15-94 | Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов |

По результатам анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой выявлены 7 межгосударственных стандартов, которые предлагается включить в Перечни стандартов к ТР ТС 024/2011.

1.4.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа международного опыта сформированы:

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, включающий в себя 26 стандартов (таблица 1.4.8);

– перечень международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, включающий в себя 6 стандартов (таблица 1.4.9);

– перечень региональных стандартов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, включающий в себя 42 стандарта (таблица 1.4.10).

Таблица 1.4.8 – Перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011

| Обозначение | Наименование | Код МКС |
|---|---|---|
| ISO 21527-1:2008 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 | 07.100.30 Пищевая микробиология |
| ISO 21527-2:2008 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95 | 07.100.30 Пищевая микробиология |
| ISO/TS 17728:2015 | Микробиология пищевой цепи. Методы отбора проб для микробиологического анализа | 07.100.30 Пищевая |

Продолжение таблицы 1.4.8

| | | |
|---|---|---|
| | образцов пищевых продуктов и кормов | микробиология |
| ISO 7002:1986 | Продукты сельскохозяйственные пищевые. Схема стандартного метода отбора проб из партии | 67.040 Пищевые продукты в целом |
| ISO 660:2009 | Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 661:2003 | Жиры и масла животные и растительные. Подготовка пробы для испытания | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 3960:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Определение пероксидного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 5555:2001 | Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 6800:1997 | Жиры и масла животные и растительные. Определение состава жирных кислот в положении 2 молекул триглицеридов | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 8292-1:2008 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерного магнитного резонанса. Часть 1. Прямой метод | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 8292-2:2008 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерного магнитного резонанса. Часть 2. Косвенный метод | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |

Продолжение таблицы 1.4.8

| | | |
|---|---|---|
| ISO 10540-1:2003 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания фосфора. Часть 1. Колориметрический метод | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 10540-2:2003 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания фосфора. Часть 2. Метод атомно-абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 4831:2006 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий. Методика наиболее вероятного числа | 07.100.30 Пищевая микробиология |
| ISO 6887-1:2017 | Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятичных разведений | 07.100.30 Пищевая микробиология |
| ISO 6887-4:2017 | Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 4. Специальные правила для подготовки прочих продуктов | 07.100.30 Пищевая микробиология |
| ISO 7218:2007 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | 07.100.30 Пищевая микробиология |
| ISO 10540-3:2002 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания фосфора. Часть 3. Метод с применением оптической эмиссионной спектроскопии с индуцируемой плазмой | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 12193:2004 | Жиры и масла животные и растительные. | 67.200.100 |

Продолжение таблицы 1.4.8

| | | |
|---|---|---|
| | Определение содержания свинца методом прямой атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи | Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 13884:2003 | Жиры и масла животные и растительные. Определение выделенных трансизомеров методом инфракрасной спектрометрии | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 15301:2001 | Жиры и масла животные и растительные. Определение осадка в жире-сырце и в нерафинированном масле. Метод центрифуги | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 15302:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бензо[a]пирена. Метод с применением высокоэффективной жидкостной хроматографии с обратной фазой | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 15303:2001 | Жиры и масла животные и растительные. Обнаружение и идентификация летучих органических загрязняющих примесей методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 19219:2002 | Жиры и масла животные и растительные. Определение видимых осадков в сырых жирах и маслах | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO 27107:2008 | Жиры и масла животные и растительные. Определение пероксидного числа. Потенциометрическое определение по конечной точке | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| ISO/TS 17383:2014 | Определение состава триацилглицеринов в жирах и маслах. Определение методом капиллярной газовой хроматографии | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |

Таблица 1.4.9 – Перечень международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащих требования к объектам технического регулирования ТР ТС 024/2011

| Обозначение | Наименование | Код МКС |
|---|---|---|
| CODEX STAN 19-1981, Rev.2-1999 | Пищевые жиры и масла, на которые отсутствуют отдельные стандарты. Стандарт Кодекса | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| CODEX STAN 33-1981, Rev.5-2015 | Оливковые масла и оливковые масла из выжимок. Стандарт Кодекса | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| CODEX STAN 210-1999, Rev.4-2017 | Масла растительные. Стандарт Кодекса | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| CODEX STAN 253-2006 | Молочные жировые спреды. Стандарт Кодекса | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| CODEX STAN 256-2007 Rev.2-2009 | Жирные и смешанные продукты. Стандарт Кодекса | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| CODEX STAN 325R-2017 | Региональный стандарт на нерафинированное масло ши | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |

Таблица 1.4.10 – Перечень региональных стандартов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011

| Обозначение | Наименование | Код МКС |
|---|---|---|
| EN 13804:2013 | Продукты пищевые. Определение элементов и их химических соединений. Общие положения и специальные требования | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN 13805:2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN 14082:2003 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после сухого озоления | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN 14083:2003 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомной абсорбционной спектрометрии в графитовой печи (GFAAS) после разложения под давлением | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN 14084:2003 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |

Продолжение таблицы 1.4.10

| | | |
|---|---|---|
| EN 14546:2005 | Продукты пищевые. Определение содержания микроэлементов. Определение общего содержания мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии образованного гидрида (HGAAS) после сухого озоления | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN 14627:2005 | Продукты пищевые. Определение содержания микроэлементов. Определение общего содержания мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии образованного гидрида (HGAAS) после дигерирования под давлением | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN 15517:2008 | Пищевые продукты. Определение микроэлементов. Определение неорганического мышьяка в морских водорослях методом атомной абсорбционной спектрометрии с гидридной генерацией (HGAAS) после экстрагирования кислотой | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN 15763:2009 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS) после вываривания под давлением | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN 16619:2015 | Анализ пищевых продуктов. Определение содержания бензо[a]пирена, бенз[a]антрацена, хризена и бензо[b]флуорантена в пищевых продуктах методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии (GC-MS) | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN 16802:2016 | Продукты пищевые. Определение элементов и их химических соединений. Определение содержания неорганического мышьяка в пищевых продуктах морского и растительного | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |

Продолжение таблицы 1.4.10

| | | |
|---|---|---|
| | происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографией (HPLC) с анионообменом и масс-спектрометрией с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS) | |
| EN 16943:2017 | Продукты пищевые. Определение содержания кальция, меди, железа, магния, марганца, фосфора, калия, натрия, серы и цинка с помощью оптической эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-OES) | 67.050 Общие методы проверки и анализа пищевых продуктов |
| EN ISO 660:2009 | Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 661:2005 | Жиры и масла животные и растительные. Подготовка пробы для испытания | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 663:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания нерастворимых примесей | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 3960:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Определение пероксидного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 5555:2001 | Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 6800:1997 | Масла и жиры животные и растительные. Определение состава жирных кислот в положении 2 молекул триглицеридов | 67.200.100 Животные и растительные |

Продолжение таблицы 1.4.10

| | | |
|---|---|---|
| | | масла и жиры |
| EN ISO 8292-1:2010 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерного магнитного резонанса. Часть 1. Прямой метод | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 8292-2:2010 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания твердого жира методом импульсного ядерного магнитного резонанса. Часть 2. Косвенный метод | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 12193:2004 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания свинца методом прямой атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 13884:2005 | Масла и жиры животные и растительные. Определение изолированных транс-изомеров методом инфракрасной спектрометрии | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 15301:2001 | Масла и жиры животные и растительные. Определение осадка необработанных жиров и масел. Метод центрифугирования | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 15302:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бензо[a]пирена. Метод с применением высокоэффективной жидкостной хроматографии с обратной фазой | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 15774:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания кадмия методом прямой атомно-абсорбционной спектрометрии с графитовой печью | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |
| EN ISO 19219:2003 | Масла и жиры животные и растительные. Определение видимых осадков в | 67.200.100 Животные и |

Продолжение таблицы 1.4.10

| | | |
|---|---|---|
| | необработанных жирах и маслах | растительные масла и жиры |
| EN ISO 27107:2010 | Жиры и масла животные и растительные. Определение пероксидного числа. Потенциометрическое определение по конечной точке | 67.200.100 Животные и растительные масла и жиры |

1.4.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень стандартов аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

По результатам анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений выявлено, что правила и методы исследований (испытаний) и измерений установлены в межгосударственных и национальных (государственных) стандартах, включенных в Перечень. Ведомственные документы в Перечне отсутствуют.

1.4.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам

По отношению к действующей редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.4.2 – 1.4.7, предложения по актуализации содержат:

- 5 стандартов, подлежащих исключению в связи с окончанием срока применения, отмены международной или национальной основы;

- 17 стандартов, подлежащих замене в связи с разработкой актуальных версий стандартов на их основе или на основе международных стандартов;

- 16 стандартов, подлежащий включению.

Предложения по актуализации представлены в Таблицах 1.4.11 и 1.4.12 в виде проекта актуализированного Перечня.

Таблица 1.4.11 – Предложения по актуализации перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

| № п/п | Элементы ТР ТС | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | статьи 2, 3 и 5 | ГОСТ 6823-2000 | Глицерин натуральный сырой. Общие технические условия | Заменить ГОСТ 6823-2000 на актуальный ГОСТ 6823-2017 |
| 2 | статьи 2, 3 и 5 | ГОСТ 21314-75 | Масла растительные. Производство. Термины и определения | Заменить ГОСТ 21314-75 на актуальный ГОСТ 21314-2020 после присоединения Республики Казахстан и Республики Армения к ГОСТ 21314-2020 |

Продолжение таблицы 1.4.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 3 | статьи 2, 3 и 5 | ГОСТ 28414-89 | Жиры для кулинарии, кондитерской и хлебопекарной промышленности. Общие технические условия | Заменить ГОСТ 28414-89 на актуальный ГОСТ 33648-2015, после присоединения Российской Федерации к ГОСТ 33648-2015 (К-н присоединился но приказа о введении нет) |
| 4 | статьи 2, 3 и 5 | ГОСТ 19708-74 | Переработка растительных масел, жиров и жирных кислот - гидрогенизационное производство. Термины и определения | Заменить ГОСТ 19708-74 на актуальный ГОСТ 19708-2019 |
| 5 | статья 2 | ГОСТ Р 52100-2003 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия | Заменить ГОСТ Р 52100-2003 на актуальный ГОСТ 34178-2017 |
| 6 | статьи 2, 3 и 5 | ГОСТ 30266-95 | Мыло хозяйственное твердое. Общие технические условия | Заменить ГОСТ 30266-95 на актуальный ГОСТ 30266-2016 |
| 7 | Приложение 1 | ГОСТ Р 54054-2010 | Эквиваленты масла какао и улучшители масла какао SOS-типа. Технические условия | Включить |
| 8 | Приложение 1 | ГОСТ Р 54658-2011 | Заменители масла какао POP-типа. Технические условия | Включить |
| 9 | Приложение 1,4 | ГОСТ 1129-2013 | Масло подсолнечное. Технические условия | Включить |

Продолжение таблицы 1.4.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 10 | Приложение 1,4 | ГОСТ 7981- 68 | Масло арахисовое. Технические условия | Включить |
| 11 | Приложение 1,4 | ГОСТ 8808-2000 | Масло кукурузное. Технические условия. | Включить |
| 12 | Приложение 1,4 | ГОСТ 30306-95 | Масло из плодовых косточек и орехов миндаля. Технические условия | Включить |
| 13 | Приложение 1,4 | ГОСТ 31759-2012 | Масло рапсовое. Технические условия | Включить, после присоединения к ГОСТ 31759-2012 Республики Беларусь |
| 14 | Статья 2, 8. Приложение 3 и 4 | СТБ ИСО 5509-2007 | Жиры и масла животные и растительные. Методики получения метиловых эфиров жирных кислот | Заменить СТБ ИСО 5509-2007 на актуальный ГОСТ 31665-2012 (ISO 12966-2:2011) |

Таблица 1.4.12 – Предложения по актуализации перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

| № п/п | Элементы ТР ТС | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Статья 2 | СТ РК ИСО 662-2008 ГОСТ Р 50456-92 (ИСО 662-80) | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания влаги и летучих веществ | Исключить СТ РК ИСО 662-2008 (отменяется с 01.01.2019 г. приказ № 376-од от 20.12.2017 г.), |

Продолжение таблицы 1.4.12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | разработан актуальный ГОСТ ISO 662-2019 |
| 2 | Статья 2 | ГОСТ Р 50456-92 (ИСО 662-80) | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания влаги и летучих веществ | Заменить ГОСТ Р 50456-92 (ИСО 662-80) на актуальный ГОСТ ISO 662-2019 с установлением переходного периода для ГОСТ ISO 662-2019, после присоединения Республики Армения |
| 3 | статья 5 | ГОСТ 5487-50 | Масла растительные. Качественная реакция на хлопковое масло | Заменить ГОСТ 5487-50 на актуальный ГОСТ 5487-2018 |
| 4 | приложение 1 | ГОСТ 30089-93 | Масла растительные. Метод определения эруковой кислоты | Заменить ГОСТ 30089-93 на актуальный ГОСТ 30089-2018 |
| 5 | приложение 1 | ГОСТ 32123-2013 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания | Заменить ГОСТ 32123-2013 на актуальный ГОСТ ISO 15302-2019, |

Продолжение таблицы 1.4.12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | бенз(а)пирена. Метод с применением высокоразрешающей жидкостной хроматографии с обратной фазой | после присоединения Республики Армения к ГОСТ ISO 15302-2019 |
| 6 | статья 2 | СТБ ISO 661-2008<br>СТ РК ISO661-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Подготовка исследуемой пробы | Заменить СТБ ISO661-2008 и СТ РК ISO 661-2009 на актуальный ГОСТ ISO 661-2016, после присоединения Республики Беларусь к ГОСТ ISO 661-2016 |
| 7 | статья 2 | ГОСТ 18848-73 | Масла растительные. Показатели качества. Термины и определения | Заменить ГОСТ 18848-73 на актуальный ГОСТ 18848-2019 |
| 8 | статья 2 | ГОСТ 30623-98 | Масла растительные и маргариновая продукция. Метод обнаружения фальсификации | Заменить ГОСТ 30623-98 на актуальный ГОСТ 30623-2018, после присоединения Республики Армения к ГОСТ 30623-2018 |
| 9 | Приложение 5 | ГОСТ ISO 935-2017 | Жиры и масла животные и | Включить ГОСТ ISO 935-2017, |

Продолжение таблицы 1.4.12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | растительные. Определение титра | разработан в реализацию программы |
| 10 | статья 5 | ГОСТ 5488-50 | Масла растительные. Качественная реакция на кунжутное масло | Заменить ГОСТ 5488-50 на актуальный ГОСТ 5488-2018 |
| 11 | статья 8 | ГОСТ 30417-96 | Масла растительные. Методы определения массовых долей витаминов А и Е | Заменить ГОСТ 30417-96 на актуальный ГОСТ 30417-2018 |
| 12 | пункт 12 части 3 статьи 2 | ГОСТ ISO 3961-2020 | Жиры и масла животные и растительные. Определение йодного числа | Включить ГОСТ ISO 3961-2020 в рамках исполнения программы, после присоединения Республики Казахстан и Республики Армения к ГОСТ ISO 3961-2020 |
| 13 | приложение 1 | ГОСТ ISO 27107 - 2016 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциометрическим методом по конечной точке | Включить ГОСТ ISO 27107-2016 в рамках исполнения программы |
| 14 | статья 8 | ГОСТ 30984-2002 | Жиры и масла | Заменить ГОСТ |

Продолжение таблицы 1.4.12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | (ИСО 6463:1982) | животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газожидкостной хроматографии | 30984-2002 (ИСО 6463:1982) на актуальный ГОСТ ISO 6463-2018 в рамках исполнения программы |
| 15 | пункт 1 части 3 статьи 2 | ГОСТ ISO 6883-2016 | Жиры и масла животные и растительные. Определение условной массы на единицу объема (вес 1 литра в воздухе). | Включить ГОСТ ISO 6883-2016 в рамках исполнения программы, после присоединения Республики Казахстан |
| 16 | пункт 1 части 3 статьи 2 | ГОСТ ISO 3657-216 | Жиры и масла животные и растительные. Определение числа омыления. | Включить ГОСТ ISO 3657-2016 в рамках исполнения программы |
| 17 | статья 2 | СТ РК ISO 15303-2012 | Жиры и масла животные и растительные. Обнаружение и идентификация летучих органических загрязняющих примесей методом газовой хроматографии/масс- | Заменить СТ РК ISO 15303-2012 на актуальный ГОСТ ISO 15303-2017 разработанный в рамках исполнения программы (после |

Продолжение таблицы 1.4.12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | спектрометрии. | присоединения Республики Армения и Российской Федерации к ГОСТ ISO 15303-2017) |
| 18 | Статья 2,5,8 Приложение1 | СТБ ISO 5555-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб | СТБ ISO 5555-2019 заменить на ГОСТ ISO 5555-2016 принятый на 49 заседании МГС (Протокол от 28.06.2016 № 49-2016), после присоединения к ГОСТ ISO 5555-2016 Российской Федерации |
| 19 | Статья 8 | СТ РК ИСО 24276-2010 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения | Исключить СТ РК ИСО 24276-2010 отменяется с 01.04.2019 г. Приказ КТРМ № 97-од от 30.03.2018 г. Разработан и Принят по результатам |

Продолжение таблицы 1.4.12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | голосования (протоколом от 30 января 2017 г. № 95-П) ГОСТ ISO 24276-2017 |
| 20 | Статья 8 | ГОСТ ISO 24276-2017 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения | Включить Принят по результатам голосования (протоколом от 30 января 2017 г. № 95-П), после присоединения Республики Армения и Российской Федерации |
| 21 | Статья 8 | ГОСТ Р 52174-2003 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации 19генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Исключить так как отменен на территории РФ пользоваться ГОСТ 34150 – 2017 |
| 22 | Статья 8 | 34150 – 2017 | Биологическая безопасность. Сырье и | Включить Так как |

Продолжение таблицы 1.4.12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением | территории Российской Федерации отменен ГОСТ Р 52174-2003 ГОСТ 34150 Принят на 51-м заседании МГС (протоколом от 01.06.2017 г. № 51-2017) |
| 23 | Приложение 1 | ГОСТ 26932-86*<br>*Для дистиллированного глицерина применяемого в пищевой промышленности | Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца. | Включить |
| 24 | Приложение 2 | ГОСТ 10444.15-94 | Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | Включить |
| 25 | Приложение 1 | СТБ ИСО 15304-2017 | 2007 Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания трансизомеров жирных кислот в | Исключить, так как ISO 15304:2002 Отменен В перечень № 2 включен актуальный |

Продолжение таблицы 1.4.12

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии | ГОСТ 31754-2012 |
| 26 | Статья 8 | СТБ ГОСТ Р 52174-2005 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Исключить, так как ГОСТ Р 52174-2003 отменен на территории Российской Федерации. Действует ГОСТ 34150 – 2017 |

Вывод: Предложения по актуализации Перечня стандартов к ТР ТС 024/2011 по отношению к действующей редакции Перечней 1 и 2 с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.4.2 – 1.4.7 содержат:

- 5 стандартов, подлежащих исключению в связи с окончанием срока применения, отмены международной или национальной основы;

- 17 стандартов, подлежащих замене в связи с разработкой актуальных версий стандартов на их основе или на основе международных стандартов;

- 16 стандартов, подлежащих включению.

1.4.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

По отношению к действующей редакции Программы с учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.4.3 – 1.4.4, предложения по внесению изменений в Программу содержат 4 позиции (таблица 1.4.13), из них:

- разработка 1 ГОСТ взамен государственных (национальных) стандартов, международная основа которых была заменена.

- перенести сроки разработки по 3 межгосударственным стандартам, закрепленным за Российской Федерацией, по которым не проводились работы.

Таблица 1.4.13 – Предложения по актуализации Программы по разработке технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011)

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы техничес-кого регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| 1 | 67.200.10 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания токоферолов и токотриенолов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ISO 9936:2006, ISO 9936:2006/Amd 1:2001, ISO 9936:2006/Cor. 1:2008 | пункт 1 части 3 статьи 2 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 2 | 67.200 | Жиры и масла животные и | пункт 1 | 2020 | 2021 | Российская |

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| | .10 | растительные. Определение состава и общего содержания стеролов. Метод газовой хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ISO 12228-1:2014 | части 3 статьи 2 | | | Федерация |

По результатам анализа предложений по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков, предложения включают:

- разработку 1 ГОСТ взамен государственных (национальных) стандартов, международная основа которых была заменена.

- перенос сроков разработки по 3 межгосударственным стандартам, закрепленным за Российской Федерацией, по которым не проводились работы.

1.4.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов

Для формирования перечня стандартов подпадающих под действие Технических регламентов были проанализированы АИС МГС и нормативная база государств-членов ЕАЭС.

Выявлены действующие национальные стандарты, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ТС 024/2011, которые приведены в Таблице 1.4.14.

При этом выявлены межгосударственные стандарты, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ТС, которые приведены в Таблице 1.4.15.

Таблица 1.4.14 – Перечень действующих национальных стандартов, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ТС 024/2011

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента Таможенного союза |
|---|---|---|
| 1 | ГОСТ Р 54054-2010 Эквиваленты масла какао и улучшители масла какао SOS-типа. Технические условия | Приложение 1 |
| 2 | ГОСТ Р 54658-2011 Заменители масла какао POP-типа. Технические условия | Приложение 1 |

Таблица 1.4.15 – Перечень действующих межгосударственных стандартов, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ТС 024/2011

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента Таможенного союза |
|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 1129-2013 Масло подсолнечное. Технические условия | Приложение 1, 4 |
| 2 | ГОСТ 7981- 68 Масло арахисовое. Технические условия | Приложение 1, 4 |
| 3 | ГОСТ 8808-2000 Масло кукурузное. Технические условия. | Приложение 1,4 |
| 4 | ГОСТ 30306-95 Масло из плодовых косточек и орехов миндаля. Технические условия | Приложение 1, 4 |
| 5 | ГОСТ 31759-2012 Масло рапсовое. Технические условия | Приложение 1, 4 |
| 6 | ГОСТ 26932-86* Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца. | Приложение 1 |

Продолжение таблицы 1.4.15

| | | |
|---|---|---|
| | _____<br>* Для дистиллированного глицерина применяемого в пищевой промышленности | |
| 7 | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | Приложение 2 |

Вывод: В результате анализа в рамках формирования перечня действующих межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС выявлены 2 действующих национальных стандарта и 7 межгосударственных стандартов.

Предлагается актуализация действующего Перечня стандартов в рамках пункта 1.4.11 и 1.4.12.

1.4.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

Анализ по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявил 1 национальный стандарт Республики Беларусь, включенный в действующий Перечень стандартов № 2 к ТР ТС 024/2011 (предложения приведены в Таблице 1.4.16).

Таблица 1.4.16 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ТС 024/2011, гармонизированные с международными стандартами (ISO)

| № | Наименование межгосударственного стандарта | Первоисточник межгосударственного стандарта | Предложения по пересмотру |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 4 | 5 |
| 1 | СТБ ИСО 5509-2007 Жиры и масла животные и растительные. Методики получения метиловых эфиров жирных кислот | ISO 5509:2000 | ГОСТ ISO на основе актуальной версии ISO 12966-2:2011 |
| 2 | СТБ ИСО 15304-2007 Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания трансизомеров жирных кислот в растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии | ISO 15304:2002 | ISO 15304:2002 отменен. В перечень № 2 включен актуальный ГОСТ 31754-2012 |
| 3 | ГОСТ ISO 3960-2013 Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Иодометрическое (визуальное) определение по конечной точке | ISO 3960:2007 | Разработка ГОСТ с учетом актуальной версии ISO 3960:2017 ведется Республикой Беларусь в Плане государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год. |

В результате анализа по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов выявлен 1 национальный стандарт Республики Беларусь, включенный в действующий Перечень 2 к ТР ТС 024/2011, на основе международного стандарта которого необходимо разработать новый ГОСТ.

1.4.12 Результаты анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, при этом отмененных в каком-либо государстве члене ЕАЭС

В результате анализа выявлено, что действующий Перечень стандартов включает в себя 14 национальных стандартов Республики Беларусь – СТБ, 9 национальных стандартов Российской федерации – ГОСТ Р, 11 национальных стандартов Республики Казахстан - СТ РК (приведены в Таблице 1.4.17).

Таблица 1.4.17 – Перечень национальных стандартов, включенных в Перечень стандартов, при этом отмененной в каком-либо государстве члене ЕАЭС

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | СТБ 2016-2009 | Продукция масложировая пищевая. Маргарины и спреды. Общие технические условия | Действует в РБ |
| 2 | СТБ 2285-2012 | Соусы на основе растительных масел. Общие технические условия | Действует в РБ |
| 3 | СТБ ИСО 15304-2007 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания трансизомеров жирных кислот в растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии | Действует в РБ |
| 4 | СТБ ISO 661-2008 | Жиры и масла животные и растительные. Подготовка исследуемой пробы | Действует в РБ |
| 5 | СТБ ИСО 5509-2007 | Жиры и масла животные и растительные. Методики получения метиловых эфиров | Действует в РБ |

Продолжение таблицы 1.4.17

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | жирных кислот | |
| 6 | СТБ ISO 5555-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб | Действует в РБ |
| 7 | СТБ ISO 23275-1-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Эквиваленты какао-масла в какао-масле и шоколаде. Часть 1. Определение наличия эквивалентов какао-масла | Действует в РБ |
| 8 | СТБ ISO 23275-2-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Эквиваленты какао-масла в какао-масле и шоколаде. Часть 2. Количественное определение эквивалентов какао-масла | Действует в РБ |
| 9 | СТБ 1889-2008 (ГОСТ Р 52179-2003) | Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности, спреды. Правила приемки и методы контроля | Действует в РБ |
| 10 | СТБ 1939-2009 (ГОСТ Р 52062-2009) | Масла растительные. Правила приемки и методы отбора проб | Действует в РБ |
| 11 | СТБ ГОСТ Р 52173-2005 | Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) Растительного происхождения | Действует в РБ |
| 12 | СТБ ГОСТ Р 52174-2005 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. | Действует в РБ |

Продолжение таблицы 1.4.17

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением \| биологического микрочипа | |
| 13 | СТБ 1036-97 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности | Действует в РБ |
| 14 | СТБ ГОСТ Р 51487-2001 | Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа | Действует в РБ |
| 15 | СТ РК ИСО 662-2008 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания влаги и летучих веществ | Отменен в Республике Казахстан с 01.01.2019 г приказ №376-од от 20.12.2017 г. Разработан актуальный ГОСТ ISO 662-2019 |
| 16 | СТ РК ISO 15303-2012 | Жиры и масла животные и растительные. Определение и идентификация летучих органических загрязняющих примесей методом газовой хроматографии | Действует в РК |
| 17 | СТ РК ISO 8292-1-2012 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания твердого жира | Действует в РК |

Продолжение таблицы 1.4.17

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | методом импульсного ядерного магнитного резонанса. Часть 1. Прямой метод | |
| 18 | СТ РК ISO 8292-2-2012 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания твердого жира ме тодом импульсного ядерного магнитного резонанса. Часть 2. Косвенный метод | Действует в РК |
| 19 | СТ РК ИСО 24276-2010 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения | Отменен в Республике Казахстан с 01.04.2019 Приказ КТРМ № 97-од от 30.03.2018г Разработан актуальный ГОСТ ISO 24276-2017. |
| 20 | СТ РК 1345-2005 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Действует в РК |
| 21 | СТ РК 1346-2005 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) | Действует в РК |

Продолжение таблицы 1.4.17

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | растительного происхождения | |
| 22 | СТ РК ИС0 660-2011 | Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности | Действует в РК |
| 23 | СТ РК ИСО 685-2007 | Анализ мыла. Определение общего содержания щелочей и общего содержания жировых веществ | Действует в РК |
| 24 | СТ РК ИСО 2096-2008 | Глицерин технический. Методы отбора проб | Действует в РК |
| 25 | СТ РК ИСО 661-2009 | Жиры и масла животные и растительные. Подготовка исследуемой пробы | Действует в РК |
| 26 | ГОСТ Р 52100-2003 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия | Отменен на территории РФ, пользоваться ГОСТ 34178-2017. |
| 27 | ГОСТ Р 50456-92 (ИСО 662-80) | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания влаги и летучих веществ | Действует в РФ |
| 28 | ГОСТ Р 52173-2003 | Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения | Действует в РФ |
| 29 | ГОСТ Р 52174-2003 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации 19генетически модифицированных | Отменен на территории РФ пользоваться ГОСТ 34150-2017 |

Продолжение таблицы 1.4.17

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | |
| 30 | ГОСТ Р 53214-2008 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения | Действует в РФ |
| 31 | ГОСТ Р 54657-2011 | Эквиваленты масла какао, улучшители масла какао SOS-типа, заменители масла какао POP-типа. Определение массовой доли твердых триглицеридов | Действует в РФ |
| 32 | ГОСТ Р 50457-92 (ИСО 660-83) | Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности | Действует в РФ |
| 33 | ГОСТ Р 51487-99 | Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа | Действует в РФ |
| 34 | ГОСТ Р 51650-2000 | Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена | Действует в РФ |

В результате анализа выявлено, что действующий Перечень стандартов включает в себя 2 национальных стандарта Республики Казахстан – СТ РК, 2 национальных стандарта Российской Федерации – ГОСТ Р, которые отменены либо заменена на более актуальные версии. Предлагается актуализация действующего Перечня стандартов в рамках пункта 1.4.12.

1.4.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов

Всего в Перечень 1 к ТР ТС 024/2011 включены 9 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

В Перечень 2 к ТР ТС 024/2011 включены 38 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

1.4.14 Выводы

В рамках данной исследовательской работы по результатам пункта 1.4.1 анализа обеспеченности стандартами, устанавливающие требования к объектам ТР ТС 024/2011, выявлено, что:

- 10 объектов ТР ТС 024/2011, к которым отсутствуют межгосударственные стандарты и национальные (государственные) стандарты на продукцию;

- по 5 показателям (определение левомицетина (хлорамфеникол) тетрациклиновой группы, пенициллина, свинца, определение количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов) технического регламента к объектам технического регулирования отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, ведомственные документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

По результатам пункта 1.4.2 анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения выявлено, что нет присоединения всех государств-членов Евразийского экономического союза, выявлено 3 стандарта, к которым не присоединилась Республика Беларусь.

По результатам пункта 1.4.3 анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований ТР ТС 024/2011 и осуществления оценки соответствия объектов

технического регулирования выявлено, что Программой предусмотрена разработка (пересмотр) 39 межгосударственных стандартов, в том числе:

– разработка 13 межгосударственных стандартов и 1 национального стандарта Российской Федерации на основе международных стандартов ISO на методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011;

– пересмотр 14 межгосударственных стандартов на термины и определения, технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, правила приемки для объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011;

– разработка 6 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов государств-членов ЕАЭС на термины и определения, технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, правила приемки для объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011;

– разработка 5 межгосударственных стандартов, устанавливающих общие требования к продукции (технические условия) для объектов технического регулирования ТР ТС 024/2011.

По результатам пункта 1.4.4 анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что по результатам голосования принято 23 ГОСТ, ведется разработка и организация разработки 3 межгосударственных стандартов, отклонен при голосовании 1 ГОСТ, разработка 3 ГОСТ отозвана из проекта Программы. Отсутствующая в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточка 1 ГОСТ, закреплена за Республикой Беларусь и не включена в проект Плана государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год.

Также, отсутствующие в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточки 8 ГОСТ, закрепленные за

Российской Федерацией, не включены в проект Программы Национальной стандартизации Российской Федерации.

По результатам пункта 1.4.5 анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой, выявлены 7 межгосударственных стандартов, которые предлагается включить в Перечни стандартов к ТР ТС 024/2011.

В результате анализа международного опыта по пункту 1.4.6 сформированы:

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, включающий в себя 26 стандартов (таблица 1.4.8);

– перечень международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, включающий в себя 6 стандартов (таблица 1.4.9);

– перечень региональных стандартов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, включающий в себя 42 стандарта (таблица 1.4.10).

В результате пункта 1.4.7 анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень стандартов аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством

государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

По пункту 1.4.8 предложения по актуализации Перечня стандартов к ТР ТС 024/2011 по отношению к действующей редакции Перечней 1 и 2 с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.4.2 – 1.4.7 содержат:

- 5 стандартов, подлежащих исключению в связи с окончанием срока применения, отмены международной или национальной основы;

- 17 стандартов, подлежащих замене в связи с разработкой актуальных версий стандартов на их основе или на основе международных стандартов;

- 16 стандартов, подлежащих включению.

В результате пункта 1.4.9 анализа предложений по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков, предложения включают:

- разработку 1 ГОСТ взамен государственных (национальных) стандартов, международная основа которых была заменена;

- перенос сроков разработки по 3 межгосударственным стандартам, закрепленным за Российской Федерацией, по которым не проводились работы.

В результате анализа пункта 1.4.10 в рамках формирования перечня действующих межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС, выявлены 2 действующих национальных стандарта и 7 межгосударственных стандартов.

Предлагается актуализация действующего Перечня стандартов в рамках пункта 1.4.11 и 1.4.12.

Результат анализа пункта 1.4.11 по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе

международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявил 1 национальный стандарт Республики Беларусь, включенный в действующий Перечень 2 к ТР ТС 0024/2011, на основе международного стандарта которого необходимо разработать новый ГОСТ.

В результате анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, при этом отмененных в каком-либо государстве члене ЕАЭС пункта 1.4.12 выявлено, что действующие Перечни стандартов включает в себя 2 национальных стандарта Республики Казахстан – СТ РК, 2 национальных стандарта Российской Федерации – ГОСТ Р, которые отменены либо заменена на более актуальные версии. Предлагается актуализация действующего Перечня стандартов в рамках пункта 1.4.12.

По результату пункта 1.4.13 анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов, выявлено, что:

- в Перечень 1 к ТР ТС 024/2011 включены 9 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

- в Перечень 2 к ТР ТС 024/2011 включены 38 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

## 1.5 Технический регламент «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)

1.5.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2016), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов указаны в таблицах 1.5.1 и 1.5.2.

ТР ТС 033/2013 включает в себя:

- 8 групп, 43 объекта технического регулирования;
- 145 показателей, устанавливающие технические требования.

Таблица 1.5.1 – Перечень стандартов к объектам ТР ТС 033/2013

| Объекты ТР ЕАЭС 033/2013 | Перечень стандартов |
|---|---|
| Сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки и вся молочная продукция | |
| Молоко коровье | ГОСТ 31449-2013 Молоко коровье сырое. Технические условия;<br>ГОСТ 32922-2014 Молоко коровье пастеризованное – сырье. Технические условия;<br>СТБ 1598-2006 Молоко коровье сырое. Технические условия;<br>ГОСТ Р 52054-2003 Молоко коровье сырое. Технические условия |
| Молоко козье | ГОСТ 32940-2014 Молоко козье сырое. Технические условия |
| Молоко овечье | -<br>(РБ планируется разработка ГОСТ на молоко овечье) |
| Молоко кобылье | ГОСТ Р 52973-2008 Молоко кобылье сырое. Технические условия;<br>СТ РК 1005-98 Молоко кобылье. Требования при закупках |

Продолжение таблицы 1.5.1

| | |
|---|---|
| Молоко верблюжье | СТ РК 166-2015 Молоко верблюжье для переработки. Технические условия |
| Молоко буйволицы | -<br>(РФ планируется разработка ГОСТ на молоко буйволиц) |
| Молоко ослицы | -<br>(РФ планируется разработка ГОСТ на молоко ослиц) |
| Сырые-сливки | СТБ 2277-2012 Сливки – сырье. Технические условия;<br>СТБ 2277-2016 Сливки – сырье. Технические условия;<br>СТ РК 142-97 Сливки из коровьего молока. Требования при заготовках;<br>ГОСТ Р 53435-2009 Сливки – сырье. Технические условия |
| Сырое обезжиренное молоко | ГОСТ 31658-2012 Молоко обезжиренное – сырье. Технические условия;<br>СТБ 2263-2012 Молоко обезжиренное – сырье. Технические условия;<br>СТБ 2263-2016 Молоко обезжиренное – сырье. Технические условия |
| Питьевое молоко, сливки, молочные составные продукты жидкие и структурированные, кисломолочные продукты, сгущенная молочная продукция, сухая молочная продукция | |
| Питьевое молоко | ГОСТ 31450-2013 Молоко питьевое. Технические условия<br>ГОСТ 32252-2013 Молоко питьевое для питания детей дошкольного и школьного возраста. Технические условия<br>ГОСТ 32259-2013 Молоко питьевое цельное козье. Технические условия<br>ГОСТ 33478-2015 Молоко питьевое обогащенное. Общие технические условия<br>СТБ 1746-2017 Молоко питьевое. Общие технические условия<br>СТ РК 1733-2015 Молоко и молочные продукты. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.1

| | |
|---|---|
| | СТ РК 1760-2015 Молоко коровье. Технические условия<br>СТ РК 1324-2015 Молоко питьевое витаминизированное. Общие технические условия<br>ГОСТ Р 53952-2010 Молоко питьевое обогащенное. Общие технические условия |
| Молочный напиток | ГОСТ Р 53914-2010 Напиток молочный. Технические условия |
| Молочный коктейль, напиток, желе, пудинг, мусс, паста, суфле | СТ РК 1106-2015 Продукты молочные. Мусс сливочный. Общие технические условия<br>СТ РК 1107-2002 Продукты молочные. Пудинг. Общие технические условия<br>СТ РК 1108-2002 Продукты молочные. Суфле. Общие технические условия |
| Сливки питьевые, в том числе стерилизованные,<br>Сливки питьевые, высокожирные | ГОСТ 31451-2013 Сливки питьевые. Технические условия<br>ГОСТ 32924-2014 Сливки питьевые для детского питания. Технические условия<br>СТБ 1887-2016 Сливки питьевые. Общие технические условия<br>СТ РК 2798-2015 Сливки рекомбинированные питьевые. Технические условия |
| Кисломолочные продукты, кроме айрана, йогурта, сметаны, творога, в том числе продукты с бифидобактериями и другими пробиотическими микроорганизмами | ГОСТ 31454-2012 Кефир. Технические условия<br>ГОСТ 31455-2012 Ряженка. Технические условия<br>ГОСТ 31456-2013 Простокваша. Технические условия<br>ГОСТ 31661-2012 Простокваша мечниковская. Технические условия<br>ГОСТ 32925-2014 Кефир для детского питания. Технические условия<br>ГОСТ 32928-2014 Простокваша для детского питания. Технические условия<br>ГОСТ 34048-2017 Продукт кисломолочный «Снежок». Технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.1

| | |
|---|---|
| | СТБ 2206-2011 Продукты кисломолочные. Общие технические условия<br>СТБ 2206-2017 Продукты кисломолочные. Общие технические условия<br>СТБ 970-2017 Кефир. Общие технические условия<br>СТ РК 1327-2015 Напитки кисломолочные. Кефир «Фруктовый». Технические условия<br>СТ РК 2069-2015 Продукция кисломолочная. Общие технические условия<br>СТ РК 1061-2002 Продукт молочный. Снежок. Технические условия |
| Йогурт | ГОСТ 31981-2013 Йогурты. Общие технические условия<br>СТБ 1552-2012 Йогурты. Общие технические условия<br>СТБ 1552-2017 Йогурты. Общие технические условия |
| Сметана, продукты на ее основе | ГОСТ 31452-2012 Сметана. Технические условия<br>СТБ 1888-2016 Сметана. Общие технические условия<br>СТ РК 2799-2015 Сметана из рекомбинированных сливок. Технические условия |
| Творог (кроме творога, производимого с использованием ультрафильтрации, сепарирования, и зерненого творога) | ГОСТ 31453-2013 Творог. Технические условия<br>СТБ 315-2017 Творог. Общие технические условия |
| Творог, производимый с использованием ультрафильтрации, сепарирования | ГОСТ 32927-2014 Творог для детского питания. Технические условия |
| Творог зерненый | ГОСТ 31534-2012 Творог зерненый. Технические условия; |
| Творожная масса | ГОСТ 31680-2012 Масса творожная «Особая». Технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.1

| | |
|---|---|
| | СТБ 2283-2016 Массы и сырки творожные. Общие технические условия |
| Творожные продукты | ГОСТ 33927-2016 Сырки творожные глазированные. Общие технические условия<br>СТ РК 1067-2015 Продукты молочные. Творожные продукты. Общие технические условия<br>СТ РК 1328-2005 Сырки творожные сладкие ванильные с изюмом и без изюма. Технические условия<br>КМС 882:2013 Изделия творожные. Общие технические условия |
| Молоко стерилизованное сгущенное (концентрированное)<br>Молоко сгущенное с сахаром<br>Сливки сгущенные с сахаром | ГОСТ 1923-78 Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное в банках. Технические условия<br>ГОСТ Р 54666-2011 Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия<br>ГОСТ 31703-2012 Консервы молокосодержащие сгущенные с сахаром. Общие технические условия<br>ГОСТ 31688-2012 Консервы молочные. Молоко и сливки сгущенные с сахаром. Технические условия<br>ГОСТ 33921-2016 Консервы молочные. Молоко сгущенное с сахаром вареное. Технические условия<br>ГОСТ 33923-2016 Консервы молочные составные сгущенные с сахаром. Технические условия |
| Молоко сухое | ГОСТ 10970-87 Молоко сухое обезжиренное. Технические условия<br>СТБ 1858-2009 Молоко сухое. Общие технические условия<br>ГОСТ 33629-2015 Консервы молочные. Молоко сухое. Технические условия |
| Сливки сухие | ГОСТ 33922-2016 Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия<br>ГОСТ 1349-85 Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.1

| | |
|---|---|
| Сыворотка молочная сухая | ГОСТ 33958–2016 Сыворотка молочная сухая. Технические условия<br>СТБ 2219-2011 Сыворотка сухая. Общие технические условия<br>СТБ 2219-2017 Сыворотка сухая. Общие технические условия<br>ГОСТ Р 53438-2009 Сыворотка молочная. Технические условия<br>ГОСТ Р 53456-2009 Концентраты сывороточных белков сухие. Технические условия<br>ГОСТ Р 56833-2015 Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия |
| Масло и масляная паста из коровьего молока | |
| Масло топленое | ГОСТ 32262-2013 Масло топленое и жир молочный. Технические условия |
| Масло сливочное, в том числе:<br>- сладкосливочное и кислосливочное;<br>- несоленое;<br>- соленое;<br>- с компонентами | ГОСТ 32261-2013 Масло сливочное. Технические условия<br>ГОСТ 32899-2014 Масло сливочное с вкусовыми компонентами. Технические условия<br>ГОСТ 33633-2015 Масло сливочное для детского питания. Технические условия |
| Паста масляная сладкосливочная и кислосливочная:<br>- несоленая;<br>- соленая;<br>- с компонентами | СТ РК 1007-98 Паста сливочная. Технические условия |
| Жир молочный | ГОСТ 32262-2013 Масло топленое и жир молочный. Технические условия |
| Спред сливочно-растительный, смесь топленая сливочно-растительная | |
| Спред сливочно-растительный и топленый | ГОСТ Р 52100-2003 Спреды и смеси топленые. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.1

| Сыр, молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии сыра | |
|---|---|
| Сыр, молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии сыра, сухие | ГОСТ Р 52686-2006 Сыры. Общие технические условия<br>СТБ 1373-2016 Сыры. Технические условия<br>СТ РК 1063-2002 Сыры. Общие технические условия |
| Сыр, молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии сыра, сверхтвердые | ГОСТ Р 52686-2006 Сыры. Общие технические условия<br>СТБ 1373-2016 Сыры. Технические условия<br>СТ РК 1063-2002 Сыры. Общие технические условия |
| Сыр, молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии сыра, твердые | ГОСТ Р 52686-2006 Сыры. Общие технические условия<br>СТБ 1373-2016 Сыры. Технические условия<br>СТ РК 1063-2002 Сыры. Общие технические условия |
| Сыр, молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии сыра, полутвердые | ГОСТ 32260-2013 Сыры полутвердые. Технические условия<br>ГОСТ Р 52686-2006 Сыры. Общие технические условия<br>СТБ 1373-2016 Сыры. Технические условия<br>СТ РК 1063-2002 Сыры. Общие технические условия |
| Сыр, молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии сыра, мягкие | ГОСТ 32263-2013 Сыры мягкие. Технические условия<br>СТБ 2190-2011 Сыры мягкие. Общие технические условия<br>СТБ 2190-2017 Сыры мягкие. Общие технические условия<br>ГОСТ Р 52686-2006 Сыры. Общие технические условия<br>СТБ 1373-2016 Сыры. Технические условия<br>СТ РК 1063-2002 Сыры. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.1

| | |
|---|---|
| Плавленый сыр, молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии плавленого сыра | |
| Сыр плавленый (молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии плавленого сыра) ломтевой | ГОСТ 31690-2013 Сыры плавленые. Общие технические условия<br>СТБ 736-2017 Сыры плавленые. Общие технические условия<br>СТ РК 715-95 Сыры плавленые. Технические условия<br>СТ РК 976-94 Сыры для плавления нежирные и жирные. Технические условия<br>ГОСТ Р 53502-2009 Продукты сырные плавленые. Общие технические условия |
| Сыр плавленый (молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии плавленого сыра) пастообразный | |
| Сыр плавленый сухой (молокосодержащий продукт с заменителем молочного жира, произведенный по технологии плавленого сыра сухой) | |
| Мороженое | |
| Мороженое (пломбир, сливочное, молочное, кисломолочное, с заменителем молочного жира) | ГОСТ 31457-2012 Мороженое молочное, сливочное и пломбир. Технические условия<br>ГОСТ 32929-2014 Мороженое кисломолочное. Технические условия<br>СТБ 1467-2004 Мороженое. Общие технические условия<br>СТБ 1467-2017 Мороженое. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.1

| Продукция детского питания на молочной основе | |
|---|---|
| Продукция детского питания на молочной основе, адаптированных или частично адаптированных начальных или последующих молочных смесях (в том числе сухих), сухих кисломолочных смесях, молочных напитках (в том числе сухих) для питания детей раннего возраста, молочных кашах, готовых к употреблению, и молочных кашах сухих (восстанавливаемых до готовности в домашних условиях питьевой водой) для питания детей раннего возраста, в том числе продуктах, произведенных на молочных кухнях | ГОСТ 30625-98 Продукты молочные жидкие и пастообразные для детского питания. Общие технические условия<br>ГОСТ 30626-98 Продукты молочные сухие для детского питания. Общие технические условия<br>ГОСТ 33631-2015 Сыры для детского питания. Технические условия<br>СТБ 1859-2016 Кефир для питания детей раннего возраста. Общие технические условия<br>СТБ 1860-2016 Молоко питьевое для питания детей раннего возраста. Общие технические условия<br>СТБ 2494-2017 Пасты творожные для питания детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия<br>СТ РК 1136-2015 Продукт детский кисломолочный с наполнителями «ТОМПАК». Общие технические условия<br>СТ РК 1336-2005 Продукт кисломолочный детский «Балдырган». Технические условия |

Таблица 1.5.2 – Перечень стандартов для определения показателей ТР ТС 033/2013

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| Органолептические показатели:<br>- внешний вид;<br>- консистенция;<br>- вкус и запах;<br>- цвет | ГОСТ 28283-2015 Молоко коровье. Метод органолептической оценки вкуса и запаха<br>ГОСТ 29245-91 Консервы молочные. Методы определения физических и органолептических показателей<br>ГОСТ 8764-73 Консервы молочные. Методы контроля |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 33630-2015 Сыры и сыры плавленые. Методы контроля органолептических показателей<br>ГОСТ 33632-2015 Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока. Методы контроля органолептических показателей<br>ГОСТ ISO 8588-2011 Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» – «Не А»<br>ГОСТ ИСО 11037-2013 Органолептический анализ. Руководство по оценке цвета пищевых продуктов<br>АСТ ИСО 4120-2014 Органолептический анализ. Методология. Опыт треугольника<br>ГОСТ Р ИСО 22935-1-2011 Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 1. Общее руководство по комплектованию, отбору, обучению и мониторингу экспертов<br>ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011 Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 2. Рекомендуемые методы органолептической оценки<br>ГОСТ Р ИСО 22935-3-2011 Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 3. Руководство по оценке соответствия техническим условиям на продукцию для определения органолептических свойств путем подсчета баллов<br>ГОСТ Р 53159-2008 Органолептический анализ. Методология. Метод треугольника<br>ГОСТ Р 53161-2008 Органолептический анализ. Методология. Метод парного сравнения<br>ГОСТ Р 24757-2011 Консервы молочные, молочные составные и молокосодержащие сгущенные. Органолептический анализ. Термины и определения<br>СТБ ИСО 11036-2007 Органолептический анализ. Методология. Профиль текстуры |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| Массовая доля жира<br>Массовая доля жира в сухом веществе | ГОСТ 33926-2016 Продукты молочные составные и молокосодержащие. Мороженое и смеси для мороженого. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа<br>ГОСТ 5867-90 Молоко и молочные продукты. Методы определения жира<br>ГОСТ 29247-91 Консервы молочные. Методы определения жира<br>ГОСТ 30648.1-99 Продукты молочные для детского питания. Методы определения жира<br>ГОСТ 31633-2012 Молоко и молочные продукты. Определение массовой доли молочного жира методом фотоколориметрирования<br>ГОСТ 33490-2015 Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных жиров методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием<br>ГОСТ 22760-77 Молочные продукты. Гравиметрический метод определения жира<br>ГОСТ 31506-2012 Молоко и молочные продукты. Определение наличия жиров немолочного происхождения ГОСТ 31979-2012 Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией стеринов<br>ГОСТ 33925-2016 Продукты детского питания. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа<br>ГОСТ ISO 1736/IDF-9-2014 Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)<br>ГОСТ EN 1528-2-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира<br>ГОСТ Р ИСО 2446-2011 Молоко. Метод определения содержания жира<br>СТБ ISO 1211-2012 Молоко. Определение содержания жира гравиметрическим методом (контрольный метод)<br>СТБ ISO 1735-2011 Сыры и сыры плавленые. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)<br>СТБ ISO 2446-2009 Молоко. Определение содержания жира<br>СТ РК ИСО 8262-2-2009 Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 2. Мороженое и смеси для мороженого СТ РК ИСО 8262-3-2009 Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 3. Специальные случаи<br>СТ РК ИСО 2450-2011 Сливки. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)<br>СТ РК ИСО 1211-2011 Молоко. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)<br>СТ РК ИСО 2446-2011 Молоко. Метод определения жирности<br>СТ РК ИСО 8262-1-2009 Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 1. Продукты детского питания<br>СТ РК ИСО 1736- 2009 Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)<br>СТ РК ИСО 8381-2009 Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)<br>АСТ ИСО 2450/ИДФ 16-2010 Сливки. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)<br>АСТ ИСО 1735/ИДФ5-2011 Сыры и сыропродукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)<br>АСТ ИСО 7208/ИДФ 22-2010 Молоко обезжиренное, сыворотка и пахта. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)<br>ГОСТ 31690-2013 Сыры плавленые. Общие технические условия |
| Массовая доля белка | ГОСТ 25101-2015 Молоко и молочные продукты. Методы определения массовой доли белка<br>ГОСТ 25179-2014 Молоко и молочные продукты. Методы определения массовой доли белка<br>ГОСТ 30648.2-99 Продукты молочные для детского питания. Методы определения общего белка<br>ГОСТ Р 51470-99 Казеины и казеинаты. Метод определения массовой доли белка<br>ГОСТ Р 53951-2010 Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля<br>ГОСТ Р 54662-2011 Сыры и сыры плавленые. Определение массовой доли белка методом |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | Кьельдаля |
| Массовая доля СОМО | ГОСТ Р 54761-2011 Молоко и продукция молочная. Методы определения сухого обезжиренного молочного остатка |
| Массовая доля влаги<br>Массовая доля влаги в обезжиренном веществе | ГОСТ 3626-73 Молоко и молочные продукты. Метод определения влаги и сухого вещества<br>ГОСТ 31690-2013 Сыры плавленые. Общие технические условия<br>ГОСТ 29246-91 Консервы молочные. Методы определения влаги<br>ГОСТ 30305.1-95 Консервы молочные сгущенные. Методика выполнения измерений массовой доли влаги<br>ГОСТ ISO 5537-2015 Молоко сухое. Определение содержания влаги (контрольный метод)<br>ГОСТ 30648.3-99 Продукты молочные для детского питания. Методы определения влаги и сухих веществ<br>ГОСТ Р 52993-2008 (ИСО 5550:2006) Казеины и казеинаты. Определение содержания влаги (контрольный метод)<br>ГОСТ Р 51464-99 Казеины и казеинаты. Метод определения массовой доли влаги<br>ГОСТ Р 54668-2011 Молоко и продукты переработки молока. Методы определения массовой доли влаги и сухого вещества<br>АСТ ИСО 8851-1 ИДФ/191-1-2014 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного сухого вещества и жира (стандартные методы). Часть 1. Определение содержания влаги<br>АСТ ИСО 8851-2 ИДФ/191-2-2014 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | сухого вещества и жира(стандартные методы). Часть 2. Определение содержания сухих обезжиренных веществ<br>АСТ ИСО 8851-3 ИДФ/191-3-2014 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного сухого вещества и жира (стандартные методы). Часть 3. Определение содержания влаги<br>АСТ ИСО 3727-1-ИДФ/80-1-2015 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 1. Определение содержания обезжиренных сухих веществ (контрольный метод)<br>АСТ ИСО 3727-2-ИДФ/80-1-2015 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 2. Определение содержания обезжиренных сухих веществ (контрольный метод)<br>АСТ ИСО 3727-3-ИДФ/80-3-2015 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 3. Определение содержания обезжиренных сухих веществ (контрольный метод) |
| Массовая доля соли | АСТ ИСО 15648 ИДФ/179-2015 Масло сливочное. Определение содержания поваренной соли Потенциометрический метод<br>СТ РК 2086-2011 Масло сливочное. Определение содержания поваренной соли<br>ГОСТ 31690-2013 Сыры плавленые. Общие технические условия |
| Массовая доля сахарозы или общего сахара | ГОСТ 29248-91 Консервы молочные. Йодометрический метод определения сахаров<br>ГОСТ 31690-2013 Сыры плавленые. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 30305.2-95 Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Методика выполнения измерений массовой доли сахарозы (поляриметрический метод)<br>ГОСТ 31085-2002 Молоко и молочные продукты. Метод определения сахарозы и глюкозы<br>ГОСТ 33527-2015 Молочные и молочные составные продукты для детского питания. Определение массовой доли моно- и дисахаридов с использованием капиллярного электрофореза<br>ГОСТ 3628-78 Молочные продукты. Методы определения сахара<br>ГОСТ 30648.7-99 Продукты молочные для детского питания. Методы определения сахарозы<br>ГОСТ Р 51258-99 (ДИН 10326-86) Молоко и молочные продукты. Метод определения сахарозы и глюкозы<br>ГОСТ Р 54667-2011 Молоко и продукты переработки молока. Методы определения массовой доли сахаров<br>ГОСТ Р 54760-2011 Продукты молочные составные и продукты детского питания на молочной основе. Определения массовой концентрации моно- и дисахаридов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>АСТ ИСО 2911/ИДФ 35-2012 Молоко сгущенное с сахаром. Определение содержания сахарозы. Поляриметрический метод |
| Массовая доля сухих веществ | ГОСТ 3626-73 Молоко и молочные продукты. Метод определения влаги и сухого вещества<br>ГОСТ ISO 6731/IDF 021-2012 Молоко, сливки и сгущенное молоко без сахара. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ ISO 6734/IDF 015-2012 Молоко сгущенное с сахаром. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод)<br>ГОСТ 30648.3-99 Продукты молочные для детского питания. Методы определения влаги и сухих веществ<br>ГОСТ Р 52993-2008 (ИСО 5550:2006) Казеины и казеинаты. Определение содержания влаги (контрольный метод)<br>АСТ ИСО 8851-2 ИДФ/191-2-2014 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного сухого вещества и жира (стандартные методы). Часть 2. Определение содержания сухих обезжиренных веществ<br>АСТ ИСО 3727-1-ИДФ/80-1-2015 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 1. Определение содержания обезжиренных сухих веществ (контрольный метод)<br>АСТ ИСО 3727-2-ИДФ/80-1-2015 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 2. Определение содержания обезжиренных сухих веществ (контрольный метод)<br>АСТ ИСО 3727-3-ИДФ/80-3-2015 Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 3. Определение содержания обезжиренных сухих веществ (контрольный метод) |
| Кислотность | ГОСТ 32915-2014 Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии<br>ГОСТ 33613-2015 Масло сливочное. |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | Потенциометрический метод определения активной кислотности плазмы<br>ГОСТ ISO 6092-2015 Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (практический метод)<br>ГОСТ 30648.4-99 Продукты молочные для детского питания. Титриметрические методы определения кислотности<br>ГОСТ ISO/TS 22113/IDF/RM 204-2014 Молоко и молочные продукты. Определение титруемой кислотности молочного жира<br>ГОСТ 3624-92 Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности<br>ГОСТ 30305.3-95 Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Титриметрические методики выполнения измерений кислотности<br>ГОСТ 30637-99 Молоко. Метод определения раскисления<br>ГОСТ 30648.5-99 Продукты молочные для детского питания. Метод определения активной кислотности<br>ГОСТ 31976-2012 Йогурты и продукты йогуртные. Потенциометрический метод определения титруемой кислотности<br>ГОСТ 31978-2012 Казеины и казеинаты. Метод измерения активной кислотности<br>ГОСТ 32892-2014 Молоко и молочная продукция. Метод измерения активной кислотности<br>ГОСТ Р 51468-99 Казеины. Метод определения свободной кислотности<br>ГОСТ Р 54669-2011 Молоко и продукты переработки молока. Методы определения кислотности<br>СТ РК ИСО/TS 22113 /IDF/RM 204-2014 Молоко и молочные продукты. Определение титруемой |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | кислотности молочного жира |
| | СТ РК ИСО 1740-2009 Продукты молочные жирные и масло сливочное. Определение кислотного числа жира (контрольный метод).<br>СТ РК ИСО 6091-2013 Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (контрольный метод) |
| Массовая доля линолевой кислоты в жире, выделенном из продукта | - |
| Массовая доля трансизомеров олеиновой кислоты в жире, выделенном из продукта, в пересчете на метилэлаидат | СТБ ИСО 15304-2007 Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания трансизомеров жирных кислот в растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии |
| Температура замерзания (используется при подозрении на фальсификацию)<br><br>Температура плавления жира | ГОСТ 26754-85 Молоко. Методы измерения температуры<br>ГОСТ 26754-85 Молоко. Методы измерения температуры |
| Плотность | ГОСТ 3625-84 Молоко и молочные продукты. Методы определения плотности<br>ГОСТ Р 54758-2011 Молоко и продукты переработки молока. Методы определения плотности<br>СТ РК 1483-2005 Молоко коровье. Методы испытаний по определению показателей состава и плотности молока |
| КМАФАнМ, КОЕ | ГОСТ 32064-2013 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae<br>ГОСТ 29184-91 Продукты пищевые методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae<br>ГОСТ ISO 6785-2015 Молоко и молочные продукты. |
| БГКП (колиформы) | |
| Ишерихии E. coli | |
| Патогенные, в том числе сальмонеллы и листерии L.monocytogenes | |
| Стафилококки S.aureus | |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| Бактерии B. cereus, КОЕ | Обнаружение Salmonella spp<br>ГОСТ ISO/ТС 22964-2013 Молоко и молочные продукты. Выявление бактерий Enterobacter sakazakii<br>ГОСТ 27930-88 Молоко и молочные продукты. Биокалориметрический метод определения общего количества бактерий<br>ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella<br>ГОСТ 32010-2013 Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Shigella<br>ГОСТ 30726-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli<br>ГОСТ 32031-2012 Продукты пищевые. Методы выявления бактерий Listeria monocytogenes<br>ГОСТ 30347-2016 Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus<br>ГОСТ 10444.8-2013 (ИСО 7932:2004) Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30ºС<br>ГОСТ ISO 21871-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus<br>СТБ ISO/TS 26844-2009 Молоко и молочные продукты. Определение антибактериальных остатков. Метод диффузии в пробирке<br>СТБ ИСО 21528-1-2009 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением |
| Дрожжи (Д), плесени (П), КОЕ | ГОСТ 33566-2015 Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов<br>ГОСТ 30706-2000 Продукты молочные для детей. Метод определения количества дрожжей и плесневых грибов<br>ГОСТ ISO 6611-2013 Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесневых грибов. Методика определения количества колоний при температуре 25°С |
| Антибиотики:<br>- левомицетин (хлорамфеникол);<br>- тетрациклиновая группа;<br>- стрептомицин;<br>- пенициллин | ГОСТ 33526-2015 Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методом высокоэффективной хроматографии<br>ГОСТ 31502-2012 Молоко и молочные продукты. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков<br>ГОСТ 31903-2012 Продукты пищевые. Экспресс-метод определения антибиотиков<br>ГОСТ 32219-2013 Молоко и молочные продукты. Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков<br>ГОСТ 32254-2013 Молоко. Инструментальный экспресс-метод определения антибиотиков<br>ГОСТ 31694-2012 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ Р 54904-2012 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>ГОСТ Р 52842-2007 (ИСО 18330:2003) Молоко и молочные продукты. Методы иммунологического или бактериально- рецепторного анализа для определенияостатков антибактериальных веществ<br>СТ РК ГОСТ Р 52842-2009 Молоко и молочные продукты. Методы иммунологического или бактериально-рецепторного анализа для определения остатков антибактериальных веществ |
| Микотоксины:<br>- афлатоксин М 1;<br>- охратоксин А;<br>- афлатоксин В1;<br>- дезоксиниваленол;<br>- зеараленон;<br>- фумонизины В1 и В2;<br>- Т-2 токсин | ГОСТ 31709-2012 (ISO 14674:2005) Молоко и сухое молоко. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка с помощью иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью тонкослойной хроматографии<br>ГОСТ 33601-2015 Молоко и молочная продукция. Экспресс метод определения афлатоксина М1<br>ГОСТ ISO 14501-2016 Молоко и молоко сухое. Определение содержания афлотоксина М1. Очистка с помощью высокоэффективной хроматографии<br>ГОСТ 30711-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1<br>ГОСТ EN 15835-2013 Продукты пищевые. Определение охратоксина А в продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрического детектирования |
| радионуклиды: | ГОСТ 32161-2013 Продукты пищевые. Метод |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| - цезий-137;<br>- стронций-90 | определения содержания цезия Cs-137<br>ГОСТ 32163-2013 Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90<br>ГОСТ 32164-2013 Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137<br>СТБ 1059-98 Радиационный контроль. Подготовка проб для определения стронция-90 радиохимическими методами<br>СТ РК 1623-2007 Радиационный контроль. Стронции-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка |
| Диоксины | Инструкция по применению № 216-1205 Определение полихлорированных дибензо-n-диоксинов и бензофуранов в мясных, молочных, рыбных продуктах, а также в кормах методом хроматомасс- спектрометрии |
| Меламин | ГОСТ ISO/TS 15495/IDF/RM 230-2012 Молоко, молочные продукты и питание для детей раннего возраста. Руководящие указания для количественного определения меламина и циануровой кислоты методом жидкостной хроматографии – тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS) |
| Перекисное число | ГОСТ Р 51453-99 Жир молочный. Метод определения перекисного числа в безводном жире<br>СТБ ГОСТ Р 51487-2001 Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа |
| Содержание соматических клеток | ГОСТ 23453-2014 Молоко сырое. Методы определения соматических клеток<br>ГОСТ ISO 13366- 1/IDF 148-1-2014 Молоко. Определение количества соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | метод)<br>ГОСТ ISO 13366-2:2014 Молоко. Определение количества соматических клеток. Часть 2. Руководство по эксплуатации флуорооптоэлектронных счетчиков<br>ГОСТ Р ИСО 13366-1-2010 Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный метод)<br>ГОСТ Р 54077-2010 Молоко. Методы определения соматических клеток по изменению вязкости<br>СТБ ИСО 13366-1-2012 Молоко. Часть 1. Метод определения количества соматических клеток с применением микроскопа (контрольный метод) |
| Токсичные элементы:<br>- свинец;<br>- мышьяк;<br>- кадмий;<br>- ртуть | ГОСТ 26929-94 Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов<br>ГОСТ 30538-97 Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом<br>ГОСТ 30178-96 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов<br>ГОСТ 26932-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца<br>ГОСТ 26930-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка<br>ГОСТ 31266-2004 Сырье и продукты пищевые Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка<br>ГОСТ 31628-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 26933-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия<br>ГОСТ 26927-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути<br>ГОСТ Р 51301-99 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)<br>ГОСТ Р 51766-2001 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка<br>СТБ 1313-2002 Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА<br>СТБ 1314-2002 Молоко и молочные продукты. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА |
| Пестициды (в пересчете на жир):<br>- гексахлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры);<br>- ДДТ и его метаболиты | ГОСТ EN 1528-1-2014 Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения<br>ГОСТ 23452-2015 Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов<br>ГОСТ EN 1528-2-2014 Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | ПХБ и определение содержания жира<br>ГОСТ EN 1528-3-2014 Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки<br>ГОСТ EN 1528-4-2014 Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения<br>ГОСТ ISO 3890-1-2013 Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 1. Общие положения и методы экстракции<br>ГОСТ ISO 3890-2-2013 Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстракта и подтверждение<br>ГОСТ ИСО 8260-2013 Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электронно-захватным детектированием<br>СТБ ISO 8260-2013 Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электроннозахватным детектированием |
| Бенз(а)пирен | ГОСТ 32258-2013 Молоко и молочная продукция. Метод определения массовой доли бенз(а)пирена<br>ГОСТ Р 51650-2000 Продукты пищевые. Методы |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | определения массовой доли бенз(а)пирена |
| Осмоляльность | ГОСТ Р 55578-2013 Продукты пищевые специализированные. Метод определения осмоляльности |
| Зараженность и загрязненность вредителями хлебных злаков | - |
| Металлические примеси | ГОСТ ISO 17678-2015 Молоко и молочные продукты. Определение отсутствия примеси в молочном жире с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (контрольный метод) |
| Углеводы | ГОСТ 31745-2012 Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ 30626-98 Продукты молочные сухие для детского питания. Общие технические условия<br>ГОСТ Р 54760-2011 Продукты молочные составные и продукты детского питания на молочной основе. Определения массовой концентрации моно- и дисахаридов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| Лактоза | ГОСТ 31086-2002 Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы<br>ГОСТ ISO 5765-1-2015 Молоко сухое, сухие смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы<br>ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы<br>ГОСТ Р 51469-99 Казеины и казеинаты. |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | Фотометрический метод определения массовой доли лактозы<br>СТБ ISO 22662-2011 Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (контрольный метод)<br>СТБ ISO 5765-2-2012 Молоко сухое, смеси для мороженого сухие и сыр плавленый. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы<br>СТБ ISO 5765-1-2011 Молоко сухое, смеси для мороженого сухие и плавленый сыр.<br>Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы<br>СТ РК ИСО 5765-1-2009 Молоко сухое, сухие молочные смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы<br>СТ РК ИСО 5765-2-2009 Молоко сухое, сухие молочные смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментативный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы<br>СТ РК ИСО 22662-2013 Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии (контрольный метод)<br>АСТ ИСО 22662/ИДФ 198-2011 Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы с помощью высокоэффективной жидкостной |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | хроматографии. Контрольный метод |
| Таурин | -<br>(РБ планируется разработка ГОСТ на определение таурина) |
| Минеральные вещества:<br>- кальций;<br>- фосфор;<br>- кальций/фосфор;<br>- калий;<br>- натрий;<br>- магний;<br>- медь;<br>- марганец;<br>- железо;<br>- цинк;<br>- хлориды;<br>- йод;<br>- селен;<br>- зола | ГОСТ ISO 8070/IDF 119- 2014 Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции<br>ГОСТ ISO 12081-2013 Молоко. Определение содержания кальция. Титриметрический метод<br>ГОСТ 31584-2012 Молоко. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора<br>ГОСТ 31980-2012 Молоко. Спектрометрический метод определения массовой доли общего фосфора<br>ГОСТ 3627-81 Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия<br>ГОСТ 31505-2012 Молоко, молочные продукты и продукты детского питания на молочной основе. Методы определения содержания йода<br>ГОСТ 31660-2012 Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода<br>ГОСТ EN 14084-2014 Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения<br>ГОСТ EN 15505-2013 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 31707-2012 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением<br>ГОСТ Р 55331-2012 Молоко и молочные продукты. Титриметрический метод определения содержания кальция<br>ГОСТ Р 54045-2010 Сыры и плавленые сыры. Определение содержания хлоридов. Метод потенциометрического титрования<br>ГОСТ Р 51463-99 Казеины сычужные и казеинаты. Метод определения массовой доли золы<br>ГОСТ Р 51466-99 Казеины. Метод определения массовой доли «связанной золы»<br>СТ РК 2064-2010 Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции<br>АСТ 5943/ИДФ 88-2010 Сыры и продукты из плавленых сыров. Определение содержания хлоридов. Метод потенциометрического титрования |
| Витамины:<br>- ретинол (А);<br>- токоферол (Е);<br>- кальциферол (Д);<br>- витамин К;<br>- тиамин (В1);<br>- рибофлавин (В2);<br>- пантотеновая кислота;<br>- пиридоксин (В6); | ГОСТ 30627.1-98 Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина А (ретинола)<br>ГОСТ 30627.3-98 Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина Е (токоферола)<br>ГОСТ ЕН 12822-2014 Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (α-, β-, g- и d-токоферолов) методом |
| - ниацин (РР); | ГОСТ 30627.2-98 Продукты молочные для детского |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| - фолиевая кислота (Вс);<br>- цианкобаламин (В12);<br>- аскорбиновая кислота (С);<br>- инозит;<br>- холин;<br>- биотин;<br>- L-карнитин;<br>- лютеин;<br>- нуклеотиды (сумма цитидин-, уридин-, аденозин-, гуанозин- и инозин-5 монофосфатов) | высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ 32916-2014 Молоко и молочная продукция. Определения массовой доли витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ EN 12821-2014 Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамина D(3)) и эргокальциферола (витамина D(2)) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ 30627.5-98 Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина В1 (тиамина)<br>ГОСТ EN 14122-2013 Продукты пищевые. Определение витамина В1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ 30627.6-98 Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина В2 (рибофлавина)<br>ГОСТ EN 14152-2013 Продукты пищевые. Определение витамина В2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ EN 14663-2014 Продукция пищевая. Определение витамина В6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)<br>ГОСТ 30627.4-98 Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина РР (ниацина)<br>питания. Методы измерений массовой доли витамина С (аскорбиновой кислоты)<br>ГОСТ 30626-98 Продукты молочные сухие для детского питания. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| | ГОСТ Р 52690-2006 Продукты пищевые. Вольтамперометрический метод определения массовой концентрации витамина С<br>ГОСТ Р ЕН 14130-2010 Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии<br>ГОСТ ISO 20639-2019 Смеси для детского питания и питательные продукты для взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью методы сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS) |
| кислоту)<br>- Гидроксид калия (Е 525)<br>- Гидроксид кальция (Е 526)<br>- Гидроксид натрия (Е 524) (только для регулирования активной кислотности)<br>- Гуаровая камедь (Е 412)<br>- Гуммиарабик (Е 414)<br>- Камедь рожкового дерева (Е 410)<br>- Ксантановая камедь (Е 415)<br>- Пектины (Е 440) (по отдельности или в комбинации)<br>- Карбонаты аммония (Е 503)<br>- Карбонаты калия (Е 501)<br>- Карбонаты натрия (Е 500) (только в качестве разрыхлителя теста)<br>- Карбонаты кальция (Е 170) (только для регулирования активной кислотности) | ГОСТ EN 12822-2014 Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (альфа-, бетта-, гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br><br>АСТ ИСО /SU 2963 ИДФ /РМ 34-2012 Сыры и плавленые сыры. Определение содержания лимонной кислоты. Ферментативный метод<br>СТБ ISO 8069-2011 Молоко сухое. Определение молочной кислоты и лактатов<br>ГОСТ 33500-2015 Молоко и молочные продукты. Определение содержания фосфатов<br>ГОСТ 34420-2018 Сыры плавленые. Метод определения массовой доли добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| - Лимонная кислота (Е 330)<br>- Цитраты калия (Е 332)<br>- Цитраты кальция (Е 333)<br>- Цитраты натрия (Е 331) (по отдельности или в комбинации, только для регулирования активной кислотности)<br>Модифицированные крахмалы:<br>- дикрахмаладипат ацетилированный (Е 1422)<br>- дикрахмалфосфат ацетилированный (Е 1414)<br>- крахмал ацетилированный (Е 1420)<br>- крахмал ацетилированный окисленный (Е 1451)<br>- дикрахмалфосфат (Е 1412)<br>- монокрахмалфосфат (Е 1410)<br>- крахмал окисленный (Е 1404)<br>- дикрахмалфосфат фосфатированный (Е 1413)<br>- эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е 1450) (по отдельности или в комбинации)<br>- Молочная кислота (Е 270)<br>- Лактат калия (Е 326)<br>- Лактат кальция (Е 387)<br>- Лактат натрия (Е 325) (по отдельности или в комбинации, только для регулирования активной кислотности)<br>- Соляная кислота (Е 507) | |

Продолжение таблицы 1.5.2

| | |
|---|---|
| - Уксусная кислота (Е 260)<br>- Ацетат калия (Е 261)<br>- Ацетат кальция (Е 387)<br>- Ацетат натрия (Е 262) (по отдельности или в комбинации, только для регулирования активной кислотности)<br>- О-фосфорная кислота (Е 339) (добавленный фосфат в пересчете на P2O5 только для регулирования активной кислотности)<br>- Яблочная кислота (Е 296) (только для регулирования активной кислотности)<br>- Ароматизаторы натуральные | |
| Показатели пищевой ценности готового продукта:<br>- Белки, углеводы, сахар, органические кислоты, алкоголь, клетчатка, жирные кислоты;<br>- Натрий, магний, кальций, фосфор, железо, цинк, витамины С, В1, В2, В6, пантотеновая кислота, ниацин, холестерин;<br>- Витамины А, В12, Д, Е, фолиевая кислота, биотин, йод. | ГОСТ 3629-47 Молочные продукты. Метод определения спирта (алкоголя)<br>ГОСТ 25228-82 Молоко и сливки. Метод определения термоустойчивости по алкогольной пробе<br>ГОСТ 32916-2014 Молоко и молочная продукция. Определения массовой доли витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |

В результате анализа обеспеченности объектов (групп объектов) ТР ТС 033/2013 стандартами, включенными в перечни стандартов, выявлены 3 объекта технического регулирования, которые не обеспечены стандартами (сырое молоко овечье, буйволиц и ослиц).

Также в результате анализа обеспеченности стандартами показателей, устанавливающие технические требования к объектам ТР ТС 033/2013, выявлены 55 показателей, которые не обеспечены стандартами:

1. массовая доля линолевой кислоты в жире, выделенном из продукта;
2. дезоксиниваленол;
3. зеараленон;
4. фумонизины В1 и В2;
5. Т-2 токсин;
6. зараженность и загрязненность вредителями хлебных злаков;
7. таурин (разработка ГОСТ предусмотрена Программой);
8. витамин К;
9. фолиевая кислота (Вс) (разработка ГОСТ предусмотрена Программой);
10. инозит;
11. холин (разработка ГОСТ предусмотрена Программой);
12. биотин;
13. L-карнитин (разработка ГОСТ предусмотрена Программой);
14. лютеин (разработка ГОСТ предусмотрена Программой);
15. нуклеотиды (сумма цитидин-, уридин-, аденозин-, гуанозин- и инозин-5 монофосфатов) (разработка ГОСТ предусмотрена Программой);
16. аргон (Е 938);
17. гелий (Е 939);
18. диоксид углерода (Е 290);
19. альгиновая кислота (Е 400);
20. альгинат калия (Е 402);
21. альгинат кальция (Е 404);
22. альгинат натрия (Е 401) (по отдельности или в комбинации);
23. L-аскорбилпальмитат (Е 304);
24. L-аскорбиновая кислота (Е 300);
25. L-аскорбат кальция (Е 302);

26. L-аскорбат натрия (Е 301) (по отдельности или в комбинации в пересчете на аскорбиновую кислоту);

27. гидроксид калия (Е 525);

28. гидроксид кальция (Е 526);

29. гидроксид натрия (Е 524) (только для регулирования активной кислотности);

30. гуаровая камедь (Е 412);

31. гуммиарабик (Е 414);

32. камедь рожкового дерева (Е 410);

33. ксантановая камедь (Е 415);

34. пектины (Е 440) (по отдельности или в комбинации);

35. карбонаты аммония (Е 503);

36. карбонаты калия (Е 501);

37. карбонаты натрия (Е 500) (только в качестве разрыхлителя теста);

38. карбонаты кальция (Е 170) (только для регулирования активной кислотности);

39. дикрахмаладипат ацетилированный (Е 1422);

40. дикрахмалфосфат ацетилированный (Е 1414);

41. крахмал ацетилированный (Е 1420);

42. крахмал ацетилированный окисленный (Е 1451);

43. дикрахмалфосфат (Е 1412);

44. монокрахмалфосфат (Е 1410);

45. крахмал окисленный (Е 1404);

46. дикрахмалфосфат фосфатированный (Е 1413);

47. эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е 1450) (по отдельности или в комбинации);

48. соляная кислота (Е 507);

49. уксусная кислота (Е 260);

50. ацетат калия (Е 261);

51. ацетат кальция (Е 387);

52. ацетат натрия (Е 262) (по отдельности или в комбинации, только для регулирования активной кислотности);

53. О-фосфорная кислота (Е 339) (добавленный фосфат в пересчете на P2O5 только для регулирования активной кислотности);

54. яблочная кислота (Е 296) (только для регулирования активной кислотности);

55. ароматизаторы натуральные.

1.5.2 Результаты анализа Перечней стандартов к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2016)

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) (далее – Перечень № 1), утвержден Решением Коллегии ЕЭК от 26 мая 2014 г. № 80 (в редакции Решения Коллегии ЕЭК от 7 ноября 2017 г. № 145) [27] и включает в себя 178 стандартов, в том числе:

- 65 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 4 национальных стандарта Республики Армения (АСТ);
- 29 национальных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 34 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);
- 12 национальных стандартов Кыргызской Республики (КМС);
- 34 национальных стандарта Российской Федерации (ГОСТ Р).

В результате анализа Перечня № 1 выявлен 1 стандарт, разработанный на основе международного стандарта: 1 ГОСТ гармонизирован со стандартом ISO.

Информация о стандарте, разработанный на основе международного, стандарта, а также о степень гармонизации стандарта (IDT – идентичная), приведена в Таблице 1.5.3.

Таблица 1.5.3 – Стандарт из Перечня № 1 к ТР ТС 033/2013, гармонизированный с международным стандартом (ISO)

| Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| ГОСТ ISO 27205-2013 | Продукты кисломолочные. Бактериальные заквасочные культуры. Стандарт идентичности | ISO 27205:2010/IDF 149:2010 Fermented milk products - Bacterial starter cultures - Standard of identity (Продукты кисломолочные. Бактериальные заквасочные культуры. Стандарт идентичности) | IDT |

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимых для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечень № 2), утвержден Решением Коллегии ЕЭК от 26 мая 2014 г. № 80 (в редакции Решения Коллегии ЕЭК от 7 ноября 2017 г. № 145) [28] и включает в себя 385 стандартов и нормативных документов, в том числе:

- 209 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 21 национальный стандарт Республики Армения (АСТ);
- 30 национальных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 32 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);
- 71 национальный стандарт Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 1 инструкция;

- 21 методика выполнения измерений (МВИ.МН).

В результате анализа Перечня № 2 выявлен 141 стандарт, разработанный на основе международных, региональных стандартов: 19 АСТ гармонизированы со стандартами ISO, 46 ГОСТ гармонизированы со стандартами ISO, 15 ГОСТ гармонизированы со стандартами EN, 1 ГОСТ Р гармонизирован со стандартом DIN, 13 ГОСТ Р гармонизированы со стандартами ISO, 2 ГОСТ Р гармонизированы со стандартами EN, 24 СТ РК гармонизированы со стандартами ISO, 20 СТБ гармонизированы со стандартами ISO, 1 СТБ гармонизирован со стандартом EN.

Информация о стандартах, разработанных на основе международных, региональных стандартов (документов), а также о степени гармонизации данных стандартов (IDT – идентичная, MOD- модифицированная), приведена в Таблице 1.5.4.

Таблица 1.5.4 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ТС 033/2013, гармонизированные с международными стандартами (ISO, EN, DIN)

| Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| АСТ ИСО /SU 27106 ИДФ/РМ 217-2013 | Сыр. Определение содержания низина А с применением жидкостной хроматографии - масс спектрометрии (ЖХ-МС (LC-MS)) и жидкостной хроматографии-тандемной масс - спектрометрии (ЖХ-МС-МС (LC-MS-MS)) | ISO/TS 27106:2009 Cheese -- Determination of nisin A content by LC-MS and LC-MS-MS (Сыр. Определение содержания низина А с применением жидкостной хроматографии - масс-спектрометрии (LS-MS) и жидкостной хроматографии - тандемной - масс - спектрометрии (LS-MS-MS) | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| АСТ ИСО 11816-1/ДФ 155-1-2010 | Молоко и молочные продукты. Определение активности щелочной фосфатазы. Часть 1. Флуориметрический метод для молока и молочных напитков | ИСО 11816-1-2006/ИДФ 155-1-2006 Milk and milk products -- Determination of alkaline phosphatase activity -- Part 1: Fluorimetric method for milk and milk-based drinks (Молоко и молочные продукты. Определение активности щелочной фосфатазы. Часть 1. Флуориметрический метод для молока и молочных напитков)<br><br>Действует ISO 11816-1:2013 | IDT |
| АСТ ИСО 15648 ИДФ/179-2015 | Масло сливочное.Определение содержания поваренной соли Потенциометрический метод | ИСО 15648:2004 IDF/179: 2004 Butter -- Determination of salt content -- Potentiometric method (Масло сливочное. Определение содержания поваренной соли. Потенциометрический метод) | IDT |
| АСТ ИСО 1735/ИДФ5-2011 | Сыры и сыропродукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | АСТ ИСО 1735/ИДФ 5:2004 Cheese and processed cheese products -- Determination of fat content -- Gravimetric | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | method (Reference method) (Сыр и плавленый сыр. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (Контрольный метод) | |
| АСТ ИСО 1739 ИДФ/7-2015 | Масло сливочное. Определение показателей преломления (контрольный метод) | ИСО 1739:2006 IDF/7: 2006 Butter -- Determination of the refractive index of the fat (Reference method) (Масло сливочное. Определение показателя преломления (Контрольный метод) | IDT |
| АСТ ИСО 22662/ИДФ 198-2011 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии. Контрольный метод | ИСО 22662/ИДФ 198:2007 Milk and milk products -- Determination of lactose content by highperformance liquid chromatography (Reference method) (Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии (Контрольный метод) | IDT |
| АСТ ИСО 24276-2012 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения | ИСО 24276: 2006 (Продукты пищевые. | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения | Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения)<br><br>Есть ISO 24276:2006/Amd.1:2013 | |
| АСТ ИСО 2450/ИДФ 16-2010 | Сливки. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | ИСО 2450-2008/ИДФ 16-2008 Cream -- Determination of fat content -- Gravimetric method (Reference method) (Сливки. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (Контрольный метод) | IDT |
| АСТ ИСО 2911/ИДФ 35-2012 | Молоко сгущенное с сахаром. Определение содержания сахарозы. Поляриметрический метод | ИСО 2911/ИДФ 35:2004 (Молоко сгущенное с сахаром. Определение содержания сахарозы. Поляриметрический метод) | IDT |
| АСТ ИСО 3727-1-ИДФ/80-1-2015 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 1. Определение содержания | ИСО 3727-1:2001 ИДФ/80-1: 2001 Butter. Determination of moisture, non-fat solids and fat contents. Part 1. | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | обезжиренных сухих веществ (контрольный метод) | Determination of moisture content (Reference method) (Масло сливочное. Определение содержания влаги, сухих обезжиренных веществ и жира. Часть 1. Определение содержания влаги (контрольный метод) | |
| АСТ ИСО 3727-2-ИДФ/80-1-2015 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 2 Определение содержания обезжиренных сухих веществ (контрольный метод) | ИСО 3727-2:2001 ИДФ/80-2: 2001 Butter. Determination of moisture, non-fat solids and fat contents. Part 2. Determination of non-fat solids content (Reference method) (Масло сливочное. Определение содержания влаги, сухих обезжиренных веществ и жира. Часть 2. Определение содержания обезжиренных сухих веществ (контрольный метод) | IDT |
| АСТ ИСО 3727-3-ИДФ/80-3-2015 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 3. Определение содержания обезжиренных сухих веществ (контрольный метод) | ИСО 3727-3:2003 ИДФ/80-3: 2003 Butter. Determination of moisture, non-fatm solids and fat contents. Part 3. Calculation of fat content (Масло сливочное. | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Определение содержания влаги, сухих обезжиренных веществ и жира. Часть 3. Расчет содержания жира) | |
| АСТ ИСО 4120-2014 | Органолептический анализ. Методология. Опыт треугольника | ИСО 4120:2004 Sensory analysis -- Methodology -- Triangle test (Органолептический анализ. Методология. Метод треугольника) | IDT |
| АСТ ИСО 7208/ИДФ 22-2010 | Молоко обезжиренное, сыворотка и пахта. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | ИСО 7208-2008/ИДФ 22-2008 Skimmed milk, whey and buttermilk -- Determination of fat content -- Gravimetric method (Reference method) (Молоко обезжиренное, сыворотка и пахта. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (Контрольный метод) | IDT |
| АСТ ИСО 8851-1 ИДФ/191-1-2014 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного сухого вещества и жира (стандартные методы). Часть 1. Определение содержания влаги | ИСО 8851-1:2004 ИДФ/191-1: 2004 Butter -- Determination of moisture, non-fat solids and fat contents (Routine methods) -- Part 1: Determination of moisture content (Масло сливочное. Определение | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | содержания влаги, сухих обезжиренных веществ и жира (стандартные методы). Часть 1. Определение содержания влаги) | |
| АСТ ИСО 8851-2 ИДФ/191-2-2014 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного сухого вещества и жира (стандартные методы). Часть 2. Определение содержания сухих обезжиренных веществ | ИСО 8851-2:2004 ИДФ/191-2: 2004 Butter -- Determination of moisture, non-fat solids and fat contents (Routine methods) -- Part 2: Determination of non-fat solids content (Масло сливочное. Определение содержания влаги, сухих обезжиренных веществ и жира (стандартные методы). Часть 2. Определение содержания сухих обезжиренных веществ) | IDT |
| АСТ ИСО 8851-3 ИДФ/191-3-2014 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного сухого вещества и жира (стандартные методы). Часть 3. Определение содержания влаги | ИСО 8851-3:2004 ИДФ/191-3: 2004 Butter -- Determination of moisture, non-fat solids and fat contents (Routine methods) -- Part 3: Calculation of fat content (Масло сливочное. Определение содержания влаги, сухих обезжиренных веществ и | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | жира (стандартные методы). Часть 3. Определение содержания жира) | |
| АСТ ИСО 9874/ИДФ 42-2012 | Молоко. Определение содержания общего фосфора. Спектрометрический метод молекулярной абсорбции | ISO 9874:2006 Milk -- Determination of total phosphorus content -- Method using molecular absorption spectrometry (Молоко. Определение содержания общего фосфора. Метод с применением молекулярной абсорбционной спектрометрии) | IDT |
| АСТ ИСО/SU 2963 ИДФ/РМ 34-2012 | Сыры и плавленые сыры. Определение содержания лимонной кислоты. Ферментативный метод. | ISO/TS 2963:2006 Cheese and processed cheese products -- Determination of citric acid content -- Enzymatic method (Продукты на основе сыров и плавленых сыров. Определение содержания лимонной кислоты. Ферментативный метод) | IDT |
| ГОСТ EN 14663-2014 | Продукция пищевая. Определение витамина B6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14663:2005 Foodstuffs - Determination of vitamin B6 (including its glycosylated forms) by HPLC (Продукты пищевые. Определение | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | (ВЭЖХ) | витамина B6 (включая гликозилированные формы) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии) | |
| ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении | EN 13805:2002 Foodstuffs - Determination of trace elements - Pressure digestion (Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении)<br><br>Отменен<br>Действует EN 13805: 2014 | MOD |
| ГОСТ EN 12821-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамина D(3)) и эргокальциферола (витамина D(2)) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12821:2009 Foodstuffs - Determination of vitamin D by high performance liquid chromatography - Measurement of cholecalciferol (D3) or ergocalciferol (D2) (Продукты пищевые. Определение витамина D высокоэффективной жидкостной хроматографией. Измерение | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | холекальциферола (витамина D3) или эргокальциферола (витамина D2) | |
| ГОСТ EN 13804-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Критерии эффективности, общие требования и подготовка проб | EN 13804:2002 Foodstuffs. Determination of trace elements. Performance criteria, general considerations and sample preparation (Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Критерии эффективности методик выполнения измерений, общие положения и способы подготовки проб)<br><br>Отменен<br>Действует EN 13804: 2013 | IDT |
| ГОСТ EN 14083-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении | EN 14083:2003 Foodstuffs. Determination of trace elements. Determination of lead, cadmium, chromium and molybdenum by graphite furnace atomic absorption spectrometry (GFAAS) after pressure digestion (Продукты пищевые. Определение следовых | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении) | |
| ГОСТ EN 14122-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14122:2003 Foodstuffs. Determination of vitamin B1 by HPLC (Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии)<br><br>Отменен<br>Действует EN 14122: 2014 | IDT |
| ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14152:2003 Foodstuffs - Determination of vitamin B2 by HPLC (Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии) | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Отменен<br>Действует EN 14152:2014 | |
| ГОСТ EN 1528-1-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения | EN 1528-1:1996 Fatty food. Determination of pesticides and polychlorinated biphenyls(PCBs). General | IDT |
| ГОСТ EN 1528-2-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированныхбифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира | EN 1528-2:1996 Fatty food. Determination of pesticides and polychlorinated biphenyls (PCBs). Extraction of fat, pesticides and PCBs, and determination of fat content | IDT |
| ГОСТ EN 1528-3-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки | EN 1528-3:1996 Fatty food. Determination of pesticides and polychlorinated biphenyls (PCBs). Part 3. Clean-up methods | IDT |
| ГОСТ EN 1528-4-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения | EN 1528-4:1996 Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Fettreiche Lebensmittel - Bestimmung von Pestiziden und polychlorierten Biphenylen (PCB) - Teil 4: Verfahren zur Bestimmung und | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Absicherung, Verschiedenes | |
| ГОСТ EN 15505-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи | EN 15505:2008 Foodstuffs. Determination of trace elements. Determination of sodium and magnesium by flame atomic absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion (Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи) | IDT |
| ГОСТ EN 15835-2013 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрического детектирования | EN 15835:2010 Foodstuffs. Determination of ochratoxin A in cereal based foods for infants and young children. HPLC method with immunoaffinity column cleanup and fluorescence detection (Продукты пищевые. Определение охратоксина А в продуктах на зерновой основе для питания | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрического детектирования) | |
| ГОСТ 10444.11-2013 (ISO 15214:1998) | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов | ISO 15214:1998 Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of mesophilic lactic acid bacteria - Colony-count technique at 30°C (Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета мезофильных молочнокислых бактерий. Метод подсчета колоний при температуре 30°C) | MOD |
| ГОСТ 10444.8-2013 (ИСО 7932:2004) | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30ºС | ISO 7932:2004 Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the enumeration of presumptive Bacillus cereus - Colony-count technique at 30 °C (Микробиология | MOD |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30 °С) | |
| ГОСТ 30562-97 (ИСО 5764-87) | Молоко. Определение точки замерзания. Термисторный криоскопический метод | ИСО 5764-87 Молоко. Определение точки замерзания. Термисторный криоскопический метод<br><br>Действует ISO 5764:2009 | IDT |
| ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) | Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella | ISO 6579:2002 Microbiology of food and animal feeding staffs-Horizontal method for the detection of Salmonella spp. (Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод выявления Salmonella spp.) | MOD |
| ГОСТ 31709-2012 (ISO 14674:2005) | Молоко и сухое молоко. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка с помощью иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью тонкослойной хроматографии | ISO 14674:2005 Milk and milk powder. Determination of aflatoxin M1 content. Clean-up by immunoaffinity chromatography and determination by thin-layer chromatography (Молоко | MOD |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | и сухое молоко. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка с помощью иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью тонкослойной хроматографии) | |
| ГОСТ ISO 11037-2013 | Органолептический анализ. Руководство по оценке цвета пищевых продуктов | ISO 11037:2011 Sensory analysis - Guidelines for sensory assessment of the colour of products (Сенсорный анализ. Руководящие указания по сенсорной оценке цвета пищевых продуктов) | IDT |
| ГОСТ ISO 12081-2013 | Молоко. Определение содержания кальция. Титриметрический метод | ISO 12081:2010 Milk - Determination of calcium content - Titrimetric method (Молоко. Определение содержания кальция. Титриметрический метод) | IDT |
| ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 | Молоко. Определение количества соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный метод) | ISO 13366-1:2008/IDF 148-1:2008 «Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный метод)» | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | («Milk - Enumeration of somatic cells - Part 1: Microscopic method (reference method)»), включая техническую поправку к нему Cor.1:2009 | |
| ГОСТ ISO 13366-2:2014 | Молоко. Определение количества соматических клеток. Часть 2. Руководство по эксплуатации флуорооптоэлектронных счетчиков | ISO 13366-2:2006/IDF 148-2:2006 «Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 2. Руководство по работе флуороопто-электронных счетчиков» («Milk - Enumeration of somatic cells - Part 2: Guidance of the operation of fluoro-opto-electronic counters») | IDT |
| ГОСТ ISO 14156-2015 | Молоко и молочная продукция. Методы экстракции липидов и жирорастворимых смесей | ISO 14156/ IDF 172:2001 «Молоко и молочные продукты. Методы экстракции липидов и липорастворимых соединений» («Milk and milk products - Extraction methods for lipids and liposoluble compounds»), включая его изменение Amd. 1:2007 | IDT |
| ГОСТ ISO 14501-2016 | Молоко и молоко сухое. Определение содержания афлотоксина М1. Очистка с помощью высокоэффективной | ISO 14501/ IDF 171:2007 Milk and milk powder -- Determination of aflatoxin M1 content -- Cleanup by | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | хроматографии | immunoaffinity chromatography and determination by highperformance liquid chromatography | |
| ГОСТ ISO 14673-1-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания нитратов и нитритов. Часть 1. Метод с применением восстановления кадмием и спектрометрии | ISO 14673-1:2004 Milk and milk products -- Determination of nitrate and nitrite contents -- Part 1: Method using cadmium reduction and spectrometry | IDT |
| ГОСТ ISO 1736/IDF-9-2014 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | ISO 1736/IDF-9:2008 Dried milk and dried milk products -- Determination of fat content -- Gravimetric method (Reference method) | IDT |
| ГОСТ ISO 17678-2015 | Молоко и молочные продукты. Определение отсутствия примеси в молочном жире с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (контрольный метод) | ISO 17678/IDF-202:2010 Milk and milk products. Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides (Reference method) Заменен на ISO 17678:2019 | IDT |
| ГОСТ ISO 18252-2014 | Жир молочный обезвоженный. Определение стеринового состава методом газожидкостной хроматографии (стандартный метод) | ISO 18252/IDF-200:2006 Anhydrous milk fat -- Determination of sterol composition by gas liquid chromatography (Routine method) | IDT |
| ГОСТ ISO | Микробиология пищевых | ISO 20837:2006 | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| 20837-2013 | продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных пищевых микроорганизмов. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения | Microbiology of food and animal feeding stuffs - Polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food- borne pathogens - Requirements for sample preparation for qualitative detection (Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения) | |
| ГОСТ ISO 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | ISO 21569:2005 Foodstuffs -- Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products -- Qualitative nucleic acid based methods | IDT |
| ГОСТ ISO 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных | ISO 21570:2005 Foodstuffs -- Methods of analysis for the detection of genetically modified | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГОСТ ISO 21571-2009 | организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | organisms and derived products -- Quantitative nucleic acid based methods ISO 21571:2005 Foodstuffs. Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products. Nucleic acid extraction | IDT |
| ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus | ISO 21871:2006 Microbiology of food and animal feeding stuffs - Horizontal method for the determination of low numbers of presumptive Bacillus cereus - Most probable number technique and detection method (Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод определения малых количеств презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод обнаружения и метод наиболее вероятного числа) | IDT |
| ГОСТ ISO 22118-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для | ISO 22118:2011 Microbiology of food and | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения и определения количества пищевых патогенов. Технические характеристики | animal feeding stuff. Polymerase chain reaction (PCR) for the detection and quantification of food-borne pathogens. Performance characteristics (Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения и количественного учета патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Технические характеристики) | |
| ГОСТ ISO 22119-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для обнаружения пищевых патогенов. Общие требования и определения | ISO 22119:2011 Microbiology of food and animal feeding stuffs - Real-time polymerase chain reaction (PCR) for the detection of food-borne pathogens - General requirements and definitions (Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | реального времени для определения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Общие требования и определения) | |
| ГОСТ ISO 22160-2015 | Молоко и молочные напитки. Определение активности щелочной фосфатазы. Метод с применением фотоактивной энзимной системы (EPAS) | ISO 22160:2007 Молоко и молочные напитки. Определение действия щелочной фосфатазы. Метод с применением энзиматических фотоактивированных систем (Milk and milk-based drinks - Determination of alkaline phosphatase activity - Enzymatic photo-activated system (EPAS) method) | IDT |
| ГОСТ ISO 23065-2015 | Жир молочный из обогащенных молочных продуктов. Определение содержания омега-3 и омега-6 жирных кислот в молочном жире методом газожидкостной хроматографии | ISO 23065/IDF 211:2009 Milk fat from enriched dairy products -- Determination of omega-3 and omega-6 fatty acid content by gas-liquid chromatography | IDT |
| ГОСТ ISO 27205-2013 | Продукты кисломолочные. Бактериальные заквасочные культуры. Стандарт идентичности | ISO 27205:2010/IDF 149:2010 Fermented milk products - Bacterial starter cultures - Standard of identity (Продукты кисломолочные. Бактериальные | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | заквасочные культуры. Стандарт идентичности). | |
| ГОСТ ISO 29981-2013 | Продукты молочные. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Метод определения количества колоний при температуре 37°С | ISO 29981:2010 Milk products. Enumeration of presumptive bifidobacteria - Colony count technique at 37°C (Продукты молочные. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Метод определения количества колоний при температуре 37°С) | IDT |
| ГОСТ ISO 3890-1-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлороорганических соединений (пестицидов). Часть 1. Общие положения и методы экстракции | ISO 3890-1:2009/IDF 75-1:2009 Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов).Часть 1. Общие положения и методы экстракции (Milk and milk products - Determination of residues of organochlorine compounds (pesticides) - Part 1: General considerations and extraction methods) | IDT |
| ГОСТ ISO 3890-2-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания | ISO 3890-2:2009/IDF 75-2:2009 Молоко и молочные продукты. | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстракта и подтверждение | Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстракта и подтверждение (Milk and milk products - Determination of residues of organochlorine compounds (pesticides) - Part 2: Test methods for crude extract purification and confirmation) | |
| ГОСТ ISO 5537-2015 | Молоко сухое. Определение содержания влаги (контрольный метод) | ISO 5537:2004 Молоко сухое. Определение содержания влаги (контрольный метод) (IDF 26:2004 Dried milk - Determination of moisture content (reference method) | IDT |
| ГОСТ ISO 5765-1-2015 | Молоко сухое, сухие смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы | ISO 5765-1:2002 (IDF 79-1:2002 Dry milk, dry mixes for ice cream and cheese. Determination of lactose content. Part 1. Enzymatic method utilizing the glucose moiety of the lactose) | IDT |
| ГОСТ ISO 6091-2015 | Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (контрольный метод) | ISO 6091:2010/IDF 86:2010 Молоко сухое. Определение титруемой | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | кислотности (контрольный метод) (Dried milk - Determination of titratable acidity (reference method) | |
| ГОСТ ISO 6092-2015 | Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (практический метод) | ISO 6092:1980 Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (практический метод) (Dried milk - Determination of titratable acidity (routine method) | IDT |
| ГОСТ ISO 6611-2013 | Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесневых грибов. Методика определения количества колоний при температуре 25°С | ISO 6611:2004 (IDF 94:2004 Milk and milk products -- Enumeration of colony-forming units of yeasts and/or moulds -- Colony-count technique at 25 degrees C) | IDT |
| ГОСТ ISO 6731/IDF 021-2012 | Молоко, сливки и сгущенное молоко без сахара. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) | ISO 6731/IDF21 Milk, cream and evaporated milk - Determination of total solids content (Reference method) (Молоко, сливки и сгущенное молоко без сахара. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) | IDT |
| ГОСТ ISO 6734/IDF 015-2012 | Молоко сгущенное с сахаром. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) | ISO 6734/IDF 15 Sweetened condenced milk - Determination of total solids content (Reference | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | method) (Молоко сгущенное с сахаром. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) | |
| ГОСТ ISO 6785-2015 | Молоко и молочные продукты. Обнаружение Salmonella spp | ISO 6785:2001/IDF 93:2001 Молоко и молочные продукты. Обнаружение Salmonella spp. (Milk and milk products - Detection of Salmonella spp)<br><br>Заменен на ISO 6579-1:2017 | IDT |
| ГОСТ ISO 707-2013 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | ISO 707:2008 (IDF 50:2008 Milk and milk products -- Guidance on sampling) | IDT |
| ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | ISO 7218:2007 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям (Microbiology of foods and animal feeding stuffs - General requirements and guidance for microbiological | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | examinations), включая изменение Amd. 1:2013 | |
| ГОСТ ISO 7889-2015 | Йогурт. Подсчет характерных микроорганизмов. Методика подсчета колоний микроорганизмов при температуре 37 °С | ISO 7889:2003/IDF 117:2003 Йогурт. Подсчет характеристических микроорганизмов. Метод определения количества колоний при 37°С (Yogurt - Enumeration of characteristic microorganisms - Colony-count technique at 37°C) | IDT |
| ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции | ISO 8070:2007 (IDF 119:2007 Milk and milk products -- Determination of calcium, sodium, potassium and magnesium contents -- Atomic absorption spectrometric method) | IDT |
| ГОСТ ISO 8260-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электронно-захватным детектированием | ISO 8260:2008 (IDF 130:2008 Milk and milk products. Determination of organochlorine pesticides and polychlorobiphenyls. Method using capillary gas-liquid chromatography with electron-capture detection) | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГОСТ ISO 8588-2011 | Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» – «Не А» | ISO 8588:1987 Sensory analysis - Methodology – «A» - «not A» tests (Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» - «Не А»)<br><br>Заменен на ISO 8588:2017 | IDT |
| ГОСТ ISO/TS 15495/IDF/RM 230-2012 | Молоко, молочные продукты и питание для детей раннего возраста. Руководящие указания для количественного определения меламина и циануровой кислоты методом жидкостной хроматографии – тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS) | ISO/TS 15495/IDF/RM 230 Milk, milk products and infant formulae - Guidelines for the quantitative determination of melamine and cyanuric acid by LC-MS/MS [Молоко, молочные продукты и питание для детей раннего возраста. Руководящие указания для количественного определения меламина и циануровой кислоты методом жидкостной хроматографии - тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS)] | IDT |
| ГОСТ ISO/TS 22113/IDF/RM 204-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение титруемой кислотности молочного жира | ISO/TS 22113/IDF/RM 204:2012 Milk and milk products - Determination | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | of the titratable acidity of milk fat (Молоко и молочные продукты. Определение титруемой кислотности молочного жира) | |
| ГОСТ ISO/TS 6733-2015 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции с применением графитовой печи | ISO/TS 6733:2006/IDF/RM 133:2006 Молоко и молочные продукты. Определение содержания свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции с применением графитовой печи (Milk and milk products - Determination of lead content - Graphite furnace atomic absorption spectrometric method) | IDT |
| ГОСТ ISO/ТС 22964-2013 | Молоко и молочные продукты. Выявление бактерий Enterobacter sakazakii | ISO/TS 22964:2006/IDF/RM 210:2006 Молоко и молочные продукты. Определение содержания Enterobacter sakazakii" (Milk and milk products - Detection of Enterobacter sakazakii)<br><br>Заменен на ISO 22964:2017 | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГОСТ EN 12822-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (α-, β-, g- и d-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12822:2000 Foodstuffs - Determination of vitamin E by high performance liquid chromatography - Measurement of α-, β-, g- and d-tocopherols (Продукты пищевые. Определение витамина Е высокоэффективной жидкостной хроматографией. Измерение α-, β-, g- и d-токоферолов)<br><br>Заменен на EN 12822: 2014 | IDT |
| ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | EN 14084: 2003 Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of lead, cadmium, zinc, copper and iron by atomic absorption spectrometry (AAS) after microwave digestion | IDT |
| ГОСТ Р 51258-99 (ДИН 10326-86) | Молоко и молочные продукты. Метод определения сахарозы и глюкозы | DIN 10326-1986 Determination of sucrose and glucose content in milk products and ice cream; enzymatic method<br><br>Заменен на DIN 10326-2007 | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГОСТ Р 52842-2007 (ИСО 18330:2003) | Молоко и молочные продукты. Методы иммунологического или бактериально-рецепторного анализа для определения остатков антибактериальных веществ | ИСО 18330:2003 Молоко и молочные продукты. Руководство по стандартизованному описанию методов иммунологического или бактериально-рецепторного анализа для определения остатков антибактериальных веществ (ISO 18330:2003 Milk and milk products - Guidelines for the standardized description of immunoassays or receptor assays for the detection of antimicrobial residues) | MOD |
| ГОСТ Р 52993-2008 (ИСО 5550:2006) | Казеины и казеинаты. Определение содержания влаги (контрольный метод) | ИСО 5550:2006 Казеины и казеинаты. Определение содержания влаги (Контрольный метод) (ISO 5550:2006 Caseins and caseinates - Determination of moisture content (Reference method) | MOD |
| ГОСТ Р 52994-2008 (ИСО 3976:2006) | Жир молочный. Определение пероксидного числа | ИСО 3976:2006 «Жир молочный. Определение пероксидного числа» (ISO 3976:2006 «Milk fat - | MOD |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Determination of peroxide value») | |
| ГОСТ Р 52995-2008 (ИСО 17129:2006) | Молоко сухое. Определение содержания соевого и горохового белков с использованием капиллярного электрофореза в присутствии додецил сульфата (SDS-CE). Метод разделения | ISO 17129:2006 Молоко сухое. Определение содержания соевого и горохового белка с помощью капиллярного электрофореза в присутствии додецил сульфата (SDS-CE). Метод разделения (Milk powder - Determination of soy and pea proteins using capillary electrophoresis in the presence of sodium dodecyl sulfate (SDS-CE) - Screening method) | MOD |
| ГОСТ Р 52996-2008 (ИСО 1861-1:2006) | Молоко и молочные продукты. Определение активности щелочной фосфатазы. Часть 1. Флуориметрический метод для молока и молочных продуктов | ISO 11816-1:2006 «Молоко и молочные продукты. Определение активности щелочной фосфатазы. Часть 1. Флуориметрический метод для молока и молочных продуктов» (ISO 11816-1:2006 «Milk and milk products - Determination of alkaline phosphatase activity - Part 1: Fluorimetric method for milk and milk-based drinks») | MOD |
| ГОСТ Р | Продукты пищевые. | ЕН 13806:2002 | MOD |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| 53183-2008 (ЕН 13806:2002) | Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением» (EN13806:2002 «Foodstuffs - Determination of trace elements - Determination of mercury by cold-vapour atomic absorption spectrometry (CVAAS) after pressure digestion») | |
| ГОСТ Р ЕН 14130-2010 | Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | ЕН 14130:2003 «Продукты пищевые. Определение витамина С. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии» (EN 14130:2003 «Foodstuffs - Determination of vitamin C by HPLC»)<br><br>Отменен | IDT |
| ГОСТ Р ИСО 13366-1-2010 | Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением | ИСО 13366-1:2008 «Молоко. Подсчет соматических клеток. | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | микроскопа (контрольный метод) | Часть 1. Метод с применением микроскопа (Контрольный метод)» [ISO 13366-1:2008 «Milk - Enumeration of somatic cells - Part 1: Microscopic method (Reference method)»] | |
| ГОСТ Р ИСО 22935-1-2011 | Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 1. Общее руководство по комплектованию, отбору, обучению и мониторингу экспертов | ИСО 22935-1:2009 «Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 1. Общее руководство по комплектованию, отбору, обучению и мониторингу экспертов» (ИСО 22935-1:2009 «Milk and milk products - Sensory analysis - Part 1: General guidance for the recruitment, selection, training and monitoring of assessors») | IDT |
| ГОСТ Р ИСО 22935-2-2011 | Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 2. Рекомендуемые методы органолептической оценки | ИСО 22935-2:2009 «Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 2. Рекомендуемые методы органолептической оценки» (ИСО 22935-2:2009 «Milk and milk | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | products - Sensory analysis - Part 2: Recommended methods for sensory evaluation») | |
| ГОСТ Р ИСО 22935-3-2011 | Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 3. Руководство по оценке соответствия техническим условиям на продукцию для определения органолептических свойств путем подсчета баллов | ИСО 22935-3:2009 «Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 3. Руководство по оценке соответствия техническим условиям на продукцию для определения органолептических свойств путем подсчета баллов» (ISO 22935-3:2009 «Milk and milk products - Sensory analysis - Part 3: Guidance on a method for evaluation of compliance with product specifications for sensory properties by scoring») | IDT |
| ГОСТ Р ИСО 2446-2011 | Молоко. Метод определения жирности | ISO 2446:2008 «Milk - Determination of fat content» | IDT |
| ГОСТ Р ИСО 5764-2011 | Молоко. Определение точки замерзания. Метод с применением термисторного криоскопа (контрольный метод) | ISO 5764:2009 «Milk - Determination of freezing point - Thermistor cryoscope method (Reference method)» ISO 707:2008 «Milk and | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| ГОСТ Р ИСО 707-2010 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | milk products - Guidance on sampling» | IDT |
| ГОСТ Р ИСО 8156-2010 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение индекса растворимости | ISO 8156:2005 «Dried milk and dried milk products - Determination of insolubility index» | IDT |
| СТ РК ISO 3356-2013 | Молоко. Определение щелочной фосфатазы | ISO 3356:2009 Milk – determination of alkaline phosphatase | IDT |
| СТ РК ИСО 11868-2013 | Молоко стерилизованное. Определение содержания лактулозы. Метод с применением жидкостной хроматографии высокого разрешения | ISO 11868:2007 Heat-treated milk – Determination of lactulose content – Method using highperformance liquid chromatography | IDT |
| СТ РК ИСО 1211-2011 | Молоко. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | ISO 1211-2010 Milk. Determination of fat content. Gravimetric method (Reference method) | IDT |
| СТ РК ИСО 14673-1-2009<br><br>отменяется с 01.01.2019 приказ №369-од от 15.12.2017г. в РК принят ГОСТ ISO 14673-1-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания нитратов и нитритов. Часть 1. Метод определения посредством восстановления кадмием и спектрометрия | ISO 14673-1:2004 Milk and milk products – Determination of nitrate and nitrite contents – Part 1: Method using cadmium reduction and spectrometry | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| СТ РК ИСО 14673-2-2009 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания нитратов и нитритов Часть 2. Метод определения посредством анализа отдельных частей потока (распространенный метод) | ISO 14637-2:2004 Milk and milk products – determination of nitrate and nitrite contents – part 2: method using segmented flow analysis (routine method) | IDT |
| СТ РК ИСО 14673-3-2009 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания нитратов и нитритов Часть 3. Метод определения посредством восстановления кадмием и анализа впрыскивания жидкости с поточным диализом | ISO 14637-3:2004 Milk and milk products – determination of nitrate and nitrite contents – part 3: method using cadmium reduction and flow injection analysis with in-line dialysis (routine method) | IDT |
| СТ РК ИСО 14891-2009 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания азота. Наиболее распространенный метод сжигания в соответствии с методом Дюмаса | ISO 14891:2002 Milk and milk products – determination of nitrogen content – routine method using combustion according to the Dumas principle | IDT |
| СТ РК ИСО 1736- 2009<br><br>отменяется с 01.08.2019 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | ISO 1736:2008 Dried milk and dried milk products - determination of fat content – gravimetric method (reference method) | IDT |
| СТ РК ИСО 1740-2009 | Продукты молочные жирные и масло сливочное. Определение кислотного числа жира (контрольный метод) | ISO 1740:2004 Milk fat products and butter – Determination of fat acidity (reference method) | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| отменяется с 01.07.2018 г. | Молоко и молочные продукты. Определение чистоты жира с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (стандартный метод) | ISO 17678:2010 Milk and milk products. Determination of milk fat purity by gas chromatographic analysis of triglycerides (Reference method) Заменен на ISO 17678:2019 | |
| СТ РК ИСО 22662-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии (контрольный метод) | ISO 22662:2007 Milk and milk products– Determination of lactose content by high-performance liquid chromatography (Reference method) | IDT |
| СТ РК ИСО 24276-2010 отменяется с 01.04.2019 Приказ КТРМ № 97-од от 30.03.2018 г. в РК принят ГОСТ ISO 24276-2017 | Продукты пищевые. Методы выявления генетических модифицированных организмов и их производных. Основные требования и определения | ISO 24276:2006 «Foodstuffs — Methods of analysis for the detection of genetically modified organisms and derived products — General requirements and definitions» | IDT |
| СТ РК ИСО 2446-2011 | Молоко. Метод определения жирности | ISO 2446:2008 Milk - Determination of fat content | IDT |
| СТ РК ИСО 2450-2011 | Сливки. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | ISO 2450-2008 «Cream. Determination of fat content. Gravimetric | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | method (Reference method)» | |
| СТ РК ИСО 5765-1-2009 | Молоко сухое, сухие молочные смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы | ISO 5765-1:2002 Dried milk, dried ice-mixes and processed cheese – determination of galactose content – enzymatic method utilizing the glucose moiety of the lactose | IDT |
| СТ РК ИСО 5765-2-2009 | Молоко сухое, сухие молочные смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментативный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы | ISO 5765-2:2002 Dried milk, dried ice-mixes and processed cheese – determination of galactose content – enzymatic method utilizing the glucose moiety of the lactose | IDT |
| СТ РК ИСО 6091-2013<br><br>отменяется с 01.08.2019 | Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (контрольный метод) | ISO 6091:2010/IDF 86:2010 Dried milk – Determination of titratable acidity (Reference method) | IDT |
| СТ РК ИСО 707-2011<br><br>отменяется с 01.08.2019 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | ISO 707:2008 Milk and milk prodakts – Guidance and campling | IDT |
| СТ РК ИСО 8262-1-2009 отменяется с | Продукты молочные и пищевые продукты на основе | ISO 8262-1:2005 Milk products and milk-based | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| 22.02.2019 Приказ КТРМ №39-од от 09.02.2018 | молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 1. Продукты детского питания | foods – Determination of fat content by the Weibull-Berntrop gravimetric method (Reference method). Part 1. Infant foods | |
| СТ РК ИСО 8262-2-2009 | Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 2. Мороженое и смеси для мороженого | ISO 8262-2:2005 Milk products and milk-based foods – Determination of fat content by the Weibull-Berntrop grav imetric method (Reference method). Part 2. Edible ices and ice-mixes | IDT |
| СТ РК ИСО 8262-3-2009 | Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 3. Специальные случаи | ISO 8262-3:2005 Milk products and milk-based foods – Determination of fat content by the Weibull-Berntrop gravimetric method (Reference method). Part 3. Special cases | IDT |
| СТ РК ИСО 8381-2009 отменяется с 22.02.2019 Приказ КТРМ №39-од от 09.02.2018 | Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | ISO 8381:2008 Milk-based infant foods – Determination of fat content – Gravimetric method (Reference method) | IDT |
| СТ РК ИСО 8968-1-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания азота. Часть 1. Метод | ISO 8968-1:2014 Milk and milk products - Determination of nitrogen | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Кьельдаля и расчет сырого белка | content -- Part 1: Kjeldahl principle and crude protein calculation | |
| СТ РК ИСО/TS 22113 /IDF/RM 204-2014<br><br>отменяется с 01.08.2019 | Молоко и молочные продукты. Определение титруемой кислотности молочного жира | ISO/TS 22113-2012 «Milk and milk products – Determination of the titratable acidity of milk fat» | IDT |
| СТБ EN 15763-2015<br><br>Будет отменен 01.06.2020<br><br>Действует ГОСТ EN 15763-2018 | Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением | EN 15763:2009 Foodstuffs. Determination of trace elements. Determination of arsenic, cadmium, mercury and lead in foodstuffs by inductively coupled plasma mass spectrometry (ICPMS) after pressure digestion | IDT |
| СТБ ISO 11816-1-2009 | Молоко и молочные продукты. Определение активности щелочной фосфатазы. Часть 1. Флуориметрический метод для молока и молочных напитков | ISO 11816-1:2006 Milk and milk products -- Determination of alkaline phosphatase activity -- Part 1: Fluorimetric method for milk and milk-based drinks<br><br>Заменен на ISO 11816-1:2013 | IDT |
| СТБ ISO 1211-2012 | Молоко. Определение содержания жира гравиметрическим методом | ISO 1211:2010 Milk. Determination of fat content. Gravimetric | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | (контрольный метод) | method (reference method) | |
| СТБ ISO 1735-2011 | Сыры и сыры плавленые. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | ISO 1735:2004 Cheese and processed cheese products. Determination of fat content. Gravimetric method (reference method) | IDT |
| СТБ ISO 17997-1-2012 | Молоко. Определение содержания казеинового азота. Часть 1. Косвенный метод (контрольный метод) | ISO 17997-1:2004 Milk. Determination of casein-nitrogen content. Part 1. Indirect method (Reference method) | IDT |
| СТБ ISO 18593-2012 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы отбора проб с поверхности с использованием контактных чашек и тампонов на аппликаторах | ISO 18593:2004 Microbiology of food and animal feeding stuffs. Horizontal methods for sampling techniques from surfaces using contact plates and swabs<br><br>Заменен на ISO 18593:2018 | IDT |
| СТБ ISO 22662-2011 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (контрольный метод) | ISO 22662:2007 Milk and milk products. Determination of lactose content by high-perfomance liquid chromatography (reference method) | IDT |
| СТБ ISO 2446-2009 | Молоко. Определение содержания жира | ISO 2446:2008 Milk. Determination of fat content | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| СТБ ISO 5765-1-2011 | Молоко сухое, смеси для мороженого сухие и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы | ISO 5765-1:2002 Dry milk, dry mixes for ice and cheese. Determination of lactose content. Part 1. Enzymatic method utilizing the glucose moiety of the lactose | IDT |
| СТБ ISO 5765-2-2012 | Молоко сухое, смеси для мороженого сухие и сыр плавленый. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы | ISO 5765-2:2002 Dried milk, dried ice-mixes and processed cheese. Determination of lactose content. Part 2. Enzymatic method utilizing galactose moiety of the lactose | IDT |
| СТБ ISO 6735-2011 | Молоко сухое. Оценка класса термообработки (контрольный метод определения показателя термообработки) | ISO 6735:1985 Dried milk. Assessment of heat class. Heat-number reference method<br><br>Отменен, нет замены | IDT |
| СТБ ISO 8069-2012<br><br>Отменен с 01.03.2014 ГОСТ ISO 8069-2013 | Молоко сухое. Определение молочной кислоты и лактатов | ISO 8069:2005 Dried milk. Determination of content of lactic acid and lactates | IDT |
| СТБ ISO 8260-2012<br><br>Отменен с | Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных | ISO 8260:2008 Milk and milk products. Determination of organochlorine pesticides | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| 01.01.2019 Действ. ГОСТ ISO 8260-2013 | бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электроннозахватным детектированием | and polychlorobiphenyls. Method using capillary gas-liquid chromatography with electron-capture detection | |
| СТБ ISO 8968-1-2008 | Молоко. Определение содержания азота. Часть 1. Метод Кьельдаля | ISO 8968-1:2001 Milk. Determination of nitrogen content. Part 1. Kjeldahl method<br><br>Заменен на ISO 8968-1:2014 | IDT |
| СТБ ISO/TS 26844-2009 | Молоко и молочные продукты. Определение антибактериальных остатков. Метод диффузии в пробирке | ISO/TS 26844:2006 Milk and milk products. Determination of antimicrobial residues. Tube diffusion test | IDT |
| СТБ ISO/TC 17837-2013 | Продукты сырные плавленые. Определение содержания азота и расчет содержания общего белка. Метод Кьельдаля | ISO/TS 17837:2008 Processed cheese products. Determination of nitrogen content and crude protein calculation. Kjeldahl method<br><br>Заменен на ISO 8968-1:2014 | IDT |
| СТБ ИСО 11036-2007 | Органолептический анализ. Методология. Профиль текстуры | ISO 11036:1994 Sensory analysis. Methodology. Texture profile | IDT |
| СТБ ИСО 13366-1-2012 | Молоко. Часть 1. Метод определения количества соматических клеток с | ISO 13366-1:2008 Milk - Enumeration of somatic cells - Part 1: Microscopic | IDT |

Продолжение таблицы 1.5.4

| | | | |
|---|---|---|---|
| | применением микроскопа (контрольный метод) | method (Reference method) | |
| СТБ ИСО 15304-2007 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания трансизомеров жирных кислот в растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии | ISO 15304:2002 Animal and vegetable fats and oils. Determination of the content of trans fatty acid isomers of vegetable fats and oils. Gas chromatographic method<br><br>Отменен на ISO 12966-1:2014,<br>ISO 12966-4:2015 | IDT |
| СТБ ИСО 21528-1-2009 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением | ISO 21528-1:2004 Microbiology of food and animal stuffs. Horizontal methods for the detection and enumeration of Enterobacteriaceae. Part 1. Detection and enumeration by MPN technique with pre-enrichment<br>Заменен на ISO 21528-1:2017 | IDT |
| СТБ ИСО 5509-2007 | Жиры и масла животные и растительные. Методики получения метиловых эфиров жирных кислот | ISO 5509:2000 Animal and vegetable fats and oils. Preparation of methyl esters of fatty acids<br><br>Заменен на ISO 12966-2:2011 | IDT |

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в Таблице 1.5.5.

Таблица 1.5.5 – Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ EN 14663-2014 | Продукция пищевая. Определение витамина B6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) | AM, BY, KZ, RU, KG |
| ГОСТ 10382-85 | Консервы молочные. Продукты кисломолочные сухие. Технические условия | BY, KZ, RU, KG |
| ГОСТ 10444.11-2013 (ISO 15214:1998) | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов | AM, BY, RU, KZ |
| ГОСТ 10444.12-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета дрожжей и плесневых грибов | AM, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 10444.15-94 | Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов | BY, AM, KZ, RU, KG |
| ГОСТ 10444.8-2013 (ИСО 7932:2004) | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30ºС | AM, KG, RU, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 10970-87 | Молоко сухое обезжиренное. Технические условия | BY, RU, KZ |
| ГОСТ 1349-85 | Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 13928-84 | Молоко и сливки заготовляемые. Правила приемки, методы отбора проб и подготовка их к анализу | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 17626-81 | Казеин технический. Технические условия | BY, RU, KZ |
| ГОСТ 1923-78 | Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное в банках. Технические условия | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 22760-77 | Молочные продукты. Гравиметрический метод определения жира | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 23327-98 | Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка | BY, AM, KZ, RU, KG |
| ГОСТ 23452-2015 | Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 23453-2014 | Молоко сырое. Методы определения соматических клеток | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23454-2016 | Молоко. Методы определения ингибирующих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23454-79 | Молоко. Методы определения ингибирующих веществ | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 24065-80 | Молоко. Методы определения соды | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 24066-80 | Молоко. Метод определения аммиака | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 24067-80 | Молоко. Метод определения перекиси водорода | BY, RU, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 25101-2015 | Молоко и молочные продукты. Методы определения массовой доли белка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25179-2014 | Молоко и молочные продукты. Методы определения массовой доли белка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25228-82 | Молоко и сливки. Метод определения термоустойчивости по алкогольной пробе | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 26754-85 | Молоко. Методы измерения температуры | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 26809.1-2014 | Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 26809.2 - 2014 | Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 26809-86 | Молоко и молочные продукты. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу | BY, KZ, RU |
| ГОСТ 26927-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 26928-86 | Продукты пищевые. Метод определения железа | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 26929-94 | Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 26930-86 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 26931-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы | BY, RU, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | определения меди | |
| ГОСТ 26932-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 26933-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 26934-86 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 26935-86 | Продукты пищевые консервированные. Методы определения олова. | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 27709-2015 | Консервы молочные сгущенные. Метод измерения вязкости | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27930-88 | Молоко и молочные продукты. Биокалориметрический метод определения общего количества бактерий | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 28283-2015 | Молоко коровье. Метод органолептической оценки вкуса и запаха | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29184-91 | Продукты пищевые методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 29185-2014 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29245-91 | Консервы молочные. Методы определения физических и органолептических показателей | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 29246-91 | Консервы молочные. Методы определения влаги | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 29247-91 | Консервы молочные. Методы определения жира | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 29248-91 | Консервы молочные. Йодометрический метод определения сахаров | BY, RU, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 30178-96 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30305.1-95 | Консервы молочные сгущенные. Методика выполнения измерений массовой доли влаги | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30305.2-95 | Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Методика выполнения измерений массовой доли сахарозы (поляриметрический метод) | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30305.3-95 | Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Титриметрические методики выполнения измерений кислотности | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30305.4-95 | Продукты молочные сухие. Методика выполнения измерений индекса растворимости | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30347-2016 | Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30347-97 | Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30425-97 | Консервы. Метод определения промышленной стерильности | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30538-97 | Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30562-97 (ИСО 5764-87) | Молоко. Определение точки замерзания. Термисторный криоскопический метод | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30615-99 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 30625-98 | Продукты молочные жидкие и пастообразные для детского питания. Общие технические условия | AM, BY, RU, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 30626-98 | Продукты молочные сухие для детского питания. Общие технические условия | BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30627.1-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина А (ретинола) | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30627.2-98 | Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина С (аскорбиновой кислоты) | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30627.3-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина Е (токоферола) | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30627.4-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина РР (ниацина) | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30627.5-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина В1 (тиамина) | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30627.6-98 | Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина В2 (рибофлавина) | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30637-99 | Молоко. Метод определения раскисления | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30648.1-99 | Продукты молочные для детского питания. Методы определения жира | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30648.2-99 | Продукты молочные для детского питания. Методы определения общего белка | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30648.3-99 | Продукты молочные для детского питания. Методы определения влаги и сухих веществ | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30648.4-99 | Продукты молочные для детского питания. Титриметрические методы | AM, BY, RU, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | определения кислотности | |
| ГОСТ 30648.5-99 | Продукты молочные для детского питания. Метод определения активной кислотности | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30648.6-99 | Продукты молочные для детского питания. Метод определения индекса растворимости | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30648.7-99 | Продукты молочные для детского питания. Методы определения сахарозы | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30705-2000 | Продукты молочные для детского питания. Метод определения мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30706-2000 | Продукты молочные для детей. Метод определения количества дрожжей и плесневых грибов | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30711-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов B1 и M1 | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 30726-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli | AM, BY, RU, KG, KZ |
| ГОСТ 31085-2002 | Молоко и молочные продукты. Метод определения сахарозы и глюкозы | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31086-2002 | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31266-2004 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка | BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31449-2013 | Молоко коровье сырое. Технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31450-2013 | Молоко питьевое. Технические условия | KG, RU, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31451-2013 | Сливки питьевые. Технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31452-2012 | Сметана. Технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31453-2013 | Творог. Технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31454-2012 | Кефир. Технические условия | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31455-2012 | Ряженка. Технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31456-2013 | Простокваша. Технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31457-2012 | Мороженое молочное, сливочное и пломбир. Технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31502-2012 | Молоко и молочные продукты. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31503-2012 | Молоко и молочная продукция. Определение содержания стабилизаторов методом газовой хроматографии | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31504-2012 | Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | KG, RU, AM, KZ |
| ГОСТ 31505-2012 | Молоко, молочные продукты и продукты детского питания на молочной основе. Методы определения содержания йода | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31506-2012 | Молоко и молочные продукты. Определение наличия жиров немолочного происхождения | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31534-2012 | Творог зерненый. Технические условия | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31584-2012 | Молоко. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31628-2012 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. | KG, RU, AM, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка | |
| ГОСТ 31633-2012 | Молоко и молочные продукты. Определение массовой доли молочного жира методом фотоколориметрирования | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31658-2012 | Молоко обезжиренное – сырье. Технические условия | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) | Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31660-2012 | Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода | BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31661-2012 | Простокваша мечниковская. Технические условия | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31663-2012 | Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31665-2012 | Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31667-2012 | Варенец. Технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31668-2012 | Ацидофилин. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31680-2012 | Масса творожная «Особая». Технические условия | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31688-2012 | Консервы молочные. Молоко и сливки сгущенные с сахаром. Технические | BY, KG, RU, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | условия | |
| ГОСТ 31689-2012 | Казеин. Технические условия | BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31690-2013 | Сыры плавленые. Общие технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31694-2012 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31702-2013 | Айран. Технические условия | KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31703-2012 | Консервы молокосодержащие сгущенные с сахаром. Общие технические условия | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31707-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31709-2012 (ISO 14674:2005) | Молоко и сухое молоко. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка с помощью иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью тонкослойной хроматографии | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31710-2012 | Молоко и продукты на основе молока. Обнаружение термонуклеазы, образуемой коагулазоположительными стафилококками | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31745-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом | BY, KG, RU, AM, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | высокоэффективной жидкостной хроматографии | |
| ГОСТ 31758-2012 | Жиры и масла растительные. Определения устойчивости к окислению (ускоренное испытание на окисление) | AM, KG, RU, BY, KZ |
| ГОСТ 31903-2012 | Продукты пищевые. Экспресс-метод определения антибиотиков | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31976-2012 | Йогурты и продукты йогуртные. Потенциометрический метод определения титруемой кислотности | RU, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 31978-2012 | Казеины и казеинаты. Метод измерения активной кислотности | RU, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 31979-2012 | Молоко и молочные продукты. Метод обнаружения растительных жиров в жировой фазе газожидкостной хроматографией стеринов | RU, AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 31980-2012 | Молоко. Спектрометрический метод определения массовой доли общего фосфора | RU, AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 31981-2013 | Йогурты. Общие технические условия | RU, KG, KZ |
| ГОСТ 32010-2013 | Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Shigella | RU, KG, KZ |
| ГОСТ 32012-2012 | Молоко и молочные продукция. Методы определения содержания спор мезофильных анаэробных микроорганизмов | RU, AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 32031- 2012 | Продукты пищевые. Методы выявления бактерий Listeria monocytogenes | RU, AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 32064-2013 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae | RU, KG, KZ |
| ГОСТ 32161-2013 | Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137 | KG, RU, BY, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 32163-2013 | Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90 | RU, KG, KZ |
| ГОСТ 32164-2013 | Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137 | RU, KG, KZ |
| ГОСТ 32189-2013 | Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности. Правила приемки и методы контроля | KG, RU, AM, KZ |
| ГОСТ 32219-2013 | Молоко и молочные продукты. Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32252-2013 | Молоко питьевое для питания детей дошкольного и школьного возраста. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32253-2013 | Продукция молочных предприятий. Рекомендации по формированию наименований продуктов | AM, BY, KZ, RU |
| ГОСТ 32254-2013 | Молоко. Инструментальный экспресс-метод определения антибиотиков | AM, KG, RU |
| ГОСТ 32255-2013 | Молоко и молочная продукция. Инструментальный экспресс-метод определения физико-химических показателей идентификации с применением инфракрасного анализатора | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32256-2013 | Мороженое шербет и десерты замороженные с добавлением молока и молочных продуктов. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32257-2013 | Молоко и молочная продукция. Метод определения нитратов и нитритов | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 32258-2013 | Молоко и молочная продукция. Метод определения массовой доли бенз(а)пирена | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32259-2013 | Молоко питьевое цельное козье. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32260-2013 | Сыры полутвердые. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32261-2013 | Масло сливочное. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32262-2013 | Масло топленое и жир молочный. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32263-2013 | Сыры мягкие. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32798-2014 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32891-2014 | Сычуги телят, ягнят, козлят-молочников для молокосвертывающих ферментных препаратов. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32892-2014 | Молоко и молочная продукция. Метод измерения активной кислотности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32899-2014 | Масло сливочное с вкусовыми компонентами. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32901-2014 | Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа | AM, KG, RU |
| ГОСТ 32915-2014 | Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии | AM, KG, RU |
| ГОСТ 32916-2014 | Молоко и молочная продукция. Определения массовой доли витамина D методом высокоэффективной | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | жидкостной хроматографии | |
| ГОСТ 32922-2014 | Молоко коровье пастеризованное – сырье. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32923-2014 | Продукты кисломолочные, обогащенные пробиотическими микроорганизмами. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32924-2014 | Сливки питьевые для детского питания. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32925-2014 | Кефир для детского питания. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32926-2014 | Ацидофилин для детского питания. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32927-2014 | Творог для детского питания. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32928-2014 | Простокваша для детского питания. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32929-2014 | Мороженое кисломолочное. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32939-2014 | Молоко и молочные продукты. Метод определения аммиака | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32940-2014 | Молоко козье сырое. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33411-2015 | Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 33412-2015 | Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 33413-2015 | Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли олова | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | атомно-абсорбционным методом | |
| ГОСТ 33478-2015 | Молоко питьевое обогащенное. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33480-2015 | Сыр творожный. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33490-2015 | Молоко и молочная продукция. Обнаружение растительных жиров методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33491-2015 | Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия | AM, KG, RU |
| ГОСТ 33500-2015 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания фосфатов | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 33526-2015 | Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методом высокоэффективной хроматографии | AM, BY, KG, K, RU |
| ГОСТ 33527-2015 | Молочные и молочные составные продукты для детского питания. Определение массовой доли моно- и дисахаридов с использованием капиллярного электрофореза | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33528-2015 | Молоко и молочная продукция. Идентификация белкового состава электрофоретическим методом в полиакриламидном геле | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33566-2015 | Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33567-2015 | Сахар молочный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33568 -2015 | Молоко и молочная продукция. Методы определения солеустойчивых микроорганизмов | AM, KG, KZ, RU |

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 33569-2015 | Молоко и молочная продукция. Методы определения массовой доли хлористого натрия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33600-2015 | Молочная продукция. Методика определения лактоферина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33601-2015 | Молоко и молочная продукция. Экспресс метод определения афлатоксина М1 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33613-2015 | Масло сливочное. Потенциометрический метод определения активной кислотности плазмы | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33628-2015 | Сливки – сырье. Методы определения фальсификации | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33629-2015 | Консервы молочные. Молоко сухое. Технические условия | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 33630-2015 | Сыры и сыры плавленые. Методы контроля органолептических показателей | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33631-2015 | Сыры для детского питания. Технические условия | AM, KG, RU, BY, KZ |
| ГОСТ 33632-2015 | Молочный жир, масло и паста масляная из коровьего молока. Методы контроля органолептических показателей | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33633-2015 | Масло сливочное для детского питания. Технические условия | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 33920-2016 | Казеинаты пищевые. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33921-2016 | Консервы молочные. Молоко сгущенное с сахаром вареное. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33922-2016 | Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 33923-2016 | Консервы молочные составные сгущенные с сахаром. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33924-2016 | Молоко и молочная продукция. Методы определения бифидобактерий | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33925-2016 | Продукты детского питания. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33926-2016 | Продукты молочные составные и молокосодержащие. Мороженое и смеси для мороженого. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33927-2016 | Сырки творожные глазированные. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33951-2016 | Молоко и молочная продукция. Методы определения молочнокислых микроорганизмов | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33956–2016 | Альбумин молочный и пасты альбуминные. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33957-2016 | Сыворотка молочная и напитки на ее основе. Правила приемки, отбор проб и методы контроля | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33958–2016 | Сыворотка молочная сухая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33959–2016 | Сыры рассольные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34048-2017 | Продукт кисломолочный «Снежок». Технические условия | BY, KG, KZ |
| ГОСТ 3622-68 | Молоко и молочная продукция. Отбор проб и подготовка их к испытанию | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3623-2015 | Молоко и молочные продукты. Методы определения пастеризации | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3624-92 | Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | кислотности | |
| ГОСТ 3625-84 | Молоко и молочные продукты. Методы определения плотности | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3626-73 | Молоко и молочные продукты. Метод определения влаги и сухого вещества | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3627-81 | Молочные продукты. Методы определения хлористого натрия | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3628-78 | Молочные продукты. Методы определения сахара | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3629-47 | Молочные продукты. Метод определения спирта (алкоголя) | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5867-90 | Молоко и молочные продукты. Методы определения жира | BY, KZ, RU |
| ГОСТ 718-84 | Консервы молочные. Какао со сгущенным молоком и сахаром. Технические условия | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 719-85 | Консервы молочные. Кофе натуральный со сгущенным молоком и сахаром. Технические условия | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8218-89 | Молоко. Метод определения чистоты | BY, KZ, RU |
| ГОСТ 8764-73 | Консервы молочные. Методы контроля | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9225-84 | Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12821-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамина D(3)) и эргокальциферола (витамина D(2)) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 13804-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Критерии эффективности, общие требования и подготовка проб | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ EN 14083-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14122-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 1528-1-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения | AM, KG, RU |
| ГОСТ EN 1528-2-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированныхбифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ EN 1528-3-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки | AM, KZ, KG, BY |
| ГОСТ EN 1528-4- | Пищевая продукция с большим | AM, KZ, KG, BY |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| 2014 | содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения | |
| ГОСТ EN 15505-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15835-2013 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрического детектирования | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ ISO 11037-2013 | Органолептический анализ. Руководство по оценке цвета пищевых продуктов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 12081-2013 | Молоко. Определение содержания кальция. Титриметрический метод | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 | Молоко. Определение количества соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный метод) | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 13366-2:2014 | Молоко. Определение количества соматических клеток. Часть 2. Руководство по эксплуатации флуорооптоэлектронных счетчиков | KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 14156-2015 | Молоко и молочная продукция. Методы экстракции липидов и жирорастворимых смесей | AM, KZ, RU, KG, BY |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ ISO 14501-2016 | Молоко и молоко сухое. Определение содержания афлотоксина М1. Очистка с помощью высокоэффективной хроматографии | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 14673-1-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания нитратов и нитритов. Часть 1. Метод с применением восстановления кадмием и спектрометрии | BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 1736/IDF-9-2014 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 17678-2015 | Молоко и молочные продукты. Определение отсутствия примеси в молочном жире с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (контрольный метод) | AM, KZ, KG, BY |
| ГОСТ ISO 18252-2014 | Жир молочный обезвоженный. Определение стеринового состава методом газожидкостной хроматографии (стандартный метод) | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 20837-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных пищевых микроорганизмов. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ ISO 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | анализа нуклеиновых кислот | |
| ГОСТ ISO 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте | BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 22118-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения и определения количества пищевых патогенов. Технические характеристики | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ ISO 22119-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для обнаружения пищевых патогенов. Общие требования и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 22160-2015 | Молоко и молочные напитки. Определение активности щелочной фосфатазы. Метод с применением фотоактивной энзимной системы (EPAS) | AM, KZ, RU, KG, BY |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ ISO 23065-2015 | Жир молочный из обогащенных молочных продуктов. Определение содержания омега-3 и омега-6 жирных кислот в молочном жире методом газожидкостной хроматографии | AM, KZ, KG, BY |
| ГОСТ ISO 27205-2013 | Продукты кисломолочные. Бактериальные заквасочные культуры. Стандарт идентичности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 29981-2013 | Продукты молочные. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Метод определения количества колоний при температуре 37°C | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 3890-1-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 1. Общие положения и методы экстракции | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 3890-2-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстракта и подтверждение | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 5537-2015 | Молоко сухое. Определение содержания влаги (контрольный метод) | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 5765-1-2015 | Молоко сухое, сухие смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6091-2015 | Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (контрольный метод) | AM, KZ, RU, KG, BY |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ ISO 6092-2015 | Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (практический метод) | KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 6611-2013 | Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесневых грибов. Методика определения количества колоний при температуре 25°C | KZ, KG, BY |
| ГОСТ ISO 6731/IDF 021-2012 | Молоко, сливки и сгущенное молоко без сахара. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) | KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6734/IDF 015-2012 | Молоко сгущенное с сахаром. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) | KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6785-2015 | Молоко и молочные продукты. Обнаружение Salmonella spp | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 707-2013 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 7889-2015 | Йогурт. Подсчет характерных микроорганизмов. Методика подсчета колоний микроорганизмов при температуре 37 °C | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO 8070/IDF 119- 2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции | AM, KZ, KG, BY |
| ГОСТ ISO 8260-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических | AM, KZ, KG, BY |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | пестицидов и полихлорированных бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электронно-захватным детектированием | |
| ГОСТ ISO 8588-2011 | Органолептический анализ. Методология. Испытания «А» – «Не А» | KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO/TS 15495/IDF/RM 230-2012 | Молоко, молочные продукты и питание для детей раннего возраста. Руководящие указания для количественного определения меламина и циануровой кислоты методом жидкостной хроматографии – тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS) | KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO/TS 22113/IDF/RM 204-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение титруемой кислотности молочного жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO/TS 6733-2015 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции с применением графитовой печи | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ ISO/TC 22964-2013 | Молоко и молочные продукты. Выявление бактерий Enterobacter sakazakii | KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ EN 12822-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (α-, β-, g- и d-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.5.5

| | | |
|---|---|---|
| | содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | |

По результатам анализа Перечня стандартов к ТР ТС 033/2013 выявлено 22 стандарта, разработанные на основе международных и региональных стандартов, при этом гармонизированные с неактуальными версиями первоисточников.

Предлагается актуализировать Перечни стандартов к ТР ТС 033/2013.

По результатам анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения выявлено, что не во всех стандартах (268 ГОСТ) есть присоединение всех государств-членов Евразийского экономического союза (Российская Федерация (присоединены к 252 ГОСТ), Республика Беларусь (присоединены к 192 ГОСТ), Республика Казахстан (присоединены к 260 ГОСТ), Киргизская Республика (присоеденены к 261 ГОСТ), Республики Армения (присоединены к 181 ГОСТ).

1.5.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Программа),

утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 7 июня 2016 г. № 69 (в редакции Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 марта 2019 г. № 40) [29]

Программа предусматривает разработку 175 межгосударственных стандартов, в том числе:

- за Республикой Беларусь – 68 ГОСТ;
- за Кыргызской Республикой – 8 ГОСТ;
- за Республикой Казахстан – 20 ГОСТ;
- за Российской Федерацией – 79 ГОСТ.

Начало разработки стандартов – 2014 год. Выполнение программы должно быть завершено в 2023 году.

Вывод: По результатам анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования выявлена разработка 175 межгосударственных стандартов, закрепленных за Республикой Беларусь, Кыргызской Республикой, Республикой Казахстан и Российской Федерацией (гармонизированных со стандартами ISO, EN, национальными стандартами Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, а также методик и внесением изменений и пересмотра устаревших ГОСТ).

1.5.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

В настоящее время по результатам голосования принято 72 ГОСТ.

На стадии «организация разработки стандарта» - 7 ГОСТ (Киргизская Республика).

На стадии «рассмотрение» - 12 ГОСТ (разработчики Республика Беларусь, Республика Казахстан, Российская Федерация).

На стадии «доработка» - 3 ГОСТ (разработчик Республика Казахстан).

На стадии «окончательная редакция» - 2 ГОСТ (разработчик Республика Казахстан).

По 2 ГОСТ (разработчик Российская Федерация) – предложение отозвано из проекта Программы. Тема исключена из Программы национальной стандартизации Российской Федерации.

Вместе с тем, информация по разработке 77 межгосударственных стандартов, запланированных к разработке с 2017 по 2023 годы, отсутствует в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС (далее – АИС МГС).

Результаты выполнения Программы представлены в Таблице 1.5.6.

Таблица 1.5.6 – Результаты выполнения Программы

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Евразийского экономического союза | Срок разработки | | Государство – член ЕАЭС – ответственный разработчик | Информация разработки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | 67.100.01 | Альбумин молочный и продукты на его | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33956-2016 Принят по |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | основе. Технические условия. Разработка ГОСТ | | | | | результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П) |
| 2. | 67.100.01 | Ацидофилин. Технические условия. Внесение изменений в ГОСТ 31668-2012 | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 31668-2012 Изм. № 1 Принят по результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П) |
| 3. | 67.100.01 | Казеинаты пищевые. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33920-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 25.10.2016г. № 92-П) |
| 4. | 67.100.01 | Консервы молочные. Молоко сгущенное с сахаром вареное. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33921-2016 Принят по результатам голосования |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на основе ГОСТ Р 54540-2011 | | | | | (Протокол от 22.11.2016г. № 93-П) |
| 5. | 67.100.01 | Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54666-2011 | раздел III | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | ГОСТ 34254-2017<br><br>Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017г. № 52-2017) |
| 6. | 67.100.01 | Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54661-2011 | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33922-2016<br><br>Принят по результатам голосования (Протоколом от 22.11.2016г. № 93-П) |
| 7. | 67.100.01 | Консервы молочные составные сгущенные с сахаром. Технические условия. | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33923-2016<br><br>Принят по результатам голосования |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53947-2010 | | | | | (Протоколом от 22.11.2016г. № 93-П) |
| 8. | 67.100.01 | Сырки творожные глазированные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52790-2007 | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33927-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 22.11. 2016г. № 93-П) |
| 9. | 67.100.01 | Творог зерненый. Технические условия. Внесение изменений в ГОСТ 31534-2012 | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 31534-2012 Изм.№ 1<br><br>Принят по результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П) |
| 10. | 67.100.01 | Продукт молочный «Снежок». Технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1061-2002 | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | ГОСТ 34048-2017 Принят на 51-м заседании МГС (протоколом от |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 01.06.2017г. № 51-2017) |
| 11. | 67.100 .01 | Каймак. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1006-98 | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | На стадии «доработка» |
| 12. | 67.100 .01 | Курт. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 44-97 | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | На стадии «доработка» |
| 13. | 67.100 .20 | Масло сливочное коровье «Казахстанское». Технические условия Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1329-2005 | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | На стадии «доработка» |
| 14. | 67.100 .01 | Сыворотка молочная деминерализованная. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы III, V и VII, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 15. | 67.100 .30 | Сыры рассольные. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II, приложения 1 и 3 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33959-2016 Принят по результатам |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | голосования (протокол от 22.11.2016г. № 93-П) |
| 16. | 67.100.30 | Сыры сулугуни и слоистый. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II, приложения 1 и 3 | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | ГОСТ 34356-2017<br><br>Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017 № 52-2017) На основе ГОСТ Р 53437-2009 |
| 17. | 67.100.30 | Продукты сыроделия для переработки. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы II и III | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 18. | 67.100.30 | Сыры альбуминные. Технические условия. Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р 54665-2011 | раздел II и III | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | ГОСТ 34357-2017<br><br>Принят на 52-м заседании МГС(протоколом от |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | 30.11.2017 № 52-2017)<br><br>Не на основе ГОСТ Р |
| 19. | 67.100 .30 | Сыры с чеддеризацией и термомеханической обработкой. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II и III | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | ГОСТ 34356-2017<br><br>Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017г. № 52-2017) На основе ГОСТ Р 53437-2009 |
| 20. | 67.100 .30 | Сыры и сыры плавленые. Определение массовой доли жира. Разработка ГОСТ | разделы V и VII, приложения 1 и 16 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 21. | 67.100 .30 | Сыры и сыры плавленые. Определение массовой доли влаги и сухого вещества. Разработка ГОСТ | разделы V и VII, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. | 67.100 .20 | Сливки-сырье. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы II и III, приложения 1, 3 и 7 | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | ГОСТ 34355-2017 Сливки – сырье. Технические условия |
| 23. | 67.100 .10 | Сыворотка молочная – сырье. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II, приложение 3 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | ГОСТ 34352-2017 Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017г. № 52-2017) |
| 24. | 67.100 .01 | Молоко сгущенное – сырье. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел III | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | ГОСТ 34312-2017 Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017г. № 52-2017) |
| 25. | 67.102 0.99 | Препараты ферментные молокосвертывающие животного | разделы II и IV | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | ГОСТ 34353-2017 Принят на |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | происхождения сухие. Технические условия. Разработка ГОСТ | | | | | 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017г. № 52-2017) |
| 26. | 67.100.10 | Сыворотка молочная. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II, приложение 3 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | ГОСТ 34352-2017<br><br>Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017г. № 52-2017) |
| 27. | 67.100.99 | Сыворотка молочная сухая. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II, приложения 1 и 3 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33958-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 22.11.2016г. № 93-П) |
| 28. | 67.100.99 | Концентраты сывороточных белков сухие. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы II и III | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29. | 67.100 .30 | Продукты сырные плавленые. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II, приложения 1 и 3 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 30. | 67.100 .30 | Продукты сырные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II, приложения 1 и 3 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 31. | 67.100 .30 | Пахта и напитки на ее основе. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II, приложения 1 и 3 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | ГОСТ 34354-2017 Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017г. № 52-2017) |
| 32. | 67.100 .10 | Напитки на основе молочной сыворотки с наполнителями. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1060-2002 | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | ГОСТ 34047-2017 Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 14.07.2017г. № 101-П) |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33. | 67.100.01 | Консервы молочные. Молоко сухое для производства продуктов детского питания. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел III | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | ГОСТ 34255-2017<br><br>Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017г. № 52-2017) |
| 34. | 67.100.01 | Молоко и молочная продукция. Инструментальный экспресс-метод определения физико-химических показателей идентификации с применением инфракрасного анализатора. Внесение изменений в ГОСТ 32255-2013 | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 32255-2013 Изм.№ 1<br><br>Принято по результатам голосования (протокол от 31.08.2016г. № 90-П) ГОСТ 32255-2013 Изм.№ 2<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | от 30.08.2019г. № 121-П) |
| 35. | 67.100 .01 | Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus Aureus. Пересмотр ГОСТ 30347-97 | раздел IV | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 30347-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 25 октября 2016 г. №92-П) |
| 36. | 67.100 .01 | Молоко и молочная продукция. Методы определения бифидобактерий. Разработка ГОСТ | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33924-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 25.10.2016г. № 92-П) |
| 37. | 67.100 .01 | Молоко и молочная продукция. Методы определения молочнокислых микроорганизмов. Разработка ГОСТ | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33951-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 25.10.2016г. № 92-П) |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 38. | 67.100 .01 | Молоко. Инструментальный экспресс-метод определения антибиотиков. Внесение изменений в ГОСТ 32254-2013 | раздел IV | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 32254-2013 Изм. № 1<br><br>Принято по результатам голосования (протокол от 31.08.2016г. № 90-П) |
| 39. | 67.100 .01 | Молоко. Методы определения ингибирующих веществ. Пересмотр ГОСТ 23454-79 | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерац ия | ГОСТ 23454-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 22.11.2016г. № 93-П) |
| 40. | 67.100 .01 | Молоко. Методы определения содержания жира. Внесение изменений в ГОСТ Р ИСО 2446-2011 | раздел III | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 41. | 67.100 .01 | Продукты детского питания. Определение массовой доли жира методом Вейбулла- | разделы IV, V и VII, приложение 1 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33925-2016 (МОД)<br><br>Принят по результатам |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Бернтропа. Разработка ГОСТ. Частичное применение MC-EQV/NEQ ISO 8262-1:2005 | | | | | голосования (протокол от 31.08.2016г. № 90-П)<br><br>ГОСТ ISO 8262-1-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 31.08.2016г. № 90-П) |
| 42. | 67.100.01 | Продукты молочные составные и молокосодержащие. Мороженое и смеси для мороженого. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа. Разработка ГОСТ. Частичное применение MC-EQV/NEQ ISO 8262-2:2005 | раздел III | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33926-2016 (МОД)<br><br>Принят по результатам голосования (протокол от 31.08.2016г. № 90-П) |
| 43. | 67.100 | Сыворотка | раздел III, IV | 2015 | 2016 | Российская | ГОСТ |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | .01 | молочная. Правила приемки, отбор проб и методы контроля. Разработка ГОСТ | | год | год | Федерация | 33957-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 25.10.2016г. № 92-П) |
| 44. | 67. 100.01 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания фосфатов. Разработка ГОСТ | раздел III | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | ГОСТ 33500-2015 Принят по переписке (протокол № 80-П от 29.09.2015г) |
| 45. | 67. 100.01 | Продукция животноводства. Определение остаточного содержания сульфаниламидов методом высокоэффективной хроматографии с диодно-матричным (или УФ-) детектированием. Разработка ГОСТ | раздел IV | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 46. | 67.100 .01 | Молоко. Метод определения точки замерзания. Пересмотр ГОСТ | раздел III | 2017 год | 2018 год | Российская Федерация | ГОСТ 25101-2015 Принят по переписке |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 25101-82 | | | | | (протокол № 80-П от 29.09.2015г) |
| 47. | 67.100 .01 | Молочная продукция. Кондуктометрический метод определения массовой доли хлористого натрия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54076-2010 | раздел III и VII, приложение 1 | 2014 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33569-2015 Принят по переписке (протокол № 81-П от 27.10.2015г) |
| 48. | 67.100 .20 | Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Определение массовой доли жира. Разработка ГОСТ | разделы V, VII, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 49. | 67.100 .20 | Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Определение массовой доли влаги и сухого обезжиренного вещества. Разработка ГОСТ | разделы V и VII, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 50. | 67.100 | Жир молочный, | разделы V и | 2020 | 2021 | Российская | Инф. |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | .20 | масло и паста масляная из коровьего молока. Определение кислотности. Разработка ГОСТ | VII, приложение 1 | год | год | Федерация | отсутствует в АИС МГС |
| 51. | 67.100 .01 | Молоко кобылье. Требования при закупках. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1005-98 | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | На стадии «окончательная редакция» |
| 52. | 67.100 .01 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 5. Специальные правила для подготовки молока и молочных продуктов. | раздел III | 2016 год | 2017 год | Республики Беларусь | ГОСТ ISO 6887-5-2016<br><br>Принят по результатам голосования (протокол от 20.04.2016г. № 87-П) |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ISO 6887-5:2010 | | | | | |
| 53. | 67.100 .01 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 1. Колориметрический метод. Разработка ГОСТ на основе ISO 12080-1:2009 | раздел III | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 12080-1-2016<br><br>Принят по результатам голосования (протокол от 27.07.2016г. № 89-П) |
| 54. | 67.100 .01 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ISO 12080-2:2009 | раздел III | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 12080-2-2016<br><br>Принят по результатам голосования (протокол от 27.07.2016г. № 89-П) |
| 55. | 67.100 .01 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина D с использованием высокоэффективн | раздел III | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 14892-2016 Принят по результатам голосования (протокол от |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ой жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ISO 14892:2002 | | | | | 27.07.2016г. № 89-П) |
| 56. | 67.100 .01 | Жир молочный. Определение перекисного числа. Разработка ГОСТ на основе ISO 3976:2006 | раздел III | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 3976-2016<br><br>Принят по результатам голосования (протокол от 20.04.2016г. № 87-П) |
| 57. | 67.100 .01 | Молоко и сухое молоко. Определение содержания афлатоксина Ml. Очистка иммуноаффинной хроматографией и определение с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ISO 14501:2007 | раздел III | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 14501-2016<br><br>Принят по результатам голосования (протокол от 20.04.2016г. № 87-П) |
| 58. | 67.100 .01 | Молоко и кисломолочные | раздел I | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | ГОСТ 34049-2017 |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | продукты. Определение содержания афлатоксина Ml методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим (спектрофлуориметрическим) детектированием. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2388-2013 | | | | | Принят по результатам голосования (протоколом от 30.01.2017г. № 95-П) |
| 59. | 67.100.01 | Казеины сычужные и казеинаты. Определение содержания золы (контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе ISO 5545:2008 | раздел III | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 5545-2016<br><br>Принят по результатам голосования (протокол от 20.04.2016г. № 87-П) |
| 60. | 67.100.01 | Казеины и казеинаты. Определение содержания лактозы. Фотометрический метод. | раздел III | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 5548-2016<br><br>Принят по результатам голосования (протокол |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ISO 5548:2004 | | | | | от 20.04.2016г. № 87-П) |
| 61. | 67.100 .01 | Молоко сухое, смеси для мороженого сухие и сыр плавленый. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы. Разработка ГОСТ на основе ISO 5765-1:2002 | раздел III | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 5765-1-2015 Принят по переписке (протокол № 79-П от 27.08.2015г) |
| 62. | 67.100 .01 | Мороженое молочное и смеси для мороженого. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе ISO 7328:2008 | раздел III | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 7328-2016 Принят по результатам голосования (протокол от 20.04.2016г. № 87-П) |
| 63. | 67.100 | Сыры и сыры | раздел III | 2014 | 2016 | Российская | ГОСТ |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | .01 | плавленые. Методы контроля органолептических показателей. Разработка ГОСТ | | год | год | Федерация | 33630-2015 Принят по переписке (протокол № 81-П от 27.10.2015г) |
| 64. | 67.100, 67.060 | Определение содержания меламина в молоке, детском питании на молочной основе, молочных и соевых продуктах. *Разработка ГОСТ на основе МВИ. МН 3287-2009* | раздел Х, приложения 9 и 10 | 2017 год | 2018 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 65. | 67.040 | Методика определения трансизомеров жирных кислот в продуктах детского питания. *Разработка ГОСТ на основе МВИ. МН 3703-2010* | раздел Х, приложение 12 | 2019 год | 2020 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 66. | 67.040 | Определение содержания насыщенных жирных кислот (НЖК) и полиненасыщенных жирных кислот | раздел Х, приложение 12 | 2019 год | 2020 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС<br><br>В Плане гос. стандартиза |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (ПНЖК) классов «омега»-3, «омега»-6 в сырье и готовой продукции для детского питания. *Разработка ГОСТ на основе МВИ. МН 3261-2009* | | | | | ции РБ на 2020 г. |
| 67. | 67.040 | Определения содержания хлоридов в специализированных продуктах для детского питания. Разработка ГОСТ на основе МВИ. МН 3491-2010 | раздел X, приложение 14 | 2019 год | 2020 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС<br><br>В Плане гос. стандартизации РБ на 2020 г. |
| 68. | 67.100, 67.100.10 | Методика определения лактулозы в водных растворах и в молоке и кисломолочных продуктах. Разработка ГОСТ на основе МВИ. МН 2356-2005 и МВИ. МН 2789-2007 | раздел X, приложение 12 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС<br><br>В Плане гос. стандартизации РБ на 2020 г. |
| 69. | 67.050 | Анализ пищевой продукции. Определение | раздел VII, приложение 4 | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ EN 16619-2017 |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | содержания бензо[a]пирена, бенз[a]антрацена, хризена и бензо[b]флуорантена в пищевой продукции методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии (GC-MS). Разработка ГОСТ на основе EN 16619:2015 | | | | | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 70. | 67.050 | Продукты пищевые. Обнаружение пищевых аллергенов иммунологическими методами. Часть 1. Общие положения. Разработка ГОСТ на основе EN 15633-1:2009 | разделы III и VII | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ EN 15633-1-2017 Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 71. | 67.100.30 67.050 | Продукты пищевые. Обнаружение пищевых аллергенов молекулярно- | разделы III и VII | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ EN 15634-1-2017 Принят по результатам |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | биологическими методами. Часть 1. Общие положения. Разработка ГОСТ на основе EN 15634-1:2009 | | | | | голосования в АИС МГС (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 72. | 67.100 .40 | Молоко сухое, сухие молочные смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение уровня содержания лактозы. Часть 2. Ферментный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы. Разработка ГОСТ на основе ISO 5765-2:2002 | раздел III | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 5765-2-2016 Принят на 49 заседании МГС (Протокол от 28.06.2016г. № 49-2016) |
| 73. | 67.100 .20 | Масло сливочное. Определение содержания соли. Разработка ГОСТ на основе ISO 1738:2004 | раздел III | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 1738-2017 Принят по результатам голосования в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 74. | 67.100.99 | Казеины и казеинаты. Определение содержания влаги (Контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе ISO 5550:2006 | разделы V и VII, приложение 1 | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 5550-2017 Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 75. | 67.100.30 | Сыры, сырные корки и плавленые сыры. Определение содержания натамицина. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии для сыров, сырных корок и плавленых сыров. Разработка ГОСТ на основе ISO 9233-2:2007 | раздел VII, приложение 4 | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 9233-2-2017 Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 76. | 07.100.30 | Продукция молочная. | разделы III и VII | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 20128-2017 |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Подсчет предполагаемого количества лактобацилл Lactobacillus acidophilus в селективной среде. Методика подсчета колоний при температуре 37° С. Разработка ГОСТ на основе ISO 20128:2006 | | | | | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 77. | 07.100.30 | Йогурт. Идентификация характерных микроорганизмов (лактобацилл Lactobacillus delbrueckii subsp, bulgaricus и стрептококк Streptococcus thermophilus). Разработка ГОСТ на основе ISO 9232:2003 | разделы III и VII | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 9232-2017<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 78. | 67.100.10 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение индекса | раздел III | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 8156-2016<br><br>Принят на 49 |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | растворимости. Разработка ГОСТ на основе ISO 8156:2005 | | | | | заседании МГС (Протокол от 28.06.2016г. № 49-2016) |
| 79. | 67.100.0 07.100.30 | Молоко и молочная продукция. Подсчет предполагаемого количества Escherichia coli (кишечная палочка). Часть 1. Метод подсчета наиболее вероятного количества с применением 4-метилумбеллиферил-бета-D-глюкуронида (MUG). Разработка ГОСТ на основе ISO 11866-1:2005 | разделы III и VII | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 11866-1-2017 Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 80. | 67.100.01 07.100.30 | Молоко и молочная продукция. Подсчет предполагаемого количества | разделы III и VII | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 11866-2-2017 Принят по результатам |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Escherichia coli (кишечная палочка). Часть 2. Метод подсчета колоний при температуре 44 °С с применением мембран. Разработка ГОСТ на основе ISO 11866-2:2005 | | | | | голосования в АИС МГС (протоколом от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 81. | 67.100.01 | Сухое молоко. Определение содержания соевого и горохового белка с помощью капиллярного электрофореза в присутствии додецилсульфата натрия (SDS-CE). Метод просеивания. Разработка ГОСТ на основе ISO 17129:2006 | разделы III и VII | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 17129-2017<br><br>Принят по результатам голосования (протокол от 20.04.2017г. № 98-П) |
| 82. | 67.100.01 | Сыры плавленые. Метод определения лимонной кислоты. Разработка ГОСТ | раздел III | 2016 год | 2017 год | Республика Беларусь | ГОСТ 31084-2002 Сыры плавленые. Метод определени |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | я лимонной кислоты |
| 83. | 67.100 .30 | Сыры плавленые. Метод определения массовой доли добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности. Разработка ГОСТ | раздел III | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | ГОСТ 34420-2018 Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30.05.2018г. № 109-П) |
| 84. | 67.100 .10 | Молоко. Инструментальный экспресс-метод определения антибиотиков. Внесение изменений в ГОСТ 32254-2013 | приложение 4 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | ГОСТ 32254-2013 Изм.№ 1 Принято по результатам голосования (протокол от 31.08.2016г. № 90-П) |
| 85. | 67.100 .10 | Молоко и молочная продукция. Инструментальный экспресс-метод определения физико-химических показателей идентификации с | раздел III | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | ГОСТ 32255-2013 Изм.№ 2 Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколо |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | применением инфракрасного анализатора. Внесение изменений в ГОСТ 32255-2013 | | | | | м от 30.08.2019г. № 121-П) |
| 86. | 67.000 | Молоко и молочная продукция. Определение содержания небелкового азота с применением метода Кьельдаля. Разработка ГОСТ | приложения 6 и 7 | 2018 год | 2019 год | Российская Федерация | На стадии «Рассмотрение» |
| 87. | 67.000 | Молоко и молочные продукты. Определение массовой доли сывороточных белков методом Кьельдаля. Разработка ГОСТ | приложения 6 и 7 | 2018 год | 2019 год | Российская Федерация | ГОСТ 34536-2019<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30.07.2019г. № 120-П) |
| 88. | 67.100 .10 | Продукты кефирные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2017 год | 2019 год | Республика Беларусь | ГОСТ 34517-2019<br><br>Принят по результатам голосовани |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | я в АИС МГС (протоколом от 30.01.2019г. № 115-П) |
| 89. | 67.100.10 | Молоко сухое быстрорастворимое. Методы определения диспергируемости и смачиваемости. Разработка ГОСТ на основе ISO/TS 17758:2014 | раздел III | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС<br><br>В Плане гос. стандартизации РБ на 2020 г. |
| 90. | 67.100.10 | Продукты сухие молочные для питания детей раннего возраста. Определение содержания казеинового азота. Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 17997-1-2012 | раздел III | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС<br><br>В Плане гос. стандартизации РБ на 2020 г. |
| 91. | 67.100.10 | Кумыс особый. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе КМС 1227:2011 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2019 год | 2020 год | Киргизская Республика | На стадии «организация разработки стандарта» |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 92. | 67.100 .10 | Айран. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе КМС 207:2019 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2019 год | 2020 год | Киргизская Республика | На стадии «организация разработки стандарта» |
| 93. | 67.100 .10 | Каймак. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе КМС 213:2019 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2019 год | 2020 год | Киргизская Республика | На стадии «организация разработки стандарта» |
| 94. | 67.100 .10 | Сузме. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе КМС 230:2008 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2019 год | 2020 год | Киргизская Республика | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 95. | 67.100 .10 | Курут. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе КМС 285:2008 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2019 год | 2020 год | Киргизская Республика | На стадии «организация разработки стандарта» |
| 96. | 67.100 .10 | Биолакт. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе КМС 858:2019 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2019 год | 2020 год | Киргизская Республика | На стадии «организация» разработки стандарта |
| 97. | 67.100 .10 | Продукты ацидофильные. Технические | разделы II и III, приложения | 2019 год | 2020 год | Киргизская Республика | На стадии «организация |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | условия. Разработка ГОСТ на основе КМС 925:2004 | 1 и 3 | | | | разработки стандарта» |
| 98. | 67.100 .10 | Напитки национальные кисломолочные. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе КМС 1029:2006 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2021 год | 2022 год | Киргизская Республика | На стадии «организация разработки стандарта» |
| 99. | 67.100 .01 | Молоко верблюжье для переработки. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 166-2015 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2019 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стадии «рассмотрение» |
| 100. | 67.100 .10 | Продукты молочные жидкие и пастообразные для детского питания. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 30625-98 | разделы I – IV и X, приложения 2, 4, 9, 12 и 14 | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | Предложение отозвано из проекта Программы. Тема исключена из Программы национальной стандартизации РФ |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 101. | 67.100 .10 | Продукты молочные сухие для детского питания. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 30626-98 | разделы I – IV и X, приложения 2, 4, 9, 12 и 14 | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 102. | 67.100 .10 | Массы и сырки творожные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТБ 2283-2016 | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС. В Плане гос. стандартизации РБ на 2020 г. |
| 103. | 67.100 .10 | Консервы молочные. Молоко кобылье сухое. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52975-2008 | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 104. | 67.100 .20 | Паста масляная из коровьего молока. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 52253-2004 | | | | | |
| 105. | 67.100 .20 | Сыры твердые, сверхтвердые, сухие. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52686-2006 | разделы I – IV, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 106. | 67.200 .10 | Молоко питьевое для питания детей раннего возраста. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТБ 1860-2016 | разделы I – IV, приложения 2, 4, 9 и 12 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 107. | 67.200 .10 | Кефир обогащенный для питания детей раннего возраста. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТБ 1859-2016 | разделы I – IV, приложения 2, 4, 9 и 12 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 108. | 67.100 .01 | Сыворотка молочная пастеризованная. Технические условия. Разработка ГОСТ | раздел II, приложения 3 и 4 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 109. | 67.100 .01 | Молоко кобылье. Требования при закупках. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1005-98, ГОСТ Р 52973-2008 | разделы I – IV, приложения 4, 5 и 6 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | Повтор позиции 51.<br><br>На стадии «окончательная редакция» |
| 110. | 67.100 .01 | Молоко ослиц сырое. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4, 5 и 6 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 111. | 67.100 .01 | Молоко буйволиц сырое. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4, 5 и 6 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 112. | 67.100 .01 | Молоко овечье сырое. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4, 5 и 6 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 113. | 67.100 .01 | Молоко овечье питьевое. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4, 5 и 6 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 114. | 67.100 .10 | Сливки и молоко концентрированные. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 115. | 67.100 .10 | Сливки сгущенные стерилизованные. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 116. | 67.100 .10 | Сыворотка сгущенная. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2022 год | 2023 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 117. | 67.100 .10 | Пахта сгущенная. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2022 год | 2023 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 118. | 67.100 .10 | Молочные и молочные составные сублимированные продукты. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 119. | 67.100 .10 | Напитки сухие молочные. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 120. | 67.100 .40 | Смеси сухие для мороженого. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121. | 67.100.10 | Пахта сухая. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | Предложение отозвано из проекта Программы. Тема исключена из Программы национальной стандартизации РФ |
| 122. | 67.100.99 | Концентрат лактулозы. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2022 год | 2023 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 123. | 67.100.99 | Гидролизаты молочных белков. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 124. | 67.100.40 | Смеси жидкие для мороженого. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 4 и 8 | 2022 год | 2023 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 125. | 67.100.10 | Сметана для питания детей дошкольного и школьного возраста. Технические | разделы I – IV, приложения 10, 11 и 13 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | условия. Разработка ГОСТ | | | | | |
| 126. | 67.100 .10 | Молоко питьевое низколактозное для питания детей дошкольного и школьного возраста. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 10, 11 и 13 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 127. | 67.100 .10 | Продукты кисломолочные низколактозные для питания детей дошкольного и школьного возраста. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 10, 11 и 13 | 2022 год | 2023 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 128. | 67.100 .10 | Молоко и сливки концентрированные стерилизованные для питания детей дошкольного и школьного возраста. Технические условия. Разработка ГОСТ | разделы I – IV, приложения 2, 4, 10, 11 и 13 | 2022 год | 2023 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 129. | 67.050 | Смеси для детского питания и питательные продукты для взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью метода сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS). Разработка ГОСТ на основе ISO 20639:2015 | раздел X, приложение 14 | 2018 год | 2019 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 20639-2019<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30.10.2019г. № 123-П)) |
| 130. | 67.050 | Смеси для детского питания. Определение содержания нуклеотидов с помощью жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ISO 20638:2015 | раздел X, приложение 14 | 2018 год | 2019 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 20638-2019<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30.10.2019г. № 123-П) |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 131. | 07.100 .30 | Пищевая продукция. Горизонтальный метод иммуноферментного обнаружения стафилококковых энтеротоксинов. Разработка ГОСТ на основе ISO 19020:2017 | раздел X, приложение 2 | 2018 год | 2019 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 19020-2019<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 28.11.2019г. № 124-П) |
| 132. | 67.100 .01 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания азота. Практический метод с применением сжигания в соответствии с принципом Дюмаса. Разработка ГОСТ на основе ISO 14891:2002 | раздел X, приложение 9 | 2018 год | 2019 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 14891-2019<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30.09.2019г. № 122-П) |
| 133. | 67.100 .20 | Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Правила приемки, отбор проб и | разделы V и VII, приложение 1 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | методы контроля. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55361-2012 | | | | | |
| 134. | 67.100.01 | Молоко и молочные продукты. Органолептический анализ. Часть 2. Рекомендуемые методы органолептической оценки. Разработка ГОСТ на основе ISO 22935-2:2009 | разделы V и VII, приложение 3 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 135. | 67.050 | Продукты пищевые специализированные. Метод определения осмоляльности. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55578-2013 | раздел X, приложение 9 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 136. | 19.020 67.040 | Продукция пищевая специализированная для детей, беременных и кормящих матерей. Методика | раздел X, приложения 9, 10 | 2022 год | 2023 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | определения перекисного числа. Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3067-2008 | | | | | |
| 137. | 67.100 .01 | Молоко и молочные продукты. Заквасочные культуры, пробиотики и ферментированные продукты. Количественная оценка кисломолочных бактерий с помощью проточной цитометрии. Разработка ГОСТ на основе ISO 19344:2015 | раздел X, приложение 2 | 2018 год | 2019 год | Республика Беларусь | ГОСТ ISO 19344-2019<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30.10.2019г. № 123-П) |
| 138. | 67.100 .30 | Сыры и сыры плавленые. Правила приемки, отбор проб и методы контроля. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55063- | раздел III, приложения 1, 3, 4 и 8 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2012 | | | | | |
| 139. | 67.100 .99 | Сливки. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO 2450:2011 | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии «рассмотрение» |
| 140. | 67.100 .20 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 3. Определение содержания жира (контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе ISO 3727-3:2003 | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии «рассмотрение» |
| 141. | 67.100 .01 | Молоко обезжиренное, сыворотка и пахта. Определение содержания жира. Гравиметрический метод | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии «рассмотрение» |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе ISO 7208:2008 | | | | | |
| 142. | 67.100 .20 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного сухого вещества и жира (стандартные методы). Часть 3. Определение содержания жира. Разработка ГОСТ на основе ISO 8851-3:2004 | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии «рассмотрение» |
| 143. | 67.100 .10 | Молоко. Определение содержания жира гравиметрическим методом (контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе ISO 1211-2012 основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС<br><br>В Плане гос. стандартизации РБ на 2020 г. |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 3. Специальные случаи. Разработка ГОСТ на основе СТ РК ISO 8262-3:2009 | | | | | |
| 144. | 67.100 .10 | Молоко и продукты переработки молока. Методы определения массовой доли влаги и сухого вещества. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54668-2011 | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 145. | 67.100 .20 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренных сухих веществ и жира. Часть 1. Определение содержания влаги (контрольный метод). | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии «рассмотрение» |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ISO 3727-1:2001 | | | | | |
| 146. | 67.100 .20 | Масло сливочное. Определение содержания влаги, обезжиренного сухого вещества и жира (стандартные методы). Часть 1. Определение содержания влаги. Разработка ГОСТ на основе ISO 8851-1:2004 | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии «рассмотрение» |
| 147. | 67.100 .10 | Молоко сырое. Определение точки замерзания. Метод с применением термисторного криоскопа (контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе ISO 5764:2009 | раздел III, приложение 6 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 148. | 67.100 .10 | Молоко и молочная продукция. Методы определения массовой доли | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сухого обезжиренного молочного остатка. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54761-2011 | | | | | |
| 149. | 67.100 .20 | Масло. Определение содержания соли. Потенциометрический метод. Разработка ГОСТ на основе ISO 15648:2004 | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | На стадии «рассмотрение» |
| 150. | 67.100 .30 | Сыры и продукты из плавленых сыров. Определение содержания хлоридов. Метод потенциометрического титрования. Разработка ГОСТ на основе ISO 5943:2006 | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 151. | 67.100 .10 | Продукты молочные составные и продукты детского питания на молочной | раздел X, приложения 12, 13 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | основе. Определение массовой концентрации моно- и дисахаридов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54760-2011 | | | | | |
| 152. | 67.100.10 | Молоко и продукты переработки молока. Методы определения массовой доли сахаров. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54667-2011 | раздел III, приложение 1 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 153. | 67.100.01 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы методом высокоэффективной жидкостной | раздел X, приложения 12, 13 | 2019 год | 2020 год | Республика Казахстан | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | хроматографии (контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе СТБ ISO 22662:2007 | | | | | |
| 154. | 67.100 .10 | Молоко кобылье сухое. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 3270-2018 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2020 год | 2021 год | Республика Казахстан | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 155. | 67.100 .10 | Шубат. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 117-2015 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | 2019 год | 2020 год | Республика Казахстан | На стадии «рассмотрение» |
| 156. | 67.050 | Пищевая продукция. Определение массовой концентрация холина спектрофотометрическим методом. Разработка ГОСТ | раздел X, приложение 14 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 157. | 67.100 .10 | Молоко сырое. Идентификация белкового состава электрофоретичес | разделы II и III | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | ГОСТ 33528-2015 Принят по переписке |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ким методом в полиакриламидном геле. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53761-2009 | | | | | (протокол № 82-П от 12.11.2015г) |
| 158. | 07.100.30 | Продукция пищевая и корма. Микробиология. Горизонтальные методы отбора проб с поверхности с использованием контактных чашек и тампонов на аппликаторах. Разработка ГОСТ на основе ISO 18593-2018 | раздел III | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | На стадии «рассмотрение» |
| 159. | 67.100.01 | Продукция пищевая. Метод определения остаточных количеств левомицетина (хлорамфеникола) в продуктах питания с использованием ВЭЖХ-МС/МС. Разработка ГОСТ | раздел IV, приложение 4 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на основе МВИ.МН 4790-2013 | | | | | |
| 160. | 67.100.01 | Молочные и молочные составные сублимированные продукты. Определение сухих веществ и влаги. Разработка ГОСТ | разделы II и III | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 161. | 67.100.01 | Продукция пищевая. Метод определения остаточных количеств пенициллинов в продуктах питания с использованием ВЭЖХ-МС/МС. Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5200-2015 | раздел IV, приложение 4 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 162. | 67.100.01 | Продукция детского питания. Определение углеводов. Разработка ГОСТ | раздел X, приложения 12, 13 | 2020 год | 2021 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 163. | 67.100.01 | Молочные смеси для питания детей | раздел X, приложени | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | раннего возраста. Определение содержания марганца. Разработка ГОСТ | е 14 | | | | в АИС МГС |
| 164. | 67.100 .01 | Смеси для детского питания. Определение содержания таурина. Разработка ГОСТ | раздел X, приложени е 14 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС В Плане гос. стандартиза ции РБ на 2020 г. |
| 165. | 67.100 .01 | Молочные смеси для питания детей раннего возраста. Определение содержания золы. Разработка ГОСТ | раздел X, приложени е 14 | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 166. | 67.100 .01 | Молочные смеси для питания детей раннего возраста. Определение содержания фолиевой кислоты. Разработка ГОСТ | раздел X, приложени е 14 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 167. | 67.100 .01 | Смеси для детского питания. Определение содержания L-карнитина. Разработка ГОСТ | раздел X, приложени е 14 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 168. | 67.100.01 | Молоко питьевое. Определение содержания сухого молока. Разработка ГОСТ | разделы II и III | 2019 год | 2020 год | Российская Федерация | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 169. | 67.100.01 | Смеси для детского питания. Определение содержания лютеина. Разработка ГОСТ | раздел X, приложение 14 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 170. | 67.100.01 | Продукция пищевая. Метод определения остаточных количеств стрептомицина в продуктах питания с использованием ВЭЖХ-МС/МС. Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5593-2016 | раздел IV, приложение 4 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС<br><br>В Плане гос. стандартизации РБ на 2020 г. |
| 171. | 67.100.01 | Молоко и молочная продукция. Определение левомицетина (хлорамфеникола) методом иммуноферментного анализа. | раздел IV, приложение 4 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2436-2015, МВИ.МН 3283-2009, МВИ.МН 4230-2015, МВИ.МН 4678-2015 и МВИ.МН 4846-2014 | | | | | |
| 172. | 67.100.01 | Молоко и молочная продукция. Определение стрептомицина методом иммуноферментного анализа. Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2642-2015 и МВИ.МН 4894-2014 | раздел IV, приложение 4 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |
| 173. | 67.100.01 | Молоко и молочная продукция. Определение антибиотиков группы тетрациклинов методом иммуноферментн | раздел IV, приложение 4 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.5.6

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ого анализа. Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3830-2015 и МВИ.МН 3951-2015 | | | | | |
| 174. | 67.100.01 | Молоко и молочная продукция. Определение пенициллина методом иммуноферментного анализа. Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4310-2012, МВИ.МН 4885-2014 и МВИ.МН 5336-2015 | раздел IV, приложение 4 | 2020 год | 2021 год | Республика Беларусь | Инф. отсутствует в АИС МГС |

По результатам анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что по результатам голосования принято 72 ГОСТ, ведется разработка и доработка 24 межгосударственных стандартов, разработка 2 ГОСТ отозвано из проекта Программы.

9 ГОСТ, запланированные к разработке с 2019 по 2021 годы Республикой Беларусь, включены в проект Плана государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год.

Отсутствующие в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточки 28 ГОСТ, закрепленные за

Республикой Беларусь, не включены в проект Плана государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год.

Также, отсутствующие в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточки 37 ГОСТ, закрепленные за Российской Федерацией, не включены в проект Программы Национальной стандартизации Российской Федерации.

Вместе с этим, за Республикой Казахстан в 2019-2020 гг. в рамках Программы закреплена разработка 1 ГОСТ «Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (контрольный метод)» на основе СТБ ISO 22662:2007 (в РК действует СТ РК ISO 22662-2013), но при этом информация о ходе разработки в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС отсутствует. Разработка данного стандарта будет учтена в Национальном плане стандартизации Республики Казахстан на 2021 год.

1.5.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой

В результате анализа выявлены межгосударственные стандарты, разработка которых не была предусмотрена Программой к ТР ТС 033/2013 (Таблица – 1.5.7).

Таблица 1.5.7 – Анализ межгосударственных стандартов, разработка которых не была предусмотрена Программой

| Элементы ТР ТС | Обозначение стандарта | Наименование стандарта |
|---|---|---|
| разделы II и III, приложения 1 и 3 | ГОСТ 34178-2017 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.5.7

| | | |
|---|---|---|
| раздел III | ГОСТ ISO 8069-2013 | Молоко сухое. Определение содержания молочной кислоты и лактатов |
| раздел III, приложения 3, 8, 11, 12 | ГОСТ 34304-2017 | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы |
| раздел приложения 1, 12 и 13 | ГОСТ 34454-2018 | Продукция молочная. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля |
| раздел III, VIII, приложение 8 | ГОСТ 34430-2018 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Метод определения протеолитической активности |
| раздел III, VIII, приложение 8 | ГОСТ 34440-2018 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Методы определения амилолитической активности |
| раздел III, приложения 1, 12 и 13 | ГОСТ 34455-2018 | Продукция молочная. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа |
| раздел VII, приложения 9, 10, 14 и 16 | ГОСТ 33824-2016 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) |
| раздел VII, приложения 9 и 10 | ГОСТ 34427-2018 | Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана |
| раздел VIII | ГОСТ ISO 21571-2018 | Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот |
| раздел VIII | ГОСТ ISO 24276-2017 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и |

Продолжение таблицы 1.5.7

| | | |
|---|---|---|
| | | определения |
| приложение 1 | ГОСТ ISO/TC 17837-2013 | Продукты сырные плавленые. Определение содержания азота и расчет содержания общего белка. Метод Кьельдаля |
| приложение 3 | ГОСТ ISO 11036-2017 | Органолептический анализ. Методология. Характеристики структуры |
| приложения 9 и 10 | ГОСТ EN 15763-2018 | Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс- спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением |
| приложения 12 и 13 | ГОСТ ISO 8381-2016 | Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод |
| приложения 14 и 16 | ГОСТ 34151-2017 | Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |

По результатам анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой, выявлены 16 межгосударственных стандартов, которые предлагается включить в Перечни стандартов к ТР ТС 033/2013.

1.5.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа международного опыта сформирован перечень стандартов на молоко и молочные продукты (таблица 1.5.8).

Таблица 1.5.8 – Перечень международных стандартов на молоко и молочные продукты

| Обозначение стандарта | Наименование стандарта |
|---|---|
| ISO 17678: 2019 | Молоко и молочные продукты. Определение чистоты молочного жира газохроматографическим анализом триглицеридов |
| ISO 5536: 2009 | Продукты молочные жирные. Определение содержания воды. Метод Карла Фишера |
| ISO 1740: 2004 | Продукты молочные жирные и масло. Определение кислотности жира (контрольный метод) |
| ISO/TS 9941: 2005 | Молоко и сгущенное молоко консервированные. Определение содержания олова. Спектрометрический метод |
| ISO 6731: 2010 | Молоко, сливки и сгущенное молоко. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) |
| ISO 6734: 2010 | Молоко сгущенное с сахаром. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) |
| ISO 2911: 2004 | Молоко сгущенное с сахаром. Определение содержания сахарозы. Поляриметрический метод |
| ISO 1737: 2008 | Молоко сгущенное без сахара и с сахаром. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (Контрольный метод) |
| ISO 14377: 2002 | Молоко сгущенное консервированное. Определение содержания олова. Метод с применением атомно-абсорбционной спектрометрии в графитовой печи |
| ISO 1736: 2008 | Молоко сухое и сухие молочные родукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) |
| ISO 11814: 2002 | Молоко сухое. Оценка интенсивности термической обработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| ISO 8967: 2005 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение насыпной плотности |
| ISO 8156: 2005 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение индекса нерастворимости |

Продолжение таблицы 1.5.8

| | |
|---|---|
| ISO 8069: 2005 | Молоко сухое. Определение содержания молочной кислоты и лактатов |
| ISO 6092: 1980 | Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (рутинный метод) |
| ISO 6091: 2010 | Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (контрольный метод) |
| ISO 5765-2: 2002 | Молоко сухое, сухие молочные смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментативный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы |
| ISO 5765-1: 2002 | Молоко сухое, смеси сухого льда и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозного фрагмента лактозы |
| ISO 5537: 2004 | Молоко сухое. Определение содержания влаги (контрольный метод) |
| ISO 12080-2: 2009 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 2. Метод с применением высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| ISO 12080-1: 2009 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 1. Колориметрический метод |
| ISO 11865: 2009 | Сухое цельное сухое молоко. Определение количества белых пятен |
| ISO 6731: 2010 | Молоко, сливки и сгущенное молоко. Определение общего содержания сухих веществ (контрольный метод) |

Также в результате анализа международного опыта выявлены международные стандарты, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, а также Правила ЕЭК ООН, устанавливающие требования к ТР ТС 033/2013.

Таблица 1.5.9 – Перечень международных стандартов, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»)

| Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Комитет |
|---|---|---|
| CXS 207-1999 | Стандарт на молоко сухое и сливки сухие (принят в 1999 г. С изменениями 2010, 2013, 2014, 2016 и 2018 гг.) | CCMMP |
| CXS 281-1971 | Стандарт на молоко сгущенное (принят в 1971 г. Пересмотрен в 1999 г. С изменениями 2010 и 2018 гг.) | CCMMP |
| CXS 282-1971 | Стандарт на молоко сгущенное с сахаром (принят в 1971 г. Пересмотрен в 1999 г. С изменениями 2010 и 2018 гг.) | CCMMP |

В результате анализа международного опыта сформирован перечень стандартов на молоко и молочные продукты, содержащий 23 стандарта ISO и перечень международных стандартов, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»). состоящий из 3 стандартов CXS.

1.5.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Анализ проводился в рамках Единой информационной системы технического регулирования и метрологии Республики Казахстан (реестр

Методик выполнения измерений), а также в Интернет-ресурсе по поиску показателей ТР ТС 033/2013, необеспеченных стандартами и методами испытаний.

Соответственно, включение в Перечень стандартов аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

По результатам анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений выявлено, что правила и методы исследований (испытаний) и измерений установлены в межгосударственных и национальных (государственных) стандартах, включенных в Перечень 2.

1.5.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам

По отношению к действующей редакции Перечня 1 с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.5.2 – 1.5.7, предложения по актуализации содержат:

- 10 стандартов, подлежащих исключению в связи с окончанием срока применения;

- 13 стандартов, подлежащих исключению в связи с отменой на территории государства-члена;

- 12 стандартов, подлежащих исключению в связи с действием включенных в Перечне 1 актуальных версий аналогичных стандартов;

- 13 стандартов, подлежащих включению.

По отношению к действующей редакции Перечня 2 с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.5.2 – 1.5.7, предложения по актуализации содержат:

- 30 стандартов, подлежащих исключению в связи с окончанием срока применения;

- 34 стандарта, подлежащие исключению в связи с отменой на территории государства-члена;

- 19 стандартов, подлежащих исключению в связи с действием включенных в Перечне 1 актуальных версий аналогичных стандартов;

- 56 стандартов, подлежащих включению.

Предложения по актуализации представлены в Таблицах 1.5.10 и 1.5.11 в виде проектов актуализированных Перечней 1 и 2.

Таблица 1.5.10 – Предложения по актуализации перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)

| № п/п | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | разделы II и III, приложения 1 и 3 | пункт 3.1 раздела 3 ГОСТ 32256-2013 | Мороженое шербет и десерты замороженные с добавлением молока и молочных продуктов. Общие технические условия | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2020 |
| 2 | | ГОСТ 33480-2015 | Сыр творожный. Технические условия | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2020 |
| 3 | | СТБ 1467-2004 | Мороженое. Общие технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включена |

Продолжение таблицы 1.5.10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | актуальная версия СТБ 1467-2017 |
| 4 | | СТБ 1552-2012 | Йогурты. Общие технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включена актуальная версия СТБ 1552-2017 |
| 5 | | СТБ 1890-2008 | Масло из коровьего молока. Общие технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включена актуальная версия СТБ 1890-2017 |
| 6 | | СТБ 2190-2011 | Сыры мягкие. Общие технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включена актуальная версия СТБ 2190-2017 |
| 7 | | СТБ 2206-2011 | Продукты кисломолочные. Общие технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включена актуальная версия СТБ 2206-2017 |
| 8 | | СТБ 2219-2011 | Сыворотка сухая. Общие | Исключить. |

Продолжение таблицы 1.5.10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | технические условия | В Перечень 1 включена актуальная версия СТБ 2219-2017 |
| 9 | | СТ РК 418-2013 | Сыры рассольные. Технические условия | Исключить.<br><br>В реализацию Программы разработан ГОСТ 33959-2016 |
| 10 | | ГОСТ Р 53421-2009 | Сыры рассольные. Технические условия | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2018<br><br>В реализацию Программы разработан ГОСТ 33959-2016 |
| 11 | | ГОСТ 33959-2016 | Сыры рассольные. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 12 | | СТ РК 715-95 | Сыры плавленые. Технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включен ГОСТ 31690-2013 |

Продолжение таблицы 1.5.10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 13 | | СТ РК 1060-2002 | Напитки на основе молочной сыворотки с наполнителями. Общие технические условия | Исключить.<br><br>В реализацию Программы разработан ГОСТ 34047-2017 |
| 14 | | ГОСТ 34047-2017 | Напитки на основе молочной сыворотки с наполнителями. Общие технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 15 | | СТ РК 1061-2002 | Продукт молочный. Снежок. Технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включен ГОСТ 34048-2017 |
| 16 | | СТ РК 1760-2015 | Молоко коровье. Технические условия | Исключить.<br><br>Отменен с 01.07.2020 г. ПКТРМ № 421-од от 15.11.2019 г. ИУС № 11-2019 |
| 17 | | пункты 3.3 и 3.4 раздела 3 ГОСТ Р 52100-2003 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34178-2017 |

Продолжение таблицы 1.5.10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 18 | | ГОСТ 34178-2017 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия | Включить. Взамен ГОСТ Р 52100-2003 |
| 19 | | ГОСТ Р 52687-2006 | Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия | Исключить. применяется до 01.01.2018 г. |
| 20 | | ГОСТ Р 52790-2007 | Сырки творожные глазированные. Общие технические условия | Исключить. применяется до 01.01.2018 г. |
| 21 | | ГОСТ Р 53437-2009 | Сыры Сулугуни и Слоистый. Технические условия | Исключить. Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34356-2017 |
| 22 | | ГОСТ 34356-2017 | Сыры с чеддеризацией и термомеханической обработкой сырной массы. Технические условия | Включить. Разработан в реализацию Программы |
| 23 | | ГОСТ Р 53438-2009 | Сыворотка молочная. Технические условия | Исключить. Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34352-2017 |

Продолжение таблицы 1.5.10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 24 | | ГОСТ 34352-2017 | Сыворотка молочная–сырье. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 25 | | ГОСТ Р 53492-2009 | Консервы молочные. Сыворотка молочная сухая. Технические условия | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2018 г. |
| 26 | | ГОСТ Р 53493-2009 | Альбумин молочный. Технические условия | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2018 г. |
| 27 | | ГОСТ Р 53513-2009 | Пахта и напитки на ее основе. Технические условия | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34354-2017 |
| 28 | | ГОСТ 34354-2017 | Пахта и напитки на ее основе. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 29 | | ГОСТ Р 53946-2010 | Консервы молочные. Молоко сухое для производства продуктов детского питания. Технические условия | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34255-2017 |

Продолжение таблицы 1.5.10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 30 | | ГОСТ 34255-2017 | Консервы молочные. Молоко сухое для производства продуктов детского питания. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 31 | | ГОСТ Р 53947-2010 | Консервы молочные составные сгущенные с сахаром. Технические условия | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2018 г. |
| 32 | | ГОСТ Р 53948-2010 | Молоко сгущенное – сырье. Технические условия | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34312-2017 |
| 33 | | ГОСТ 34312-2017 | Молоко сгущенное - сырье. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 34 | | ГОСТ Р 54540-2011 | Консервы молочные. Молоко сгущенное с сахаром вареное. Общие технические условия | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2018 г. |
| 35 | | ГОСТ Р 54661-2011 | Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2018 г. |

Продолжение таблицы 1.5.10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36 | | ГОСТ Р 54665-2011 | Сыры альбуминные. Технические условия | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34357-2017 |
| 37 | | ГОСТ 34357-2017 | Сыры сывороточно-альбуминные. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 38 | | ГОСТ Р 54666-2011 | Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34254-2017 |
| 39 | | ГОСТ 34254-2017 | Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 40 | | ГОСТ 34517-2019 | Кефирные продукты. Общие технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |

Продолжение таблицы 1.5.10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 41 | разделы II, III,V и VI, приложения 5 – 7 | СТБ 1598-2006 | Молоко коровье сырое. Технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включен ГОСТ 31449-2013 |
| 42 | | СТБ 2263-2012 | Молоко обезжиренное – сырье. Технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включена актуальная версия СТБ 2263-2016 |
| 43 | | СТБ 2277-2012 | Сливки – сырье. Технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включена актуальная версия СТБ 2277-2016 |
| 44 | | ГОСТ Р 52054-2003 | Молоко коровье сырое. Технические условия | Исключить.<br><br>В Перечень 1 включен ГОСТ 31449-2013 |
| 45 | | ГОСТ Р 53435-2009 | Сливки – сырье. Технические условия | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34355-2017 |

Продолжение таблицы 1.5.10

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 46 | | ГОСТ 34355-2017 | Сливки-сырье. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 47 | разделы II и VIII | ГОСТ Р 52688-2006 | Препараты ферментные молокосвертывающие животного происхождения сухие. Технические условия | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34353-2017 |
| 48 | | ГОСТ 34353-2017 | Препараты ферментные молокосвертывающие животного происхождения сухие. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |

Таблица 1.5.11 – Предложения по актуализации перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

| № п/п | Элементы технического регламента Таможенного союза | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | раздел III | ГОСТ 26809-86 | Молоко и молочные продукты. Правила приемки, методы отбора и подготовка | Исключить.<br><br>ГОСТ 26809-86 заменен на ГОСТ |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | проб к анализу | 26809.1-2014, который включен в Перечень 2 |
| 2 | | СТБ ISO 5765-1-2011 | Молоко сухое, смеси для мороженого сухие и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы | Исключить.<br><br>Отменен в РБ. В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 5765-1-2015 |
| 3 | | СТБ ISO 5765-2-2012 | Молоко сухое, смеси для мороженого сухие и сыр плавленый. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы | Исключить.<br><br>В реализацию Программы разработан ГОСТ ISO 5765-2-2016 |
| 4 | | ГОСТ ISO 5765-2-2016 | Молоко сухое, сухие молочные смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение уровня содержания лактозы. Часть 2. Ферментный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 5 | | ГОСТ ISO 8069-2013 | Молоко сухое. Определение содержания молочной кислоты и лактатов | Включить. Взамен СТБ ISO 8069-2011 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 6 | | СТ РК ИСО 707-20 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | Исключить.<br><br>В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 707-2013 |
| 7 | | СТ РК ИСО 5765-1-2009 | Молоко сухое, сухие молочные смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы | Исключить.<br><br>В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 5765-1-2015 |
| 8 | | СТ РК ИСО 5765-2-2009 | Молоко сухое, сухие молочные смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментативный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы | Исключить.<br><br>В реализацию Программы разработан ГОСТ ISO 5765-2-2016 |
| 9 | | СТ РК ИСО 6091-2013 | Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (контрольный метод) | Исключить.<br><br>Отменен в РК с 01.08.2019 г.<br>В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 6091-2015 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 10 | | СТ РК ИСО 17678-2011 | Молоко и молочные продукты. Определение чистоты жира с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (стандартный метод) | Исключить.<br><br>Отменен в РК с 01.07.2018 г.<br>В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 17678-2015 |
| 11 | | СТ РК ИСО/TS 22113 /IDF/RM 204 -2014 | Молоко и молочные продукты. Определение титруемой кислотности молочного жира | Исключить.<br><br>Отменен в РК с 01.08.2019 г.<br>В Перечень 2 включен ГОСТ ISO/TS 22113/IDF/RM 204-2014 |
| 12 | | ГОСТ Р ИСО 707-2010 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | Исключить.<br><br>В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 707-2013 |
| 13 | | ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34304-2017 |
| 14 | | ГОСТ 34304-2017 | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 15 | | ГОСТ Р 51461-99 | Сыры плавленые. Метод определения массовой доли добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34420-2018 |
| 16 | | ГОСТ 34420-2018 | Сыры плавленые. Метод определения массовой доли добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 17 | | раздел 7 ГОСТ Р 53948-2010 | Молоко сгущенное – сырье. Технические условия | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34312-2017 |
| 18 | | ГОСТ 34312-2017 | Молоко сгущенное – сырье. Технические условия | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 19 | | ГОСТ Р 53951-2010 | Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34454-2018 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 20 | | ГОСТ 34454-2018 | Продукция молочная. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 53951-2010 |
| 21 | | ГОСТ Р 53974-2010 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Методы определения протеолитической активности | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34430-2018 |
| 22 | | ГОСТ 34430-2018 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Метод определения протеолитической активности | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 53974-2010 |
| 23 | | ГОСТ Р 54330-2011 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Методы определения амилолитической активности | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34440-2018 |
| 24 | | ГОСТ 34440-2018 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Методы определения амилолитической активности | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 54330-2011 |
| 25 | | ГОСТ Р 55247-2012 | Продукты молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли жира методом Вейбулл-Бернтропа | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34455-2018 |
| 26 | | ГОСТ 34455-2018 | Продукция молочная. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 55247-2012 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 27 | | ГОСТ Р 52994-2008 (ИСО 3976:2006) | Жир молочный. Определение пероксидного числа | Исключить.<br><br>В реализацию Программы разработан ГОСТ ISO 3976-2016 |
| 28 | | ГОСТ ISO 3976-2016 | Соединения сварные в стальных конструкциях железнодорожного подвижного состава. Требования к проектированию, выполнению и контролю качества | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 29 | | ГОСТ ISO 6887-5-2016 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка проб, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 5. Специальные правила подготовки молока и молочной продукции | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 30 | | ГОСТ ISO 12080-1-2016 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 1. Колориметрический метод | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 31 | | ГОСТ ISO 12080-2-2016 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 32 | | ГОСТ ISO 14892-2016 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 33 | | ГОСТ ISO 5545-2016 | Казеины сычужные и казеинаты. Метод определения массовой доли золы | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 34 | | ГОСТ ISO 5548-2016 | Казеины и казеинаты. Фотометрический метод определения массовой доли лактозы | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 35 | | ГОСТ ISO 7328-2016 | Мороженое молочное и смеси для мороженого. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 36 | | ГОСТ Р ИСО 8156-2010 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение индекса растворимости | Исключить.<br><br>В реализацию Программы разработан ГОСТ ISO 8156-2016 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 37 | | ГОСТ ISO 8156-2016 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение индекса нерастворимости | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 38 | раздел I | ГОСТ 34049-2017 | Молоко и кисломолочные продукты. Определение содержания афлатоксина М1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим (спектрофлуориметрическим) детектированием | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 39 | разделы III и VII | ГОСТ EN 15633-1-2017 | Продукты пищевые. Обнаружение пищевых аллергенов иммунологическими методами. Часть 1. Общие положения | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 40 | | ГОСТ EN 15634-1-2017 | Продукты пищевые. Обнаружение пищевых аллергенов молекулярно-биологическими методами. Часть 1. Общие положения | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 41 | | ГОСТ ISO 9232-2017 | Йогурт. Идентификация характерных микроорганизмов (Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus и Streptococcus thermophilus) | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 42 | | ГОСТ ISO 11866-1-2017 | Молоко и молочная продукция. Подсчет презумптивных Escherichia coli. Часть 1. Метод подсчета наиболее вероятного количества с применением 4-метилумбеллиферил-бета-D-глюкуронида (MUG) | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 43 | | ГОСТ ISO 20128-2017 | Продукция молочная. Подсчет предполагаемого количества лактобацилл Lactobacillus acidophilus в селективной среде. Методика подсчета колоний при температуре 37° С | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 44 | | ГОСТ ISO 11866-2-2017 | Молоко и молочная продукция. Подсчет презумптивных Escherichia coli. Часть 2. Метод подсчета колоний при температуре 44 °С с применением мембран | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 45 | | ГОСТ ISO 17129-2017 | Молоко сухое. Определение содержания соевого и горохового белков с помощью капиллярного электрофореза в присутствии додецилсульфата натрия (SDS-CE). Метод просеивания | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 46 | разделы V и VII, приложение 1 | ГОСТ ISO 5550-2017 | Казеины и казеинаты. Определение содержания влаги (контрольный метод) | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 47 | пункт 19 раздела VI, пункты 30 – 32 раздела VII | ГОСТ 23454-79 | Молоко. Методы определения ингибирующих веществ | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2018 г. |
| 48 | раздел VII | СТБ ISO 8260-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электроннозахватным детектированием | Исключить.<br><br>Отменен в РБ. В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 8260-2013 |
| 49 | | СТ РК ИСО 14673-1-2009 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания нитратов и нитритов. Часть 1. Метод определения посредством восстановления кадмием и спектрометрия | Исключить.<br><br>Отменен в РК с 01.01.2019 г. В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 14673-1-2014 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 50 | | ГОСТ Р 51301-99 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 33824-2016 |
| 51 | | ГОСТ 33824-2016 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 51301-99 |
| 52 | | ГОСТ Р 54639-2011 | Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34427-2018 |
| 53 | | ГОСТ 34427-2018 | Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 54639-2011 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 54 | раздел VII, приложение 4 | ГОСТ EN 16619-2017 | Анализ пищевой продукции. Определение содержания бензо(а)пирена, бенз(а)антрацена, хризена и бензо(b)флуорантена в пищевой продукции методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии (ГХ-МС) | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 55 | | ГОСТ ISO 9233-2-2017 | Сыры, сырные корки и плавленые сыры. Определение содержания натамицина. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии для сыров, сырных корок и плавленых сыров | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 56 | пункт 38 раздела VIII, приложение 8 | ГОСТ Р 53974-2010 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Методы определения протеолитической активности | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34430-2018 |
| 57 | | ГОСТ 34430-2018 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Метод определения протеолитической активности | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 53974-2010 |
| 58 | | ГОСТ Р 54330-2011 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Методы определения амилолитической активности | Исключить.<br>Отменен в РФ на ГОСТ 34440-2018 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 59 | | ГОСТ 34440-2018 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Методы определения амилолитической активности | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 54330-2011 |
| 60 | пункт 42 раздела VIII | ГОСТ ИСО 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | Заменен на ГОСТ ISO 21571-2018 |
| 61 | | ГОСТ ISO 21571-2018 | Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ ИСО 21571-2009 |
| 62 | | АСТ ИСО 24276-2012 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения | Исключить.<br><br>Разработан ГОСТ ISO 24276-2017 |
| 63 | | СТ РК ИСО 24276-2010 | Продукты пищевые. Методы выявления генетических модифицированных организмов и их производных. Основные требования и определения | |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 64 | | ГОСТ ISO 24276-2017 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения | Включить.<br><br>Взамен АСТ ИСО 24276-2012 и СТ РК ИСО 24276-2010 |
| 65 | раздел X, приложение 2 | ГОСТ ISO 19020-2019 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод иммуноферментного обнаружения стафилококковых энтеротоксинов в пищевых продуктах | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 66 | | ГОСТ ISO 19344-2019 | Молоко и молочные продукты. Заквасочные культуры, пробиотики и ферментированные продукты. Количественная оценка кисломолочных бактерий с помощью проточной цитометрии | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 67 | раздел X, приложение 9 | ГОСТ ISO 14891-2019 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания азота. Практический метод с применением сжигания в соответствии с принципом Дюмаса | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 68 | раздел X, приложение 14 | ГОСТ ISO 20639-2019 | Смеси для детского питания и питательные продукты для взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью методы сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS) | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 69 | | ГОСТ ISO 20638-2019 | Смеси для детского питания. Определение содержания нуклеотидов с помощью жидкостной хроматографии | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 70 | приложение 1 | ГОСТ 10444.12-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета дрожжей и плесневых грибов | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2020 г. |
| 71 | | СТБ ISO/TC 17837-2013 | Продукты сырные плавленые. Определение содержания азота и расчет содержания общего белка. Метод Кьельдаля | Исключить.<br><br>Отменен в РБ на ГОСТ ISO/TC 17837-2013 |
| 72 | | ГОСТ ISO/TC 17837-2013 | Продукты сырные плавленые. Определение содержания азота и расчет содержания общего белка. Метод Кьельдаля | Включить.<br><br>Взамен СТБ ISO/TC 17837-2013 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 73 | | СТ РК ИСО 1736-2009 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | Исключить.<br><br>Отменен в РК с 01.08.2019.<br>В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 1736/ /IDF 9-2014 |
| 74 | | раздел 7 ГОСТ Р 52100-2003 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия | Исключить.<br>Отменен в РФ на ГОСТ 34178-2017 |
| 75 | | ГОСТ 34178-2017 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 52100-2003 |
| 76 | | раздел 7 ГОСТ Р 53948-2010 | Молоко сгущенное – сырье. Технические условия | Исключить.<br>В реализацию Программы разработан ГОСТ 34312-2017 |
| 77 | | ГОСТ 34312-2017 | Молоко сгущенное – сырье. Технические условия | Включить.<br>Разработан в реализацию Программы |
| 78 | | ГОСТ Р 53951-2010 | Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34454-2018 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 79 | | ГОСТ 34454-2018 | Продукция молочная. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 53951-2010 |
| 80 | | ГОСТ Р 55247-2012 | Продукты молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа | Исключить.<br><br>Отменен в РФ на ГОСТ 34455-2018 |
| 81 | | ГОСТ 34455-2018 | Продукция молочная. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 55247-2012 |
| 82 | | раздел 7<br>СТБ 1467-2004 | Мороженое. Общие технические условия | Заменить СТБ 1467-2004 на актуальную версию СТБ 1467-2017 |
| 83 | приложение 2 | ГОСТ 10444.12-20 | Микробиология пищевых продуктов. Методы выявления и подсчета дрожжей и плесневых грибов | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2020 |
| 84 | | ГОСТ 29184-91 | Продукты пищевые методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae | Исключить.<br><br>В Перечень 2 включен ГОСТ 32064-2013 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 85 | | ГОСТ 30347-97 | Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus | Исключить. В Перечень 2 включена актуальная версия ГОСТ 30347-2016 |
| 86 | | МВИ.МН 4140-2013 | Методика выполнения измерений количества дрожжей, плесневых грибов, мезофильных аэробных и факультивно-анаэробных микроорганизмов в пищевых продуктах и при контроле стерильности поверхностей с помощью подложек типа Sanita-kun производства JNC Corporation, Япония | Исключить. применяется до 01.07.2019 г. |
| 87 | приложение 3 | СТБ ИСО 11036-2007 | Органолептический анализ. Методология. Профиль текстуры | Исключить. Разработан ГОСТ ISO 11036-2017 |
| 88 | | ГОСТ ISO 11036-2017 | Органолептический анализ. Методология. Характеристики структуры | Включить. Взамен СТБ ИСО 11036-2007 |
| 89 | | МВИ.МН 4140-2013 | Методика выполнения измерений количества дрожжей, плесневых грибов, | Исключить. применяется до 01.07.2019 г. |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в пищевых продуктах и при контроле стерильности поверхностей с помощью подложек типа Sanita-kun производства JNC Corporation, Япония | |
| 90 | приложение 4 | МВИ.МН 2436-2015 | Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного происхождения с использованием тест-систмы Ридаскрин®Хлорамфеникол производства R-Biopharm AG, Германия | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 91 | | МВИ.МН 2642-2015 | Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в продукции животного происхождения с использованием тест-систем IDASCREEN STREPTOMYCIN и ПРОДОСКРИН Стрептомицин | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 92 | | МВИ.МН 3283-2009 | Определение содержания хлорамфеникола в молоке с использованием тест-системы Ридаскрин Хлорамфеникол. Методика выполнения измерений | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 93 | | МВИ.МН 3830-2015 | Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal и ИФАантибиотик-тетрациклин | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 94 | | МВИ.МН 3951-2015 | Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения с использованием тест-системы Ридаскрин Tetracyclin и ПРОДОСКРИН Тетрациклин» | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 95 | | МВИ.МН 4230-2015 | Определение содержания левомицетина (хлорамфеникола) в молоке, сухом молоке, мясе и меде методом иммуноферментного анализа с использованием наборов реагентов MaxSignal Chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit и ИФАантибиотик-хлорамфеникол | Исключить<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 96 | | МВИ.МН 4310-2012 | Определение содержания пенициллина в молоке методом ИФА с использованием тест-система производства Beijing Kwinbon Biotechnology Co., Ltd, Китай. Методика выполнения измерений | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 97 | | МВИ.МН 4678-2015 | Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левометицина) в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа с использованием наборов реагентов MaxSignal chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit и ИФАантибиотик-хлорамфеникол | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 98 | | МВИ.МН 4790-2013 | Определение содержания остаточных количеств левомицетина (хлорамфеникола) в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС. Методика выполнения измерений | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 99 | | МВИ.МН 4846-2014 | Определение хлорамфеникола в сырье и продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ХЛОРАМФЕНИКОЛ | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 100 | | МВИ.МН 4885-2014 | Методика выполнения измерений содержания пенициллина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США) | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 101 | | МВИ.МН 4894-2014 | Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США) | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 102 | | МВИ.МН 5200-2015 | Определение содержания остаточных количеств пенициллинов в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС. Методика выполнения измерений | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 103 | | МВИ.МН 5336-2015 | Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы пенициллинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 104 | приложение 5 | ГОСТ 9225-84 | Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа | Исключить.<br><br>В Перечень 2 включен ГОСТ 32901-2014 |
| 105 | | ГОСТ Р ИСО 13366-1-2010 | Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный метод) | Исключить.<br><br>В Перечень 2 включен ГОСТ ИСО 13366-1-2014 |
| 106 | | СТБ ИСО 13366-1-2012 | Молоко. Часть 1. Метод определения количества соматических клеток с применением микроскопа (контрольный метод) | |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 107 | | ГОСТ Р 54077-2010 | Молоко. Методы определения соматических клеток по изменению вязкости | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. В Перечень 2 включен ГОСТ 23453-2014 |
| 108 | приложения 6 и 7 | ГОСТ 34536-2019 | Молоко и молочная продукция. Определение массовой доли сывороточных белков методом Кьельдаля | Включить.<br><br>Разработан в реализацию Программы |
| 109 | приложение 8 | ГОСТ 9225-84 | Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа | Исключить.<br><br>В Перечень 2 включен ГОСТ 32901-2014 |
| 110 | | ГОСТ 30347-97 | Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2018 г. |
| 111 | | МВИ.МН 4140-2013 | Методика выполнения измерений количества дрожжей, плесневых грибов, мезофильных аэробных и факультивно-анаэробных микроорганизмов в пищевых продуктах и при контроле стерильности поверхностей с помощью подложек типа Sanita-kun производства JNC Corporation, Япония | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 112 | приложение 9 | МВИ.МН 3067-2008 | Методика определения перекисного числа в специализированных продуктах для детей, беременных и кормящих матерей | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 113 | | МВИ.МН 4140-2013 | Методика выполнения измерений количества дрожжей, плесневых грибов, мезофильных аэробных и факультивно-анаэробных микроорганизмов в пищевых продуктах и при контроле стерильности поверхностей с помощью подложек типа Sanita-kun производства JNC Corporation, Япония | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 114 | | МВИ.МН 2786-2013 | Методика выполнения измерения содержания афлотоксина М1 в молоке, масле, сыре и детском питании на основе сухого молока с использованием тест-систем Ридаскрин® производства R-Biopharm AG, Германия | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 115 | | МВИ.МН 4620-2013 | Методика выполнения измерений содержания афлотоксина М1 в молоке и молочных продуктах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США) | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 116 | приложения 9 и 10 | СТБ ISO 8260-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электроннозахватным детектированием | Исключить.<br><br>Отменен в РБ. В Перечень 2 включен ГОСТ ISO 8260-2013 |
| 117 | | ГОСТ Р 51301-99 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. Разработан ГОСТ 33824-2016 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 118 | | ГОСТ 33824-2016 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 51301-99 |
| 119 | | ГОСТ Р 54639-2011 | Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. Разработан ГОСТ 34427-2018 |
| 120 | | ГОСТ 34427-2018 | Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 54639-2011 |
| 121 | | СТБ EN 15763-2015 | Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением | Исключить.<br><br>Будет отменен 01.06.2020 г. Разработан ГОСТ EN 15763-2018 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 122 | | ГОСТ EN 15763-2018 | Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс- спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением | Включить.<br><br>Взамен СТБ EN 15763-2015 |
| 123 | | МВИ.МН 1181-2011 | Методика выполнения измерений объемной и удельной активности $^{90}Sr$, $^{137}Cs$ и $^{40}K$ на гамма-бета-спектрометре типа МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов $^{137}Cs$ и $^{40}K$ на гамма-спектрометре типа EL1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 124 | | МВИ.МН 1823-2007 | Методика выполнения измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов | Исключить.<br>применяется до 01.07.2019 г. |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | | $^{137}$Cs и $^{40}$K в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды, удельной эффективной естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности $^{137}$Cs, $^{40}$K, $^{226}$Ra, $^{232}$Th в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320 | |
| 125 | | МВИ.МН 4779-2013 | Методика выполнения измерений объемной и удельной активности $^{131}$I, $^{134}$Cs, $^{137}$Cs и эффективной удельной активности природных радионуклидов $^{40}$K, $^{226}$Ra, $^{232}$Th на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ13 | Исключить.<br><br>применяется до 01.07.2019 г. |
| 126 | приложение 1 | ГОСТ 10444.12-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета дрожжей и плесневых грибов | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2020 г. |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 127 | | ГОСТ 30347-97 | Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus | Исключить.<br><br>применяется до 01.01.2018 г. |
| 128 | приложения 12 и 13 | СТ РК ИСО 8381-2009 | Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | Исключить.<br><br>Отменен в РК с 22.02.2019 г. Разработан ГОСТ ИСО 8381-2016 |
| 129 | | ГОСТ ISO 8381-2016 | Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод | Включить.<br><br>Взамен СТ РК ИСО 8381-2009 |
| 130 | | СТ РК ИСО 8262-1-2009 | Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 1. Продукты детского питания | Исключить.<br><br>Отменен в РК с 22.02.2019 г. В реализацию Программы разработан ГОСТ ISO 8262-1-2016 |
| 131 | | ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. Разработан ГОСТ 34304-2017 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 132 | | ГОСТ 34304-2017 | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) |
| 133 | | ГОСТ Р 53951-2010 | Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. Разработан ГОСТ 34454-2018 |
| 134 | | ГОСТ 34454-2018 | Продукция молочная. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 53951-2010 |
| 135 | | ГОСТ Р 55247-2012 | Продукты молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли жира методом Вейбулл-Бернтропа | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. Разработан ГОСТ 34455-2018 |
| 136 | | ГОСТ 34455-2018 | Продукция молочная. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 55247-2012 |
| 137 | приложения 14 и 16 | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 | Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. Разработан ГОСТ 34151-2017 |

Продолжение таблицы 1.5.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 138 | | ГОСТ 34151-2017 | Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р ЕН 14130-2010 |
| 139 | | ГОСТ Р 51301-99 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | Исключить.<br><br>Отменен в РФ. Разработан ГОСТ 33824-2016 |
| 140 | | ГОСТ 33824-2016 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | Включить.<br><br>Взамен ГОСТ Р 51301-99 |

Предложения по актуализации Перечня стандартов к ТР ТС 033/2013 по отношению к действующей редакции Перечней 1 и 2 с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.5.2 – 1.5.7 содержат:

- 40 стандартов, подлежащих исключению в связи с окончанием срока применения;

- 47 стандартов, подлежащих пересмотру с учетом новой редакции международного стандарта;

- 31 стандарт, подлежащих исключению в связи с окончанием срока международного стандарта (необходимо установить переходный период применения стандарта);

- 69 стандартов, подлежащих включению.

1.5.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

В результате анализа Программы, предложений по разработке новых межгосударственных стандартов не выявлено.

В результате анализа Программы выявлена необходимость исключения ГОСТ «Продукты молочные жидкие и пастообразные для детского питания. Общие технические условия» (Пересмотр ГОСТ 30625-98) и ГОСТ «Пахта сухая. Технические условия» в связи с отзывом предложения из автоматизированной информационной системы МГС (АИС МГС) Российской Ферерацией, а также необходимость изменения сроков разработки следующих межгосударственных стандартов на 2020(21) - 2021(22) годы:

- ГОСТ «Каймак. Технические условия» (на основе СТ РК 1006-98);

- ГОСТ «Курт. Технические условия» (на основе СТ РК 44-97);

- ГОСТ «Масло сливочное коровье «Казахстанское». Технические условия» (на основе СТ РК 1329-2005);

- ГОСТ «Продукты сыроделия для переработки. Технические условия»;

- ГОСТ «Продукция животноводства. Определение остаточного содержания сульфаниламидов методом высокоэффективной хроматографии с диодно- матричным (или УФ-) детектированием»;

- ГОСТ «Молоко кобылье. Требования при закупках» (на основе СТ РК 1005-98);

- ГОСТ «Определение содержания меламина в молоке, детском питании на молочной основе, молочных и соевых продуктах» (на основе МВИ. МН 3287-2009);

- ГОСТ «Методика определения трансизомеров жирных кислот в продуктах детского питания» (на основе МВИ. МН 3703-2010);

- ГОСТ «Определение содержания насыщенных жирных кислот (НЖК) и полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК) классов «омега»-3, «омега»-6 в сырье и готовой продукции для детского питания» (на основе МВИ. МН 3261-2009);

- ГОСТ «Определения содержания хлоридов в специализированных продуктах для детского питания» (на основе МВИ. МН 3491-2010);

- ГОСТ «Молоко и молочная продукция. Определение содержания небелкового азота с применением метода Кьельдаля»;

- ГОСТ «Кумыс особый. Общие технические условия» (на основе КМС 1227:2011);

- ГОСТ «Айран. Технические условия» (на основе КМС 207:2019);

- ГОСТ «Каймак. Технические условия» (на основе КМС 213:2019);

- ГОСТ «Сузме. Технические условия» (на основе КМС 230:2008);

- ГОСТ «Курут. Технические условия» (на основе КМС 285:2008);

- ГОСТ «Биолакт. Технические условия» (на основе КМС 858:2019);

- ГОСТ «Продукты ацидофильные. Технические условия» (на основе КМС 925:2004);

- ГОСТ «Молоко верблюжье для переработки. Технические условия» (на основе СТ РК 166-2015);

- ГОСТ «Продукты молочные сухие для детского питания. Общие технические условия» (пересмотр ГОСТ 30626-98);

- ГОСТ «Гидролизаты молочных белков. Технические условия»;

- ГОСТ «Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии

(контрольный метод)» (слова «на основе СТБ ISO 22662:2007» заменить словами «на основе СТ РК ISO 22662-2013»);

- ГОСТ «Шубат. Общие технические условия» (на основе СТ РК 117-2015);

- ГОСТ «Молочные смеси для питания детей раннего возраста. Определение содержания марганца»;

- ГОСТ «Молочные смеси для питания детей раннего возраста. Определение содержания золы»;

- ГОСТ «Молоко питьевое. Определение содержания сухого молока».

Вывод: В результате анализа по внесению изменений в Программу, предложений по разработке новых межгосударственных стандартов не выявлено. При этом, выявлена необходимость исключения 2-х ГОСТ, в связи с отзывом предложения из автоматизированной информационной системы МГС (АИС МГС), а также необходимость изменения сроков разработки 26 межгосударственных стандартов на 2020(21)-2021(22) годы.

1.5.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие технических регламентов

Действующие национальные стандарты, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ТС 033/2013, не выявлены.

При этом выявлены межгосударственные стандарты, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ТС, которые приведены в Таблице 1.5.12.

Таблица 1.5.12 – Перечень действующих межгосударственных стандартов, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие ТР ТС 033/2013

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента Таможенного союза | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ГОСТ 34178-2017 Спреды и смеси топленые. Общие технические условия | разделы II и III, приложения 1 и 3 | AM, BY, KG, RU, KZ |
| 2 | ГОСТ ISO 8069-2013 Молоко сухое. Определение содержания молочной кислоты и лактатов | раздел III | BY KZ, KG |
| 3 | ГОСТ 34304-2017 Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы | раздел III, приложения 3, 8, 11, 12 | BY, KG, RU |
| 4 | ГОСТ 34454-2018 Продукция молочная. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля | раздел III, приложения 1, 12 и 13 | AM, BY, KG, RU |
| 5 | ГОСТ 34430-2018 Ферментные препараты для пищевой промышленности. Метод определения протеолитической активности | раздел III, VIII, приложение 8 | AM, BY, KG, RU, KZ |
| 6 | ГОСТ 34440-2018 Ферментные препараты для пищевой промышленности. Методы определения амилолитической активности | раздел III, VIII, приложение 8 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 7 | ГОСТ 34455-2018 Продукция молочная. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа | раздел III, приложения 1, 12 и 13 | AM, BY, KG, RU |
| 8 | ГОСТ 33824-2016 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | раздел VII, приложения 9, 10, 14 и 16 | AM, BY, KG, RU, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.12

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 9 | ГОСТ 34427-2018 Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана | раздел VII, приложения 9 и 10 | AM, BY, KG, RU, KZ |
| 10 | ГОСТ ISO 21571-2018 Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | раздел VIII | AM, KZ, BY, KG |
| 11 | ГОСТ ISO 24276-2017 Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения | раздел VIII | BY, KG, KZ |
| 12 | ГОСТ ISO/TC 17837-2013 Продукты сырные плавленые. Определение содержания азота и расчет содержания общего белка. Метод Кьельдаля | приложение 1 | AM, BY, KZ, RU, KG |
| 13 | ГОСТ ISO 11036-2017 Органолептический анализ. Методология. Характеристики структуры | приложение 3 | AM, BY, KG, RU, KZ |
| 14 | ГОСТ EN 15763-2018 Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением | приложения 9 и 10 | AM, BY, KG, KZ |
| 15 | ГОСТ ISO 8381-2016 Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод | приложения 12 и 13 | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.5.12

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 16 | ГОСТ 34151-2017 Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | приложения 14 и 16 | AM, BY, KG, RU, KZ |

В результате анализа в рамках формирования перечня действующих межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС не выявлены действующие национальные стандарты. Вместе с тем, выявлены 16 действующих межгосударственных стандартов.

Предлагается актуализация действующего Перечня стандартов в рамках пункта 1.5.8.

1.5.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

Анализ по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявил 10 межгосударственных стандартов, включенных в действующий Перечень 2 к ТР ТС 033/2013 (предложения приведены в Таблице 1.5.13).

При этом выявлено, что по 6 ГОСТ Республикой Беларусь и Российской Федерацией ведутся работы по пересмотру с учетом актуализированных версий международных стандартов.

Таблица 1.5.13 – Анализ первоисточников межгосударственных стандартов

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Первоисточник межгосударственного стандарта | Предложения по пересмотру |
|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении» | EN 13805:2002 | ГОСТ 31671-2012 с учетом новой актуальной версии EN 13805: 2014 |
| 2 | ГОСТ EN 13804-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Критерии эффективности, общие требования и подготовка проб» | EH 13804:2002 | ГОСТ EN 13804-2013 с учетом новой актуальной версии EN 13804: 2013 |
| 3 | ГОСТ EN 14122-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 14122:2003 | ГОСТ EN 14122-2013 с учетом новой актуальной версии EN 14122: 2014<br><br>РБ разрабатывает ГОСТ «Продукция пищевая. Определение содержания витамина B1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (Принятие в качестве идентичного стандарта - IDT EN 14122:2014) |

Продолжение таблицы 1.5.13

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4 | ГОСТ EN 14152-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 14152:2003 | ГОСТ EN 14152-2013 с учетом новой актуальной версии EN 14152:2014<br><br>РБ разрабатывает ГОСТ «Продукция пищевая. Определение содержания витамина B2 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (Принятие в качестве идентичного стандарта - IDT EN 14152:2014) |
| 5 | ГОСТ 30562-97 (ИСО 5764-87) «Молоко. Определение точки замерзания. Термисторный криоскопический метод» | ИСО 5764-87 | ГОСТ 30562-97 с учетом новой актуальной версии ISO 5764:2009<br><br>РФ планирует разработку ГОСТ «Молоко сырое. Определение точки замерзания. Метод с применением термисторного |

Продолжение таблицы 1.5.13

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | криоскопа (контрольный метод)» |
| 6 | ГОСТ ISO 17678-2015 «Молоко и молочные продукты. Определение отсутствия примеси в молочном жире с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (контрольный метод)» | ISO 17678/IDF-202:2010 | ГОСТ ISO 17678-2015 с учетом новой актуальной версии ISO 17678:2019 |
| 7 | ГОСТ ISO 6785-2015 «Молоко и молочные продукты. Обнаружение Salmonella spp» | ISO 6785:2001/IDF 93:2001 | ГОСТ ISO 6785-2015 с учетом новой актуальной версии ISO 6579-1:2017 РФ разрабатывает ГОСТ «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения, подсчета и серотипирования бактерий рода Salmonella. Часть 1. Обнаружение Salmonella spp.» (Принятие в качестве идентичного стандарта – IDT ISO 6579-1:2017) |
| 8 | ГОСТ ISO 8588-2011 «Органолептический анализ. | ISO 8588:1987 | ГОСТ ISO 8588-2011 с учетом новой |

Продолжение таблицы 1.5.13

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Методология. Испытания «А» – «Не А» | | актуальной версии ISO 8588:2017 |
| 9 | ГОСТ ISO/TC 22964-2013 «Молоко и молочные продукты. Выявление бактерий Enterobacter sakazakii» | ISO/TS 22964:2006/IDF/RM 210:2006 | ГОСТ ISO/TC 22964-2013 с учетом новой актуальной версии ISO 22964:2017<br><br>РФ разрабатывает ГОСТ «Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения Cronobacter spp.» (Принятие в качестве идентичного стандарта – IDT ISO 22964:2017) |
| 10 | ГОСТ EN 12822-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (α-, β-, g- и d-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 12822:2000 | ГОСТ EN 12822-2014 с учетом новой актуальной версии EN 12822: 2014<br><br>РБ разрабатывает ГОСТ «Продукция пищевая. Определение содержания витамина Е методом высокоэффективной жидкостной |

Продолжение таблицы 1.5.13

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | хроматографии. Измерение альфа-, бета-, гамма- и дельта-токоферолов» (Принятие в качестве идентичного стандарта - IDT EN 12822:2014) |

Результат анализа по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявил 4 ГОСТ, включенных в действующий Перечень 2 к ТР ТС 033/2013.

1.5.12 Результаты анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, при этом отмененной в каком-либо государстве члене ЕАЭС

В результате анализа выявлено, что действующий Перечень 1 включает в себя 1 национальный стандарт Республики Казахстан – СТ РК и 18 национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р, отменные на их территориях (приведены в Таблице 1.5.14).

Также, в результате анализа действующего Перечня 2 выявлено, что включены 2 национальных стандарта Республики Армения – АСТ, 9 национальных стандартов Республики Казахстан – СТ РК, 12 национальных стандартов Республики Беларусь – СТБ и 13 национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р, отменные на их территориях (приведены в Таблице 1.5.15).

Таблица 1.5.14 – Перечень национальных стандартов, включенных в Перечень 1, при этом отмененной в каком-либо государстве члене ЕАЭС

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ГОСТ Р 53421-2009 | Сыры рассольные. Технические условия | Применяется до 01.01.2018 г. В реализацию Программы разработан ГОСТ 33959-2016 |
| 2 | СТ РК 1760-2015 | Молоко коровье. Технические условия | Отменен с 01-07-2020 ПКТРМ № 421-од от 15.11.2019 г. ИУС № 11-2019 |
| 3 | ГОСТ Р 52100-2003 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия | Отменен в РФ на ГОСТ 34178-2017 |
| 4 | ГОСТ Р 52687-2006 | Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия | Применяется до 01.01.2018 г. |
| 5 | ГОСТ Р 52790-2007 | Сырки творожные глазированные. Общие технические условия | Применяется до 01.01.2018 г. |
| 6 | ГОСТ Р 53437-2009 | Сыры Сулугуни и Слоистый. Технические условия | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34356-2017 |
| 7 | ГОСТ Р 53438-2009 | Сыворотка молочная. Технические условия | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34352-2017 |
| 8 | ГОСТ Р 53492-2009 | Консервы молочные. Сыворотка молочная сухая. Технические | Применяется до 01.01.2018 г. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | условия | |
| 9 | ГОСТ Р 53493-2009 | Альбумин молочный. Технические условия | Применяется до 01.01.2018 г. |
| 10 | ГОСТ Р 53513-2009 | Пахта и напитки на ее основе. Технические условия | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34354-2017 |
| 11 | ГОСТ Р 53946-2010 | Консервы молочные. Молоко сухое для производства продуктов детского питания. Технические условия | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34255-2017 |
| 12 | ГОСТ Р 53947-2010 | Консервы молочные составные сгущенные с сахаром. Технические условия | Применяется до 01.01.2018 г. |
| 13 | ГОСТ Р 53948-2010 | Молоко сгущенное – сырье. Технические условия | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34312-2017 |
| 14 | ГОСТ Р 54540-2011 | Консервы молочные. Молоко сгущенное с сахаром вареное. Общие технические условия | Применяется до 01.01.2018 г. |
| 15 | ГОСТ Р 54661-2011 | Консервы молочные. Сливки сухие. Технические условия | Применяется до 01.01.2018 г. |
| 16 | ГОСТ Р 54665-2011 | Сыры альбуминные. Технические условия | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34357-2017 |
| 17 | ГОСТ Р 54666-2011 | Консервы молочные. Молоко сгущенное стерилизованное. Технические условия | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34254-2017 |
| 18 | ГОСТ Р 53435- | Сливки – сырье. Технические | Отменен в РФ. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2009 | условия | В реализацию Программы разработан ГОСТ 34355-2017 |
| 19 | ГОСТ Р 52688-2006 | Препараты ферментные молокосвертывающие животного происхождения сухие. Технические условия | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34353-2017 |

Таблица 1.5.15 – Перечень национальных стандартов, включенных в Перечень 2, при этом отмененной в каком-либо государстве члене ЕАЭС

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | АСТ ИСО 11816-1/ДФ 155-1-2010 | Молоко и молочные продукты. Определение активности щелочной фосфатазы. Часть 1. Флуориметрический метод для молока и молочных напитков | Первоисточник ИСО 11816-1-2006/ /ИДФ 155-1-2006 заменен на ISO 11816-1:2013 |
| 2 | АСТ ИСО 24276-2012 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения | Первоисточник ИСО 24276: 2006 заменен на ISO 24276:2006/ /Amd.1:2013 |
| 3 | ГОСТ Р 51258-99 (ДИН 10326-86) | Молоко и молочные продукты. Метод определения сахарозы и глюкозы | Первоисточник DIN 10326-1986 заменен на DIN 10326-2007 |
| 4 | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 | Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | Отменен в РФ |

Продолжение таблицы 1.5.15

| | | | |
|---|---|---|---|
| 5 | СТ РК ИСО 14673-1-2009 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания нитратов и нитритов. Часть 1. Метод определения посредством восстановления кадмием и спектрометрия | Отменен в РК с 01.01.2019 г. (приказ № 369-од от 15.12.2017 г.) В РК принят ГОСТ ISO 14673-1-2014 |
| 6 | СТ РК ИСО 1736-2009 | Молоко сухое и сухие молочные продукты. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | Отменен в РК с 01.08.2019 г. |
| 7 | СТ РК ИСО 17678-2011 | Молоко и молочные продукты. Определение чистоты жира с помощью анализа триглицеридов методом газовой хроматографии (стандартный метод) | Первоисточник ISO 17678:2010 заменен на ISO 17678:2019. Отменен в РК с 01.07.2018 г. |
| 8 | СТ РК ИСО 24276-2010 | Продукты пищевые. Методы выявления генетических модифицированных организмов и их производных. Основные требования и определения | Отменен в РК с 01.04.2019 г. (приказ КТРМ № 97-од от 30.03.2018 г.) в РК принят ГОСТ ISO 24276-2017 |
| 9 | СТ РК ИСО 6091-2013 | Молоко сухое. Определение титруемой кислотности (контрольный метод) | Отменен в РК с 01.08.2019 г. |
| 10 | СТ РК ИСО 707-2011 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | Отменен в РК с 01.08.2019 г. |
| 11 | СТ РК ИСО 8262-1-2009 | Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный | Отменен в РК с 22.02.2019 г. (приказ КТРМ № 39-од от 09.02.2018 г.) |

Продолжение таблицы 1.5.15

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | метод). Часть 1. Продукты детского питания | |
| 12 | СТ РК ИСО 8381-2009 | Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | Отменен в РК с 22.02.2019 г. (приказ КТРМ №39-од от 09.02.2018 г.) |
| 13 | СТ РК ИСО/TS 22113 /IDF/RM 204-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение титруемой кислотности молочного жира | Отменен в РК с 01.08.2019 г. |
| 14 | СТБ EN 15763-2015 | Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением | Будет отменен в РБ с 01.06.2020 г. Действует ГОСТ EN 15763-2018 |
| 15 | СТБ ISO 11816-1-2009 | Молоко и молочные продукты. Определение активности щелочной фосфатазы. Часть 1. Флуориметрический метод для молока и молочных напитков | Первоисточник ISO 11816-1:2006 заменен на ISO 11816-1:2013 |
| 16 | СТБ ISO 18593-2012 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы отбора проб с поверхности с использованием контактных чашек и тампонов на аппликаторах | Первоисточник ISO 18593:2004 заменен на ISO 18593:2018 |
| 17 | СТБ ISO 6735-2011 | Молоко сухое. Оценка класса термообработки (контрольный метод определения показателя | Отменен в РБ |

Продолжение таблицы 1.5.15

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | термообработки) | |
| 18 | СТБ ISO 8069-2012 | Молоко сухое. Определение молочной кислоты и лактатов | Отменен в РБ с 01.03.2014 г. Действует ГОСТ ISO 8069-2013 |
| 19 | СТБ ISO 8260-2012 | Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электроннозахватным детектированием | Отменен в РБ с 01.01.2019 г. Действует ГОСТ ISO 8260-2013 |
| 20 | СТБ ISO 8968-1-2008 | Молоко. Определение содержания азота. Часть 1. Метод Кьельдаля | Первоисточник ISO 8968-1:2001 заменен на ISO 8968-1:2014 |
| 21 | СТБ ISO/TC 17837-2013 | Продукты сырные плавленые. Определение содержания азота и расчет содержания общего белка. Метод Кьельдаля | Первоисточник ISO/TS 17837:2008 заменен на ISO 8968-1:2014. Отменен в РБ |
| 22 | СТБ ИСО 15304-2007 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания трансизомеров жирных кислот в растительных жирах и маслах методом газовой хроматографии | Первоисточник ISO 15304:2002 отменен на ISO 12966-1:2014, ISO 12966-4:2015 |
| 23 | СТБ ИСО 21528-1-2009 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий | Первоисточник ISO 21528-1:2004 заменен на ISO 21528-1:2017 |

Продолжение таблицы 1.5.15

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | семейства Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением | |
| 24 | СТБ ИСО 5509-2007 | Жиры и масла животные и растительные. Методики получения метиловых эфиров жирных кислот | Первоисточник ISO 5509:2000 заменен на ISO 12966-2:2011 |
| 25 | СТБ ISO 5765-1-2011 | Молоко сухое, смеси для мороженого сухие и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с | Отменен в РБ. Действует ГОСТ ISO 5765-1-2015 |
| | | использованием глюкозы в качестве составной части лактозы | |
| 26 | ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы | Отменен в РФ на ГОСТ 34304-2017 |
| 27 | ГОСТ Р 51461-99 | Сыры плавленые. Метод определения массовой доли добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34420-2018 |
| 28 | ГОСТ Р 53948-2010 | Молоко сгущенное – сырье. Технические условия | Отменен в РФ. В реализацию Программы разработан ГОСТ 34312-2017 |
| 29 | ГОСТ Р 53951-2010 | Продукты молочные, молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли белка методом Кьельдаля | Отменен в РФ на ГОСТ 34454-2018 |
| 30 | ГОСТ Р 53974- | Ферментные препараты для | Отменен в РФ на |

Продолжение таблицы 1.5.15

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2010 | пищевой промышленности. Методы определения протеолитической активности | ГОСТ 34430-2018 |
| 31 | ГОСТ Р 54330-2011 | Ферментные препараты для пищевой промышленности. Методы определения амилолитической активности | Отменен в РФ на ГОСТ 34440-2018 |
| 32 | ГОСТ Р 55247-2012 | Продукты молочные составные и молокосодержащие. Определение массовой доли жира методом Вейбулл-Бернтропа | Отменен в РФ на ГОСТ 34455-2018 |
| 33 | ГОСТ Р 51301-99 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | Отменен в РФ на ГОСТ 33824-2016 |
| 34 | ГОСТ Р 54639-2011 | Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана | Отменен в РФ на ГОСТ 34427-2018 |
| 35 | ГОСТ Р 52100-2003 | Спреды и смеси топленые. Общие технические условия | Отменен в РФ на ГОСТ 34178-2017 |
| 36 | ГОСТ Р 54077-2010 | Молоко. Методы определения соматических клеток по изменению вязкости | Отменен в РФ. В Перечень 2 включен ГОСТ 23453-2014 |

В результате анализа выявлено, что действующие Перечни стандартов включают в себя 55 национальных стандартов Республики Армения,

Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, отмененные на их территории в связи с отменой либо заменой международных основ на более актуальные версии, истек срок применения стандартов либо разработаны и действуют ГОСТ.

Предлагается актуализация действующего Перечня стандартов в рамках пункта 1.5.8.

1.5.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов

Всего в Перечень 1 к ТР ТС 033/2013 включены 68 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

В Перечень 2 к ТР ТС 033/2013 включены 365 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

1.5.14 Выводы

В результате анализа обеспеченности объектов (групп объектов) ТР ТС 033/2013 стандартами, включенными в перечни стандартов, выявлены 3 объекта технического регулирования, которые не обеспечены стандартами (сырое молоко овечье, буйволицы и ослицы).

Вместе с этим, разработка ГОСТ на вышеперечисленные объекты предусмотрены Программой.

Также в результате анализа обеспеченности стандартами показателей, устанавливающие технические требования к объектам ТР ТС 033/2013 выявлены 55 показателей, которые не обеспечены стандартами.

По результатам анализа Перечня стандартов к ТР ТС 033/2013 выявлено 22 стандарта, разработанные на основе международных и региональных стандартов, при этом гармонизированные с неактуальными версиями первоисточников.

По результатам анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения выявлено, что не во всех стандартах (268 ГОСТ) есть присоединение всех государств-членов Евразийского экономического союза (Российская Федерация (присоединены к 252 ГОСТ), Республика Беларусь (присоединены к 192 ГОСТ), Республика Казахстан (присоединены к 260 ГОСТ), Киргизская Республика (присоединены к 261 ГОСТ), Республики Армения (присоединены к 181 ГОСТ).

По анализу Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, выявлена разработка 175 межгосударственных стандартов, закрепленных за Республикой Беларусь, Кыргызской Республикой, Республикой Казахстан и Российской Федерации (гармонизированных со стандартами ISO, EN, национальными стандартами Российской Федерации, Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики, а также методик и внесением изменений и пересмотра устаревших ГОСТ).

По результатам анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что по результатам голосования принято 72 ГОСТ, ведется разработка и доработка 24 межгосударственных стандартов, разработка 2 ГОСТ отозвано из проекта Программы.

9 ГОСТ, запланированные к разработке с 2019 по 2021 годы

Республикой Беларусь включены в проект Плана государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год.

Отсутствующие в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточки 28 ГОСТ, закрепленные за Республикой Беларусь, не включены в проект Плана государственной стандартизации Республики Беларусь на 2020 год.

Также, отсутствующие в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС карточки 37 ГОСТ, закрепленные за Российской Федерацией, не включены в проект Программы Национальной стандартизации Российской Федерации.

Вместе с этим, за Республикой Казахстан в 2019-2020 гг. в рамках Программы закреплена разработка 1 ГОСТ «Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (контрольный метод)» на основе СТБ ISO 22662:2007 (в РК действует СТ РК ISO 22662-2013), но при этом информация о ходе разработки в Интегрированной автоматизированной информационной системе МГС отсутствует. Разработка данного стандарта будет учтена в Национальном плане стандартизации Республики Казахстан на 2021 год.

Анализ разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой, выявил 16 межгосударственных стандартов, которые предлагаются включить в Перечни стандартов к ТР ТС 033/2013.

В результате анализа международного опыта сформирован перечень стандартов на молоко и молочные продукты, содержащий 23 стандарта ISO и перечень международных стандартов, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), состоящий из 3 стандартов CXS.

По результатам анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений выявлено, что правила и методы исследований (испытаний) и измерений установлены в межгосударственных и национальных (государственных) стандартах, включенных в Перечень 2.

Предложения по актуализации Перечня стандартов к ТР ТС 033/2013 по отношению к действующей редакции Перечней 1 и 2 с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.5.2 – 1.5.7, содержат:

- 40 стандартов, подлежащих исключению в связи с окончанием срока применения;

- 47 стандартов, подлежащих пересмотру с учетом новой редакции международного стандарта;

- 31 стандарт, подлежащих исключению в связи с окончанием срока международного стандарта (необходимо установить переходный период применения стандарта);

- 69 стандартов, подлежащих включению.

В результате анализа по внесению изменений в Программу, предложений по разработке новых межгосударственных стандартов не выявлено. При этом, выявлена необходимость исключения 2-х ГОСТ в связи с отзывом предложения из автоматизированной информационной системы МГС (АИС МГС), а также необходимость изменения сроков разработки 26 межгосударственных стандартов на 2020(21)-2021(22) годы.

Также, в результате анализа в рамках формирования перечня действующих межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ЕАЭС, не выявлены действующие национальные стандарты. Вместе с тем, выявлены 16 действующих межгосударственных стандартов.

Результат анализа по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных,

региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявил 4 ГОСТ, включенных в действующий Перечень 2 к ТР ТС 033/2013.

В результате анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, при этом отмененной в каком-либо государстве члене ЕАЭС выявлено, что действующие Перечни стандартов включают в себя 55 национальных стандартов Республики Армения, Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, отмененные на их территории в связи с отменой либо заменой международных основ на более актуальные версии, истек срок применения стандартов либо разработаны и действуют ГОСТ.

В результате анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов:

- в Перечень 1 к ТР ТС 033/2013 включены 68 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют;

- в Перечень 2 к ТР ТС 033/2013 включены 365 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

## 1.6 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013)

1.6.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов указаны в таблице 1.6.1 и 1.6.2.

ТР ТС 034/2013 включает в себя:

- 17 объектов технического регулирования;
- 104 показателя, устанавливающие технические требования.

Таблица 1.6.1 – Перечень стандартов к объектам ТР ТС 034/2013

| Объекты ТР ТС 034/2013 | Перечень стандартов |
|---|---|
| Мясо | ГОСТ 779-55 «Мясо-говядина в полутушах и четвертинах. Технические условия»<br>ГОСТ 3739-89 «Мясо фасованное. Технические условия»<br>ГОСТ 27747-88 «Мясо кроликов. Технические условия»<br>ГОСТ 27747-2016 «Мясо кроликов (тушки кроликов, кроликов-бройлеров и их части). Технические условия»<br>ГОСТ 31778-2012 «Мясо. Разделка свинины на отрубы. Технические условия»<br>ГОСТ 31797-2012 «Мясо. Разделка говядины на отрубы. Технические условия»<br>ГОСТ 31799-2012 «Мясо и субпродукты, замороженные в блоках, для производства продуктов питания детей раннего возраста. Технические условия»<br>ГОСТ 32226-2013 «Мясо. Разделка конины и жеребятины на отрубы. Технические условия»<br>ГОСТ 32243-2013 «Мясо. Разделка оленины на отрубы. Технические условия»<br>ГОСТ 32227-2013 «Олени для убоя. Оленина в тушах и |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | полутушах. Технические условия»<br>ГОСТ 32273-2013 «Мясо. Оленина для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 32914-2014 «Мясо сублимационной сушки для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 33818-2016 «Мясо. Говядина высококачественная. Технические условия»<br>ГОСТ Р 54034-2010 «Мясо. Баранина и ягнятина для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ Р 54048-2010 «Мясо. Свинина для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55335-2012 «Мясо. Конина для детского питания. Технические условия»<br>СТ РК 1730-2007 «Мясо и мясные продукты. Общие технические условия»<br>КМС 861:2002 «Мясо яка в полутушах и четвертинах. Технические условия»<br>КМС 862:2002 «Мясо. Разделка мяса яка для розничной торговли. Технические условия»<br>ГОСТ 4814-57 «Блоки мясные замороженные. Технические условия»<br>ГОСТ 32225-2013 «Лошади для убоя. Конина и жеребятина в полутушах и четвертинах. Технические условия»<br>ГОСТ 31777-2012 «Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах. Технические условия»<br>ГОСТ 31476-2012 «Свиньи для убоя. Свинина в тушах и полутушах. Технические условия»<br>ГОСТ 34120-2017 «Крупный рогатый скот для убоя. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия»<br>СТ РК 1759-2008 «Говядина. Технические условия» |
| субпродукты | ГОСТ 32244-2013 «Субпродукты мясные обработанные. |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | Технические условия»<br>ГОСТ 32752-2014 «Субпродукты охлажденные для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 31799-2012 «Мясо и субпродукты, замороженные в блоках, для производства продуктов питания детей раннего возраста. Технические условия»<br>ГОСТ Р 54366-2011 «Блоки из субпродуктов замороженные. Технические условия» |
| жир-сырец и продукты его переработки, в том числе животные топленые жиры | ГОСТ 25292-82 «Жиры животные топленые пищевые. Технические условия»<br>КМС 1005:2005 «Жир-сырец говяжий бараний и свиной. Общие технические условия» |
| кровь и продукты ее переработки | ГОСТ 33674-2015 «Кровь и продукты ее переработки. Технические условия» |
| кость и продукты ее переработки | ГОСТ 16147-88 «Кость. Технические условия» |
| мясо механической обвалки (дообвалки) | - |
| сырье кишечное | ГОСТ 33790-2016 «Кишки и мочевые пузыри говяжьи. Технические условия»<br>ГОСТ 33791-2016 «Кишки и мочевые пузыри свиные. Технические условия»<br>ГОСТ 34107-2017 «Кишки бараньи и козьи. Технические условия» |
| сырье коллагенсодержащее и продукты его переработки (в том числе желатин) | ГОСТ 11293-89 «Желатин. Технические условия» |
| мясные и мясосодержащие продукты из мяса | ГОСТ 32900-2014 «Продукты из оленины. Технические условия»<br>ГОСТ 33102-2014 «Продукция мясной промышленности. Классификация»<br>СТБ 335-98 «Продукты из свинины. |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | Общие технические условия»<br>СТБ 735-94 «Продукты из говядины. Общие технические условия»<br>СТБ 1747-2007 «Продукты убоя скота. Термины и определения»<br>СТ РК 975-94 «Продукты мясные вареные. Технические условия»<br>СТ РК 1132-2015 «Паштеты мясные. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55334-2012 «Паштеты мясные и мясосодержащие. Технические условия»<br>СТ РК 2087-2014 «Продукты деликатесные вареные, копчено-вареные, копчено-запеченные, запеченные, сырокопченые из свинины, говядины, конины и птицы»<br>КМС 936:2004 «Продукты национальные из конины. Технические условия»<br>КМС 1286:2015 «Продукты мясные вяленые (бастурма). Технические условия»<br>ГОСТ Р 54043-2010 «Продукты из свинины копчено-вареные. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55365-2012 «Фарш мясной. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55795-2013 «Продукты из свинины запеченные и жареные. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55796-2013 «Продукты из свинины сырокопченые. Технические условия»<br>ГОСТ 16594-85 «Продукты из свинины сырокопченые. Технические условия»<br>ГОСТ 17482-85 «Продукты из свинины запеченные и жареные. Технические условия»<br>ГОСТ 18255-85 «Продукты из свинины копчено-вареные. Технические условия»<br>ГОСТ 18256-85 «Продукты из свинины копчено- |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | запеченные. Технические условия»<br>ГОСТ 31790-2012 «Продукты из свинины вареные. Технические условия» |
| мясные и мясосодержащие колбасные изделия | ГОСТ 16131-86 «Колбасы сырокопченые. Технические условия»<br>ГОСТ 16290-86 «Колбасы варено-копченые. Технические условия»<br>ГОСТ 20402-2014 «Колбасы вареные фаршированные. Технические условия»<br>ГОСТ 23670-2019 «Изделия колбасные вареные мясные. Технические условия»<br>ГОСТ 31501-2012 «Колбасы жареные. Технические условия»<br>ГОСТ 31780-2012 «Колбасы вареные из конины. Технические условия»<br>ГОСТ 31785-2012 «Колбасы полукопченые. Технические условия»<br>ГОСТ 31786-2012 «Колбасы полукопченые из конины. Технические условия»<br>ГОСТ 33673-2015 «Изделия колбасные вареные. Общие технические условия»<br>ГОСТ 33708-2015 «Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые. Общие технические условия»<br>ГОСТ 33836-2016 «Изделия колбасные вареные с пониженной калорийностью. Общие технические условия»<br>ГОСТ Р 54646-2011 «Колбасы ливерные. Технические условия»<br>ГОСТ Р 54670-2011 «Колбасы кровяные. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55455-2013 «Колбасы варено-копченые. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55456-2013 «Колбасы сырокопченые. |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | Технические условия»<br>КМС 739-2003 «Колбасы ливерные. Общие технические условия»<br>КМС 788:2008 «Изделия колбасные вареные национальные. Общие технические условия»<br>КМС 790:2008 «Изделия колбасные копченые национальные. Общие технические условия»<br>СТ РК 1035-2013 «Изделия колбасные вареные. Общие технические условия»<br>СТ РК 1131-2015 «Колбасы сыровяленые. Технические условия»<br>СТ РК 1306-2004 «Мясо и мясные продукты. Колбаса вареная диетическая «Юбилейная». Технические условия<br>СТ РК 1333-2005 «Колбасы варено-копченые. Технические условия»<br>СТ РК 1334-2015 «Колбасы сырокопченые. Технические условия»<br>СТ РК 1353-2005 «Колбасы вареные «Халяль». Общие технические условия»<br>СТ РК 243-2013 «Колбасы полукопченые. Технические условия. Ассортимент не учтенный ГОСТ 16351-86»<br>СТБ 126-2016 «Изделия колбасные вареные. Общие технические условия»<br>СТБ 196-2016 «Изделия колбасные полукопченые. Общие технические условия»<br>СТБ 1996-2016 «Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые салями. Общие технические условия»<br>СТБ 295-2008 «Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые. Общие технические условия»<br>СТБ 971-2013 «Колбасы ливерные. Общие технические условия»<br>ГОСТ Р 55367-2012 «Зельцы. Технические условия» |
| мясные и мясосодержащие | ГОСТ 32951-2014 «Полуфабрикаты мясные и |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| полуфабрикаты и кулинарные изделия | мясосодержащие. Общие технические условия»<br>КМС 827:2012 «Полуфабрикаты в тесте замороженные. Общие технические условия»<br>КМС 931:2004 «Полуфабрикаты мясные натуральные от комплексной разделки говядины по кулинарному назначению. Технические условия»<br>КМС 935:2004 «Полуфабрикаты мясные натуральные от комплексной разделки баранины по кулинарному назначению. Технические условия»<br>СТ РК 1029-2000 «Изделия кулинарные. Полуфабрикаты замороженные. Общие технические условия»<br>СТ РК 1034-2000 «Изделия кулинарные. Полуфабрикаты мясные натуральные и рубленые. Общие технические условия»<br>СТ РК 1335-2005 «Полуфабрикаты мясные кулинарные. Шницель рубленый особый. Технические условия»<br>СТ РК ГОСТ Р 52675-2009 «Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия»<br>СТБ 1020-2008 «Полуфабрикаты мясные натуральные. Общие технические условия»<br>СТБ 974-2016 «Полуфабрикаты в тесте. Пельмени замороженные. Общие технические условия»<br>СТ РК 1303-2015 «Мясо и мясные продукты. Изделия национальные конские. Технические условия»<br>СТ РК 2321-2013 «Изделия мясные в желе. Технические условия»<br>ГОСТ 10907-88 «Изделия макаронные с мясом. Технические условия»<br>СТ РК 296-97 «Пирожки с мясной и ливерной начинкой. Технические условия»<br>ГОСТ 32784-2014 «Холодцы и студни. Технические условия»<br>ГОСТ 33394-2015 «Пельмени замороженные. |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | Технические условия» |
| мясные и мясосодержащие консервы | ГОСТ 10008-62 «Консервы мясные «Свинина отварная в собственном соку». Технические условия»<br>ГОСТ 10149-62 «Консервы мясные. Свинина жирная. Технические условия»<br>ГОСТ 12314-66 «Консервы мясные. Паштет «Арктика». Технические условия»<br>ГОСТ 12318-91 «Консервы мясные. Паштет мясной. Технические условия»<br>ГОСТ 12319-77 «Консервы мясные. Паштет печеночный. Технические условия»<br>ГОСТ 12424-77 «Консервы мясные. Паштет «Пражский». Технические условия»<br>ГОСТ 12425-66 «Консервы мясные. Паштет «Львовский». Технические условия»<br>ГОСТ 12427-77 «Консервы мясные. Паштет «Эстонский». Технические условия»<br>ГОСТ 15168-70 «Консервы мясные. Печень в собственном соку. Технические условия»<br>ГОСТ 15169-70 «Консервы мясные «Сердце». Технические условия»<br>ГОСТ 30545-2015 «Консервы мясные и мясосодержащие для питания детей раннего возраста. Общие технические условия»<br>ГОСТ 31478-2012 «Консервы мясные. Мясо рубленое. Технические условия»<br>ГОСТ 31499-2012 «Консервы мясные фаршевые. Технические условия»<br>ГОСТ 31800-2012 «Консервы мясорастительные для питания детей раннего возраста. Технические условия»<br>ГОСТ 31801-2012 «Консервы мясные (класс А). Пюре мясное детское. Технические условия» |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 32125-2013 «Консервы мясные. Мясо тушеное. Технические условия»<br>ГОСТ 32245-2013 «Консервы мясосодержащие. Общие технические условия»<br>ГОСТ 32888-2014 «Консервы. Паштеты для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 32889-2014 «Консервы мясные кусковые для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 32906-2014 «Консервы мясные. Зельцы. Технические условия»<br>ГОСТ 32907-2014 «Консервы мясные. Первые блюда. Технические условия»<br>ГОСТ 33610-2015 «Консервы мясные пастеризованные. Шпик и бекон ломтиками. Технические условия»<br>ГОСТ 33612-2015 «Консервы мясные стерилизованные. Жир свиной топленый с наполнителями. Технические условия»<br>ГОСТ 33840-2016 «Консервы мясосодержащие. Блюда вторые обеденные с гарниром. Технические условия»<br>ГОСТ 34422-2018 «Консервы мясные стерилизованные для питания детей старше трех лет. Общие технические условия»<br>ГОСТ 34423-2018 «Консервы мясорастительные рубленые стерилизованные для питания детей старше трех лет. Каши с мясом. Технические условия»<br>ГОСТ 5283-91 «Консервы мясные «Говядина отварная в собственном соку». Технические условия»<br>ГОСТ 7987-79 «Консервы мясные «Гуляш». Технические условия»<br>ГОСТ 7990-56 «Консервы мясные. Почки в томатном соусе. Технические условия»<br>ГОСТ 7993-90 «Консервы мясные «Языки». Технические условия» |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 8286-90 «Консервы мясорастительные «Каша с мясом». Технические условия»<br>ГОСТ 8687-65 «Консервы мясорастительные. Фасоль, горох или чечевица с мясом. Технические условия»<br>ГОСТ 9163-2014 «Консервы мясорастительные. Сосиски с гарниром. Технические условия»<br>ГОСТ 9163-90 «Консервы мясные и мясорастительные. Сосиски. Технические условия»<br>ГОСТ 9165-59 «Консервы мясные «Ветчина». Технические условия»<br>ГОСТ 9935-2015 «Консервы мясные. Поросенок в желе. Технические условия»<br>ГОСТ 9936-2015 «Консервы мясные стерилизованные. Завтрак туриста. Технические условия»<br>ГОСТ 9937-79 «Консервы мясные «Мясо в белом соусе». Технические условия»<br>ГОСТ Р 54628-2011 «Продукты для детского питания. Консервы мясные. Пюре для прикорма детей раннего возраста. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55333-2012 «Консервы мясорастительные. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55336-2012 «Консервы мясные паштетные. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55477-2013 «Консервы мясные из субпродуктов. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55759-2013 «Консервы мясные кусковые. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55762-2013 «Консервы мясные ветчинные. Технические условия»<br>ГОСТ Р 56581-2015 «Консервы мясорастительные кусковые для детского питания. Технические условия»<br>СТ РК 1331-2005 «Консервы мясные «Ассорти мясное к завтраку». Общие технические условия» |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | СТ РК 1332-2005 «Консервы мясорастительные «Горошница с мясом». Общие технические условия»<br>СТ РК 2123-2011 «Консервы мясные. Конина тушеная. Технические условия»<br>СТ РК 2668-2015 «Консервы мясные. Национальные блюда. Общие технические условия» |
| бульоны мясные и мясосодержащие | - |
| сухие мясные и мясосодержащие продукты | АСТ 369-2015 «Сырая сушеная мясная продукция. Бастурма и суджук»<br>ГОСТ 32738-2014 «Говядина сублимационной сушки. Технические условия»<br>ГОСТ 32914-2014 «Мясо сублимационной сушки для детского питания. Технические условия» |
| продукты из шпика | ГОСТ Р 55485-2013 «Продукты из шпика. Технические условия»<br>СТБ 742-2009 «Продукты из шпика. Общие технические условия» |
| продукты убоя для детского питания | ГОСТ 32752-2014 «Субпродукты охлажденные для детского питания. Технические условия» |
| мясная продукция для детского питания | ГОСТ 31498-2012 «Изделия колбасные вареные для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 31779-2012 «Колбасы полукопченые для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 31798-2012 «Говядина и телятина для производства продуктов детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 31802-2012 «Изделия колбасные вареные мясные для детского питания. Общие технические условия»<br>ГОСТ 32750-2014 «Полуфабрикаты в тесте замороженные для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 32887-2014 «Колбаски для питания детей раннего возраста. Технические условия»<br>ГОСТ 32914-2014 «Мясо сублимационной сушки для |

Продолжение таблицы 1.6.1

| | |
|---|---|
| | детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 32967-2014 «Полуфабрикаты мясные для детского питания. Общие технические условия»<br>ГОСТ 33611-2015 «Полуфабрикаты мясные. Фарш для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ 34426-2018 «Полуфабрикаты мясосодержащие для детского питания. Общие технические условия»<br>ГОСТ Р 54753-2011 «Ветчина вареная в оболочке для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ Р 54754-2011 «Полуфабрикаты мясные кусковые бескостные для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55366-2012 «Полуфабрикаты мясные рубленые для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ Р 55574-2013 «Паштеты для детского питания. Технические условия»<br>ГОСТ Р 56579-2015 «Полуфабрикаты мясосодержащие рубленые для детского питания. Технические условия»<br>СТБ 2247-2012 «Изделия колбасные вареные для питания детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия»<br>СТБ 2295-2012 «Полуфабрикаты мясные рубленые для питания детей. Общие технические условия»<br>СТБ 2473-2016 «Полуфабрикаты в тесте для питания детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия»<br>СТ РК 1134-2002 «Крем мясной «Болашак». Общие технические условия» |

Таблица 1.6.2 – Перечень стандартов для определения показателей ТР ТС 034/2013

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| Органолептические показатели:<br>- внешний вид | ГОСТ 7269-2015 «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| - вкус и запах;<br>- цвет. | свежести»<br>ГОСТ 9959-2015 «Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки»<br>ГОСТ 20235.0-74 «Мясо кроликов. Методы отбора образцов. Органолептические методы определения свежести»<br>ГОСТ 29128-91 «Продукты мясные. Термины и определения по органолептической оценке качества»<br>ГОСТ 33741-2015 «Консервы мясные и мясосодержащие. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей»<br>СТ РК 1731-2007 «Мясо и мясные продукты. Органолептический метод определения показателей качества»<br>ГОСТ 20235.1-74 «Мясо кроликов. Методы химического и микроскопического анализа свежести мяса»<br>ГОСТ 23392-2016 «Мясо. Методы химического и микроскопического анализа свежести» |
| Генно-инженерно-модифицированные организмы | ГОСТ CEN/TS 15568-2015 «Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Отбор проб»<br>ГОСТ ИСО 21569-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот»<br>ГОСТ ИСО 21570-2009 «Продукты пищевые. |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте»<br>ГОСТ ИСО 21571-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот»<br>ГОСТ ИСО 21572-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине»<br>СТБ ISO 21571-2016 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот»<br>ГОСТ Р ИСО 21571-2014 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот»<br>СТБ ГОСТ Р 52173-2005 «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения»<br>СТБ ГОСТ Р 52174-2005 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа»<br>СТ РК 1345-2005 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | применением биологического микрочипа»<br>СТ РК 1346-2005 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения»<br>ГОСТ Р 52173-2003 «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения»<br>ГОСТ Р 52174-2003 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» |
| Микробиологические нормативы безопасности | |
| «Proteus» | ГОСТ 28560-90 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia» |
| «S. Aureus» | ГОСТ 31746-2012(ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999,ISO 6888-3:2003) «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcusaureus»<br>ГОСТ 10444.2-94 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества Staphylococcusaureus» |
| «бактерии рода Enterococcus» | ГОСТ 28566-90 «Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества энтерококков» |
| «E. Coli» | ГОСТ 30726-2001 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichiacoli»<br>ГОСТ 31708-2012 «Микробиология пищевых |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichiacoli. Метод наиболее вероятного числа»<br>ГОСТ Р 50454-92(ИСО 3811-79) «Мясо и мясные продукты. Обнаружение и учет предполагаемых колиформных бактерий и Escherichiacoli (арбитражный метод)» |
| «дрожжи» и «плесени» | ГОСТ ISO 21527-1-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95»<br>ГОСТ ISO 21527-2-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95»<br>ГОСТ 10444.12-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов»<br>ГОСТ 28805-90 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов» |
| B. Cereus | ГОСТ ISO 21871-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacilluscereus»<br>ГОСТ 10444.8-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacilluscereus. Метод подсчета колоний |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | при температуре 30 оС» |
| количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов, КОЕ | ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов»<br>МВИ.МН 4140-2013 «Методика выполнения измерений количества дрожжей, плесневых грибов, мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов в пищевых продуктах и при контроля стерильности поверхностей с помощью подложек типа RIDA®COUNT, производства R-BiofarmAG, Германия» (свидетельство об аттестации № 1014/2017 от 17.04.2017 г.) |
| сульфитредуцирующие клостридии | ГОСТ 29185-2014 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях» |
| бактерии группы кишечной палочки (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)» |
| промышленной стерильности консервов | ГОСТ 30425-97 «Консервы. Метод определения промышленной стерильности» |
| Микробиологические нормативы безопасности | |
| мезофильные клостридии | ГОСТ 10444.7-86 «Продукты пищевые. Методы выявления ботулинических токсинов и Clostridiumbotulinum»<br>ГОСТ 10444.9-88 «Продукты пищевые. Метод определения Clostridiumperfringens»<br>ГОСТ 31744-2012 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета колоний Clostridiumperfringens» |
| молочнокислые микроорганизмы | ГОСТ 10444.11-89 «Продукты пищевые. Методы |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | определения молочнокислых микроорганизмов»<br>ГОСТ 10444.11-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов» |
| Гигиенические требования безопасности (токсичные элементы) | |
| ртуть | ГОСТ 26927-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути»<br>ГОСТ 34427-2018 «Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана»<br>ГОСТ 33412-2015 «Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции»<br>ГОСТ Р 53183-2008 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением» |
| мышьяк | ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением»<br>ГОСТ 26930-86 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка»<br>ГОСТ 31266-2004 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка»<br>ГОСТ 31628-2012 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно- |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка»<br>ГОСТ 33411-2015 «Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов»<br>СТБ EN 14546-2015 «Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов после сухого озоления»<br>АСТ 313-2009 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка»<br>ГОСТ Р 51766-2001 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка» |
| свинец | ГОСТ 26932-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца»<br>СТБ 1315-2002 «Продукты консервированные. Методика определения содержания олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА»<br>СТ РК СТБ1315-2008 «Продукты консервированные. Методика определения содержания олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» |
| кадмий | ГОСТ 26933-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия» |
| хром | ГОСТ 33425-2015 «Мясо и мясные продукты. Определение никеля, хрома и кобальта методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии»<br>МВИ.МН 5729-2016 «Определение хрома, железа, |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | никеля, меди, цинка в пищевых продуктах и сырье методом масс-спектрометрии с индуктивносвязанной плазмой» (свидетельство об аттестации № 997/2016 от 23.12.2016 г.) |
| Полифосфат | ГОСТ ISO 5553-2013 «Мясо и мясные продукты. Обнаружение полифосфатов» |
| «ГХЦГ (α-, β-, γ- изомеры)» и «ДДТ и его метаболиты» | ГОСТ EN 1528-1-2014 "Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения»<br>ГОСТ EN 1528-2-2014 «Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира»<br>ГОСТ EN 1528-3-2014 «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки»<br>ГОСТ EN 1528-4-2014 «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения»<br>ГОСТ 32308-2013 «Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии»<br>СТ РК 2011-2010 «Вода, продукты питания, корма и табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами» |
| диоксины | ГОСТ 34449-2018 «Продукты пищевые, |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | продовольственное сырье, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли диоксинов методом хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения»<br>АСТ 348-2012 «Методы отбора проб и анализа для контроля уровней диоксинов (ПХДД/ПХДФ), и диоксин-подобных ПХБ и диоксин-неподобных ПХБ в определенных пищевых продуктах» |
| левомицетин (хлорамфеникол) | МВИ.МН 2436-2015 «Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного происхождения с использованием тест-систем RIDASCREEN® Chloramphenicol и ПРОДОСКРИН®Хлорамфеникол» (свидетельство об аттестации № 919/2015 от 30.12.2015 г.)<br>МВИ.МН 4230-2015 «Определение содержания левометицина (хлорамфеникола) в молоке, сухом молоке, мясе и меде методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов MaxSignal для определения хлорамфеникола. Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 893/2015 от 17.07.2015 г.)<br>МВИ.МН 4678-2018 «Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левометицина) в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа с использованием наборов реагентов MaxSignal (R) Chloramphenicol (CAP) ELISA TestKit и ИФА-антибиотик – хлорамфеникол» (свидетельство об аттестации № 1119/2018 от 03.08.2018 г.)<br>МВИ.МН 4790-2013 «Определение содержания остаточных количеств левомицетина |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | (хлорамфеникола) в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС. Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 809/2013 от 29.11.2013 г.)<br>МВИ.МН 4846-2014 «Определение хлорамфеникола в сырье и продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-хлорамфеникол» (свидетельство об аттестации № 824/2014 от 21.02.2014 г.)<br>МИ 1013-1-2018 (МВИ.МН 4230-2015) «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignalChloramphenicol (CAP) ELISA TestKit производства производства BIOO ScientificCorporation (США) и ИФА антибиотик – хлорамфеникол» (свидетельство об аттестации № 2324/420-RA.RU.311703-2017 от 31.01.2018 г.)<br>МИ 1013-2-2018 (МВИ.МН 4678-2015) «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignalChloramphenicol (CAP) ELISA TestKit производства производства BIOO ScientificCorporation (США) и ИФА антибиотик – хлорамфеникол» (свидетельство об аттестации № 2320/420-RA.RU.311703-2017 от 31.01.2018 г.) |
| тетрациклиновая группа | ГОСТ 31903-2012 «Продукты пищевые. Экспресс- |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | метод определения антибиотиков»<br>ГОСТ 31694-2012 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»<br>МВИ.МН 2643-2007 «Методика выполнения измерения количества сульфаметазина в молоке, мясе, почках с использованием тест-системы Ридаскрин(R) Сульфаметазин» (свидетельство об аттестации № 427/2007 от 13.03.2007 г.)<br>МВИ.МН 3830-2015 «Методика выполнения измерения содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal и ИФА антибиотик-тетрациклин» (свидетельство об аттестации № 909/2015 от 16.11.2015 г.)<br>МВИ.МН 3951-2015 «Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения с использованием тест-системы Ridascreen R Tetracyclin и ПРОДОСКРИН R Тетрациклин» (свидетельство об аттестации № 975/2016 от 05.10.2016 г.)<br>МИ 1016-2018 (МВИ.МН 3830-2015) «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignalChloramphenicol и ИФА антибиотик-тетрациклин» (свидетельство об аттестации № 2321/420-RA.RU.311703-2017 от |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | 31.01.2018 г.)<br>«Сырье продовольственное. Продукты питания животного происхождения. Метод иммуноферментного анализа антибактериальных препаратов» (свидетельство об аттестации № KZ.07.00.03642-2017 от 27.12.2017 г.) |
| бацитрацин | ГОСТ 33934-2016 «Мясо и мясные продукты. Определение цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»<br>МВИ.МН 4652-2013 «Определение содержания бацитрацина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды. Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 779/2013 от 03.06.2013 г.) |
| сорбиновая и бензойная кислота | ГОСТ 33809-2016 «Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| L-(+)-глутаминовая кислоты | ГОСТ 34448-2018 «Мясо и мясные продукты. Методы определения L-(+)-глутаминовой кислоты»<br>СТ РК ИСО 4134-2009 «Мясо и мясные продукты. Определение содержания L -(+) глютаминовой кислоты. Контрольный метод» |
| Физико-химическим показатели | |
| белок | ГОСТ 25011-2017 «Мясо и мясные продукты. Методы определения белка»<br>ГОСТ 31477-2012 «Мясо и мясные продукты. Иммунопреципитационный метод определения массовой доли животного (свиного, говяжьего, |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | бараньего) белка» |
| жир | ГОСТ 23042-2015 «Мясо и мясные продукты. Методы определения жира»<br>ГОСТ 26183-84 «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения жира»<br>СТ РК 1485-2005 «Мясо и мясные продукты. Методы определения жира» |
| поваренная соль | ГОСТ ISO 1841-2-2013 «Мясо и мясные продукты. Потенциометрический метод определения массовой доли хлоридов»<br>ГОСТ 26186-84 «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов»<br>ГОСТ ISO 1841-1-2016 «Мясо и мясная продукция. Определение содержания хлоридов. Часть 1. Метод Волхарда»<br>ГОСТ 31102.2-2002 (ИСО 1841-2:1996) «Мясо и мясные продукты. Потенциометрический метод определения массовой доли хлоридов»<br>ГОСТ 9957-2015 «Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия» |
| крахмал | ГОСТ 10574-91 «Продукты мясные. Методы определения крахмала»<br>ГОСТ 10574-2016 «Продукты мясные. Методы определения крахмала»<br>ГОСТ 29301-92 «Продукты мясные. Методы определения крахмала»<br>СТ РК ИСО13965-2009 «Мясо и мясопродукты. Определение содержания крахмала и глюкозы. Метод тендеризации с помощью ферментных препаратов» |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| остаточная активность кислой фосфатазы | ГОСТ 23231-2016 «Изделия колбасные вареные и продукты из мяса вареные. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы»<br>ГОСТ 31787-2012 «Мясо и мясные продукты. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы, выраженной массовой долей фенола, в колбасных изделиях из термически обработанных ингредиентов» |
| нитриты | ГОСТ EN 12014-3-2015 «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита»<br>ГОСТ EN 12014-4-2015 «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 4. Определение содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии»<br>ГОСТ 29299-92(ИСО 2918-75) «Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита»<br>ГОСТ 8558.1-2015 «Продукты мясные. Методы определения нитрита» |
| общий фосфор | ГОСТ 32009-2013 (ISO 13730:1996) «Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора»<br>ГОСТ 9794-2015 «Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора»<br>ГОСТ 30615-99 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора»<br>ГОСТ 31110-2002 «Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | массовой доли общего фосфора» |
| Остатки ветеринарных (зоотехнических) препаратов, стимуляторов роста животных (в том числе гормональных препаратов) и лекарственных средств (в том числе антибиотиков) в продуктах убоя, контролируемые согласно информации об их использовании | |
| доксициклин | ГОСТ 31694-2012 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»<br>СТ РК 1505-2006 «Продукты пищевые. Определение антибиотиков методом инверсионной вольтамперометрии (левомицетин, тетрациклиновая группа)»<br>МВИ.МН 2643-2007 «Методика выполнения измерения количества сульфаметазина в молоке, мясе, почках с использованием тест-системы Ридаскрин(R) Сульфаметазин» (свидетельство об аттестации № 427/2007 от 13.03.2007 г.) |
| все вещества сульфаниламидной группы (сульфаниламиды) | ГОСТ 34285-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод обнаружения химиотерапевтических лекарственных средств для ветеринарного применения с помощью иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов»<br>МВИ.МН 2643-2007 «Методика выполнения измерения количества сульфаметазина в молоке, мясе, почках с использованием тест-системы Ридаскрин(R) Сульфаметазин» (свидетельство об аттестации № 427/2007 от 13.03.2007 г.) |
| бенз(а)пирен | ГОСТ 31745-2012 «Продукты пищевые. |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | Определение содержания полицеклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»<br>ГОСТ 34119-2017 «Мясо и мясные продукты. Метод определения полициклических ароматических углеводородов высокоэффективной жидкостной хроматографией с масс-спектрометрическим детектированием»<br>СТБ ГОСТ Р51650-2001 «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена»<br>ГОСТ Р 51650-2000 «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» |
| «нитрофураны (включая фуразолидон)» | ГОСТ 32014-2012 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»<br>ГОСТ 33615-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона»<br>МВИ.МН 4275-2012 «Определение содержания метаболитов нитрофуранов в продукции животного происхождения с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды. МВИ» (свидетельство об аттестации № 703/2012 от 21.05.2012 г.)<br>МВИ.МН 4525-2012 «Методика выполнения измерений содержания метаболитов нитрофуранов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием наборов реагентов |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | производства BIOOScientific Corporation (США)» (свидетельство об аттестации № 749/2012 от 14.12.2012 г.)<br>МИ 4525-2018 (МВИ.МН 4525-2012) «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания метаболитов нитрофуранов методом ИФА с использованием наборов реагентов производства BIOO ScientificCorporation (США)» (свидетельство об аттестации № 2322/420-RA.RU.311703-2017от 31.01.2018 г.) |
| «флумекин» (флюмеквин), «данофлоксацин», «дифлоксацин», «марбофлоксацин», «ципрофлоксацин/ энрофлоксацин/ пефлоксацин/ офлоксацин/ норфлоксацин» и «оксолиновая кислота» | ГОСТ 32797-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»<br>ГОСТ 33634-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания антибиотиков фторхинолонового ряда» |
| «апрамицин», «гентамицин», «канамицин», «неомицин», «спектиномицин», «паромомицин» | ГОСТ 32798-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» |
| «стрептомицин/ дигидрострептомицин» | ГОСТ 32798-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»<br>МВИ.МН 2642-2015 «Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | продукции животного происхождения с использованием тест-систем Ridascreen ® Streptomycinи Продоскрин® Стрептомицин» (свидетельство об аттестации № 918/2015 от 30.12.2015 г.)<br>МВИ.МН 4894-2014 «Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производство BIOO ScientificCorporation (США)» (свидетельство об аттестации № 835/2014 от 28.04.2014 г.)<br>МВИ.МН 5593-2016 «Определение содержания остаточных количеств стрептомицина в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС» (свидетельство об аттестации № 957/2016 от 26.05.2016 г.) |
| «цефтиофур», «цефалексин», «цефапирин», «цефкином» | ГОСТ 34137-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» |
| «линкомицин/ клиндамицин», «пирлимицин», «эритромицин», «спирамицин», «тилмикозин», «тилозин», «тилвалозин», «тулатромицин», «тиамулин», «вальнемулин» | ГОСТ 34136-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» |
| колистин | МВИ.МН 5916-2017 «Методика выполнения измерений содержания колистина в продукции животного происхождения методом ИФА с |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| | использованием реагентов MaxSignal производства BIOO ScientificCorporation (США)» (свидетельство об аттестации № 1078/2017 от 14.12.2017 Г.)<br>МВИ. МН 5928-2017 «Методика выполнения измерений содержания колистина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProximaB.V., Нидерланды» (свидетельство об аттестации № 1085/2017 от 27.12.2017 Г.)<br>МИ 1095-2018 (МВИ.МН 5916-2017) «Продукция животного происхождения. Методика измерений содержания колистина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal® производства BIOO ScientificCorporation (США)» (свидетельство об аттестации № 2344/420-RA.RU.311703-2018от 20.04.2018 г.) |
| «Ласалоцид» и «монензин», «галофугинон», «диклазурил», «мадуромицин», «наразин», «никарбазин» (синоним: динитрокарбанилид), «робенидин», «салиномицин», «семдурамицин», «толтразурил» и «декоквинат» | АСТ ГОСТ Р 54518-2011 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»<br>ГОСТ Р 54518-2011 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» |
| «тиамфеникол», «метронидазол/ диметридазол/ ронидазол/ дапсон/ клотримазол/ | ГОСТ 34285-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод обнаружения химиотерапевтических лекарственных средств для ветеринарного применения с помощью иммуноферментного анализа с |

Продолжение таблицы 1.6.2

| | |
|---|---|
| аминитризол/ тинидазол», «бензилпенициллин/ пенетамат», «ампициллин», «амоксициллин», «клоксациллин», «диклоксациллин», «оксациллин», «феноксиметилпенициллин», «триметоприм», «флор-феникол», «апрамицин», «данофлоксацин», «линкомицин/ клиндамицин», «марбофлоксацин», «нафциллин», «неомицин», «нитрофураны (включая фуразолидон)», «спектиномицин», «спирамицин» «стрептомицин/ дигидрострептомицин», «тилозин», «цефтиофур», «цефалексин», «цефкином», «цефапирин» «ципрофлоксацин/ энрофлоксацин/ пефлоксацин/ офлоксацин/ норфлоксацин», «эритромицин» | хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов» ГОСТ 34480-2018 «Мясо и мясные продукты. Метод определения амфениколов и пенициллинов методом тандемной жидкостной масс-спектрометрии» АСТ ГОСТ Р 54904-2012 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» ГОСТ Р 54904-2012 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» |

По результатам анализа объектов и показателей ТР ТС 034/2013 выявлено, что:

- на 2 объекта технического регулирования технического регламента, отсутствуют стандарты, обеспечивающие соблюдение требований технического регламента (бульоны мясные и мясосодержащие, мясо механической обвалки (дообвалки);

- по 15 требованиям технического регламента к объектам технического регулирования, отсутствуют межгосударственные стандарты (в Перечне указаны ссылки на другие документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений (левомицетин (хлорамфеникол), тетрациклиновая группа, колистин, ласалоцид, монензин, галофугинон, диклазурил, мадуромицин, наразин, никарбазин, робенидин, салиномицин, семдурамицин, толтразурил, декоквинат).

В рамках проведенного анализа выявлено, что в части перечня объектов и показателей ТР ТС 034/2013, устанавливающие технические требования, дополнение не требуется.

1.6.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) (далее – Перечень № 1), утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 ноября 2019 г. № 198 [30].

Перечень № 1 включает в себя 190 стандартов, в том числе:

– 107 межгосударственных стандартов (ГОСТ);

– 29 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);

– 15 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);

– 25 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК);

– 13 национальных стандартов Кыргызской Республики (КМС);

– 1 национальный стандарт Республики Армения (АСТ).

В результате анализа Перечня № 1 стандартов, разработанных на основе международных, региональных стандартов не выявлено.

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) (далее – Перечень № 1), утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 ноября 2019 г. № 198 [31].

Перечень № 2 включает в себя 160 стандартов и 28 ведомственных документов, в том числе:

- 117 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 14 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 12 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК);
- 13 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 4 национальных стандартов Республики Армения (АСТ).

В результате анализа Перечня № 2 выявлено 36 стандартов, разработанных на основе международных, региональных стандартов, из них:

- 20 стандартов, гармонизированных с международными стандартами (ISO, IEC) (таблица 1.1.3);

- 13 стандартов, гармонизированных с европейскими стандартами (EN) (таблица 1.6.4).

Таблица 1.6.3 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ТС 034/2013, гармонизированные с международными стандартами (ISO, IEC)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ ISO 1841-1-2016 | «Мясо и мясная продукция. Определение содержания хлоридов. Часть 1. Метод Волхарда» | ISO 1841-1: 1996 | IDT |

Продолжение таблицы 1.6.3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2 | ГОСТ ISO 1841-2-2013 | «Мясо и мясные продукты. Потенциометрический метод определения массовой доли хлоридов» | ISO 1841-2: 1996 | IDT |
| 3 | ГОСТ ISO 21527-1-2013 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95» | ISO 21527-1: 2008 | IDT |
| 4 | ГОСТ ISO 21527-2-2013 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95» | ISO 21527-2: 2008 | IDT |
| 5 | ГОСТ ISO 21871-2013 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus» | ISO 21871: 2006 | IDT |
| 6 | ГОСТ ISO 4833-2015 | «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С» | ISO 4833: 2003 | IDT |
| 7 | ГОСТ ISO 5553-2013 | «Мясо и мясные продукты. Обнаружение полифосфатов» | ISO 5553: 1980 | IDT |
| 8 | ГОСТ ISO 5555-2016 | «Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб» | ISO 5555: 2001 | IDT |

Продолжение таблицы 1.6.3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 9 | ГОСТ ISO/TS 17728-2017 | «Микробиология пищевой цепи. Методы отбора проб пищевой продукции и кормов для микробиологического анализа» | ISO / TS 17728: 2015 | IDT |
| 10 | ГОСТ ИСО 21569-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» | ISO 21569: 2005 | IDT |
| 11 | ГОСТ ИСО 21570-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» | ISO 21570: 2005 | IDT |
| 12 | ГОСТ ИСО 21571-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» | ISO 21571: 2005 | IDT |
| 13 | ГОСТ ИСО 21572-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине» | ISO 21572: 2004 | IDT |
| 14 | ГОСТ Р ИСО 17604-2011 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Отбор проб с туши для | ISO 17604: 2003 | IDT |

Продолжение таблицы 1.6.3

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | микробиологического анализа» | | |
| 15 | ГОСТ Р ИСО 21571-2014 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот» | ISO 21571: 2005 | IDT |
| 16 | ГОСТ Р ИСО 5555-2010 | «Животные и растительные жиры и масла. Отбор проб» | ISO 5555: 2001 | IDT |
| 17 | ГОСТ Р ИСО 7002-2012 | «Продукты сельскохозяйственные пищевые. Схема стандартного метода отбора проб из партии» | ISO 7002: 1986 | IDT |
| 18 | СТ РК ИСО 13965-2009 | «Мясо и мясопродукты. Определение содержания крахмала и глюкозы. Метод тендеризации с помощью ферментных препаратов» | ISO 13965: 1998 | IDT |
| 19 | СТ РК ИСО 4134-2009 | «Мясо и мясные продукты. Определение содержания L -(+) глютаминовой кислоты. Контрольный метод» | ISO 4134: 1999 | IDT |
| 20 | СТБ ISO 21571-2016 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» | ISO 21571: 2005 | IDT |

Таблица 1.6.4 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ТС 034/2013, гармонизированные с европейскими стандартами (EN)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ EN 12014-3-2015 | «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита» | EN 12014-3:2005 | IDT |
| 2 | ГОСТ EN 12014-4-2015 | «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 4. Определение содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии» | EN 12014-4:2005 | |
| 3 | ГОСТ EN 14083-2013 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении» | EN 14083:2003 | IDT |
| 4 | ГОСТ EN 1528-1-2014 | «Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и | EN 1528-1-1996 | IDT |

Продолжение таблицы 1.6.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения» | | |
| 5 | ГОСТ EN 1528-2-2014 | «Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира» | EN 1528-2-1996 | IDT |
| 6 | ГОСТ EN 1528-3-2014 | «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки» | EN 1528-3-1996 | IDT |
| 7 | ГОСТ EN 1528-4-2014 | «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения» | EN 1528-4-1996 | IDT |
| 8 | СТБ EN 13805-2012 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов.Разложение под давлением» | EN 13805:2002 | IDT |
| 9 | СТБ EN 14546-2015 | «Продукция пищевая. Определение следовых | EN 14546-2005 | IDT |

Продолжение таблицы 1.6.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | элементов. Определение общего мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов после сухого озоления» | | |
| 10 | СТБ EN 15763-2015 | «Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением» | EN 15763-2009 | IDT |
| 11 | ГОСТ CEN/TS 15568-2015 | «Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Отбор проб» | CEN/TS 15568-2006 | IDT |

В результате анализа Перечня № 2 не выявлено национальных (государственных) стандартов, необоснованно включенных в перечень.

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в таблице 1.6.11.

Таблица 1.6.5- Информация о присоединении к стандартам

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 10008-62 | «Консервы мясные «Свинина отварная в собственном соку». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10149-62 | «Консервы мясные. Свинина жирная. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10907-88 | «Изделия макаронные с мясом. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 11293-89 | «Желатин. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12314-66 | «Консервы мясные. Паштет «Арктика». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12318-91 | «Консервы мясные. Паштет мясной. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12319-77 | «Консервы мясные. Паштет печеночный. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12424-77 | «Консервы мясные. Паштет «Пражский». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12425-66 | «Консервы мясные. Паштет «Львовский». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12427-77 | «Консервы мясные. Паштет «Эстонский». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13534-2015 | «Консервы мясные и мясосодержащие. Упаковка, маркировка и транспортирование» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15168-70 | «Консервы мясные. Печень в собственном соку. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15169-70 | «Консервы мясные «Сердце». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15846-2002 | «Продукция, отправляемая в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение» | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 16131-86 | «Колбасы сырокопченые. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16147-88 | «Кость. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16290-86 | «Колбасы варено-копченые. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16594-85 | «Продукты из свинины сырокопченые. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 17482-85 | «Продукты из свинины запеченные и жареные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18157-88 | «Продукты убоя скота. Термины и определения» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18255-85 | «Продукты из свинины копчено-вареные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18256-85 | «Продукты из свинины копчено-запеченные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18487-80 | «Блюда консервированные обеденные для спецпотребителя. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 20402-2014 | «Колбасы вареные фаршированные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23219-78 | «Мясо. Разделка телятины для розничной торговли» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23670-2019 | «Изделия колбасные вареные мясные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25292-82 | «Жиры животные топленые пищевые. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27747 - 2016 | «Мясо кроликов (тушки кроликов, кроликов-бройлеров и их части). Технические условия» | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27747-88 | «Мясо кроликов. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30545-2015 | «Консервы мясные и мясосодержащие для питания детей раннего возраста. Общие технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31476-2012 | «Свиньи для убоя. Свинина в тушах и полутушах. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31478-2012 | «Консервы мясные. Мясо рубленое. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31498-2012 | «Изделия колбасные вареные для детского питания. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31499-2012 | «Консервы мясные фаршевые. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31501-2012 | «Колбасы жареные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31777-2012 | «Овцы и козы для убоя. Баранина, ягнятина и козлятина в тушах. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31778-2012 | «Мясо. Разделка свинины на отрубы. Технические условия» | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31779-2012 | «Колбасы полукопченые для детского питания. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31780-2012 | «Колбасы вареные из конины. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31785-2012 | «Колбасы полукопченые. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31786-2012 | «Колбасы полукопченые из конины. Технические условия» | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31790-2012 | «Продукты из свинины вареные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31797-2012 | «Мясо. Разделка говядины на отрубы. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31798-2012 | «Говядина и телятина для производства | AM, BY, KG, KZ, RU |
| | продуктов детского питания. Технические условия» | |
| ГОСТ 31799-2012 | «Мясо и субпродукты, замороженные в блоках, для производства продуктов питания детей раннего возраста. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | Технические условия» | |
| ГОСТ 31800-2012 | «Консервы мясорастительные для питания детей раннего возраста. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31801-2012 | «Консервы мясные (класс А). Пюре мясное детское. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31802-2012 | «Изделия колбасные вареные мясные для детского питания. Общие технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32125-2013 | «Консервы мясные. Мясо тушеное. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32225-2013 | «Лошади для убоя. Конина и жеребятина в полутушах и четвертинах. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32226-2013 | «Мясо. Разделка конины и жеребятины на отрубы. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32227-2013 | «Олени для убоя. Оленина в тушах и полутушах. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32243-2013 | «Мясо. Разделка оленины на отрубы. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32244-2013 | «Субпродукты мясные обработанные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32245-2013 | «Консервы мясосодержащие. Общие технические условия» | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32273-2013 | «Мясо. Оленина для детского питания. Технические условия» | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32738-2014 | «Говядина сублимационной сушки. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32750-2014 | «Полуфабрикаты в тесте замороженные для детского питания. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32752-2014 | «Субпродукты охлажденные для детского питания. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 32784-2014 | «Холодцы и студни. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32785-2014 | «Продукты из конины. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32887-2014 | «Колбаски для питания детей раннего возраста. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32888-2014 | «Консервы. Паштеты для детского питания. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32889-2014 | «Консервы мясные кусковые для детского питания. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32900-2014 | «Продукты из оленины. Технические условия» | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32906-2014 | «Консервы мясные. Зельцы. Технические условия» | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32907-2014 | «Консервы мясные. Первые блюда. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32914-2014 | «Мясо сублимационной сушки для детского питания. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32951-2014 | «Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32967-2014 | «Полуфабрикаты мясные для детского питания. Общие технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33102-2014 | «Продукция мясной промышленности. Классификация» | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33394-2015 | «Пельмени замороженные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33610-2015 | «Консервы мясные пастеризованные. Шпик и бекон ломтиками. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33611-2015 | «Полуфабрикаты мясные. Фарш для детского питания. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33612-2015 | «Консервы мясные стерилизованные. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | Жир свиной топленый с наполнителями. Технические условия» | |
| ГОСТ 33673-2015 | «Изделия колбасные вареные. Общие технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33674-2015 | «Кровь и продукты ее переработки. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33692-2015 | «Белки животные соединительнотканные. Общие технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33708-2015 | «Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые. Общие технические условия» | AM, KG, RU |
| ГОСТ 33790-2016 | «Кишки и мочевые пузыри говяжьи. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33791-2016 | «Кишки и мочевые пузыри свиные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33818-2016 | «Мясо. Говядина высококачественная. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33836-2016 | «Изделия колбасные вареные с пониженной калорийностью. Общие технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33840-2016 | «Консервы мясосодержащие. Блюда вторые обеденные с гарниром. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34107-2017 | «Кишки бараньи и козьи. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34120-2017 | «Крупный рогатый скот для убоя. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34422-2018 | «Консервы мясные стерилизованные для питания детей старше трех лет. Общие технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34423-2018 | «Консервы мясорастительные рубленые стерилизованные для питания детей | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | старше трех лет. Каши с мясом. Технические условия» | |
| ГОСТ 34424-2018 | «Промышленность мясная. Классификация жилованного мяса при производства мясной продукции для детского питания» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34426-2018 | «Полуфабрикаты мясосодержащие для детского питания. Общие технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3739-89 | «Мясо фасованное. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4.29-71 | «Система показателей качества продукции. Консервы мясные и мясорастительные. Номенклатура показателей» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4814-57 | «Блоки мясные замороженные. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5283-91 | «Консервы мясные «Говядина отварная в собственном соку». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7596-81 | «Мясо. Разделка баранины и козлятины для розничной торговли» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 779-55 | «Мясо-говядина в полутушах и четвертинах. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7987-79 | «Консервы мясные «Гуляш». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7990-56 | «Консервы мясные. Почки в томатном соусе. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7993-90 | «Консервы мясные «Языки». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8286-90 | «Консервы мясорастительные «Каша с мясом». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8687-65 | «Консервы мясорастительные. Фасоль, горох или чечевица с мясом. Технические | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | условия» | |
| ГОСТ 9163-2014 | «Консервы мясорастительные. Сосиски с гарниром. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9163-90 | «Консервы мясные и мясорастительные. Сосиски. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9165-59 | «Консервы мясные «Ветчина». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9935-2015 | «Консервы мясные. Поросенок в желе. Технические условия» | AM, KG, RU |
| ГОСТ 9936-2015 | «Консервы мясные стерилизованные. Завтрак туриста. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9937-79 | «Консервы мясные «Мясо в белом соусе». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10008-62 | «Консервы мясные «Свинина отварная в собственном соку». Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.11-2013 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.11-89 | «Продукты пищевые. Методы определения молочнокислых микроорганизмов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.12-2013 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.15-94 | «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.2-94 | «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus» | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 10444.7-86 | «Продукты пищевые. Методы выявления ботулинических токсинов и Clostridium botulinum» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.8-2013 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30 оС» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.9-88 | «Продукты пищевые. Метод определения Clostridium perfringens» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10574-2016 | «Продукты мясные. Методы определения крахмала» | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10574-91 | «Продукты мясные. Методы определения крахмала» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 19496-2013 | «Мясо и мясные продукты. Метод гистологического исследования» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 20235.0-74 | «Мясо кроликов. Методы отбора образцов. Органолептические методы определения свежести» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 20235.1-74 | «Мясо кроликов. Методы химического и микроскопического анализа свежести мяса» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 20235.2-74 | «Мясо кроликов. Методы бактериологического анализа» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 21237-75 | «Мясо. Методы бактериологического анализа» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23042-2015 | «Мясо и мясные продукты. Методы определения жира» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23231-2016 | «Изделия колбасные вареные и продукты из мяса вареные. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23392-2016 | «Мясо. Методы химического и | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | микроскопического анализа свежести» | |
| ГОСТ 25011-2017 | «Мясо и мясные продукты. Методы определения белка» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26183-84 | «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения жира» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26186-84 | «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26927-86 | «Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26930-86 | «Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26932-86 | «Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26933-86 | «Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28560-90 | «Продукты пищевые. Метод выявления | AM, BY, KG, KZ, RU |
| | бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia» | |
| ГОСТ 28566-90 | «Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества энтерококков» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28805-90 | «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29128-91 | «Продукты мясные. Термины и определения по органолептической оценке качества» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29185-2014 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях» | |
| ГОСТ 29299-92 (ИСО 2918-75) | «Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29301-92 | «Продукты мясные. Методы определения крахмала» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30178-96 | «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30425-97 | «Консервы. Метод определения промышленной стерильности» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30538-97 | «Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30615-99 | «Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30726-2001 | «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31102.2-2002 (ИСО 1841-2:1996) | «Мясо и мясные продукты. Потенциометрический метод определения массовой доли хлоридов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31110-2002 | «Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31266-2004 | «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31474-2012 | «Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных белковых добавок» | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31475-2012 | «Мясо и мясные продукты. Определение массовой доли растительного (соевого) белка методом электрофореза» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31477-2012 | «Мясо и мясные продукты. Иммунопреципитационный метод определения массовой доли животного (свиного, говяжьего, бараньего) белка» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31479-2012 | «Мясо и мясные продукты. Метод гистологической идентификации состава» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31500-2012 | «Мясо и мясные продукты. Гистологический метод определения растительных углеводных добавок» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31628-2012 | «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31694-2012 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31708-2012 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа» | |
| ГОСТ 31744-2012 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета колоний Clostridium perfringens» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31745-2012 | «Продукты пищевые. Определение содержания полицеклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) | «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31747-2012 | «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31787-2012 | «Мясо и мясные продукты. Метод определения остаточной активности кислой фосфатазы, выраженной массовой долей фенола, в колбасных изделиях из термически обработанных ингредиентов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31796-2012 | «Мясо и мясные продукты. Ускоренный гистологический метод определения структурных компонентов состава» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31903-2012 | «Продукты пищевые. Экспресс-метод определения антибиотиков» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31904-2012 | «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32009-2013 (ISO 13730:1996) | «Мясо и мясные продукты. Спектрофотометрический метод | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | определения массовой доли общего фосфора» | |
| ГОСТ 32014-2012 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов нитрофуранов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32308-2013 | «Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32797-2014 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания хинолонов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32798-2014 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32921-2014 | «Продукция мясной промышленности. Порядок присвоения групп» | AM, KG, KZ, RU (утратил силу в Республике Беларусь) |
| ГОСТ 33319-2015 | «Мясо и мясные продукты. Метод определения массовой доли влаги» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33411-2015 | «Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33412-2015 | «Сырье и продукты пищевые. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции» | |
| ГОСТ 33425-2015 | «Мясо и мясные продукты. Определение никеля, хрома и кобальта методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33426-2015 | «Мясо и мясные продукты. Определение свинца и кадмия методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33608-2015 | «Мясо и мясные продукты. Идентификация немясных ингредиентов растительного происхождения методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33615-2015 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33634-2015 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания антибиотиков фторхинолонового ряда» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33741-2015 | «Консервы мясные и мясосодержащие. Методы определения органолептических показателей, массы нетто и массовой доли составных частей» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33809-2016 | «Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33824-2016 | «Продукты пищевые и | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)» | |
| ГОСТ 33934-2016 | «Мясо и мясные продукты. Определение цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34119-2017 | «Мясо и мясные продукты. Метод определения полициклических ароматических углеводородов высокоэффективной жидкостной хроматографией с масс-спектрометрическим детектированием» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34136-2017 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания макролидов, линкозамидов и плевромутилинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34137-2017 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания цефалоспоринов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34285-2017 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод обнаружения химиотерапевтических лекарственных средств для ветеринарного применения с | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | помощью иммуноферментного анализа с хемилюминесцентной детекцией с использованием технологии биочипов» | |
| ГОСТ 34397-2018 | «Мясная продукция. Оценка тождества и сходства до степени смешения придуманных названий» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34427-2018 | «Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34448-2018 | «Мясо и мясные продукты. Методы определения L-(+)-глутаминовой кислоты» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34449-2018 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли диоксинов методом хромато-масс- спектрометрии высокого разрешения» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34480-2018 | «Мясо и мясные продукты. Метод определения амфениколов и пенициллинов методом тандемной жидкостной масс-спектрометрии» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4288-76 | «Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса. Правила приемки и методы испытаний» (кроме пунктов 2.8 – 2.10) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7269-2015 | «Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8285-91 | «Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытания» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8558.1-2015 | «Продукты мясные. Методы определения нитрита» | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 8756.0-70 | «Продукты пищевые консервированные. Отбор проб и подготовка их к испытанию» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9792-73 | «Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц. Правила приемки и методы отбора проб» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9793-2016 | «Мясо и мясные продукты. Методы определения влаги» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9794-2015 | «Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9957-2015 | «Мясо и мясные продукты. Методы определения содержания хлористого натрия» | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9958-81 | «Изделия колбасные и продукты из мяса. Методы бактериологического анализа» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9959-2015 | «Мясо и мясные продукты. Общие условия проведения органолептической оценки» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ CEN/TS 15568-2015 | «Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Отбор проб» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12014-3-2015 | «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12014-4-2015 | «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 4. Определение содержания нитрата | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии» | |
| ГОСТ EN 14083-2013 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14084-2014 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 1528-1-2014 | «Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 1528-2-2014 | «Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 1528-3-2014 | «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки» | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ EN 1528-4-2014 | «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| | пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения» | |
| ГОСТ ISO 1841-1-2016 | «Мясо и мясная продукция. Определение содержания хлоридов. Часть 1. Метод Волхарда» | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 1841-2-2013 | «Мясо и мясные продукты. Потенциометрический метод определения массовой доли хлоридов» | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 21527-1-2013 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95» | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21527-2-2013 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21871-2013 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 4833-2015 | «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С» | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 5553-2013 | «Мясо и мясные продукты. Обнаружение полифосфатов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 5555- | «Жиры и масла животные и | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.6.5

| | | |
|---|---|---|
| 2016 | растительные. Отбор проб» | |
| ГОСТ ISO/TS 17728-2017 | «Микробиология пищевой цепи. Методы отбора проб пищевой продукции и кормов для микробиологического анализа» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21569-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21570-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21571-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» | AM, BY, KG, KZ (утратил силу в РФ) |
| ГОСТ ИСО 21572-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине» | AM, BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ЕАЭС выявлено:

- 4 стандарта, к которым не присоединилась Республика Армения;
- 10 стандартов, к которым не присоединилась Республика Беларусь;
- 2 стандарта, к которым не присоединилась Республика Казахстан;

- 6 стандартов, к которым не присоединилась Российская Федерация;
- 1 стандарт отменен на территории Республики Беларусь;
- 1 стандарт отменен на территории Российской Федерации.

1.6.3 Программа по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, отсутствует.

1.6.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

Утвержденная Программа отсутствует.

1.6.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой

Для проведения анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, рассмотрены Планы (программы) работ по стандартизации государств-членов ЕАЭС, а также АИС МГС.

В рамках проведенного анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, не выявлено межгосударственных стандартов, разработка которых не предусмотрена Программой.

В результате проведенного анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, межгосударственных стандартов, разработка которых не была предусмотрена Программой, не выявлено.

1.6.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа международного опыта сформированы:

- перечень международных стандартов (ISO), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, включающий 24 стандарта (таблица 1.6.6):

- перечень региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, включающий 2 стандарта (таблица 1.6.7);

- перечень международных стандартов, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по

пищевым продуктам (Комиссией Кодекс Алиментариус), включающий 3 стандарта (таблица 1.6.8).

Таблица 1.6.6 – Перечень международных стандартов, содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений ТР ТС 034/2011

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| ISO/AWI 23854 | Ферментированные мясные продукты. Технические условия |
| ISO / AWI 23855 | Замороженные сурими - Технические характеристики |
| ISO 936: 1998 | Мясо и мясные продукты. Определение общего содержания золы |
| ISO 937: 1978 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания азота (контрольный метод) |
| ISO 1442: 1997 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания влаги (контрольный метод) |
| ISO 1841-1: 1996 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлоридов. Часть 1. Метод Волхарда |
| ISO 1841-2: 1996 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлоридов. Часть 2. Потенциометрический метод |
| ISO 2294: 1974 | Мясо и мясные продукты. Определение общего содержания фосфора (контрольный метод) |
| ISO 2917: 1999 | Мясо и мясные продукты. Измерение pH. Контрольный метод |
| ISO 2918: 1975 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания нитритов (контрольный метод) |
| ISO 3091: 1975 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания нитратов (контрольный метод) |
| ISO 3496: 1994 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания гидроксипролина |
| ISO 5553: 1980 | Мясо и мясные продукты. Обнаружение полифосфатов |
| ISO 5554: 1978 | Мясопродукты. Определение содержания крахмала (контрольный метод) |

Продолжение таблицы 1.6.6

| | |
|---|---|
| ISO 13493: 1998 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорамфеникола. Метод с применением жидкостной хроматографии |
| ISO / AWI 13493 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорамфеникола. Контрольный метод |
| ISO 13496: 2000 | Мясо и мясные продукты. Обнаружение красителей. Метод с применением тонкослойной хроматографии |
| ISO / AWI 13496 | Мясо и мясные продукты. Обнаружение и определение красителей |
| ISO 13730: 1996 | Мясо и мясные продукты. Определение общего содержания фосфора. Спектрометрический метод |
| ISO 13965: 1998 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания крахмала и глюкозы. Ферментативный метод |
| ISO / AWI 23776 | Мясо и мясные продукты. Определение общего содержания фосфора |
| ISO / AWI 23781 | Операционные процедуры убоя свиней |
| ISO 1443: 1973 | Мясо и мясные продукты. Определение общего содержания жира |
| ISO 1444: 1996 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания свободного жира |

Таблица 1.6.7 – Перечень региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| EN 15634-2: 2019 | Пищевые продукты. Обнаружение пищевых аллергенов молекулярно-биологическими методами. Часть 2. Сельдерей (Apium graveolens). Обнаружение определенной последовательности ДНК в вареных колбасных изделиях методом ПЦР в реальном времени |
| CEN / TS 15634-5: 2016 | Продукты пищевые. Обнаружение пищевых аллергенов молекулярно-биологическими методами. Часть 5. Горчица (Sinapis alba) и соя (Glycine max). Качественное определение |

Продолжение таблицы 1.6.7

| | |
|---|---|
| | специфической последовательности ДНК в вареных колбасных изделиях ПЦР в реальном времени |

Таблица 1.6.8 – Перечень международных стандартов, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией Кодекс Алиментариус)

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| CXS 98-1981 | Стандарт для вареного рубленого мяса |
| CXS 89-1981 | Стандарт на нарезное мясо |
| CXS 89-1981 | Стандарт на нарезное мясо |

В результате анализа международного опыта сформированы перечни стандартов на мясо и мясные продукты, содержащий 24 стандарта ISO, 2 региональных стандарта (EN) и 3 стандарта CXS Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией Кодекс Алиментариус).

1.6.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень № 2 аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до

разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

1.6.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам

По отношению к утверждённой редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.6.2 – 1.6.7, предложения по актуализации включает в себя:

- 5 межгосударственных стандартов взамен национальным (государственным) стандартам.

Предложения по актуализации представлены в Таблице 1.6.9 в виде проекта актуализированного Перечня.

Таблица 1.6.9 - Предложения по актуализации перечня стандартов технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013)

| № п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Раздел III и пункты 15 – 18 раздела V | ГОСТ Р ИСО 5555-2010 «Животные и растительные жиры и масла. Отбор проб» | Исключить либо установить переходный период для ГОСТ Р ИСО 5555-2010, после присоединения РФ к ГОСТ ISO 5555-2016 |

Продолжение таблицы 1.6.9

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | Пункт 15 раздела V, показатель «молочнокислые микроорганизмы» таблиц 1 и 2 приложения 2 | ГОСТ 10444.11-89 «Продукты пищевые. Методы определения молочнокислых микроорганизмов» | Исключить, действует ГОСТ 10444.11-2013 |
| 3 | Разделы II и III | ГОСТ 9163-90 «Консервы мясные и мясорастительные. Сосиски. Технические условия» | Исключить, действует ГОСТ 9163-2014 |
| 4 | | ГОСТ 27747-88 «Мясо кроликов. Технические условия» | Исключить, после присоединения РБ к ГОСТ 27747-2016 |
| 5 | | СТ РК ГОСТ Р 52675-2009 «Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические условия» | Исключить, действует ГОСТ 32951-2014 |

1.6.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

Утвержденная программа отсутствует.

Предложения в Программу содержат 4 позиции (таблица 1.6.10), из них:

– 2 ГОСТ на основе новой версии международных стандартов;

– 1 ГОСТ на основе европейского стандарта;

– 1 пересмотр межгосударственного стандарта на основе новой версии международного стандарта.

Таблица 1.6.10 – Предложения по актуализации Программы по разработке «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013)

| № | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| 1 | 07.100.30 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Отбор проб с туши для микробиологического анализа» Разработка ГОСТ на основе ISO 17604: 2015 | Пункт 15 раздела V, приложения 1 и 2 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 2 | 67.120 | «Мясо и мясные продукты. Определение содержания L -(+) глютаминовой кислоты. Контрольный метод» Разработка ГОСТ на основе СТ РК ИСО 4134-2009 с учётом новой разрабатываемой версии | Пункт 78 раздела VIII | 2021 год | 2022 год | Республика Казахстан |
| 3 | 67.040 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением» Разработка ГОСТ на основе EN 13805: 2014 | Пункт 15 раздела V, показатели «мышьяк», «кадмий», «ртуть» и «свинец» | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь |
| 4 | 67.040 | «Продукты пищевые. Анализ молекулярных биомаркеров. Иммунохимические методы обнаружения и количественного определения белков» Пересмотр ГОСТ ИСО 21572-2009 с учётом ISO 21572: 2019 | Пункт 79 раздела VIII | 2021 год | 2022 год | Республика Казахстан |

1.6.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов

Для формирования перечня стандартов подпадающих под действие Технических регламентов были проанализированы АИС МГС и нормативная база государств-членов ЕАЭС.

В результате анализа межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающий под действие технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), не выявлено.

1.6.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

В результате анализа по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявлено 5 межгосударственных стандартов, разработанные на основе международных стандартов, которые требуют пересмотр, в связи с актуализацией первоисточника (предложения приведены в Таблице 1.6.11).

Таблица 1.6.11 – Анализ первоисточников межгосударственных стандартов

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Первоисточник межгосударственного стандарта | Предложения по пересмотру |
|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ ISO 4833-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. | ISO 4833: 2003 | ГОСТ ISO 4833-2015 с учетом новой актуальной версии |

Продолжение таблицы 1.6.11

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С» | | ISO 4833-1:2013; ISO 4833-2:2013 |
| 2 | ГОСТ ИСО 21569-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» | ISO 21569: 2005 | ГОСТ ИСО 21569-2009 с учетом новой актуальной версии ISO 21569: 2005/AMD 1: 2013 |
| 3 | ГОСТ ИСО 21570-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» | ISO 21570: 2005 | ГОСТ ИСО 21570-2009 с учетом новой актуальной версии ISO 21570: 2005/ AMD 1: 2013 |
| 4 | ГОСТ ИСО 21571-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» | ISO 21571: 2005 | ГОСТ ИСО 21571-2009 с учетом новой актуальной версии ISO 21571:2005/ AMD 1: 2013 |
| 5 | ГОСТ ИСО 21572-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине» | ISO 21572: 2004 | ГОСТ ИСО 21572-2009 с учетом новой актуальной версии ISO 21572:2019 |

В результате анализа по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявлено 5 межгосударственных стандартов, разработанные на основе международных стандартов, которые требуют пересмотр в связи с актуализацией первоисточника.

1.6.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС

В результате анализа выявлено, что перечни стандартов включают в себя 22 национальных стандарта, в том числе (таблица 1.6.12):

- 11 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 8 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 2 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);
- 1 национальный стандарт Кыргызской Республики (КМС);
- 1 национальный стандарт Республики Армения (АСТ).

Таблица 1.6.12 - Перечень национальных стандартов

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | АСТ 313-2009 | «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка» | Действует |
| 2 | АСТ 348-2012 | «Методы отбора проб и анализа для контроля уровней диоксинов (ПХДД/ПХДФ), и диоксин-подобных ПХБ и диоксин-неподобных ПХБ в определенных пищевых продуктах» | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 | АСТ 369-2015 | «Сырая сушеная мясная продукция. Бастурма и суджук» | Действует |
| 4 | АСТ ГОСТ Р 54518-2011 | «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | Действует |
| 5 | АСТ ГОСТ Р 54904-2012 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | Действует |
| 6 | ГОСТ Р 50454-92 (ИСО 3811-79) | «Мясо и мясные продукты. Обнаружение и учет предполагаемых колиформных бактерий и Escherichia coli (арбитражный метод)» | Действует |
| 7 | ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) | «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб» | Действует |
| 8 | ГОСТ Р 51650-2000 | «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» | Действует |
| 9 | ГОСТ Р 51766-2001 | «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка» | Действует |
| 10 | ГОСТ Р 52173-2003 | «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | растительного происхождения» | |
| 11 | ГОСТ Р 52174-2003 | «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» | Действует |
| 12 | ГОСТ Р 52427-2005 | «Промышленность мясная. Продукты пищевые. Термины и определения» | Действует |
| 13 | ГОСТ Р 53183-2008 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением | Действует |
| 14 | ГОСТ Р 54034-2010 | «Мясо. Баранина и ягнятина для детского питания. Технические условия» | Действует |
| 15 | ГОСТ Р 54043-2010 | «Продукты из свинины копчено-вареные. Технические условия» | Действует |
| 16 | ГОСТ Р 54048-2010 | «Мясо. Свинина для детского питания. Технические условия» | Действует |
| 17 | ГОСТ Р 54354-2011 | «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» | Действует |
| 18 | ГОСТ Р 54366-2011 | «Блоки из субпродуктов замороженные. Технические условия» | Действует |
| 19 | ГОСТ Р 54518-2011 | «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания кокцидиостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | |
| 20 | ГОСТ Р 54628-2011 | «Продукты для детского питания. Консервы мясные. Пюре для прикорма детей раннего возраста. Технические условия» | Действует |
| 21 | ГОСТ Р 54646-2011 | «Колбасы ливерные. Технические условия» | Действует |
| 22 | ГОСТ Р 54670-2011 | «Колбасы кровяные. Технические условия» | Действует |
| 23 | ГОСТ Р 54704-2011 | «Блоки из жилованного мяса замороженные. Общие технические условия» | Действует |
| 24 | ГОСТ Р 54753-2011 | «Ветчина вареная в оболочке для детского питания. Технические условия» | Действует |
| 25 | ГОСТ Р 54754-2011 | «Полуфабрикаты мясные кусковые бескостные для детского питания. Технические условия» | Действует |
| 26 | ГОСТ Р 54904-2012 | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | Действует |
| 27 | ГОСТ Р 55333-2012 | «Консервы мясорастительные. Технические условия» | Действует |
| 28 | ГОСТ Р 55334-2012 | «Паштеты мясные и мясосодержащие. Технические условия» | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| 29 | ГОСТ Р 55335-2012 | «Мясо. Конина для детского питания. Технические условия» | Действует |
| 30 | ГОСТ Р 55336-2012 | «Консервы мясные паштетные. Технические условия» | Действует |
| 31 | ГОСТ Р 55365-2012 | «Фарш мясной. Технические условия» | Действует |
| 32 | ГОСТ Р 55366-2012 | «Полуфабрикаты мясные рубленые для детского питания. Технические условия» | Действует |
| 33 | ГОСТ Р 55367-2012 | «Зельцы. Технические условия» | Действует |
| 34 | ГОСТ Р 55455-2013 | «Колбасы варено-копченые. Технические условия» | Действует |
| 35 | ГОСТ Р 55456-2013 | «Колбасы сырокопченые. Технические условия» | Действует |
| 36 | ГОСТ Р 55477-2013 | «Консервы мясные из субпродуктов. Технические условия» | Действует |
| 37 | ГОСТ Р 55485-2013 | «Продукты из шпика. Технические условия» | Действует |
| 38 | ГОСТ Р 55574-2013 | «Паштеты для детского питания. Технические условия» | Действует |
| 39 | ГОСТ Р 55759-2013 | «Консервы мясные кусковые. Технические условия» | Действует |
| 40 | ГОСТ Р 55762-2013 | «Консервы мясные ветчинные. Технические условия» | Действует |
| 41 | ГОСТ Р 55795-2013 | «Продукты из свинины запеченные и жареные. Технические условия» | Действует |
| 42 | ГОСТ Р 55796-2013 | «Продукты из свинины сырокопченые. Технические условия» | Действует |
| 43 | ГОСТ Р 56579-2015 | «Полуфабрикаты мясосодержащие рубленые для детского питания. Технические условия» | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| 44 | ГОСТ Р 56581-2015 | «Консервы мясорастительные кусковые для детского питания. Технические условия» | Действует |
| 45 | ГОСТ Р ИСО 17604-2011 | «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Отбор проб с туши для микробиологического анализа» | Действует |
| 46 | ГОСТ Р ИСО 21571-2014 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот | Действует |
| 47 | ГОСТ Р ИСО 5555-2010 | «Животные и растительные жиры и масла. Отбор проб» | Действует |
| 48 | ГОСТ Р ИСО 7002-2012 | «Продукты сельскохозяйственные пищевые. Схема стандартного метода отбора проб из партии» | Действует |
| 49 | КМС 1005:2005 | «Жир-сырец говяжий бараний и свиной. Общие технические условия» | Информация отсутствует |
| 50 | КМС 1224:2011 | «Халал продукция. Общее руководство по производству, изготовлению, обработке и хранению» | Информация отсутствует |
| 51 | КМС 1286:2015 | «Продукты мясные вяленые (бастурма). Технические условия» | Действует |
| 52 | КМС 739-2003 | «Колбасы ливерные. Общие технические условия» | Информация отсутствует |
| 53 | КМС 788:2008 | «Изделия колбасные вареные национальные. Общие технические условия» | Действует |
| 54 | КМС 790:2008 | «Изделия колбасные копченые национальные. Общие технические | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | условия» | |
| 55 | КМС 827:2012 | «Полуфабрикаты в тесте замороженные. Общие технические условия» | Информация отсутствует |
| 56 | КМС 861:2002 | «Мясо яка в полутушах и четвертинах. Технические условия» | Действует |
| 57 | КМС 862:2002 | «Мясо. Разделка мяса яка для розничной торговли. Технические условия» | Действует |
| 58 | КМС 931:2004 | «Полуфабрикаты мясные натуральные от комплексной разделки говядины по кулинарному назначению. Технические условия» | Информация отсутствует |
| 59 | КМС 935:2004 | «Полуфабрикаты мясные натуральные от комплексной разделки баранины по кулинарному назначению. Технические условия» | Информация отсутствует |
| 60 | КМС 936:2004 | «Продукты национальные из конины. Технические условия» | Информация отсутствует |
| 61 | КМС MS 1500:2011 | «Руководство по производству, изготовлению, обработке и хранению продукции Халал» | Информация отсутствует |
| 62 | СТ РК 1029-2000 | «Изделия кулинарные. Полуфабрикаты замороженные. Общие технические условия» | Действует |
| 63 | СТ РК 1034-2000 | «Изделия кулинарные. Полуфабрикаты мясные натуральные и рубленые. Общие технические условия» | действует до 15.04.2020 (Приказ №178-од от 15.04.2019 в РК принят ГОСТ 34046-2017) |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| 64 | СТ РК 1035-2013 | «Изделия колбасные вареные. Общие технические условия» | Действует |
| 65 | СТ РК 1131-2015 | «Колбасы сыровяленые. Технические условия» | Действует |
| 66 | СТ РК 1132-2015 | «Паштеты мясные. Технические условия» | Действует |
| 67 | СТ РК 1134-2002 | «Крем мясной «Болашак». Общие технические условия» | Действует |
| 68 | СТ РК 1303-2015 | «Мясо и мясные продукты. Изделия национальные конские. Технические условия» | Действует |
| 69 | СТ РК 1306-2004 | «Мясо и мясные продукты. Колбаса вареная диетическая «Юбилейная». Технические условия | Действует |
| 70 | СТ РК 1331-2005 | «Консервы мясные «Ассорти мясное к завтраку». Общие технические условия» | Действует |
| 71 | СТ РК 1332-2005 | «Консервы мясорастительные «Горошница с мясом». Общие технические условия» | Действует |
| 72 | СТ РК 1333-2005 | «Колбасы варено-копченые. Технические условия» | Действует |
| 73 | СТ РК 1334-2015 | «Колбасы сырокопченые. Технические условия» | Действует |
| 74 | СТ РК 1335-2005 | «Полуфабрикаты мясные кулинарные. Шницель рубленый особый. Технические условия» | действует до 15.04.2020 (Приказ №178-од от 15.04.2019 в РК принят ГОСТ 34046-2017) |
| 75 | СТ РК 1345-2005 | «Биологическая безопасность. Сырье и | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» | |
| 76 | СТ РК 1346-2005 | «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения» | Действует |
| 77 | СТ РК 1353-2005 | «Колбасы вареные «Халяль». Общие технические условия» | Действует |
| 78 | СТ РК 1485-2005 | «Мясо и мясные продукты. Методы определения жира» | Действует |
| 79 | СТ РК 1505-2006 | «Продукты пищевые. Определение антибиотиков методом инверсионной вольтамперометрии (левомицетин, тетрациклиновая группа)» | Действует |
| 80 | СТ РК 1728-2015 | «Мясо и мясные продукты. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение» | Действует |
| 81 | СТ РК 1729-2007 | «Мясо и мясные продукты. Правила приемки и методы испытания» | Действует |
| 82 | СТ РК 1730-2007 | «Мясо и мясные продукты. Общие технические условия» | Действует |
| 83 | СТ РК 1731-2007 | «Мясо и мясные продукты. Органолептический метод определения показателей качества» | Действует |
| 84 | СТ РК 1759-2008 | «Говядина. Технические условия» | Действует |
| 85 | СТ РК 2011-2010 | «Вода, продукты питания, корма и | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами» | |
| 86 | СТ РК 2087-2014 | «Продукты деликатесные вареные, копчено-вареные, копчено-запеченные, запеченные, сырокопченые из свинины, говядины, конины и птицы» | Действует |
| 87 | СТ РК 2123-2011 | «Консервы мясные. Конина тушеная. Технические условия» | Действует |
| 88 | СТ РК 2321-2013 | «Изделия мясные в желе. Технические условия» | Действует |
| 89 | СТ РК 243-2013 | «Колбасы полукопченые. Технические условия. Ассортимент не учтенный ГОСТ 16351-86» | Действует |
| 90 | СТ РК 2668-2015 | «Консервы мясные. Национальные блюда. Общие технические условия» | Действует |
| 91 | СТ РК 296-97 | «Пирожки с мясной и ливерной начинкой. Технические условия» | Действует |
| 92 | СТ РК 975-94 | «Продукты мясные вареные. Технические условия» | Действует |
| 93 | СТ РК EN 14082-2013 | «Пищевые продукты. Определение трассирующих элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома спектрометрическим методом атомной абсорбции после сухого озоления» | Действует |
| 94 | СТ РК ГОСТ Р 51447-99 | «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб» | Действует |
| 95 | СТ РК ГОСТ Р 52675-2009 | «Полуфабрикаты мясные и мясосодержащие. Общие технические | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | условия» | |
| 96 | СТ РК ИСО 13965-2009 | «Мясо и мясопродукты. Определение содержания крахмала и глюкозы. Метод тендеризации с помощью ферментных препаратов» | Действует |
| 97 | СТ РК ИСО 4134-2009 | «Мясо и мясные продукты. Определение содержания L -(+) глютаминовой кислоты. Контрольный метод» | Действует |
| 98 | СТ РК СТБ 1315-2008 | «Продукты консервированные. Методика определения содержания олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» | Действует |
| 99 | СТБ 1020-2008 | «Полуфабрикаты мясные натуральные. Общие технические условия» | Действует |
| 100 | СТБ 1036-97 | «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Метод отбора проб для определения показателей безопасности» | Действует |
| 101 | СТБ 126-2016 | «Изделия колбасные вареные. Общие технические условия» | Действует |
| 102 | СТБ 1313-2002 | «Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца, меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» | Действует |
| 103 | СТБ 1315-2002 | «Продукты консервированные. Методика определения содержания олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| 104 | СТБ 1747-2007 | «Продукты убоя скота. Термины и определения» | Действует |
| 105 | СТБ 1885-2008 | «Мясная промышленность. Производство пищевых продуктов. Термины и определения» | Действует |
| 106 | СТБ 1885-2008 | «Мясная промышленность. Производство пищевых продуктов. Термины и определения» | Действует |
| 107 | СТБ 196-2016 | «Изделия колбасные полукопченые. Общие технические условия» | Действует |
| 108 | СТБ 1996-2016 | «Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые салями. Общие технические условия» | Действует |
| 109 | СТБ 2247-2012 | «Изделия колбасные вареные для питания детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия» | Действует |
| 110 | СТБ 2295-2012 | «Полуфабрикаты мясные рубленые для питания детей. Общие технические условия» | Действует |
| 111 | СТБ 2473-2016 | «Полуфабрикаты в тесте для питания детей дошкольного и школьного возраста. Общие технические условия» | Действует |
| 112 | СТБ 295-2008 | «Изделия колбасные сырокопченые и сыровяленые. Общие технические условия» | Действует |
| 113 | СТБ 335-98 | «Продукты из свинины. Общие технические условия» | Действует |
| 114 | СТБ 735-94 | «Продукты из говядины. Общие | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | технические условия» | |
| 115 | СТБ 742-2009 | «Продукты из шпика. Общие технические условия» | Действует |
| 116 | СТБ 971-2013 | «Колбасы ливерные. Общие технические условия» | Действует |
| 117 | СТБ 974-2016 | «Полуфабрикаты в тесте. Пельмени замороженные. Общие технические условия» | Действует |
| 118 | СТБ EN 13805-2012 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением» | Действует |
| 119 | СТБ EN 14082-2014 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления» | Действует |
| 120 | СТБ EN 14546-2015 | «Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов после сухого озоления» | Действует |
| 121 | СТБ EN 15763-2015 | «Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением» | Действует |
| 122 | СТБ ISO 21571-2016 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически | Действует |

Продолжение таблицы 1.6.12

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» | |
| 123 | СТБ ГОСТ Р 51447-2001 (ИСО 3100-1-91) | «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб» | Действует |
| 124 | СТБ ГОСТ Р 51650-2001 | «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» | Действует |
| 125 | СТБ ГОСТ Р 52173-2005 | «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения» | Действует |
| 126 | СТБ ГОСТ Р 52174-2005 | «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» | Действует |

В результате анализа выявлено 2 национальных стандарта Республики Казахстан, которые действуют до 15.04.2020 г., взамен принят межгосударственный стандарт ГОСТ 34046-2017 «Полуфабрикаты мясные натуральные. Общие технические условия». Информация о действии 8 национальных стандартов Кыргызской Республики отсутствует.

1.6.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов

Всего в Перечни стандартов включены 224 межгосударственных стандарта, в том числе:

- 222 межгосударственных стандарта, в которых национальные изменения отсутствуют;

- 1 межгосударственный стандарт отменен на территории РБ (ГОСТ 32921-2014 утратил силу в РБ);

- 1 межгосударственный стандарт отменен на территории РФ (ГОСТ ИСО 21571-2009 утратил силу в РФ. На территории РФ действует ГОСТ Р ИСО 21571-2014 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот» от 01.07.2015 г.).

1.6.14 Выводы

В рамках данной исследовательской работы по результатам пункта 1.6.1 анализа обеспеченности стандартами, устанавливающие требования к объектам ТР ТС 034/2013, выявлено, что техническим регламентом охватывается 11 групп объектов технического регулирования и 104 показателя, устанавливающие технические требования, которые обеспечены стандартами. Также выявлено, что 2 объекта технического регулирования технического регламента и 15 показателей, устанавливающие технические требования, не обеспечены стандартами.

В рамках проведенного анализа выявлено, что в части перечня объектов и показателей ТР ТС 034/2013, устанавливающие технические требования, дополнение не требуется.

По результатам пункта 1.6.2 выявлено, что:

- отсутствуют национальные (государственные) стандарты, необоснованно включённые в перечень;

- по анализу межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения выявлено, что нет присоединения всех государств-членов Евразийского экономического союза.

По пунктам 1.6.3 и 1.6.4 программа по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности

мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, отсутствует.

По результатам пункта 1.6.5 анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, не выявлено межгосударственных стандартов, разработка которых не предусмотрена Программой.

В результате анализа по пункту 1.6.6 сформированы перечни стандартов на мясо и мясные продукты, содержащие 24 стандарта ISO, 2 региональных стандарта (EN) и 3 стандарта CXS Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией Кодекс Алиментариус).

В результате пункта 1.6.7 анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений, не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

По пункту 1.6.8 предложения по актуализации Перечня стандартов к ТР ТС 034/2013 по отношению к действующей редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.6.2 – 1.6.7 содержит 5 межгосударственных стандартов взамен национальным (государственным) стандартам.

По пункту 1.6.9 предложений по разработке новых межгосударственных стандартов выявлена разработка 4 межгосударственных стандартов.

В результате пункта 1.6.10 анализа в рамках формирования перечня действующих межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечень стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС 034/2013, не выявлено.

Результат анализа пункта 1.6.11 по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявлено 5 межгосударственных стандартов, разработанные на основе международных стандартов, которые требуют пересмотр в связи с актуализацией первоисточника.

В результате анализа пункта 1.6.12 выявлено 2 национальных стандарта Республики Казахстан, которые действуют до 15.04.2020 г., взамен принят межгосударственный стандарт ГОСТ 34046-2017 «Полуфабрикаты мясные натуральные. Общие технические условия».

По результату пункта 1.6.13 всего в Перечень стандартов к ТР ТС 034/2011 включены 224 межгосударственных стандарта, из которых по 222 межгосударственным стандартам национальные изменения отсутствуют и 2 межгосударственных стандарта, которые отменены и заменены на национальные стандарты на территории РБ и РФ.

**1.7 Технический регламент «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012)**

1.7.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования перечни требований к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) от 16 октября 2018 г. № 166, установленных к каждому объекту (групп объектов)

В результате анализа перечня объектов (групп объектов) выявлено 28 наименований продукции, состоящих из 3-х групп:

1. Специализированная пищевая продукция для питания спортсменов;

2. Специализированная пищевая продукция для питания беременных и кормящих женщин;

3. Пищевая продукция для диетического лечебного и диетического профилактического питания, в том числе для детского питания.

Согласно кодам ТН ВЭД ЕАЭС общее количество объектов составляет 75. Для применения перечня продукции необходимо пользоваться как кодом ТН ВЭД ЕАЭС, так и наименованием продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия требованиям ТР ТС 027/2012.

Оценка соответствия отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания требованиям настоящего Технического регламента, осуществляется в форме государственной регистрации.

Продовольственное сырье, пищевые добавки, используемые при производстве отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического

питания, должно соответствовать требованиям безопасности, установленным техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции».

В рамках проведенного анализа в части перечня объектов и показателей ТР ЕАЭС 027/2012 выявлены:

- 1 показатель безопасности к группе продукции, устанавливающие требования к содержанию биотехнологических и пробиотических микроорганизмов в отдельных видах специализированной пищевой продукции;

- 9 показателей к условно-патогенным и санитарно-показательным микроорганизмам и микроорганизмам-возбудителям порчи в пищевой продукции;

- 38 показателей к пищевой ценности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания для детей раннего возраста.

Соответствие указанным показателям оценивается на стадии обращения отдельных видов специализированной пищевой продукции в течение всего срока их годности.

Таблица 1.7.1 – Перечень стандартов для определения показателей ТР ТС 027/2012

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| Отбор образцов | ГОСТ 31814-2012 «Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия» |
| | ГОСТ 5667-65 разделы I и II «Хлеб и хлебобулочные изделия. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделий» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 5904-82 «Изделия кондитерские. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб» |
| | СТБ 2160-2011 «Изделия хлебобулочные. Правила приемки, методы отбора проб, методы определения органолептических показателей и массы» |
| | СТБ 2397-2015 «Изделия кондитерские. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб» |
| | ГОСТ 31413-2010 «Водоросли, травы морские и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб» |
| | ГОСТ Р ИСО 7002-2012 «Продукты сельскохозяйственные пищевые. Схема стандартного метода отбора проб из партии» |
| | СТБ 1036-97 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности» |
| | ГОСТ 31467-2012 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка их к испытаниям» |
| | СТБ ГОСТ Р 51447-99 (ИСО 3100-1-91) «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб» |
| | ГОСТ ISO 707-2013 «Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб» |
| | ГОСТ 3622-68 «Молоко и молочные продукты. Отбор проб и подготовка их к испытанию» |
| | ГОСТ 26809.1-2014 «Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты» |
| | ГОСТ Р ИСО 24333-2011 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб» |
| | ГОСТ 15113.0-77 «Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ Р 55361-2012 «Жир молочный, масло и паста масляная из коровьего молока. Правила приемки, отбор проб и методы контроля» |
| | ГОСТ 26313-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб» |
| | ГОСТ 26312.1-84 «Крупа. Правила приемки и методы отбора проб» |
| | ГОСТ 27668-88 «Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб» |
| | ГОСТ Р ИСО 7516-2012 «Чай растворимый. Отбор проб для анализа» |
| Содержание легкоусвояемых углеводов (моносахаридов – глюкоза, фруктоза, галактоза, и дисахаридов – сахароза, лактоза) | ГОСТ 5672-68 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли сахара» |
| | ГОСТ 5903-89 «Изделия кондитерские. Методы определения сахара» |
| | ГОСТ 8756.13-87 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров» |
| | ГОСТ 8764-73 «Консервы молочные. Методы контроля» |
| | ГОСТ 12571-2013 «Сахар. Метод определения сахарозы» |
| | ГОСТ 15113.6-77 «Концентраты пищевые. Методы определения сахарозы» |
| | ГОСТ 29248-91 «Консервы молочные. Йодометрический метод определения сахаров» |
| | ГОСТ 30305.2-95 «Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Методика выполнения измерений массовой доли сахарозы (поляриметрический метод)» |
| | ГОСТ 30648.7-99 «Продукты молочные для детского питания. Методы определения сахарозы» |
| | ГОСТ 31083-2002 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-глюкозы и D-фруктозы» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 31669-2012 «Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 51258-99 (ДИН 10326-86) «Молоко и молочные продукты. Метод определения сахарозы и глюкозы» |
| | СТБ ГОСТ Р 51938-2006 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы» |
| | ГОСТ Р 51938-2002 «Соки фруктовые и овощные. Метод определения сахарозы» |
| | ГОСТ Р 54760-2011 «Продукты молочные составные и продукты детского питания на молочной основе. Определения массовой концентрации моно- и дисахаридов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| Содержание лактозы | ГОСТ ISO 5765-1-2015 «Молоко сухое, сухие смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы» |
| | ГОСТ ISO 5765-2-2016 «Молоко сухое, сухие смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментативный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы» |
| | ГОСТ 31086-2002 «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы» |
| | ГОСТ 33527-2015 «Молочные и молочные составные продукты для детского питания. Определение массовой доли моно- и дисахаридов с использованием капиллярного электрофореза» |
| | СТБ ISO 22662-2011 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | (контрольный метод)» |
| | ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы» |
| | МВИ.МН 4475-2012 «Определение содержания сахаров (глюкоза, фруктоза, сахароза, лактоза, мальтоза и мальтодекстрин) в специализированных продуктах, биологически активных и пищевых добавках» |
| Содержание аминокислот, в том числе | ГОСТ 32799-2014 «Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 51198-98 «Мясо и мясные продукты. Метод определения L-(+)-глутаминовой кислоты» |
| | МВИ.МН 1363-2000 «Методика по определению аминокислот в продуктах питания с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 236/2002 от 06.03.2002) |
| Содержание хлористого натрия | ГОСТ 15113.7-77 «Концентраты пищевые. Методы определения поваренной соли» |
| Определение обнаружения ГМО и ГМИ продуктов | ГОСТ ISO 22119-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Общие требования и определения» |
| | ГОСТ ИСО 21569-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» |
| | ГОСТ ИСО 21570-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ ИСО 21571-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» |
| | ГОСТ ИСО 21572-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине» |
| | ГОСТ CEN/TS 15568-2015 «Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Стратегии отбора проб» |
| | СТБ ISO 24276-2012 «Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Общие требования и определения» |
| | СТ РК ИСО 24276-2010 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из их продуктов. Основные требования и определения» |
| | ГОСТ Р ИСО 21571-2014 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот» |
| | СТБ ГОСТ Р 52173-2005 «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения» |
| | СТБ ГОСТ Р 52174-2005 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» |
| | СТ РК 1345-2005 «Биологическая безопасность. Сырье |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» |
| | СТ РК 1346-2005 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения» |
| | ГОСТ Р 53214-2008 (ISO 24276:2006) «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения» |
| | ГОСТ Р 53244-2008 (ISO 21570:2005) «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот» |
| | ГОСТ Р 52173-2003 «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения» |
| | ГОСТ Р 52174-2003 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» |
| Подготовка проб для микробиологического анализа | ГОСТ ISO 4833-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С» |
| | ГОСТ ISO 6887-1-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений» |
| | ГОСТ ISO 6887-6-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб для анализа, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологического исследования. Часть 6. Специальные правила приготовления проб, отобранных на начальной стадии производства» |
| | ГОСТ ISO 7218-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям» |
| | ГОСТ 26669-85 «Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов» |
| | СТ РК ГОСТ Р 51448-2010 «Мясо и мясные продукты. Методы подготовки проб для микробиологических исследований» |
| | ГОСТ Р 50396.0-2013 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям» |
| | ГОСТ Р 51448-99 «Мясо и мясные продукты. Методы подготовки проб для микробиологических исследований» |
| | ГОСТ ISO/TS 17728-2017 «Микробиология пищевой цепи. Методы отбора проб пищевой продукции и кормов для микробиологического анализа» |
| | ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний» |
| | ГОСТ 7702.2.0-2016 «Продукты убоя птицы, полуфабрикаты из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 32149-2013 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы микробиологического анализа» |
| | ГОСТ 26972-86 «Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа» |
| | ГОСТ 32901-2014 «Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа» |
| | ГОСТ Р 56145-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы микробиологического анализа» |
| | ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| | ГОСТ 30712-2001 «Продукты безалкогольной промышленности. Методы микробиологического анализа» |
| Бактерии группы кишечных палочек (колиформы) | ГОСТ 31747-2012 (ISO 4831:2006, ISO 4832:2006) «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)» |
| | ГОСТ Р 54374-2011 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)» |
| Бифидобактерии и/или др. пробиотические микроорганизмы (родов Lactobacillus, Propionibacterium) | ГОСТ ISO 7889-2015 «Йогурт. Подсчет характерных микроорганизмов. Методика подсчета колоний микроорганизмов после инкубации при температуре 37 $^{o}$C» |
| | ГОСТ ISO 29981-2013 «Продукты молочные. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Метод определения количества колоний при температуре 37 $^{o}$C» |
| | ГОСТ 10444.11-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов» |
| | пункт 7.17 ГОСТ 33491-2015 «Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия» |
| | ГОСТ Р 56201-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы определения бифидогенных свойств» |
| | ГОСТ Р 56139-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы определения и подсчета пробиотических микроорганизмов» |
| Бактерии рода Proteus | ГОСТ 28560-90 "Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia" |
| | ГОСТ 7702.2.7-2013 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления бактерий рода Proteus» |
| Определение дрожжей и плесневых грибов | ГОСТ ISO 6611-2013 «Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесневых грибов. Методика определения количества колоний при температуре 25 °С» |
| | ГОСТ ISO 6887-5-2016 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 5. Специальные правила подготовки молока и молочной продукции» |
| | ГОСТ ISO 21527-1-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ ISO 21527-2-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95» |
| | ГОСТ 10444.12-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов» |
| | ГОСТ 28805-90 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов» |
| | ГОСТ 33566-2015 «Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов» |
| | ГОСТ 30706-2000 «Продукты молочные для детского питания. Метод определения количества дрожжей и плесневых грибов» |
| | СТ РК ИСО 6611-2009 «Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесени. Метод подсчета колоний при 25 $^{o}$C» |
| Определение количества Bacillus cereus | ГОСТ ISO 21871-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus» |
| | ГОСТ 10444.8-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30 $^{o}$C» |
| Определение количества Staphylococcus aureus | ГОСТ 10444.2-94 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus» |
| | ГОСТ 30347-97 «Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus» |
| | ГОСТ 30347-2016 «Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999, ISO 6888-2:1999, ISO 6888-3:2003) «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus» |
| | ГОСТ Р 54674-2011 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод выявления и определение Staphylococcus aureus» |
| Количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов | ГОСТ Р 50396.1-2010 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| | ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| | ГОСТ 30705-2000 «Продукты молочные для детского питания. Метод определения общего количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| | ГОСТ 32012-2012 «Молоко и молочная продукция. Методы определения содержания спор мезофильных анаэробных микроорганизмов» |
| | ГОСТ 33536-2015 «Изделия кондитерские. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| Определение количества Escherichia coli | ГОСТ ISO 16649-1-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichia coli (кишечная палочка). Часть 1. Методика подсчета колоний при температуре 44 °С с применением мембран и 5-бром-4-хлор-3-индолил бета-D-глюкуронида» |
| | ГОСТ ISO 16649-2-2015 «Микробиология пищевой продукции. Горизонтальный метод подсчета бета- |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | глюкуронидаза-положительных Escherichia coli (кишечная палочка). Часть 2. Методика подсчета колоний при температуре 44 °С с применением 5-бром-4-хлоро-3-индолил бета-D-глюкуронида» |
| | ГОСТ ISO/TS 13136-2016 «Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов. Горизонтальный метод определения бактерий Escherichia coli, продуцирующих Шига-токсин, в том числе серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145» |
| | ГОСТ 30726-2001 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli» |
| | ГОСТ 31708-2012 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа» |
| | ГОСТ 32011-2013 (ISO 16654:2001) «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения Escherichia coli O157» |
| | ГОСТ Р 50454-92 «Мясо и мясные продукты. Обнаружение и учет предполагаемых колиформных бактерий и Escherichia coli (арбитражный метод)» |
| Сульфитредуцирующие клостридии | ГОСТ 7702.2.6-93 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий» |
| | ГОСТ 7702.2.6-2015 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 29185-2014 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях» |
| Содержание крахмала | ГОСТ 7698-93 «Крахмал. Правила приемки и методы анализа» |
| | ГОСТ 33444-2015 «Крахмал и крахмалопродукты. Методы отбора проб» |
| Содержание белка | ГОСТ 10846-91 «Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка» |
| | ГОСТ 23327-98 «Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка» |
| | ГОСТ 25179-2014 «Молоко и молочные продукты. Методы определения массовой доли белка» |
| | ГОСТ 30648.2-99 «Продукты молочные для детского питания. Методы определения общего белка |
| | МВИ.МН 4075-2011 "МВИ концентраций L-карнитина в продуктах детского питания методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 659/2011 от 11.10.2011) |
| Содержание казеина | Лабораторный контроль казеина осуществляется при наличии метода контроля, утвержденного в установленном порядке. |
| Содержание жира | ГОСТ ISO 8262-1-2016 «Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла - Бернтропа (контрольный метод). Часть 1. Продукты детского питания» |
| | ГОСТ ISO 8381-2016 «Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод)» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 5867-90 «Молоко и молочные продукты. Методы определения жира» |
| | ГОСТ 26183-84 «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения жира» |
| | ГОСТ 8756.21-89 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения жира» |
| | ГОСТ 15113.9-77 «Концентраты пищевые. Методы определения жира» |
| | ГОСТ 22760-77 «Молочные продукты. Гравиметрический метод определения жира» |
| | ГОСТ 27670-88 «Мука кукурузная. Метод определения жира» |
| | ГОСТ 29033-91 «Зерно и продукты его переработки. Методы определения жира» |
| | ГОСТ 29247-91 «Консервы молочные. Методы определения жира» |
| | ГОСТ 30648.1-99 «Продукты молочные для детского питания. Методы определения жира» |
| | ГОСТ 33925-2016 «Продукты детского питания. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа» |
| | СТБ ISO 1211-2012 «Молоко. Определение содержания жира гравиметрическим методом (арбитражный метод)» |
| | СТБ ISO 2446-2009 «Молоко. Определение содержания жира» |
| | ГОСТ Р ИСО 2446-2011 «Молоко. Метод определения содержания жира» |
| | СТ РК 1423-2005 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения жира» |
| | ГОСТ Р 51452-99 «Консервы молочные сгущенные. Гравиметрический метод определения массовой доли |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | жира» |
| | ГОСТ Р 51457-99 «Сыр и сыр плавленый. Гравиметрический метод определения массовой доли жира» |
| | ГОСТ 31469-2012 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы физико-химического анализа» |
| Определение состава жирных кислот | ГОСТ ISO 23065-2015 «Жир молочный из обогащенных молочных продуктов. Определение содержания омега-3 и омега-6 жирных кислот в молочном жире методом газожидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 30418-96 «Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава» |
| | ГОСТ 31663-2012 «Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот» |
| | ГОСТ 31664-2012 «Масла растительные и жиры животные. Метод определения состава жирных кислот в положении 2 в молекулах триглицеридов» |
| | ГОСТ 32915-2014 «Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии» |
| | ГОСТ 31665-2012 «Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот» |
| | ГОСТ 32915-2014 «Молоко и молочная продукция. Определение жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии» |
| | АСТ ИСО 5508-2008 «Жиры и масла животные и растительные. Анализ методом газовой хроматографии метиловых эфиров жирных кислот» |
| | СТ РК ISO 16958-2016 «Молоко, молочные продукты, |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | смеси для детского питания и взрослых. Определение состава жирных кислот. Метод капиллярной газовой хроматографии» |
| | ГОСТ Р ИСО 5508-2010 «Животные и растительные жиры и масла. Определение метиловых эфиров жирных кислот (FAME) газовой хроматографией» |
| | ГОСТ Р 56416-2015 «Продукты специализированные на молочной основе. Определение содержания Омега-3 и Омега-6 жирных кислот методом газовой хроматографии» |
| Содержание витамина А | ГОСТ ISO 12080-1-2016 «Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 1. Колориметрический метод» |
| | ГОСТ ISO 12080-2-2016 «Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ EN 12823-2-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина» |
| | ГОСТ 26573.1-93 «Премиксы. Методы определения витамина А» |
| | ГОСТ 30627.1-98 «Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина А (ретинола)» |
| | СТБ EN 12823-1-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 1. Измерение количества полного транс- ретинола и 13-цис-ретинола» |
| | ГОСТ Р 54635-2011 «Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А» |
| | ГОСТ 32043-2012 «Премиксы. Методы определения |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | витаминов A, D, E» |
| | ГОСТ 7047-55 «Витамины A, C, D, B1, B2 и PP. Отбор проб, методы определения витаминов и испытания качества витаминных препаратов» |
| Содержание витамина E | ГОСТ EN 12822-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина E (альфа-, бетта-, гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 30627.3-98 «Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина E (токоферола)» |
| | СТБ EN 12822-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина E методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Измерение количества альфа-, бета-, гамма- и дельта-токоферолов» |
| | ГОСТ Р 54634-2011 «Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина E» |
| Содержание витамина D | ГОСТ ISO 14892-2016 «Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина D с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 32916-2014 «Молоко и молочная продукция. Определения массовой доли витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ EN 12821-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамина D3) и эргокальциферола (витамина D2) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | СТБ EN 12821-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Определение холекальциферола (D3) или эргокальциферола (D2)» |
| | ГОСТ Р 54637-2011 «Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина D3» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| Содержание витамина K | ГОСТ EN 14148-2015 «Продукция пищевая. Определение витамина K1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 31486-2012 «Премиксы. Метод определения содержания витамина К3» |
| Содержание витамина группы B | раздел 1 ГОСТ 25999-83 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов B1 и B2» |
| | ГОСТ 29138-91 «Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина B1 (тиамина)» |
| | ГОСТ 30627.5-98 «Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина B1 (тиамина)» |
| | ГОСТ EN 14122-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина B(1) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | СТБ EN 14122-2012 «Продукты пищевые. Определение витамина B1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)» |
| | СТБ EN 14152-2012 «Продукты пищевые. Определение витамина B2 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)» |
| | ГОСТ 30627.6-98 «Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина B2 (рибофлавина)» |
| | ГОСТ 29139-91 «Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина B2 (рибофлавина)» |
| | ГОСТ EN 14152-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина B(2) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ EN 14164-2014 «Продукты пищевые. |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | Определение витамина В(6) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ EN 14663-2014 «Продукция пищевая. Определение витамина В6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 31483-2012 «Премиксы. Определение содержания витаминов: В1 (тиаминхлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотинамида), В6 (пиридоксина), Вс (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ 32042-2012 «Премиксы. Методы определения витаминов группы В» |
| Содержание пантотеновой кислоты | СТ РК ISO 20639-2016 «Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS)» |
| | ГОСТ 31483-2012 «Премиксы. Определение содержания витаминов: В1 (тиаминхлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотинамида), В6 (пиридоксина), Вс (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза» |
| | МВИ.МН 3008-2008 «Методика определения массовой доли пантотеновой кислоты в специализированных продуктах питания и БАД» (свидетельство об аттестации № 491/2008 от 18.11.2008) |
| Содержание фолиевой кислоты | МВИ.МН 2146-2004 «Методика определения фолиевой кислоты в обогащенных продуктах питания» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | (свидетельство об аттестации № 341/2004 от 15.11.2004 |
| | ГОСТ 31483-2012 «Премиксы. Определение содержания витаминов: В1 (тиаминхлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотинамида), В6 (пиридоксина), В с (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза» |
| | МВИ.МН 2146-2004 «Методика измерений массовой доли фолиевой кислоты в специализированных пищевых продуктах методом иммуноферментного анализа» (свидетельство об аттестации № 01.00225/205-32-13 от 21.10.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16147) |
| Содержание витамина В12 | СТ РК ISO 20634-2016 «Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания витамина В12 с помощью обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии (RP-HPLC)» |
| Содержание витамина С | ГОСТ 24556-89 (ISO 6557-1-86, ISO 6557-2-84) MOD «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С» |
| | ГОСТ 30627.2-98 «Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина С (аскорбиновой кислоты)» |
| | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 31483-2012 «Премиксы. Определение содержания витаминов: В1 (тиаминхлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотинамида), В6 (пиридоксина), Вс (фолиевой кислоты), С |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | (аскорбиновой кислоты) методом капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ Р 52690-2006 «Продукты пищевые. Вольтамперометрический метод определения массовой концентрации витамина С» |
| Содержание витамина РР | ГОСТ 29140-91 «Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина РР (никотиновой кислоты)» |
| | ГОСТ Р 50479-93 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР» |
| | ГОСТ EN 15652-2015 «Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 30627.4-98 «Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина РР (ниацина)» |
| Содержание биотина | ГОСТ EN 15607-2015 «Продукты пищевые. Определение D-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| Содержание инозита | СТ РК ISO 20637-2016 «Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания миоинозитола с помощью жидкостной хроматографии и импульсной амперометрии» |
| Содержание холина | МВИ.МН 5903-2017 «Массовая концентрация холина в пищевой продукции. Методика выполнения измерений спектрофотометрическим методом» (свидетельство об аттестации № 1070/2017 от 30.11.2017) |
| | МВИ.МН 5663-2016 «Определение содержания холина в продуктах питания. Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 973/2016 от 23.09.2016) |
| Содержание фосфора | ГОСТ 30615-99 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ 31584-2012 (ISO 9874:2006) «Молоко. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора» |
| | ГОСТ 31980-2012 «Молоко. Спектрометрический метод определения массовой доли общего фосфора» |
| Содержание кальция, натрия, калия, магния | ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции» |
| | ГОСТ ISO 12081-2013 «Молоко. Определение содержания кальция. Титриметрический метод» |
| | ГОСТ EN 15505-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи» |
| | АСТ ИСО 8070/ИДФ 119-2011 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Атомно-абсорбционный спектрометрический метод» |
| Содержание марганца, меди, железа, цинка | ГОСТ 26573.2-2014 «Премиксы. Методы определения марганца, меди, железа, цинка, кобальта» |
| | ГОСТ 26928-86 «Продукты пищевые. Метод определения железа» |
| | ГОСТ 26931-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди» |
| | ГОСТ 26934-86 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка» |
| | ГОСТ 33824-2016 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)» |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ГОСТ EN 14084-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения» |
| | ГОСТ 26929-94 «Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов» |
| | ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов» |
| | ГОСТ 30538-97 «Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом» |
| | СТБ EN 14082-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления» |
| | СТ РК EN 14082-2013 «Пищевые продукты. Определение трассирующих элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома спектрометрическим методом атомной абсорбции после сухого озоления» |
| | СТБ 1313-2002 «Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» |
| | СТБ 1314-2002 «Молоко и молочные продукты. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | ТА» |
| | МВИ.МН 5729-2016 «Определение хрома, железа, никеля, меди, цинка в пищевых продуктах и сырье методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 997/2016 от 23.12.2016) |
| Содержание хлоридов | ГОСТ 26186-84 «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов» |
| | МВИ.МН 3491-2010 «Определение содержания хлоридов в специализированных продуктах для детского питания» (свидетельство об аттестации № 580/2010 от 07.07.2010 |
| Содержание золы | Отсутствуют стандарты в перечне |
| Содержание йода в продуктах | ГОСТ EN 15111-2015 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Метод определения йода методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)» |
| | ГОСТ 31505-2012 «Молоко, молочные продукты и продукты детского питания на молочной основе. Методы определения содержания йода» |
| | ГОСТ 31660-2012 «Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода» |
| Содержание селена | ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением» |
| | СТ РК ISO 20649-2016 "Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания хрома, селена и молибдена. Масс-спектрометрия с индуктивно |

Продолжение таблицы 1.7.1

| | |
|---|---|
| | связанной плазмой (ICP-MS)" |
| | ГОСТ Р 56415-2015 «Продукты специализированные на молочной основе. Определение содержания селена» |
| Содержание нуклеотидов | СТ РК ISO 20638-2016 «Смеси для детского питания. Определение содержания нуклеотидов с помощью жидкостной хроматографии» |
| Определение осмоляльности | ГОСТ Р 55578-2013 «Продукты пищевые специализированные. Метод определения осмоляльности» |
| Содержание йода и тиосульфата натрия в соли | СТБ ГОСТ Р 51575-2004 «Соль поваренная пищевая йодированная. Методы определения йода и тиосульфата натрия» |
| | СТ РК ГОСТ Р 51575-2003 «Соль поваренная пищевая йодированная. Методы определения йода и тиосульфата натрия» |
| | ГОСТ Р 51575-2000 «Соль поваренная пищевая йодированная. Методы определения йода и тиосульфата натрия» |
| Содержание глютена | ГОСТ 27839-2013 «Мука пшеничная. Методы определения количества и качества клейковины» |
| | ГОСТ 32196-2013 «Изделия макаронные безглютеновые. Иммуноферментный метод определения глютена» |
| | ГОСТ 33838-2016 «Продукты переработки зерна. Иммуноферментный метод определения глютена» |
| | МВИ.МН 4658-2013 «Определение содержания глиадина в продуктах питания с использованием тест-системы "Ridascreen Глиадин" производства R-Biofarm, Германия. Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 782/2013 от 01.07.2013) |

По результатам анализа объектов и показателей ТР ЕАЭС 027/2012 выявлено, что:

- перечни стандартов, устанавливающие общие требования к объектам ТР ТС 027/2012, отсутствуют;

- показатели, устанавливающие требования к микробиологической безопасности к группам отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания, обеспечены стандартами на методы испытаний.

По 1 требованиям пищевой ценности (таурин) технического регламента к объектам технического регулирования отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, но имеются ведомственные документы, включенные в перечень №2, кроме методики для показателя таурин.

По 1 требованию (зола) технического регламента к объектам технического регулирования документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, ведомственные документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений стандартами обеспечены, но не включены в перечень №2.

По 6 требованиям пищевой ценности к объектам технического регулирования технического регламента отсутствуют межгосударственные стандарты, разработка 4 предусмотрена в новой Программе (холин, нуклеотиды, осмоляльность, йод поваренной соли) на основе национальных стандартов; 2 межгосударственных стандарта (В12, инозит) разработаны, не предусмотренные Программой, приняты, не включены в перечень № 2.

1.7.2 Результаты анализа Перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического

питания» (ТР ТС 027/2012 и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечень стандартов), утвержденного Коллегией Евразийской экономической комиссии от 16 октября 2018 г. №168 [32].

Перечень стандартов № 2 включает в себя 236 стандартов и 10 ведомственных документов, в том числе:

- 161 межгосударственный стандарт (ГОСТ);
- 39 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 14 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК);
- 20 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 2 национальных стандарта Республики Армения (АСТ).

В результате анализа Перечня стандартов № 2 выявлено:

- 22 стандарта, гармонизированы с европейскими стандартами (EN);
- 51 стандарт, гармонизированы с международными стандартами (ISO).

(таблица 1.7.2 ).

Таблица 1.7.2 – Стандарты из Перечня стандартов к ТР ЕАЭС 027/2012, гармонизированные с европейскими (EN), международными (ISO) стандартами.

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ EN 12821-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамина D3) и эргокальциферола (витамина D2) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12821:2009 | IDT |
| 2 | ГОСТ EN 12822-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (альфа-, бетта-, | EN 12822:2000 Отменен | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | Заменен EN 12822:2014 | |
| 3 | ГОСТ EN 12823-2-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина | EN 12823-2:2003 | IDT |
| 4 | ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | EN 14084:2003 | IDT |
| 5 | ГОСТ EN 14122-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина В(1) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14122:2003 Отменен Заменен EN 14122:2014 | IDT |
| 6 | ГОСТ EN 14148-2015 | Продукция пищевая. Определение витамина К1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14148:2003 | IDT |
| 7 | ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина В(2) с помощью высокоэффективной | EN 14152:2003 Отменен | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | жидкостной хроматографии | Заменен EN 14152:2014 | |
| 8 | ГОСТ EN 14164-2014 | Продукты пищевые. Определение витамина B(6) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14164:2008 Отменен Заменен EN 14164:2014 | IDT |
| 9 | ГОСТ EN 14663-2014 | Продукция пищевая. Определение витамина B6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14663:2005 | IDT |
| 10 | ГОСТ EN 15111-2015 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Метод определения йода методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS) | EN 15111:2007 | IDT |
| 11 | ГОСТ EN 15505-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи | EN 15505:2008 | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 12 | ГОСТ EN 15607-2015 | Продукты пищевые. Определение D-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 15607:2009 На стадии пересмотра | IDT |
| 13 | ГОСТ EN 15652-2015 | Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 15652:2009 На стадии пересмотра | IDT |
| 14 | СТБ EN 12821-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Определение холекальциферола (D3) или эргокальциферола (D2) | EN 12821:2009 | IDT |
| 15 | СТБ EN 12822-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина E методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Измерение количества альфа-, бета-, гамма- и дельта-токоферолов | EN 12822:2010 | IDT |
| 16 | СТБ EN 12823-1-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина A методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 1. Измерение количества полного транс-ретинола и 13-цис-ретинола | EN 12823-1:2000 Отменен Заменен EN 12823-1:2014 | IDT |
| 17 | СТБ EN 14082- | Продукты пищевые. | EN | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | 2014 | Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления | 14082:2003 | |
| 18 | СТБ EN 14122-2012 | Продукты пищевые. Определение витамина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) | EN 14122:2003 Отменен Заменен EN 14122:2014 | IDT |
| 19 | СТБ EN 14152-2012 | Продукты пищевые. Определение витамина В2 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) | EN 14152-2003 Отменен Заменен EN 14152-2014 | IDT |
| 20 | СТ РК EN 14082-2013 | Пищевые продукты. Определение трассирующих элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома спектрометрическим методом атомной абсорбции после сухого озоления | EN 14082-2003 | IDT |
| 21 | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 | Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14130-2003 Отменен | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 22 | ГОСТ ISO 5765-1-2015 | Молоко сухое, сухие смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы | ISO 5765-1:2002 IDF 79-1:2012 На стадии пересмотра | IDT |
| 23 | ГОСТ ISO 5765-2-2016 | Молоко сухое, сухие смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментативный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы | ISO 5765-2:2002 IDF 79-2:2012 На стадии пересмотра | IDT |
| 24 | СТБ ISO 22662-2011 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания лактозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (контрольный метод) | ISO 22662:2007 | IDT |
| 25 | ГОСТ ISO/TS 17728-2017 | Микробиология пищевой цепи. Методы отбора проб пищевой продукции и кормов для микробиологического анализа | ISO/TS 17728:2015 | IDT |
| 26 | ГОСТ Р ИСО 7002-2012 | Продукты сельскохозяйственные пищевые. Схема стандартного метода отбора проб из партии | ISO 7002:1986 | IDT |
| 27 | ГОСТ ISO 22119-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для | ISO 22119:2011 | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Общие требования и определения | | |
| 28 | ГОСТ ИСО 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | ISO 21569-2005 На стадии пересмотра | IDT |
| 29 | ГОСТ ИСО 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте | ISO 21570:2005 | IDT |
| 30 | ГОСТ ИСО 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот" | ISO 21571:2005 | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 31 | ГОСТ ИСО 21572-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине | ISO 21572:2004 Отменен Заменен ISO 21572:2019 | IDT |
| 32 | СТБ ISO 24276-2012 | Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Общие требования и определения | ISO 24276:2006/ Amd.1:2013 | IDT |
| 33 | СТ РК ИСО 24276-2010 Отменен и принят ГОСТ ИСО 24276-2017 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из их продуктов. Основные требования и определения | ISO 24276:2006/ Amd.1:2013 | IDT |
| 34 | ГОСТ Р ИСО 21571-2014 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот | ISO 21571:2005 | IDT |
| 35 | ГОСТ ISO 7889-2015 | Йогурт. Подсчет характерных микроорганизмов. Методика подсчета колоний микроорганизмов после инкубации при температуре 37 $^{o}$C | ISO 7889:2003/ IDF 17:2003 На стадии пересмотра | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 36 | ГОСТ ISO 29981-2013 | Продукты молочные. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Метод определения количества колоний при температуре 37 $^{o}$C | ISO 29981:2010 разработка ISO/CD 29981 | IDT |
| 37 | ГОСТ ISO 4833-2015 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °C | ISO 4833:2003 Отменен Заменен ISO 4833-:2013, ISO 4833-2:2013 | IDT |
| 38 | ГОСТ ISO 6887-1-2015 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений | ISO 6887-1:1999 Отменен Заменен ISO 6887-1:2017 | IDT |
| 39 | ГОСТ ISO 6887-6-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб для анализа, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологического исследования. Часть 6. Специальные правила | ISO 6887-6:2013 На стадии пересмотра | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | приготовления проб, отобранных на начальной стадии производства | | |
| 40 | ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | ISO 7218:2007 | IDT |
| 41 | ГОСТ ISO 707-2013 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | ISO 707\| IDF 50:2008 | IDT |
| 42 | ГОСТ Р ИСО 24333-2011 | Зерно и продукты его переработки. Отбор проб | ISO 24333:2009 | IDT |
| 43 | ГОСТ ISO 6611-2013 | Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесневых грибов. Методика определения количества колоний при температуре 25 °С | ISO 6611\| IDF 94:2004 | IDT |
| 44 | ГОСТ ISO 6887-5-2016 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 5. Специальные правила подготовки молока и молочной продукции | ISO 6887-5:2010<br><br>На стадии пересмотра | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 45 | ГОСТ ISO 21527-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 | ISO 21527-1:2008 Поправка 20.09.19 | IDT |
| 46 | ГОСТ ISO 21527-2-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95 | ISO 21527-2:2008 Изменения 01.06.16 | IDT |
| 47 | ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus | ISO 21871:2006 Поправка 11.09.19 | IDT |
| 48 | СТ РК ИСО 6611-2009<br><br>ГОСТ ISO 6611-2013 принят 2014 | Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесени. Метод подсчета колоний при 25 $^{o}$C | ISO 6611:2004 | IDT |
| 49 | ГОСТ ISO 16649-1-2015 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichia | ISO 16649-1:2001 Отменен Заменен ISO 16649- | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | coli (кишечная палочка). Часть 1. Методика подсчета колоний при температуре 44 °С с применением мембран и 5-бром-4-хлор-3-индолил бета-D-глюкуронида | 1:2018 | |
| 50 | ГОСТ ISO 16649-2-2015 | Микробиология пищевой продукции. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichia coli (кишечная палочка). Часть 2. Методика подсчета колоний при температуре 44 °С с применением 5-бром-4-хлоро-3-индолил бета-D глюкуронида | ISO 16649-2:2001 | IDT |
| 51 | ГОСТ ISO/TS 13136-2016 | Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов. Горизонтальный метод определения бактерий Escherichia coli, продуцирующих Шига-токсин, в том числе серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145 | ISO/TS 13136:2012 | IDT |
| 52 | ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, | ISO 8070\| IDF 19:2007 Поправка | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции | 11.09.2019 | |
| 53 | ГОСТ ISO 8262-1-2016 | Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла- Бернтропа (контрольный метод). Часть 1. Продукты детского питания | ISO 8262-1:2005 На стадии пересмотра | IDT |
| 54 | ГОСТ ISO 8381-2016 | Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | ISO 8381:2008 | IDT |
| 55 | ГОСТ ISO 12081-2013 | Молоко. Определение содержания кальция. Титриметрический метод | ISO 12081\| IDF36: 2010 Изм. 01.08.2015 | IDT |
| 56 | ГОСТ ISO 12080-1-2016 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 1. Колориметрический метод | ISO 12080-1:2009\| IDF 142-1:2009 | IDT |
| 57 | ГОСТ ISO 12080-2-2016 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии | ISO 12080:2009\| IDF 142-2:2009 | IDT |
| 58 | ГОСТ ISO 14892-2016 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина D с использованием | ISO 14892:2002\| IDF 177:2002 | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | высокоэффективной жидкостной хроматографии | | |
| 59 | ГОСТ ISO 23065-2015 | Жир молочный из обогащенных молочных продуктов. Определение содержания омега-3 и омега-6 жирных кислот в молочном жире методом газожидкостной хроматографии | ISO 23065:2009 \| IDF 211:2009<br><br>Изм. 01.07.2017 | IDT |
| 60 | АСТ ИСО 5508-2008 | Жиры и масла животные и растительные. Анализ методом газовой хроматографии метиловых эфиров жирных кислот | ISO 5508:1990 Отменен Заменен ISO 12966-1:2014 \| ISO 12966-4: 2015 В разработке ISO/AWI 12966-4 | IDT |
| 61 | АСТ ИСО 8070/ИДФ 119-2011 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Атомно-абсорбционный спектрометрический метод | ISO 8070 \| IDF 119:2007 | IDT |
| 62 | СТБ ISO 2446-2009 | Молоко. Определение содержания жира | ISO 2446:2008 | IDT |
| 63 | СТ РК ISO 16958-2016 | Молоко, молочные продукты, смеси для детского питания и взрослых. Определение состава жирных кислот. Метод капиллярной газовой хроматографии | ISO 16958-2015 | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 64 | СТ РК ISO 20634-2016 | Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания витамина B12 с помощью обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии (RP-HPLC) | ISO 20634:2015 | IDT |
| 65 | СТ РК ISO 20637-2016 | Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания миоинозитола с помощью жидкостной хроматографии и импульсной амперометрии | ISO 20637:2015 | IDT |
| 66 | СТ РК ISO 20638-2016 | Смеси для детского питания. Определение содержания нуклеотидов с помощью жидкостной хроматографии | ISO 20638:2015 | IDT |
| 67 | СТ РК ISO 20639-2016 | Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS) | ISO 20639:2015 | IDT |
| 68 | СТ РК ISO 20649-2016 | Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания хрома, селена и молибдена. Масс-спектрометрия с | ISO 20649:2015 | IDT |

Продолжение таблицы 1.7.2

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | индуктивно связанной плазмой (ICP-MS) | | |
| 69 | ГОСТ Р ИСО 2446-2011 | Молоко. Метод определения содержания жира | ISO 2446:2008 | IDT |
| 70 | ГОСТ Р ИСО 7516-2012 | Чай растворимый. Отбор проб для анализа | ISO 7516:1984 | IDT |
| 71 | СТБ ISO 1211-2012 | Молоко. Определение содержания жира гравиметрическим методом (арбитражный метод)" | ISO 1211:2010 | IDT |
| 72 | ГОСТ Р ИСО 5508-2010 | Животные и растительные жиры и масла. Определение метиловых эфиров жирных кислот (FAME) газовой хроматографией | ISO 5508:1990 Отменен Заменен ISO 12966-1:2014 \| ISO 12966-4: 2015 В разработке ISO/AWI 12966-4 | IDT |
| 73 | ГОСТ CEN/TS 15568-2015 | Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Стратегии отбора проб | CEN/TS 15568:2006 Поправка 11.09.19 | IDT |

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в таблице 1.7.3.

Таблица 1.7.3 - Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 31814-2012 | Оценка соответствия. Общие правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия определения углеводородного состава | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5672-68 | Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли сахара | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5903-89 | Изделия кондитерские. Методы определения сахара | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8756.13-87 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сахаров | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12571-2013 | Сахар. Метод определения сахарозы | AM, BY, KZ, RU |
| ГОСТ 15113.6-77 | Концентраты пищевые. Методы определения сахарозы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29248-91 | Консервы молочные. Йодометрический метод определения сахаров | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30305.2-95 | Консервы молочные сгущенные и продукты молочные сухие. Методика выполнения измерений массовой доли сахарозы (поляриметрический метод) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30648.7-99 | Продукты молочные для детского питания. Методы определения сахарозы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31083-2002 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения D-глюкозы и D-фруктозы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31669-2012 | Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8764-73 | Консервы молочные. Методы контроля | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ ISO 5765-1-2015 | Молоко сухое, сухие смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 1. Ферментативный метод с использованием глюкозы в качестве составной части лактозы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 5765-2-2016 | Молоко сухое, сухие смеси для мороженого и плавленый сыр. Определение содержания лактозы. Часть 2. Ферментативный метод с использованием галактозы в качестве составной части лактозы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31086-2002 | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33527-2015 | Молочные и молочные составные продукты для детского питания. Определение массовой доли моно- и дисахаридов с использованием капиллярного электрофореза | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5667-65 | Хлеб и хлебобулочные изделия. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделий | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5904-82 | Изделия кондитерские. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32799-2014 | Продукция соковая. Определение свободных аминокислот методом ионообменной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15113.7-77 | Концентраты пищевые. Методы определения поваренной соли | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO/TS 17728-2017 | Микробиология пищевой цепи. Методы отбора проб пищевой продукции и кормов для микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31413-2010 | ГОСТ 31413-2010 Водоросли, травы морские и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31904-2012 | Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31467-2012 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка их к испытаниям | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 22119-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Общие требования и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | BY, KG, KZ, |
| ГОСТ ИСО 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте | BY, KG, KZ |
| ГОСТ ИСО 21571-2009 заменен ГОСТ ISO 21571-2018 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ИСО 21572-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине | BY, KG, KZ |
| ГОСТ CEN/TS 15568-2015 | Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | Стратегии отбора проб | |
|---|---|---|
| ГОСТ ISO 7889-2015 | Йогурт. Подсчет характерных микроорганизмов. Методика подсчета колоний микроорганизмов после инкубации при температуре 37 $^{o}$C | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 29981-2013 | Продукты молочные. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Метод определения количества колоний при температуре 37 $^{o}$C | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.11-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33491-2015 пункт 7.17 | «Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия» | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 4833-2015 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °C | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6887-1-2015 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 6887-6-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб для анализа, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологического исследования. Часть 6. Специальные правила приготовления проб, отобранных на начальной стадии производства | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| | рекомендации по микробиологическим исследованиям | |
| ГОСТ 26669-85 | Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7702.2.7-2013 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления бактерий рода Proteus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.15-94 | Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31747-2012 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7702.2.0-2016 | Продукты убоя птицы, полуфабрикаты из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 707-2013 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3622-68 Заменен ГОСТ 26809.1-2014 | Молоко и молочные продукты. Отбор проб и подготовка их к испытанию | |
| ГОСТ 26809.1-2014 | Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15113.0-77 | Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6611-2013 | Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесневых грибов. Методика определения количества колоний при температуре 25 °C | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ ISO 6887-5-2016 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 5. Специальные правила подготовки молока и молочной продукции | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21527-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21527-2-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.2-94 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus | BY, KG, KZ Утратил силу в РФ |
| ГОСТ 10444.8-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30 $^{o}$C | AM, BY KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.12-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов | AM, BY KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26972-86 | Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа | AM, BY KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28560-90 | Продукты пищевые. Метод выявления | AM, BY KG, |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| | бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia | KZ, RU |
| ГОСТ 28805-90 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30347-97 Заменен ГОСТ 30347-2016 | Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus | |
| ГОСТ 30347-2016 | Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus | AM, BY,KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30705-2000 | Продукты молочные для детского питания. Метод определения общего количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30706-2000 | Продукты молочные для детского питания. Метод определения количества дрожжей и плесневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31746-2012 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32012-2012 | Молоко и молочная продукция. Методы определения содержания спор мезофильных анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32149-2013 | Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32901-2014 | Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33566-2015 | Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30712-2001 | Продукты безалкогольной промышленности. Методы микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ ISO 16649-1-2015 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichia coli (кишечная палочка). Часть 1. Методика подсчета колоний при температуре 44 °С с применением мембран и 5-бром-4-хлор-3-индолил бета-D-глюкуронида | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 16649-2-2015 | Микробиология пищевой продукции. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichia coli (кишечная палочка). Часть 2. Методика подсчета колоний при температуре 44 $^{o}$С с применением 5-бром-4-хлоро-3-индолил бета-D-глюкуронида | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO/TS 13136-2016 | Микробиология пищевой продукции и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов. Горизонтальный метод определения бактерий Escherichia coli, продуцирующих Шига-токсин, в том числе серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30726-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31708-2012 | Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32011-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения Escherichia coli O157 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7698-93 | Крахмал. Правила приемки и методы анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 33444-2015 | Крахмал и крахмалопродукты. Методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7702.2.6-93 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7702.2.6-2015 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26312.1-84 | Крупа. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27668-88 | Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29185-2014 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33536-2015 | Изделия кондитерские. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 8262-1-2016 | Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 1. Продукты детского питания | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 8381-2016 | Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод) | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 12081-2013 | Молоко. Определение содержания кальция. Титриметрический метод | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ ISO 12080-1-2016 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 1. Колориметрический метод | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 12080-2-2016 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина А. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 14892-2016 | Молоко сухое обезжиренное. Определение содержания витамина D с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG |
| ГОСТ ISO 23065-2015 | Жир молочный из обогащенных молочных продуктов. Определение содержания омега-3 и омега-6 жирных кислот в молочном жире методом газожидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ EN 12821-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамина D3) и эргокальциферола (витамина D2) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12822-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (альфа-, бетта-, гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12823-2-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ EN 14122-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B(1) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14148-2015 | Продукция пищевая. Определение витамина K1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B(2) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14164-2014 | Продукты пищевые. Определение витамина B(6) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14663-2014 | Продукция пищевая. Определение витамина B6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15111-2015 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Метод определения йода методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15505-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15607-2015 | Продукты пищевые. Определение D-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15652-2015 | Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5867-90 | Молоко и молочные продукты. Методы определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 7047-55 | Витамины A, C, D, B1, B2 и PP. Отбор проб, методы определения витаминов и испытания качества витаминных препаратов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8756.21-89 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10846-91 | Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15113.9-77 | Концентраты пищевые. Методы определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 22760-77 | Молочные продукты. Гравиметрический метод определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23327-98 | Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 24556-89 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина C | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25179-2014 | Молоко и молочные продукты. Методы определения массовой доли белка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25999-83 раздел 1 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов B1 и B2 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26183-84 | Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26186-84 | Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26313-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26573.1-93 | Премиксы. Методы определения витамина A | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26573.2-2014 | Премиксы. Методы определения марганца, меди, железа, цинка, кобальта | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 26928-86 | Продукты пищевые. Метод определения железа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26929-94 | Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26931-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26934-86 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27670-88 | Мука кукурузная. Метод определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29033-91 | Зерно и продукты его переработки. Методы определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29138-91 | Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина B1 (тиамина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29139-91 | Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина B2 (рибофлавина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29140-91 | Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина PP (никотиновой кислоты) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29247-91 | Консервы молочные. Методы определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30178-96 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30418-96 | Масла растительные. Метод определения жирнокислотного состава | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30538-97 | Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 30615-99 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.1-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина А (ретинола) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.2-98 | Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина С (аскорбиновой кислоты) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.3-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина Е (токоферола) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.4-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина РР (ниацина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.5-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина В1 (тиамина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.6-98 | Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина В2 (рибофлавина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30648.1-99 | Продукты молочные для детского питания. Методы определения жира | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30648.2-99 | Продукты молочные для детского питания. Методы определения общего белка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31469-2012 | Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы физико-химического анализ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31483-2012 | Премиксы. Определение содержания витаминов: В1 (тиаминхлорида), В2 (рибофлавина), В3 (пантотеновой кислоты), В5 (никотиновой кислоты и никотинамида), В6 (пиридоксина), Вс (фолиевой кислоты), С (аскорбиновой | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| | кислоты) методом капиллярного электрофореза | |
| ГОСТ 31486-2012 | Премиксы. Метод определения содержания витамина К3 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31505-2012 | Молоко, молочные продукты и продукты детского питания на молочной основе. Методы определения содержания йода | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31584-2012 | Молоко. Спектрофотометрический метод определения массовой доли общего фосфора | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31660-2012 | Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31663-2012 | Масла растительные и жиры животные. Определение методом газовой хроматографии массовой доли метиловых эфиров жирных кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31664-2012 | Масла растительные и жиры животные. Метод определения состава жирных кислот в положении 2 в молекулах триглицеридов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31665-2012 | Масла растительные и жиры животные. Получение метиловых эфиров жирных кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31707-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31980-2012 | Молоко. Спектрометрический метод определения массовой доли общего фосфора | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32042-2012 | Премиксы. Методы определения витаминов группы В | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32043-2012 | Премиксы. Методы определения витаминов А, D, Е | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32915- | Молоко и молочная продукция. Определение | AM, BY, KG, KZ, |

Продолжение таблицы 1.7.3

| | | |
|---|---|---|
| 2014 | жирнокислотного состава жировой фазы методом газовой хроматографии | RU |
| ГОСТ 32916-2014 | Молоко и молочная продукция. Определения массовой доли витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33824-2016 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33925-2016 | Продукты детского питания. Определение массовой доли жира методом Вейбулла-Бернтропа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27839-2013 | Мука пшеничная. Методы определения количества и качества клейковины | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32196-2013 | Изделия макаронные безглютеновые. Иммуноферментный метод определения глютена | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33838-2016 | Продукты переработки зерна. Иммуноферментный метод определения глютена | AM, BY, KG, KZ, RU |

1.7.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза "О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания" (ТР ТС 027/2012) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 14 апреля 2014 г. № 54 [33]

Программой предусмотрена разработка (пересмотр) 16 межгосударственных стандартов, в том числе:

– разработка 6 межгосударственных стандартов на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012;

– разработка 2 межгосударственных стандартов на основе европейских стандартов (EN), устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012;

– разработка 6 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Российской Федерации, устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012;

– разработка 2 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК ИСО), устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012.

1.7.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

Программа предусматривает разработку 16 межгосударственных стандартов, в том числе (таблица 1.7.4):

– 2 разрабатываемых межгосударственных стандарта, соответствующих стандартам (EN);

– 2 разрабатываемых межгосударственных стандарта, соответствующих национальным стандартам Республики Казахстан;

– 6 разрабатываемых межгосударственных стандартов, соответствующих национальным стандартам Российской Федерации;

– 6 разрабатываемых межгосударственных стандартов.

Таблица 1.7.4- Анализ исполнения Программы к ТР ТС 027/2012

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента ЕАЭС | Срок разработки | | Государство – член ЕАЭС – ответственный разработчик | Информация разработки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение витамина B6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ). Разработка ГОСТ на основе EN 14663:2005 | приложение 3 к ТР ТС 027/2012 показатель витамина B6 | 2014 год | 2014 год | Республика Беларусь | ГОСТ EN 14663-2014 «Продукты пищевые. Определение витамина B6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)» |
| 2 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение йода методом масс- | приложение 3 к ТР ТС 027/2012 | 2014 год | 2014 год | Республика Беларусь | ГОСТ EN 15111-2015 «Определение йода в пищевых |

Продолжение таблицы 1.7.4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Разработка ГОСТ на основе EN 15111:2007 | показатель йода | | | | продуктах методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой» |
| 3 | 67.140.10 | Чай. Отбор пробы для анализа. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р ИСО 1839-2011 | таблица 2 приложения 1 ТР ТС 027/2012 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ ISO 1839-2018 «Чай. Отбор пробы для анализа» |
| 4 | 67.120.20 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50396.1- | таблица 2 приложения 1 ТР ТС 027/2012 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 7702.2.1-2017 «Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы |

Продолжение таблицы 1.7.4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 20104 | | | | | определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| 5 | 67.080.01 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50479-93 | приложение 3 ТР ТС 027/2012 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 6 | 67.060 | Концентраты пищевые детского и диетического питания. Методика выполнения измерений массовой доли каротиноидов. | пункт 2 статьи 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Разработан |

Продолжение таблицы 1.7.4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51181-98 | | | | | |
| 7 | 67.100.10 | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51259-99 | приложение 3 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | ГОСТ 34304-2017 Взамен ГОСТ 31086-2002 «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы» |
| 8 | 67.160.20 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения содержания натрия, калия, кальция и магния с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51429-99 | приложение 3 | 015 год | 016 год | Российская Федерация | ГОСТ 33462-2015 «Продукция соковая. Определение содержания натрия, калия, кальция и магния методом атомно-абсорбционной спектромет |

Продолжение таблицы 1.7.4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | рии» |
| 9 | 7.100.99 | Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод). Разработка ГОСТ на основе СТ РК ИСО 8381:2009 | приложение 3 | 2015 год | 2016 год | Республика Казахстан | ГОСТ ISO 8381-2016 «Продукты детского питания на основе молока. Определение содержания жира. Гравиметрический метод (контрольный метод» |
| 10 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение содержания лактозы - методом ферментативного анализа. Разработка ГОСТ | приложение 3 | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 11 | 67.050 | Продукты пищевые для детского питания и сырье для их производства. | приложение 3 | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | Информация в АИС МГС отсутствует |

Продолжение таблицы 1.7.4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Определение содержания насыщенных жирных кислот (НЖК) и полиненасыщенных жирных кислот (ПНЖК) классов омега-3, омега-6. Разработка ГОСТ | | | | | |
| 12 | 7.050 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина В12 с помощью тест-системы VITAFAST. Разработка ГОСТ | приложение 3 | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 13 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение содержания биотина с помощью тест-системы VITAFAST. Разработка ГОСТ | приложение 3 | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 14 | 67.05 | Продукты | приложен | 2015 | 2016 | Республика | Информац |

Продолжение таблицы 1.7.4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | пищевые специализированные, биологически активные добавки и добавки пищевые. Определение содержания сахаров. Разработка ГОСТ | ие 3 | год | год | Беларусь | ия в АИС МГС отсутствует |
| 15 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение содержания инозитола в пищевых продуктах с помощью тест-системы VITAFAST. Разработка ГОСТ | приложение 3 | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 16 | 67.050 | Продукты молочные и пищевые продукты на основе молока. Определение содержания жира | приложение 3 | 2015 год | 2017год | Республика Казахстан | ГОСТ ISO 8262-1-2016 «Продукты молочные и пищевые продукты на основе |

Продолжение таблицы 1.7.4

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | гравиметрическим методом Вейбулла-Бернтропа (контрольный метод). Часть 1. Продукты детского питания. Разработка ГОСТ на основе СТ РК ИСО 8262-1-2009 | | | | | молока. Определение содержания жира гравиметрическим методом Вейбулла Бернтропа (контрольный метод). Часть 1. Продукты» |

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Республикой Беларусь, на основе европейских стандартов на 2014 год разработаны и включены в перечень № 2;

- 4 межгосударственных стандарта, закрепленных за Российской Федерацией на 2015-2016 года, разработаны, 1 включен в перечень № 2;

- 1 межгосударственный стандарт, закрепленный за Российской Федерацией, разработан, но отозван;

- 1 межгосударственный стандарт, закрепленный за Российской Федерацией информация, отсутствует в АИС МГС (переход в новую Программу);

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Республикой Казахстан на 2015-2017 года, разработаны и включены в перечень № 2;

- по 6 межгосударственным стандартам, закрепленным за Республикой Беларусь, информация отсутствует в АИС МГС.

Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 декабря 2019 года № 219 утвердили новую Программу по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия объектов технического регулирования и признали утратившим силу Программу, утвержденную Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 14 апреля 2014 г. № 54.

Программа предусматривает разработку 48 межгосударственных стандартов, в том числе:

– разработка 1 межгосударственного стандарта на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012;

– разработка 2 межгосударственных стандартов на основе европейских стандартов EN 16943:2017 и EN 14166:2009, устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012;

– разработка 5 межгосударственных стандартов на основе международных стандартов (ISO) ISO 11813:2010, ISO 11870:2009, ISO 19662:2018, ISO 20483:2013, ISO 26462:2010, устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012;

– разработка 23 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р, ГОСТ Р ИСО), устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012;

– разработка 6 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Республики Беларусь (СТБ, СТБ ISO), устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012;

– разработка 2 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК ГОСТ Р, СТ РК EN), устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012;

– разработка 9 межгосударственных стандартов на основе ведомственных документов.

Сроки разработки установлены одинаковые для всех: 2020 – 2021 гг.

1.7.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой

В результате проведенного анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технического регламента «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не была предусмотрена Программой, выявлены следующие 12 межгосударственных стандартов (таблица 1.7.5):

Таблица 1.7.5 - Анализ принятых межгосударственных стандартов, разработка которых не была предусмотрена Программой

| № п/п | Код МКС | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента ЕАЭС | Государство – член ЕАЭС – ответственный разработчик | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 67.120.20 | ГОСТ 7702.2.0-2016 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям» Пересмотр ГОСТ 7702.2.0-95 ГОСТ Р 50396.0- | статья 6, разделы 2.1, 2.2 и 2.4 таблицы 2 приложения 1 ТР ТС 027/2012 «Отбор проб» | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 2 | 67.100.10 | ГОСТ 26809.1-2014 в части молока, молочного напитка, молочных и молокосодержащих продуктов, кисломолочных продуктов, мороженого и смеси для мороженого; Пересмотр ГОСТ 26809-86 | пункты 4 и 5 статьи 6, таблица 1 и разделы 2.2 – 2.4 таблицы 2 приложения 1, приложение 3ТР ТС 027/2012 «Отбор проб» | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 3 | 67.100.10 | ГОСТ 26809.2-2014 в части сыра и сырных продуктов, масла из | пункты 4 и 5 статьи 6, таблица 1 и | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | коровьего молока и масляной пасты, сливочно-растительного спреда и сливочно-растительной топленой смеси Пересмотр ГОСТ 26809-86 | разделы 2.2 – 2.4 таблицы 2 приложения 1, приложение 3ТР ТС 027/2012 «Отбор проб» | | |
| 4 | 67.060 | ГОСТ ISO 24333-2017 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб» Переоформление НС ГОСТ Р ИСО 24333-2011 | пункты 4 и 5 статьи 6, таблица 1 и разделы 2.2 – 2.4 таблицы 2 приложения 1, приложение 3 ТР ТС 027/2012 «Отбор проб» | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 5 | 67.100.10 | ГОСТ 30347-2016 «Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus Aureus» Пересмотр ГОСТ 30347-97 | пункт 4 статьи 6, разделы 2.2 – 2.4 таблицы 2 приложения 1 ТР ТС 027/2012 «Определение Staphylococcus Aureus | Российская Федерация | AM, KG, KZ, RU |
| 6 | 67.180. | ГОСТ 33444-2015 | Приложение | Российская | AM, KG, KZ, |

Продолжение таблицы 1.7.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | «Крахмал и крахмалопродукты. Методы отбора проб» Разработка ГОСТ взамен ГОСТ 7698-93 в части подраздела 2.1 Включен в перечень | к ТР ТС 027/2012 «Отбор проб» | Федерация | RU |
| 7 | 67.120.20 | ГОСТ 7702.2.6-2015 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий» Пересмотр ГОСТ 7702.2.6-93 Включен в перечень | пункт 4 статьи 6, раздел 2.4 таблицы 2 приложения 1 ТР ТС 027/2012 «Определение количества сульфитредуцирующих клостридий | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 8 | 67.050 | ГОСТ ISO 20634-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение витамина B12 | пункт 5 статьи 6, приложение 3 ТР ТС 027/2012 «Определение витамина B12» | Российская Федерация | BY, KG, RU |

Продолжение таблицы 1.7.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии» Разработка ГОСТ на основе ISO 20634:2015 | | | |
| 9 | 67.050 | ГОСТ ISO 20637-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение мио-инозита методом жидкостной хроматографии и импульсной амперометрии» Разработка ГОСТ на основе ISO 20637:2015 | пункт 5 статьи 6, приложение 3 ТР ТС 027/2012 «Определение инозита» | Российская Федерация | BY, KG, RU |
| 10 | 67.050 | ГОСТ ISO 20633-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и | пункт 5 статьи 6, приложение 3 ТР ТС 027/2012 «Определени | Российская Федерация | BY, KG, RU |

Продолжение таблицы 1.7.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | смеси для энтерального питания взрослых. Определение содержания витамина Е и витамина А с помощью нормально-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии» Разработка ГОСТ на основе ISO 20633:2015 | е содержания витаминов Е и А» | | |
| 11 | 67.050 | ГОСТ ISO 20638-2019 «Смеси для детского питания. Определение содержания нуклеотидов с помощью жидкостной хроматографии» Разработка ГОСТ, Принятие МС в качестве идентичного ISO МГ стандарта - IDT ISO 20638:2015 | пункт 5 статьи 6, приложение 3 ТР ТС 027/2012 «Определение содержаниянуклеотидов» | Республика Беларусь | BY, KG, KZ |
| 12 | 67.050 | ГОСТ ISO 20639-2019 «Смеси для детского питания и питательные продукты для взрослых. | пункт 5 статьи 6, приложение 3 ТР ТС 027/2012 «Определени | Республика Беларусь | |

Продолжение таблицы 1.7.5

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью методы сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS) Разработка ГОСТ, Принятие МС в качестве идентичного ISO МГ стандарта - IDT ISO 20639:2015 | е содержания пантотеновой кислоты» | | |
| 13 | 67.060 | ГОСТ ISO 2171-2016 «Зерновые, бобовые и продукты их переработки. Определение выхода золы при сжигании». | пункт 5 статьи 6, приложение 3 ТР ТС 027/2012 «Определение выхода золы» | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |

1.7.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа международного опыта сформирован перечень международных стандартов по испытаниям и материалам (ISO), содержащих

правила и методы исследований (испытаний) и измерений, а также правила отбора образцов, включающий 3 стандарта (таблица 1.7.7).

Также в результате анализа международного опыта определено, что международные стандарты, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, а также Правила ЕЭК ООН, устанавливающие требования к безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания, отсутствуют.

Таблица 1.7.7 – Перечень стандартов ISO, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, а также правила отбора образцов, в отношении объектов технического регулирования ТР ТС 027/2012

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| ISO 21422: 2018 | Молоко, молочные продукты, молочные смеси и пищевые добавки для взрослых. Определение содержания хлоридов. Метод потенциометрического титрования |
| ISO 21424: 2018 | Молоко, молочные продукты, молочные смеси и питательные вещества для взрослых. Определение содержания минералов и микроэлементов. Метод масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS) |
| ISO 15151: 2018 | Молоко, молочные продукты, детское питание и питательные вещества для взрослых. Определение содержания минералов и микроэлементов. Метод атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-AES) |

1.7.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений выявлена 1 МВИ. МН 4386-2012 «Определение концентраций таурина в продуктах детского питания методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», которую возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Таким образом, предусмотреть включение в Перечень стандартов 1 аттестованной (валидированной) и утвержденной в соответствии с законодательством государства-члена методики исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующего межгосударственного стандарта).

1.7.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.7.2 – 1.7.7 разработаны предложения по актуализации Перечня стандартов, которые приведены в таблице 1.7.9.

Таблица 1.7.9 - Предложения по актуализации Перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования

| Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента | Действующая редакция Перечней стандартов | Предложения по актуализации |
|---|---|---|
| «Определение содержания лактозы» | ГОСТ 31086-2002 «Молоко и молочные продукты. Метод | Исключить либо установить переходный период для ГОСТ |

Продолжение таблицы 1.7.9

| | | |
|---|---|---|
| | определения лактозы и галактозы»<br>ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы» отменен | 31086-2002, ГОСТ Р 51259-99 взамен включить ГОСТ 34304-2017 «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы»<br>По программе разработан<br>(Дата введения 01.01.2019) |
| «Определение содержания аминокислот» | ГОСТ Р 51198-98 «Мясо и мясные продукты. Метод определения L - (+) - глутаминовой кислоты» | Исключить либо установить переходный период для ГОСТ Р 51198-98 взамен включить ГОСТ 34448-2018 «Мясо и мясные продукты. Метод определения L - (+) - глутаминовой кислоты»<br>(Дата введения в действие 01.09.2019) |
| «Отбор проб к микробиологическим исследованиям» | ГОСТ Р 50396.0-2013 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям» | Исключить ГОСТ Р 50396.0-2013 |
| «Определение ГМО продуктов» | ГОСТ ИСО 21571-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» | Исключить либо установить переходный период для ГОСТ ИСО 21571-2009, ГОСТ Р ИСО 21571-2014 взамен включить ГОСТ ISO 21571-2018 «Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически |

Продолжение таблицы 1.7.9

| | | |
|---|---|---|
| | ГОСТ Р ИСО 21571-2014 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот» | модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» (Дата введения в действие 06.01.2020) |
| «Требования и определения» | СТ РК ИСО 24276-2010 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из их продуктов. Основные требования и определения» СТБ ISO 24276-2012 «Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Общие требования и определения» | Исключить либо установить переходный период для СТ РК ИСО 24276-2010 и СТБ ISO 24276-2012, взамен включить ГОСТ ISO 24276-2017 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения» (Дата введения в действие 01.01.2019) |
| «Определение ГМО продуктов» | ГОСТ Р 52174-2003 "Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с | Исключить либо установить переходный период для ГОСТ Р 52174-2003, взамен включить ГОСТ 34150-2017 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных |

Продолжение таблицы 1.7.9

| | | |
|---|---|---|
| | применением биологического микрочипа" | организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» (Дата введения в действие 07.12 2018) |
| Отбор проб | ГОСТ Р ИСО 24333-2011 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб» | Исключить либо установить переходный период для ГОСТ Р ИСО 24333-2011, взамен включить ГОСТ ISO 24333-2017 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб» Дата введения в действие 01.01.2020 |
| «Определение Staphylococcus aureus» | ГОСТ 30347-97 «Молоко и молочные продукты. Методы определения Staphylococcus aureus» | Исключить ГОСТ 30347-97, взамен включен ГОСТ 30347-2016 |
| «Определение количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» | ГОСТ Р 50396.1-2010 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» | Исключить либо установить переходный период для ГОСТ Р 50396.1-2010, взамен включить ГОСТ 7702.2.1-2017 «Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» (Дата введения в действие 27.09.2020) |

Продолжение таблицы 1.7.9

| | | |
|---|---|---|
| «Отбор проб» | ГОСТ 3622-68 «Молоко и молочные продукты. Отбор проб и подготовка их к испытанию» | Исключить либо установить переходный период для ГОСТ 3622-68, взамен включить ГОСТ 26809.1-2014 в части молока, молочного напитка, молочных и молокосодержащих продуктов, кисломолочных продуктов, мороженого и смеси для мороженого; ГОСТ 26809.2-2014 в части сыра и сырных продуктов, масла из коровьего молока и масляной пасты, сливочно-растительного спреда и сливочно-растительной топленой смеси |
| «Определение количества сульфитредуцирующих клостридий» | ГОСТ 7702.2.6-93 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий» | Исключить ГОСТ 7702.2.6-93, взамен включен ГОСТ 7702.2.6-2015 |
| «Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесени» | СТ РК ИСО 6611-2009 «Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесени. Метод подсчета колоний при 25 $^{o}$C» | Исключить СТ РК ИСО 6611-2009, взамен включен ГОСТ ISO 6611-2013 |
| «Определение витамина С» | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 «Продукты пищевые. | Исключить ГОСТ Р ЕН 14130-2010 отменен, взамен |

Продолжение таблицы 1.7.9

| | | |
|---|---|---|
| | Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | включить ГОСТ 34151-2017 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» (Дата введения в действие 01.01.2019) |
| «Отбор проб для анализа чая» | ГОСТ Р ИСО 7516-2012 «Чай растворимый. Отбор проб для анализа» | Исключить либо установить переходный период для ГОСТ Р ИСО 7516-2012, взамен включить ГОСТ ГОСТ ISO 7516-2019 «Чай растворимый. Отбор проб для анализа» (Дата введения в действие 01.07.2020) |
| «Определение содержания кальция, натрия, калия и магния» | АСТ ИСО 8070/ИДФ 119-2011 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Атомно-абсорбционный спектрометрический метод» | Исключить АСТ ИСО 8070/ИДФ 119-2011 в перечне включен ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014 |
| «Определение содержания витамина Е и витамина А» | ГОСТ ISO 20633-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение содержания витамина Е и витамина А с помощью | Включить в перечень после присоединения РА и РК |

Продолжение таблицы 1.7.9

| | | |
|---|---|---|
| | нормально-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии» | |
| «Определение витамина B12» | ГОСТ ISO 20634-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение витамина B12 методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии» | Включить в перечень после присоединения РА и РК |
| «Определение мио-инозита» | ГОСТ ISO 20637-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение мио-инозита методом жидкостной хроматографии и импульсной амперометрии» | Включить в перечень после присоединения РА и РК |
| «Определение содержания нуклеотидов» | ГОСТ ISO 20638-2019 «Смеси для детского питания. Определение содержания нуклеотидов с помощью жидкостной хроматографии» | Включить в перечень после присоединения РА и РФ |

Продолжение таблицы 1.7.9

| | | |
|---|---|---|
| «Определение содержания пантотеновой кислоты» | ГОСТ ISO 20639-2019 «Смеси для детского питания и питательные продукты для взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью методы сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS)» | Включить в перечень после присоединения стран |
| «Определение выхода золы» | ГОСТ ISO 2171-2016 «Зерновые, бобовые и продукты их переработки. Определение выхода золы при сжигании». | Включить в перечень |

1.7.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

В результате анализа Программы, предложений по разработке новых межгосударственных стандартов выявлено 8 межгосударственных стандартов, разработанных на основе международных и региональных стандартов с учетом ведения новых актуальных версий.

Таблица 1.7.10 – Предложения по разработке в Программу

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Таможенного союза | Срок разработки | | Государство – член Евразийского экономического союза – ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 67.050 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. | подпункт 2 пункта 3 статьи 6 | 2020 год | 2021 год | |
| 2 | 67.050 | Методы, основанные на протеине» Пересмотр ГОСТ ИСО 21572-2009 в связи с введением актуальной версии ISO 21572:2013 | подпункт 2 пункта 3 статьи 6 | 2020 год | 2021 год | |
| 3 | 07.100.30 | «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С» Пересмотр ГОСТ ISO 4833-2015 в связи с | пункт 4 статьи 6, таблица 2 приложения 1 | 2020 год | 2021 год | |

Продолжение таблицы 1.7.10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | введением актуальной версии ISO 4833-:2013, ISO 4833-2:2013 | | | | |
| 4 | 07.100.30 | «Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений» Пересмотр ГОСТ ISO 6887-1-2015 в связи с введением актуальной версии ISO 6887-1:2017 | пункт 4 статьи 6, таблица 2 приложения 1 | 2020 год | 2021 год | |
| 5 | 07.100.30 | «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichia coli (кишечная палочка). | пункт 4 статьи 6, разделы 2.3 и 2.4 таблицы 2 приложения 1 | 2020 год | 2021 год | |

Продолжение таблицы 1.7.10

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Часть 1. Методика подсчета колоний при температуре 44 °С с применением мембран и 5-бром-4-хлор-3-индолил бета-D-глюкуронида» Пересмотр ГОСТ ISO 16649-1-2015 в связи с введением актуальной версии ISO 16649-1:2018 | | | | |

1.7.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС 027/2012

В результате анализа выявлено (таблица 1.7.11):

- 11 межгосударственных стандартов, не включенных в Перечень стандартов.

Таблица 1.7.11 - Анализ действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ЕАЭС 027/2012

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента |
|---|---|---|
| 1 | ГОСТ ISO 20633-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение содержания витамина Е и витамина А с помощью | Приложение к ТР ТС 027/2012 «Содержание витамина А и Е» |

Продолжение таблицы 1.7.11

| | | |
|---|---|---|
| | нормально-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии» | |
| 2 | ГОСТ ISO 20634-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение витамина B12 методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии» | Приложение к ТР ТС 027/2012 «Содержание витамина B12» |
| 3 | ГОСТ ISO 20637-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и смеси для энтерального питания взрослых. Определение мио-инозита методом жидкостной хроматографии и импульсной амперометрии» | Приложение к ТР ТС 027/2012 «Содержание инозита» |
| 4 | ГОСТ ISO 20638-2019 «Смеси для детского питания. Определение содержания нуклеотидов с помощью жидкостной хроматографии» | Приложение к ТР ТС 027/2012 «Содержание нуклеотидов» |
| 5 | ГОСТ ISO 20639-2019 «Смеси для детского питания и питательные продукты для взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью методы сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS) | Приложение к ТР ТС 027/2012 «Содержание пантотеновой кислоты» |
| 6 | ГОСТ ISO 2171-2016 «Зерновые, бобовые и продукты их переработки. Определение выхода золы при сжигании» | Приложение к ТР ТС 027/2012 «Содержание золы» |

1.7.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

Предложения по пересмотру 8 межгосударственных стандартов, включенных в Перечень стандартов ТР ТС 027/2012, разработанные на основе региональных, международных стандартов, представлены в таблице 1.7.12.

Таблица 1.7.12 - Анализ первоисточников межгосударственных стандартов

| Наименование межгосударственного стандарта | Первоисточник межгосударственного стандарта | Предложения по пересмотру |
|---|---|---|
| ГОСТ EN 12822-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (альфа-, бетта-, гамма- и дельта-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 12822:2000, IDT | Пересмотреть ГОСТ EN 12822-2014 с учетом новой актуальной версии EN 12822:2014 |
| I8ГОСТ EN 14122-201 «Продукты пищевые. Определение витамина В(1) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 14122:2003, IDT | Пересмотреть ГОСТ EN 14122-2013с учетом новой актуальной версии EN 14122:2014 |
| ГОСТ EN 14152-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина В(2) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 14152:2003, IDT | Пересмотреть ГОСТ EN 14152-2013 с учетом новой актуальной версии EN 14152:2014 |
| ГОСТ EN 14164-2014 «Продукты пищевые. Определение витамина В(6) с помощью | EN 14164:2008, IDT | Пересмотреть ГОСТ EN 14164-2014 с учетом новой актуальной |

Продолжение таблицы 1.7.12

| | | |
|---|---|---|
| высокоэффективной жидкостной хроматографии» | | версии EN 14164:2014 |
| ГОСТ ИСО 21572-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине» | ISO 21572:2004, IDT | Пересмотреть ГОСТ ИСО 21572-2009 с учетом новой актуальной версии ISO 21572:2013 |
| ГОСТ ISO 4833-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С» | ISO 4833:2003, IDT | Пересмотреть ГОСТ ISO 4833-2015 с учетом новой актуальной версии ISO 4833-:2013, ISO 4833-2:2013 |
| ГОСТ ISO 6887-1-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений» | ISO 6887-1:1999, IDT | Пересмотреть ГОСТ ISO 6887-1-2015 с учетом новой актуальной версии ISO 6887-1:2017 |
| ГОСТ ISO 16649-1-201 «Микробиология пищевой продукции и кормов. | ISO 16649-1:2001, IDT | Пересмотреть ГОСТ ISO 16649-1-2015 с учетом новой |

Продолжение таблицы 1.7.12

| | | |
|---|---|---|
| Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichia coli (кишечная палочка). Часть 1. Методика подсчета колоний при температуре 44 °C с применением мембран и 5-бром-4-хлор-3-индолил бета-D-глюкуронида» | | актуальной версии ISO 16649-1:2018 |

1.7.12 Результаты анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, при этом отмененных в каком-либо государстве-члене ЕАЭС

В результате анализа выявлено, что Перечень стандартов включает в себя 75 национальных стандартов, в том числе:

- 39 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 20 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 14 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК)
- 2 национальных стандарта Республики Армения (АСТ).

Таблица 1.7.13 - Перечень национальных стандартов, отмененных в каком-либо государстве - члене ЕАЭС

| № | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ГОСТ Р 51259-99 (ДИН 10344-82) | Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы | Отменен в РФ заменен ГОСТ 34304-2017 «Молоко и молочные продукты. Метод определения лактозы и галактозы» |
| 2 | ГОСТ Р 51198- | Мясо и мясные продукты. Метод | Отменен в РФ заменен |

Продолжение таблицы 1.7.13

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 98 | определения L-(+)-глутаминовой кислоты | ГОСТ 34448-2018 «Мясо и мясные продукты. Методы определения L-(+)-глутаминовой кислоты» |
| 3 | ГОСТ Р 52174-2003 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Отменен заменен ГОСТ 34150-2017 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» |
| 4 | СТ РК ИСО 24276-2010 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из их продуктов. Основные требования и определения | Отменен заменен ГОСТ ИСО 24276-2017 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения» |
| 5 | ГОСТ Р 50396.0-2013 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям | Отменен заменен ГОСТ 7702.2.0-2016 «Продукты убоя птицы, полуфабрикаты из мяса птицы и объекты |

Продолжение таблицы 1.7.13

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | окружающей производственной среды. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям» |
| 6 | ГОСТ Р 50396.1-2010 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | Отменен заменен ГОСТ 7702.2.1-2017 «Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| 7 | ГОСТ Р ИСО 24333-2011 | Зерно и продукты его переработки. Отбор проб | Отменен заменен ГОСТ ISO 24333-2017 «Зерно и продукты его переработки. Отбор проб» |
| 8 | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 | Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | Отменен заменен ГОСТ 34151-2017 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |

В результате анализа выявлены: 7 национальных стандартов Российской Федерации и 1 стандарт Республики Казахстан, утратившие силу, взамен которых приняты межгосударственные ГОСТы.

1.7.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов, указаны в таблице 1.7.14

Всего в Перечень стандартов включены 160 межгосударственных стандартов, в том числе:

- по 21 межгосударственным стандартам внесены изменения.

Таблица 1.7.14 - Анализ межгосударственных стандартов, содержащих изменения

| № п/п | Обозначение и наименование межгосударственного стандарта | Изменения к межгосударственному стандарту | Государства-члены ЕАЭС, принявшие изменения |
|---|---|---|---|
| 1 | ГОСТ 5672-68 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли сахара» | Изменение № 1 к ГОСТ 5672-68 (дата ввведения изменений 01.06.1983), изменение № 2 к ГОСТ 5672-68 с 01.12.1985, изменение № 3 к ГОСТ 5672-68 с 01.03.1987, Изменение № 1 к ГОСТ 5672-68 с 01.05.1992. | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 2 | ГОСТ 15113.6-77 «Концентраты пищевые. Методы определения сахарозы» | Изменение № 1 к ГОСТ 15113.6-77 (дата введения изменений 01.10.1984), изменение № 2 к ГОСТ 15113.6-77(дата введения изменений 01.06.1987) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 3 | ГОСТ 8764-73 «Консервы молочные. Методы контроля» | Изменение № 1 к ГОСТ 8764-73 (дата ввведения | AM,BY,KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.14

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | изменений 01.06.1980), изменение № 2 к ГОСТ 8764-73 (дата введения изменений 01.05.1985) | |
| 4 | ГОСТ 31669-2012 «Продукция соковая. Определение сахарозы, глюкозы, фруктозы и сорбита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» | Изменение № 1 к ГОСТ 31669-2012 (дата ввведения изменений 19.06.2019), изменение № 2 к ГОСТ 10679-76 (дата введения изменений 14.08.2019) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 5 | ГОСТ 5904-82 «Изделия кондитерские. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб» | Изменение № 1 к ГОСТ 5904-82, (дата введения изменений 01.09.1988) | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 6 | ГОСТ 15113.7-77 «Концентраты пищевые. Методы определения поваренной соли» | Изменение № 1 к ГОСТ 15113.7-77 (дата введения изменений 01.10.1984) | AM,BY,KG, KZ, RU |
| | ГОСТ 26669-85 «Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов» | Изменение № 1 к ГОСТ 26669-85 (дата введения изменений 01.04.1990) | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 8 | ГОСТ 3622-68 «Молоко и молочные продукты. Отбор проб и подготовка их к испытанию» | Изменение № 1 к ГОСТ 3622-68 (дата введения изменений февраль 1981) | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 9 | ГОСТ 15113.0-77 «Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб» | Изменениями № 1, 2, утвержденными в апреле 1984 г., сентябре 1987 г. | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 10 | ГОСТ 26312.1-84 «Крупа. Правила приемки и методы отбора проб» | Изменение № 1 к ГОСТ 26312.1-84 (Дата введения изменения в действие 01.09.1990) | AM,BY,KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.14

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Изменение № 2 к ГОСТ 26312.1-84 (Дата введения изменения в действие 01.08.1996) | |
| 11 | ГОСТ 27668-88 «Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб» | Изменение № 1 к ГОСТ 27668-88 (Дата введения изменения в действие 01.04.1990)<br>Изменение № 2 к ГОСТ 27668-88 (Дата введения изменения в действие 01.06.1995) | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 12 | ГОСТ 5867-90 «Молоко и молочные продукты. Методы определения жира» | Изменение к ГОСТ 5867-90. Утратил силу в РФ (Дата введения изменения в действие 01.07.2002)<br>Утратил силу на территории РФ в части сычужных и плавленых сыров, с 01.01.2014 пользоваться ГОСТ Р 55063-2012<br>Утратил силу на территории РФ в части сливочного масла без наполнителей, сливочного масла с наполнителями, соленого масла, с 01.01.2014 пользоваться ГОСТ Р 55361-2012.<br>По приказу № 390-ст от 18.04.2014 ГОСТ 5867-90 восстановлен на | AM,BY,KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.14

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | территории РФ в части сливочного масла без наполнителей, сливочного масла с наполнителем, соленого масла, сычужных и плавленных сыров и раздела 4 с 01.05.2014 | |
| 13 | ГОСТ 8756.21-89 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения жира» | Изменение № 1 к ГОСТ 8756.21-89 (Дата введения изменения в действие 01.07.1992) | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 14 | ГОСТ 15113.9-77 «Концентраты пищевые. Методы определения жира» | Изменение № 1 к ГОСТ 15113.9-77 (Дата введения изменения в действие 01.02.1982)<br>Изменение № 2 к ГОСТ 15113.9-77 с 01.10.1984<br>Изменение № 3 к ГОСТ 15113.9-77 с 01.06.1987<br>Изменение № 4 к ГОСТ 15113.9-77 с 01.05.1991 | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 15 | ГОСТ 22760-77 "Молочные продукты. Гравиметрический метод определения жира" | Изменение № 1 к ГОСТ 22760-77 (Дата введения 01.09.1983)<br>Изменение № 2 к ГОСТ 22760-77 (01.01.1989) | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 16 | ГОСТ 23327-98 «Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка» | Изменение к ГОСТ 23327-98. Утратил силу в РФ с 01.01.2012 пользоваться ГОСТ Р 53951-2010.<br>Изменение к ГОСТ 23327-98. Восстановлен на территории РФ 01.03.2012 | AM,BY,KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.7.14

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | ГОСТ 26186-84 «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Методы определения хлоридов» | Изменение № 1 к ГОСТ 26186-84 01.06.1987<br>Изменение № 2 к ГОСТ 26186-84 01.07.1992 | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 18 | ГОСТ 26931-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди» | Изменение № 1 к ГОСТ 26931-86 01.10.1990 | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 19 | ГОСТ 26934-86 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка» | Изменение № 1 к ГОСТ 26934-86 01.07.1991 | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 20 | ГОСТ 27670-88 «Мука кукурузная. Метод определения жира» | Изменение № 1 к ГОСТ 27670-88 01.04.1990 | AM,BY,KG, KZ, RU |
| 21 | ГОСТ 10444.2-94 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus» | Изменение к ГОСТ 10444.2-94. Утратил силу на территории РФ с 01.01.2009, пользоваться ГОСТ Р 52815-2007 | AM,BY,KG, KZ, RU |

1.7.14 Выводы

В рамках данной исследовательской работы по результатам пункта 1.7.2 анализа обеспеченности стандартами, устанавливающие требования к объектам ТР ЕАЭС 027/2012, выявлено, что объектом технического регламента является специализированная пищевая продукция, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания и перечни стандартов, устанавливающие общие требования к объектам ТР ТС 027/2012, отсутствуют.

По результатам пункта 1.7.3 анализа Перечня стандартов к ТР ТС 027/2012 выявлено 73 стандарта, разработанных на основе международных и европейских стандартов, в том числе:

- 22 стандарта, гармонизированы с региональными стандартами (EN);

- 51 стандарт, гармонизированы с международными стандартами (ISO).

По анализу в части выполнения условия присоединения всех государств-членов ЕАЭС выявлено 22 межгосударственных стандарта, к которым не присоединились государства-члены ЕАЭС.

В результате анализа по пункту 1.7.4 выявлено:

– 6 разрабатываемых межгосударственных стандартов;

– 2 разрабатываемых межгосударственных стандарта, соответствующих европейским стандартам (EN);

– 6 разрабатываемых межгосударственных стандартов, соответствующих национальным стандартам Российской Федерации;

– 2 разрабатываемых межгосударственных стандарта, соответствующих национальным стандартам Республики Казахстан.

В результате пункта 1.7.5 анализа по исполнению Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что:

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Республикой Беларусь, на основе европейских стандартов на 2014 год разработаны и включены в перечень № 2;

- 4 межгосударственных стандарта, закрепленных за Российской Федерацией на 2015-2016 года разработаны, 1 включен в перечень № 2;

- 1 межгосударственный стандарт, закрепленный за Российской Федерацией разработан, но отозван;

- 1 межгосударственный стандарт, закрепленный за Российской Федерацией, информация отсутствует в АИС МГС (переход разработки в новую Программу);

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Республикой Казахстан, на 2015-2017 года разработаны и включены в перечень № 2;

- по 6 межгосударственным стандартам, закрепленных за Республикой Беларусь информация отсутствует в АИС МГС.

Утверждена новая Программа, предусматривающая разработку 48 межгосударственных стандартов на 2020-2021 годы.

В результате проведенного анализа пункта 1.7.6 принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технического регламента «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не была предусмотрена Программой выявлено 11 межгосударственных стандартов, разработанных Российской Федерацией, и 2 стандарта Республикой Беларусь, из них принятых - 8, не принятых -5.

В результате анализа по пункту 1.7.7 международного опыта сформирован:

– перечень международных стандартов ISO, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, а также правила отбора образцов, включающий 3 стандарта.

Также в результате анализа международного опыта определено, что международные стандарты, принятые Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, а также Правила ЕЭК ООН, устанавливающие требования к сжиженным углеводородным газам, отсутствуют.

В результате пункта 1.7.8 анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений, выявлена 1 методика МВИ. МН 4386-2012 «Определение концентраций таурина в продуктах детского питания методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», которую

рекомендуется включить в перечни стандартов до разработки на ее основе соответствующего межгосударственного стандарта.

Соответственно, требуется включение в Перечень стандартов аттестованной (валидированной) и утвержденной в соответствии с законодательством государства-члена методики исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов).

По пункту 1.7.9 предложения по актуализации Перечня стандартов к ТР ТС 027/2012 по отношению к действующей редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.7.2 – 1.7.8 содержат:

– 8 принятых межгосударственных стандартов взамен межгосударственных стандартов более раннего года выпуска и национального стандарта Республики Казахстан, подлежащий включению;

– 5 межгосударственных стандартов, взамен национальных стандартов, после присоединения всех стран-участниц ЕАЭС.

В результате анализа пункта 1.7.10 Программы, выявлено 8 предложений по разработке новых межгосударственных стандартов на основе межгдународных стандартов с учетом новой актуальной версии.

В результате пункта 1.7.11 анализа в рамках формирования перечня действующих межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечень стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС 027/2012, выявлено:

- 6 межгосударственных стандартов, не включенных в Перечень стандартов.

Результат анализа пункта 1.7.12 по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных и европейских стандартов, являются актуальными, внесение изменений выявлено по 8 межгосударственным стандартам, включенные в Перечень стандартов ТР ТС 027/2012 и разработанные на основе

международных и европейских стандартов, необходим пересмотр с учетом новой актуальной версии.

В результате анализа пункта 1.7.13 выявлено, что действующий Перечень стандартов включает в себя 7 национальных стандартов Российской Федераций, утративший силу 1 стандарт Республики Казахстан, взамен которых приняты межгосударственные стандарты.

По результату пункта 1.5.14 всего в Перечень стандартов к ТР ТС 027/2012 включено 161 межгосударственных стандартов, из которых по 21 межгосударственному стандарту внесены изменения.

## 1.8 Технический регламент Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012)

1.8.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечни требований технических регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012), установленных к каждому объекту (групп объектов), и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов указаны в таблице 1.8.1 и 1.8.2.

ТР ТС 029/2012 включает в себя:

- 3 группы объектов технического регулирования;
- 14 групп показателей, устанавливающий технические требования.

Таблица 1.8.1 – Перечень стандартов к объектам ТР ЕАЭС 029/2012

| Наименование объекта (группы объектов) технического регулирования | Обозначение и наименование национальных (государственных) стандартов |
|---|---|
| 1. Ароматизаторы: | |
| ароматизаторы | ГОСТ 32049-2013 «Ароматизаторы пищевые. Общие технические условия» |
| коптильные ароматизаторы | ГОСТ 32049-2013 «Ароматизаторы пищевые. Общие технические условия» |
| ароматизаторы на водной основе жидкие и пастообразные (кроме водных растворов с содержанием этилового спирта или пропиленгликоля более 15 %) | ГОСТ 32049-2013 «Ароматизаторы пищевые. Общие технические условия» |
| ароматизаторы сухие на основе сахаров, камедей, соли и других продуктов | ГОСТ 32049-2013 «Ароматизаторы пищевые. Общие технические условия» |
| ароматизаторы сухие на основе крахмала и пряностей | ГОСТ 32049-2013 «Ароматизаторы пищевые. Общие технические условия» |

Продолжение таблицы 1.8.1

| 2. Пищевые добавки: | |
|---|---|
| пищевая добавка (Е) | |
| E100, E101 ((i), (ii)), E102, E104, E110, E120, E122, E124, E129, E131, E132, E133, E140, E141 ((i), (ii)), E142, E143, E151, E153, E155, E160a ((i), (ii)), E160b((i), (ii), (iii)), E160c, E160d, E160e, E160f, E161b, E161g, E162, E163, E170, E171, E172, E181, E200, E202, E203, E210, E211, E212, E213, E214, E215, E218, E219, E220, E221, E222, E223, E224, E225, E226, E227, E228, E230, E231, E232, E234, E235, E242, E249, E250, E251, E252, E260, E261, E262, E263, E270, E280, E281, E282, E283, E290, E296, E297, E300, E301, E302, E304 ((i), (ii)), E305, E306, E307, E308, E309, E310, E311, E312, E313, E315, E316, E317, E318, E319, E320, E321, E322, E325, E326, E327, E330, E331 ((i), (ii), (iii)), E332 ((i), (ii)), E333 ((i), (ii), (iii)), E334, E335 ((i), (ii)), E336 ((i), (ii)), E337, E338, E339 ((i), (ii), (iii)), E340 ((i), (ii), (iii)), E341 ((i), (ii), (iii)), E343 ((i), (ii), (iii)), E350 ((i), (ii)), E351, E352 ((i), (ii)), E353, E354, E355, E356, E357, E363, E365, E381, E386, E400, E401, E402, E403, E404, E405, E406, E410, E412, E415, E418, E420 ((i), (ii)), E421, E422, E425, E426, E430, E431, E432, E433, E434, E435, E436, E440 ((i), (ii)), E442, E444, E450, E451 ((i), (ii)), | |
| | ГОСТ 31726-2012 «Добавки пищевые. Кислота лимонная безводная Е330. Технические условия» |
| | ГОСТ 6034-2014 «Декстрины. Технические условия» |
| | ГОСТ Р 53876-2010 «Крахмал картофельный. Технические условия» |
| | ГОСТ 31227-2013 «Добавки пищевые. Натрия цитраты Е331. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 32159-2013 «Крахмал кукурузный. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 32034-2013 «Гидролизаты крахмала. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31725-2012 «Добавки пищевые. Натрия |

Продолжение таблицы 1.8.1

| | |
|---|---|
| E452 ((i), (ii), (iii), (iv), (v)), E459, E460 ((i), (ii)), E461, E462, E463, E464, E465, E466, E467, E469, E470, E471, E473, E474, E475, E477, E480, E483, E491, E492, E493, E494, E495, E500 ((i), (ii), (iii)), E501 ((i), (ii)), E503 ((i), (ii)), E504 ((i), (ii)), E507, E508, E509, E510, E511, E513, E514 ((i), (ii)), E515 ((i), (ii)), E516, E517, E518, E520, E521, E522, E523, E524, E525, E526, E527, E528, E529, E530, E535, E536, E538, E541, E542, E551, E552, E553 ((i), (ii)), E554, E555, E556, E558, E559, E570, E574, E575, E576, E577, E578, E579, E580, E585, E586, E620, E621, E622, E623, E624, E625, E626, E627, E628, E629, E630, E631, E632, E633, E634, E635, E636, E637, E640, E650, E900, E907, E920, E927b, E928, E938, E939, E941, E942, E943a, E943b, E944, E948, E949, E950, E951, E952 ((ii), (iv)), E953, E954 ((i), (ii), (iii), (iv)), E955, E957, E961, E962, E965 ((i), (ii)), E966, E967, E1200, E1201, E1202, E1204, E1503, E1517, E1518, 1519, E1520.<br>E150a, E150b, E150c, E150d, E314, E342 ((i), (ii)), E380, E384, E385, E407, E407a, E413, E414, E416, E417, E445, E468, E472a, E472b, E472c, E472d, E472e, E472 f, E476, E479, E481, E482, E484, E553 (iii), E901, E902, E903, E904, E905, E912, E914, E999, E1203, E1400, E1401, E1402, E1403, E1404, E1405, E1410, E1412, | фосфаты Е339. Общие технические условия»<br>ГОСТ 31638-2012 «Добавки пищевые. Натрия и калия трифосфаты Е451. Технические условия»<br>ГОСТ 31656-2012 «Добавки пищевые. Калий молочнокислый пищевой (лактат калия) Е326. Технические условия»<br>ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия»<br>ГОСТ 31686-2012 «Добавки пищевые. Натрия полифосфат Е452(i). Технические условия»<br>ГОСТ 31642-2012 «Добавки пищевые. Натрий молочнокислый (лактат натрия) Е325. Технические условия»<br>ГОСТ 31642-2012 «Добавки пищевые. Натрий молочнокислый (лактат натрия) Е325. Технические условия»<br>ГОСТ 31905-2012 «Добавки пищевые. Кальция лактат Е327. Технические условия»<br>ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия»<br>ГОСТ 32053-2013 «Добавки пищевые. Калия ацетат Е261(I). Технические условия»<br>ГОСТ 32052-2013 «Добавки пищевые. Лецитины Е322. Общие технические условия» |

Продолжение таблицы 1.8.1

| | |
|---|---|
| E1413, E1414, E1420, E1422, E1440, E1442, E1450, E1451, E1452, E1521.<br>E160a<br>E235<br>E400, E401, E402, E404, E405, E407, E407a, E418<br>E413, E416<br>E415<br>E425<br>E426<br>E542 | |
| Комплексные пищевые добавки со специями и пряными овощами | - |
| 3. Технологические вспомогательные средства (ферментные препараты) | - |

Таблица 1.8.2 – Перечень стандартов для определения показателей ТР ТС 029/2012

| Требование технического регламента к объектам технического регулирования | Обозначение и наименование межгосударственного стандарта |
|---|---|
| Микробиологические показатели: | ГОСТ 15113.0-77 Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб |
| | ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний» |
| | ГОСТ ISO 7218-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям» |
| - КМАФАнМ, КОЕ/г, не более | ГОСТ 10444.15-94 Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно- |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | анаэробных микроорганизмов |
| - патогенные, в т.ч. сальмонеллы, в 10 – 50 г<br>- Плесени, КОЕ/г<br>- Дрожжи, КОЕ/г | ГОСТ 31747-2012 (ISO 4831:2006, ISO 4832:2006) «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)»<br>ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella»<br>ГОСТ 10444.12-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов» |
| - Сульфитредуцирующие клостридии, в 0,01 г | ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях» |
| - E.coli в 25 г | ГОСТ 30726-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichiacoli (устанавливает метод выявления в определенной навеске продукта) |
| - общее число аэробных микроорганизмов КОЕ/г, не более | ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| 2. Содержание токсичных элементов: | ГОСТ 26929-94 «Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов» |
| | ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | повышенном давлении» |
| - свинца | СТБ 1313-2002 «Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» |
| | ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов» |
| | ГОСТ 30538-97 «Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом» |
| | ГОСТ 26932-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца» |
| | ГОСТ 33824-2018 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)» |
| | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмий, свинец, медь, цинк)» |
| - кадмия | ГОСТ 26933-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия» |
| | ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов» |
| | ГОСТ 30538-97 «Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом» |
| | ГОСТ 33824-2018 «Продукты пищевые и |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)» |
| | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмий, свинец, медь, цинк)» |
| | СТБ 1313-2002 «Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» |
| - мышьяка | ГОСТ 31266-2004 Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка |
| | ГОСТ 30538-97 «Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом» |
| | ГОСТ 31628-2012 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка» |
| | ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением» |
| | ГОСТ 26930-86 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка» |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| - ртути | ГОСТ 26927-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути» |
| | ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением» |
| 3. Содержание бенз(а)пирена, мкг/кг(л), не должно превышать | СТБ ГОСТ Р 51650-2001 «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» |
| | ГОСТ Р 51650-2000 «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» |
| | ГОСТ 31745-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 4. Содержание бенз(а)антрацела, мкг/кг(л), не должно превышать | ГОСТ 31745-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 5. Содержание микотоксинов, мг/кг: | |
| - афлатоксин В1 | ГОСТ 30711-2001 Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1 (диапазон измерений В1-0,003-0,02 мг/кг |
| | ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003) «Продукты пищевые. Определение афлатоксина В1 и общего содержания афлатоксинов Bl, B2, G1 и G2 в зерновых |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | культурах, орехах и продуктах их переработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| - Т-2 токсин | ГОСТ 33682-2015 «Пищевые продукты. Определение Т-2 токсина хроматографическим методом» |
| - охратоксин | - |
| - охратоксин А | ГОСТ EN 14132-2013 «Продукты пищевые. Определение охратоксина А в ячмене и жареном кофе. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта» |
| - стеригматоцистин | - Решением № 58 от 20.07.2012 (п.2.2) требования вступают в силу с даты введения в действие межгосуд.стандартов, определяющих МК |
| - зеараленон | - |
| 6. Содержание жизнеспособных форм продуцентов | - |
| 7. Антибиотическая активность | - |
| - Тетраплоидная форма Аира обыкновенного (Acorus calamus L., CE 13) | - |
| - Квассия горькая (Quassia amara L., CE332) и Пикрасма (квассия) высокая (Picrasma excelsa (Sw.) Planch., CE 2092) | - |
| - Губка лиственная лекарственная (Fomes officinalis (Vill.Fr.) Ames или Laricifomes officinalis (Vill.Fr.) Kotl. Et Pouz., CE2061a, CE359), Зверобойпродырявленный (Hypericum perforatum L., CE 234), | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Дубровникпурпуровый (Teucrium chamaedrys L., CE449) | |
| - краситель | - |
| - консерванты: | ГОСТ 32053-2013 «Добавки пищевые. Калия ацетат Е261(1). Технические условия» |
| - антиокислители: | ГОСТ 31726-2012 «Добавки пищевые. Кислота лимонная безводная Е330. Технические условия» |
| - регуляторы кислотности: | ГОСТ 31726-2012 «Добавки пищевые. Кислота лимонная безводная Е330. Технические условия» |
| | ГОСТ 31656-2012 «Добавки пищевые. Калий молочнокислый пищевой (лактат калия) Е326. Технические условия» |
| | ГОСТ 31905-2012 «Добавки пищевые. Кальция лактат Е327. Технические условия» |
| | ГОСТ 32053-2013 «Добавки пищевые. Калия ацетат Е261(1). Технические условия» |
| | ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31725-2012 «Добавки пищевые. Натрия фосфаты Е339. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31638-2012 «Добавки пищевые. Натрия и калия трифосфаты Е451. Технические условия» |
| - загуститель | - |
| - подсластитель | - |
| - стабилизаторы: | ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31725-2012 «Добавки пищевые. Натрия фосфаты Е339. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31638-2012 «Добавки пищевые. Натрия и калия трифосфаты Е451. Технические условия» |
| | ГОСТ 31686-2012 «Добавки пищевые. Натрия полифосфат Е452(i). Технические условия» |
| - эмульгаторы: | ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31725-2012 «Добавки пищевые. Натрия фосфаты Е339. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31686-2012 «Добавки пищевые. Натрия полифосфат Е452(i). Технические условия» |
| - носители: | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия» |
| - агенты влаго-удерживающие: | - |
| Лецитины (Е322) | ГОСТ 32052-2013 «Добавки пищевые. Лецитины Е322. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31686-2012 «Добавки пищевые. Натрия полифосфат Е452(i). Технические условия» |
| | ГОСТ 31642-2012 «Добавки пищевые. Натрий молочнокислый (лактат натрия) Е325. Технические условия» |
| | ГОСТ 31642-2012 «Добавки пищевые. Натрий молочнокислый (лактат натрия) Е325. Технические условия» |
| | ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | условия» |
| | ГОСТ 31725-2012 «Добавки пищевые. Натрия фосфаты Е339. Общие технические условия» |
| - наполнители: | ГОСТ 31642-2012 «Добавки пищевые. Натрий молочнокислый (лактат натрия) Е325. Технические условия» |
| - пенообразователь | - |
| - вещества для обработки муки: | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31905-2012 «Добавки пищевые. Кальция лактат Е327. Технические условия» |
| - уплотнитель | - |
| - агенты антислеживающие: | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия» |
| - глазирователь | - |
| - фиксаторы окраски | - |
| - усилитель вкуса и аромата | - |
| - пеногаситель | - |
| - разрыхлители: | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия» |
| - эмульгирующие соли: | ГОСТ 31725-2012 «Добавки пищевые. Натрия фосфаты Е339. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия» |
| | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия» |
| - агент желирующий | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| - пропеллент | - |
| - упаковочный газ | - |
| алюмосиликат (Е559, каолин), алюмосиликат калия (Е555), алюмосиликат кальция (Е556), алюмосиликат натрия (Е554), бентонит (Е558), силикат кальция (Е552), силикаты магния (Е553i, Е553ii, Е553iii) – по отдельности или в комбинации, г/кг | - |
| Жирных кислот (миристиновой, олеиновой, пальмитиновой, стеариновой и их смеси) соли алюминия, аммония, калия, кальция, магния, натрия (Е470) | - |
| Карбонат кальция (Е170), карбонат магния (Е504) | - |
| Касторовое масло (Е1503), г/кг | - |
| Оксид магния (Е530) | - |
| Полидиметилсилоксан (Е900), мг/кг | - |
| Ферроцианид калия (Е536), ферроцианид кальция (Е538), ферроцианид натрия (Е535) – по отдельности или в комбинации, (в пересчете на К4 Fe(CN)6), мг/кг, не более | - |
| Фосфат кальция 3-замещенный (Е341iii), фосфат магния 3-замещенный (Е343iii) | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия» ГОСТ Р 54573-2011 «Добавки пищевые. Магния фосфаты Е343. Общие технические условия» |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| в пересчете на | ГОСТ 9794-2015 «Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора» |
| в пересчете на | ГОСТ 30615-99 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора» |
| Цитрат аммония-железа (Е381), мг/кг, не более | - |
| Аскорбиновая кислота (Е300) и ее соли и эфиры | ГОСТ Р 53193-2010 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ Р 52690-2006 «Продукты пищевые. Вольтамперометрический метод определения массовой концентрации витамина С» |
| | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 24556-89 (ИСО 6557-1-86, ИСО 6557-2-84) « Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения витамина С» |
| Бутилоксианизол (Е320, БОА, BHA), Бутилокситолуол (Е321, «Ионол», БОТ, BHT), трет.-Бутилгидрохинон (Е319, ТБГХ, TBHQ), Галловой кислоты эфиры (галлаты) (для антиокислителей бутилоксианизола, бутилокситолуола, трет.-бутилгидрохинона и галлатов указаны максимальные уровни при их индивидуальном использовании; при | ГОСТ 11254-85 «Жиры животные топленые и мука кормовая животного происхождения. Методы определения антиокислителей» ГОСТ Р 50206-92 (ИСО 6463-82) Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газожидкостной хроматографии (нет диапазона) |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| комбинированном использовании максимальные уровни отдельных антиокислителей должны быть пропорционально уменьшены, т. е. общая масса (выраженная в процентах от максимальных уровней отдельных антиокислителей) должна составлять не более 100 %.), г/кг | |
| Гваяковая смола (Е314), г/кг | - |
| 4-Гексилрезорцин (Е586), мг/кг, не более | - |
| Глюконовая кислота (Е574) и ее соли глюконаты | - |
| Изопропилцитратная смесь (Е384), мг/кг | - |
| Кверцетин, дигидрокверцетин – по отдельности или в комбинации, мг/кг, не более | ГОСТ 33504-2015 «Добавки пищевые. Дигидрокверцетин. Технические условия» |
| Лимонная кислота (Е330) | ГОСТ 31726-2012 «Добавки пищевые. Кислота лимонная безводная Е330. Технические условия» |
| | ГОСТ 33835-2016 «Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты» |
| | ГОСТ Р 51257-99 (ДИН 10325-86) Сыры плавленые. Метод определения лимонной кислоты |
| Лактат калия (Е326),<br>лактат кальция (Е327),<br>лактат натрия (Е325) | ГОСТ 31656-2012 «Добавки пищевые. Калий молочнокислый пищевой (лактат калия) Е326. Технические условия»<br>ГОСТ 31905-2012 «Добавки пищевые. Кальция лактат Е327. Технические условия»<br>ГОСТ 31642-2012 «Добавки пищевые. Натрий молочнокислый (лактат натрия) Е325. |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | Технические условия» |
| Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли, г/кг | ГОСТ 26811-2014 «Изделия кондитерские. Йодометрический метод определения массовой доли общей сернистой кислоты» |
| Токоферолы | - |
| Этилендиаминтетраацетат кальция-натрия (Е385, ЭДТА кальций-натрий), этилендиаминтетраацетат динатрий (Е386 ЭДТА-динатрий) – по отдельности или в комбинации, мг/кг | - |
| Алюмофосфат натрия кислый (Е541), (в пересчете на алюминий), г/кг, не более | - |
| Глюконат кальция (Е578), глюконо-дельта-лактон (Е575) | ГОСТ Р 51197-98 (ИСО 4133-79) «Мясо и мясные продукты. Метод определения глюконо-дельта-лактона»<br>ГОСТ 33334-2015 «Добавки пищевые. Комплексонометрический метод определения массовой доли основного вещества в пищевой добавке глюконат кальция Е578»<br>ГОСТ 32747-2014 «Добавки пищевые. Глюконо-дельта-лактон Е575. Технические условия» |
| Молочная кислота (Е270) и ее соли лактаты | - |
| Перекись бензоила (Е928), мг/кг | - |
| Перекись кальция (Е930), мг/кг, не более | - |
| Полиоксиэтиленсорбитаны (эфиры полиоксиэтиленсорбитана и жирных кислот, твины), г/кг | - |
| Сахароглицериды (Е474) | - |
| Сульфаты аммония (Е517), | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| сульфаты кальция (Е516) | |
| Фосфаты калия (Е340) | ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия» |
| пирофосфаты (Е450) | ГОСТ Р 55054-2012 «Добавки пищевые. Пирофосфаты Е450. Общие технические условия» |
| фосфаты магния (Е343) | ГОСТ Р 54573-2011 «Добавки пищевые. Магния фосфаты Е343. Общие технические условия» |
| фосфаты кальция (Е341) | ГОСТ 32007-2012 «Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия» |
| фосфаты натрия (Е339) | ГОСТ 31725-2012 «Добавки пищевые. Натрия фосфаты Е339. Общие технические условия» |
| трифосфаты (Е451) | ГОСТ 31638-2012 «Добавки пищевые. Натрия и калия трифосфаты Е451. Технические условия» |
| полифосфаты (Е452) | ГОСТ 31686-2012 «Добавки пищевые. Натрия полифосфат Е452(i). Технические условия» |
| Хлорид аммония (Е510) | - |
| Цистеин и его соли-гидрохлориды натрия и калия (Е920) | - |
| шеллак (Е904), г/кг, не более | - |
| Воск карнаубский (Е903), г/кг | - |
| Микрокристаллический воск (Е905ci), г/кг | - |
| Минеральное масло (высокой вязкости) (Е905d), г/кг | - |
| Минеральное масло (средней и низкой вязкости, класс I) (Е905e), г/кг | - |
| Поливиниловый спирт (Е1203), г/кг, не более | - |
| Поли-1-децен гидрогенизированный | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| (Е907), г/кг | |
| Полиэтиленгликоль (Е1521), г/кг | - |
| Полиэтиленовый воск окисленный (Е914)<br>Монтановой (октакозановой) кислоты эфиры (Е912) | - |
| Пуллулан (Е1204) | - |
| Адипиновая кислота (Е355) и ее соли адипаты, г/кг | ГОСТ 33766-2016 «Добавки пищевые. Кислота адипиновая Е355. Технические условия» |
| Винная кислота (Е334) и ее соли тартраты | ГОСТ Р 51428-99 Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | СТБ ГОСТ Р 51428-2006 «Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| мета-Винная кислота (Е353) | - |
| Гидроксид аммония (Е527) | - |
| глюконат железа (Е579), мг/кг, не более | - |
| лактат железа (Е585), не более | - |
| Оксид кальция (Е529) | - |
| Серная кислота (Е513) и ее соли сульфаты | - |
| Сульфаты, мг/кг | - |
| Соляная кислота (Е507) и ее соли | - |
| Углекислота (диоксид углерода, | ГОСТ Р 51153-98 Напитки безалкогольные газированные и напитки из хлебного сырья. Метод определения двуокиси углерода |
| Уксусная кислота (Е260) и ее соли ацетаты | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| ацетат цинка (Е650), г/кг, не более | - |
| Фосфорная кислота (Е338) и пищевые фосфаты | - |
| Фумаровая кислота (Е297), фумарат натрия (Е365) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на фумаровую кислоту, г/кг | ГОСТ 33269-2015 «Добавки пищевые. Кислота фумаровая Е297. Технические условия» |
| Яблочная кислота (Е296) и ее соли малаты | ГОСТ Р 51239-98 (ДИН 1138-94) «Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты»<br>ГОСТ 32748-2014 «Добавки пищевые. Кислота яблочная Е296. Технические условия» |
| Янтарная кислота (Е363) и ее соли сукцинаты, г/кг | - |
| | ГОСТ 27001-86 «Икра и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения консервантов» |
| | ГОСТ Р 53193-2010 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ 31504-2012 Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| | ГОСТ 30669-2000 «Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты» |
| | ГОСТ Р 50476-93 «Продукты переработки |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии» |
| Дегидрацетовая кислота (Е265), дегидрацетат натрия (Е266) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на дегидрацетовую кислоту, мг/кг, не более | - |
| Диметилдикарбонат (Е242), мг/л, не более | - |
| Дифенил (бифенил) (Е230), мг/кг, не более | - |
| Муравьиная кислота (Е236), мг/кг(л) | - |
| Натамицин (пимарицин, дельвоцид) (Е235), мг/(дм2), не более | - |
| Низин (Е234), мг/кг(л) | - |
| Нитрат калия (Е252), | ГОСТ 33765-2016 «Добавки пищевые. Калия нитрат Е252. Технические условия» |
| пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир (Е218), пара-Оксибензойной кислоты метиловый эфир, натриевая соль (Е219), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир (Е214), пара-Оксибензойной кислоты этиловый эфир, натриевая соль (Е215) – «парабены» – по отдельности или в комбинации, в пересчете на бензойную кислоту, г/кг | - |
| Пропионовая кислота (Е280) и ее соли пропионаты: калия (Е283), кальция (Е282), натрия | ГОСТ 31504-2012 «Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| (Е281) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на пропионовую кислоту, г/кг | высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| Сернистая кислота (диоксид серы Е220) и соли:<br>гидросульфит (бисульфит) калия Е228,<br>гидросульфит кальция Е227,<br>гидросульфит натрия Е222,<br>пиросульфит калия Е224,<br>пиросульфит натрия Е223,<br>сульфит калия Е225,<br>сульфит кальция Е226,<br>сульфит натрия Е221 – по отдельности или в комбинации, в пересчете на диоксид серы, г/кг | ГОСТ 26811-2014 «Изделия кондитерские. Йодометрический метод определения массовой доли общей сернистой кислоты» |
| Сорбиновая кислота (Е200) и ее соли сорбаты:<br>натрия (Е201),<br>калия (Е202),<br>кальция (Е203) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую кислоту, г/кг | ГОСТ 30670-2000 «Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты» |
| | ГОСТ Р 53193-2010 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ 31504-2012 «Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 26181-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты» |
| | ГОСТ Р 50476-93 «Продукты переработки |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии» |
| Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (Е210, Е211, Е212, Е213) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на соответствующую кислоту, г/кг | ГОСТ 30670-2000 «Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты» |
| | ГОСТ Р 53193-2010 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ 31504-2012 «Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 26181-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты» |
| | ГОСТ Р 50476-93 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии» |
| Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации с «парабенами» (Е214, Е215, Е218, Е219) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты соответственно, г/кг | ГОСТ 30670-2000 «Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты» |
| | ГОСТ 26181-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты» |
| | ГОСТ 31504-2012 «Молоко и молочная продукция. Определение содержания |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 50476-93 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии» |
| Сорбиновая кислота и сорбаты (Е200, Е201, Е202, Е203) в комбинации с бензойной кислотой и бензоатами (Е210, Е211, Е212, 213) и «парабенами» (Е214, Е215, Е218, Е219) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на сорбиновую и бензойную кислоты соответственно, г/кг | ГОСТ 30670-2000 «Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты» |
| | ГОСТ 26181-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты» |
| | ГОСТ 31504-2012 «Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 50476-93 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии» |
| калия (Е261),<br>натрия (Е262) | ГОСТ 32053-2013 «Добавки пищевые. Калия ацетат Е261 (I). Технические условия»<br>ГОСТ Р 54626-2011 «Добавки пищевые. Натрия ацетаты Е262. Общие технические условия» |
| орто-Фенилфенол (Е231),<br>орто-фенилфенола натриевая соль (Е232) – по отдельности или в комбинации, в пересчете на ортофенилфенол, мг/кг | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Содержание диоксида серы (при использовании десульфитированного сырья или из-за вторичного поступления), мг/кг(л), не более | ГОСТ 25555.5-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы» |
| Азорубин (Е122, Кармуазин),<br>Красный очаровательный АС (Е129),<br>бета-апо-8'-Каротиновый альдегид (С30) (Е160е),<br>бета-апо-8'-Каротиновой кислоты (С30)<br>этиловый эфир (Е160f),<br>Желтый «солнечный закат» FCF (Е110),<br>Желтый хинолиновый (Е104),<br>Зеленый S (Е142),<br>Зеленый прочный FCF (143),<br>Индигокармин (Е132),<br>Кармин (Е120, Кошениль),<br>Коричневый НТ (Е155),<br>Куркумин (Е100),<br>Ликопин (Е160d),<br>Лютеин (Е161b),<br>Понсо 4R (Е124),<br>Синий блестящий FCF (Е133),<br>Синий патентованный V (Е131),<br>Тартразин (Е102),<br>Черный блестящий PN (Е151) – по отдельности или в комбинации, мг/кг | ГОСТ 31504-2012 «Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии»<br>ГОСТ 32073-2013 «Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в алкогольной продукции»<br>ГОСТ 32050-2013 «Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в карамели»<br>ГОСТ 31701-2012 «Продукты пищевые. Метод определения наличия синтетических красителей в пряностях» |
| Аннато экстракты (Е160b, биксин, норбиксин), мг/кг2 (мг/кг) | - |
| Антоцианы (Е163)<br>Диоксид титана (Е171), | ГОСТ 33767-2016 «Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Каротины (Е160а),<br>Красный свекольный (Е162, бетанин),<br>Экстракт паприки, капсантин, капсорубин (Е160с),<br>Оксиды (гидроксиды) железа (Е172),<br>Рибофлавин (Е101),<br>Сахарный колер (Е150а, Е150в, Е150с, Е150d),<br>Танины пищевые (Е181),<br>Уголь растительный (Е153),<br>Хлорофиллы и хлорофиллины (Е140),<br>Хлорофиллов и хлорофиллинов медные комплексы (Е141) | основного красящего вещества пищевого красителя антоцианы Е163» |
| Кантаксантин (Е161g), мк/кг, не более | - |
| Красный рисовый | - |
| Серебро (Е174),<br>Золото (Е175) | - |
| Агар (Е406) | - |
| Альгиновая кислота (Е400) и ее соли альгинаты | - |
| Ацетат кальция (Е263) | ГОСТ Р 54537-2011 «Добавки пищевые. Кальция ацетат Е263. Технические условия» |
| Бензиловый спирт (Е1519), мг/кг(л) | - |
| Воск пчелиный (Е901) | - |
| Глицерин (Е422) | - |
| Глицин (Е640) и его натриевая соль | - |
| Глюконат калия (Е577) | - |
| Гуаровая камедь (Е412) | - |
| Гуммиарабик (Е414, акации камедь) | - |
| Диацетин (Е1517, глицерилдиацетат), г/кг(л) | - |
| Диоксид кремния аморфный (Е551), г/г, не более | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Жирные кислоты (Е570) | - |
| Камедь рожкового дерева (Е410) | - |
| Крахмалы модифицированные:<br>крахмал ацетилированный (Е1420),<br>ацетилированный дикрахмаладипат (Е1422),<br>ацетилированный дикрахмалфосфат (Е1414),<br>ацетилированный окисленный крахмал (Е1451),<br>дикрахмалфосфат (Е1412),<br>монокрахмалфосфат (Е1410),<br>окисленный крахмал (Е1404),<br>оксипропилированныйикрахмалфосфат (Е1442),<br>оксипропилированный крахмал (Е1440),<br>фосфатированный дикрахмалфосфат (Е1413),<br>эфир крахмала и натриевой соли октенилянтарной кислоты (Е1450) | - |
| Ксантановая камедь (Е415) | ГОСТ 33333-2015 «Добавки пищевые. Камедь ксантановая Е415. Технические условия» |
| Моно- и диглицериды жирных кислот (Е471) | - |
| Пектины (Е440) | - |
| Полидекстрозы (Е1200) | - |
| Сорбитаны, эфиры сорбита и жирных кислот (Е491 – Е495, СПЭНы) | - |
| сульфаты калия (Е515),<br>сульфаты натрия (Е514) | - |
| Триацетин (Е1518, глицерилтриацетат), | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Триэтилцитрат (Е1505),<br>Пропиленгликоль (Е1520 пропан-1,2-диол) – по отдельности или в комбинации в пищевых продуктах (из всех источников), г/кг(л) | |
| Фосфатидиловой кислоты аммонийные соли (Е442, фосфатиды аммония) | - |
| Хлорид калия (Е508),<br>хлорид кальция (Е509),<br>хлорид магния (Е511) | - |
| Целлюлоза (Е460) | - |
| кросскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль кроссвязанная) (Е468) | - |
| бета-Циклодекстрин (Е459), г/кг, не более | - |
| Цитраты калия (Е332), | ГОСТ Р 54572-2011 «Добавки пищевые. Калия цитраты Е332. Общие технические условия» |
| Эфиры глицерина и диацетилвинной и жирных кислот (Е472е)<br>Эфиры глицерина и уксусной и жирных кислот (Е472а)<br>Эфиры жирных кислот и полиглицерина (Е475) | - |
| 8. Подсластители: | |
| Аспартам (Е951), г/кг(л) | ГОСТ EN 12856-2015 «Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 53193-2010 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ 30059-93 «Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия» |
| Аспартам-ацесульфама соль (Е962), г АЦ/кг(л), г АС/кг(л) | ГОСТ EN 12856-2015 «Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 53193-2010 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ 30059-93 «Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия» |
| Ацесульфам калия (Е950), г/кг(л) | ГОСТ EN 12856-2015 «Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 53193-2010 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ 30059-93 «Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия» |
| Многоатомные спирты – полиолы | - |
| Неогесперидин дигидрохалкон (Е959), мг/кг(л) | - |
| Неотам (Е961), мг/кг(л) | - |
| Сахарин и его соли натрия, калия и | ГОСТ EN 12856-2015 «Продукция пищевая. |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| кальция (Е954), г/кг | Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 53193-2010 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза» |
| | ГОСТ 30059-93 «Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия» |
| Стевиолгликозиды (Е960), стевия, порошок листьев и сироп из них, экстракты стевии | - |
| Сукралоза (Е955, трихлоргалактосахароза), г/кг(л) | - |
| Тауматин (Е957), мг/кг | - |
| Цикламовая кислота и ее соли цикламаты натрия и кальция (Е952), г/кг | - |
| Азот (Е941)<br>Аргон (Е938)<br>Водород (Е949)<br>Гелий (Е939)<br>Закись азота (Е 942)<br>Кислород (Е948)<br>Диоксид углерода (Е290) | - |
| Бутан (Е943а)<br>Изобутан (Е943b)<br>Пропан (Е944) | - |
| Акации камедь | - |
| Арабиногалактан (Е409) | - |
| Гелановая камедь (Е418) | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Гемицеллюлоза сои (Е426), г/кг(л) | - |
| Диоктилсульфосукцинат натрия (Е480), мг/кг | - |
| Изомальтит, изомальт (Е953),<br>ксилит (Е967),<br>лактит (Е966),<br>мальтит и мальтитный сироп (Е965),<br>манит (Е421),<br>сорбит (Е420),<br>эритрит (Е968) | ГОСТ 25268-82 Изделия кондитерские. Методы определения ксилита и сорбита (нет диапазона) |
| Камедь кассии (Е427), г/кг | - |
| Карайи камедь (Е416), г/кг | - |
| Каррагинан и его аммонийная, калиевая и натриевая соли, включая фурцеллеран (Е407), каррагинан из водорослей EUCHEMA (Е407а) | ГОСТ 31503-2012 «Молоко и молочная продукция. Определение содержания стабилизаторов методом газовой хроматографии» |
| Квилайи экстракт (Е999), мг/л, не более | - |
| Конжак, конжаковая мука (Е425),<br>конжаковая камедь (Е425i),<br>конжаковый глюкоманнан (Е425ii) | - |
| Крахмала и алюминиевой соли октенилянтарной кислоты эфир (Е1452), г/кг, не более | - |
| Мыльного корня (Acantophyllum sp.) экстракт (отвар) | - |
| Поливинилпирролидон (Е1201),<br>поливинилполипирролидон (Е1202) | - |
| Полиоксиэтилен (8) стеарат (Е430),<br>полиоксиэтилен (40) стеарат (Е431) | - |
| Сахарозы ацетатизобутират (Е444, САИБ), мг/л, не более | - |
| Солодкового корня (Glycyrrhiza sp.) | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| экстракт | |
| Стеарилтартрат (Е483), стеарилцитрат (Е484) – по отдельности или в комбинации, г/кг | - |
| Стеароил-2-лактилат натрия (Е481), Стеароил-2-лактилат кальция (Е482) – по отдельности или в комбинации, г/кг | - |
| Тары камедь (Е417) | - |
| Тартраты натрия (Е335), тартраты калия (Е336), тартраты калия-натрия (Е337) | - |
| Термически окисленное соевое масло с моно-и диглицеридами жирных кислот, TOSOM (Е479), г/кг, не более | - |
| Фурцеллеран | - |
| Хитозан, гидрохлорид хитозония | - |
| Целлюлоза | - |
| кроскарамеллоза (карбоксиметилцеллюлоза натриевая соль кроссвязанная), Е468, г/кг, не более | - |
| Эфиры глицерина и винной, уксусной и жирных кислот (Е472f), эфиры глицерина и молочной и жирных кислот (Е472b), эфиры моно- и диглицериды жирных кислот и винной кислоты (Е472d) | - |
| Эфиры глицерина и смоляных кислот (Е445), мг/кг | - |
| Эфиры полиглицерина и взаимоэтерифицированных рициноловых кислот (Полиглицеринполирицинолят, Е476), | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| г/кг | |
| Эфиры пропиленгликоля и жирных кислот (Е477), г/кг | - |
| Аспартам (Е951), г/кг(л) | ГОСТ 30059-93 Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия (нет диапазона) |
| | ГОСТ EN 12856-2015 «Продукты пищевые. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| Глутаминовая кислота (Е620) и ее соли Глутаматы, г/кг, не более | ГОСТ Р 51198-98 (ИСО 4134-78) «Мясо и мясные продукты. Метод определения L-(+)-глутаминовой кислоты» |
| Гуаниловая кислота (Е626), гуанилат калия (Е628), гуанилат кальция (Е629), гуанилат натрия (Е627), инозиновая кислота (Е630) инозинат калия (Е632), инозинат кальция (Е633), инозинат натрия (Е631), 5-рибонуклеотиды кальция (Е634), 5-рибо-нуклеотиды натрия 2-замещенные (Е635) – по отдельности или в комбинации, для гуанилатов и инозинатов – в пересчете на соответствующую кислоту, мг/кг, не более | - |
| Карбамид (Е927b, мочевина), г/кг, не более | - |
| Мальтол (Е636), этилмальтол (Е637) | - |
| Неогесперидин дигидрохалкон (Е959), | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| мг/кг | |
| Неотам (Е961), мг/л | - |
| Тауматин (Е957), мг/кг(л) | - |
| агариковая кислота | - |
| аллоин | - |
| гиперицин | - |
| капсаицин | - |
| квассин | - |
| кумарин | - |
| ментофуран<br>метилэвгенол (4-аллил-1,2-диметоксибензол) | - |
| пулегон | - |
| сафрол (1-аллил-3,4-метилендиоксибензол) | - |
| синильная кислота | - |
| туйон (альфа и бета) | - |
| теукрин А | - |
| эстрагол (1-аллил-4-метоксибензол) | - |
| Гидроксид магния (Е528) | - |
| Изоаскорбиновая (эриторбовая) кислота (Е315),<br>изоаскорбат натрия (Е316) | - |
| Нитрат калия (Е252),<br>нитрат натрия (Е251), мг/кг | ГОСТ 8558.2-78 Продукты мясные. Метод определения нитрата |
| | ГОСТ 29300-92 (ИСО 3091-75) Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрата<br>(нет диапазона) |
| Нитрит калия (Е249),<br>нитрит натрия (Е250), мг/кг, не более | ГОСТ 29299-92 (ИСО 2918-75) «Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита»<br>(нет диапазона)<br>ГОСТ 33294-2015 «Добавки пищевые. Методы |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | определения массовой доли основного вещества в пищевой добавке нитрит калия Е249»<br>ГОСТ 32781-2014 «Добавки пищевые. Натрия нитрит Е250. Технические условия» |
| Технологическое вспомогательное средство | |
| Акриламидные смолы модифицированные | - |
| Акрилат-акрилаиновая смола, мг/кг, не более | - |
| Алюмокремнезем (алюмосиликат), г/л, не более | - |
| Алюмофосфаты растворимые комплексы) | - |
| Альбумин пищевой | - |
| Антраниловая кислота | - |
| Ацетат магния | - |
| Винилацетата и винилпирролидона сополимер | - |
| N-винилпирролидона с диметакриловым эфиром триэтиленгликоля сополимер | - |
| Глины сорбенты (отбеленные, натуральные, активные земли или породы, трепел активированный) | - |
| Диатомит | - |
| Дивинилбензолэтилвинилбензол сополимер | - |
| Диметиламинэпихлор-гидрин сополимеры, мг/кг, не более | - |
| Желатин пищевой | - |
| Земли фильтрующие (кальциевые аналоги монтморилаонита натриевого) | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Ионообменные смолы | - |
| Картон-фильтр | - |
| Казеинаты калия и натрия | - |
| Кремнезем, в т. ч. коллоидный, жидкий | - |
| Кизельгур | - |
| Клиноптилолит (цеолит) | - |
| Кремень | - |
| Моногидропирофосфат натрия | - |
| Нитрилтриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль, мг/кг, не более | - |
| Окись кальция, известь | - |
| Перлит | - |
| Плазма крови сухая продуктивных животных | - |
| Полиакриламид | - |
| Полиакрилат натрия | - |
| Полиакриловая кислота | - |
| Поливинилкапролактам | - |
| Поливинилтриазол, мг/кг, не более | - |
| Полидиаллилдиметиламмоний хлорид, мг/кг(л), не более | - |
| Полимеры яблочной кислоты и малата натрия, мг/кг, не более | - |
| Полиоксиэтилен | - |
| Полистирол | - |
| Рисовая шелуха | - |
| Рыбный клей | - |
| Стиролдивинилбензольная хлорметилированная и амидированная полимерная смола, мг/кг, не более | - |
| Тканевые фильтры, хлопчато-бумажные и синтетические | - |
| Уголь активный растительный, в том | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| числе импрегнированный серебром | |
| Фитин | - |
| орто-Фосфат натрия 3-замещенный | - |
| Фосфат циркония, мг/л, не более | - |
| Хитин, хитозан | - |
| Эномеланин | - |
| Алюминий | |
| Калий металлический, мг/кг, не более | - |
| Калия метилат (метоксид), мг/кг, не более | - |
| Калия этилат | - |
| Марганец, мг/кг, не более | - |
| Медь, мг/кг, не более | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмий, свинец, медь, цинк)» (нет диапазона) (исключить) |
| | СТБ 1313-2002 «Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» (нет диапазона) (исключить) |
| | ГОСТ 33824-2018 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)» |
| Меди хромат | - |
| Меди хромит | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Молибден, мг/кг, не более | ГОСТ EN 14083-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении» |
| Натрий металлический, мг/кг, не более | - |
| Натрия амид, мг/кг, не более | - |
| Натрия метилат, мг/кг, не более | - |
| Натрия этилат, мг/кг, не более | - |
| Никель, мг/кг | - |
| Оксиды различных металлов, мг/кг, не более | - |
| Палладий, мг/кг, не более | - |
| Платина, мг/кг, не более | - |
| Трифторметансульфоновая кислота, мг/кг, не более | - |
| Хром, мг/кг, не более | ГОСТ EN 14083-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении» |
| Цирконий | - |
| Ацетон, мг/кг | - |
| Амилацетат | - |
| 1,3-Бутандиол | - |
| н-Бутанол-1, г/кг, не более | - |
| н-Бутанол-2, мг/кг, не более | - |
| Бутилацетат | - |
| трет-Бутиловый спирт | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Гексан, мг/кг, не более | - |
| Гептан, мг/кг, не более | - |
| Диоксид углерода (углекислота жидкая) | - |
| | |
| Дибутиловый эфир, мг/кг, не более | - |
| Дихлордифторметан, мг/кг, не более | - |
| Дихлорметан (метилен-хлорид), мг/кг, не более | - |
| Дихлортетрафторэтан, мг/кг, не более | - |
| Дихлорфторметан, мг/кг, не более | - |
| Дихлорэтан, мг/кг, не более | - |
| Диэтиловый эфир, мг/кг, не более | - |
| Диэтилпропилкетон | - |
| Диэтилцитрат | - |
| Изопропилмиристат | - |
| Изопропиловый спирт (пропан-2-ол) | - |
| Метилацетат, мг/кг | - |
| Метилпропанол-1, мг/кг, не более | - |
| н-Октиловый эфир | - |
| Пентан, мг/кг, не более | - |
| Петролейный эфир, мг/кг, не более | - |
| Пропиловый спирт (н-пропанол-1) | - |
| Толуол, мг/кг, не более | - |
| Трибутират глицерина | - |
| Тридодециламин | - |
| Трипропионат глицерина | - |
| Трихлорфторметан, мг/кг, не более | - |
| 1,1,2-Трихлорэтилен, мг/кг, не более | - |
| Углеводороды нефтяные изопарафиновые | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| Циклогексан, мг/кг, не более | - |
| Этанол | - |
| Этилацетат | - |
| Этилметилкетон (Бутанон), мг/кг | - |
| 9. Ферментные препараты, разрешенные для применения при производстве пищевой продукции: | |
| Активность ферментов, использованных в качестве технологических вспомогательных средств | - |
| 10. Пищевые добавки в пищевой продукции для детского питания для детей раннего возраста | |
| 10.1. Пищевые добавки для производства заменителей женского молока для здоровых детей первого года жизни: | |
| 11.Кислоты, регуляторы кислотности: | |
| цитрат натрия (Е331) – по отдельности или в комбинации в пересчете на кислоту, г/л, не более (в готовом к употреблению продукте) | ГОСТ 31227-2013 «Добавки пищевые. Натрия щгграты Е331. Общие технические условия» |
| фосфат калия (Е340) – по отдельности или в комбинации как добавленные фосфаты в пересчете на P2O5, г/л, не более | ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия» |
| 12.Антиокислители: | |
| L-Аскорбилпальмитат (Е304), мг/л, не более | - |
| Токоферол концентрат (Е306), альфа-токоферол (Е307), гамма-токоферол (Е308), дельта-токоферол (Е309) – по отдельности или в комбинации, мг/л, | - |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| не более | |
| 13.Эмульгаторы: | - |
| Другие пищевые добавки: | |
| Ароматизаторы – экстракты плодов натуральные | - |
| Аскорбат натрия (Е301), мг/кг, не более | ГОСТ 33764-2016 «Добавки пищевые. Натрия аскорбат Е301. Технические условия» |
| 13.2. Пищевые добавки для производства последующих смесей для здоровых детей старше пяти месяцев: | |
| Эмульгаторы: | ГОСТ 32770-2014 «Добавки пищевые. Эмульгаторы пищевых продуктов. Термины и определения» |
| Стабилизаторы: | ГОСТ 33782-2016 «Добавки пищевые. Стабилизаторы пищевых продуктов. Термины и определения» |
| Ароматизаторы: | ГОСТ 32049-2013 «Ароматизаторы пищевые. Общие технические условия» |
| Ароматизаторы натуральные | - |
| Этилванилин для продуктов на зерновой и фруктовой основах, мг/кг, не более | - |
| Экстракт ванили для продуктов на зерновой и фруктовой основах | - |
| 13.3.Пищевые добавки для производства продуктов прикорма для здоровых детей первого года жизни и для питания детей в возрасте от года до трех лет: | |
| Гидроксид калия (Е525),<br>гидроксид кальция (Е526),<br>гидроксид натрия (Е524) – только для регулирования pH | - |
| Карбонаты аммония (Е503),<br>карбонаты калия (Е501),<br>карбонаты натрия (Е500) – только в качестве разрыхлителя (теста) | ГОСТ Р 55580-2013 «Добавки пищевые. Аммония карбонаты Е503. Общие технические условия»<br>ГОСТ Р 55053-2012 «Добавки пищевые. Калия |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | карбонаты Е501. Общие технические условия» ГОСТ 32802-2014 «Добавки пищевые. Натрия карбонаты Е500. Общие технические условия» |
| цитраты кальция (Е333) | - |
| Фосфаты калия (Е340) | ГОСТ 31687-2012 «Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия» |
| Пирофосфат натрия двузамещенный (Е450i), мг/кг, не более | - |
| L-аскорбиновая кислота (Е300), L-аскорбат кальция (Е302), L-аскорбат калия (Е303) – по отдельности или в комбинации в пересчете на аскорбиновую кислоту, мг/кг | ГОСТ 30627.2-98 Продукты молочные для детского питания. Методы измерения массовой доли витамина С (аскорбиновой кислоты) (нет диапазона) |
| | ГОСТ Р 52690-2006 «Продукты пищевые. Вольтамперометрический метод определения массовой концентрации витамина С» (диапазон измеряемых концентраций от 2,0 до 3000 мг/кг или мг/дм3) |
| альгинат калия (Е402), альгинат кальция (Е404) | - |
| тартрат кальция (Е354) | - |
| 13.4. Пищевые добавки для производства специализированных диетических продуктов для детей до трех лет: | |
| Альгинат натрия (Е401), г/л, не более | - |
| Глицерина и лимонной кислоты и жирных кислот эфиры (Е472с), г/л | - |
| Карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль (Е466), г/л, не более | - |
| Пропиленгликоль-альгинат (Е405), мг/л, не более | - |
| Сахарозы и жирных кислот эфиры (Е473), мг/л, не более | - |
| 14. Биологически активные вещества | |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| за счет использования растительного сырья и ароматизаторов из растительного сырья: | |
| бета-Азарон, мг/кг(л), не более | - |
| ГМО | ГОСТ ИСО 21569-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» |
| | ГОСТ ИСО 21570-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» |
| | ГОСТ ИСО 21571-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» |
| | ГОСТ ИСО 21572-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине» |
| | ГОСТ ИСО 21570-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» |
| | ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения<br>Заменяющий<br>ISO 24276:2006 |
| | СТ РК ИСО 24276-2010 Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения |
| | ГОСТ Р 52173-2003 Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (гми) растительного происхождения |
| | ГОСТ Р 52174-2003 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа |
| | СТ РК 1345-2005 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа |
| | СТ РК 1346-2005 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения |
| Прочее: | |
| | ГОСТ Р ИСО 22005-2009 Прослеживаемость в |

Продолжение таблицы 1.8.2

| | |
|---|---|
| | цепочке производства кормов и пищевых продуктов. Общие принципы и основные требования к проектированию и внедрению системы |
| | ГОСТ 26889-86 Продукты пищевые и вкусовые. Общие указания по определению содержания азота методом Къельдаля |
| | ГОСТ 26934-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка |
| | ГОСТ 26935-86 Продукты пищевые консервированные. Метод определения олова |
| | ГОСТ 28038-89 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения микотоксина патулина<br>Заменяющий<br>ГОСТ 28038-2013 (присоединились БЕИ РОФ) |
| | ГОСТ 28561-90 Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сухих веществ или влаги<br>Заменяющий<br>ГОСТ 33977-2016 (присоединились БЕИ РОФ) |
| | ГОСТ 28562-90 Продукты переработки плодов и овощей. Рефрактометрический метод определения растворимых сухих веществ<br>Заменяющий<br>ГОСТ ISO 2173-2013 (присоединились БЕИ РОФ) |
| | СТ РК ГОСТ Р 52723-2010 Продукты пищевые и корма. Экспресс-метод определения сырьевого состава (молекулярный) |

В результате анализа определено, что по 1 группе объекта технического регулирования технического регламента, для которых

отсутствуют стандарты, обеспечивающие соблюдение требований технического регламента:

- технологические вспомогательные средства (в том числе ферментные препараты).

Также выявлено, что для 642 показателей технического регламента отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, ведомственные документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

1.8.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) (далее – Перечень № 1), утвержденного Коллегии Евразийской экономической комиссии от 7 февраля 2018 г. № 21 [13]

Перечень № 1 включает в себя 66 стандарта, в том числе:

– 47 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
– 15 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
– 1 государственный стандарт Республики Беларусь (СТБ);
– 1 национальный стандарт Республики Казахстан (СТ РК);
– 2 национальных стандарта Кыргызской Республики (КМС).

В результате анализа Перечня № 1 выявлено:

- стандарты, разработанные на основе международных, региональных стандартов и гармонизированных с европейскими стандартами EN, отсутствуют.

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности

пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) (далее – Перечень № 2), утвержденного Коллегией Евразийской экономической комиссии от 7 февраля 2018 г. № 21. [14]

Перечень № 2 включает в себя 150 стандартов и 2 ведомственных документа, в том числе:

- 122 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 21 национальный стандарт Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 2 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);
- 5 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ).

В результате анализа Перечня № 2 выявлено:

- 6 стандартов, гармонизированных с европейскими стандартами (EN) (таблица 1.8.3).

Таблица 1.8.3 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ТС 029/2012, разработанные на основе международных, региональных стандартов (ISO, IEC)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ Р ИСО 9233-2-2011 | Сыры и плавленые сыры. Определение содержания натамицина. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии | ИСО 9233-2:2007 | IDT |
| 2 | ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим | ISO 7218:2007 | IDT |

Продолжение таблицы 1.8.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | исследованиям | | |
| 3 | ГОСТ ISO 9231-2015 | «Молоко и молочные продукты. Определение содержания сорбиновой и бензойной кислот в молоке и молочных продуктах» | ISO 9231/IDF 139:2008 | IDT |
| 4 | ГОСТ ISO 9233-2-2017 | «Сыры, сырные корки и плавленые сыры. Определение содержания натамицина. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии для сыров, сырных корок и плавленых сыров» | ISO 9233-2:2007 | IDT |
| 5 | ГОСТ ИСО 21569-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» | ISO 21569:2005 | IDT |
| 6 | ГОСТ ИСО 21570-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и | ISO 21570:2005 | IDT |

Продолжение таблицы 1.8.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» | | |
| 7 | ГОСТ ИСО 21571-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» | ISO 21571:2005 | IDT |
| 8 | ГОСТ ИСО 21572-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине» | ISO 21572:2004 | IDT |

В результате анализа Перечня № 1 не выявлено национальных (государственных) стандартов, необоснованно включенных в перечень.

В результате анализа Перечня № 2 выявлено 2 методических указания, методические рекомендации, инструкции, которые не включены в Программу для разработки межгосударственных стандартов.

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в таблице 1.8.5.

Таблица 1.8.5- Информация о присоединении к стандартам

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 8558.1-2015 | Продукты мясные. Методы определения нитрита | AM, BY, KG |
| ГОСТ 8558.2-78 | Продукты мясные. Метод определения нитрата | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 8558.2-2016 | Продукты мясные. Метод определения содержания нитратов | BY, KG, KZ |
| ГОСТ 9794-2015 | Продукты мясные. Методы определения содержания общего фосфора | BY, KG, RU |
| ГОСТ 10444.12-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25555.5-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения диоксида серы | AM, KG, RU |
| ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте | BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ ИСО 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21572-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ CEN/TS 15568-2015 | Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Стратегии отбора проб | AM, BY, KG, RU, KZ |
| ГОСТ ИСО 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | BY, KG |
| ГОСТ 33460-2015 | Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| | высокоэффективной жидкостной хроматографии | |
| ГОСТ 33808-2016 | Мясо и мясные продукты. Определение лимонной кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ 33809-2016 | Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 33835-2016 | Продукция соковая. Метод определения лимонной кислоты | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 33839-2016 | Изделия кондитерские. Метод определения массовой доли бензойной кислоты | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33410-2015 | Продукция безалкогольная, слабоалкогольная, винодельческая и соковая. Определение содержания органических кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KZ, RU, KG |
| ГОСТ 33429-2015 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания молочной кислоты и лактатов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 33457-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод качественного определения синтетических красителей с 1 применением ион-парного экстрагирования | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33278-2015 | Консервы фруктовые. Определение массовой доли пищевых синтетических красителей методом тонкослойной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33279-2015 | Консервы фруктовые. Определение наличия хинолиновых, триарилметановых и азокрасителей методом тонкослойной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33332-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33406-2015 | Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей | AM, KZ, RU, KG |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| | методом высокоэффективной жидкостной | |
| ГОСТ 33409-2015 | Продукция алкогольная и соковая. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ 31701-2012 | Продукты пищевые. Метод определения наличия синтетических красителей в пряностях | BY, KG, KZ, RU, AM |
| ГОСТ 32050-2013 | Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в карамели | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32073-2013 | Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в алкогольной продукции | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32115-2013 | Продукция алкогольная и сырье для ее производства. Метод определения массовой концентрации свободного и общего диоксида серы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32780-2014 | Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в замороженных десертах | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| | массовой доли витамина В2 (рибофлавина) | |
| ГОСТ 33277-2015 | Продукция соковая. Определение массовой концентрации каротиноидов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.6-98 | Продукты молочные для детского питания. Методы измерений | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30669-2000 | Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30670-2000 | Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31503-2012 | Молоко и молочная продукция. Определение содержания стабилизаторов методом газовой хроматографии | AM, KG, RU, KZ |
| ГОСТ 31504-2012 | Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KZ, KG, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 27001-86 | Икра и пресервы из рыбы и морепродуктов. Методы определения консервантов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30059-93 | Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30615-99 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.3-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина Е (токоферола) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26181-84 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26467-90 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26811-2014 | Изделия кондитерские. Йодометрический метод определения массовой доли общей сернистой кислоты | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ 13685-84 | Соль поваренная методы испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 11254-85 | Жиры животные топленые и мука кормовая животного происхождения. Методы определения антиокислителей | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 16155-2015 | Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 24556-89 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения витамина С | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25268-82 | Изделия кондитерские. Методы определения ксилита и сорбита | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8756.22-80 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения каротина | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 9231-2015 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания сорбиновой и бензойной кислот в молоке и молочных продуктах | AM, KZ, RU, KG |
| ГОСТ ISO 9233-2-2017 | Сыры, сырные корки и плавленые сыры. Определение содержания натамицина. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии для сыров, сырных корок и плавленых сыров | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ 29299-92 (ИСО 2918-75) | Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29300-92 (ИСО 3091-75) | Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрата | AM, KZ, RU, KG, BY |
| ГОСТ EN 12856-2015 | Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина | AM, KZ, RU, KG, BY |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| | методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | |
| ГОСТ EN 12857-2015 | Продукция пищевая. Определение цикламата методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15086-2015 | Продукция пищевая. Определение содержания изомальта, лактита, мальтита, манита, сорбита и ксилита в пищевых продуктах | AM, KZ, RU, BY, KG |
| ГОСТ 33682-2015 | Пищевые продукты. Определение Т-2 токсина хроматографическим методом | AM, KG, KZ |
| ГОСТ 33764-2016 | Добавки пищевые. Натрия аскорбат Е301. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33765-2016 | Добавки пищевые. Калия нитрат Е252. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33766-2016 | Добавки пищевые. Кислота адипиновая Е355. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33773-2016 | Добавки пищевые. Калия полифосфат Е452(ii). Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33824-2018 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения | AM, KZ, RU, BY, KG |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| | содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | |
| ГОСТ 32779-2014 | Добавки пищевые. Кислота сорбиновая Е200. Технические условия | AM, KZ, RU, BY, KG |
| ГОСТ 32781-2014 | Добавки пищевые. Натрия нитрит Е250. Технические условия | AM, KZ, RU, BY, KG |
| ГОСТ 32802-2014 | Добавки пищевые. Натрия карбонаты Е500. Общие технические условия | AM, KZ, RU, BY, KG |
| ГОСТ 33333-2015 | Добавки пищевые. Камедь ксантановая Е415. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33334-2015 | Добавки пищевые. Комплексонометрический метод определения массовой доли основного вещества в пищевой добавке глюконат кальция Е578 | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 33411-2015 | Сырье и продукты пищевые. Определения массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 33412-2015 | Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 32778-2014 | Добавки пищевые. Калия бензоат Е212. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 33270-2015 | Добавки пищевые. Натрия малаты Е350. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33292-2015 | Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества в пищевом красителе желтый хинолиновый Е104 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33293-2015 | Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества в пищевом красителе индигокармин Е132 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33294-2015 | Добавки пищевые. Методы определения массовой доли основного вещества в пищевой добавке нитрит калия Е249 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33767-2016 | Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества пищевого красителя антоцианы Е163 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32777-2014 | Добавки пищевые. Натрия бензоат Е211. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32743-2014 | Добавки пищевые. Метод потенциометрического | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| | определения лимонной кислоты и цитрат-ионов в комплексных пищевых добавках | |
| ГОСТ 32745-2014 | Добавки пищевые. Красители триарилметановые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32746-2014 | Добавки пищевые. Кислота пропионовая Е280. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32747-2014 | Добавки пищевые. Глюконо-дельта-лактон Е575. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32748-2014 | Добавки пищевые. Кислота яблочная Е296. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33268-2015 | Добавки пищевые. Кальция бензоат Е213. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31745-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31904-2012 | Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31905-2012 | Добавки пищевые. Кальция лактат Е327. Технические | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| | условия | |
| ГОСТ 32007-2012 | Добавки пищевые. Кальция фосфаты Е341. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32052-2013 | Добавки пищевые. Лецитины Е322. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32053-2013 | Добавки пищевые. Калия ацетат Е261(1). Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31656-2012 | Добавки пищевые. Калий молочнокислый пищевой (лактат калия) Е326. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31686-2012 | Добавки пищевые. Натрия полифосфат Е452(i). Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31687-2012 | Добавки пищевые. Калия фосфаты Е340. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31725-2012 | Добавки пищевые. Натрия фосфаты Е339. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31726-2012 | Добавки пищевые. Кислота лимонная безводная Е330. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30711-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов В1 и М1 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30726-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| | количества бактерий вида Escherichia coli | |
| ГОСТ 31227-2013 | Добавки пищевые. Натрия цитраты Е331. Общие \| технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31266-2004 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31628-2012 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка | AM, KG, RU |
| ГОСТ 31638-2012 | Добавки пищевые. Натрия и калия трифосфаты Е451. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31642-2012 | Добавки пищевые. Натрий молочнокислый (лактат натрия) Е325. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26929-94 | Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26930-86 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26932-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26933-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 30178-96 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30538-97 | Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30615-99 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения фосфора | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26927-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 2918-79 | Ангидрид сернистый жидкий технический. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.12-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.15-94 | Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативноанаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14083-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| | атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении | |
| ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 2156-76 | Натрий двууглекислый. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) | Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.8.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31708-2012 (ISO 7251:2005) | Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31747-2012 (ISO 4831:2006, ISO 4832:2006) | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003) | Продукты пищевые. Определение афлатоксина B1 и общего содержания афлатоксинов Bl, B2, G1 и G2 в зерновых культурах, орехах и продуктах их переработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ЕАЭС выявлено:

- 27 стандартов, к которым не присоединилась Республика Беларусь;
- 6 стандартов, к которым не присоединилась Республика Армения,
- 7 стандартов, к которым не присоединилась Республика Казахстан;
- 10 стандартов, к которым не присоединилась Российская Федерация.

1.8.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение

требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования утверждена Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 7 февраля 2018 г. № 21 [15]

Программой предусмотрена разработка (пересмотр) 49 межгосударственных стандартов, в том числе:

– разработка 8 межгосударственных стандартов на основе европейских стандартов EN на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 029/2012;

– разработка 3 межгосударственных стандартов на основе европейских стандартов ISO на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 029/2012;

– разработка 35 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов государств-членов ЕАЭС.

– пересмотр 2 межгосударственных стандартов на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 029/2012;

– внесение изменение 1 межгосударственного стандарта на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 029/2012.

В Программу не включена разработка межгосударственных стандартов взамен к 2 методическим указаниям, инструкциям, устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования, установленных в Перечне № 2.

1.8.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- 27 межгосударственных стандартов принято по голосованию;

- 4 межгосударственных стандарта отозвано из проекта Программы (разработчики Республика Казахстан, Российская Федерация);

- по 18 межгосударственным стандартам информация отсутствует в АИС МГС (разработчики Республика Казахстан, Российская Федерация, Республика Беларусь).

Результаты анализа исполнения Программы указаны в таблице 1.8.6.

Таблица 1.8.6 - Анализ исполнения Программы к ТР ТС 029/2012

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Таможенного союза | Срок разработки | | Государство – член Таможенного союза и Единого экономического пространства – ответственный разработчик | Информация разработки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Количественное определение подлинности консервантов (бензойной и сорбиновой кислот и их солей) хроматографическим методом. Разработка ГОСТ | приложение 28 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | Предложение отозвано из проекта Программы Тема исключена из Плана государственной стандартизации (письмо Госстандарта Республики Казахстан исх. № 26-1-05/02-506-и от 31.05.2016) |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2 | 67.120.10 | Мясо и мясные продукты. Метод определения L-(+)-глутаминовой кислоты.<br>Разработка ГОСТ на основе ISO 4134:1999 | приложение 16 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Предложение отозвано из проекта Программы<br>Тема исключена из Программы национальной стандартиза ии РФ |
| 3 | 67.050 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Основные требования и определения.<br>Разработка ГОСТ на основе ISO 24276:2006 | подпункт 8 пункта 1 статьи 7, пункт 4 статьи 10 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | Принят по результатам голосования (протоколом от 30 января 2017 г. № 95-П)<br>ГОСТ ISO 24276-2017 |
|  | 67.050 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно- абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением.<br>Разработка ГОСТ на основе | приложения 1 и 28 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Отсутствует информация в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) | | | | | |
| 5 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение витамина С методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р ЕН 14130-2010 | приложения 28 и 29 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят на 51-м заседании МГС (протоколом от 01.06.2017 г. № 51-2017) ГОСТ 34151-2017 |
| 6 | 67.080 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51239-98 (ДИН 1138-94) | приложения 7 и 18 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 7 | 67.050 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Методы отбора проб для определения показателей безопасности. Разработка ГОСТ на основе СТБ 1036-97 | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Республика Беларусь | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 8 | 67.050 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Определение содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной | приложения 1 и 28 | 2014 год | 2015 год | Республика Беларусь | Отсутствует информация в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | вольтамперометрии на анализаторах типа ТА.<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ 1313-2002 | | | | | |
| 9 | 67.160.10 | Спирты коньячные, коньяки, вина, виноматериалы, ликеры и настойки. Определение содержания углеводов и глицерина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ 1907-2008 | приложения 12 и 15 | 2014 год | 2015 год | Республика Беларусь | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 10 | 67.050 | Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена.<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51650-2001 | приложения 1 и 28 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 11 | 67.050 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии.<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50476-93 | приложение 8 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Отсутствует информация в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 67.080 | Соки фруктовые и овощные. Метод определения лимонной кислоты. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51129-98 | приложения 4, 18 и 29 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 13 | 67.100.20 | Сыры плавленые. Метод определения лимонной кислоты. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51257-99 | приложения 4 и 18 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Предложение отозвано из проекта Программы. Тема исключена из Программы национальной стандартизации РФ |
| 14 | 67.050 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка). Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51301-99 | приложения 1 и 28 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Отсутствует информация в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 67.080 | Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51428-99 | приложения 7 и 18 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 16 | 67.100.20 | Сыры плавленые. Метод определения массовой доли добавленных цитратных эмульгаторов и регуляторов кислотности. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51461-99 с учетом ISO 12082:2006 | приложения 7 и 15 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. № 109-П) ГОСТ 34420-2018 |
| 17 | 67.050 | Продукты пищевые. Вольтамперометрический метод определения массовой концентрации витамина С. Пересмотр ГОСТ Р 52690-2006 | приложения 4 и 18 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Отсутствует информация в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 67.160 | Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53193-2008 | приложения 12 и 13 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 19 | 67.080 | Консервы фруктовые. Метод определения наличия синтетических красителей эритрозина и флоксина В. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54068-2010 | приложения 10 и 11 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Предложение отозвано из проекта Программы |
| 20 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после сухого озоления. Разработка ГОСТ на основе EN 14082:2003 | приложения 1 и 28 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | Переоформление НС СТ РК EN 14082-2013 |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения.<br>Разработка ГОСТ на основе EN 14084:2003 | приложения 1 и 28 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 22 | 67.050 | Продукты пищевые. Общие руководства по отбору проб.<br>Разработка ГОСТ на основе CAC/GL 50-2004 | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Республика Казахстан | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 23 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии.<br>Разработка ГОСТ на основе EN 12856:1999 | приложение 13 | 2014 год | 2014 год | Республика Беларусь | Принят по переписке (протокол № 75-П от 27 февраля 2015 г.)<br>ГОСТ EN 12856-2015 |
| 24 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение цикламата. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии. | приложение 13 | 2014 год | 2014 год | Республика Беларусь | Принят по переписке (протокол № 75-П от 27 февраля 2015 г.) |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе EN 12857:1999 | | | | | ГОСТ EN 12857-2015 |
| 25 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение содержания изомальта, лактита, мальтита, маннита, сорбита и ксилита в пищевых продуктах. Разработка ГОСТ на основе EN 15086:2006 | приложения 3, 12, 13 и 15 | 2014 год | 2014 год | Республика Беларусь | Принят по переписке (протокол № 75-П от 27 февраля 2015 г.) ГОСТ EN 15086-2015 |
| 26 | 67.050 | Калий железистосинеродистый. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 6816-79 | приложение 3 | 2015 год | 2016 год | Республика Беларусь | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 27 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Комплексонометрический метод определения массовой доли основного вещества в пищевой добавке глюконат кальция Е578. Разработка ГОСТ | приложение 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33334-2015 |
| 28 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества в пищевом красителе желтый хинолиновый | приложение 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.) ГОСТ 33292-2015 |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Е104.<br>Разработка ГОСТ | | | | | |
| 29 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли основного красящего вещества в пищевом красителе индигокармин Е132.<br>Разработка ГОСТ | приложение 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.)<br>ГОСТ 33293-2015 |
| 30 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Методы определения массовой доли основного вещества в пищевой добавке нитрит калия Е249.<br>Разработка ГОСТ | приложение 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.)<br>ГОСТ 33294-2015 |
| 31 | 67.080.10 | Консервы фруктовые. Определение массовой доли пищевых синтетических красителей методом тонкослойной хроматографии.<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54497-2011 | приложения 10 и 11 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол №77-П от 29 мая 2015)<br>ГОСТ 33278-2015 |
| 32 | 67.080.1 | Консервы фруктовые. Определение наличия хинолиновых, триарилметановых | приложения 10 и 11 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол №77-П от |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 0 | и азокрасителей методом тонкослойной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54491-2011 | | | | | 29 мая 2015) ГОСТ 33279-2015 |
| 33 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе EN 16556:2012 | приложение 13 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.) ГОСТ EN 16155-2015 |
| 34 | 67.080.10 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52052-2003 | приложение 8 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33332-2015 |
| 35 | 67.080.10 | Продукция соковая. Определение массовой концентрации Разработка ГОСТ | приложения 11 и 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ГОСТ 33277-2015 |
| 36 | 67.080.10 | Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ | приложение 12 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33460-2015 |
| 37 | 67.080.10 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод визуального обнаружения и групповой идентификации синтетических сульфокислотных красителей с применением ион-парного экстрагирования. Разработка ГОСТ | приложения 10 и 11 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 79-П от 27 августа 2015) ГОСТ 33457-2015 |
| 38 | 67.120.10 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания молочной кислоты и лактатов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ | приложения 4, 7 и 18 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33429-2015 |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 67.050 | Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54639-2011 | приложения 1 и 28 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. № 109-П) ГОСТ 34427-2018 |
| 40 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Глазирователи пищевых продуктов. Термины и определения. Разработка ГОСТ | статья 4 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.) ГОСТ 33308-2015 |
| 41 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Загустители пищевых продуктов. Термины и определения. Разработка ГОСТ | статья 4 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015) ГОСТ 33310-2015 |
| 42 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Кальция бензоат Разработка ГОСТ | приложение 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ГОСТ 33268-2015 |
| 43 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Камедь ксантановая Е415. Технические условия. Разработка ГОСТ | приложение 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33333-2015 |
| 44 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Кислота фумаровая Разработка ГОСТ | приложение 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33269-2015 |
| 45 | 67.220.20 | Добавки пищевые. Натрия малаты Е350. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | приложение 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33270-2015 |
| 46 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение содержания микроэлементов. Определение общего мышьяка методом атомно- | приложения 1 и 28 | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | Отсутствует информация в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.8.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | абсорбционной спектрометрии образованного гидрида (HGAAS) после сухого озоления.<br>Разработка ГОСТ на основе EN 14546:2005 | | | | | |
| 47 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-MS) после выпаривания под давлением.<br>Разработка ГОСТ на основе EN 15763:2009 | приложения 1 и 28 | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 48 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение Т-2 токсина хроматографическим методом.<br>Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1974-2010 | приложение 28 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | Отсутствует информация в АИС МГС |
| 49 | 67.220.20 | Кислота молочная пищевая. Технические условия.<br>Внесение изменений в ГОСТ 490-2006 | приложение 28 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол №77-П от 29 мая 2015)<br>ГОСТ 490-2006 Изм.№ 1 |

В результате анализа по исполнению Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что:

- разработано 27 межгосударственных стандартов;

- отозвано из проекта Программы 4 межгосударственных стандартов;

- по разработке 18 межгосударственных стандартов информация отсутствует в АИС МГС.

1.8.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой

Для проведения анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Евразийского экономического союза ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, рассмотрены Планы (программы) работ по стандартизации государств-членов ЕАЭС, а также АИС МГС.

В рамках проведенного анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, не выявлено межгосударственных стандартов, разработка которых не предусмотрена Программой.

В результате проведенного анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) и содержащих

правила и методы исследований (испытаний) и измерений, межгосударственных стандартов, разработка которых не была предусмотрена Программой, выявлены следующие межгосударственные стандарты (таблица 1.8.7):

Таблица 1.8.7 - Анализ принятых межгосударственных стандартов, разработка которых не была предусмотрена Программой

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента ЕАЭС |
|---|---|---|
| 1 | 3 | 4 |
| 1. | ГОСТ 34151-2017 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 |
| 2. | ГОСТ ISO 6463-2018 «Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 |
| 3. | ГОСТ «34409-2018 «Продукция соковая. Ферментативный метод определения L-яблочной кислоты» | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 |
| 4. | ГОСТ ISO 5519-2019 «Продукты переработки фруктов и овощей. Спектрофотометрический метод определения сорбиновой кислоты»<br>После присоединения Республики Казахстан | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 |
| 5. | ГОСТ 34448-2018 «Мясо и мясные продукты. Метод определения L-(+)-глутаминовой кислоты» | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 |
| 6. | ГОСТ 34148-2017 «Консервы фруктовые. Определение наличия синтетических красителей эритрозина и флоксина В методом тонкослойной хроматографии» | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 |
| 7. | ГОСТ 34427-2018 «Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана» | пункты 4, 6 и подпункты 1 и 2 пункта 9 статьи 7 |

Продолжение таблицы 1.8.7

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 8. | ГОСТ 33824-2016 «Пищевые продукты и продовольственное сырье. Методы инверсионно-вольтамперометрического анализа на содержание токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)» | пункты 4, 6 и подпункты 1 и 2 пункта 9 статьи 7 |
| 9. | ГОСТ 34412-2018 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации амидированных пектинов» | пункты 13 и 15-17 статьи 7 |
| 10. | ГОСТ 34413-2018 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов» | пункты 13 и 15-17 статьи 7 |

В результате анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований ТР ТС 029/2011, разработка которых не предусмотрена Программой, выявлено 10 межгосударственных стандартов.

1.8.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа международного опыта сформированы перечни:

- международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, объектов технического регулирования, включающий 4 стандарта (таблица 1.8.8);

- международных стандартов, которые приняты Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), включающий 7 стандартов (таблица 1.8.9).

Также в результате анализа Правила ЕЭК ООН, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, устанавливающие требования к пищевым добавкам, отсутствуют.

Таблица 1.8.8 – Перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, объектов технического регулирования ТР ТС 029/2012

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 1 | ISO 3706: 1976 | Кислота фосфорная техническая (включая пищевые продукты). Определение общего содержания оксида фосфора (V). Гравиметрический метод с использованием хинолинфосфомолибдата |
| 2 | ISO 3707: 1976 | Кислота фосфорная техническая (включая пищевые продукты). Определение содержания кальция. Метод атомной абсорбции в пламени |
| 3 | ISO 5373: 1981 | Фосфаты конденсированные для промышленного использования (включая пищевые продукты). Определение содержания кальция. Спектрометрический метод атомной абсорбции в пламени |
| 4 | ISO 3360: 1976 | Фосфорная кислота и фосфаты натрия технические (включая пищевые продукты). Определение содержания фтора. Фотометрический метод с применением ализаринового комплексона и нитрата лантана |

Таблица 1.8.9 - Перечень международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов объектов технического регулирования ТР ТС 029/2012

| Обозначение | Наименование |
|---|---|
| CXS 192-1995 | Общий стандарт на пищевые добавки |
| CAC/GL 3-1989, Rev.1-2014 | Руководящие указания Кодекса по простой оценке уровня |

Продолжение таблицы 1.8.9

| | |
|---|---|
| | потребления пищевых добавок |
| CAC/GL 10-1979, Rev.1-2008 | Рекомендуемые перечни питательных веществ для специального диетического применения для грудных детей и детей младшего возраста |
| CAC/GL 36-1989, Rev.1-2008 | Названия классов и международная система нумерации пищевых добавок |
| CAC/GL 75-2010 | Руководство по веществам, используемым при переработке пищевых продуктов |
| CAC/MISC 6-2017 | Указатель рекомендуемых технических условий на пищевые добавки |

1.8.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень № 2 аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов), не требуется.

1.8.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам

По отношению к действующей редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.8.2 – 1.8.7, предложения по актуализации содержат:

- 10 стандартов, подлежащих замене с учетом актуальной редакции национального стандарта;

- 1 стандарт, подлежащий к включению;

- 1 стандарт, подлежащий к исключению.

Предложения по актуализации представлены в Таблице 1.8.10 в виде проекта актуализированного Перечня.

Таблица 1.8.10 - Предложения по актуализации перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012)

| № п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 | ГОСТ Р EN 14130-2010 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | Заменить на актуальный ГОСТ 34151-2017 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной |

Продолжение таблицы 1.8.10

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | хроматографии» |
| 2 | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 | ГОСТ Р 50206-92 (ИСО 6463-82) Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газожидкостной хроматографии (нет диапазона) | Заменить на актуальный ГОСТ ISO 6463-2018 «Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газовой хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» |
| 3 | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 | ГОСТ Р 51239-98 (ДИН 1138-94) «Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты» | Заменить на актуальный ГОСТ «34409-2018 «Продукция соковая. Ферментативный метод определения L-яблочной кислоты» |
| 4 | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 | ГОСТ 26181-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты» | Заменить на актуальный ГОСТ ISO 5519-2019 «Продукты переработки фруктов и овощей. Спектрофотометрический метод определения сорбиновой кислоты» РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 5519-2019 Установить переходный период для 26181-84 |
| 5 | пункты 13 и 15 – | ГОСТ Р 51198-98 (ИСО 4134- | Заменить на актуальный |

Продолжение таблицы 1.8.10

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | 17 статьи 7 | 78) «Мясо и мясные продукты. Метод определения L-(+)-глутаминовой кислоты» | ГОСТ 34448-2018 «Мясо и мясные продукты. Метод оп-ределения L-(+)-глутаминовой кислоты» |
| 6 | пункты 13 и 15 – 17 статьи 7 | ГОСТ 8558.2-78 «Продукты мясные. Метод определения нитрата» | Исключить из перечня (в перечне ГОСТ 8558.2-2016 «Продукты мясные. Методы определения нитрата») |
| 7 | статья 10 | ГОСТ ISO 24276-2017 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения» | Включить в Перечень РА, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 24276-2017 |
| 8 | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | ГОСТ Р 54068-2010 «Консервы фруктовые. Метод определения наличия синтетических красителей эритрозина и флоксина В» | Заменить на актуальный ГОСТ 34148-2017 «Консервы фруктовые. Определение наличия синтетических красителей эритрозина и флоксина В методом тонкослойной хроматографии» |
| 9 | пункты 4, 6 и подпункты 1 и 2 пункта 9 статьи 7 | ГОСТ Р 54639-2011 «Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционнной спектрометрии на основе эффекта Зеемана» | Заменить на актуальный ГОСТ 34427-2018 «Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно- |

Продолжение таблицы 1.8.10

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана» |
| 10 | пункты 4, 6 и подпункты 1 и 2 пункта 9 статьи 7 | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмий, свинец, медь, цинк)» | Заменить на актуальный ГОСТ 33824-2016 «Пищевые продукты и продовольственное сырье. Методы инверсионно-вольтамперометрического анализа на содержание токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)» |
| 11 | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | ГОСТ Р 54066-2010 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации амидированных пектинов» | Заменить на актуальный ГОСТ 34412-2018 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации амидированных пектинов» |
| 12 | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | ГОСТ Р 54067-2010 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов» | Заменить на актуальный ГОСТ 34413-2018 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов» |

1.8.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

По отношению к действующей редакции Программы с учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.8.4 – 1.8.5, предложения по внесению изменений в Программу содержат 28 позиций (таблица 1.8.11), из них:

– разработка 2 ГОСТ на основе ведомственных документов;

– разработка 26 ГОСТ взамен государственных (национальных) стандартов.

Кроме того, предлагается перенести сроки разработки 3 межгосударственных стандартов, закрепленных за Российской Федерации, по которым не проводились работы.

Таблица 1.8.11 – Предложения по актуализации Программы по разработке «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012)

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 67.080.10 | Методика определения концентраций сорбиновой и бензойной кислот в пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (свидетельство об аттестации № 69/987 от 23.06.98)<br>Разработка ГОСТ на основе МВИ МН 806-98 | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь |
| 2 | 67.080.10 | Определение В-каротина в специализированных продуктах питания<br>Разработка ГОСТ на основе МВИ МН 3239-2009 | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь |
| 3 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли йодсодержащего ингредиента в лактатсодержащих пищевых добавках<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54979-2012 | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.8.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли кальцийсодержащего ингредиента в лактатсодержащих пищевых добавках<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54980-2012 | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 5 | 67.080.10 | Мясо и мясные продукты. Метод определения глюконо-дельта-лактона<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51197-98 (ИСО 4133-79) | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 6 | 67.080.10 | Сыр. Метод определения массовых долей нитратов и нитритов<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51460-99 | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 7 | 67.080.10 | «Продукты переработки плодов и овощей. Методики определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии спектрофотометрическим и хроматографическим методами»<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ 1181 -99 | пункты 13 и 15-17 статьи 7 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь |
| 8 | 67.080.10 | Винодельческая продукция и винодельческое | пункты 13 и 15-17 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь |

Продолжение таблицы 1.8.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | сырье. Метод определения содержания органических кислот с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии Разработка ГОСТ на основе СТБ 1982-2009 | статьи 7 | | | |
| 9 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Кальция хлорид Е509. Технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55973-2014 | пункты 3.1.3 и 3.1.5 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 10 | 67.080.10 | Крахмал картофельный. Технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53876-2010 | пункты 4.1.1 и 4.1.2 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 11 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Кальция ацетат Е263. Технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54537-2011 | пункты 3.1.4 и 3.1.5 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 12 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Кальция цитрат Е333(iii). Технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54538-2011 | пункты 3.1.4 и 3.1.5 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 13 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Калия цитраты Е332. Общие технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54572-2011 | пункты 4.1.2 и 4.1.3 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 14 | 67.080.10 | ГОСТ Р 54573-2011 «Добавки пищевые. Магния | пункты 4.1.3 и | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.8.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | фосфаты Е343. Общие технические условия» Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54573-2011 | 4.1.4 | | | |
| 15 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Натрия ацетаты Е262. Общие технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54626-2011 | пункты 4.1.3 и 4.1.4 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 16 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Натрия пропионат Е281. Технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54981-2012 | пункты 3.1.4 и 3.1.5 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 17 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Калия карбонаты Е501. Общие технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55053-2012 | пункты 4.1.2 и 4.1.3 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 18 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Пирофосфаты Е450. Общие технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55054-2012 | пункты 4.1.3 и 4.1.4 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 19 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Азокрасители. Технические условия Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55579-2013 | пункты 3.1.3, 3.1.5 и 3.1.6 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 20 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Аммония карбонаты Е503. Общие технические условия | пункты 4.1 2 - 4.1.4 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.8.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55580-2013 | | | | |
| 21 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Калия пропионат Е283. Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55581-2013 | пункты 3.1.4 - 3.1.6 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 22 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Кальция пропионат Е282. Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55582-2013 | пункты 3.1.4 - 3.1.6 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 23 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Калия сорбат Е202. Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55583-2013 | пункты 3.1.4 - 3.1.6 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 24 | 67.080.10 | Кислота уксусная для пищевых целей. Технические требования<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ 1924-2008 | пункты 2.2 - 2.3 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь |
| 25 | 67.080.10 | Добавки пищевые. Кислоты пищевые и регуляторы кислотности пищевых продуктов. Термины и определения<br>Разработка ГОСТ на основе СТ РК ГОСТ Р 53045-2010 | статья 6 | 2021 год | 2022 год | Республика Казахстан |
| 26 | 67.080.10 | Порошки (улучшители) хлебопекарные. | пункты 4.3.1 и | 2021 год | 2022 год | Кыргызская Республика |

Продолжение таблицы 1.8.11

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе КМС 997:2005 | 4.3.2 | | | |
| 27 | 67.080.10 | Разрыхлитель теста «Татымал». Технические условия<br>Разработка ГОСТ на основе КМС 1255:2013 | пункты 4.1.2 и 4.1.3 | 2021 год | 2022 год | Кыргызская Республика |

1.8.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов

Для формирования перечня стандартов, подпадающих под действие Технических регламентов, были проанализированы АИС МГС и нормативная база государств-член ЕАЭС.

В результате анализа выявлены межгосударственные и национальные стандарты, не включенные в Перечни стандартов, при этом подпадающие под действие Технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) указаны в таблице 1.8.12.

Таблица 1.8.12 – Анализ действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС 029/2012

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента ЕАЭС |
|---|---|---|
| 1. | ГОСТ ISO 24276-2017 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения» | статья 10 |

В результате анализа действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС 029/2011, выявлен 1 межгосударственный стандарт.

1.8.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных,

региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.8.2 – 1.8.5, предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, содержат 2 позиции (таблица 1.8.13).

Таблица 1.8.13 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

| № | Наименование межгосударственного стандарта | Первоисточник межгосударственного стандарта | Актуальность первоисточника/ предложения по пересмотру |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | ГОСТ ИСО 21569-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» | ISO 21569:2005 | ISO 21569:2005/Amd.1:2013 |
| 2 | ГОСТ ИСО 21570-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных | ISO 21570:2005 | ISO 21570:2005/Amd.1:2013<br>ISO 21570:2005/Cor.1:2006 |

Продолжение таблицы 1.8.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» | | |
| 3 | ГОСТ ИСО 21571-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» | ISO 21571:2005 | ISO 21571:2005/Amd.1:2013 |
| 4 | ГОСТ ИСО 21572-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине» | ISO 21572:2014 | ГОСТ ИСО 21572-2009 с учетом новой актуальной версии ISO 21572:2019 |
| 5 | ГОСТ ISO 7218-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям» | ISO 7218:2007 | ISO 7218:2007/Amd.1:2013 |
| 6 | ГОСТ EN 14083-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью | EN 14083:2003 | |

Продолжение таблицы 1.8.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении» | | |
| 7 | ГОСТ EN 14084-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения» | EN 14084:2003 | |
| 8 | ГОСТ EN 14132-2013 «Продукты пищевые. Определение охратоксина А в ячмене и жареном кофе. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта» | EN 14132:2009 | |
| 9 | ГОСТ ISO 9231-2015 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания сорбиновой и бензойной кислот в молоке и молочных продуктах» | ISO 9231/IDF 139:2008 | |
| 10 | ГОСТ ISO 9233-2-2017 «Сыры, сырные корки и плавленые сыры. | ISO 9233-2:2007 | Разработка ГОСТ на основе актуальной версии |

Продолжение таблицы 1.8.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | Определение содержания натамицина. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии для сыров, сырных корок и плавленых сыров» | | ISO 9233-2:2018 |
| 11 | ГОСТ EN 12856-2015 «Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 12856:1999 | |
| 12 | ГОСТ EN 12857-2015 «Продукция пищевая. Определение цикламата методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 12857:1999 | |
| 13 | ГОСТ EN 15086-2015 «Продукция пищевая. Определение содержания изомальта, лактита, мальтита, манита, сорбита и ксилита в пищевых продуктах» | EN 15086:2006 | |
| 14 | ГОСТ CEN/TS 15568-2015 «Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Стратегии отбора проб» | CEN/TS 15568-2006 | |
| 15 | ГОСТ Р EN 14130-2010 | EN 14130:2003 | |

Продолжение таблицы 1.8.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | | |

В результате анализа по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, включенные в Перечень стандартов технического регламента «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012), разработанные на основе международных, региональных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявлено 2 ГОСТ.

1.8.12 Результаты анализа отменённых национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС

В результате анализа выявлено, что перечни стандартов включают в себя 47 национальных стандартов, в том числе (таблица 1.8.14):

- 36 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 6 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);
- 3 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);
- 2 национальных стандарта Кыргызской Республики (КМС).

Таблица 1.8.14 - Перечень национальных стандартов, включенных в Перечни, при этом отмененной в каком-либо государстве члене ЕАЭС

| № | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|
| 1. | ГОСТ Р 55328-2012 «Продукты пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли синтетических красителей в мармеладе» | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.8.14

| | | |
|---|---|---|
| 2. | ГОСТ Р 54979-2012 «Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли йодсодержащего ингредиента в лактатсодержащих пищевых добавках» | Действует в РФ |
| 3. | ГОСТ Р 54980-2012 «Добавки пищевые. Методы идентификации и определения массовой доли кальцийсодержащего ингредиента в лактатсодержащих пищевых добавках» | Действует в РФ |
| 4. | ГОСТ Р 51239-98 (ДИН 1138-94) «Соки фруктовые и овощные. Метод определения L-яблочной кислоты» | Отменен в РФ. Действует ГОСТ 34409-2018 |
| 5. | ГОСТ Р 50206-92 «Жиры и масла животные и растительные. Определение бутилоксианизола (БОА) и бутилокситолуола (БОТ) методом газожидкостной хроматографии» | Отменен в РФ. Действует ГОСТ ISO 6463-2018 |
| 6. | ГОСТ Р 50476-93 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии» | Действует в РФ |
| 7. | ГОСТ Р 51197-98 (ИСО 4133-79) «Мясо и мясные продукты. Метод определения глюконо-дельта-лактона» | Действует в РФ |
| 8. | ГОСТ Р 51198-98 (ИСО 4134-78) «Мясо и мясные продукты. Метод определения L-(+)- глутаминовой кислоты» | Действует в РФ |
| 9. | ГОСТ Р 51257-99 «Сыры плавленые. Метод определения лимонной кислоты» | Отменен в РФ. Действует ГОСТ 34448-2018 |
| 10. | ГОСТ Р 51428-99 «Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | Действует в РФ |
| 11. | ГОСТ Р 51460-99 «Сыр. Метод определения | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.8.14

| | | |
|---|---|---|
| | массовых долей нитратов и нитритов» | |
| 12. | ГОСТ Р 52690-2006 «Продукты пищевые. Вольтамперометрический метод определения массовой концентрации витамина С» | Действует в РФ |
| 13. | ГОСТ Р 53193-2010 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза» | Действует в РФ |
| 14. | ГОСТ Р 54066-2010 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации амидированных пектинов» | Действует в РФ |
| 15. | ГОСТ Р 54067-2010 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов» | Действует в РФ |
| 16. | ГОСТ Р 54068-2010 «Консервы фруктовые. Метод определения наличия синтетических красителей эритрозина и флоксина В» | Отменен в РФ. Действует ГОСТ 34148-2017 |
| 17. | СТБ 1181-99 «Продукты переработки плодов и овощей. Методики определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии спектрофотометрическим и хроматографическим методами» | Действует в РБ |
| 18. | СТБ 1982-2009 «Винодельческая продукция и винодельческое сырье. Метод определения содержания органических кислот с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии» | Действует в РБ |
| 19. | СТБ ГОСТ Р 51428-2006 «Соки фруктовые. Метод определения содержания винной кислоты с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | Действует в РБ |
| 20. | ГОСТ Р ИСО 9233-2-2011 «Сыры и плавленые сыры. Определение содержания натамицина. Часть 2. Метод высокоэффективной жидкостной | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.8.14

| | | |
|---|---|---|
| | хроматографии» | |
| 21. | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | Отменен в РФ. Действует ГОСТ 34151-2017 |
| 22. | ГОСТ Р 54639-2011 «Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционнной спектрометрии на основе эффекта Зеемана» | Отменен в РФ. Действует ГОСТ 34427-2018 |
| 23. | ГОСТ Р 51650-2000 «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» | Действует в РФ |
| 24. | ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением» | Действует в РФ |
| 25. | СТБ 1313-2002 «Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» | Действует в РБ |
| 26. | СТБ ГОСТ Р 51650-2001 «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» | Действует в РБ |
| 27. | СТ РК 2350-2013 «Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма для животных. Определение содержания кадмия, свинца, мышьяка, ртути, хрома атомноабсорбционным методом с электротермической атомизацией» | Действует в РК |
| 28. | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмий, свинец, медь, цинк)» | Отменен в РК. Действует ГОСТ 33824-2016 |
| 29. | ГОСТ Р 55973-2014 «Добавки пищевые. Кальция хлорид | Действует в РФ |

Продолжение таблицы 1.8.14

| | | |
|---|---|---|
| | Е509. Технические условия» | |
| 30. | ГОСТ Р 53876-2010 «Крахмал картофельный. Технические условия» | Действует в РФ |
| 31. | ГОСТ Р 54537-2011 «Добавки пищевые. Кальция ацетат Е263. Технические условия» | Действует в РФ |
| 32. | ГОСТ Р 54538-2011 «Добавки пищевые. Кальция цитрат Е333(iii). Технические условия» | Действует в РФ |
| 33. | ГОСТ Р 54572-2011 «Добавки пищевые. Калия цитраты Е332. Общие технические условия» | Действует в РФ |
| 34. | ГОСТ Р 54573-2011 «Добавки пищевые. Магния фосфаты Е343. Общие технические условия» | Действует в РФ |
| 35. | ГОСТ Р 54626-2011 «Добавки пищевые. Натрия ацетаты Е262. Общие технические условия» | Действует в РФ |
| 36. | ГОСТ Р 54981-2012 «Добавки пищевые. Натрия пропионат Е281. Технические условия» | Действует в РФ |
| 37. | ГОСТ Р 55053-2012 «Добавки пищевые. Калия карбонаты Е501. Общие технические условия» | Действует в РФ |
| 38. | ГОСТ Р 55054-2012 «Добавки пищевые. Пирофосфаты Е450. Общие технические условия» | Действует в РФ |
| 39. | ГОСТ Р 55579-2013 «Добавки пищевые. Азокрасители. Технические условия» | Действует в РФ |
| 40. | ГОСТ Р 55580-2013 «Добавки пищевые. Аммония карбонаты Е503. Общие технические условия» | Действует в РФ |
| 41. | ГОСТ Р 55581-2013 «Добавки пищевые. Калия пропионат Е283. Технические условия» | Действует в РФ |
| 42. | ГОСТ Р 55582-2013 «Добавки пищевые. Кальция пропионат Е282. Технические условия» | Действует в РФ |
| 43. | ГОСТ Р 55583-2013 «Добавки пищевые. Калия сорбат Е202. Технические условия» | Действует в РФ |
| 44. | СТБ 1924-2008 «Кислота уксусная для пищевых целей. Технические требования» | Действует в РБ |
| 45. | СТ РК ГОСТ Р 53045-2010 «Добавки пищевые. Кислоты пищевые и регуляторы кислотности | Действует в РК |

Продолжение таблицы 1.8.14

| | | |
|---|---|---|
| | пищевых продуктов. Термины и определения» | |
| 46. | КМС 997:2005 «Порошки (улучшители) хлебопекарные. Технические условия» | |
| 47. | КМС 1255:2013 «Разрыхлитель теста «Татымал». Технические условия» | |

В результате анализа выявлено, что действующие Перечни стандартов включают в себя 7 национальных стандартов Республики Казахстан и Российской Федерации, отмененные на их территории в связи с отменой либо заменой международных основ на более актуальные версии, истек срок применения стандартов, либо разработаны и действуют ГОСТ.

1.8.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов

Всего в Перечень № 1 к ТР ТС 029/2012 включены 66 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

В Перечень № 2 к ТР ТС 029/2012 включены 150 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

1.8.14 Выводы

В рамках данной исследовательской работы по результатам пункта 1.8.1 анализа обеспеченности стандартами, устанавливающие требования к объектам ТР ТС 029/2012, выявлено, что техническим регламентом охватывается 3 группы объектов технического регулирования и 14 групп показателей, устанавливающие технические требования, которые обеспечены стандартами. Также выявлено, что по 1 группе объекта технического регламента и по 642 показателям технического регламента отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные

(государственные) стандарты, ведомственные документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

По результатам анализа пункта 1.8.2 выявлено:

В результате анализа Перечня № 1 не выявлено национальных (государственных) стандартов, необоснованно включенных в перечень.

В результате анализа Перечня № 2 выявлено 2 методических указания, методические рекомендации, инструкции, которые не включены в Программу для разработки межгосударственных стандартов.

По анализу межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения выявлено:

- 27 стандартов, к которым не присоединилась Республика Беларусь;

- 6 стандартов, к которым не присоединилась Республика Армения,

- 7 стандартов, к которым не присоединилась Республика Казахстан;

- 10 стандартов, к которым не присоединилась Российская Федерация.

В результате анализа по пункту 1.8.3 выявлено:

- 12 разрабатываемых межгосударственных стандартов, соответствующих международным и (или) региональным стандартам;

- пересмотр 4 межгосударственных стандартов;

- разработка 10 межгосударственных стандартов на основе методических указаний и методических рекомендаций, устанавливающие методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 029/2012.

В результате анализа пункта 1.8.4 по исполнению Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов выявлено, что:

- разработано 27 межгосударственных стандартов;

- отозвано из проекта Программы 4 межгосударственных стандартов;

- по разработке 18 межгосударственных стандартов информация отсутствует в АИС МГС.

По результатам пункта 1.8.5 анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требования технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, выявлено 10 межгосударственных стандартов, разработка которых не предусмотрена Программой.

В результате анализа по пункту 1.8.6 международного опыта сформированы перечни международных стандартов:

- принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, объектов технического регулирования, включающий 4 стандарта;

- принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), включающий 7 стандарта .

Также в результате анализа Правила ЕЭК ООН, содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, устанавливающие требования к пищевым добавкам, отсутствуют.

В результате пункта 1.8.7 анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень № 2 аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов), не требуется.

По пункту 1.8.8 предложения по актуализации Перечня стандартов к ТР ТС 029/2012 по отношению к действующей редакции Перечня с учетом результатов выполненных задач, указанных в пунктах 1.8.2 – 1.8.7, содержат:

- 10 стандартов, подлежащих замене с учетом актуальной редакции национального стандарта;

- 1 стандарт, подлежащий к включению;

- 1 стандарт, подлежащих к исключению.

В результате анализа пункта 1.8.9 Программы, предложений по разработке новых межгосударственных стандартов, выявлена разработка 28 межгосударственных стандартов и разработка 2 ГОСТ на основе ведомственных документов.

В результате анализа пункта 1.8.10 в рамках формирования перечня действующих межгосударственных и национальных стандартов, не включенных в Перечень стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС 029/2012, выявлен 1 межгосударственный стандарт.

Результат анализа пункта 1.8.11 по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявлено 2 межгосударственных стандарта, которые требуют пересмотр с учетом актуальной версии первоисточников.

В результате анализа пункта 1.8.12 выявлено, что действующие Перечни стандартов включают в себя 7 национальных стандартов Республики Казахстан и Российской Федерации, отмененные на их территории в связи с отменой либо заменой международных основ на более актуальные версии, истек срок применения стандартов, либо разработаны и действуют ГОСТ.

По результату анализа пункта 1.8.13 всего в Перечень стандартов к ТР ЕАЭС 029/2012 включены в Перечень № 1, к ТР ТС 029/2012 включены

66 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

В Перечень № 2 к ТР ТС 029/2012 включены 150 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

## 1.9 Технический регламент Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011)

1.9.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования перечни требований к техническому регламенту Евразийского экономического союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011), установленных к каждому объекту (групп объектов) и результаты анализа обеспеченности указанных требований стандартами, включенными в перечни стандартов

В результате анализа перечня объектов (групп объектов) выявлено 30 наименований продукции, состоящих из 3-х групп:

1. Злаковые культуры;
2. Зернобобовые культуры;
3. Масличные культуры.

Согласно кодам ТН ВЭД ЕАЭС общее количество объектов - 46. Для применения перечня продукции необходимо пользоваться, как кодом ТН ВЭД ЕАЭС, так и наименованием продукции, в отношении которой подача таможенной декларации сопровождается представлением документа об оценке соответствия требованиям ТР ТС 015/2011, в отношении зерна для поставляемого на пищевые и кормовые цели и не применяется в отношении используемых для семенного материала и в отношении продуктов переработки зерна.

Результаты анализа обеспеченности требований стандартами, включенными в перечни стандартов, приведены в таблице 1.9.1.

Таблица 1.9.1 – Перечень стандартов для определения показателей ТР ТС 015/2011

| Показатели | Обеспеченность стандартами |
|---|---|
| Подготовка и отбор проб | ГОСТ 10852-86 «Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб» |
| | ГОСТ 13586.3-83 «Зерно. Правила приемки и |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | методы отбора проб»<br>ГОСТ 26929-94 «Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов» |
| | ГОСТ 28666.2-90 «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 2. Отбор проб» |
| | ГОСТ 32164-2013 «Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137» |
| | ГОСТ 29142-91 (ИСО 542-90) «Семена масличных культур. Отбор проб» |
| | ГОСТ ИСО 2170-97 «Зерновые и бобовые. Отбор проб молотых продуктов» |
| | ГОСТ ИСО 6644-97 «Зерно и продукты его переработки. Автоматический отбор проб с применением механического устройства» |
| | ГОСТ Р 50436-92 (ИСО 950-79) «Зерновые. Отбор проб зерна» |
| | ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79) «Бобовые культуры в мешках. Отбор проб» |
| | СТ РК ИСО 13690-2006 «Зерновые, бобовые и продукты их переработки. Отбор проб не подвижных партий» |
| | СТБ 1053-98 «Радиационный контроль. Отбор проб пищевых продуктов. Общие требования» |
| | СТБ 1056-98 «Радиационный контроль. Отбор проб сельскохозяйственного сырья и кормов. Общие требования» |
| | СТ РК 1623-2007 «Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка» |
| | СТ РК ГОСТ Р 50436-2003 «Зерновые. Отбор проб зерна» |
| | ГОСТ 26929-94 «Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов» |
| Влажность зерна | ГОСТ 10856-96 «Семена масличные. Метод определения влажности» |
| | ГОСТ 13586.5-93 «Зерно. Метод определения влажности» |
| | ГОСТ 29144-91 (ИСО 711-85) «Зерно и зернопродукты. Определение влажности (базовый контрольный метод)» |
| | ГОСТ 29143-91 (ИСО 712-85) «Зерно и зернопродукты. Определение влажности (рабочий контрольный метод)» |
| | ГОСТ 29305-92 (ИСО 6540-80) «Кукуруза. Метод определения влажности (измельченных и целых зерен)» |
| | СТ РК ИСО 712-2006 «Зерновые и продукты их переработки. Определение влажности (практический метод)» |
| | СТ РК 2.195-2010 «Зерно и зернопродукты. Инфракрасный термогравиметрический метод определения влажности» |
| | СТ РК 2.194-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Семена масличных культур и продукты их переработки. Инфракрасный термогравиметрический метод определения влажности» |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | СТ РК ГОСТ Р 50817-2008 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области» |
| Зараженность вредителями | ГОСТ 10853-88 «Семена масличные. Методы определения зараженности вредителями» |
| | ГОСТ 13586.4-83 «Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями» |
| | ГОСТ 13586.6-93 «Зерно. Методы определения зараженности вредителями» |
| | ГОСТ 28666.1-90 «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 1. Общие положения» |
| | ГОСТ 28666.2-90 «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 2. Отбор проб» |
| | ГОСТ 28666.3-90 «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 3. Контрольный метод» |
| | ГОСТ 28666.4-90 «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 4. Ускоренные методы» |
| | СТ РК 1890-3-2009 «Хранение зерновых и бобовых. Часть 3. Борьба с насекомыми-вредителями» |
| | СТ РК ИСО 6639-3-2006 «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 3: Контрольный метод» |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | СТ РК ИСО 6639-4-2006 «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 4: Ускоренные методы» |
| Определение запаха и цвета | ГОСТ 10967-90 «Зерно. Методы определения запаха и цвета» |
| | ГОСТ 27988-88 «Семена масличные. Методы определения цвета и запаха» |
| Порядок хранения культур | СТ РК 1890-1-2009 «Хранение зерновых и бобовых. Часть 1. Общие рекомендации по хранению зерновых» |
| | СТ РК 1890-2-2009 «Хранение зерновых и бобовых. Часть 2. Практические рекомендации» |
| | СТ РК 1890-3-2009 «Хранение зерновых и бобовых. Часть 3. Борьба с насекомыми-вредителями» |
| Радионуклиды | ГОСТ 32161-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137» |
| | ГОСТ 32163-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90» |
| | ГОСТ 32164-2013 «Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137» |
| | СТ РК 1623-2007 «Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка» |
| | СТБ ИСО 10703-2010 «Качество воды. Определение объемной активности радионуклидов. Метод гамма-спектрометрии |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | высокого разрешения» |
| Определение примесей | ГОСТ 10854-88 «Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси» |
| | ГОСТ 13496.11-74 «Зерно. Метод определения содержания спор головневых грибов» |
| | ГОСТ 28419-97 «Зерно. Метод определения сорной и зерновой примесей на анализаторе засоренности У1-ЕАЗ-М» |
| | ГОСТ 30483-97 «Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси» |
| | ГОСТ 31646-2012 «Зерновые культуры. Метод определения содержания фузариозных зерен» |
| | СТ РК ИСО 7970-2006 «Пшеница. Метод определения примесей» |
| Определение обнаружения ГМО и ГМИ продуктов | ГОСТ ИСО 21569-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» |
| | ГОСТ ИСО 21570-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | методы, основанные на нуклеиновой кислоте» |
| | ГОСТ ИСО 21571-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» |
| | ГОСТ Р 52173-2003 «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения» |
| | ГОСТ Р 52174-2003 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» |
| | ГОСТ Р 53214-2008 (ISO 24276:2006) «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения» |
| | ГОСТ Р 53244-2008 (ISO 21570:2005) «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот» |
| | СТ РК ИСО 24276-2010 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | производных. Основные требования и определения» |
| Токсичные элементы | |
| свинец | ГОСТ 26932-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца» |
| | ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов» |
| | ГОСТ 30538-97 «Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом» |
| | ГОСТ 30823-2002 «Корма, комбикорма и кормовые добавки. Определение элементного состава атомно-эмиссионным методом» |
| | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка)» |
| | ГОСТ Р 51301-99 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка)» |
| | СТБ EN 13804-2012 «Пищевые продукты. Определение следовых элементов. Критерии эффективности, общие требования и подготовка проб» |
| | СТБ EN 13805-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением» |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | СТБ П EN 14082-2003/2011 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления» |
| | СТБ EN 14083-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, хрома и молибдена методом атомно-абсорбционной спектрометрии в графитовой печи (GFAAS) после разложения под давлением» |
| | СТБ EN 14084-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения» |
| мышьяк | ГОСТ 26930-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения мышьяка» |
| | ГОСТ 31266-2004 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка» |
| | ГОСТ Р 51962-2002 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрический метод определения концентрации мышьяка» |
| | ГОСТ 30538-97 «Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом» |
| | ГОСТ 30823-2002 «Корма, комбикорма и кормовые добавки. Определение |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | элементного состава атомно-эмиссионным методом» |
| | СТБ EN 13804-2012 «Пищевые продукты. Определение следовых элементов. Критерии эффективности, общие требования и подготовка проб» |
| | СТБ EN 13805-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением» |
| кадмий | ГОСТ 26933-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия» |
| | ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов» |
| | ГОСТ 30538-97 «Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом» |
| | ГОСТ 30823-2002 «Корма, комбикорма и кормовые добавки. Определение элементного состава атомно-эмиссионным методом» |
| | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка)» |
| | ГОСТ Р 51301-99 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка)» |
| | СТБ EN 13804-2012 «Пищевые продукты. Определение следовых элементов. Критерии |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | эффективности, общие требования и подготовка проб» |
| | СТБ EN 13805-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением» |
| | СТБ П EN 14082-2003/2011 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления» |
| | СТБ EN 14083-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, хрома и молибдена методом атомно-абсорбционной спектрометрии в графитовой печи (GFAAS) после разложения под давлением» |
| | СТБ EN 14084-2012 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения» |
| ртуть | ГОСТ 26927-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути» |
| | ГОСТ 30823-2002 «Корма, комбикорма и кормовые добавки. Определение элементного состава атомно-эмиссионным методом» |
| Микотоксины | |
| афлатоксин В1 | ГОСТ 30711-2001 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | содержания афлатоксинов В1 и М1» |
| | ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003) «Продукты пищевые. Определение афлатоксина Bi и общего содержания афлатоксинов В1, В2, G1 и G2 в зерновых культурах, орехах и продуктах их переработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 31653-2012 «Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов» |
| | ГОСТ 32251-2013 «Корма, комбикорма. Метод определения содержания афлатоксина В1» |
| | СТ РК ИСО 6651-2011 «Корма для животных. Полуколичественное определение содержания афлатоксина В. Методы тонкослойной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 52471-2005 «Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов» |
| | СТ РК ГОСТ Р 52471-2011 «Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов» |
| сумма афлатоксинов В1, В2, G1, G2 | ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003) «Продукты пищевые. Определение афлатоксина Bi и общего содержания афлатоксинов В1, В2, G1 и G2 в зерновых культурах, орехах и продуктах их переработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 53162-2008 (ИСО 16050:2003) |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | «Продукты пищевые. Определение афлатоксина B1 и общего содержания афлатоксинов B1, B2, G1 и G2 в зерновых культурах, орехах и продуктах их переработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| дезоксиниваленол | СТБ ГОСТ Р 51116-2002 «Комбикорма, зерно, продукты его переработки. Метод определения содержания дезоксиниваленола (вомитоксина)» |
| | ГОСТ Р 51116-97 «Комбикорма, зерно, продукты его переработки. Метод определения содержания дезоксиниваленола (вомитоксина)» заменен |
| | СТ РК 1988-2010 «Зерно и зернопродукты. Определение дезоксиниваленола (вомитоксина) хроматографическим методом» |
| Т-2 токсин | ГОСТ 28001-88 «Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы определения микотоксинов: Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А» |
| | ГОСТ 31653-2012 «Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов» |
| | ГОСТ Р 52471-2005 «Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов» |
| | СТ РК ГОСТ Р 52471-2011 «Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов» |
| зеараленон | ГОСТ 28001-88 «Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | определения микотоксинов: Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А» |
| | ГОСТ 31673-2012 (ISO 6870:2002) «Корма для животных. Определение содержания зеараленона» |
| | ГОСТ 31691-2012 «Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ 31653-2012 «Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов» |
| | ГОСТ Р 53093-2008 «Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| | ГОСТ Р 52471-2005 «Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов» |
| | СТ РК ГОСТ Р 52471-2011 «Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов» |
| охратоксин А | ГОСТ 28001-88 «Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы определения микотоксинов: Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А» |
| | ГОСТ 31653-2012 «Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов» |
| | ГОСТ Р 52471-2005 «Корма. Иммуноферментный метод определения |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | микотоксинов» |
| | СТ РК ГОСТ Р 52471-2011 «Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов» |
| | СТ РК ИСО 15141-1-2011 «Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в зерне и зерновых продуктах. Часть 1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с очисткой силикагелем» |
| Диоксины, дибензфураны | - |
| Диоксиноподобные полихлорированные бифенилы | ГОСТ 31983-2012 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания полихлорированных бифенилов» |
| Фумонизин | ГОСТ 31653-2012 «Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов» |
| | ГОСТ Р 52471-2005 «Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов» |
| | СТ РК ГОСТ Р 52471-2011 «Корма. Иммуноферментный метод определения микотоксинов» |
| Содержание нитратов и нитритов | ГОСТ 13496.19-93 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения нитратов и нитритов» |
| Активность уреазы | - |
| Бенз(а)пирен | СТБ ГОСТ Р 51650-2001 «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» |
| | ГОСТ Р 51650-2000 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения массовой |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| | доли бенз(а)пирена» |
| | СТ РК 1502-2006 «Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ» |
| Пестициды | |
| гексохлорциклогексан (альфа-, бета-, гамма-изомеры) | ГОСТ 13496.20-87 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов» |
| | ГОСТ Р 52698-2006 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов» |
| | СТ РК ГОСТ Р 52698-2011 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов» |
| ДДТ и его метаболиты | ГОСТ 13496.20-87 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов» |
| | ГОСТ Р 52698-2006 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов» |
| | СТ РК ГОСТ Р 52698-2011 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов» |
| Гексахлорбензол | - |
| ртутьорганические пестициды | СТ РК 2040-2010 «Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов хроматографическими методами» |

Продолжение таблицы 1.9.1

| | |
|---|---|
| 2,4-Д кислота, ее соли, эфиры, | СТ РК 2010-2010 «Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами» |

Также техническим регламентом установлено определение остаточных количеств пестицидов, за исключением указанных в таблице 1.9.1, с предельно допустимыми уровнями их содержания в зерне.

Результаты анализ обеспеченности стандартами показателей по определению остаточных количеств пестицидов приведены в таблице 1.9.2.

Таблица 1.9.2 – Перечень стандартов для определения остаточных количеств пестицидов

| № п/п | Наименование действующего вещества | МДУ/ВМДУ в продукции (мг/кг) | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|---|
| 1. | (хлорид-N, N-диметил-N-)-(2-хлорэтил) гидрозиния | зерно хлебных злаков - нн | - |
| 2. | 0-(2, 4-дихлор-фенил)-S-пропил-О-этилтиофосфат | подсолнечник (семена) - 0,1 | - |
| 3. | 0-этил-0- фенил-S-пропилтиофосфат | все пищевые продукты - нн | - |
| 4. | 2, 3, 6-ТВА | пшеница - 0,05 | - |
| 5. | 2,4-ДВ | зерно хлебных злаков - нн | - |
| 6. | 2-метил-4-диметиламинометил-бензимидазол-5-ол дигидрохлорид | кукуруза - нн | - |
| 7. | 2-оксо-2,5-дигидрофуран | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рис - 0,2; злаков, бобовые - 0,1 | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 8. | 5-этил-5-гидроксиметил-2-(фурил-2)-1,3-диоксан | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 9. | 6-метил-2-тиоурацила натриевая соль | просо, овес - нн | - |
| 10. | ЕРТС | кукуруза (зерно) - 0,05 | - |
| 11. | МСРА | горох, просо, рис, зерно хлебных злаков -0,05 | - |
| 12. | МСРВ | зерно хлебных | - |
| 13. | NN-β-оксиэтил (морфолиний хлорид) | гречиха - нн | - |
| 14. | N-β-метокси-этилхлорацето-0-толуидид | кукуруза - 0,5 | - |
| 15. | N -(изопропокси-карбонил-0-(4-хлорфенилкарбамоил)-этаноламин | все пищевые продукты - нн | - |
| 16. | азимсульфурон | рис - 0,02 | - |
| 17. | азоксистробин | зерно хлебных злаков - 0,3; | - |
| 18. | акво-N-окси-2-метилпиридин марганец (II) хлорид | зерно хлебных злаков - 0,08 | - |
| 19. | алахлор | соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) - 0,02 | - |
| 20. | альфа-циперметрин (смесь изомеров циперметрина) | горох - 0,1; рапс (семена), зерно хлебных злаков - 0,05; кукуруза (зерно) - 0,05 | - |
| 21. | амидосульфурон | зерно хлебных злаков - 0,1; кукуруза (зерно, масло) - 0,5 | - |
| 22. | аминопиралид | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 23. | атразин | кукуруза (зерно) - 0,03 | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 24. | ацетамиприд | зерно хлебных злаков - 0,5 | - |
| 25. | ацетохлор | соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (семена) - 0,01; кукуруза (зерно) - 0,03 | - |
| 26. | ацифлуорфен | соя (бобы) - 0,1 | - |
| 27. | бендиокарб | кукуруза (зерно) - 0,05 | - |
| 28. | бензоилмуравьиной кислоты натриевая соль | хлопчатник (масло), лен (семена), зерно хлебных злаков - 0,5 | - |
| 29. | беномил | зерно хлебных злаков, рис - 0,5; подсолнечник (семена) - 0,1; соя (бобы) - 0,02 | - |
| 30. | бенсултап | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 31. | бенсульфуронметил | рис - 0,02 | - |
| 32. | бентазон | зерно хлебных злаков, рис, горох, соя (бобы, масло), кукуруза (зерно) - 0,1 | - |
| 33. | бета-цифлутрин | зерно хлебных злаков, рапс (семена, масло) - 0,1; горох - 0,2 | - |
| 34. | биспирибак натрия | рис - 0,1 | - |
| 35. | бифентрин | зерно (хранящиеся запасы) - 0,2; кукуруза (зерно) - 0,01; подсолнечник (семена) - 0,02; рапс (семена) - 0,1 | - |
| 36. | боскалид | подсолнечник (семена) - 0,5; рапс (семена) -0,2 | - |
| 37. | бромистый 4-трифенил- | кукуруза - нн | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | фосфоний метилбензальдегид-+4-метилентрифенил-фосфоний-бромид-4-нитродифенилазометина | | |
| 38. | бромоксинил | зерно хлебных злаков, просо, кукуруза (зерно) - 0,05 | - |
| 39. | бромуконазол | зерно хлебных злаков - 0,04 | - |
| 40. | бутилат | кукуруза (зерно) - 0,5 | - |
| 41. | вернолат | соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,5 | - |
| 42. | винклозолин | подсолнечник (семена) - 0,5 | - |
| 43. | галаксифоп-Р-метил | подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,05; рапс (семена) - 0,2 | - |
| 44. | галаксифопэток-сиэтил | подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,05; рапс (семена) - 0,2 | - |
| 45. | гамма-цигалотрин | зерно хлебных злаков - 0,05; рапс (семена) - 0,1 | - |
| 46. | гексахлорбензол | зерно хлебных злаков - 0,01 | - |
| 47. | глифосат | подсолнечник (семена), кукуруза (зерно) -0,3; зерно хлебных злаков - 3,0; рис, соя (бобы) - 0,15 | - |
| 48. | глифосат тримезиум | зерно хлебных злаков - 0,3 | - |
| 49. | глюфосинат аммоний | подсолнечник (семена), гречиха, просо, рапс (семена), зерно хлебных | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | злаков, бобовые - 0,4 | |
| 50. | гуазатин | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 51. | дельтаметрин | подсолнечник (семена) - 0,1; зерно хлебных злаков, зернобобовые, кукуруза (зерно), рис - 0,01; рапс (семена) - 0,02 | - |
| 52. | деметон | зерно хлебных злаков - 0,35 | - |
| 53. | диазинон | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,1 | - |
| 54. | диизопропилди-тиофосфоновой кислоты калиевая соль | зерно хлебных злаков - нн | - |
| 55. | дикамба | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) - 0,5; просо - 0,3 | - |
| 56. | дикват (дибромид) | горох - 0,05; подсолнечник (семена), рапс (семена) - 0,5; соя (бобы) - 0,1 | - |
| 57. | диклофоп-метил | соя (бобы) - 0,05 | - |
| 58. | диметахлор | рапс (семена) - 0,02 | - |
| 59. | диметенамид | кукуруза (зерно), соя (бобы) - 0,02; подсолнечник (семена) - 0,04 | - |
| 60. | диметипин | подсолнечник (семена) - 0,05 | - |
| 61. | диметилового эфира дегадроаспарагиновой кислоты калиевая соль | кукуруза - нн | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 62. | диметоат | рис, зерно хлебных злаков, зернобобовые, просо, подсолнечник (семена) - 0,02; рапс (семена) - 0,05 | - |
| 63. | димоксистробин | подсолнечник (семена), рапс (семена) - 0,05 | - |
| 64. | диниконазол | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 65. | диталимфос | зерно хлебных злаков - 0,1 | СТ РК 2044-2010 «Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов хроматографическим методом» |
| 66. | диурон | все пищевые продукты - 0,02 | - |
| 67. | дифеноконазол | зерно хлебных злаков - 0,08 | - |
| 68. | дифлюфеникан | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 69. | дихлобутразол | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 70. | дихлорпроп дихлорпроп-П | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 71. | дихлорфос | зерно хлебных злаков, отруби - 0,3 | СТ РК 2044-2010 «Продукты растительного и животного |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов хроматографическим методом» |
| 72. | изоксадифен-этил | кукуруза (зерно) - 0,2 | - |
| 73. | изоксафлютол | кукуруза (зерно) - 0,05 | - |
| 74. | изопротиолан | рис - 0,3 | - |
| 75. | изопротурон | зерно хлебных злаков - 0,01 | - |
| 76. | изофенфос | рапс - нн | СТ РК 2044-2010 «Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов хроматографическим методом» |
| 77. | имазаквин | соя (бобы) - 0,1 | - |
| 78. | имазалил | зерно хлебных злаков - 0,1; соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (семена) - 0,02; кукуруза (зерно) - 0,3 | - |
| 79. | имазаметабенз | зерно хлебных злаков - 0,2 | - |
| 80. | имазамокс | соя (бобы), горох - 0,05; рапс (семена) - 0,1; подсолнечник (семена) - | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 0,1 | |
| 81. | имазапир | подсолнечник (семена) - 0,1 | - |
| 82. | имазетапир | соя (бобы), горох - 0,5 | - |
| 83. | имидаклоприд | кукуруза (зерно), зерно хлебных злаков -0,1; рапс (семена) - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,4 | - |
| 84. | ипконазол | зерно хлебных злаков - 0,02 | - |
| 85. | ипродион | подсолнечник (семена) - 0,02 | - |
| 86. | йодсульфурон-метил натрия | зерно хлебных злаков - 0,1; кукуруза (зерно) - 0,2 | - |
| 87. | карбарил | кукуруза (зерно) - 0,0125 | - |
| 88. | карбендазим | зерно хлебных злаков - 0,2 | - |
| 89. | карбоксин | кукуруза (зерно), просо, зерно хлебных злаков - 0,2 | - |
| 90. | карбосульфан | кукуруза (зерно) - 0,05 | - |
| 91. | карбофуран | рапс (семена) - 0,1; горчица (семена) - 0,05 | - |
| 92. | карфентразон-этил | зерно хлебных злаков, рапс (семена), подсолнечник (семена), кукуруза (зерно) -0,02 | - |
| 93. | квизалофоп-П-тефурил | подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,04; рапс (семена) - 0,02 | - |
| 94. | квинклорак | рис - 0,05 | - |
| 95. | клетодим | соя (бобы) - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,2; рапс (семена) - 0,5 | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 96. | клефоксидим | рис - 0,05 | - |
| 97. | клодинафоп-пропаргил | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 98. | клоквинтосет-мексил | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 99. | кломазон | соя (бобы) - 0,01; рис - 0,2; кукуруза (зерно), рапс (семена) - 0,1 | - |
| 100. | клопиралид | зерно хлебных злаков - 0,2; кукуруза (зерно) - 2,0; рапс (семена) - 0,5 | - |
| 101. | клотианидин | рапс (семена) - 0,04 | - |
| 102. | лямбда-цигалотрин | горчица (семена) - 0,1; рапс (семена), соя (бобы) - 0,1; кукуруза (зерно), горох, зерно хлебных злаков - 0,01 | - |
| 103. | малатион | зерно хлебных злаков - 3,0; кукуруза (зерно), горох, соя (бобы) - 0,3; арахис-1,0; горчица - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,02 | - |
| 104. | меди бис (8-оксихинолят) | зерно хлебных злаков - 1,0 | - |
| 105. | мезосульфурон-метил | зерно хлебных злаков - 0,5 | - |
| 106. | мезотрион | кукуруза (зерно) - 0,1 | - |
| 107. | мекопроп | зерно хлебных злаков - 0,25 | - |
| 108. | меназон | бобовые - 1,0 | - |
| 109. | метазахлор | горчица (семена) - 0,02; рапс (семена) - 0,1 | - |
| 110. | метазин | горох - 0,1 | - |
| 111. | метальдегид | зерно хлебных злаков - 0,7 | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 112. | метанитрофенил-гидразономезоксалевой кислоты диэтиловый эфир | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 113. | метилбромид (контроль по неорганическому бромиду) | зерно хлебных злаков - 50,0; арахис - 0,5; арахис (для ввозимых после 24 часов проветривания) - 100,0 | - |
| 114. | метконазол | рапс (семена) - 0,15 | - |
| 115. | метоксурон | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 116. | С-метолахлор | кукуруза (зерно), соя (бобы), подсолнечник (семена), рапс (семена) - 0,1 | - |
| 117. | метрибузин | соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,1 | - |
| 118. | метсульфурон-метил | зерно хлебных злаков, просо - 0,05 | - |
| 119. | Мефеноксам (металаксил, металаксил М) | подсолнечник (семена), кукуруза (зерно), рапс (семена), зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 120. | мефенпир-диэтил | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) -0,5 | - |
| 121. | молинат | рис - 0,2 | - |
| 122. | монолинурон | зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2 | - |
| 123. | напропамид | подсолнечник (семена) - 0,15 | - |
| 124. | натрия трихлор-ацетат | подсолнечник (семена), зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,01 | - |
| 125. | нафталевый ангидрид | зерно хлебных злаков - | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 0,02 | |
| 126. | никосульфурон | кукуруза (зерно) - 0,2 | - |
| 127. | нитротрихлор-метан | зерно для переработки - 0,1 | - |
| 128. | оксикарбоксин | зерно хлебных злаков - 0,2 | - |
| 129. | оксифлуорфен | подсолнечник (семена) - 0,2 | - |
| 130. | паратионметил | горох, зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 131. | пендиметалин | соя (бобы) - 0,1; подсолнечник (семена) - 0,1 | - |
| 132. | пенконазол | зерно хлебных злаков - 0,005 | - |
| 133. | пеноксулам | рис - 0,5 | - |
| 134. | перметрин | кукуруза (зерно) - 0,1; рис - 0,01; зерно хлебных злаков - 0,1; соя (бобы), горох-0,05; подсолнечник (семена) - 1,0 | - |
| 135. | пиноксаден | зерно хлебных злаков - 1,0 | - |
| 136. | пиклорам | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), рапс (семена) - 0,01 | - |
| 137. | пиразосульфурон-этил | рис - 0,1 | - |
| 138. | пиразофос | все пищевые продукты - 0,01 | СТ РК 2044-2010 «Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | пестицидов хроматографическим методом» |
| 139. | пираклостробин | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 140. | пиридат | кукуруза (зерно) - 0,05 | - |
| 141. | пиримикарб | горох - 0,02 | - |
| 142. | пиримифосметил | рис - 1,0; горох - 5,0; зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 143. | пиримифосэтил | кукуруза (зерно) - 0,1 | - |
| 144. | пиримисульфурон | кукуруза (зерно) - 0,05 | - |
| 145. | прометрин | подсолнечник (семена), соя (бобы), горох, кукуруза (зерно) - 0,1 | - |
| 146. | пропазин | зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2 | - |
| 147. | пропаквизафоп | рапс (семена) - 0,1 | - |
| 148. | пропанил | рис - 0,3 | - |
| 149. | пропаргит | соя (бобы) - 0,1 | - |
| 150. | пропахлор | зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,3; кукуруза - 0,3; соя (бобы) - 0,1 | - |
| 151. | пропиконазол | зерно хлебных злаков, рапс (семена) - 0,1 | - |
| 152. | просульфурон | кукуруза (зерно) - 0,02; зерно хлебных злаков, просо - 0,05 | - |
| 153. | протиоконазол (по протиоконазол-дестио) протиоконазол-дестио (основной метаболит д.в. протиоконазола) | рапс (семена, масло) - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,3 | - |
| 154. | профенфос | зерно хлебных злаков, | СТ РК 2044-2010 |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | зернобобовые - 0,3; кукуруза - 0,3; соя (бобы) - 0,1 | «Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов хроматографическим методом» |
| 155. | прохлораз | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 156. | римсульфурон | кукуруза (зерно) - 0,01 | - |
| 157. | сетоксидим | соя (бобы) - 0,1 | - |
| 158. | симазин | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) -0,1 | - |
| 159. | спироксамин | зерно хлебных злаков - 0,2; рис - 0,2 | - |
| 160. | сульфаниловой кислоты | зерно хлебных злаков - 1,0 | - |
| 161. | моноэтаноламинная соль | | - |
| 162. | тау-флювалинат | зерно хлебных злаков, соя (бобы) - 0,01; рапс (семена) - 0,1 | - |
| 163. | тебуконазол | зерно хлебных злаков, просо, подсолнечник (семена) - 0,2; кукуруза (зерно), соя (бобы) - 0,1; рапс (семена) - 0,3; рис - 2,0 | - |
| 164. | тепралоксидим | соя (бобы) -5,0 | - |
| 165. | тербутилазин | подсолнечник (семена) - 0,1 | - |
| 166. | тербутрин | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 167. | тербуфос | кукуруза (зерно) - 0,05 | СТ РК 2044-2010 «Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов хроматографическим методом» |
| 168. | тетраконазол | зерно хлебных злаков - 0,2 | - |
| 169. | тефлутрин | подсолнечник (семена), кукуруза (зерно) -0,05 | - |
| 170. | тиабендазол | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), просо, рис, горох, подсолнечник (семена) -0,2 | - |
| 171. | тиаклоприд | рапс (семена) - 0,3 | - |
| 172. | тиаметоксам | зерно хлебных злаков, горчица, рапс (семена), горох, подсолнечник (семена) -0,05 | - |
| 173. | тиофанатметил | зерно хлебных злаков - 1,0 | - |
| 174. | тирам | зерно хлебных злаков - 0,01; все пищевые продукты - 0,01 | - |
| 175. | тифенсулъфурон-метил | зерно хлебных злаков - 0,5; кукуруза (зерно), соя (бобы) - 0,02 | - |
| 176. | тралкоксидим | зерно хлебных злаков - 0,02 | - |
| 177. | триадименол | зерно хлебных злаков - | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 0,2; просо - 0,02; рис - 0,05 | |
| 178. | триадимефон | зерно хлебных злаков - 0,5 | - |
| 179. | триаллат | зернобобовые - 0,05; зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 180. | триасулъфурон | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 181. | трибенуронметил | подсолнечник (семена) - 0,02; зерно хлебных злаков - 0,01 | - |
| 182. | триморфамид | зерно хлебных злаков - 0,2 | - |
| 183. | тринексопак-этил | зерно хлебных злаков - 0,2 | - |
| 184. | тритиконазол | просо, кукуруза (зерно) - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,04 | - |
| 185. | тритосульфурон | зерно хлебных злаков - 0,01 | - |
| 186. | трифлумизол | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 187. | трифлуралин | подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,1; рапс (семена) - 0,1 | - |
| 188. | трихлорфон | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), соя (бобы), подсолнечник (семена), зернобобовые, горчица, рис - 0,1 | - |
| 189. | фамоксадон | подсолнечник (семена) - 0,1 | - |
| 190. | фенвалерат | кукуруза (зерно), соя (бобы), горох - 0,1; зерно хлебных злаков - 0,02 | - |
| 191. | фенитротион | зерно хлебных злаков - | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 1,0; рис - 0,3; подсолнечник (семена) - 0,1 | |
| 192. | феноксапроп-Р-этил | зерно хлебных злаков - 0,01; соя (бобы) -0,1; подсолнечник (семена) - 0,02; рапс (семена), горох - 0,2 | - |
| 193. | фенпропидин | зерно хлебных злаков - 0,25 | - |
| 194. | фенпропиморф | зерно хлебных злаков - 0,2; подсолнечник (семена) - 0,05 | - |
| 195. | фентион | зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,15 | - |
| 196. | фентоат | зерно хлебных злаков, рис - 0,1 | - |
| 197. | фипронил | зерно хлебных злаков - 0,005 | - |
| 198. | флампроп-изопропил | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 199. | флампроп –М-метил | зерно хлебных злаков - 0,06 | - |
| 200. | флорасулам | зерно хлебных злаков - 0,05; кукуруза (зерно) - 0,1 | - |
| 201. | флуазифоп-П-бутил | горох - 0,03; рапс (семена) - 0,04; подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,04 | - |
| 202. | флудиоксонил | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) -0,02; подсолнечник (семена), горох, соя (бобы), рапс (семена) - 0,05 | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| 203. | флуметсулам | зерно хлебных злаков - 1,0 | - |
| 204. | флумиоксазин | подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,1 | - |
| 205. | флуометурон | зерно хлебных злаков - 0,5 | - |
| 206. | флуроксипир | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 207. | флурохлоридон | подсолнечник (семена) - 0,1 | - |
| 208. | флутриафол | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), просо, рис, горох, подсолнечник (семена) -0,05 | - |
| 209. | флуцитринат | зерно хлебных злаков - 0,005 | - |
| 210. | фозалон | зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,2; соя (бобы) - 0,1; рис - 0,3 | - |
| 211. | фоксим | зерно хлебных злаков, горох, кукуруза (зерно) - 0,05; подсолнечник (семена) -0,1; зерно хлебных злаков после обработки в условиях хранения - 0,6 | - |
| 212. | форамсульфурон | кукуруза (зерно) - 1,0 | - |
| 213. | фосфин | зерно хлебных злаков - 0,1; зернопродукты, арахис - 0,01; соя (бобы) - 0,05 | - |
| 214. | фторгликофен | зерно хлебных злаков - 0,01 | - |
| 215. | фуратиокарб | зерно хлебных злаков, подсолнечник (семена), | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | рапс (семена), кукуруза (зерно) -0,02 | |
| 216. | хептенофос | зерно хлебных злаков, зернобобовые - 0,1 | СТ РК 2044-2010 «Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов хроматографическим методом» |
| 217. | хизалофоп-П- этил | рапс (семена) - 0,05; соя (бобы), подсолнечник (семена) - 0,1; горох - 0,4 | - |
| 218. | хлорамбен | соя (бобы) - 0,25 | - |
| 219. | хлорбромурон | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно), соя (бобы) - 0,1 | - |
| 220. | хлоримурон-этил | соя (бобы) - 0,05 | - |
| 221. | хлоринат | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 222. | хлормекватхлорид | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 223. | хлороталонил | зерно хлебных злаков - 0,1 | - |
| 224. | хлорпирифос | кукуруза (зерно) - 0,0006; рапс (семена) -0,05; зерно хлебных злаков - 0,01 | СТ РК 2044-2010 «Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | хроматографическим методом» |
| 225. | хлорсулъфоксим 2-амино-4-диме-тиламино-6-изо-пропилиденами-ноокси-1,3,5-триазин-метаболит и полупродукт синтеза круга | зерно хлебных злаков, кукуруза (кукуруза) - 0,005 | - |
| 226. | хлорсульфоксим-метил | зерно хлебных злаков, кукуруза (зерно) -0,005 | - |
| 227. | хлорсульфурон | зерно хлебных злаков - 0,01 | - |
| 228. | хлортолурон | зерно хлебных злаков - 0,01 | - |
| 229. | цигексатин | соя (бобы, масло) - 0,1 | - |
| 230. | цимоксанил | подсолнечник (семена, масло) - 0,2 | - |
| 231. | цинеб | зерно хлебных злаков, рис, горох - 0,2 | - |
| 232. | цинковая соль этиленбис-дитио-карбаминовой кислоты с этилен-тиурам-дисульфидом (комплекс), метирам (синоним) | все пищевые продукты - 0,02 | - |
| 233. | Циперметрин (зета и бета-циперметрины) | подсолнечник (семена) - 0,2; горох - 0,1; зерно хлебных злаков, соя (бобы), кукуруза (зерно) - 0,05 | - |
| 234. | ципроконазол | зерно хлебных злаков - 0,05; горох - 0,1 | - |
| 235. | эдил | соя (бобы), подсолнечник | - |

Продолжение таблицы 1.9.2

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | (семена) - 0,02 | |
| 236. | эпоксиконазол | зерно хлебных злаков - 0,2 | - |
| 237. | эсфенвалерат | кукуруза (зерно) - 0,01; подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,02; горох, зерно хлебных злаков, рапс - 0,1 | - |
| 238. | эталфлуралин | подсолнечник (семена), соя (бобы) - 0,02 | - |
| 239. | этефон | зерно хлебных злаков, горох - 0,5 | - |
| 240. | этилентиомочевина | все растительные и пищевые продукты -0,02 | - |
| 241. | тилмеркурхлорид (гранозан) | все пищевые продукты и производственное сырье - 0,005 | - |
| 242. | этиофенкарб | зернобобовые - 0,2; зерно хлебных злаков, рис - 0,05 | - |
| 243. | этиримол | зерно хлебных злаков - 0,05 | - |
| 244. | этримфос | подсолнечник (семена) - 0,1; горох, зерно хлебных злаков (хранящиеся запасы) - 0,2 | СТ РК 2044-2010 «Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов хроматографическим методом» |

По результатам анализа объектов ТР ТС 015/2011 выявлено, что отсутствует Перечень № 1, устанавливающий общие требования к объектам ТР ТС 015/2011.

По результатам анализа показателей ТР ТС 015/2011 выявлено 3 показателя, которые не обеспечены стандартами:

1) Диоксины, дибензфураны;
2) Активность уреазы;
3) Гексахлорбензол.

Показатели по определению остаточных количеств 235 пестицидов, приведенные в таблице 1.9.2, не обеспечены стандартами.

1.9.2 Результаты анализа Перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечень стандартов), утвержденного Коллегией Евразийской экономической комиссии от 9 декабря 2011 г. № 874 [37]

Перечень стандартов № 2 включает в себя 96 стандартов, в том числе:

- 52 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 23 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);
- 11 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 10 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ).

В результате анализа Перечня стандартов № 2 выявлены:

- 14 стандартов, гармонизированных с международными стандартами (ISO) (таблица 1.9.3), из которых 5 ГОСТ, 8 СТ РК и 1 СТБ гармонизированы со стандартами ISO;

- 5 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ), гармонизированных с европейскими стандартами (EN) (таблица 1.9.4).

Таблица 1.9.3 – Стандарты из Перечня №2 к ТР ТС 015/2011, гармонизированные международными стандартами (ISO)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | ГОСТ ИСО 2170-97 | «Зерновые и бобовые. Отбор проб молотых продуктов» | ISO 2170:80 Заменен на ISO 13690:1999, который заменен на ISO 24333:2009 | IDT |
| 2. | ГОСТ ИСО 21569-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» | ISO 21569-2005 Внесено изменение ISO 21569:2005/Amd 1:2013 | IDT |
| 3. | ГОСТ ИСО 21570-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» | ISO 21570:2005 Внесены изменение ISO 21570:2005/Amd 1:2013 и поправка ISO 21570:2005/Cor 1:2006 | IDT |
| 4. | ГОСТ ИСО 21571-2009 | «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных | ISO 21571:2005 Внесено изменение ISO 21571:2005/Amd | IDT |

Продолжение таблицы 1.9.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот" | 1:2013 | |
| 5. | СТ РК ИСО 712-2006 | «Зерновые и продукты их переработки. Определение влажности (практический метод)» | ISO 712:1998 Заменен на ISO 712:2009 | IDT |
| 6. | СТ РК ИСО 6639-3-2006 | «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 3. Контрольный метод» | ISO 6639-3:1986 | IDT |
| 7. | СТ РК ИСО 6639-4-2006 | «Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 4. Ускоренные методы» | ISO 6639-4:1987 | IDT |
| 8. | СТ РК ИСО 6651-2011 | «Корма для животных. Полуколичественное определение содержания афлатоксина В. Методы тонкослойной хроматографии» | ISO 6651:2001 Отменен без замены | IDT |
| 9. | СТ РК ИСО 7970-2006 | «Пшеница. Метод определения примесей» | ISO 7970:2000 Заменен на ISO 7970:2011 На пересмотре ISO/DIS 7970 | IDT |
| 10. | СТБ ИСО 10703-2010 | Качество воды. Определение объемной активности радионуклидов. Метод гамма-спектрометрии высокого разрешения | ISO 10703:2007 На пересмотре ISO/DIS 10703 | IDT |
| 11. | СТ РК ИСО 13690-2006 | «Зерновые, бобовые и продукты их переработки. | ISO 13690:1999 заменен на | IDT |

Продолжение таблицы 1.9.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | Отбор проб не подвижных партий» | ISO 24333:2009 | |
| 12. | СТ РК ИСО 15141-1-2011 | «Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в зерне и зерновых продуктах. Часть 1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с очисткой силикагелем» | ISO 15141-1:1998 Заменен на ISO 15141:2018 | IDT |
| 13. | СТ РК ИСО 24276-2010 | «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Основные требования и определения» | ISO 24276:2006 Внесено изменение ISO 24276:2006/ Amd 1:2013 | IDT |

Таблица 1.9.4 – Стандарты из Перечня №2 к ТР ТС 015/2011, гармонизированные европейскими стандартами (EN)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | СТБ EN 13804-2012 | «Пищевые продукты. Определение следовых элементов. Критерии эффективности, общие требования и подготовка проб» | EN 13804:2002 Заменен на EN 13804: 2013 | IDT |
| 2. | СТБ EN 14082-2003/2011 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии | EN 14082: 2003 | IDT |

Продолжение таблицы 1.9.4

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | (ААС) после сухого озоления» | | |
| 3. | СТБ EN 13805-2012 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением» | EN 13805:2002 Заменен на EN 13805:2014 | IDT |
| 4. | СТБ EN 14083-2012 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, хрома и молибдена методом атомно-абсорбционной спектрометрии в графитовой печи (GFAAS) после разложения под давлением» | EN 14083: 2003 | IDT |
| 5. | СТБ EN 14084-2012 | «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения» | EN 14084:2003 | IDT |

В результате анализа Перечня № 2 выявлено 3 стандарта, необоснованно включенных в Перечень № 2:

1) ГОСТ 26928-86 Продукты пищевые. Метод определения железа;

2) ГОСТ 26931-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди;

3) ГОСТ 26934-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка.

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в таблице 1.9.5.

Таблица 1.9.5 - Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 10852-86 | Семена масличные. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10853-88 | Семена масличные. Методы определения зараженности вредителями | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10854-88 | Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10856-96 | Семена масличные. Метод определения влажности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10967-90 | Зерно. Методы определения запаха и цвета | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13496.11-74 | Зерно. Метод определения содержания спор головневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13496.19-93 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения нитратов и нитритов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13496.20-87 | Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13586.3-83 | Зерно. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13586.4-83 | Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13586.5-93 | Зерно. Метод определения влажности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13586.6-93 | Зерно. Методы определения зараженности вредителями | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26927-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.9.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 26928-86 | Продукты пищевые. Метод определения железа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26929-94 | Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения содержания токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26930-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26931-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26932-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26933-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26934-86 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27988-88 | Семена масличные. Методы определения цвета и запаха | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28001-88 | Зерно фуражное, продукты его переработки, комбикорма. Методы определения микотоксинов: Т-2 токсина, зеараленона (Ф-2) и охратоксина А | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28419-97 | Зерно. Метод определения сорной и зерновой примесей на анализаторе засоренности У1-ЕАЗ-М | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28666.1-90 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 1. Общие положения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28666.2-90 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 2. Отбор проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28666.3-90 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 3. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.9.5

| | | |
|---|---|---|
| | Контрольный метод | |
| ГОСТ 28666.4-90 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 4. Ускоренные методы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30178-96 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30483-97 | Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30538-97 | Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30711-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов B1 и M1 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30823-2002 | Корма, комбикорма и кормовые добавки. Определение элементного состава атомно-эмиссионным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31266-2004 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31646-2012 | Зерновые культуры. Метод определения содержания фузариозных зерен | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31653-2012 | Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31673-2012 (ISO 6870:2002) | Корма для животных. Определение содержания зеараленона | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.9.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31691-2012 | Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003) | Продукты пищевые. Определение афлатоксина Bi и общего содержания афлатоксинов $B_1$, $B_2$, $G_1$ и $G_2$ в зерновых культурах, орехах и продуктах их переработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31983-2012 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания полихлорированных бифенилов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32161-2013 | Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137 | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32163-2013 | Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90 | KG, KZ, RU<br>BY против |
| ГОСТ 32164-2013 | Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137 | KG, KZ, RU<br>BY против |
| ГОСТ 32251-2013 | Корма, комбикорма. Метод определения содержания афлатоксина $B_1$ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29142-91 | Семена масличных культур. Отбор проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29144-91 (ИСО 711-85) | Зерно и зернопродукты. Определение влажности (базовый контрольный метод) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29143-91 (ИСО 712-85) | Зерно и зернопродукты. Определение влажности (рабочий контрольный метод) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 2170-97 | Зерновые и бобовые. Отбор проб молотых продуктов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.9.5

| | | |
|---|---|---|
| | производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | |
| ГОСТ ИСО 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29305-92 (ИСО 6540-80) | Кукуруза. Метод определения влажности (измельченных и целых зерен) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 6644-97 | Зерно и продукты его переработки. Автоматический отбор проб с применением механического устройства | AM, BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ТС выявлено:

- 9 стандартов, к которым не присоединилась Республика Армения;
- 2 стандарта, к которым не присоединилась Республика Беларусь.

1.9.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности

зерна» (ТР ТС 015/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 декабря 2013 года № 291[38]

Программой предусмотрена разработка (пересмотр) и внесение изменений в 11 межгосударственных стандартов, закрепленных за следующими странами:

- за Республикой Беларусь – 4 ГОСТ, 2 межгосударственных стандарта из которых на основе региональных стандартов EN;
- за Республикой Казахстан – 4 ГОСТ, из которых внесение изменений в 1 ГОСТ;
- за Российской Федерацией – 3 ГОСТ, из которых пересмотр 1 ГОСТ и 2 ГОСТ на основе региональных стандартов EN.

1.9.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- 9 межгосударственных стандартов, закрепленных за Республикой Беларусь, Республикой Казахстан и Российской Федераций, приняты МГС;
- по 1 межгосударственному стандарту, закрепленному за Республикой Беларусь, информация отсутствует в АИС МГС;
- по внесению изменений в 1 ГОСТ, закрепленному за Республикой Казахстан, информация отсутствует в АИС МГС.

Результаты анализа исполнения Программы представлены в таблице 1.9.6.

Таблица 1.9.6 – Анализ исполнения Программы к ТР ТС 015/2011

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Таможенного союза | Сроки разработки | | Государство – член Евразийского экономического союза – ответственный разработчик | Информация об исполнении Программы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 67.050 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов. Разработка ГОСТ | статья 5, приложения 2 и 4 | 2013 год | 2014 год | Республика Беларусь | Принят по переписке (протокол № 78-П от 22 июля 2015) ГОСТ 33411-2015 |
| 2 | 67.050 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции. Разработка ГОСТ | статья 5, приложения 2 и 4 | 2013 год | 2014 год | Республика Беларусь | Принят по переписке (протокол № 78-П от 22 июля 2015) ГОСТ 33412-2015 |
| 3 | 65.120 | Определение дезоксиниваленола в кормах для животных. Метод | статья 5, приложение 4 | 2013 год | 2014 год | Республика Беларусь | Принят по переписке (протокол № 75-П от |

Продолжение таблицы 1.9.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с очисткой на иммуноаффинной колонке. Разработка ГОСТ на основе EN 15791:2009 | | | | | 27 февраля 2015 г.) ГОСТ EN 15791-2015 |
| 4 | 65.120 | Корма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов. Пересмотр ГОСТ 13496.20-87 | статья 5, приложения 2, 4 и 6 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 72-П от 14 ноября 2014) ГОСТ 13496.20-2014 |
| 5 | 67.050 | Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 2. Методы экстракции и очистки. Разработка ГОСТ на | статья 5, приложения 2, 4 и 6 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Принят на 45-м заседании МГС (протокол № 45-2014 от 25.06.2014, приложение № 33) ГОСТ 32689.2- |

Продолжение таблицы 1.9.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | основе EN 12393-2:1998 и EN 12393-3:1998 | | | | | 2014 |
| 6 | 67.050 | Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Определение и проверка соответствия техническим условиям. Разработка ГОСТ на основе EN 12393-1:1998, EN 12393-2:1998 и EN 12393-3:1998 | статья 5, приложения 2, 4 и 6 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Принят на 45-м заседании МГС (протокол № 45-2014 от 25.06.2014, приложение № 33) ГОСТ 32689.3-2014 |
| 7 | 65.120 | Корма для животных. Определение диоксинов и диоксиноподобных полихлорированных бифенилов (PCB) методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии | статья 5, приложение 4 | 2014 год | 2015 год | Республика Беларусь | Информация в АИС МГС отсутствует |

Продолжение таблицы 1.9.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | высокого разрешения (GC/HRMS) и индикаторных полихлорированных бифенилов (PCB) методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии высокого разрешения (GC/HRMS). Разработка ГОСТ на основе EN 16215:2012 | | | | | |
| 8 | 65.020.20 67.060 | Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями (в части определения загрязненности зерна мертвыми насекомыми-вредителями). Внесение изменений в ГОСТ 13586.4-83 | статья 5, приложение 2 | 2015 год | 2016 год | Республика Казахстан | Информация в АИС МГС отсутствует |
| 9 | 67.050 65.120 | Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного | статья 5, приложения 2 и 4 | 2015 год | 2016 год | Республика Казахстан | Принят по результатам голосовани |

Продолжение таблицы 1.9.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2010-2010 | | | | | я в АИС МГС (протоколом от 12 декабря 2017 № 104-П) ГОСТ 34050-2017 |
| 10 | 67.050 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Основные требования и определения. Разработка ГОСТ на основе СТ РК ИСО 24276-2010 и ГОСТ Р 53214-2008 | статьи 4 и 5, приложения 2 и 4 | 2015 год | 2016 год | Республика Казахстан | Принят по результатам голосования (протоколом от 30 января 2017 г. № 95-П) ГОСТ ISO 24276-2017 |
| 11 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом тонкослойной хроматографии (ТСХ) и | статья 5, приложение 2 | 2014 год | 2015 год | Республика Казахстан | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33680-2015 |

Продолжение таблицы 1.9.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ). Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1502-2006 с учетом ISO 15302:2007 | | | | | |

1.9.5 Результаты анализа разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программой

В результате проведенного анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, выявлены:

- 24 принятых межгосударственных стандартов, разработанные вне Программы, приведенные в таблице 1.9.7;

- 4 проекта межгосударственных стандартов, разрабатываемые вне Программы, приведен в таблице 1.9.8.

Таблица 1.9.7 – Стандарты, разработанные вне Программы

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта |
|---|---|---|
| 1. | ГОСТ 13586.3-2015 | Зерно. Правила приемки и методы отбора проб |
| 2. | ГОСТ ISO 24333-2017 | Зерно и продукты его переработки. Отбор проб |
| 3. | ГОСТ 13586.5-2015 | Зерно. Метод определения влажности |
| 4. | ГОСТ ISO 712-2015 | Зерно и зерновые продукты. Определение содержания влаги. Контрольный метод |
| 5. | ГОСТ 33824-2016 | Пищевые продукты и продовольственное сырье. Методы инверсионно-вольтамперометрического анализа на содержание токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) |
| 6. | ГОСТ 10967-2019 | Зерно. Методы определения запаха и цвета |
| 7. | ГОСТ 10854-2015 | Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси |
| 8. | ГОСТ ISO 21571-2018 | Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот |
| 9. | ГОСТ 34150-2017 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа |
| 10. | ГОСТ EN 13804-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Критерии эффективности методик выполнения измерений, общие положения и способы подготовки проб |
| 11. | ГОСТ 31628-2012 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка |
| 12. | ГОСТ 32587-2013 | Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |

Продолжение таблицы 1.9.7

| | | |
|---|---|---|
| 13. | ГОСТ 34165-2017 | Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями |
| 14. | ГОСТ ISO 24557-2015 | Зернобобовые культуры. Определение содержания влаги. Метод воздушно-тепловой сушки |
| 15. | ГОСТ ISO 605-2013 | «Бобовые. Определение примесей, размеров, посторонних запахов, насекомых, видов и разновидностей. Методы испытаний» |
| 16. | ГОСТ ISO 16002-2013 | «Зерна хлебных злаков и бобовые заготовленные. Руководство по выявлению заражения беспозвоночными паразитами с помощью ловушек» |
| 17. | ГОСТ 33780-2016 | Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия |
| 18. | ГОСТ ISO 5506-2013 | Бобовые. Продукты из соевых бобов. Определение активности уреазы |
| 19. | ГОСТ EN 13585-2013 | Продукты пищевые. Определение фумонизинов В1 и В2 в кукурузе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки экстракта методом твердофазной экстракции |
| 20. | ГОСТ 34449-2018 | Продукты пищевые, корма, кормовые добавки, продовольственное сырье. Определение содержания диоксинов и диоксиноподобных полихлорированных бифенилов методом хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения |
| 21. | ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении |
| 22. | ГОСТ 31481-2012 | Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов |
| 23. | ГОСТ 33704-2015 | Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов хроматографическими |

Продолжение таблицы 1.9.7

| | | |
|---|---|---|
| | | методами |
| 24. | ГОСТ 32040-2012 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области |

Таблица 1.9.8 – Стандарты, разработанные вне Программы

| № п/п | Наименование стандарта<br>Виды работ | Примечание |
|---|---|---|
| 1. | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления<br>Разработка ГОСТ<br>Переоформление НС<br>СТ РК EN 14082-2013 | На стадии рассмотрения первой редакции |
| 2. | Хранение зерновых и бобовых. Часть 1. Общие рекомендации по хранению зерновых<br>Разработка ГОСТ на базе НС<br>СТ РК 1890-1-2009 (гармонизирован с ISO 6322-1:1996, NEQ) | На доработке<br>Результаты голосования<br>AM ВОЗДЕРЖАЛСЯ (21.05.2015)<br>AZ ЗА (20.02.2019)<br>BY ЗА (04.02.2019)<br>KG ЗА (18.05.2015)<br>RU ПРОТИВ (25.05.2015)<br>UA ВОЗДЕРЖАЛСЯ (09.01.2019)<br>UZ ЗА (13.02.2019) |
| 3. | Хранение зерновых и бобовых. Часть 2. Практические рекомендации<br>Разработка ГОСТ на базе НС<br>СТ РК 1890-2-2009 (гармонизирован с ISO 6322-2:2000, NEQ) | На доработке<br>Результаты голосования<br>AM ВОЗДЕРЖАЛСЯ (21.05.2015)<br>AZ ЗА (20.02.2019)<br>BY ЗА (04.02.2019)<br>KG ЗА (30.04.2015) |

Продолжение таблицы 1.9.8

| | | |
|---|---|---|
| | | RU ПРОТИВ (27.05.2015)<br>UA ВОЗДЕРЖАЛСЯ (09.01.2019)<br>UZ ЗА (13.02.2019) |
| 4. | Хранение зерновых и бобовых. Часть 3. Борьба с насекомыми-вредителями<br>Разработка ГОСТ на базе НС СТ РК 1890-3-2009 (гармонизирован с ISO 6322-3:1989, NEQ) | На доработке<br>Результаты голосования<br>AM ВОЗДЕРЖАЛСЯ (21.05.2015)<br>AZ ЗА (20.02.2019)<br>BY ЗА (04.02.2019)<br>KG ЗА (18.05.2015)<br>RU ПРОТИВ (26.05.2015)<br>UA ВОЗДЕРЖАЛСЯ (09.01.2019)<br>UZ ЗА (13.02.2019) |

1.9.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов

В результате анализа международного опыта сформированы:

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 15 стандартов (таблица 1.9.9);

– перечень региональных документов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 5 стандартов (таблица 1.9.10).

Таблица 1.9.9 – Международные стандарты, принятые Международной организацией по стандартизации (ISO)

| № п/п | Обозначение международного стандарта | Наименование международного стандарта |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | ISO 6540:1980 | Кукуруза. Определение содержания влаги (на измельченных и на цельных зернах) |
| 2 | ISO 605:1991 | Бобовые. Определение примесей, размера, посторонних запахов, насекомых, видов и сортов. Методы испытаний |
| 3 | ISO 712:2009 | Зерновые и зерновые продукты. Определение содержания влаги. Контрольный метод |
| 4 | ISO 6322-1:1996 | Хранение зерновых и бобовых. Часть 1. Общие рекомендации по хранению зерновых |
| 5 | ISO 6322-2:2000 | Хранение зерновых и бобовых. Часть 2. Практические рекомендации |
| 6 | ISO 6322-3:1989 | Хранение зерновых и бобовых. Часть 3. Борьба с вредителями |
| 7 | ISO 6639-1:1986 | Зерновые и бобовые. Определение скрытого заражения насекомыми. Часть 1. Общие принципы |
| 8 | ISO 6639-2:1986 | Зерновые и бобовые. Определение скрытого заражения насекомыми. Часть 2. Отбор проб |
| 9 | ISO 6639-3:1986 | Зерновые и бобовые. Определение скрытого заражения насекомыми. Часть 3. Контрольный метод |
| 10 | ISO 6639-4:1987 | Зерновые и бобовые. Определение скрытого заражения насекомыми. Часть 4. Быстрые методы |
| 11 | ISO 15141:2018 | Зерновые и зерновые продукты. Определение охратоксина А. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с иммуноаффинной очисткой колонки и определением флуоресценции |
| 12 | ISO 16002:2004 | Зерновые и бобовые зернохранилища. Руководство по обнаружению заражения живыми беспозвоночными путем улавливания |
| 13 | ISO 24333:2009 | Зерновые и зерновые продукты. Отбор проб |

Продолжение таблицы 1.9.9

| 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|
| 14 | ISO 24557:2009 | Бобовые. Определение содержания влаги. Метод с использованием воздушной печи |
| 15 | ISO 9930:1993 | Фасоль овощная. Хранение и перевозка холодильным транспортом |

Таблица 1.9.10 – Региональные документы, принятые Европейским комитетом по стандартизации (CEN)

| № п/п | Обозначение регионального стандарта | Наименование регионального стандарта |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | EN 15948: 2015 (FprEN 15948) | Зерновые. Определение влажности и белка. Метод с применением ближней инфракрасной спектроскопии в цельных ядрах |
| 2 | EN 16378:2013 | Зерновые. Определение содержания примесей в кукурузе (Zea mays, L.) и сорго (Sorghum bicolor, L.) |
| 3 | CEN/TR 16875:2015 | Зерновые и зерновые продукты. Технический отчет о межлабораторном исследовании по определению содержания примесей в кукурузе (Zea mays, L.) и сорго (Sorghum bicolor, L.) |
| 4 | EN 17279:2019 | Пищевые продукты. Мультиметод для скрининга афлатоксина B1, дезоксиниваленола, фумонизина B1 и B2, охратоксина A, T-2, токсина HT-2 и зеараленона в пищевых продуктах, исключая продукты питания для младенцев и детей младшего возраста LC-MS / MS |
| 5 | EN 17280: 2019 | Пищевые продукты. Определение зеараленона и трихотеценов, включая дезоксиниваленол и его ацетилированные производные (3-ацетил-дезоксиниваленол и 15-ацетил-дезоксиниваленол), ниваленол, токсин T-2 и токсин HT-2 в злаках продукты LC-MS / MS |

Международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, не выявлено.

1.9.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень № 2 аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

1.9.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.9.2 – 1.9.7 разработаны предложения по актуализации Перечня стандартов, которые приведены в таблице 1.9.11.

Таблица 1.9.11 – Предложения по актуализации Перечня стандартов

| № | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Статья 5 | ГОСТ 13586.3-83 «Зерно. Правила приемки и методы отбора проб» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 13586.3-2015 |
| 2 | Статья 5 | ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб | Включить в Перечень |
| 3 | Статья 5 | ГОСТ ИСО 2170-97 «Зерновые и бобовые. Отбор проб молотых продуктов» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ Р ИСО 24333-2011, который заменен на ГОСТ ISO 24333-2017 |
| 4 | Статья 5 | ГОСТ ИСО 6644-97 «Зерно и продукты его переработки. Автоматический отбор проб с применением механического устройства» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ Р ИСО 24333-2011, который заменен на ГОСТ ISO 24333-2017 |
| 5 | Статья 5 | СТ РК ИСО 13690-2006 «Зерновые, бобовые и продукты их переработки. Отбор проб не подвижных | Исключить из Перечня с установлением переходного |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | партий» | периода, поскольку ISO 13690:1999 заменен на ISO 24333:2009, на основе которого принят ГОСТ ISO 24333-2017 |
| 6 | Статья 5 | СТ РК ГОСТ Р 50436-2003 Зерновые. Отбор проб зерна | Исключить из Перечня, поскольку принят ГОСТ ISO 24333-2017 |
| 7 | Статья 5 | ГОСТ Р 50436-92 (ИСО 950-79) «Зерновые. Отбор проб зерна» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ Р ИСО 24333-2011, который заменен на ГОСТ ISO 24333-2017 |
| 8 | Статья 5 | ГОСТ ISO 24333-2017 Зерно и продукты его переработки. Отбор проб | Включить в Перечень |
| 9 | Статья 5, статья 4 пункт 11 | ГОСТ 13586.5-93 «Зерно. Метод определения влажности» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 13586.5-2015 |
| 10 | Статья 5, статья 4 пункт 11 | ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности | Включить в Перечень |
| 11 | Статья 5, статья 4 пункт 11 | ГОСТ 29144-91 (ИСО 711-85) «Зерно и зернопродукты. Определение влажности (базовый контрольный метод)» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ ISO 712-2015 |
| 12 | Статья 5, статья 4 пункт 11 | ГОСТ 29143-91 (ИСО 712-85) «Зерно и зернопродукты. Определение влажности (рабочий контрольный метод)» | Исключить из Перечня с переходным периодом |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 13 | Статья 5, статья 4 пункт 11 | СТ РК ИСО 712-2006 «Зерновые и продукты их переработки. Определение влажности (практический метод)» | |
| 14 | Статья 5, статья 4 пункт 11 | ГОСТ ISO 712-2015 Зерно и зерновые продукты. Определение содержания влаги. Контрольный метод | Включить в Перечень |
| 15 | Статья 4 пункт 11 | ГОСТ 10967-90 «Зерно. Методы определения запаха и цвета» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 10967-2019 |
| 16 | Статья 4 пункт 11 | ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета | Включить в Перечень |
| 17 | Статья 5, приложения 3, 5 | ГОСТ 10854-88 «Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 10854-2015 |
| 18 | Статья 5, приложения 3, 5 | ГОСТ 10854-2015 Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси | Включить в Перечень |
| 19 | Статья 4 пункт 16, статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ ИСО 21571-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ ISO 21571-2018 |
| 20 | Статья 4 пункт 16, статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ ISO 21571-2018 Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически | Включить в Перечень |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | |
| 21 | Статья 4 пункт 16, статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ Р 52174-2003 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 34150-2017 |
| 22 | Статья 4 пункт 16, статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ 34150-2017 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Включить в Перечень |
| 23 | Статья 5, приложения 2, 4 | СТ РК ГОСТ Р 52698-2011 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов» | Исключить из Перечня с установлением переходного периода, поскольку принят ГОСТ 31481-2012 |
| 24 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ Р 52698-2006 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 31481-2012 |
| 25 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ 31481-2012 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных | Включить в Перечень |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | количеств хлорорганических пестицидов | |
| 26 | Статья 4 пункт 16, статья 5, приложения 2, 4 | СТ РК ИСО 24276-2010 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Основные требования и определения» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ ISO 24276-2017 |
| 27 | Статья 4 пункт 16, статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ ISO 24276-2017 Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения | Включить в Перечень |
| 28 | Статья 5, приложения 2, 4 | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка)» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 33824-2016 |
| 29 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ Р 51301-99 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка)» | |
| 30 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ 33824-2016 Пищевые продукты и продовольственное сырье. Методы инверсионно-вольтамперометрического анализа | Включить в Перечень |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | на содержание токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | |
| 31 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | СТБ EN 13804-2012 «Пищевые продукты. Определение следовых элементов. Критерии эффективности, общие требования и подготовка проб» Отменен | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ EN 13804-2013 |
| 32 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | ГОСТ EN 13804-2013 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Критерии эффективности методик выполнения измерений, общие положения и способы подготовки проб | Включить в Перечень |
| 33 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | СТБ EN 13805-2012 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением | Исключить из Перечня с установлением переходного периода, поскольку принят ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) |
| 34 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении | Включить в Перечень |
| 35 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | СТБ П EN 14082-2003/2011 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят СТБ EN 14082-2014 |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления | |
| 36 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | СТБ EN 14082-2014 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления | Включить в Перечень |
| 37 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | СТБ EN 14083-2012 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, хрома и молибдена методом атомно-абсорбционной спектрометрии в графитовой печи (GFAAS) после разложения под давлением | Исключить из Перечня с установлением переходного периода, поскольку принят ГОСТ EN 14083-2013 |
| 38 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | ГОСТ EN 14083-2013 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении | Включить в Перечень |
| 39 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | СТБ EN 14084-2012 Продукты пищевые. Определение следовых | Исключить из Перечня, поскольку взамен |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения | принят ГОСТ EN 14084-2014 |
| 40 | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | ГОСТ EN 14084-2014 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | Включить в Перечень |
| 41 | Статья 5, приложения 2, 4 | СТБ 1053-98 Радиационный контроль. Отбор проб пищевых продуктов. Общие требования | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят СТБ 1053-2015 |
| 42 | Статья 5, приложения 2, 4 | СТБ 1053-2015 Радиационный контроль. Отбор проб пищевой продукции. Общие требования | Включить в Перечень |
| 43 | Статья 5, приложения 2, 4 | СТБ 1056-98 Радиационный контроль. Отбор проб сельскохозяйственного сырья и кормов. Общие требования. | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят СТБ 1056-2016 |
| 44 | Статья 5, приложения 2, 4 | СТБ 1056-2016 Радиационный контроль. Отбор проб кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов. Общие требования | Включить в Перечень |
| 45 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ Р 51116-97 «Комбикорма, зерно, продукты его переработки. Метод определения содержания | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | дезоксиниваленола (вомитоксина)» | ГОСТ Р 51116-2017 |
| 46 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ Р 51116-2017 Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | Включить в Перечень |
| 47 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ Р 51962-2002 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрический метод определения концентрации мышьяка» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 31628-2012 |
| 48 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ 31628-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка | Включить в Перечень |
| 49 | Статья 5, приложение 2 | СТ РК 1502-2006 «Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 33680-2015 |
| 50 | Статья 5, приложение 2 | ГОСТ 33680-2015 Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ и ВЭЖХ | Включить в Перечень |
| 51 | Статья 5, приложения 2, 4, 6 | ГОСТ 13496.20-87 «Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод | Исключить из Перечня, поскольку взамен |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | определения остаточных количеств пестицидов» | принят ГОСТ 13496.20-2014 |
| 52 | Статья 5, приложения 2, 4, 6 | ГОСТ 13496.20-2014 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов | Включить в Перечень |
| 53 | Статья 5, приложения 2, 4 | СТРК 2010-2010 «Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами» | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 34050-2017 |
| 54 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ 34050-2017 Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами | Включить в Перечень |
| 55 | Статья 5, приложения 2, 4 | СТРК 2040-2010 Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов хроматографическими методами | Исключить из Перечня, поскольку взамен принят ГОСТ 33704-2015 |
| 56 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ 33704-2015 Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов хроматографическими методами | Включить в Перечень |
| 57 | Статья 4 пункт 11 | СТ РК ГОСТ Р 50817-2008 Корма, комбикорма, комбикормовое | Исключить из Перечня с установлением |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области | переходного периода, поскольку принят ГОСТ 32040-2012 |
| 58 | Статья 4 пункт 11 | ГОСТ 32040-2012 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области | Включить в Перечень |
| 59 | Статья 4, приложение 6 | ГОСТ 32689.2-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 2. Методы экстракции и очистки | Включить в Перечень |
| 60 | Статья 4, приложение 6 | ГОСТ 32689.3-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Идентификация и обеспечение правильности результатов | Включить в Перечень |
| 61 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ 32587-2013 Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение | Включить в Перечень |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | содержания охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | |
| 62 | Статья 5, приложения 3, 5 | ГОСТ 34165-2017 Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями | Включить в Перечень |
| 63 | Статья 4 пункт 11 | ГОСТ ISO 24557-2015 Зернобобовые культуры. Определение содержания влаги. Метод воздушно-тепловой сушки | Включить в Перечень |
| 64 | Статья 5, приложения 3, 5 | ГОСТ ISO 605-2013 Бобовые. Определение примесей, размеров, посторонних запахов, насекомых, видов и разновидностей. Методы испытаний | Включить в Перечень |
| 65 | Статья 5, приложения 3, 5 | ГОСТ ISO 16002-2013 Зерна хлебных злаков и бобовые заготовленные. Руководство по выявлению заражения беспозвоночными паразитами с помощью ловушек | Включить в Перечень |
| 66 | Статья 5, приложение 4 | ГОСТ 33780-2016 Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия | Включить в Перечень |
| 67 | Статья 5, приложение 4 | ГОСТ ISO 5506-2013 Бобовые. Продукты из соевых бобов. | Включить в Перечень |

Продолжение таблицы 1.9.11

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | Определение активности уреазы | |
| 68 | Статья 5, приложения 2, 4 | ГОСТ EN 13585-2013 Продукты пищевые. Определение фумонизинов B1 и B2 в кукурузе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки экстракта методом твердофазной экстракции | Включить в Перечень |
| 69 | Статья 5, приложение 4 | ГОСТ 34449-2018 Продукты пищевые, корма, кормовые добавки, продовольственное сырье. Определение содержания диоксинов и диоксиноподобных полихлорированных бифенилов методом хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения | Включить в Перечень |

1.9.9 Предложения по внесению изменений в проект Программы с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

По отношению к действующей редакции Программы с учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.9.2 – 1.9.5, предложения по внесению изменений в проект Программы содержат 23 позиции (таблица 1.9.12), из них:

– 1 ГОСТ, закрепленный за Республикой Беларусь в качестве неразработанного стандарта из действующей редакции Программы;

– внесение изменений в 1 ГОСТ, закрепленный за Республикой Казахстан в качестве неразработанного стандарта из действующей редакции Программы;

– 3 ГОСТ на основе новых версий международных стандартов ISO;
– 6 ГОСТ на основе новых версий региональных стандартов EN;
– 12 ГОСТ на основе государственных (национальных) стандартов.

Таблица 1.9.12 – Предложения по актуализации Программы

| № | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта Виды работ | Элементы технического регламента | Сроки разработки | | Государство-член - ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 65. 120 | Корма для животных. Определение диоксинов и диоксиноподобных полихлорированных бифенилов (PCB) методом газовой хроматографии/масс-спектрометрии высокого разрешения (GC/HRMS). Разработка ГОСТ на основе EN 16215:2012 | статья 5, приложение 4 | 2021 | 2022 | Республика Беларусь (долг) |
| 2. | 67.060 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 3: Контрольный метод Разработка ГОСТ на основе СТ РК ИСО 6639-3-2006 | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Республика Казахстан |
| 3. | 65.020.20 67.060 | Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями (в части определения | статья 5, приложение 2 | 2021 | 2022 | Республика Казахстан (долг) |

Продолжение таблицы 1.9.12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | загрязненности зерна мертвыми насекомыми-вредителями). Внесение изменений в ГОСТ 13586.4-83 | | | | |
| 4. | 67.060 | Бобовые культуры в мешках. Отбор проб Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79) | Статья 5 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 5. | 67.060 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 4: Ускоренные методы Разработка ГОСТ на основе СТ РК ИСО 6639-4-2006 | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Республика Казахстан |
| 6. | 17.240; 13.060.60 | Качество воды. Определение объемной активности радионуклидов. Метод гамма-спектрометрии высокого разрешения Разработка ГОСТ на основе ISO/DIS 10703 | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Республика Беларусь |
| 7. | 67.060 | Зерновые и зерновые продукты. Определение охратоксина А. Метод высокоэффективной жидкостной | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Республика Казахстан |

Продолжение таблицы 1.9.12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | хроматографии с иммуноаффинной очисткой колонки и определением флуоресценции Разработка ГОСТ на основе ISO 15141:2018 | | | | |
| 8. | 67.050 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением Разработка ГОСТ на основе EN 13805:2014 взамен ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) | Статья 4, часть 1, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 9. | 65.120 | Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51116-2017 | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 10. | 67.040 | Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51650-2000 | Статья 5, приложение 2 | 2021 | 2022 | Российская Федерация |
| 11. | 65.140;65.160 | Сырье и продукты пищевые. Метод | Статья 4 пункт 16, | 2021 | 2022 | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.9.12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52173-2003 | статья 5, приложения 2, 4 | | | |
| 12. | 67.100 | Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка Разработка ГОСТ на основе СТ РК 1623-2007 | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Республика Казахстан |
| 13. | 67.080 | Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов хроматографическим методом Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2044-2010 | Статья 5, приложения 2, 4,6 | 2021 | 2022 | Республика Казахстан |
| 14. | 17.020 | Семена масличных культур и продукты их переработки. Инфракрасный термогравиметрический метод определения влажности | Статья 5, статья 4 пункт 11 | 2021 | 2022 | Республика Казахстан |

Продолжение таблицы 1.9.12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2.194-2010 | | | | |
| 15. | 17.020 | Зерно и зернопродукты. Инфракрасный термогравиметрический метод определения влажности<br>Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2.195-2010 | Статья 5, статья 4 пункт 11 | 2021 | 2022 | Республика Казахстан |
| 16. | 17.240; 67.040 | Радиационный контроль. Отбор проб пищевой продукции. Общие требования<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ 1053-2015 | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Республика Беларусь |
| 17. | 17.240; 65.120 | Радиационный контроль. Отбор проб кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов. Общие требования<br>Разработка ГОСТ на основе СТБ 1056-2016 | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Республика Беларусь |
| 18. | 67.080.20 | Фасоль овощная. Хранение и перевозка холодильным транспортом<br>Разработка ГОСТ на основе ISO 9930:1993 | Статья 4 | 2021 | 2022 | Необходимо определить разработчика |
| 19. | 67.060 | Зерновые. Определение влажности и белка. Метод с применением ближней инфракрасной | Статья 5, статья 4 пункт 11 | 2021 | 2022 | Необходимо определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.9.12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | спектроскопии в цельных ядрах<br>Разработка ГОСТ на основе EN 15948:2015 (FprEN 15948) | | | | |
| 20. | 67.060 | Зерновые. Определение содержания примесей в кукурузе (Zea mays, L.) и сорго (Sorghum bicolor, L.)<br>Разработка ГОСТ на основе EN 16378:2013 | Статья 5, приложения 3, 5 | 2021 | 2022 | Необходимо определить разработчика |
| 21. | 67.060 | Зерновые и зерновые продукты. Технический отчет о межлабораторном исследовании по определению содержания примесей в кукурузе (Zea mays, L.) и сорго (Sorghum bicolor, L.)<br>Разработка ГОСТ на основе CEN/TR 16875:2015 | Статья 5, приложения 3, 5 | 2021 | 2022 | Необходимо определить разработчика |
| 22. | 67.050 | Пищевые продукты. Мультиметод для скрининга афлатоксина B1, дезоксиниваленола, фумонизина B1 и B2, охратоксина A, T-2, токсина HT-2 и зеараленона в пищевых продуктах, исключая продукты питания для младенцев и детей | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Необходимо определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.9.12

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | младшего возраста LC-MS/MS<br>Разработка ГОСТ на основе EN 17279:2019 | | | | |
| 23. | 67.060 | Пищевые продукты. Определение зеараленона и трихотеценов, включая дезоксиниваленол и его ацетилированные производные (3-ацетил-дезоксиниваленол и 15-ацетил-дезоксиниваленол), ниваленол, токсин Т-2 и токсин НТ-2 в злаках продукты LC-MS/MS<br>Разработка ГОСТ на основе EN 17280:2019 | Статья 5, приложения 2, 4 | 2021 | 2022 | Необходимо определить разработчика |

1.9.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов

В результате анализа стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающий под действие Технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011), выявлены 28 межгосударственных стандартов (ГОСТ), 3 государственных стандарта Республики Беларусь (СТБ) и 1 национальный стандарт Российской Федерации (ГОСТ Р):

1) ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб;

2) ГОСТ ISO 24333-2017 Зерно и продукты его переработки. Отбор проб;

3) ГОСТ 13586.5-2015 Зерно. Метод определения влажности;

4) ГОСТ ISO 712-2015 Зерно и зерновые продукты. Определение содержания влаги. Контрольный метод;

5) ГОСТ 10967-2019 Зерно. Методы определения запаха и цвета;

6) ГОСТ 10854-2015 Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси;

7) ГОСТ ISO 21571-2018 Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот;

8) ГОСТ 34150-2017 Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа;

9) ГОСТ 31481-2012 Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов;

10) ГОСТ ISO 24276-2017 Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения;

11) ГОСТ 33824-2016 Пищевые продукты и продовольственное сырье. Методы инверсионно-вольтамперометрического анализа на содержание токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка);

12) ГОСТ EN 13804-2013 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Критерии эффективности методик выполнения измерений, общие положения и способы подготовки проб;

13) ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении;

14) ГОСТ EN 14083-2013 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении;

15) ГОСТ EN 14084-2014 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения;

16) ГОСТ 31628-2012 Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка;

17) ГОСТ 33680-2015 Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ и ВЭЖХ;

18) ГОСТ 13496.20-2014 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств пестицидов;

19) ГОСТ 34050-2017 Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами;

20) ГОСТ 33704-2015 Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов хроматографическими методами;

21) ГОСТ 32040-2012 Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области;

22) ГОСТ 32689.2-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 2. Методы экстракции и очистки;

23) ГОСТ 32689.3-2014 Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Идентификация и обеспечение правильности результатов;

24) ГОСТ ISO 16002-2013 Зерна хлебных злаков и бобовые заготовленные. Руководство по выявлению заражения беспозвоночными паразитами с помощью ловушек;

25) ГОСТ 33780-2016 Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина B1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия;

26) ГОСТ ISO 5506-2013 Бобовые. Продукты из соевых бобов. Определение активности уреазы;

27) ГОСТ EN 13585-2013 Продукты пищевые. Определение фумонизинов B1 и B2 в кукурузе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки экстракта методом твердофазной экстракции;

28) ГОСТ 34449-2018 Продукты пищевые, корма, кормовые добавки, продовольственное сырье. Определение содержания диоксинов и диоксиноподобных полихлорированных бифенилов методом хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения;

29) СТБ EN 14082-2014 Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления;

30) СТБ 1053-2015 Радиационный контроль. Отбор проб пищевой продукции. Общие требования;

31) СТБ 1056-2016 Радиационный контроль. Отбор проб кормов, кормовых добавок и сырья для производства комбикормов. Общие требования;

32) ГОСТ Р 51116-2017 Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии.

1.9.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.9.2 – 1.9.7, предложений по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, не выявлено.

1.9.12 Результаты анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, при этом отмененной в каком-либо государстве-члене ТС

В результате анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, выявлено 44 национальных стандартов (таблица 1.9.13), в том числе:

- 23 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);
- 11 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 10 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ).

Таблица 1.9.13 - Перечень национальных стандартов

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | СТ РК ИСО 712-2006 | Зерновые и продукты их переработки. Определение влажности (практический метод) | Отменен, заменен на СТ РК ISO 712-2914 |
| 2. | ГОСТ Р 50436-92 (ИСО 950-79) | Зерновые. Отбор проб зерна | Отменен, заменен на ГОСТ Р ИСО 24333-2011 |

Продолжение таблицы 1.9.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 3. | СТ РК ИСО 6651-2011 | Корма для животных. Полуколичественное определение содержания афлатоксина В. Методы тонкослойной хроматографии | Действует |
| 4. | ГОСТ Р 50437-92 (ИСО 951-79) | Бобовые культуры в мешках. Отбор проб | Действует |
| 5. | СТ РК ИСО 6639-3-2006 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 3: Контрольный метод | Действует |
| 6. | СТ РК ИСО 6639-4-2006 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 4: Ускоренные методы | Действует |
| 7. | СТ РК ИСО 7970-2006 | Пшеница. Метод определения примесей | Отсутствует информация |
| 8. | СТБ ИСО 10703-2010 | Качество воды. Определение объемной активности радионуклидов. Метод гамма-спектрометрии высокого разрешения | Действует |
| 9. | СТ РК ИСО 13690-2006 | Зерновые, бобовые и продукты их переработки. Отбор проб не подвижных партий | Действует |
| 10. | СТ РК ИСО 15141-1-2011 | Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в зерне и зерновых продуктах. Часть 1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с | Действует |

Продолжение таблицы 1.9.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | очисткой силикагелем | |
| 11. | СТ РК ИСО 24276-2010 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Основные требования и определения | Действует |
| 12. | ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005) | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот | Действует |
| 13. | ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов. Общие требования и определения | Действует |
| 14. | СТБ EN 13804-2012 | Пищевые продукты. Определение следовых элементов. Критерии эффективности, общие требования и подготовка проб | Отменен, заменен на ГОСТ EN 13804-2013 |
| 15. | СТБ EN 13805-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением | Действует |
| 16. | СТБ П EN 14082-2003/2011 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной | Отменен, заменен на СТБ EN 14082-2014 |

Продолжение таблицы 1.9.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | спектрометрии (ААС) после сухого оаения | |
| 17. | СТБ EN 14083-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, хрома и молибдена методом атомно-абсорбционной спектрометрии в графитовой печи (GFAAS) после разложения под давлением | Действует |
| 18. | СТБ EN 14084-2012 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа методом атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после микроволнового разложения | Отменен, заменен на ГОСТ EN 14084-2014 |
| 19. | СТБ 1053-98 | Радиационный контроль. Отбор проб пищевых продуктов. Общие требования | Отменен, заменен на СТБ 1053-2015 |
| 20. | СТБ 1056-98 | Радиационный контроль. Отбор проб сельскохозяйственного сырья и кормов. Общие требования. | Отменен, заменен на СТБ 1056-2016 |
| 21. | СТБ ГОСТ Р 51116-2002 | Комбикорма, зерно, продукты его переработки. Метод определения содержания дезоксиниваленола (вомитоксина) | Действует |
| 22. | СТБ ГОСТ Р 51650-2001 | Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена | Действует |

Продолжение таблицы 1.9.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 23. | ГОСТ Р 51116-97 | Комбикорма, зерно, продукты его переработки. Метод определения содержания дезоксиниваленола | Отменен, заменен на ГОСТ Р 51116-2017 |
| 24. | ГОСТ Р 51301-99 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка) | Отменен, заменен на ГОСТ 33824-2016 |
| 25. | ГОСТ Р 51650-2000 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена | Действует |
| 26. | ГОСТ Р 51962-2002 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрический метод определения концентрации мышьяка | Отменен, заменен на ГОСТ 31628-2012 |
| 27. | ГОСТ Р 52173-2003 | Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения | Действует |
| 28. | ГОСТ Р 52174-2003 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Отменен, заменен на ГОСТ 34150-2017 |

Продолжение таблицы 1.9.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 29. | ГОСТ Р 52698-2006 | Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов | Отменен, заменен на ГОСТ 31481-2012 |
| 30. | СТ РК 1502-2006 | Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ | Действует |
| 31. | СТ РК 1623-2007 | Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка | Действует |
| 32. | СТ РК 1890-1-2009 | Хранение зерновых и бобовых. Часть 1. Общие рекомендации по хранению зерновых | Действует |
| 33. | СТ РК 1890-2-2009 | Хранение зерновых и бобовых. Часть 2. Практические рекомендации | Действует |
| 34. | СТ РК 1890-3-2009 | Хранение зерновых и бобовых. Часть 3. Борьба с насекомыми-вредителями | Действует |
| 35. | СТРК 1988-2010 | Зерно и зернопродукты. Определение дезоксиниваленола (вомитоксина) хроматографическим методом | Действует |
| 36. | СТРК 2010-2010 | Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) | Отменен, заменен на ГОСТ 34050-2017 |

Продолжение таблицы 1.9.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | хроматографическими методами | |
| 37. | СТ РК 2040-2010 | Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов хроматографическими методами | Отменен, заменен на ГОСТ 33704-2015 |
| 38. | СТ РК 2044-2010 | Продукты растительного и животного происхождения, корма, вода, почва. Определение фосфорорганических пестицидов хроматографическим методом | Действует |
| 39. | СТ РК 2.194-2010 | Государственная система обеспечения единства измерений Республики Казахстан. Семена масличных культур и продукты их переработки. Инфракрасный термогравиметрический метод определения влажности | Действует |
| 40. | СТ РК 2.195-2010 | Зерно и зернопродукты. Инфракрасный термогравиметрический метод определения влажности | Действует |
| 41. | СТ РК ГОСТ Р 50436-2003 | Зерновые. Отбор проб зерна | Действует |
| 42. | СТ РК ГОСТ Р 50817-2008 | Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения содержания сырого протеина, сырой клетчатки, сырого жира и влаги с применением спектроскопии в ближней инфракрасной области | Действует |

Продолжение таблицы 1.9.13

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 43. | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольт-амперметрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди, цинка) | Отменен, заменен на ГОСТ 33824-2016 |
| 44. | СТ РК ГОСТ Р 52698-2011 | Комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов | Действует |

1.9.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов

Всего в Перечень стандартов включено 52 межгосударственных стандарта, из которых в 4 стандарта приняты национальные изменения.

Результаты анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов, приведены в таблице 1.9.14.

Таблица 1.9.14 – Перечень национальных изменений в межгосударственные стандарты

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1. | ГОСТ ИСО 2170-97 | Зерновые и бобовые. Отбор проб молотых продуктов | Утратил силу на территории РФ, с 01.01.2013 года пользоваться ГОСТ Р ИСО 24333-2011 |
| 2. | ГОСТ ИСО 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения | В РФ действует ГОСТ Р ИСО 21571-2014 «Продукты |

Продолжение таблицы 1.9.14

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Экстракция нуклеиновых кислот» |
| 3. | ГОСТ ИСО 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте | В РФ действует ГОСТ Р 53244-2008 (ИСО 21570:2005) Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот |
| 4. | ГОСТ ИСО 6644-97 | Зерно и продукты его переработки. Автоматический отбор проб с применением механического устройства | Утратил силу на территории РФ, с 01.01.2013 года пользоваться ГОСТ Р ИСО 24333-2011 |

1.9.14 Выводы

По результатам анализа объектов ТР ТС 015/2011 выявлено, что отсутствует Перечень № 1, устанавливающий общие требования к объектам ТР ТС 015/2011.

По результатам анализа показателей ТР ТС 015/2011 выявлено 3 показателя, которые не обеспечены стандартами:

1) Диоксины, дибензфураны;
2) Активность уреазы;
3) Гексахлорбензол.

Показатели по определению остаточных количеств 235 пестицидов, приведенные в таблице 1.9.2, не обеспечены стандартами.

Перечень стандартов № 2 включает в себя 96 стандартов, в том числе:

- 52 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 23 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);
- 11 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 10 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ).

В результате анализа Перечня стандартов № 2 выявлены:

- 14 стандартов, гармонизированных с международными стандартами (ISO) (таблица 1.9.3), из которых 5 ГОСТ, 8 СТ РК и 1 СТБ гармонизированы со стандартами ISO;

- 5 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ), гармонизированных с европейскими стандартами (EN) (таблица 1.9.4).

В результате анализа Перечня № 2 выявлены 3 стандарта, необоснованно включенных в Перечень № 2:

1) ГОСТ 26928-86 Продукты пищевые. Метод определения железа;

2) ГОСТ 26931-86 Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди;

3) ГОСТ 26934-86 Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка.

В результате анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ТС выявлено:

- 9 стандартов, к которым не присоединилась Республика Армения;
- 2 стандарта, к которым не присоединилась Республика Беларусь.

Программой предусмотрена разработка (пересмотр) и внесение изменений в 11 межгосударственных стандартов, закрепленных за следующими странами:

- за Республикой Беларусь – 4 ГОСТ, 2 межгосударственных стандарта из которых на основе региональных стандартов EN;

- за Республикой Казахстан – 4 ГОСТ, из которых внесение изменений в 1 ГОСТ;

- за Российской Федерацией – 3 ГОСТ, из которых пересмотр 1 ГОСТ и 2 ГОСТ на основе региональных стандартов EN.

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- 9 межгосударственных стандартов, закрепленные за Республикой Беларусь, Республикой Казахстан и Российской Федераций, приняты МГС;

- по 1 межгосударственному стандарту, закрепленный за Республикой Беларусь, информация отсутствует в АИС МГС;

- по внесению изменений в 1 ГОСТ, закрепленный за Республикой Казахстан, информация отсутствует в АИС МГС.

Результаты анализа исполнения Программы представлены в таблице 1.9.6.

В результате проведенного анализа разрабатываемых межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, выявлены:

- 24 принятых межгосударственных стандартов, разработанные вне Программы, приведенные в таблице 1.9.7;

- 4 проекта межгосударственных стандартов, разрабатываемые вне Программы, приведен в таблице 1.9.8.

В результате анализа международного опыта сформированы:

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 15 стандартов (таблица 1.9.9);

– перечень региональных документов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 5 стандартов (таблица 1.9.10).

– перечень Международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, не выявлено.

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений не выявлено методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Соответственно, включение в Перечень № 2 аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений (до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов) не требуется.

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.9.2 – 1.9., разработаны предложения по актуализации Перечня стандартов, которые приведены в таблице 1.9.11.

По отношению к действующей редакции Программы с учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.9.2 – 1.9.5, предложения по внесению изменений в проект Программы содержат 23 позиции (таблица 1.9.12), из них:

– 1 ГОСТ, закрепленный за Республикой Беларусь в качестве неразработанного стандарта из действующей редакции Программы;

– внесение изменений в 1 ГОСТ, закрепленный за Республикой Казахстан в качестве неразработанного стандарта из действующей редакции Программы;

– 3 ГОСТ на основе новых версий международных стандартов ISO;

– 6 ГОСТ на основе новых версий региональных стандартов EN;

– 12 ГОСТ на основе государственных (национальных) стандартов.

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.9.2 – 1.9.7, предложений по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, не выявлено.

В результате анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, выявлено 44 национальных стандартов (таблица 1.9.13), в том числе:

- 23 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);
- 11 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 10 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ).

Всего в Перечень стандартов включено 52 межгосударственных стандарта, из которых в 4 стандарта приняты национальные изменения.

Результаты анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов, приведены в таблице 1.9.14.

## 1.10 Технический регламент «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)

1.10.1 Сформированный перечень объектов (групп объектов) технического регулирования к техническому регламенту Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)

В результате анализа объектов (групп объектов) технического регулирования к ТР ТС 021/2011 выявлено, что все объекты ТР ТС 021/2011 обеспечены межгосударственными стандартами, национальными (государственными) стандартами.

Результаты анализа обеспеченности показателей ТР ЕАЭС 021/2011 стандартами представлены в Таблице 1.10.1.

Таблица 1.10.1 – Перечень стандартов для определения показателей ТР ЕАЭС 021/2011

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Содержание генно-модифицированных организмов (ГМО) | ГОСТ ИСО 21569-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот» |
| 2 | | ГОСТ ИСО 21570-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте» |
| 3 | | ГОСТ ИСО 21571-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | | ГОСТ ISO 21571-2018 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот» |
| 5 | | ГОСТ ИСО 21572-2009 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине» |
| 6 | | ГОСТ CEN/TS 15568-2015 «Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Стратегии отбора проб» |
| 7 | | СТБ ISO 24276-2012 «Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Общие требования и определения» |
| 8 | | СТБ ГОСТ Р 52173-2005 «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения» |
| 9 | | СТБ ГОСТ Р 52174-2005 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» |
| 10 | | СТ РК ИСО 24276-2010 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Основные требования и определения» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 11 | | ГОСТ Р 52173-2003 «Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения» |
| 12 | | ГОСТ Р 52174-2003 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» |
| 13 | | ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения» |
| 14 | | ГОСТ Р 53244-2008 «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот» |
| 15 | Содержание пробиотических микроорганизмов (статья 7) | ГОСТ ISO 29981-2013 «Продукты молочные. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Метод определения количества колоний при температуре 37 °С» |
| 16 | | пункт 7.14 ГОСТ 33491-2015 «Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия» |
| 17 | | ГОСТ 33924-2016 «Молоко и молочная продукция. Методы определения бифидобактерий» |
| 18 | | ГОСТ Р 56139-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы определения и подсчета пробиотических микроорганизмов» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 19 | Показатель «содержание сахара, соли» (часть 4 статьи 8) | ГОСТ 5698-51 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли поваренной соли» |
| 20 | | ГОСТ 5903-89 «Изделия кондитерские. Методы определения сахара» |
| 21 | Показатель «содержание этилового спирта, кофе натурального, подсластителей» (часть 5 статьи 8) | ГОСТ ISO 2448-2013 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания этанола» |
| 22 | | ГОСТ EN 12856-2015 «Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 23 | | ГОСТ EN 12857-2015 «Продукция пищевая. Определение цикламата методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 24 | | ГОСТ EN 15086-2015 «Продукция пищевая. Определение содержания изомальта, лактита, мальтита, манита, сорбита и ксилита в пищевых продуктах» |
| 25 | | ГОСТ 3629-47 «Молочные продукты. Метод определения спирта (алкоголя)» |
| 26 | | ГОСТ 5896-51 «Кондитерские изделия. Метод определения спирта» |
| 27 | | ГОСТ EN 16155-2015 «Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 28 | | ГОСТ 25268-82 «Изделия кондитерские. Методы определения ксилита и сорбита» |
| 29 | | ГОСТ 30059-93 «Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия» |
| 30 | | ГОСТ 33460-2015 «Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 31 | Показатель «содержание трансизомеров жирных кислот» «часть 6 статьи 8) | ГОСТ 31754-2012 «Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот» |
| 32 | | МВИ.МН 3703-2010 «Методика определения транс-изомеров жирных кислот в продуктах детского питания» (свидетельство об аттестации № 616/2010 от 30.12.2010) |
| 33 | Показатель «бензойная, сорбиновая кислота и их соли» (часть 7 статьи 8) | ГОСТ ISO 9231-2015 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания сорбиновой и бензойной кислот в молоке и молочных продуктах» |
| 34 | | ГОСТ 26181-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты» |
| 35 | | ГОСТ 28467-90 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты» |
| 36 | | ГОСТ 30669-2000 «Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты» |
| 37 | | ГОСТ 30670-2000 «Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты» |
| 38 | | ГОСТ 31504-2012 «Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 39 | | ГОСТ 33332-2015 «Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 40 | | ГОСТ 33809-2016 «Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 41 | | ГОСТ 33839-2016 «Изделия кондитерские. Метод определения массовой доли бензойной кислоты» |
| 42 | | СТБ 1181-99 «Продукты переработки плодов и овощей. Методики определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии спектрофотометрическим и хроматографическим методами» |
| 43 | | ГОСТ Р 50476-93 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания сорбиновой и бензойной кислот при их совместном присутствии» |
| 44 | | МВИ.МН 806-98 «Методика определения концентрации бензойной и сорбиновой кислот в пищевых продуктах методом ВЭЖХ» (свидетельство об аттестации № 69/987 от 23.06.1998) |
| 45 | | М 04-59-2009 «Продовольственное сырье и пищевые продукты, БАД. Методика измерений массовой доли консервантов (сорбиновой, бензойной кислот и их солей) и подсластителей (ацесульфама калия, сахарина и его солей) методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (свидетельство об аттестации № 04.04.108/(01.00035-2011)/2014 от 27.06.2014, номер в реестре ФР.1.31.2014.18536) |
| 46 | Показатель «кислотность» (пункт 1 части 8 статьи 8) | ГОСТ 3624-92 «Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности» |
| 47 | | ГОСТ Р 54669-2011 «Молоко и продукты переработки молока. Методы определения кислотности» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 48 | Показатель «перекисное число» (пункт 20 части 8 и пункт 13 части 9 статьи 8) | ГОСТ ISO 3960-2013 «Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке» |
| 49 | | ГОСТ ISO 27107-2016 «Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциометрическим методом по конечной точке титрования» |
| 50 | | ГОСТ 26593-85 «Масла растительные. Метод измерения перекисного числа» |
| 51 | | ГОСТ 33441-2015 «Масла растительные. Определение показателей качества и безопасности методом спектроскопии в ближней инфракрасной области» |
| 52 | | СТБ ГОСТ Р 51487-2001 «Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа» |
| 53 | | ГОСТ Р 51487-99 «Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа» |
| 54 | Микробиологические нормативы безопасности (приложение 1,2) | ГОСТ ISO 7218-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям» |
| 55 | | ГОСТ ISO 4833-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С» |
| 56 | | ГОСТ ISO 6887-1-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 57 | | ГОСТ ISO 6887-5-2016 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 5. Специальные правила подготовки молока и молочной продукции» |
| 58 | | ГОСТ ISO 6887-6-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб для анализа, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологического исследования. Часть 6. Специальные правила приготовления проб, отобранных на начальной стадии производства» |
| 59 | | ГОСТ ISO 13307-2015 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Начальная стадия производства. Методы отбора проб» |
| 60 | | ГОСТ ISO 17604-2017 «Микробиология пищевой цепи. Отбор проб с туши для микробиологического анализа» |
| 61 | | ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) «Вода питьевая. Отбор проб для микробиологического анализа» |
| 62 | | ГОСТ 7702.2.2-93 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий родов Esherichia, Citrobacter, Enterobacter, Klebsiella, Serratia)» |
| 63 | | ГОСТ 7702.2.0-2016 «Продукты убоя птицы, полуфабрикаты из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям» |
| 64 | | ГОСТ 9958-81 «Изделия колбасные и продукты из мяса. Методы бактериологического анализа» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 65 | | ГОСТ 26669-85 «Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов» |
| 66 | | ГОСТ 26670-91 «Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов» |
| 67 | | ГОСТ 26671-2014 «Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов» |
| 68 | | раздел 4 ГОСТ 26809.1-2014 «Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты» |
| 69 | | раздел 5 ГОСТ 26809.2-2014 «Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты» |
| 70 | | ГОСТ 31904-2012 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний» |
| 71 | | ГОСТ 32751-2014 «Изделия кондитерские. Методы отбора проб для микробиологических анализов» |
| 72 | | СТБ ГОСТ Р 51447-2001 (ИСО 3100-1-91) «Мясо и мясные продукты. Методы отбора проб» |
| 73 | | ГОСТ Р ИСО 6887-2-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологических исследований. Часть 2. Специальные правила подготовки мяса и мясных продуктов» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 74 | | ГОСТ Р 51448-99 (ИСО 3100-2-91) «Мясо и мясные продукты. Методы подготовки проб для микробиологических исследований» |
| 75 | | пункт 8.1 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 76 | | МУК 4.2.3262-15 «Обнаружение патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом фермент - связанного флуоресцентного анализа с применением автоматического» |
| 77 | | МУК 4.2.2578-10 «Санитарно - бактериологические исследования методом разделенного импеданса» |
| 78 | | МУК 4.2.3016-12 «Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно - паразитологические исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции» |
| 79 | | Инструкция 37-0305 «Экспресс - методы индикации возбудителей паразитарных болезней в плодовоовощной продукции» |
| 80 | Показатель «патогенные микроорганизмы, в том числе сальмонеллы» (приложение 1) | ГОСТ ISO 6785-2015 «Молоко и молочные продукты. Обнаружение Salmonella spp.» |
| 81 | | ГОСТ ISO 20837-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных пищевых микроорганизмов. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 82 | | ГОСТ ISO 22118-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения и количественного учета патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Технические характеристики» |
| 83 | | ГОСТ ISO 22119-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Общие требования и определения» |
| 84 | | ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella» |
| 85 | | ГОСТ 7702.2.3-93 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Метод выявления сальмонелл» |
| 86 | | ГОСТ 20235.2-74 «Мясо кроликов. Методы бактериологического анализа» |
| 87 | | ГОСТ 21237-75 «Мясо. Методы бактериологического анализа» |
| 88 | | ГОСТ 31468-2012 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод выявления сальмонелл» |
| 89 | | раздел 9 ГОСТ 32149-2013 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы микробиологического анализа» |
| 90 | | СТБ 1891-2008 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Метод ускоренного обнаружения сальмонелл» |
| 91 | | ГОСТ Р 50455-92 (ИСО 3565-75) «Мясо и мясные продукты. Обнаружение сальмонелл (арбитражный метод)» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 92 | | пункт 8.3 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 93 | | ГОСТ Р 54607.9-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 9. Микробиологические испытания» |
| 94 | | ГОСТ Р 56145-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы микробиологического анализа» |
| 95 | Показатель «Listeria monocytogenes» (приложение 1) | ГОСТ 32031-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий Listeria monocytogenes» |
| 96 | | СТ РК ИСО 11290-2-2008 «Микробиология продуктов питания и животных кормов. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета микроорганизмов Listeria monocytogenes» |
| 97 | | пункт 8.4 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 98 | | ГОСТ Р 54607.9-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 9. Микробиологические испытания» |
| 99 | | ГОСТ Р 56145-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы микробиологического анализа» |
| 100 | Показатель «Enterobactersaka-zakii» (приложение 1) | ГОСТ ISO/TS 22964-2013 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания Enterobacter sakazakii» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 101 | | ГОСТ 29184-91 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae» |
| 102 | | ГОСТ 32064-2013 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae» |
| 103 | | СТБ ISO 21528-1-2009 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением» |
| 104 | Показатель «бактерии рода Yersinia» (приложение 1) | ГОСТ ISO 10273-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения условно-патогенной бактерии Yersinia enterocolitica» |
| 105 | Показатель «стафилококковые энтеротоксины» (приложение 1) | ГОСТ 31710-2012 (ISO 8870:2006) «Молоко и продукты на основе молока. Обнаружение термонуклеазы, образуемой коагулазоположительными стафилококками» |
| 106 | | ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999; ISO 6888-2:1999; ISO 6888-3:2003) «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus» |
| 107 | | ГОСТ 30347-2016 «Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus» |
| 108 | | ГОСТ Р 56145-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы микробиологического анализа» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 109 | | МУК 4.2.3262-15 «Обнаружение патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом фермент-связанного флуоресцентного анализа с применением автоматического анализатора» |
| 110 | | МУК 4.2.2429-08 «Метод определения стафилококковых энтеротоксинов в пищевых продуктах» |
| 111 | | МУК 4.2.2879-11 «Методы определения стафилококковых энтеротоксинов в пищевых продуктах. Дополнения и изменения 1 к МУК 4.2.2429-08» |
| 112 | Показатель «количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов» (таблица 1, приложение 2) | пункт 4.5 ГОСТ 9225-84 «Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа» |
| 113 | | ГОСТ 10444.11-2013 (ISO 15214:1998) «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов» |
| 114 | | ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| 115 | | ГОСТ 18963-73 «Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа» |
| 116 | | пункт 4.1 ГОСТ 26968-86 «Сахар. Методы микробиологического анализа» |
| 117 | | пункт 4.1 ГОСТ 26972-86 «Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа» |
| 118 | | ГОСТ 30705-2000 «Продукты молочные для детского питания. Метод определения мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 119 | | пункты 6.1 и 6.2 ГОСТ 30712-2001 «Продукты безалкогольной промышленности. Методы микробиологического анализа» |
| 120 | | ГОСТ 32010-2013 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Shigella» |
| 121 | | ГОСТ 32012-2012 «Молоко и молочная продукция. Методы определения содержания спор мезофильных анаэробных микроорганизмов» |
| 122 | | раздел 7 ГОСТ 32149-2013 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы микробиологического анализа» |
| 123 | | пункт 8.4 ГОСТ 32901-2014 «Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа» |
| 124 | | ГОСТ 33536-2015 «Изделия кондитерские. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| 125 | | ГОСТ Р 50396.1-2010 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| 126 | | пункт 8.2 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 127 | | ГОСТ Р 54607.9-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 9. Микробиологические испытания» |
| 128 | Показатель «бактерии группы кишечных палочек (колиформы)» (таблица 1,приложение 2) | ГОСТ 31747-2012 (ISO 4831:2006, ISO 4832:2006) «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 129 | | пункт 4.6 ГОСТ 9225-84 «Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа» |
| 130 | | ГОСТ 20235.2-74 «Мясо кроликов. Методы бактериологического анализа» |
| 131 | | ГОСТ 21237-75 «Мясо. Методы бактериологического анализа» |
| 132 | | пункт 4.2. ГОСТ 26972-86 «Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа» |
| 133 | | пункт 6.3 ГОСТ 30712-2001 «Продукты безалкогольной промышленности. Методы микробиологического анализа» |
| 134 | | раздел 8 ГОСТ 32149-2013 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы микробиологического анализа» |
| 135 | | пункт 8.5 ГОСТ 32901-2014 «Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа» |
| 136 | | СТБ ISO 7899-2-2015 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации» |
| 137 | | ГОСТ Р 54374-2011 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)» |
| 138 | | пункт 8.6 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 139 | | ГОСТ Р 54607.9-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 9. Микробиологические испытания» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 140 | Показатель «E. coli» (таблицы 1, приложение 2) | ГОСТ 30726-2001 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli» |
| 141 | | ГОСТ 31708-2012 «Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа» |
| 142 | | ГОСТ Р 50454-92 (ИСО 3811-79) «Мясо и мясные продукты. Обнаружение и учет предполагаемых колиформных бактерий и Escherichia coli (арбитражный метод)» |
| 143 | | ГОСТ Р 54607.9-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 9. Микробиологические испытания» |
| 144 | | ГОСТ Р 56145-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы микробиологического анализа» |
| 145 | | пункт 8.7 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 146 | Показатель «S. aureus» (таблица 1, приложение 2) | ГОСТ 7702.2.4-93 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus» |
| 147 | | ГОСТ 10444.2-94 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus» |
| 148 | | ГОСТ 30347-2016 «Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 149 | | ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999; ISO 6888-2:1999; ISO 6888-3:2003) «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus» |
| 150 | | раздел 11 ГОСТ 32149-2013 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы микробиологического анализа» |
| 151 | | ГОСТ Р 54607.9-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 9. Микробиологические испытания» |
| 152 | | ГОСТ Р 54674-2011 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод выявления и определения Staphylococcus aureus» |
| 153 | | ГОСТ Р 56145-2014 «Продукты пищевые функциональные. Методы микробиологического анализа» |
| 154 | | пункт 8.8 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 155 | Показатель «бактерии рода Proteus» (таблица 1, приложение 2) | ГОСТ 7702.2.7-2013 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления бактерий рода Proteus» |
| 156 | | ГОСТ 28560-90 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia» |
| 157 | | раздел 10 ГОСТ 32149-2013 «Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы микробиологического анализа» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 158 | | пункт 8.11 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 159 | | ГОСТ Р 54607.9-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 9. Микробиологические испытания» |
| 160 | Показатель «сульфитредуцирующие клостридии» (таблица 1, приложение 2) | ГОСТ 31744-2012 (ISO 7937:2004) «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета колоний Clostridium perfringens» |
| 161 | | ГОСТ 7702.2.6-2015 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий» |
| 162 | | ГОСТ 10444.7-86 «Продукты пищевые. Методы выявления ботулинических токсинов и Clostridium botulinum» |
| 163 | | ГОСТ 10444.9-88 «Продукты пищевые. Метод определения Clostridium perfringens» |
| 164 | | ГОСТ 20235.2-74 «Мясо кроликов. Методы бактериологического анализа» |
| 165 | | ГОСТ 21237-75 «Мясо. Методы бактериологического анализа» |
| 166 | | ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях» |
| 167 | | пункт 8.10 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 168 | Показатель «Бактерии рода Enterococcus» (таблица 1, приложение 2) | ГОСТ 20235.2-74 «Мясо кроликов. Методы бактериологического анализа» |
| 169 | | ГОСТ 21237-75 «Мясо. Методы бактериологического анализа» |
| 170 | | ГОСТ 28566-90 «Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества энтерококков» |
| 171 | | пункт 8.5 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 172 | Показатели «плесень», «дрожжи», «плесень и дрожжи» (таблица 1, приложение 2) | ГОСТ ISO 6611-2013 «Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесневых грибов. Методика определения количества колоний при температуре 25 ºС» |
| 173 | | ГОСТ ISO 17410-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета психротрофных микроорганизмов» |
| 174 | | ГОСТ ISO 21527-1-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95» |
| 175 | | ГОСТ ISO 21527-2-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95» |
| 176 | | ГОСТ 10444.12-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов» |
| 177 | | ГОСТ 10444.14-91 «Консервы. Метод определения содержания плесеней по Говарду» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 178 | | пункт 4.2 ГОСТ 26968-86 «Сахар. Методы микробиологического анализа» |
| 179 | | пункт 4.3. ГОСТ 26972-86 «Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа» |
| 180 | | ГОСТ 28805-90 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов» |
| 181 | | ГОСТ 30706-2000 «Продукты молочные для детей. Метод определения количества дрожжей и плесневых грибов» |
| 182 | | пункт 6.4 ГОСТ 30712-2001 «Продукты безалкогольной промышленности. Методы микробиологического анализа» |
| 183 | | ГОСТ 33566-2015 «Молоко и молочная продукция. Методы определения дрожжей и плесеней» |
| 184 | | пункт 8.15 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 185 | | ГОСТ Р 54607.9-2016 «Услуги общественного питания. Методы лабораторного контроля продукции общественного питания. Часть 9. Микробиологические испытания» |
| 186 | Показатель «V. parahaemoly-ticus» (таблица 1, приложение 2) | ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 187 | | МУК 4.2.2046-06 «Методы выявления и определения парагемолитических вибрионов в рыбе, нерыбных объектах промысла, продуктах, вырабатываемых из них, воде поверхностных водоемов и других объектах» |
| 188 | | Инструкция 4.2.10-15-10-2006 «Микробиологический контроль производства пищевой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла» |
| 189 | | Инструкция 4.2.10-15-21-2006 «Микробиологические методы выделения и идентификации возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях» |
| 190 | Показатели «неспорообразующие микроорганизмы B. cereus» и «B. cereus» (таблицы 1, приложение 2) | ГОСТ ISO 21871-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus» |
| 191 | | ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004) «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30 °С» |
| 192 | | пункт 8.9 ГОСТ Р 54354-2011 «Мясо и мясные продукты. Общие требования и методы микробиологического анализа» |
| 193 | Показатель «Pseudomonasaeru-ginosa» (таблицы 1, приложение 2) | СТБ ISO 16266-2015 «Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации» |
| 194 | | ГОСТ Р 54755-2011 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Pseudomonas aeruginosa» |
| 195 | Показатель «соматические клетки» (таблицы 1, приложение 2) | ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 «Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный метод)» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 196 | | ГОСТ ISO 13366-2/IDF 148-2-2014 «Молоко. Определение количества соматических клеток. Часть 2. Руководство по эксплуатации флуорооптоэлектронных счетчиков» |
| 197 | | ГОСТ 23453-2014 «Молоко сырое. Методы определения соматических клеток» |
| 198 | Микробиологические показатели безопасности консервированных пищевых продуктов (таблица 2, приложение 2) | ГОСТ ISO 11289-2016 «Пищевая продукция в герметичной упаковке, подвергнутая тепловой обработке. Определение показателя pH» |
| 199 | | ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004) «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре 30 °C» |
| 200 | | ГОСТ ISO 21871-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus» |
| 201 | | ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях» |
| 202 | | ГОСТ 10444.9-88 «Продукты пищевые. Метод определения Clostridium perfringens» |
| 203 | | ГОСТ 10444.11-89 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов» |
| 204 | | ГОСТ 10444.12-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 205 | | ГОСТ 10444.14-91 «Консервы. Метод определения содержания плесеней по Говарду» |
| 206 | | ГОСТ 26188-2016 «Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH» |
| 207 | | ГОСТ 29030-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ» |
| 208 | | ГОСТ 29031-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сухих веществ, не растворимых в воде» |
| 209 | | ГОСТ 30425-97 «Консервы. Метод определения промышленной стерильности» |
| 210 | | ГОСТ 33977-2016 «Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения общих сухих веществ» |
| 211 | «Полуконсервы группы Д» (таблица 2, приложение 2) | ГОСТ 10444.11-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов» |
| 212 | | ГОСТ 10444.15-94 «Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» |
| 213 | | ГОСТ 31746-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus» |
| 214 | | ГОСТ 31747-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 215 | Показатель «токсичные элементы»:<br>- свинец<br>- мышьяк | ГОСТ ISO 14377-2014 «Молоко сгущенное консервированное. Определение содержания олова. Метод атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи» |
| 216 | - кадмий<br>- ртуть<br>- олово | ГОСТ ISO 17240-2017 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии» |
| 217 | - хром<br>- медь<br>- железо<br>- никель<br>- цинк<br>(приложение 3) | ГОСТ EN 14083-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении» |
| 218 | | ГОСТ EN 14084-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения» |
| 219 | | ГОСТ 31262-2004 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка» |
| 220 | | ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 221 | | ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и яда методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением» |
| 222 | | ГОСТ 23268.14-78 «Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов мышьяка» |
| 223 | | ГОСТ 26927-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути» |
| 224 | | ГОСТ 26928-86 «Продукты пищевые. Метод определения железа» |
| 225 | | ГОСТ 26929-94 «Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов» |
| 226 | | ГОСТ 26930-86 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка» |
| 227 | | ГОСТ 26931-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди» |
| 228 | | ГОСТ 26932-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца» |
| 229 | | ГОСТ 26933-86 «Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия» |
| 230 | | ГОСТ 26934-86 «Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка» |
| 231 | | ГОСТ 26935-86 «Продукты пищевые консервированные. Метод определения олова» |
| 232 | | ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 233 | | ГОСТ 30538-97 «Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом» |
| 234 | | ГОСТ 31266-2004 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка» |
| 235 | | ГОСТ 31628-2012 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка» |
| 236 | | ГОСТ 31866-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии» |
| 237 | | ГОСТ 31870-2012 «Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии» |
| 238 | | ГОСТ 33411-2015 «Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов» |
| 239 | | ГОСТ 33412-2015 «Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции» |
| 240 | | ГОСТ 33413-2015 «Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли олова атомно-абсорбционным методом» |
| 241 | | ГОСТ 33425-2015 «Мясо и мясные продукты. Определение никеля, хрома и кобальта методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 242 | | ГОСТ 33426-2015 «Мясо и мясные продукты. Определение свинца и кадмия методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии» |
| 243 | | ГОСТ 33824-2016 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка)» |
| 244 | | ГОСТ 34141-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца с помощью масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргоновой плазмой» |
| 245 | | ГОСТ 34427-2018 «Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана» |
| 246 | | СТБ EN 14082-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления» |
| 247 | | СТБ EN 14546-2015 «Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов после сухого озоления» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 248 | | СТБ EN 15763-2015 «Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением» |
| 249 | | СТБ 1313-2002 «Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» |
| 250 | | СТБ 1314-2002 «Молоко и молочные продукты. Методика определения содержания токсичных элементов цинка, кадмия, свинца и меди методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» |
| 251 | | СТБ 1315-2002 «Продукты консервированные. Методика определения содержания олова и свинца методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» |
| 252 | | СТБ 1316-2002 «Рыба, морепродукты и продукты их переработки. Методика определения содержания ртути методом инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА» |
| 253 | | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 «Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмий, свинец, медь, цинк)» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 254 | | ГОСТ Р ИСО 17240-2010 «Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии» |
| 255 | | ГОСТ Р 51766-2001 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка» |
| 256 | | ГОСТ Р 53183-2008 (ЕН 13806:2002) «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии холодного пара с предварительной минерализацией пробы под давлением» |
| 257 | | ГОСТ Р 51823-2011 «Алкогольная продукция и сырье для ее производства. Метод инверсионно-вольтамперометрического определения содержания кадмия, свинца, цинка, меди, мышьяка, ртути, железа и общего диоксида серы» |
| 258 | | МВИ.МН 1642-2001 «Методика экспресс-определения атомно-эмиссионным методом содержания ртути в пищевом сырье и продуктах питания» |
| 259 | | МВИ.МН 1792-2002 «Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах на спектрометре ARL 3410+» (свидетельство об аттестации № 253/2002 от 16.09.2002) |
| 260 | | МВИ.МН 2170-2004 «Сырье и продукты пищевые. Методика определения массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции» (свидетельство об аттестации № 348-1/2004 от 27.12.2004) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 261 | | МВИ.МН 4153-2011 «МВИ по определению содержания никеля в масло-жировой продукции методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией» (свидетельство об аттестации № 678/2011 от 27.12.2011) |
| 262 | | МВИ.МН 5680-2016 «Определение содержания токсичных элементов в масличном сырье и жировых продуктах с использованием атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-АЭС)» (свидетельство об аттестации № 977/2016 от 12.10.2016) |
| 263 | | МВИ.МН 5729-2016 «Определение хрома, железа, никеля, меди, цинка в пищевых продуктах и сырье методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 997/2016 от 23.12.2016) |
| 264 | | М 04-64-2017 «Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической атомизацией модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000» (свидетельство об аттестации № 05.04.013/RA.RU.311278/2017 от 17.04.2017, номер в реестре 1.31.2017.27026) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 265 | Показатель «пестициды» (приложение 3) | ГОСТ ISO 8260-2013 «Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электронно-захватным детектированием» |
| 266 | | ГОСТ ISO 3890-1-2013 «Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлороорганических соединений (пестицидов). Часть 1. Общие положения и методы экстракции» |
| 267 | | ГОСТ ISO 3890-2-2013 «Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлороорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстракта и подтверждение» |
| 268 | | ГОСТ EN 1528-1-2014 «Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения» |
| 269 | | ГОСТ EN 1528-2-2014 «Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира» |
| 270 | | ГОСТ EN 1528-3-2014 «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 271 | | ГОСТ EN 1528-4-2014 «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения» |
| 272 | | ГОСТ 23452-2015 «Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов» |
| 273 | | ГОСТ 30349-96 «Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов» |
| 274 | | ГОСТ 30710-2001 «Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов» |
| 275 | | ГОСТ 31983-2012 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания полихлорированных бифенилов» |
| 276 | | ГОСТ 32122-2013 «Масла растительные. Определение хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии» |
| 277 | | ГОСТ 32308-2013 «Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии» |
| 278 | | ГОСТ 32689.1-2014 «Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 1. Общие положения» |
| 279 | | ГОСТ 32689.2-2014 «Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 2. Методы экстракции и очистки» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 280 | | ГОСТ 32689.3-2014 «Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Идентификация и обеспечение правильности результатов» |
| 281 | | ГОСТ 32690-2014 «Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектометрии (ВЭЖХ-МС/МС)» |
| 282 | | ГОСТ 33704-2015 «Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов методами тонкослойной хроматографии и спектрографии» |
| 283 | | СТБ EN 15662-2017 «Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS». |
| 284 | | СТ РК 2011-2010 «Вода, продукты питания, корма и табачные изделия. Определение хлорорганических пестицидов хроматографическими методами» |
| 285 | | СТ РК 2040-2010 «Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов хроматографическими методами» |
| 286 | | МВИ.МН 2352-2005 «Методика одновременного определения остаточных количеств полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в рыбе и рыбной продукции с помощью газожидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 367/2005 от 12.09.2005) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 287 | | «Количественный химический анализ продукции растительного происхождения и почв. Методика измерений остаточных количеств пестицидов в пробах овощей, фруктов, зерна и почв методом хромато-масс-спектрометрии» (свидетельство об аттестации № 224.04.12.085/2010 от 09.07.2010, номер в реестре ФР.1.31.2010.07610) |
| 288 | Показатель «бенз(а)пирен» (приложение 3) | ГОСТ 32123-2013 (ISO 15302:2007) «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бенз(а)пирена. Метод с применением высокоразрешающей жидкостной хроматографии с обратной фазой» |
| 289 | | ГОСТ 31745-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 290 | | ГОСТ 32258-2013 «Молоко и молочная продукция. Метод определения массовой доли бенз(а)пирена» |
| 291 | | ГОСТ 33680-2015 «Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ и ВЭЖХ» |
| 292 | | СТБ ГОСТ Р 51650-2001 «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» |
| 293 | | СТ РК 1502-2006 «Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ» |
| 294 | | ГОСТ Р 51650-2000 «Продукты пищевые. Методы определения массовой доли бенз(а)пирена» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 295 | | М 04-15-2009 «Продукты пищевые и продовольственное сырье, биологически активные добавки. Методика выполнения измерений массовой доли бенз(а)пирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (свидетельство об аттестации № 223.1.04.11.07/2009 от 19.02.2009, номер в реестре ФР.1.31.2009.06117) |
| 296 | | «МВИ массовой доли бенз(а)пирена в пищевых продуктах, продовольственном сырье, пищевых и вкусовых добавках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 30-08 от 04.03.2088, номер в реестре ФР.1.31.2008.01033) |
| 297 | Показатель «нитраты» (приложение 3) | ГОСТ 29300-92 (ИСО 3091-75) «Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрата» |
| 298 | | ГОСТ EN 12014-2-2014 «Продукты пищевые. Определение нитратов и (или) нитритов. Часть 2. Определение нитратов в овощах и продуктах их переработки методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и ионной хроматографии» |
| 299 | | ГОСТ EN 12014-5-2014 «Продукты пищевые. Определение нитратов и нитритов. Часть 5. Ферментативный метод определения нитратов в продуктах, содержащих овощи, для питания грудных детей и детей раннего возраста» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 300 | | ГОСТ EN 12014-3-2015 «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и/или нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита» |
| 301 | | ГОСТ EN 12014-4-2015 «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 4. Определение содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии» |
| 302 | | ГОСТ 8558.2-2016 «Мясо и мясные продукты. Методы определения нитрата» |
| 303 | | ГОСТ 29270-95 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов» |
| 304 | | МУ 5048-89 «Методические указания по определению нитратов и нитритов в продукции растениеводства» (утверждены Министерством здравоохранения СССР 04.07.1989) |
| 305 | Показатель «нитриты» (приложения 3) | ГОСТ 29299-92 (ИСО 2918-75) «Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита» |
| 306 | | ГОСТ 8558.1-2015 «Продукты мясные. Методы определения нитрита» |
| 307 | | ГОСТ EN 2014-3-2015 «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и/или нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 308 | | ГОСТ EN 2014-4-2015 «Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 4. Определение содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии» |
| 309 | Показатель «нитрозоамины (НДМА и НДЭА)» (приложение 3) | МВИ.МН 3543-2010 «Методика определения нитрозаминов в пищевых продуктах и продовольственном сырье методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 585/2010 от 24.08.2010) |
| 310 | | МУК 4.4.1.011-93 «Определение летучих N-нитрозаминов в продовольственном сырье и пищевых продуктах» |
| 311 | Показатель «диоксины» (приложение 3) | ГОСТ 31792-2012 «Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Определение содержания диоксинов и диоксинподобных полихлорированных бифенилов хромато-масс-спектральным методом» |
| 312 | | ГОСТ 34449-2018 «Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли диоксинов методом хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения» |
| 313 | Показатель «микотоксины» (приложение 3) | ГОСТ 33303-2015 «Продукты пищевые. Методы отбора проб для определения микотоксинов» |
| 314 | Показатель «афлатоксин $M_1$» (приложение 3) | ГОСТ ISO 14501-2016 «Молоко и молоко сухое. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка с помощью иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 315 | | ГОСТ ISO 14675-2014 «Молоко и молочные продукты. Руководящие указания по стандартизованному описанию конкурентоспособных иммуноферментных анализов. Определение содержания афлатоксина М1» |
| 316 | | ГОСТ 31709-2012 (ISO 14674:2005) «Молоко и сухое молоко. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка с помощью иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью тонкослойной хроматографии» |
| 317 | | ГОСТ 30711-2001 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов $B_1$ и $M_1$» |
| 318 | | ГОСТ 33601-2015 «Молоко и молочная продукция. Экспресс метод определения афлатоксина М1» |
| 319 | | ГОСТ 34049-2017 «Молоко и кисломолочные продукты. Определение содержания афлатоксина М1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим (спектрофлуориметрическим) детектированием» |
| 320 | | МВИ.МН 2786-2013 «Методика выполнения измерений содержания афлатоксина М1 в молоке, масле, сыре и детском питании на основе сухого молока с использованием тест-системы «Ридаскрин» производства R-BIOPHARM AG (Германия)» (свидетельство об аттестации № 761/2013 от 29.03.2013) |
| 321 | | МВИ.МН 4620-2013 «Методика выполнения измерений содержания афлатоксина М1 в молоке и молочных продуктах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США)» (свидетельство об аттестации |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | № 771/2013 от 25.03.2013) |
| 322 | | «Методика выполнения измерений массовой концентрации афлатоксина MI в молоке, молочных продуктах и масле коровьем методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 48-08 от 26.02.2008, номер в реестре ФР.1.31.2008.01731) |
| 323 | Показатель «афлатоксин $B_1$» (приложение 3) | ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003) «Продукты пищевые. Определение афлатоксина B1 и общего содержания афлатоксинов B1, B2, G1 и G2 в зерновых культурах, орехах и продуктах их переработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 324 | | ГОСТ EN 15851-2013 «Продукты пищевые. Определение афлатоксина B1 в продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрическим детектированием» |
| 325 | | ГОСТ 30711-2001 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов $B_1$ и $M_1$» |
| 326 | | ГОСТ 33780-2016 «Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина B1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия» |
| 327 | | ГОСТ 34140-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 328 | | МВИ.МН 2785-2007 «МВИ содержания афлатоксина В1 в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки, чае, орехах, специях, зеленом кофе, детском питании на зерновой основе с использованием тест-системы «Ридаскрин Афлатоксин В1 30/15» производства R-Biopharm (Германия)» (свидетельство об аттестации № 455/2007 от 06.11.2007) |
| 329 | | МВИ.МН 5231-2015 «Определение массовой доли афлатоксина В1 в зерне, зернобобовых и масличных культурах, продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-АФЛАТОКСИН». Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации МВИ № 1064/2017 от 02.11.2017) |
| 330 | | «Методика измерений массовой концентрации двенадцати микотоксинов в зерне и кормах хроматографическими методами. 41-14» (свидетельство об аттестации № 310354-0006/2015 от 10.06.2015, номер в реестре ФР.1.31.2015.21646) |
| 331 | | М 04-32-2004 «МВИ массовой доли афлатоксина В1 в пробах пищевых продуктов, продовольственного сырья, комбикормах и сырье для их производства методом ВЭЖХ с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» в качестве флуориметрического детектора» (свидетельство об аттестации № 224.04.11.328/2004 от 06.12.2004, номер в реестре ФР.1.31.2005.01421) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 332 | | «Методика выполнения измерений массовой доли афлатоксинов B1, B2, G1 и G2 в пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 29-08 от 04.03.2008, номер в реестре ФР.1.31.2008.04629) |
| 333 | Показатель «зеараленон» (приложение 3) | ГОСТ EN 15850-2013 «Продукты пищевые. Определение зеараленона в продуктах для детского питания на кукурузной основе, ячменной, кукурузной и пшеничной муке, поленте и продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрическим детектированием» |
| 334 | | ГОСТ 31691-2012 «Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 335 | | ГОСТ 34140-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» |
| 336 | | МВИ.МН 2478-2006 «Методика выполнения измерения зеараленона с использованием тест-системы «Ридаскрин ФАСТ Зеараленон» в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки» (свидетельство об аттестации № 394/2006 от 17.05.2006) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 337 | | МВИ.МН 5230-2015 «Массовая доля зеараленона в зерне, зернобобовых и масличных культурах, продуктах их переработки. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ЗЕАРАЛЕНОН» (свидетельство об аттестации МВИ № 1110/2018 от 10.07.2018) |
| 338 | | МВИ.МН 5590-2016 «Методика выполнения измерений содержания зеараленона в зерне, продуктах его переработки, зернобобовых, кормах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation, США» (свидетельство об аттестации № 955/2016 от 20.05.2016) |
| 339 | | «Методика измерений массовой концентрации двенадцати микотоксинов в зерне и кормах хроматографическими методами. 41-14» (свидетельство об аттестации № 310354-0006/2015 от 10.06.2015, номер в реестре ФР.1.31.2015.21646) |
| 340 | Показатель «Т-2 токсин» (приложение 3) | ГОСТ 33682-2015 «Пищевые продукты. Определение Т-2 токсина хроматографическим методом» |
| 341 | | ГОСТ 34140-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 342 | | МВИ.МН 2479-2006 «Методика выполнения измерения Т-2 токсина с использованием тест-системы «Ридаскрин ФАСТ Т-2 токсин» в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки» (свидетельство об аттестации № 396/2006 от 17.05.2006) |
| 343 | | МВИ.МН 5731-2016 «Определение токсина Т-2 в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ТОКСИН Т-2». Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 999/2016 от 28.12.2016) |
| 344 | | «Методика измерений массовой концентрации двенадцати микотоксинов в зерне и кормах хроматографическими методами. 41-14» (свидетельство об аттестации № 310354-0006/2015 от 10.06.2015, номер в реестре ФР.1.31.2015.21646) |
| 345 | Показатель «охратоксин А» (приложение 3) | ГОСТ ISO 15141-2-2013 «Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в зерне и зерновых продуктах. Часть 2. Метод жидкостной хроматографии высокого разрешения с очисткой бикарбонатом» |
| 346 | | ГОСТ EN 14132-2013 «Продукты пищевые. Определение охратоксина А в ячмене и жареном кофе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта» |
| 347 | | ГОСТ EN 15835-2013 «Продукты пищевые. Определение охратоксина А в продуктах для детского питания на зерновой основе. |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрического детектирования» |
| 348 | | ГОСТ 32587-2013 «Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 349 | | ГОСТ 34140-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» |
| 350 | | СТБ ISO 15141-1-2012 «Продукты пищевые. Определение охратоксина А в зерне и зернопродуктах. Часть 1. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с очисткой силикагелем» |
| 351 | | МВИ.МН 2480-2006 «Методика выполнения измерения охратоксина А с использованием тест-системы «Ридаскрин ФАСТ Охратоксин А» в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки» (свидетельство об аттестации № 396/2006 от 17.05.2006) |
| 352 | | МВИ.МН 5581-2016 «Методика выполнения измерений содержания охратоксина А в зерне, продуктах его переработки, зернобобовых, кормах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США)» (свидетельство об аттестации № 954/2016 от 05.05.2016) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 353 | | «Методика измерений массовой концентрации двенадцати микотоксинов в зерне и кормах хроматографическими методами. 41-14» (свидетельство об аттестации № 310354-0006/2015 от 10.06.2015, номер в реестре ФР.1.31.2015.21646) |
| 354 | | М 04-42-2009 «Продукты пищевые и продовольственное сырье, БАД, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли охратоксина А методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (свидетельство об аттестации № 223.1.04.11.72/2009 от 22.07.2009, номер в реестре ФР.1.31.2009.06414) |
| 355 | | «Методика выполнения измерений массовой доли охратоксина А в пищевых продуктах, продовольственном сырье и комбикормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 42-09 от 21.08.2009, номер в реестре ФР.1.31.2012.13727) |
| 356 | Показатель «дезоксиниваленол» (приложение 3) | ГОСТ EN 15891-2013 «Продукты пищевые. Определение дезоксиниваленола в продовольственном зерне, продуктах его переработки и продуктах для детского питания на зерновой основе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и спектрофотометрического детектирования в ультрафиолетовой области спектра» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 357 | | ГОСТ 34140-2017 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием» |
| 358 | | СТБ ГОСТ Р 51116-2002 «Комбикорма, зерно, продукты его переработки. Метод определения содержания дезоксиниваленола (вомитоксина)» |
| 359 | | СТ РК 1988-2010 «Зерно и зернопродукты. Определение дезоксиниваленола (вомитоксина) хроматографиическим методом» |
| 360 | | ГОСТ Р 51116-2017 «Комбикорма, зерно и продукты его переработки. Определение содержания дезоксиниваленола методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 361 | | МВИ.МН 2477-2006 «Методика выполнения измерений ДОН с использованием тест-системы «Радаскрин ФАСТ ДОН» в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки» (свидетельство об аттестации № 393/2006 от 17.05.2006) |
| 362 | | МВИ.МН 6103-2018 «Массовая доля дезоксиниваленола в зерне, зернобобовых и масличных культурах, продуктах их переработки. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ДЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛ» (свидетельство об аттестации № 1155/2018 от 20.12.2018) |
| 363 | | М 04-45-2007 «Продовольственное зерно, мукомольно-крупяные изделия, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли дезоксиниваленола методом ВЭЖХ с использованием |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | жидкостного хроматографа «Люмахром» (свидетельство об аттестации № 223.1.04.11.36/2007 от 29.05.2007, номер в реестре ФР.1.31.2007.03577) |
| 364 | | «Методика измерений массовой концентрации двенадцати микотоксинов в зерне и кормах хроматографическими методами. 41-14» (свидетельство об аттестации № 310354-0006/2015 от 10.06.2015, номер в реестре ФР.1.31.2015.21646) |
| 365 | | «Методика выполнения измерений массовой доли дезоксиниваленола в пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 33-08 от 04.03.2008, номер в реестре ФР.1.31.2008.04631) |
| 366 | Показатель «патулин» (приложение 3) | ГОСТ 28038-2013 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения микотоксина патулина» |
| 367 | | ГОСТ 31100.1-2002 «Сок яблочный, сок яблочный концентрированный и напитки, содержащие яблочный сок. Метод определения содержания патулина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 368 | | ГОСТ 31100.2-2002 «Сок яблочный. Сок яблочный концентрированный и напитки, содержащие яблочный сок. Метод определения содержания патулина с помощью тонкослойной хроматографии» |
| 369 | | ГОСТ Р 51435-99 «Сок яблочный, сок яблочный концентрированный и напитки, содержащие яблочный сок. Метод определения содержания патулина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 370 | | М 04-57-2009 «Плодоовощная продукция, БАД. Методика измерений массовой доли патулина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (свидетельство об аттестации № 04.031.111/01.00035-2011/2014 от 11.08.2014, номер в реестре ФР.1.31.2015.19270) |
| 371 | Показатель «фумонизины $B_1$ и $B_2$» (приложение 3) | ГОСТ EN 13585-2013 «Продукты пищевые. Определение фумонизинов B1 и B2 в кукурузе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки экстракта методом твердофазной экстракции» |
| 372 | | ГОСТ EN 14352-2013 «Продукты пищевые. Определение фумонизинов B1 и B2 в продуктах на основе кукурузы. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта» |
| 373 | | МВИ.МН 2560-2006 «Методика выполнения измерения количества фумонизина с использованием тест-системы «Ридаскрин Фаст Фумонизин» в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки» (свидетельство об аттестации № 421/2006 от 17.11.2006) |
| 374 | | МВИ.МН 5730-2016 «Определение фумонизинов группы В в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ФУМОНИЗИН». Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 998/2016 от 28.12.2016) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 375 | Показатель «меламин» (приложения 3) | ГОСТ ISO/TS 15495/IDF/RM 230-2012 «Молоко, молочные продукты и питание для детей раннего возраста. Руководящие указания для количественного определения меламина и циануровой кислоты методом жидкостной хроматографии – тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS)» |
| 376 | | ГОСТ 34515-2019 «Молоко, молочная продукция, соевые продукты. Определение содержания меламина» |
| 377 | | МВИ.МН 3287-2009 «Определение содержания меламина в молоке, детском питании на молочной основе, молочных и соевых продуктах» (свидетельство об аттестации № 548/2009 от 31.12.2009) |
| 378 | | МУК 4.1.2420-08 «Определение меламина в молоке и молочных продуктах» |
| 379 | Показатель «перекисное число» (приложение 3) | ГОСТ ISO 3960-2013 «Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке» |
| 380 | | ГОСТ ISO 27107-2016 «Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциометрическим методом по конечной точке титрования» |
| 381 | | ГОСТ 26593-85 «Масла растительные. Метод измерения перекисного числа» |
| 382 | | СТБ ГОСТ Р 51487-2001 «Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа» |
| 383 | | ГОСТ Р 51487-99 «Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 384 | | МВИ.МН 3067-2008 «Методика определения перекисного числа в специализированных продуктах для детей, беременных и кормящих матерей» (свидетельство об аттестации № 505/2008 от 23.12.2008) |
| 385 | Показатель «гистамин» (приложение 3) | ГОСТ 31789-2012 «Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Количественное определение содержания биогенных аминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 386 | | СТ РК 2787-2015 «Продукты пищевые. Метод определения содержания гистамина в рыбопродуктах» |
| 387 | | М 04-55-2009 «Методика измерений массовой доли гистамина в рыбе и рыбопродуктах методом ВЭЖХ со спектрофотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (свидетельство об аттестации № 026 от 16.02.2009, номер в реестре ФР.1.31.2009.06184) |
| 388 | Показатель «2,4-D кислота, ее соли и эфиры» (приложение 3) | СТ РК 2010-2010 «Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами» |
| 389 | | МУ 1541-76 «Хроматографические методы определения остаточных количеств 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4-Д) в воде, почве, фураже, продуктах питания растительного и животного происхождения» |
| 390 | Показатель «полихлорированные бифенилы» (приложение 3) | ГОСТ EN 1528-1-2014 «Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 391 | | ГОСТ EN 1528-2-2014 «Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира» |
| 392 | | ГОСТ EN 1528-3-2014 «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки» |
| 393 | | ГОСТ EN 1528-4-2014 «Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения» |
| 394 | | ГОСТ 31792-2012 «Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Определение содержания диоксинов и диоксинподобных полихлорированных бифенилов хромато-масс-спектральным методом» |
| 395 | | ГОСТ 31983-2012 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания полихлорированных бифенилов» |
| 396 | | МВИ.МН 2352-2005 «Методика одновременного определения остаточных количеств полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в рыбе и рыбной продукции с помощью газожидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 367/2005 от 12.09.2005) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 397 | Показатель «паралитический яд моллюсков (сакситоксин)» (приложение 3) | ГОСТ EN 14526-2015 «Продукты пищевые. Определение сакситоксина и DC-сакситоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления» |
| 398 | Показатель «амнестический яд моллюсков (домоевая кислота)» (приложение 3) | ГОСТ EN 14176-2015 «Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 399 | Показатель «кислотное число» (приложение 3) | пункт 7.9 ГОСТ 7636-85 «Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа» |
| 400 | Показатель «олигосахара» (приложение 3) | пункт 9.10 ГОСТ 31388-2009 «Продукты соевые пищевые. Технические условия» |
| 401 | | МВИ.МН 4890-2014 «Определение массовой доли олигосахаров (раффинозы, стахиозы) в соевых пищевых продуктах» (свидетельство об аттестации № 831/2014 от 21.04.2014) |
| 402 | | МВИ.МН 4967-2014 «Определение содержания инулина/олигофруктозы в обогащенных пищевых продуктах. Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 842/2014 от 16.07.2014) |
| 403 | Показатель «ингибитор трипсина» (приложение 3) | пункт 9.8 ГОСТ 31388-2009 «Продукты соевые пищевые. Технические условия» |
| 404 | Показатель «вредные примеси» (приложение 3) | ГОСТ 10854-2015 «Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси» |
| 405 | | ГОСТ 13496.11-74 «Зерно. Метод определения содержания спор головневых грибов» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 406 | | ГОСТ 28419-97 «Зерно. Метод определения сорной и зерновой примесей на анализаторе засоренности У1-ЕАЗ-М» |
| 407 | | ГОСТ 30483-97 «Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси» |
| 408 | Показатель «зараженность вредителями хлебных запасов (насекомые, клещи)» (приложение 3) | ГОСТ ISO 11050-2013 «Мука пшеничная и крупка из твердой пшеницы. Метод определения загрязнений животного происхождения» |
| 409 | | ГОСТ 10853-88 «Семена масличные. Метод определения зараженности вредителями» |
| 410 | | ГОСТ 13586.4-83 «Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями» |
| 411 | | ГОСТ 13586.6-93 «Зерно. Методы определения зараженности вредителями» |
| 412 | | ГОСТ 15113.2-77 «Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зараженности вредителями хлебных запасов» |
| 413 | | ГОСТ 26312.3-84 «Крупа. Метод определения зараженности вредителями хлебных запасов» |
| 414 | | ГОСТ 26312.4-84 «Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра» |
| 415 | | ГОСТ 27559-87 «Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов» |
| 416 | Показатель «загрязненность вредителями хлебных | ГОСТ ISO 11050-2013 «Мука пшеничная и крупка из твердой пшеницы. Метод определения загрязнений животного происхождения» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 417 | запасов (насекомые, клещи), суммарная плотность загрязненности» (приложение 3) | ГОСТ 13586.4-83 «Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями |
| 418 | | ГОСТ 13586.6-93 «Зерно. Методы определения зараженности вредителями» |
| 419 | | ГОСТ 27559-87 «Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов» |
| 420 | Показатель «металлические примеси» (приложение 3) | ГОСТ 5901-2014 «Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли золы и металломагнитной примеси» |
| 421 | | ГОСТ 20239-74 «Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси» |
| 422 | | ГОСТ Р 55575-2013 «Продукты пищевые сыпучие. Определение содержания ферропримесей опытно-расчетным магнитным методом операционного экстраполируемого выделения» |
| 423 | Показатель «5-оксиметилфур-фурол» (приложение 3) | ГОСТ 29032-91 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения оксиметилфурфурола» |
| 424 | | ГОСТ 31768-2012 «Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфураля» |
| 425 | | МВИ.МН 4138-2011 «Определение содержания оксиметилфурфурола в плодоовощной продукции, напитках, меде и БАД» (свидетельство об аттестации № 669/2001 от 05.12.2011) |
| 426 | | М 04-71-2011 «Плодоовощная и соковая продукция, напитки безалкогольные, мед и БАД. Методика измерений содержания 5-гидроксиметилфурфурола методом ВЭЖХ с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «ЛЮМАХРОМ» (свидетельство об аттестации |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | № 04.031.062/01.00035/2011 от 28.07.2011, номер в реестре ФР.1.31.2012.11855) |
| 427 | Показатель «метиловый спирт» (приложение 3) | пункты 4.12 и 5.4 ГОСТ 5363-93 «Водка. Правила приемки и методы анализа» |
| 428 | | пункт 5.11 ГОСТ 5964-93 «Спирт этиловый. Правила приемки и методы анализа» |
| 429 | | ГОСТ 13194-74 «Коньяки и коньячные спирты. Метод определения метилового спирта» |
| 430 | | ГОСТ 30536-2013 «Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический экспресс-метод определения содержания токсичных микропримесей» |
| 431 | | ГОСТ 31684-2012 «Спирт этиловый-сырец из пищевого сырья. Газохроматографический метод определения содержания летучих органических примесей» |
| 432 | | пункт 6.11 ГОСТ 32036-2013 «Спирт этиловый из пищевого сырья. Правила приемки и методы анализа» |
| 433 | | ГОСТ 33408-2015 «Коньяки, дистилляты коньячные, бренди. Определение содержания альдегидов, эфиров и спиртов методом газовой хроматографии» |
| 434 | | ГОСТ 33833-2016 «Напитки спиртные. Газохроматографический метод определения объемной доли метилового спирта» |
| 435 | | СТБ ГОСТ Р 51698-2001 «Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический экспресс-метод определения содержания токсичных микропримесей» |
| 436 | Показатель «кофеин» (приложение 3) | ГОСТ ISO 20481-2013 «Кофе и кофейные продукты. Определение содержания кофеина с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 437 | | раздел 3 ГОСТ 30059-93 «Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия» |
| 438 | | пункт 4.8 ГОСТ Р 53185-2008 «Напитки безалкогольные и слабоалкогольные тонизирующие. Методы испытания» |
| 439 | | ГОСТ Р 53193-2008 «Напитки алкогольные и безалкогольные. Определение кофеина, аскорбиновой кислоты и ее солей, консервантов и подсластителей методом капиллярного электрофореза» |
| 440 | | М 04-50-2008 «Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации кофеина, сорбиновой, бензойной кислот и их солей, сахарина, аспартама и ацесульфама К методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (свидетельство об аттестации № 04.031.097/(01.00035-2011)/2013 от 19.07.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16369) |
| 441 | | М 04-51-2008 «Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации кофеина, аскорбиновой, сорбиновой, бензойной кислот и их солей, сахарина и ацесульфама К методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель» (свидетельство об аттестации № 04.04.095/(01.00035-2011)/2013 от 19.06.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.15581) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 442 | Показатель «хинин» (приложение 3) | М 04-66-2010 «Напитки безалкогольные и алкогольные. Методика измерений массовой концентрации хинина методом капиллярного электрофореза с использованием системы капиллярного электрофореза «Капель» (свидетельство об аттестации № 04.04.047/2010 от 17.08.2010, номер в реестре ФР.1.31.2010.07915) |
| 443 | | Р.4.1.1672-03 «Руководство по методам контроля качества и безопасности биологически активных добавок к пище. Определение массовой концентрации хинина» |
| 444 | Показатель «общая минерализация» (приложение 3) | ГОСТ 18164-72 «Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка» |
| 445 | Показатель «йод» (приложение 3) | ГОСТ EN 15111-2015 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Метод определения йода методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)» |
| 446 | | ГОСТ 31660-2012 «Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода» |
| 447 | | СТБ ГОСТ Р 51575-2004 «Соль поваренная пищевая йодированная. Методы определения йода и тиосульфата натрия» |
| 448 | | СТ РК ГОСТ Р 51575-2003 «Соль поваренная пищевая йодированная. Методы определения йода и тиосульфита натрия» |
| 449 | | ГОСТ Р 51575-2000 «Соль поваренная пищевая йодированная. Методы определения йода и тиосульфата натрия» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 450 | Показатель «антибиотики» (приложение 3):<br>- левомицетин<br>- тетрациклиновая группа | ГОСТ ISO 13493-2014 «Мясо и мясные продукты. Метод определения содержания хлорамфеникола (левомицетина) с помощью жидкостной хроматографии» |
| 451 | - бацитрацин<br>- пенициллин<br>- стрептомицин | ГОСТ 31502-2012 «Молоко и молочные продукты. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков» |
| 452 | | ГОСТ 31694-2012 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» |
| 453 | | ГОСТ 31903-2012 «Продукты пищевые. Экспресс-метод определения антибиотиков» |
| 454 | | ГОСТ 32219-2013 «Молоко и молочные продукты. Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков» |
| 455 | | ГОСТ 32254-2013 «Молоко. Инструментальный экспресс-метод определения антибиотиков» |
| 456 | | ГОСТ 33526-2015 «Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методом высокоэффективной хроматографии» |
| 457 | | ГОСТ 33681-2015 «Продукты пищевые. Определение антибиотиков методом инверсионной вольтамперометрии (левомицетин, тетрациклин)» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 458 | | ГОСТ 32798-2014 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, с масс-спектрометрическим детектором» |
| 459 | | ГОСТ 33934-2016 «Мясо и мясные продукты. Определение цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» |
| 460 | | СТ РК 1505-2006 «Продукты пищевые. Определение антибиотиков методом инверсионной вольтамперометрии (левомецитин, тетрациклиновая группа)» |
| 461 | | ГОСТ Р 54655-2011 «Мед натуральный. Метод определения антибиотиков» |
| 462 | | ГОСТ Р 54904-2012 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» |
| 463 | | ГОСТ Р 55481-2013 «Мясо и мясные продукты. Качественный метод определения остаточных количеств антибиотиков и других антимикробных химиотерапевтических веществ» |
| 464 | | МВИ.МН 2436-2015 «Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного происхождения с использованием тест-систем RIDASCREEN |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | | ®Chloramphenicol и ПРОДОСКРИН®Хлорамфеникол» (свидетельство об аттестации № 919/2015 от 30.12.2015) |
| 465 | | МВИ.МН 2642-2015 «Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в продукции животного происхождения с использованием тест-систем RIDASCREEN®STREPTOMYCIN и ПРОДОСКРИН®Стрептомицин» (свидетельство об аттестации № 918/2015 от 30.12.2015) |
| 466 | | МВИ.МН 3283-2009 «Определение содержания хлорамфеникола в молоке с использованием тест-системы «Ридаскрин Хлорамфеникол». Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 547/2009 от 29.12.2009) |
| 467 | | МВИ.МН 3830-2015 «Методика выполнения измерения содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal и ИФА антибиотик-тетрациклин» (свидетельство об аттестации № 909/2015 от 16.11.2015) |
| 468 | | МВИ.МН 3951-2015 «МВИ содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения с использованием тест-системы Ridascreen R Tetracyclin и ПРОДОСКРИН R Тетрациклин» (свидетельство об аттестации № 917/2015 от 24.12.2015, № 891/2015 от 29.06.2015, № 975/2016 от 05.10.2016) |
| 469 | | МВИ.МН 4230-2015 «Определение содержания левометицина (хлорамфеникола) в молоке, сухом молоке, мясе и меде методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов MaxSignal |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 470 | | для определения хлорамфеникола. МВИ» (свидетельство об аттестации № 893/2015 от 17.07.2015) |
| 471 | | МВИ.МН 4310-2012 «Определение содержания пенициллина в молоке методом ИФА с использованием тест-системы производства Beijing Kwinbon Biotechnology Co., Ltd, Китай» (свидетельство об аттестации № 708/2012 от 11.06.2012) |
| 472 | | МВИ.МН 4652-2013 «Определение содержания бацитрацина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды. Методика выполнения измерений» (свидетельство об аттестации № 779/2013 от 03.06.2013) |
| 473 | | МВИ.МН 4678-2015 «Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левометицина) в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа с использованием наборов реагентов MaxSignal (R) chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit и ИФА антибиотик-хлорамфеникол» (свидетельство об аттестации № 889/2015 от 25.06.2015) |
| 474 | | МВИ.МН 4700-2013 «Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды» (свидетельство об аттестации № 790/2013 от 09.08.2013) |
| 475 | | МВИ.МН 4704-2013 «Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения методом ИФА с |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 476 | | использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды» (свидетельство об аттестации № 792/2013 от 12.08.2013) |
| 477 | | МВИ.МН 4790-2013 «Определение содержания остаточных количеств левомицетина (хлорамфеникола) в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ–МС/МС» (свидетельство об аттестации № 809/2013 от 29.11.2013) |
| 478 | | МВИ.МН 4846-2014 «Определение хлорамфеникола в сырье и продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА–ХЛОРАМФЕНИКОЛ» (свидетельство об аттестации № 824/2014 от 21.02.2014) |
| 479 | | МВИ.МН 4885-2014 «Методика выполнения измерений содержания пенициллина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США)» (свидетельство об аттестации № 829/2014 от 11.04.2014) |
| 480 | | МВИ.МН 4894-2014 «Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов производства MaxSignal BIOO Scientific Corporation (США)» (свидетельство об аттестации № 835/2014 от 28.04.2014) |
| 481 | | МВИ.МН 5200-2015 «Определение содержания остаточных количеств пенициллинов в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 482 | | (свидетельство об аттестации № 883/2015 от 25.04.2015) |
| 483 | | МВИ.МН 5336-2015 «Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы пенициллинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды» (свидетельство об аттестации № 898/2015 от 07.10.2015) |
| 484 | | МВИ.МН 5593-2016 «Определение содержания остаточных количеств стрептомицина в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС» (свидетельство об аттестации № 957/2016 от 26.05.2016) |
| 485 | Допустимые уровни радионуклидов цезия-137 и стронция-90 (приложение 4) | ГОСТ 32161-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137» |
| 486 | | ГОСТ 32163-2013 «Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90» |
| 487 | | ГОСТ 32164-2013 «Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137» |
| 488 | | СТБ 1050-2008 «Радиационный контроль. Отбор проб мяса и мясных продуктов, животных жиров и яиц. Общие требования» |
| 489 | | СТБ 1051-2012 «Радиационный контроль. Отбор проб молока и молочных продуктов. Общие требования» |
| 490 | | СТБ 1052-2011 «Радиационный контроль. Отбор проб хлебобулочных изделий. Общие требования» |
| 491 | | СТБ 1053-2015 «Радиационный контроль. Отбор проб пищевой продукции. Общие требования» |
| 492 | | СТБ 1054-2012 «Радиационный контроль. Отбор проб овощей и фруктов. Общие требования» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 493 | | СТБ 1055-2012 «Радиационный контроль. Отбор проб картофеля и корнеплодов. Общие требования» |
| 494 | | СТБ 1056-2016 «Радиационный контроль. Отбор проб сельскохозяйственного сырья и кормов. Общие требования» |
| 495 | | СТБ 1059-98 «Радиационный контроль. Подготовка проб для определения стронция-90 радиохимическими методами» |
| 496 | | СТ РК 1507-2006 «Радиационный контроль. Отбор проб сельскохозяйственного сырья и кормов. Общие требования» |
| 497 | | СТ РК 1623-2007 «Радиационный контроль. Стронций-90 и цезий-137. Пищевые продукты. Отбор проб, анализ и гигиеническая оценка» |
| 498 | | ГОСТ Р 54040-2010 «Продукция растениеводства и корма. Метод определения 137 Cs» |
| 499 | | МВИ 114-94 «Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-02С, РКГ-03» |
| 500 | | МВИ 179-95 «Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства с помощью радиометров РКГ-01А, РКГ-01А/1, РКГ-02А, РКГ- 02А/1 и их модификаций» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 501 | | МВИ.МН 1181-2011 «Методика выполнения измерений объемной и удельной активности стронция-90, цезия-137 и калия-40 на гамма-бета-спектрометре типа МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137 и калия-40 на гамма-спектрометре типа EL 1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды» (свидетельство об аттестации № 668/2011 от 17.11.2011, № 896-1/2015 от 14.09.2015) |
| 502 | | МВИ.МН 1823-2007 «Методика измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов $^{137}$Cs, $^{40}$K в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности $^{137}$Cs, $^{40}$K, $^{226}$Ra, $^{232}$Th в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320» (свидетельство об аттестации № 440/2007 от 04.07.2007) |
| 503 | | МВИ.МН 2288-2005 «Методика определения удельной активности стронция-90 с использованием бета-спектрометра «ПРОГРЕСС» |
| 504 | | МВИ.МН 2418-2005 «Методика выполнения измерений удельной и объемной активности гамма-излучающих радионуклидов $^{137}$Cs, $^{40}$K в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, удельной эффективной активности |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 505 | | естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности $^{137}Cs$, $^{40}K$, $^{226}Ra$, $^{232}Th$ в почве на сцинтилляционном гамма-спектрометре «ПРОГРЕСС-ГАММА» с использованием программного обеспечения «ПРОГРЕСС» |
| 506 | | МВИ.МН 4283-2012 «МВИ активностей 90Sr, 137Cs на радиометрических малафоновых установках типа УМФ-2000, УМФ-1500, УМФ-1500 М в счетных образцах пищевых продуктов, сельскохозяйственном сырье и кормах, полученных методом радиохимического анализа» (свидетельство об аттестации № 883-1/2015 от 28.04.2015) |
| 507 | | МВИ.МН 4779-2013 «Методика выполнения измерений объемной и удельной активности $^{131}I$,$^{134}Cs$, $^{137}Cs$, и эффективной удельной активности природных радионуклидов $^{40}K$, $^{226}Ra$, $^{232}Th$ на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ 1320» (свидетельство об аттестации № 808/2013 от 20.11.2013) |
| 508 | | МВИ.МН 4808-2013 «Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма спектрометрах типа «Прогресс» (свидетельство об аттестации № 814/2013 от 20.12.2013) |
| 509 | Паразитологические показатели (приложение 6) | СТ РК 2779-2015 «Продукты пищевые. Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы, моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся и продуктов их переработки» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 510 | | ГОСТ Р 54378-2011 «Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Методы определения жизнеспособности личинок гельминтов» |
| 511 | | МУК 3.2.988-00 «Методы санитарно-паразитологической экспертизы рыбы и нерыбных объектов промысла (моллюсков, ракообразных, земноводных, пресмыкающихся), а также продуктов их переработки» |
| 512 | | Инструкция 4.2.10-21-25-2006 «Паразитологический контроль рыбы и рыбной продукции» |
| 513 | Витамины и минеральные соли, используемые при производстве пищевой продукции детского питания (приложение 9):<br>- D-биотин<br>- витамины: D, A, B1, B12, B2, B6, E, K, PP (ниацин), C | ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014 «Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции» |
| 514 | | ГОСТ EN 12821-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамин D3) и эргокальциферола (витамин D2) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 515 | - железо<br>- йод<br>- калий<br>- кальций | ГОСТ EN 12822-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина E (a-, b-, g- и d-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 516 | - магний<br>- медь<br>- натрий<br>- пантотеновая кислота | ГОСТ EN 12823-2-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина A методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина» |
| 517 | - фолиевая кислота<br>- цинк | ГОСТ EN 14084-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 518 | | ГОСТ EN 14122-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 519 | | ГОСТ EN 14131-2015 «Продукция пищевая. Определение фолата методом микробиологических испытаний» |
| 520 | | ГОСТ EN 14148-2015 «Продукция пищевая. Определение витамина K1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)» |
| 521 | | ГОСТ EN 14152-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 522 | | ГОСТ EN 14663-2014 «Продукция пищевая. Определение витамина B6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ)» |
| 523 | | ГОСТ EN 14164-2014 «Продукты пищевые. Определение витамина B(6) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 524 | | ГОСТ EN 15505-2013 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи» |
| 525 | | ГОСТ EN 15607-2015 «Продукты пищевые. Определение D-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 526 | | ГОСТ EN 15111-2015 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Метод определения йода методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS)» |
| 527 | | ГОСТ EN 15652-2015 «Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 528 | | ГОСТ 7047-55 «Витамины А, С, Д, В1, В2 и РР. Отбор проб, методы определения витаминов и испытания качества витаминных препаратов» |
| 529 | | ГОСТ 32307-2013 «Мясо и мясные продукты. Определение содержания жирорастворимых витаминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 530 | | ГОСТ 24556-89 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С» |
| 531 | | ГОСТ 25999-83 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов В1 и В2» |
| 532 | | ГОСТ 26928-86 «Продукты пищевые. Метод определения железа» |
| 533 | | ГОСТ 29138-91 «Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина В1 (тиамина)» |
| 534 | | ГОСТ 29139-91 «Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина В2 (рибофлавина)» |
| 535 | | ГОСТ 29140-91 «Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина РР (никотиновой кислоты)» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 536 | | ГОСТ 30627.1-98 «Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина А (ретинола)» |
| 537 | | ГОСТ 30627.2-98 «Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина С (аскорбиновой кислоты)» |
| 538 | | ГОСТ 30627.3-98 «Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина Е (токоферола)» |
| 539 | | ГОСТ 30627.4-98 «Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина РР (ниацина)» |
| 540 | | ГОСТ 30627.5-98 «Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина В1 (тиамина)» |
| 541 | | ГОСТ 30627.6-98 «Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина В2 (рибофлавина)» |
| 542 | | ГОСТ 31505-2012 «Молоко, молочные продукты и продукты детского питания на молочной основе. Методы определения содержания йода» |
| 543 | | ГОСТ 31643-2012 «Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 544 | | ГОСТ 31660-2012 «Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода» |
| 545 | | ГОСТ 32916-2014 «Молоко и молочная продукция. Определение массовой доли витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 546 | | СТБ EN 12823-1-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 1. Измерение количества полного транс-ретинола и 13-цис-ретинола» |
| 547 | | СТБ EN 12823-2-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Определение содержания бета-каротина» |
| 548 | | СТБ EN 14082-2014 «Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления» |
| 549 | | СТ РК ISO 20634-2016 «Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания витамина В12 с помощью обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии (RP-HPLC)» |
| 550 | | СТ РК ISO 20639-2016 «Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS)» |
| 551 | | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» |
| 552 | | ГОСТ Р 50479-93 «Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения содержания витамина РР» |
| 553 | | ГОСТ Р 52690-2006 «Продукты пищевые. Вольтамперометрический метод определения массовой концентрации витамина С» |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 554 | | ГОСТ Р 54634-2011 «Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина Е» |
| 555 | | ГОСТ Р 54635-2011 «Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина А» |
| 556 | | ГОСТ Р 54637-2011 «Продукты пищевые функциональные. Метод определения витамина $D_3$» |
| 557 | | ГОСТ Р 55482-2013 «Мясо и мясные продукты. Метод определения содержания водорастворимых витаминов» |
| 558 | | МВИ.МН 2146-2004 «Методика определения фолиевой кислоты в обогащенных продуктах питания» (свидетельство об аттестации № 341/2004 от 15.11.2004) |
| 559 | | МВИ.МН 3008-2008 «Методика определения массовой доли пантотеновой кислоты в специализированных продуктах питания и БАД» (свидетельство об аттестации № 491/2008 от 18.11.2008) |
| 560 | | МВИ.МН 3239-2009 «Определение β-каротина в специализированных продуктах питания» (свидетельство об аттестации № 538/2009 от 03.11.2009) |
| 561 | | МВИ.МН 4075-2011 «МВИ концентраций L-карнитина в продуктах детского питания методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 659/2001 от 11.10.2011) |
| 562 | | ФР.1.31.2013.16147 «Методика измерений массовой доли фолиевой кислоты в специализированных пищевых продуктах методом иммуноферментного анализа» (свидетельство об аттестации № 01.00225/205-32-13 от 21.10.2013, номер в реестре ФР.1.31.2013.16147) |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 563 | | М 04-10-2007 «Методика измерений массовой доли витаминов А (в форме ретинола) и Е (в форме α-токоферола) в пробах пищевых продуктов, продовольственного сырья и БАД методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» (издание 2012 года) (свидетельство об аттестации № 04.032.070/01.00035/2012 от 19.07.2012, номер в реестре ФР.1.31.2013.14078) |
| 564 | | М 04-56-2009 «Продукты пищевые и продовольственное сырье, БАД. Методика измерений массовой доли витаминов В1 и В2 флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» (издание 2014 года) (свидетельство об аттестации № 04.02.105/(01.00035-2011)/2014 от 31.03.2014, номер в реестре ФР.1.31.2014.18122) |
| 565 | | Методика М 04-07-2010 «Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика измерений массовой доли витамина С флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» (свидетельство об аттестации № 223.1.0211/01.00258/2010 от 24.11.2010, номер в реестре ФР.1.31.2011.09380) |
| 566 | Витамины и минеральные соли, используемые при производстве пищевой продукции детского питания:<br>- инозит<br>- L-карнитин<br>- холин | Отсутствуют |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | - марганец<br>- селен<br>(приложение 9) | |
| 567 | Пестициды, запрещенные для использования при производстве продовольственного (пищевого) сырья, предназначенного для производства пищевой продукции для детского питания:<br>- дисульфотон<br>- фенсульфотон<br>- фентин<br>- галоксифоп<br>- нитрофен<br>- омэтоат<br>- тербуфос<br>- андрин<br>(приложение 10) | |
| 568 | Не допускается наличие в натуральном меде и продуктах пчеловодства остатков лекарственных препаратов:<br>- хлорфармазин<br>- колхицин<br>- дапсон<br>- диметридазол<br>- нитрофураны | |

| № п/п | Показатель | Обеспеченность стандартами |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| | - ронидазол<br>- кумафос (не более 100 мкг/кг)<br>- амитраз (не более 200 мкг/кг)<br>(статья 8) | |
| 569 | Диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота)<br>(приложение 3) | |
| 570 | Пентахлорфенол<br>(приложение 3) | |
| 571 | Гризин<br>(приложение 3) | |

В результате анализа обеспеченности показателей ТР ЕАЭС 021/2011 стандартами выявлено, что:

- по 24 показателям отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, ведомственные документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений;

- по 7 показателям («нитрозамины», «хинин», «хлорамфеникол» (в молоке, меде), «фолиевая кислота», «паразитологические показатели», «2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты)»), «Pseudomonasaeru-ginosa» отсутствуют межгосударственные стандарты (в Перечне стандартов указаны ссылки на другие документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

В рамках Программы по разработке стандартов к ТР ТС «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического

питания» (ТР ТС 027/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования», утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 декабря 2019 г. № 219, планируется разработка межгосударственных стандартов ГОСТ «Определение концентраций L-карнитина в продуктах детского питания методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», ГОСТ «Определение содержания холина в продуктах питания».

В рамках Программы межгосударственной стандартизации на 2019-2021 гг. разрабатывается ГОСТ «Продукты адаптированные молочные для детского питания. Определение массовых концентраций калия, натрия, кальция, магния, марганца методом атомно-абсорбционной спектрометрии».

Разработаны ГОСТ ISO 20649-2018 «Смеси для питания детей и взрослых. Определение содержания хрома, селена и молибдена. Масс спектрометрия с индуктивно связанной плазмой (ICP- MS)», ГОСТ ISO 20637-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение миоинозита методом жидкостной хроматографии и пульсирующей амперометрии», ГОСТ EN 16204-2018 «Продукция пищевая. Определение липофильных токсинов водорослей (токсинов окадаиковой кислоты, есотоксинов, азаспирацидов, пектенотоксинов) в моллюсках и продукции из них методом LC-MS/MS», ГОСТ 34050-2017 «Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами».

1.10.2 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) (далее – Перечень № 1),

утвержденный Коллегией Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2019 г. № 236 [39]

Перечень № 1 включает в себя 610 стандартов, в том числе:

– 325 межгосударственных стандартов (ГОСТ);

– 59 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);

– 146 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ);

– 22 национальных стандарта Республики Казахстан (СТ РК);

– 56 национальных стандартов Кыргызской Республики (КМС)

– 2 национальных стандарта Республики Армения (АСТ).

В результате анализа Перечня № 1 выявлено:

- 8 стандартов, гармонизированы с международными стандартами (ISO) (таблица 1.10.2).

Таблица 1.10.2 – Стандарты из Перечня № 1 к ТР ТС 021/2011, гармонизированные с международными стандартами (ISO)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | ГОСТ ISO 1003-2016 | Пряности. Имбирь (Zingiber officinale Roscoe). Технические условия | ISO 1003:2008 | IDT |
| 2 | ГОСТ ISO 12875-2016 | Прослеживаемость рыбной продукции. Требования к информации в цепочках распределения продукции из выловленной рыбы | ISO 12875:2011 | IDT |
| 3 | ГОСТ ISO 12877-2016 | Прослеживаемость рыбной продукции. Требования к информации в цепочках распределения продукции из выращенной рыбы | ISO 12877:2011 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.2

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 4 | ГОСТ ISO 2253-2015 | Порошок карри. Технические условия | ISO 2253:1999 | IDT |
| 5 | ГОСТ ISO 2254-2016 | Пряности. Гвоздика целая и молотая (порошкообразная). Технические условия | ISO 2254:2004 | IDT |
| 6 | ГОСТ ISO 5561-2015 | Тмин черный и белый немолотый. Технические условия | ISO 5561:1990 | IDT |
| 7 | ГОСТ ISO 6539-2016 | Пряности. Корица (Cinnamomum zeylanicum Blume). Технические условия | ISO 6539:2014 | IDT |
| 8 | ГОСТ ISO 973-2016 | Пряности. Перец душистый [Pimenta dioica (L.) Merr.] в зернах или молотый. Технические условия | ISO 973:1999 | IDT |

Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) (далее – Перечень № 2), утвержденный Коллегией Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2019 г. № 236 [40].

Перечень № 2 включает в себя 440 стандартов и 100 ведомственных документов, в том числе:

- 335 межгосударственных стандартов (ГОСТ);
- 49 национальных стандартов Российской Федерации (ГОСТ Р);
- 16 национальных стандартов Республики Казахстан (СТ РК);
- 40 государственных стандартов Республики Беларусь (СТБ).

В результате анализа Перечня № 2 выявлено:

- 65 стандартов, гармонизированы с международными стандартами ISO (таблица 1.10.3);

- 46 стандартов, гармонизированы с региональными стандартами EN (таблица 1.10.4).

Таблица 1.10.3 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ТС 021/2011, гармонизированные с международными стандартами (ISO)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | ГОСТ ISO 10273-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения условно-патогенной бактерии Yersinia enterocolitica | ISO 10273:2003 (Заменен на ISO 10273:2017) | IDT |
| 2. | ГОСТ ISO 11050-2013 | Мука пшеничная и крупка из твердой пшеницы. Метод определения загрязнений животного происхождения | ISO 11050:1993 | IDT |
| 3. | ГОСТ ISO 11289-2016 | Пищевая продукция в герметичной упаковке, подвергнутая тепловой обработке. Определение показателя pH | ISO 11289:1993 | IDT |
| 4. | ГОСТ ISO 13307-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Начальная стадия производства. Методы отбора проб | ISO 13307:2013 | IDT |
| 5. | ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 | Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением | ISO 13366-1:2008, IDF 148- | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | микроскопа (контрольный метод) | 1:2008 | |
| 6. | ГОСТ ISO 13366-2/IDF148-2-2014 | Молоко. Определение количества соматических клеток. Часть 2. Руководство по эксплуатации флуорооптоэлектронных счетчиков | ISO 13366-2:2006, IDF 148-2:2006 | IDT |
| 7. | ГОСТ ISO 13493-2014 | Мясо и мясные продукты. Метод определения содержания хлорамфеникола (левомицетина) с помощью жидкостной хроматографии | ISO 13493:1998 | IDT |
| 8. | ГОСТ ISO 14377-2014 | Молоко сгущенное консервированное. Определение содержания олова. Метод атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи | ISO 14377:2002/ IDF 168:2002 | IDT |
| 9. | ГОСТ ISO 14501-2016 | Молоко и молоко сухое. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка с помощью иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | ISO 14501:2007, IDF 171:2007 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 10. | ГОСТ ISO 14675-2014 | Молоко и молочные продукты. Руководящие указания по стандартизованному описанию конкурентоспособных иммуноферментных анализов. Определение содержания афлатоксина М1 | ISO 14675:2003 | IDT |
| 11. | ГОСТ ISO 15141-2-2013 | Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в зерне и зерновых продуктах. Часть 2. Метод жидкостной хроматографии высокого разрешения с очисткой бикарбонатом | ISO 15141-2:1998 (Заменен на ISO 15141: 2018) | IDT |
| 12. | ГОСТ ISO 17240-2017 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии | ISO 17240:2004 | IDT |
| 13. | ГОСТ ISO 17410-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета психротрофных микроорганизмов | ISO 17410:2001 (Заменен на ISO 17410: 2019) | IDT |
| 14. | ГОСТ ISO 17604-2017 | Микробиология пищевой цепи. Отбор проб с туши для микробиологического | ISO 17604:2015 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | анализа | | |
| 15. | ГОСТ ISO 20481-2013 | Кофеи кофейные продукты. Определение содержания кофеина с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии | ISO 20481:2008 | IDT |
| 16. | ГОСТ ISO 20837-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных пищевых микроорганизмов. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения | ISO 20837:2006 | IDT |
| 17. | ГОСТ ISO 21527-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 | ISO 21527-1:2008 | IDT |
| 18. | ГОСТ ISO 21527-2-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95 | ISO 21527-2:2008 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 19. | ГОСТ ISO 21571-2018 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | ISO 21571:2005 | IDT |
| 20. | ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus | ISO 21871:2006 | IDT |
| 21. | ГОСТ ISO 22118-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения и количественного учета патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Технические характеристики | ISO 22118:2011 | IDT |
| 22. | ГОСТ ISO 22119-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Общие требования и определения | ISO 22119:2011 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 23. | ГОСТ ISO 2292-2014 | Какао-бобы. Отбор проб | ISO 2292:1973 (Заменен на ISO 2292: 2017) | IDT |
| 24. | ГОСТ ISO 24333-2017 | Зерно и продукты его переработки. Отбор проб | ISO 24333:2009 | IDT |
| 25. | ГОСТ ISO 2448-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания этанола | ISO 2448:1998 | IDT |
| 26. | ГОСТ ISO 27107-2016 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциометрическим методом по конечной точке титрования | ISO 27107:2008 | IDT |
| 27. | ГОСТ ISO 29981-2013 | Продукты молочные. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Метод определения количества колоний при температуре 37 °С | ISO 29981:2010 | IDT |
| 28. | ГОСТ ISO 3890-1-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 1. Общие положения и методы экстракции | ISO 3890-1:2009/IDF 75-1:2009 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 29. | ГОСТ ISO 3890-2-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстракта и подтверждение | ISO 3890-2:2009/IDF 75-2:2009 | IDT |
| 30. | ГОСТ ISO 3960-2013 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке | ISO 3960:2007 (Заменен на ISO 3960:2017) | IDT |
| 31. | ГОСТ ISO 4072-2015 | Кофе зеленый в мешках. Отбор проб | ISO 4072:1982 | IDT |
| 32. | ГОСТ ISO 4833-2015 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С | ISO 4833:2003 (Заменен на ISO 4833-1: 20136 и ISO 4833-2: 2013) | IDT |
| 33. | ГОСТ ISO 5555-2016 | Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб | ISO 5555:2001 | IDT |
| 34. | ГОСТ ISO 6611-2013 | Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесневых грибов. Методика определения количества колоний при температуре 25 ºС | ISO 6611:2004, IDF 94:2004 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 35. | ГОСТ ISO 6670-2015 | Кофе растворимый в коробках с вкладышами. Отбор проб | ISO 6670:2002 | IDT |
| 36. | ГОСТ ISO 6785-2015 | Молоко и молочные продукты. Обнаружение Salmonella spp. | ISO 6785:2001 (Заменен на ISO 6579-1:2017) | IDT |
| 37. | ГОСТ ISO 6887-1-2015 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений | ISO 6887-1:1999 (Заменен на ISO 6887-1:2017) | IDT |
| 38. | ГОСТ ISO 6887-5-2016 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 5. Специальные правила подготовки молока и молочной продукции | ISO 6887-5:2010 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 39. | ГОСТ ISO 6887-6-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб для анализа, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологического исследования. Часть 6. Специальные правила приготовления проб, отобранных на начальной стадии производства | ISO 6887-6:2013 | IDT |
| 40. | ГОСТ ISO 707-2013 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | ISO 707:2008, IDF 50:2008 | IDT |
| 41. | ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | ISO 7218:2007 | IDT |
| 42. | ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции | ISO 8070:2007, IDF 119:2007 | IDT |
| 43. | ГОСТ ISO 8260-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных | ISO 8260:2008, IDF 130:2008 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электронно-захватным детектированием | | |
| 44. | ГОСТ ISO 9231-2015 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания сорбиновой и бензойной кислот в молоке и молочных продуктах | ISO 9231/IDF 139:2008 | IDT |
| 45. | ГОСТ ISO/TS 15495/IDF/RM 230-2012 | Молоко, молочные продукты и питание для детей раннего возраста. Руководящие указания для количественного определения меламина и циануровой кислоты методом жидкостной хроматографии – тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS) | ISO/TS 15495/IDF/RM 230 | IDT |
| 46. | ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae | ISO/TS 21872-1:2007 (Заменен на ISO 21872-1: 2017) | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 47. | ГОСТ ISO/TS 22964-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания Enterobacter sakazakii | ISO/TS 22964:2006, IDF/RM 210:2006 (Заменен на ISO 22964:2017) | IDT |
| 48. | ГОСТ ИСО 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | ISO 21569:2005 | IDT |
| 49. | ГОСТ ИСО 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте | ISO 21570:2005 | IDT |
| 50. | ГОСТ ИСО 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | ISO 21571:2005 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 51. | ГОСТ ИСО 21572-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине | ISO 21572:2004 (Заменен на ISO 21572: 2019) | IDT |
| 52. | ГОСТ Р ИСО 17240-2010 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии | ISO 17240:2004 | IDT |
| 53. | ГОСТ Р ИСО 1839-2011 | Чай. Отбор пробы для анализа | ISO 1839:1980 | IDT |
| 54. | ГОСТ Р ИСО 24333-2011 | Зерно и продукты его переработки. Отбор проб | ISO 24333:2009 | IDT |
| 55. | ГОСТ Р ИСО 6887-2-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологических исследований. Часть 2. Специальные правила подготовки мяса и мясных продуктов | ISO 6887-2:2003 (Заменен на ISO 6887-2: 2017) | IDT |
| 56. | ГОСТ Р ИСО 7516-2012 | Чай растворимый. Отбор проб для анализа | ISO 7516:1984 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 57. | СТ РК ISO 20634-2016 | Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания витамина B12 с помощью обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии (RP-HPLC) | ISO 20634:2015 | IDT |
| 58. | СТ РК ISO 20639-2016 | Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS) | ISO 20639:2015 | IDT |
| 59. | СТ РК ИСО 11290-2-2008 | Микробиология продуктов питания и животных кормов. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета микроорганизмов Listeria monocytogenes | ISO 11290-2:1998 (Заменен на ISO 11290-2: 2017) | IDT |
| 60. | СТ РК ИСО 24276-2010 | Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Основные требования и определения | ISO 24276-2006 | IDT |
| 61. | СТБ ISO 15141-1-2012 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в зерне и зернопродуктах. Часть 1. Метод | ISO 15141-1:1998 (Заменен на ISO 15141: | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.3

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) с очисткой силикагелем | 2018) | |
| 62. | СТБ ISO 16266-2015 | Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации | ISO 16266:2006 | IDT |
| 63. | СТБ ISO 21528-1-2009 | Микробиология пищевых продуктов и кормов. Горизонтальные методы обнаружения и подсчета бактерий семейства Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение и подсчет методом MPN с предварительным обогащением | ISO 21528-1:2004 (Заменен на ISO 21528-1:2017) | IDT |
| 64. | СТБ ISO 24276-2012 | Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Общие требования и определения | ISO 24276:2006 | IDT |
| 65. | СТБ ISO 7899-2-2015 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации | ISO 7899-2:2000 | IDT |

Таблица 1.10.4 – Стандарты из Перечня № 2 к ТР ТС 021/2011, гармонизированные с региональными стандартами (EN)

| № | Обозначение | Наименование | Гармонизация | Степень соответствия |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | ГОСТ CEN/TS 15568-2015 | Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Стратегии отбора проб | CEN/TS 15568:2006 | IDT |
| 2. | ГОСТ EN 12014-2-2014 | Продукты пищевые. Определение нитратов и (или) нитритов. Часть 2. Определение нитратов в овощах и продуктах их переработки методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и ионной хроматографии | EN 12014-2:1997 (Заменен на EN 12014-2: 2017) | IDT |
| 3. | ГОСТ EN 12014-3-2015 | Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и/или нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита | EN 12014-3:2005 | IDT |
| 4. | ГОСТ EN 12014-4-2015 | Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. | EN 12014-4:2005 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | Часть 4. Определение содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии | | |
| 5. | ГОСТ EN 12014-5-2014 | Продукты пищевые. Определение нитратов и нитритов. Часть 5. Ферментативный метод определения нитратов в продуктах, содержащих овощи, для питания грудных детей и детей раннего возраста | EN 12014-5:1997 | IDT |
| 6. | ГОСТ EN 12821-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамин D3) и эргокальциферола (витамин D2) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12821:2009 | IDT |
| 7. | ГОСТ EN 12822-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (a-, b-, g- и d-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12822:2000 (Заменен на EN 12822:2014) | IDT |
| 8. | ГОСТ EN 12823-2-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной | EN 12823-2:2000 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина | | |
| 9. | ГОСТ EN 12856-2015 | Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12856:1999 | IDT |
| 10. | ГОСТ EN 12857-2015 | Продукция пищевая. Определение цикламата методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12857:1999 | IDT |
| 11. | ГОСТ EN 13585-2013 | Продукты пищевые. Определение фумонизинов B1 и B2 в кукурузе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки экстракта методом твердофазной экстракции | EN 13585:2001 | IDT |
| 12. | ГОСТ EN 14083-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении | EN 14083:2003 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 13. | ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | EN 14084: 2003 | IDT |
| 14. | ГОСТ EN 14122-2013 | «Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 14122:2003 (Заменен на EN 14122:2014) | IDT |
| 15. | ГОСТ EN 14131-2015 | Продукция пищевая. Определение фолата методом микробиологических испытаний | EN 14131:2003 | IDT |
| 16. | ГОСТ EN 14132-2013 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в ячмене и жареном кофе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта | EN 14132:2009 | IDT |
| 17. | ГОСТ EN 14148-2015 | Продукция пищевая. Определение витамина K1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) | EN 14148:2003 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 18. | ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14152:2003 (Заменен на EN 14152:2014) | IDT |
| 19. | ГОСТ EN 14164-2014 | Продукты пищевые. Определение витамина B(6) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14164:2008 (Заменен на EN 14164:2014) | IDT |
| 20. | ГОСТ EN 14176-2015 | Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14176:2003 (Заменен на EN 14176: 2017) | IDT |
| 21. | ГОСТ EN 14352-2013 | Продукты пищевые. Определение фумонизинов B1 и B2 в продуктах на основе кукурузы. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта | EN 14352:2004 | IDT |
| 22. | ГОСТ EN 14526-2015 | Продукты пищевые. Определение сакситоксина и DC-сакситоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной | EN 14526:2004 (Заменен на EN 14526:2017) | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления | | |
| 23. | ГОСТ EN 14663-2014 | Продукция пищевая. Определение витамина B6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) | EN 14663:2005 | IDT |
| 24. | ГОСТ EN 15086-2015 | Продукция пищевая. Определение содержания изомальта, лактита, мальтита, манита, сорбита и ксилита в пищевых продуктах | EN 15086:2006 | IDT |
| 25. | ГОСТ EN 15111-2015 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Метод определения йода методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой(ICP-MS) | EN 15111:2007 | IDT |
| 26. | ГОСТ EN 1528-1-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения | EN 1528-1:1996 | IDT |
| 27. | ГОСТ EN 1528-2-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных | EN 1528-2:1996 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира | | |
| 28. | ГОСТ EN 1528-3-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки | EN 1528-3:1996 | IDT |
| 29. | ГОСТ EN 1528-4-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения | EN 1528-4:1996 | IDT |
| 30. | ГОСТ EN 15505-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи | EN 15505:2008 | IDT |
| 31. | ГОСТ EN 15607-2015 | Продукты пищевые. Определение D-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 15607:2009 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 32. | ГОСТ EN 15652-2015 | Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 15652:2009 | IDT |
| 33. | ГОСТ EN 15835-2013 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в продуктах для детского питания на зерновой основе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрического детектирования | EN 15835:2010 | IDT |
| 34. | ГОСТ EN 15850-2013 | Продукты пищевые. Определение зеараленона в продуктах для детского питания на кукурузной основе, ячменной, кукурузной и пшеничной муке, поленте и продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрическим детектированием | EN 15850:2010 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 35. | ГОСТ EN 15851-2013 | Продукты пищевые. Определение афлатоксина В1 в продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрическим детектированием | EN 15851:2010 | IDT |
| 36. | ГОСТ EN 15891-2013 | Продукты пищевые. Определение дезоксиниваленола в продовольственном зерне, продуктах его переработки и продуктах для детского питания на зерновой основе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и спектрофотометрического детектирования в ультрафиолетовой области спектра | EN 15891:2010 | IDT |
| 37. | ГОСТ EN 16155-2015 | Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной | EN 16155:2012 | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | жидкостной хроматографии | | |
| 38. | ГОСТ EN 2014-3-2015 | Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и/или нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита | EN 12014-3:2005 | IDT |
| 39. | ГОСТ EN 2014-4-2015 | Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 4. Определение содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии | EN 12014-4:2005 | IDT |
| 40. | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 | Продукты пищевые. Определение витамина Сс помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14130:2003 | IDT |
| 41. | СТБ EN 12823-1-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 1. Измерение количества полного транс- | EN 12823-1:2000 (Заменен на EN 12823-1:2014) | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | ретинола и 13-цис-ретинола | | |
| 42. | СТБ EN 12823-2-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Определение содержания бета-каротина | EN 12823-2:2000 | IDT |
| 43. | СТБ EN 14082-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии (ААС) после сухого озоления | EN 14082:2003 | IDT |
| 44. | СТБ EN 14546-2015 | Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов после сухого озоления | EN 14082:2005 | IDT |
| 45. | СТБ EN 15662-2017 | Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения | EN 15662:2008 (Заменен на EN 15662: 2018) | IDT |

Продолжение таблицы 1.10.4

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| | | ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS | | |
| 46. | СТБ EN 15763-2015 | Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением | EN 15763:2009 | IDT |

В результате анализа Перечня № 1 не выявлено национальных (государственных) стандартов, необоснованно включенных в перечень.

В результате анализа Перечня № 2 выявлено 100 ведомственных документов (методические указания, методические рекомендации, инструкции), которые не включены в Программу для разработки межгосударственных стандартов.

Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов приведены в Таблице 1.10.5.

Таблица 1.10.5 – Результаты анализа межгосударственных стандартов в части выполнения условия присоединения

| Обозначение | Наименование | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|
| ГОСТ 1016-90 | Консервы. Овощи фаршированные в томатном соусе. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 108-2014 | Какао-порошок. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12095-76 | Кунжут для переработки. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12582-67 | Хлеб ржаной простой и ржано-пшеничный простой для длительного хранения, консервированный спиртом. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12583-67 | Хлеб ржаной простой для длительного хранения, консервированный с применением тепловой ступенчатой стерилизации. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12712-2013 | Водки и водки особые. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 131-2013 | Спирт этиловый-сырец из пищевого сырья. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13657-68 | Хлеб ржаной и ржано-пшеничный краткосрочного хранения, консервированный спиртом. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13830-97 | Соль поваренная пищевая. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13908-68 | Перец сладкий свежий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13918-88 | Советское шампанское. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 14031-2014 | Вафли. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 14031-68 | Вафли. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 14032-68 | Галеты. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 14033-2015 | Крекер. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 14033-96 | Крекер (сухое печенье). Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 14176-69 | Мука кукурузная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 14260-89 | Плоды перца стручкового. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 14621-78 | Рулеты бисквитные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15052-2014 | Кексы. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15052-96 | Кексы. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15810-2014 | Изделия кондитерские. Изделия пряничные. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15810-96 | Изделия кондитерские пряничные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 1633-73 | Маринады овощные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16524-2017 | Кизил свежий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16525-70 | Орехи каштана съедобного | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16830-71 | Орехи миндаля сладкого. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16831-71 | Ядро миндаля сладкого. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 1683-2017 | Смеси сушеных овощей для первых блюд. Технические условия | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16832-71 | Орехи грецкие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16833-2014 | Ядро ореха грецкого. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16834-81 | Орехи фундука. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 16835-81 | Ядра орехов фундука. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 17109-88 | Соя. Требования при заготовках и поставках | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 171-2015 | Дрожжи хлебопекарные прессованные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 1723-2015 | Лук репчатый свежий для промышленной переработки. Технические условия | AM, BY,KG, KZ, RU |
| ГОСТ 1725-85 | Томаты свежие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 17471-2013 | Консервы. Соусы овощные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 17472-2013 | Консервы. Голубцы или перец, фаршированные мясом и рисом. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 17594-81 | Лист лавровый сухой. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 17649-2014 | Консервы. Фасоль или горох со шпиком или свиным жиром в томатном соусе. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18077-2013 | Консервы. Соусы фруктовые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18078-72 | Экстракты плодовые и ягодные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18224-2013 | Консервы. Вторые обеденные блюда. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18271-72 | Крупка пшеничная дробленая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18315-78 | Анис. Промышленное сырье. Требования при заготовках. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18316-2013 | Консервы. Первые обеденные блюда. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18611-2013 | Консервы. Овощи резаные в томатном соусе. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 19215-73 | Клюква свежая. Требования при заготовках, поставках и реализации | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 19327-84 | Концентраты пищевые. Первые и вторые обеденные блюда. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 19792-2017 | Мед натуральный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 20144-74 | Огурцы консервированные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 20450-75 | Брусника свежая. Требования при заготовках, поставках и реализации | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 2077-84 | Хлеб ржаной, ржано-пшеничный и пшенично-ржаной. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 21149-93 | Хлопья овсяные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 21784-76 | Мясо птицы (тушки кур, уток, гусей, индеек, | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | цесарок). Технические условия | |
| ГОСТ 21946-76 | Хмель-сырец. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 21947-76 | Хмель прессованный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 22371-77 | Консервы. Плоды и ягоды протертые или дробленые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 22840-77 | Экстракт солодового корня. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23768-94 | Листья мяты перечной обмолоченные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 24557-89 | Изделия хлебобулочные сдобные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 24901-2014 | Печенье. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 24901-89 | Печенье. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25832-89 | Изделия хлебобулочные диетические. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26545-85 | Картофель свежий продовольственный, реализуемый в розничной торговой сети. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26574-2017 | Мука пшеничная хлебопекарная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26832-86 | Картофель свежий для переработки на продукты питания. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26884-2002 | Продукты сахарной промышленности. Термины и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26982-86 | Хлеб любительский. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26983-2015 | Хлеб дарницкий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26984-86 | Хлеб столичный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26985-86 | Хлеб российский. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26986-86 | Хлеб деликатесный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26987-86 | Хлеб белый из пшеничной муки высшего, первого и второго сортов. Технические | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | условия | |
| ГОСТ 27569-87 | Чеснок свежий реализуемый. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27572-87 | Яблоки свежие для промышленной переработки. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27573-2013 | Плоды граната свежие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 276-60 | Крупа пшеничная (Полтавская, «Артек»). Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27842-88 | Хлеб из пшеничной муки. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27844-88 | Изделия булочные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28188-2014 | Напитки безалкогольные. Общие технические условия | AM, KZ, RU |
| ГОСТ 28322-2014 | Продукты переработки фруктов, овощей и грибов. Термины и определения | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28402-89 | Сухари панировочные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28483-2015 | Дрожжи хлебопекарные сушеные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28499-2014 | Сиропы. Технические условия | AM, BY, KZ, RU |
| ГОСТ 28538-2017 | Концентраты квасного сусла. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28539-90 | Соки плодово-ягодные спиртованные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28589-2014 | Консервы мясные. Мясо птицы в собственном соку. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28620-90 | Изделия хлебобулочные сдобные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28649-90 | Консервы. Грибы маринованные и отварные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28674-90 | Горох. Требования при заготовках и | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | поставках | |
| ГОСТ 28807-90 | Хлеб из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28808-90 | Хлеб из пшеничной муки. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29018-91 | Пивоваренная промышленность. Термины и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29048-91 | Пряности. Мускатный орех. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29050-91 | Пряности. Перец черный и белый. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29051-91 | Пряности. Мускатный цвет. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29052-91 | Пряности. Кардамон. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29053-91 | Пряности. Перец красный молотый. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29054-91 | Пряности. Бадьян. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29055-91 | Пряности. Кориандр. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29056-91 | Пряности. Тмин. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29186-91 | Пектин. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29187-91 | Плоды и ягоды быстрозамороженные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29272-92 | Солод ржаной сухой. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29294-2014 | Солод пивоваренный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 2929-75 | Толокно овсяное. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30058-95 | Восточные сладости типа мягких конфет. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30317-95 | Изделия хлебобулочные сухарные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3034-75 | Крупа овсяная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30363-2013 | Продукты яичные жидкие и сухие пищевые. Технические условия | AM,BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 30650-99 | Консервы птичьи для детского питания. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31388-2009 | Продукты соевые пищевые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31463-2012 | Мука из твердой пшеницы для макаронных изделий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31464-2012 | Смеси яичные жидкие и сухие пищевые. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31473-2012 | Мясо индеек (тушки и их части). Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31490-2012 | Мясо птицы механической обвалки. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31491-2012 | Мука из мягкой пшеницы для макаронных изделий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31493-2012 | Дистиллят винный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31494-2012 | Квасы. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31495-2012 | Пиво специальное. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31645-2012 | Мука для продуктов детского питания. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31654-2012 | Яйца куриные пищевые. Технические условия | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31655-2012 | Яйца пищевые (индюшиные, цесариные, перепелиные, страусиные). Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31689-2012 | Казеин. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31711-2012 | Пиво. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31712-2012 | Джемы. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31713-2012 | Консервы. Огурцы, кабачки, патиссоны с зеленью в заливке. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31721-2012 | Шоколад. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31728-2014 | Дистилляты коньячные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31729-2015 | Напитки винные. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31732-2014 | Коньяк. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31743-2012 | Изделия макаронные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31749-2012 | Изделия макаронные быстрого приготовления. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31752-2012 | Изделия хлебобулочные в упаковке. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31763-2014 (ГОСТ 31763-2014 2012) | Спирт винный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31766-2012 | Меды монофлорные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31767-2012 | Молочко маточное пчелиное адсорбированное. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31776-2012 | Перга. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31782-2012 | Виноград свежий машинной и ручной уборки для промышленной переработки. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31784-2012 (ISO 6478:1990) | Арахис. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31788- | Орехи фисташковые неочищенные. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 2012 | Технические условия | |
| ГОСТ 31805-2012 | Изделия хлебобулочные из пшеничной муки. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31807-2012 | Изделия хлебобулочные из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31808-2012 | Полуфабрикат макаронных изделий. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31820-2015 | Сидры. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31821-2012 | Баклажаны свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31822-2012 (UNECE STANDARD FFV-41:2003) | Кабачки свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31823-2012 | Киви, реализуемые в розничной торговле. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31852-2012 | Орехи кедровые очищенные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31854-2012 (UNECE STANDARD FFV-21:2002) | Лук порей свежий, реализуемый в розничной торговле. Технические условия | AM,BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31855-2012 (ISO 6477:1998) | Ядра кешью. Технические условия | AM,BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31896-2012 | Сахар жидкий. Технические условия | AM,BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31934-2012 | Глютен пшеничный. Технические условия | AM,BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31935-2012 | Крахмал пшеничный. Технические условия | AM,BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31936-2012 | Полуфабрикаты из мяса и пищевых субпродуктов птицы. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31962-2013 | Мясо кур (тушки кур, цыплят, цыплят-бройлеров и их части). Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31990-2012 | Мясо уток (тушки и их части). Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32027-2013 | Виноматериалы фруктовые (плодовые) сброженные и сброженно-спиртованные. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32030-2013 | Вина столовые и виноматериалы столовые. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32033-2012 | Напитки медовые. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32034-2013 | Гидролизаты крахмала. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32065-2013 | Овощи сушеные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32097-2013 | Уксусы из пищевого сырья. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32099-2013 | Повидло. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32116-2013 | Экстракты дубовые. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32124-2013 | Изделия хлебобулочные бараночные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32147-2013 | Десерты фруктовые. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32151-2013 | Мясо уток (тушки и их части). Торговые описания | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32159-2013 | Крахмал кукурузный. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32160- | Дистиллят фруктовый (плодовый). | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 2013 | Технические условия | |
| ГОСТ 32166-2013 | Вишня и черешня сушеные. Технические условия | AM, KG, KZ |
| ГОСТ 32217-2013 | Консервы на овощной основе для питания детей раннего возраста. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32218-2013 | Консервы на фруктовой основе для питания детей раннего возраста. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32284-2013 | Морковь столовая свежая, реализуемая в розничной сети. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32285-2013 | Свекла столовая свежая, реализуемая в розничной торговой сети. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32286-2013 | Сливы, реализуемые в розничной торговле | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32287-2013 | Ядра орехов лещины. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32288-2013 | Орехи лещины. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32573-2013 | Чай черный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32574-2013 | Чай зеленый. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32593-2013 | Чай и чайная продукция. Термины и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32615-2014 (IS0 2451:1973) | Какао-бобы. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32684-2014 | Пюре фруктовое, консервированное химическим консервантом. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32715- | Вина ликерные, вина ликерные защищенных | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 2014 | географических указаний, вина ликерные защищенных наименований места происхождения. Общие технические условия | |
| ГОСТ 32775-2014 | Кофе жареный. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32776-2014 | Кофе растворимый. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32782-2014 | Спирт фруктовый (плодовый). Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32786-2014 | Виноград столовый свежий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32787-2014 | Абрикосы свежие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32790-2014 | Топинамбур свежий. Технические условия | AM, BY,KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32811-2014 | Орехи миндаля сладкого в скорлупе. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 32856-2014 | Укроп свежий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 32857-2014 | Ядра миндаля сладкого. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 32873-2014 | Орехи каштана съедобного. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 32874-2014 | Орехи грецкие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 32877-2014 | Чеснок молодой свежий с зеленью. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 32878-2014 (UNECE STANDARD FFV-59:2010) | Пастернак корневой свежий. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32882-2014 | Кукуруза свежая в початках для промышленной переработки. Технические | AM, BY, KG, KZ,RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | условия | |
| ГОСТ 32883-2014 | Зеленные культуры овощные свежие для промышленной переработки. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32896-2014 | Фрукты сушеные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 32898-2014 | Смеси и пюре из фруктов быстрозамороженные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32902-2014 | Крахмал и крахмалопродукты. Термины и определения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32912-2014 | Хмелепродукты. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32971-2014 | Производство сахара. Термины и определения | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33222-2015 | Сахар белый. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33281-2015 | Виски. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33301-2015 | Напитки спиртные зерновые дистиллированные. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33309-2015 (UNECE STANDARD FFV-57:2010) | Клюква свежая. Технические условия | BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33314-2015 | Картофель быстрозамороженный. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33315-2015 | Консервы овощные. Картофель в заливке. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33316-2015 | Смеси овощные с крупами и макаронными изделиями быстрозамороженные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 33317-2015 | Консервы фруктовые. Фрукты в заливке. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33318-2015 | Грибы сушеные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33336-2015 | Вина игристые. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33337-2015 | Изделия кулинарные из мяса птицы для детского питания. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33338-2015 | Полуфабрикаты рубленые высокой степени готовности из мяса птицы для детского питания. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33356-2015 | Изделия готовые быстрозамороженные из мяса птицы. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33357-2015 | Колбасы варено-копченые из мяса птицы. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33394-2015 | Пельмени замороженные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 3343-2017 | Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 3343-89 | Продукты томатные концентрированные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33440-2015 (UNECE STANDARD FFV-40:2010) | Ревень овощной свежий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33458-2015 | Ром. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33476-2015 | Блюда вторые обеденные замороженные. Общие технические условия | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ 33481-2015 | Чай частично ферментированный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33485-2015 (UNECE | Крыжовник свежий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| STANDARD FFV-57:2010) | | |
| ГОСТ 33492-2015 (UNECE STANDARD FFV-54:2010) | Грибы белые свежие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33494-2015 | Капуста белокочанная свежая для промышленной переработки. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33499-2015 (UNECE STANDARD FFV-51:2013) | Груши свежие. Технические условия | AM, KG, RU |
| ГОСТ 33525-2015 | Изделия кондитерские. Прослеживаемость в цепочке производства кондитерской продукции | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33540-2015 | Морковь столовая свежая для промышленной переработки. Технические условия | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ 33551-2015 (UNECE STANDARD FFV-09:2012) | Капуста савойская свежая. Технические условия | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ 33562-2015 2015 (UNECE STANDARD FFV-18:2011) | Чеснок свежий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33801-2016 | Вишня и черешня свежие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33806-2016 | Вина фруктовые столовые и виноматериалы фруктовые столовые. Общие технические условия | AM, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33816- | Мясо гусей (тушки и их части). Технические | AM, BY, KG, KZ,RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 2016 | условия | |
| ГОСТ 33823-2016 | Фрукты быстрозамороженные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33851-2016 (UNECE STANDARD FFV-08:2010) | Капуста брюссельская свежая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33854-2016 (UNECE STANDARD FFV-48:2010) | Капуста брокколи свежая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33882-2016 | Плоды манго свежие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33884-2016 | Свекла сахарная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33915-2016 | Малина и ежевика свежие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33917-2016 | Патока крахмальная. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33930-2016 | Саго. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33931-2016 | Горох овощной свежий. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33932-2016 | Огурцы свежие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33933-2016 | Продукты диетического лечебного и диетического профилактического питания. Смеси белковые композитные сухие. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33952-2016 | Капуста цветная свежая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33953-2016 | Земляника свежая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 33954-2016 | Смородина красная и белая свежая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33956-2016 | Альбумин молочный и продукты на его основе. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 33985-2016 | Салат-латук, эндивий кудрявый, эндивий эскариол свежие. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 34051-2017 | Изделия хлебобулочные диетические с сорбитом. Технические условия | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 34054-2017 | Концентраты пищевые. Каши лечебно-профилактические для детского питания. Технические условия | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 34071-2017 | Какао тертое. Технические условия | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 34072-2017 | Масло какао. Технические условия | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 34073-2017 | Какаовелла молотая. Технические условия | BY, KG, KZ |
| ГОСТ 34074-2017 | Изделия из кондитерской и жировой масс для формования. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 34080-2017 | Пасты десертные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 34113-2017 | Варенье. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 34144-2017 | Концентраты для безалкогольных напитков. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 34274-2017 | Мальтодекстрины. Технические условия | AM, BY, KG, KZ,RU |
| ГОСТ 34383-2018 | Шоколадная, кондитерская и жировая глазури и массы для формования. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 3858-73 | Капуста квашеная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3898-56 | Мука соевая дезодорированная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 4427-82 | Апельсины. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4429-82 | Лимоны. Технические услови | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4565-79 | Лист сумаха. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4570-2014 | Конфеты. Общие технические условия | AM, KG, RU |
| ГОСТ 4570-93 | Конфеты. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5060-86 | Ячмень пивоваренный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5194-91 | Патока крахмальная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5311-50 | Хлеб карельский. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5312-2014 | Горох овощной свежий для консервирования. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5550-74 | Крупа гречневая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 572-2016 | Крупа пшено шлифованное. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5784-60 | Крупа ячменная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5962-2013 | Спирт этиловый ректификованный из пищевого сырья. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6002-69 | Крупа кукурузная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6034-2014 | Декстрины. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 608-93 | Консервы мясные «Мясо птицы в желе. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6201-68 | Горох шлифованный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6292-93 | Крупа рисовая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6441-2014 | Изделия кондитерские пастильные. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6442-2014 | Мармелад. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6442-89 | Мармелад. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6477-88 | Карамель. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6478-2014 | Ирис. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6502-2014 | Халва. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6534-89 | Шоколад. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6828-89 | Земляника свежая. Требования при заготовках. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6829-2015 | Смородина черная свежая. Технические | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| (UNECE STANDARD FFV-57:2010) | условия | |
| ГОСТ 686-83 | Сухари армейские. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6882-88 | Виноград сушеный. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6929-88 | Повидло. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7009-88 | Джемы. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7022-97 | Крупа манная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7060-79 | Драже. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7128-91 | Изделия хлебобулочные бараночные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7176-85 | Картофель свежий продовольственный и заготовляемый. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7177-2015 (UNECE STANDARD FFV-37:2012) | Арбузы продовольственные свежие. Технические условия | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ 7178-2015 (UNECE STANDARD FFV-23:2012) | Дыни свежие. Технические условия | AM, BY, KG, RU |
| ГОСТ 7180-73 | Огурцы соленые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7181-73 | Томаты соленые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7190-2013 | Изделия ликероводочные. Общие технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7208-93 | Вина виноградные и виноматериалы виноградные обработанные. Общие технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7694-2015 | Консервы. Маринады фруктовые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7699-78 | Крахмал картофельный. Технические условия» | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7758-75 | Фасоль продовольственная. Технические | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | условия | |
| ГОСТ 7967-2015 (UNECE STANDARD FFV-09:2012) | Капуста краснокочанная свежая. Технические условия | AM, BY, KG,RU |
| ГОСТ 7975-2013 | Тыква продовольственная свежая. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8494-96 | Сухари сдобные пшеничные. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9353-2016 | Пшеница. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 975-88 | Глюкоза кристаллическая гидратная. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9831-61 | Хлеб сдобный в упаковке. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 1003-2016 | Пряности. Имбирь (Zingiber officinale Roscoe). Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 12875-2016 | Прослеживаемость рыбной продукции. Требования к информации в цепочках распределения продукции из выловленной рыбы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 12877-2016 | Прослеживаемость рыбной продукции. Требования к информации в цепочках распределения продукции из выращенной рыбы | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 2253-2015 | Порошок карри. Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 2254-2016 | Пряности. Гвоздика целая и молотая (порошкообразная). Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 5561-2015 | Тмин черный и белый немолотый. Технические условия | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6539-2016 | Пряности. Корица (Cinnamomum zeylanicum Blume). Технические условия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 973- | Пряности. Перец душистый [Pimenta dioica | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 2016 | (L.) Merr.] в зернах или молотый. Технические условия | |
| ГОСТ 10444.11-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов | AM, BY, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.11-89 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества мезофильных молочнокислых микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.12-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета количества дрожжей и плесневых грибов | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.14-91 | Консервы. Метод определения содержания плесеней по Говарду | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.15-94 | Продукты пищевые. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.2-94 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.7-86 | Продукты пищевые. Методы выявления ботулинических токсинов и Clostridium botulinum | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.8-2013 (ISO 7932:2004) | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета презумптивных бактерий Bacillus cereus. Метод подсчета колоний при температуре30 °C | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10444.9-88 | Продукты пищевые. Метод определения Clostridium perfringens | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 10853-88 | Семена масличные. Метод определения | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | зараженности вредителями | |
| ГОСТ 10854-2015 | Семена масличные. Методы определения сорной, масличной и особо учитываемой примеси | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12569-2016 | Сахар. Правила приемки и методы отбора проб | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 12786-80 | Пиво. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13194-74 | Коньяки и коньячные спирты. Метод определения метилового спирта | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13341-77 | Овощи сушеные. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13496.11-74 | Зерно. Метод определения содержания спор головневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13586.3-2015 | Зерно. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13586.4-83 | Зерно. Методы определения зараженности и поврежденности вредителями | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13586.6-93 | Зерно. Методы определения зараженности вредителями | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 13928-84 | Молоко и сливки заготовляемые. Правила приемки, методы отбора проб и подготовка их к анализу | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15113.0-77 | Концентраты пищевые. Правила приемки, отбор и подготовка проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 15113.2-77 | Концентраты пищевые. Методы определения примесей и зараженности вредителями хлебных запасов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18164-72 | Вода питьевая. Метод определения содержания сухого остатка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 18963-73 | Вода питьевая. Методы санитарно-бактериологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 20235.0- | Мясо кроликов. Методы отбора образцов. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 74 | Органолептические методы определения свежести | |
| ГОСТ 20235.2-74 | Мясо кроликов. Методы бактериологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 20239-74 | Мука, крупа и отруби. Метод определения металломагнитной примеси | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 21237-75 | Мясо. Методы бактериологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.0-91 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23268.14-78 | Воды минеральные питьевые лечебные, лечебно-столовые и природные столовые. Методы определения ионов мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23452-2015 | Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 23453-2014 | Молоко сырое. Методы определения соматических клеток | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 24283-2014 | Консервы гомогенизированные для детского питания. Метод определения качества измельчения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 24556-89 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витамина С | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25268-82 | Изделия кондитерские. Методы определения ксилита и сорбита | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 25999-83 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения витаминов В1 и В2 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26181-84 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26188-2016 | Продукты переработки плодов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Метод определения pH | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26312.1- | Крупа. Правила приемки и методы отбора | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 84 | проб | |
| ГОСТ 26312.3-84 | Крупа. Метод определения зараженности вредителями хлебных запасов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26312.4-84 | Крупа. Методы определения крупности или номера, примесей и доброкачественного ядра | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26313-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей. Правила приемки и методы отбора проб | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26593-85 | Масла растительные. Метод измерения перекисного числа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26669-85 | Продукты пищевые и вкусовые. Подготовка проб для микробиологических анализов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26670-91 | Продукты пищевые. Методы культивирования микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26671-2014 | Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26809.1-2014 | Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб к анализу. Часть 1. Молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26809.2-2014 | Молоко и молочная продукция. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб к анализу. Часть 2. Масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленые сыры и плавленые сырные продукты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26927-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения ртути | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26928-86 | Продукты пищевые. Метод определения железа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26929-94 | Сырье и продукты пищевые. Подготовка проб. Минерализация для определения токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 26930-86 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26931-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения меди | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26932-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения свинца | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26933-86 | Сырье и продукты пищевые. Методы определения кадмия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26934-86 | Сырье и продукты пищевые. Метод определения цинка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26935-86 | Продукты пищевые консервированные. Метод определения олова | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26968-86 | Сахар. Методы микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 26972-86 | Зерно, крупа, мука, толокно для продуктов детского питания. Методы микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27559-87 | Мука и отруби. Метод определения зараженности и загрязненности вредителями хлебных запасов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 27668-88 | Мука и отруби. Приемка и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28038-2013 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения микотоксина патулина | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28419-97 | Зерно. Метод определения сорной и зерновой примесей на анализаторе засоренности У1-ЕАЗ-М | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28467-90 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения бензойной кислоты<br>ГОСТ 28560-90 «Продукты пищевые. Метод выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28566-90 | Продукты пищевые. Метод выявления и определения количества энтерококков | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 28741-90 | Продукты питания из картофеля. Приемка, подготовка проб и методы испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28805-90 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества осмотолерантных дрожжей и плесневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 28875-90 | Пряности. Приемка и методы анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29030-91 | Продукты переработки плодов и овощей. Пикнометрический метод определения относительной плотности и содержания растворимых сухих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29031-91 | Продукты переработки плодов и овощей. Метод определения сухих веществ, не растворимых в воде | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29032-91 | Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения оксиметилфурфурола | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29138-91 | Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина B1 (тиамина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29139-91 | Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина B2 (рибофлавина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29140-91 | Мука, хлеб и хлебобулочные изделия пшеничные витаминизированные. Метод определения витамина PP (никотиновой кислоты) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29184-91 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29185-2014 (ISO 15213:2003) | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Методы выявления и подсчета сульфитредуцирующих бактерий, растущих в анаэробных условиях | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29270-95 | Продукты переработки плодов и овощей. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | Методы определения нитратов | |
| ГОСТ 29299-92 (ИСО 2918-75) | Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрита | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 29300-92 (ИСО 3091-75) | Мясо и мясные продукты. Метод определения нитрата | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30059-93 | Напитки безалкогольные. Методы определения аспартама, сахарина, кофеина и бензоата натрия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30178-96 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30347-2016 | Молоко и молочная продукция. Методы определения Staphylococcus aureus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30349-96 | Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30364.0-97 | Продукты яичные. Методы отбора проб и органолептического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30425-97 | Консервы. Метод определения промышленной стерильности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30483-97 | Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30536-2013 | Водка и спирт этиловый из пищевого сырья. Газохроматографический экспресс-метод определения содержания токсичных микропримесей | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30538-97 | Продукты пищевые. Методика определения токсичных элементов атомно-эмиссионным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 30627.1-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина А (ретинола) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.2-98 | Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина С (аскорбиновой кислоты) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.3-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина Е (токоферола) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.4-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина РР (ниацина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.5-98 | Продукты молочные для детского питания. Метод измерения массовой доли витамина В1 (тиамина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30627.6-98 | Продукты молочные для детского питания. Методы измерений массовой доли витамина В2 (рибофлавина) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30669-2000 | Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания бензойной кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30670-2000 | Продукты переработки плодов и овощей. Газохроматографический метод определения содержания сорбиновой кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30705-2000 | Продукты молочные для детского питания. Метод определения мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30706-2000 | Продукты молочные для детей. Метод определения количества дрожжей и плесневых грибов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30710-2001 | Плоды, овощи и продукты их переработки. Методы определения остаточных количеств фосфорорганических пестицидов | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 30711-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения содержания афлатоксинов B1 и M1 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30712-2001 | Продукты безалкогольной промышленности. Методы микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 30726-2001 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Escherichia coli | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31100.1-2002 | Сок яблочный, сок яблочный концентрированный и напитки, содержащие яблочный сок. Метод определения содержания патулина с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31100.2-2002 | Сок яблочный. Сок яблочный концентрированный и напитки, содержащие яблочный сок. Метод определения содержания патулина с помощью тонкослойной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31262-2004 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы определения содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31266-2004 | Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31339-2006 | Рыба, нерыбные объекты и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31388-2009 | Продукты соевые пищевые. Технические условия | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 31413-2010 | Водоросли, травы морские и продукция из них. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31467- | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 2012 | из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка их к испытаниям | |
| ГОСТ 31468-2012 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод выявления сальмонелл | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31502-2012 | Молоко и молочные продукты. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31504-2012 | Молоко и молочная продукция. Определение содержания консервантов и красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31505-2012 | Молоко, молочные продукты и продукты детского питания на молочной основе. Методы определения содержания йода | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31628-2012 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации мышьяка | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31643-2012 | Продукция соковая. Определение аскорбиновой кислоты методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) | Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Salmonella | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31660-2012 | Продукты пищевые. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения массовой концентрации йода | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Подготовка проб методом минерализации при повышенном давлении | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31684-2012 | Спирт этиловый-сырец из пищевого сырья. Газохроматографический метод определения | BY, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | содержания летучих органических примесей | |
| ГОСТ 31691-2012 | Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение содержания зеараленона методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31694-2012 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания антибиотиков тетрациклиновой группы с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение общего мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии с генерацией гидридов с предварительной минерализацией пробы под давлением | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31708-2012 | Микробиология пищевых продуктов и кормов. Метод обнаружения и определения количества презумптивных бактерий Escherichia coli. Метод наиболее вероятного числа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31709-2012 (ISO 14674:2005) | Молоко и сухое молоко. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка с помощью иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью тонкослойной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31710-2012 (ISO 8870:2006) | Молоко и продукты на основе молока. Обнаружение термонуклеазы, образуемой коагулазоположительными стафилококками | AM,BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31720-2012 | Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы отбора проб и органолептического анализа | AM,BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31730-2012 | Продукция винодельческая. Правила приемки и методы отбора проб | AM,BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31744-2012 (ISO 7937:2004) | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета колоний Clostridium perfringens | AM,BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31745-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания полициклических ароматических углеводородов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31746-2012 (ISO 6888-1:1999; ISO 6888-2:1999; ISO 6888-3:2003) | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31747-2012 (ISO 4831:2006,ISO 4832:2006) | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31748-2012 (ISO 16050:2003) | Продукты пищевые. Определение афлатоксина B1 и общего содержания афлатоксинов B1, B2, G1 и G2 в зерновых культурах, орехах и продуктах их переработки. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31754-2012 | Масла растительные, жиры животные и продукты их переработки. Методы определения массовой доли трансизомеров жирных кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31762-2012 | Майонезы и соусы майонезные. Правила приемки и методы испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31768-2012 | Мед натуральный. Методы определения гидроксиметилфурфураля | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 31789-2012 | Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Количественное определение содержания биогенных аминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31792-2012 | Рыба, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Определение содержания диоксинов и диоксинподобных полихлорированных бифенилов хромато-масс-спектральным методом | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31866-2012 | Вода питьевая. Определение содержания элементов методом инверсионной вольтамперометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31870-2012 | Вода питьевая. Определение содержания элементов методами атомной спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31903-2012 | Продукты пищевые. Экспресс-метод определения антибиотиков | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31904-2012 | Продукты пищевые. Методы отбора проб для микробиологических испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31942-2012 (ISO 19458:2006) | Вода питьевая. Отбор проб для микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31964-2012 | Изделия макаронные. Правила приемки и методы определения качества | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 31983-2012 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Методы определения содержания полихлорированных бифенилов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32010-2013 | Продукты пищевые. Метод выявления бактерий рода Shigella | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32012-2012 | Молоко и молочная продукция. Методы определения содержания спор мезофильных анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 32031-2012 | Продукты пищевые. Методы выявления бактерий Listeria monocytogenes | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32035-2013 | Водки и водки особые. Правила приемки и методы анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32036-2013 | Спирт этиловый из пищевого сырья. Правила приемки и методы анализа | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32064-2013 | Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий семейства Enterobacteriaceae | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32080-2013 | Изделия ликероводочные. Правила приемки и методы анализа | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32122-2013 | Масла растительные. Определение хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32123-2013 (ISO 15302:2007) « | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бенз(а)пирена. Метод с применением высокоразрешающей жидкостной хроматографии с обратной фазой | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32149-2013 | Пищевые продукты переработки яиц сельскохозяйственной птицы. Методы микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32161-2013 | Продукты пищевые. Метод определения содержания цезия Cs-137 | AM,BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32163-2013 | Продукты пищевые. Метод определения содержания стронция Sr-90 | AM,BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32164-2013 | Продукты пищевые. Метод отбора проб для определения стронция Sr-90 и цезия Cs-137 | AM,KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32189-2013 | Маргарины, жиры для кулинарии, кондитерской, хлебопекарной и молочной промышленности. Правила приемки и методы контроля | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32190-2013 | Масла растительные. Правила приемки и методы отбора проб | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 32219-2013 | Молоко и молочные продукты. Иммуноферментные методы определения наличия антибиотиков | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32254-2013 | Молоко. Инструментальный экспресс-метод определения антибиотиков | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32258-2013 | Молоко и молочная продукция. Метод определения массовой доли бенз(а)пирена | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32307-2013 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания жирорастворимых витаминов методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32308-2013 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорорганических пестицидов методом газожидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32587-2013 | Зерно и продукты его переработки, комбикорма. Определение охратоксина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32689.1-2014 | Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 1. Общие положения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32689.2-2014 | Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 2. Методы экстракции и очистки | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32689.3-2014 | Продукция пищевая растительного происхождения. Мультиметоды для газохроматографического определения остатков пестицидов. Часть 3. Идентификация и обеспечение правильности | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | результатов | |
| ГОСТ 32690-2014 | Продукция соковая. Определение пестицидов методом тандемной высокоэффективной жидкостной хроматомасс-спектометрии (ВЭЖХ-МС/МС) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32751-2014 | Изделия кондитерские. Методы отбора проб для микробиологических анализов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32798-2014 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания аминогликозидов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии, смасс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32901-2014 | Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа | AM, BY,KG, KZ, RU |
| ГОСТ 32916-2014 | Молоко и молочная продукция. Определение массовой доли витамина D методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33303-2015 | Продукты пищевые. Методы отбора проб для определения микотоксинов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33332-2015 | Продукты переработки фруктов и овощей. Метод определения массовых долей сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33408-2015 | Коньяки, дистилляты коньячные, бренди. Определение содержания альдегидов, эфиров и спиртов методом газовой хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33411-2015 | Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 33412- | Сырье и продукты пищевые. Определение | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 2015 | массовой доли ртути методом беспламенной атомной абсорбции | |
| ГОСТ 33413-2015 | Сырье и продукты пищевые. Определение массовой доли олова атомно-абсорбционным методом | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 33425-2015 | Мясо и мясные продукты. Определение никеля, хрома и кобальта методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33426-2015 | Мясо и мясные продукты. Определение свинца и кадмия методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33441-2015 | Масла растительные. Определение показателей качества и безопасности методом спектроскопии в ближней инфракрасной области | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33444-2015 | Крахмал и крахмалопродукты. Методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33460-2015 | Продукция соковая. Определение ксилита, сорбита и маннита методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33491-2015 | Продукты кисломолочные, обогащенные бифидобактериями бифидум. Технические условия | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33526-2015 | Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методом высокоэффективной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33536-2015 | Изделия кондитерские. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 33566-2015 | Молоко и молочная продукция. Методы определения дрожжей и плесеней»<br>ГОСТ 33601-2015 «Молоко и молочная продукция. Экспресс метод определения афлатоксина М1 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33680-2015 | Продукты пищевые. Определение бенз(а)пирена в зерне, копченых мясных и рыбных продуктах методом ТСХ и ВЭЖХ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33681-2015 | Продукты пищевые. Определение антибиотиков методом инверсионной вольтамперометрии (левомицетин, тетрациклин) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33682-2015 | Пищевые продукты. Определение Т-2 токсина хроматографическим методом | AM, KG, KZ |
| ГОСТ 33704-2015 | Овощи, корма и продукты животноводства. Определение ртутьорганических пестицидов методами тонкослойной хроматографии и спектрографии | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33770-2016 | Соль пищевая. Отбор проб и подготовка проб. Определение органолептических показателей | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33780-2016 | Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33809-2016 | Мясо и мясные продукты. Определение сорбиновой и бензойной кислот методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33824-2016 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрический метод определения | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | содержания токсичных элементов (кадмия, свинца, меди и цинка) | |
| ГОСТ 33833-2016 | Напитки спиртные. Газохроматографический метод определения объемной доли метилового спирта | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33839-2016 | Изделия кондитерские. Метод определения массовой доли бензойной кислоты | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33924-2016 | Молоко и молочная продукция. Методы определения бифидобактерий | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33934-2016 | Мясо и мясные продукты. Определение цинкбацитрацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии смасс-спектрометрическим детектором | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33957-2016 | Сыворотка молочная и напитки на ее основе. Правила приемки, отбор проб и методы контроля | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 33977-2016 | Продукты переработки фруктов и овощей. Методы определения общих сухих веществ | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34049-2017 | Молоко и кисломолочные продукты. Определение содержания афлатоксина М1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим (спектрофлуориметрическим) детектированием | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34130-2017 | Фрукты и овощи сушеные. Методы испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34140-2017 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения микотоксинов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс- спектрометрическим детектированием | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 34141-2017 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения массовой доли мышьяка, кадмия, ртути и свинца с помощью масс-спектрометрии с индуктивно-связанной аргоновой плазмой | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34165-2017 | Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми-вредителями | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34427-2018 | Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно-абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34449-2018 | Продукты пищевые, продовольственное сырье, корма, кормовые добавки. Определение массовой доли диоксинов методом хромато-масс-спектрометрии высокого разрешения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 34515-2019 | Молоко, молочная продукция, соевые продукты. Определение содержания меламина | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ 3624-92 | Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 3629-47 | Молочные продукты. Метод определения спирта (алкоголя) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4288-76 | Изделия кулинарные и полуфабрикаты из рубленого мяса. Правила приемки и методы испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 4828-83 | Изделия ликеро-водочные. Правила приемки и методы испытаний | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5363-93 | Водка. Правила приемки и методы анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5471-83 | Масла растительные. Правила приемки и | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | методы отбора проб | |
| ГОСТ 5667-65 | Хлеб и хлебобулочные изделия. Правила приемки, методы отбора образцов, методы определения органолептических показателей и массы изделия | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5698-51 | Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли поваренной соли | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5896-51 | Кондитерские изделия. Метод определения спирта | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5901-2014 | Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли золы и металломагнитной примеси | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5903-89 | Изделия кондитерские. Методы определения сахара | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5904-82 | Изделия кондитерские. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 5964-93 | Спирт этиловый. Правила приемки и методы анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 6687.0-86 | Продукция безалкогольной промышленности. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7047-55 | Витамины А, С, Д, В1, В2 и РР. Отбор проб, методы определения витаминов и испытания качества витаминных препаратов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7194-81 | Картофель свежий. Правила приемки и методы определения качества | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7269-2015 | Мясо. Методы отбора образцов и органолептические методы определения свежести | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7636-85 | Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7698-93 (ИСО 1666-93, | Крахмал. Правила приемки и методы анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ИСО 3188-78, ИСО 3593-81,ИСО 3946-82, ИСО 3947-77,ИСО 5378-78, ИСО 5379-93,ИСО 5809-82, ИСО 5810-81) | | |
| ГОСТ 7702.2.0-2016 | Продукты убоя птицы, полуфабрикаты из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7702.2.2-93 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий родов Esherichia, Citrobacter, Enterobacter, Klebsiella, Serratia) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7702.2.3-93 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Метод выявления сальмонелл | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7702.2.4-93 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птичьи. Методы выявления и определения количества Staphylococcus aureus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7702.2.6-2015 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 7702.2.7-2013 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы выявления бактерий рода Proteus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8285-91 | Жиры животные топленые. Правила приемки и методы испытания | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ 8558.1-2015 | Продукты мясные. Методы определения нитрита | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8558.2-2016 | Мясо и мясные продукты. Методы определения нитрата | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 8756.0-70 | Продукты пищевые консервированные. Отбор проб и подготовка их к испытанию | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9225-84 | Молоко и молочные продукты. Методы микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9792-73 | Колбасные изделия и продукты из свинины, баранины, говядины и мяса других видов убойных животных и птиц. Правила приемки и методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ 9958-81 | Изделия колбасные и продукты из мяса. Методы бактериологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ CEN/TS 15568-2015 | Пищевые продукты. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Стратегии отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12014-2-2014 | Продукты пищевые. Определение нитратов и (или) нитритов. Часть 2. Определение нитратов в овощах и продуктах их переработки методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и ионной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12014-3-2015 | Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и/или нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12014-4-2015 | Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 4. | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | Определение содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии | |
| ГОСТ EN 12014-5-2014 | Продукты пищевые. Определение нитратов и нитритов. Часть 5. Ферментативный метод определения нитратов в продуктах, содержащих овощи, для питания грудных детей и детей раннего возраста | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12821-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания холекальциферола (витамин D3) и эргокальциферола (витамин D2) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12822-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (a-, b-, g- и d-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12823-2-2014 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12856-2015 | Продукция пищевая. Определение ацесульфама калия, аспартама и сахарина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 12857-2015 | Продукция пищевая. Определение цикламата методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 13585-2013 | Продукты пищевые. Определение фумонизинов B1 и B2 в кукурузе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | экстракта методом твердофазной экстракции | |
| ГОСТ EN 14083-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомно-абсорбционной спектрометрии с атомизацией в графитовой печи с предварительной минерализацией пробы при повышенном давлении | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14084-2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14122-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14131-2015 | Продукция пищевая. Определение фолата методом микробиологических испытаний | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ EN 14132-2013 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в ячмене и жареном кофе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14148-2015 | Продукция пищевая. Определение витамина K1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14152-2013 | Продукты пищевые. Определение витамина B2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14164-2014 | Продукты пищевые. Определение витамина B(6) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ EN 14176-2015 | Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14352-2013 | Продукты пищевые. Определение фумонизинов B1 и B2 в продуктах на основе кукурузы. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14526-2015 | Продукты пищевые. Определение сакситоксина и DC-сакситоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 14663-2014 | Продукция пищевая. Определение витамина B6 (включая гликозилированные формы) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15086-2015 | Продукция пищевая. Определение содержания изомальта, лактита, мальтита, манита, сорбита и ксилита в пищевых продуктах | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15111-2015 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Метод определения йода методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой(ICP-MS) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 1528-1-2014 | Продукты пищевые с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ EN 1528- | Продукты пищевые с большим содержанием | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 2-2014 | жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира | |
| ГОСТ EN 1528-3-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ EN 1528-4-2014 | Пищевая продукция с большим содержанием жира. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ EN 15505-2013 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Определение натрия и магния с помощью пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии с предварительной минерализацией пробы в микроволновой печи | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15607-2015 | Продукты пищевые. Определение D-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15652-2015 | Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15835-2013 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в продуктах для детского питания на зерновой основе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрического детектирования | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| ГОСТ EN 15850-2013 | Продукты пищевые. Определение зеараленона в продуктах для детского питания на кукурузной основе, ячменной, кукурузной и пшеничной муке, поленте и продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрическим детектированием | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15851-2013 | Продукты пищевые. Определение афлатоксина B1 в продуктах на зерновой основе для питания грудных детей и детей раннего возраста. Метод ВЭЖХ с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и флуориметрическим детектированием | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 15891-2013 | Продукты пищевые. Определение дезоксиниваленола в продовольственном зерне, продуктах его переработки и продуктах для детского питания на зерновой основе. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением иммуноаффинной колоночной очистки экстракта и спектрофотометрического детектирования в ультрафиолетовой области спектра | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 16155-2015 | Продукты пищевые. Определение сукралозы методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ EN 2014-3-2015 | Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и/или нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита | |
| ГОСТ EN 2014-4-2015 | Продукты пищевые. Определение содержания нитрата и (или) нитрита. Часть 4. Определение содержания нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 10273-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения условно-патогенной бактерии Yersinia enterocolitica | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 11050-2013 | Мука пшеничная и крупка из твердой пшеницы. Метод определения загрязнений животного происхождения | KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 11289-2016 | Пищевая продукция в герметичной упаковке, подвергнутая тепловой обработке. Определение показателя pH | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 13307-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Начальная стадия производства. Методы отбора проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 | Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный метод) | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 13366-2/IDF 148-2-2014 | Молоко. Определение количества соматических клеток.Часть 2. Руководство по эксплуатации флуорооптоэлектронных счетчиков | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 13493-2014 | Мясо и мясные продукты. Метод определения содержания хлорамфеникола (левомицетина) с помощью жидкостной хроматографии | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO | Молоко сгущенное консервированное. | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 14377-2014 | Определение содержания олова. Метод атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи | |
| ГОСТ ISO 14501-2016 | Молоко и молоко сухое. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка с помощью иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 14675-2014 | Молоко и молочные продукты. Руководящие указания по стандартизованному описанию конкурентоспособных иммуноферментных анализов. Определение содержания афлатоксина М1 | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 15141-2-2013 | Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в зерне и зерновых продуктах. Часть 2. Метод жидкостной хроматографии высокого разрешения с очисткой бикарбонатом | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 17240-2017 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 17410-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета психротрофных микроорганизмов | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 17604-2017 | Микробиология пищевой цепи. Отбор проб с туши для микробиологического анализа | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 20481-2013 | Кофеи кофейные продукты. Определение содержания кофеина с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO | Микробиология пищевых продуктов и | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 20837-2013 | кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения патогенных пищевых микроорганизмов. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения | |
| ГОСТ ISO 21527-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов.Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 | AM, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21527-2-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов.Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95 | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 21571-2018 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 21871-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод обнаружения и подсчета наиболее вероятного числа Bacillus cereus | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 22118-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) для обнаружения и количественного учета патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Технические характеристики | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 22119-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | реакция (ПЦР) в режиме реального времени для определения патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах. Общие требования и определения»<br>ГОСТ ISO 2292-2014 «Какао-бобы. Отбор проб | |
| ГОСТ ISO 24333-2017 | Зерно и продукты его переработки. Отбор проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 2448-2013 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания этанола | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 27107-2016 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа потенциометрическим методом по конечной точке титрования | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 29981-2013 | Продукты молочные. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Метод определения количества колоний при температуре 37 °C | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 3890-1-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 1. Общие положения и методы экстракции | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 3890-2-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение остаточного содержания хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстракта и подтверждение | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 3960-2013 | Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 4072-2015 | Кофе зеленый в мешках. Отбор проб | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 4833- | Микробиология пищевой продукции и | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 2015 | кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °C | |
| ГОСТ ISO 5555-2016 | Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 6611-2013 | Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесневых грибов. Методика определения количества колоний при температуре 25 ºC | BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 6670-2015 | Кофе растворимый в коробках с вкладышами. Отбор проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6785-2015 | Молоко и молочные продукты. Обнаружение Salmonella spp. | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6887-1-2015 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6887-5-2016 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 5. Специальные правила подготовки молока и молочной продукции | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 6887-6-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб для анализа, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологического исследования. Часть 6. Специальные правила приготовления проб, отобранных на | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| | начальной стадии производства | |
| ГОСТ ISO 707-2013 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 7218-2015 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 8260-2013 | Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорированных бифенилов. Метод с использованием капиллярной газожидкостной хроматографии с электронно-захватным детектированием | AM, BY, KG, KZ |
| ГОСТ ISO 9231-2015 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания сорбиновой и бензойной кислот в молоке и молочных продуктах | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO/TS 15495/IDF/RM 230-2012 | Молоко, молочные продукты и питание для детей раннего возраста. Руководящие указания для количественного определения меламина и циануровой кислоты методом жидкостной хроматографии – тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS) | KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ISO/TS | Молоко и молочные продукты. Определение | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.5

| | | |
|---|---|---|
| 22964-2013 | содержания Enterobacter sakazakii | |
| ГОСТ ИСО 21569-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот | AM, BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21570-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Количественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте | BY, KG, KZ |
| ГОСТ ИСО 21571-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот | BY, KG, KZ, RU |
| ГОСТ ИСО 21572-2009 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине | BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ЕАЭС выявлено:

- 16 стандартов, к которым не присоединилась Республика Армения;
- 57 стандартов, к которым не присоединилась Республика Беларусь;
- 8 стандартов, к которым не присоединилась Республика Казахстан;
- 3 стандарта, к которым не присоединилась Кыргызская Республика;
- 27 стандартов, к которым не присоединилась Российская Федерация.

По результатам анализа Перечня стандартов к ТР ЕАЭС 021/2011 выявлено 24 стандарта, разработанные на основе международных и

региональных стандартов, при этом гармонизированные с неактуальными версиями первоисточников.

Предлагается актуализировать Перечень стандартов и Программу по разработке межгосударственных стандартов к ТР ЕАЭС 021/2011.

1.10.3 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2014 г. № 246 [41](далее - Программа)

Программой предусмотрена разработка (пересмотр, внесение изменений) 150 межгосударственных стандартов, в том числе:

- разработка 13 межгосударственных стандартов на основе международных стандартов ISO на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 021/2011;

- разработка 4 межгосударственных стандартов на основе региональных стандартов EN на методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 021/2011;

- разработка 40 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Российской Федерации на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 021/2011;

- разработка 4 межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов Республики Казахстан на технические условия для объектов технического регулирования ТР ТС 021/2011;

- разработка 3 межгосударственных стандартов на основе государственных стандартов Республики Беларусь на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений для объектов технического регулирования ТР ТС 021/2011;

- пересмотр 27 межгосударственных стандартов на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 021/2011;

- внесение изменений в 5 межгосударственных стандарта на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 021/2011;

- разработка 54 межгосударственных стандартов впервые, с учетом стандартов ЕЭК ООН на технические условия, методы исследований (испытаний) и измерений, метод отбора проб для объектов технического регулирования ТР ТС 021/2011.

В результате анализа Программы выявлено, что 140 межгосударственных стандартов разработаны, из них 104 включены в действующие перечни стандартов к ТР ТС 021/2011.

1.10.4 Результаты анализа исполнения Программы с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- разработаны 140 межгосударственных стандартов;

- 1 межгосударственный стандарт, закрепленный за Российской Федерацией на стадии «рассмотрение первой редакции проекта»;

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Российской Федерацией отозваны из Программы межгосударственной стандартизации;

- 3 межгосударственных стандарта, закрепленных за Российской Федерацией, отсутствуют в АИС МГС;

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Республикой Беларусь, отсутствуют в АИС МГС;

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Российской Федерацией, отклонены при голосовании.

Результаты анализа исполнения Программы указаны в таблице 1.10.6.

Таблица 1.10.6 Анализ исполнения Программы к ТР ТС 021/2011

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Таможенного союза | Срок разработки | | Государство – член Таможенного союза и Единого экономического пространства – ответственный разработчик | Информация разработки |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 67.060 | Хлеб дарницкий. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 26983-86 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 26983-2015 Хлеб дарницкий. Технические условия |
| 2 | 67.160.10 | Вина игристые и вина игристые жемчужные. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 31492-2012 и ГОСТ 31731-2012 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33336-2015 |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Вина игристые и вина игристые жемчужные. Общие технические условия |
| 3 | 67.160.10 | Напитки винные. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 31729-2012 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 31729-2015 Напитки винные. Общие технические условия |
| 4 | 67.160.10 | Сидры. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 31820-2012 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Включен в перечень на принятие на 47-м заседании МГС ГОСТ 31820-2015 Сидры. Общие технические условия |
| 5 | 67.160.10 | Продукция винодельческая. Правила приемки и методы | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 69-П от |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | отбора проб. Внесение изменений в ГОСТ 31730-2012 | | | | | 29.08.2014) ГОСТ 31730-2012 Изм.1 Продукция винодельческая. Правила приемки и методы отбора проб |
| 6 | 67.080.01 67.120 67.050 | Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов. Пересмотр ГОСТ 26671-85 | статьи 6 и 7 | 2013 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 46-м заседании МГС (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.) ГОСТ 26671-2014 Продукты переработки фруктов и овощей, консервы мясные и мясорастительные. Подготовка проб для лабораторных анализов |
| 7 | 67.080.20 | Картофель быстрозамороженный. Общие технические условия. | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ | | | | | 18.06.2015) ГОСТ 33314-2015 Картофель быстрозамороженный. Общие технические условия |
| 8 | 67.080.20 | Консервы. Картофель натуральный в заливке. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33315-2015 Консервы. Картофель натуральный в заливке. Технические условия |
| 9 | 67.080.20 | Смеси овощные с крупами и макаронными изделиями быстрозамороженные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33316-2015 Смеси овощные с крупами и |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | макаронными изделиями быстрозамороженные. Общие технические условия |
| 10 | 67.080.10 | Консервы. Фрукты в сиропе. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33443-2015 Консервы. Фрукты в сиропе. Общие технические условия |
| 11 | 67.080.20 | Вторые обеденные блюда замороженные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33476-2015 Вторые обеденные блюда замороженные. Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 12 | 67.080.10 | Консервы. Маринады фруктовые. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 7694-71 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 7694-2015 Консервы. Маринады фруктовые. Общие технические условия |
| 13 | 67.080.10 | Консервы. Фрукты натуральные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33317-2015 Консервы. Фрукты натуральные. Общие технические условия |
| 14 | 67.040 | Грибы сушеные. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33318-2015 Грибы |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | сушеные. Технические условия |
| 15 | 67.120.20 | Изделия готовые быстрозамороженные из мяса птицы. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33356-2015 Изделия готовые быстрозамороженные из мяса птицы. Технические условия |
| 16 | 67.120.20 | Колбасы варено-копченые из мяса птицы. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33357-2015 Колбасы варено-копченые из мяса птицы. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 67.120.20 | Изделия кулинарные из мяса птицы для детского питания. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33337-2015 Изделия кулинарные из мяса птицы для детского питания. Технические условия |
| 18 | 67.120.20 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих клостридий. Пересмотр ГОСТ 7702.2.6-93 | Приложение 2 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принято на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 7702.2.6-2015 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты птицы. Метод выявления и определения количества сульфитредуцирующих |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | клостридий |
| 19 | 67.120.20 | Полуфабрикаты рубленые из мяса птицы для детского питания. Технические условия.<br>Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015)<br>ГОСТ 33338-2015 Полуфабрикаты рубленые из мяса птицы для детского питания. Технические условия |
| 20 | 07.100.30 | Изделия кондитерские. Методы определения мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов.<br>Разработка ГОСТ | Приложение 1 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 80-П от 29 сентября 2015 г.)<br>ГОСТ 33536-2015 Изделия кондитерские. Методы определения мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов. |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 21 | 67.180.10 | Изделия кондитерские и полуфабрикаты кондитерского производства. Термины и определения. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | На сайте АИС МГС Тема № RU.1.269-2018 (переходящая) Рассмотрение первой редакции проекта стандарта |
| 22 | 67.180.10 67.020 | Изделия кондитерские. Прослеживаемость в цепочке производства кондитерских изделий. Разработка ГОСТ | статья 10 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 80-П от 29 сентября 2015 г.) ГОСТ 33525-2015 Изделия кондитерские. Прослеживаемость в цепочке производства кондитерских изделий |
| 23 | 67.060 | Крекер. Общие технические условия. Пересмотр ГОСТ 14033-96 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 80-П от 29 сентября 2015 г.) ГОСТ 14033-2015 Крекер.Общие технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 67.180.10 | Изделия кондитерские. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб. Пересмотр ГОСТ 5904-82 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 августа 2019 г. № 121-П) ГОСТ 5904-2019 Изделия кондитерские. Правила приемки и методы отбора проб |
| 25 | 67.220.10 | Порошок карри. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ISO 2253:1999 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ ISO 2253-2015 Порошок карри. Технические условия |
| 26 | 67.220.10 | Пряности и приправы. Приготовление измельченной пробы для анализа. Разработка ГОСТ на основе | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ ISO 2825-2015 |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ISO 2825:1981 | | | | | Пряности и приправы. Приготовление измельченной пробы для анализа |
| 27 | 67.220.10 | Тмин черный и белый немолотый. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ISO 5561:1990 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ ISO 5561-2015 Тмин черный и белый немолотый. Технические условия |
| 28 | 67.160.10 | Виски. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55315-2012 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33281-2015 Виски. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 67.160.10 | Напитки спиртные зерновые дистиллированные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55292-2012 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33301-2015 Напитки спиртные зерновые дистиллированные. Общие технические условия |
| 30 | 67.160.10 | Ром. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 79-П от 27 августа 2015) ГОСТ 33458-2015 Ром. Технические условия |
| 31 | 67.080.20 | Горох овощной свежий для консервирования. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 13 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 72-П от 14.11.2014) ГОСТ 5312-2014 Горох овощной свежий для |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | консервирования. Технические условия |
| 32 | 67.080.20 | Кукуруза свежая в початках для промышленной переработки. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 13 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 72-П от 14.11.2014) ГОСТ 32882-2014 Кукуруза свежая в початках для промпереработки. Технические условия |
| 33 | 67.080.20 | Пастернак корневой свежий. Технические условия. Разработка ГОСТ с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-59 | статья 6 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 72-П от 14.11.2014) ГОСТ 32878-2014 (UNECE STANDARD FFV-59:2010) Пастернак корневой свежий. Технические условия |
| 34 | 67.080.20 | Зеленные культуры овощные | статья 6 | 2013 | 2014 год | Российская | Принят по переписке |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | свежие для промышленной переработки. Технические условия.<br>Разработка ГОСТ | | год | | Федерация | (протокол № 72-П от 14.11.2014)<br>ГОСТ 32883-2014 Зеленные культуры овощные свежие для промышленной переработки. Технические условия |
| 35 | 67.080.20 | Чеснок молодой свежий с зеленью. Технические условия.<br>Разработка ГОСТ | статья 6 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 72-П от 14.11.2014)<br>ГОСТ 32877-2014 Чеснок молодой свежий с зеленью. Технические условия |
| 36 | 67.080.10 | Клюква свежая. Технические условия.<br>Пересмотр ГОСТ 19215-73 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-57 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015)<br>ГОСТ 33309-2015 |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | (UNECE STANDARD FFV–57:2010) Клюква свежая. Технические условия |
| 37 | 67.080.10 | Крыжовник свежий. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 6830-89 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-57 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33485-2015 (UNECE STANDARD FFV–57:2010) Крыжовник свежий. Технические условия |
| 38 | 67.080.20 | Ревень овощной свежий. Технические условия. Разработка ГОСТ с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-40 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33440-2015 (UNECE STANDARD FFV–40:2010) Ревень овощной свежий. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 39 | 67.080.10 | Смородина черная свежая. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 6829-89 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-57 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 6829-2015 (UNECE STANDARD FFV-57:2010) Смородина черная свежая. Технические условия |
| 40 | 67.080.10 | Арбузы продовольственные свежие. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 7177-80 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-37 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 7177-2015 (UNECE STANDARD FFV-37:2012) Арбузы продовольственные свежие. Технические условия |
| 41 | 67.080.10 | Груши свежие. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 21713-76 и | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 21714-76 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-51 | | | | | ГОСТ 33499-2015 (UNECE STANDARD FFV-51:2013) Груши свежие. Технические условия (взамен ГОСТ 21713-76 и ГОСТ 21714-76 в части свежих груш, реализуемых для потребления в свежем виде) |
| 42 | 67.080.10 | Дыни свежие. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 7178-85 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-23 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 7178-2015 (UNECE STANDARD FFV-23:2012) Дыни свежие. Технические условия |
| 43 | 67.080.10 | Капуста краснокочанная | статья 6 | 2014 | 2015 год | Российская | Принят по переписке |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | свежая. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 7967-87 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-09 | | год | | Федерация | (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 7967-2015 (UNECE STANDARD FFV–09:2012) Капуста краснокочанная свежая. Технические условия |
| 44 | 67.080.10 | Капуста савойская свежая. Технические условия. Разработка ГОСТ с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-09 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33551-2015 (UNECE STANDARD FFV–09:2012) Капуста савойская свежая. Технические условия |
| 45 | 67.040 | Грибы белые свежие культивируемые. Технические условия. Разработка ГОСТ с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-54 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33492-2015 (UNECE STANDARD |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | FFV–54:2010) Грибы белые свежие культивируемые. Технические условия |
| 46 | 67.080.20 | Чеснок свежий. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 7977-87 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-18 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33562-2015 (UNECE STANDARD FFV-18:2011) Чеснок свежий. Технические условия (взамен ГОСТ 7977-87 в части требований к свежему чесноку заготовляемому для потребления в свежем виде) |
| 47 | 67.080.20 | Лук репчатый свежий для промышленной переработки. Технические условия. | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пересмотр ГОСТ 1723-86 | | | | | от 18.06.2015) ГОСТ 1723-2015 Лук репчатый свежий для промышленной переработки. Технические условия |
| 48 | 67.080.20 | Капуста белокочанная для промышленной переработки. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 1724-85 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33494-2015 Капуста белокочанная для промышленной переработки. Технические условия (взамен ГОСТ 1724-85 в части капусты белокочанной свежей для промышленной переработки) |
| 49 | 67.080.20 | Морковь столовая свежая | статья 6 | 2014 | 2015 год | Российская | Принят по переписке |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | для промышленной переработки. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 1721-85 | | год | | Федерация | (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33540-2015 Морковь столовая свежая для промышленной переработки. Технические условия (взамен ГОСТ 1721-85 в части свежей столовой моркови для промышленной переработки) |
| 50 | 67.120.10 | Мясо и мясные продукты. Определение никеля, хрома и кобальта методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии. Разработка ГОСТ | Приложение 3 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33425-2015 Мясо и мясные продукты. Определение никеля, хрома и кобальта |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии. |
| 51 | 67.120.10 | Мясо и мясные продукты. Определение свинца и кадмия методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии. Разработка ГОСТ | Приложение 3 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33426-2015 Мясо и мясные продукты. Определение свинца и кадмия методом электротермической атомно-абсорбционной спектрометрии. |
| 52 | 67.120.10 | Продукты мясные. Методы определения нитрита. Пересмотр ГОСТ 8558.1-78 | Приложение 3 | 2014 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят на 48-м заседании МГС (протокол № 48-2015 от 10.12.2015) ГОСТ 8558.1-2015 Продукты мясные. |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Методы определения нитрита |
| 53 | 67.180.20 | Крахмал и крахмалопродукты. Термины и определения. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Принят на 46-м заседании МГС (протокол № 46-2014 от 5 декабря 2014 г.) ГОСТ 32902-2014 Крахмал и крахмалопродукты. Термины и определения<br><br>Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июля 2019 г. № 120-П) ГОСТ 32902-2014 Изм. № 1 Крахмал и крахмалопродукты. Термины и определения |
| 54 | 67.180.20 | Крахмал и | статья 6 | 2014 | 2015 год | Российская | Принят по переписке |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | крахмалопродукты. Методы отбора проб. Разработка ГОСТ | | год | | Федерация | (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33444-2015 Крахмал и крахмалопродукты. Методы отбора проб (взамен ГОСТ 7698-93 в части подраздела 2.1) |
| 55 | 67.020 | Пищевые продукты. Облучение. Основные технические требования. Разработка ГОСТ | статья 11 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33339-2015 Пищевые продукты. Облучение. Основные технические требования. |
| 56 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение нитрата и (или) нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический | Приложение 3 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.) ГОСТ EN 12014-3-2015 |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | метод определения нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита. Разработка ГОСТ на основе EN 12014-3:2005 | | | | | Продукты пищевые. Определение нитрата и (или) нитрита. Часть 3. Спектрофотометрический метод определения нитрата и нитрита в мясных продуктах с применением ферментативного восстановления нитрата до нитрита Прямое применение EN 12014-3:2005 |
| 57 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение нитрата и (или) нитрита. Часть 4. Определение нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии. | Приложение 3 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.) ГОСТ EN 12014-4-2015 Продукты пищевые. Определение нитрата и (или) нитрита. Часть 4. |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе EN 12014-4:2005 | | | | | Определение нитрата и нитрита в мясных продуктах методом ионной хроматографии Прямое применение EN 12014-4:2005 |
| 58 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение D-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе EN 15607:2009 | Приложение 9 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.) ГОСТ EN 15607-2015 Продукты пищевые. Определение D-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Прямое применение EN 15607:2009 |
| 59 | 67.050 | Продукты пищевые. Определение ниацина | Приложение 9 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ на основе EN 15652:2009 | | | | | от 29 мая 2015 г.) ГОСТ EN 15652-2015 Продукты пищевые. Определение ниацина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии Прямое применение EN 15652:2009 |
| 60 | 67.050 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания В-адреностимуляторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. | часть 3 статьи 13 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33486-2015 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания В-адреностимуляторов с |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ | | | | | помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |
| 61 | 67.050 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. Разработка ГОСТ | часть 3 статьи 13 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33482-2015 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором<br>Принято по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 августа 2018 г. № 111-П)<br>ГОСТ 33482-2015<br>Изм. № 1 Продукты пищевые, сырье продовольственное, комбикорма. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | хроматографии с масс-спектрометрическим детектированием |
| 62 | 67.050 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания антибиотиков фторхинолонового ряда. Разработка ГОСТ | часть 3 статьи 13 | 2014 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33634-2015 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания антибиотиков фторхинолонового ряда |
| 63 | 67.050 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита | часть 3 статьи 13 | 2014 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33615-2015 Продукты пищевые, |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | фуразолидона. Разработка ГОСТ | | | | | продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона |
| 64 | 67.050 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания мышьяксодержащих стимуляторов роста с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии - масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Разработка ГОСТ | часть 3 статьи 13 | 2014 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33616-2015 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания мышьяксодержащих стимуляторов роста с помощью высокоэффективной |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | жидкостной хроматографии – масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. |
| 65 | 67.100<br>07.100.30 | Молоко и молочные продукты. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков. Внесение изменений в ГОСТ 31502-2012 | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принято по переписке (протокол № 70-П от 30.09.2014) ГОСТ 31502-2012 Изм. № 1 Молоко и молочные продукты. Микробиологические методы определения наличия антибиотиков |
| 66 | 07.100.30 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям. | Приложение 1 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ ISO 7218-2015 Микробиология |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Внесение изменений в ГОСТ ISO 7218-2011 | | | | | пищевых продуктов и кормов для животных. Общие требования и рекомендации по микробиологическим исследованиям. |
| 67 | 67.230 | Нормы и правила по гигиене пищевых продуктов и полуфабрикатов в общественном питании. Разработка ГОСТ с учетом CAC/RCP 39-1993 | часть 3 статьи 10 | 2014 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят на 48-м заседании МГС (протокол № 48-2015 от 10.12.2015) ГОСТ 33688-2015 Нормы и правила по гигиене пищевых продуктов и полуфабрикатов в общественном питании на основе CAC/RCP 39-1993 |
| 68 | 67.180.10 | Производство сахара. Термины и определения. | статья 6 | 2013 год | 2014 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 72-П |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52678-2006 | | | | | от 14.11.2014) ГОСТ 32971-2014 Производство сахара. Термины и определения |
| 69 | 67.140.20 | Кофе зеленый в мешках. Отбор проб. Разработка ГОСТ на основе ISO 4072:1982 | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 78-П от 22 июля 2015) ГОСТ ISO 4072-2015 Кофе зеленый в мешках. Отбор проб |
| 70 | 67.140.20 | Кофе растворимый в коробках с вкладышами. Отбор проб. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53067-2008 с учетом ISO 6670:2002 | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 79-П от 27 августа 2015) ГОСТ ISO 6670-2015 Кофе растворимый в коробках с вкладышами. Отбор проб |
| 71 | 67.140.10 | Чай частично ферментированный. | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Технические условия Разработка ГОСТ | | | | | от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33481-2015 Чай частично ферментированный. Технические условия |
| 72 | 67.220.20 | Соль поваренная пищевая йодированная. Методы определения йода и тиосульфата натрия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 51575-2000 | Приложение 3 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | В АИС МГС Тема № RU.1.741-2015 (переходящая) Предложение отозвано из проекта Программы |
| 73 | 67.060 | Изделия хлебобулочные диетические с сорбитом. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 685-96 | статья 6 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | Принят по результатам голосования (протоколом от 30 января 2017 г. № 95-П) ГОСТ 34051-2017 Изделия хлебобулочные диетические с сорбитом. Технические условия. |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 67.060 | Изделия хлебобулочные диетические из муки пшеничной «Казахстанской». Технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 991-96 | статья 6 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2017 г. № 103-П) ГОСТ 34052-2017 Изделия хлебобулочные диетические из муки пшеничной "Казахстанская". Технические условия. |
| 75 | 67.060 | Булочки диетические на твороге. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе РСТ КазССР 348-83 | статья 6 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 июня 2017 г. № 100-П) ГОСТ 34053-2017 Булочки диетические на твороге. Технические условия. |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 76 | 67.060 | Концентраты пищевые. Каши лечебно-профилактические для детского питания. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТ РК 2008-2010 | статья 6 | 2015 год | 2017 год | Республика Казахстан | Принят по результатам голосования (протоколом от 30 января 2017 г. № 95-П) ГОСТ 34054-2017 Концентраты пищевые. Каши лечебно-профилактические для детского питания. Технические условия. |
| 77 | 67.120.20 | Консервы из мяса птицы для диетического (профилактического) питания детей раннего возраста. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52819-2007 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | В АИС МГС Тема № RU.1.708-2015 (переходящая) Отклонено при голосовании |
| 78 | 67.060 | Отруби пшеничные и | статья 6 | 2016 | 2017 год | Российская | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ржаные диетические. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53496-2009 | | год | | Федерация | |
| 79 | 67.180.20 | Продукты диетического (лечебного и профилактического) питания. Смеси белковые композитные сухие. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53861-2010 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 31.08.2016 г. № 90-П) ГОСТ 33933-2016 Продукты диетического (лечебного и профилактического) питания. Смеси белковые композитные сухие. Общие технические условия |
| 80 | 67.080.01 | Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации амидированных пектинов. Разработка ГОСТ на основе | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. № 109-П) |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ Р 54066-2010 | | | | | ГОСТ 34412-2018 Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации амидированных пектинов |
| 81 | 67.080.01 | Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54067-2010 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. № 109-П) ГОСТ 34413-2018 Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов |
| 82 | 67.140.01 | Чай растворимый с добавками ароматизаторов и/или продуктов растительного происхождения. Общие | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 55327-2012 | | | | | |
| 83 | 67.060 | Изделия хлебобулочные диетические и обогащенные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТБ 1007-96 | статья 6 | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |
| 84 | 67.080.20 | Консервы овощные диетические. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе СТБ 1189-99 | статья 6 | 2014 год | 2016 год | Республика Беларусь | Принят на 53-м заседании МГС (протоколом от 27.06.2018 г. № 53-2018) ГОСТ 34398-2018 Консервы овощные диетические профилактического питания. Общие технические условия |
| 85 | 67.140.10 | Чай. Отбор пробы для | статья 7 | 2016 | 2017 год | Российская | Принят по результатам |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | анализа.<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р ИСО 1839-2011 | | год | | Федерация | голосования в АИС МГС (протоколом от 30 мая 2018 г. № 109-П)<br>ГОСТ ISO 1839-2018 Чай. Отбор пробы для анализа |
| 86 | 67.020 | Прослеживаемость в цепочке производства кормов и пищевых продуктов. Общие принципы и основные требования к проектированию и внедрению системы.<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р ИСО 22005-2009 | статья 5 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Отсутствует в АИС МГС |
| 87 | 67.050 | Продукты консервированные. Определение содержания олова и свинца методом | Приложение 3 | 2014 год | 2015 год | Республика Беларусь | Отсутствует в АИС МГС |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | инверсионной вольтамперометрии на анализаторах типа ТА. Разработка ГОСТ на основе СТБ 1315-2002 | | | | | |
| 88 | 67.060 | Просо. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П) ГОСТ 22983-2016 Просо. Технические условия |
| 89 | 67.060 | Пшеница. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52554-2006 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. №89-П) ГОСТ 9353-2016 Пшеница. Технические условия. |
| 90 | 67.060 | Крупа пшено шлифованное. | статья 6 | 2015 | 2016 год | Российская | Принят по результатам |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Технические условия. Разработка ГОСТ | | год | | Федерация | голосования (протокол от 25 октября 2016 г. № 92-П) ГОСТ 572-2016 Крупа пшено. Общие технические условия |
| 91 | 67.060 | Подсолнечник. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят на 47-м заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 22391-2015 Подсолнечник. Технические условия. |
| 92 | 67.160.10 | Вина фруктовые и виноматериалы фруктовые. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. № 89-П) ГОСТ 33806-2016 Вина фруктовые и виноматериалы |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | фруктовые. Общие технические условия |
| 93 | 67.160.10 | Дистиллят винный. Технические условия. Внесение изменений в ГОСТ 31493-2012 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 сентября 2016 г. № 91-П) ГОСТ 31493-2012 Изм. № 1 Дистиллят винный. Технические условия |
| 94 | 67.160.10 | Спирт винный. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят на 42-м заседании МГС (Протокол № 42-2012, приложение № 22.1) ГОСТ 31763-2012 Спирт винный. Технические условия Принят по результатам голосования (протокол от 27 сентября 2016 г. № 91-П) |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ГОСТ 31763-2012 Изм. № 1 Спирт винный. Технические условия |
| 95 | 67.080.10 67.080.20 | Варенье. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 августа 2017 г. № 102-П) ГОСТ 34113-2017 Взамен ГОСТ 7061-88 Варенье. Общие технические условия |
| 96 | 67.080.10 67.080.20 | Конфитюры. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 27 июля 2018 г. № 110-П) ГОСТ 34447-2018 Конфитюры. Общие технические условия |
| 97 | 67.080.20 | Пюре из овощей | статья 6 | 2016 | 2017 год | Российская | Принят по результатам |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | быстрозамороженные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | | год | | Федерация | голосования в АИС МГС (протоколом от 30 августа 2018 г. № 111-П) ГОСТ 34459-2018 Пюре из овощей быстрозамороженные. Общие технические условия |
| 98 | 67.080.10 | Фрукты быстрозамороженные. Общие технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. № 89-П) ГОСТ 33823-2016 Фрукты быстрозамороженные. Общие технические условия |
| 99 | 67.120.20 | Мясо гусей (тушки и их части). Технические условия. Разработка ГОСТ на основе | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ Р 54675-2011 | | | | | № 89-П)<br>ГОСТ 33816-2016<br>Мясо гусей (тушки и их части). Технические условия |
| 100 | 67.120.20 | Консервы из мяса птицы для питания детей раннего возраста. Общие технические условия.<br>Пересмотр ГОСТ 30650-99 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | В АИС МГС Тема № RU.1.709-2015 (переходящая)<br>Отклонено при голосовании |
| 101 | 67.220.10 | Гвоздика целая и молотая (порошкообразная). Технические условия.<br>Разработка ГОСТ на основе ISO 2254:2004 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля г. 2016 г. № 89-П)<br>ГОСТ ISO 2254-2016<br>Гвоздика целая и молотая (порошкообразная). Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 102 | 67.220.10 | Корица. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ISO 6539:2014 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. № 89-П) ГОСТ ISO 6539-2016 Корица. Технические условия. Прямое применение ISO 6539:2014 |
| 103 | 67.220.10 | Перец душистый в зернах или молотый. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ISO 973:1999 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. № 89-П) ГОСТ ISO 973-2016 Перец душистый в зернах или молотый. Технические условия |
| 104 | 67.220.10 | Специи. Имбирь. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ISO 1003:2008 | | | | | № 89-П)<br>ГОСТ ISO 1003-2016<br>Специи. Имбирь. Технические условия |
| 105 | 67.080.20 | Капуста цветная свежая. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 7968-89 и ГОСТ Р 54903-2012 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-11 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П)<br>ГОСТ 33952-2016<br>Капуста цветная свежая. Технические условия |
| 106 | 67.080.20 | Капуста брюссельская свежая. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54693-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-08 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 сентября 2016 г. № 91-П)<br>ГОСТ 33851-2016<br>Капуста брюссельская свежая. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 107 | 67.080.20 | Спаржа свежая. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54699-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-04 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017 г. № 52-2017) ГОСТ 34318-2017 Спаржа свежая. Технические условия |
| 108 | 67.060 | Фасоль овощная свежая. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54695-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-06 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2017 г. № 103-П) ГОСТ 34299-2017 Фасоль овощная свежая. Технические условия |
| 109 | 67.080.10 | Черника и голубика свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ГОСТ Р 54696-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-57 | | | | | 30.11.2017 г. № 52-2017) ГОСТ 34219-2017 Черника и голубика свежие. Технические условия |
| 110 | 67.080.10 | Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54697-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-50 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017 г. № 52-2017) ГОСТ 34314-2017 Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия |
| 111 | 67.080.10 | Ананасы свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на базе ГОСТ Р 54688-2011 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2017 г. |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с учетом ЕЭК ООН FFV-49 | | | | | № 103-П) ГОСТ 34266-2017 Ананасы свежие. Технические условия |
| 112 | 67.080.10 | Вишня и черешня. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 21921-76 и ГОСТ 21922-76 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-13 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 25 мая 2016 г. № 88-П) ГОСТ 33801-2016 (UNECE STANDARD FFV-13:2010) Вишня и черешня. Технические условия |
| 113 | 67.080.20 | Горох овощной свежий. Технические условия. Пересмотр ГОСТ 28674-90 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-27 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П) ГОСТ 33931-2016 Горох овощной свежий. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 114 | 67.080.10 | Земляника свежая. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 6828-89 и ГОСТ Р 53884-2010 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-35 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П) ГОСТ 33953-2016 Земляника свежая. Технические условия |
| 115 | 67.080.20 | Капуста брокколи свежая. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54692-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-48 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 сентября 2016 г. № 91-П) ГОСТ 33854-2016 Капуста брокколи свежая. Технические условия |
| 116 | 67.080.20 | Капуста китайская и капуста пекинская свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54700-2011 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017 г. № 52-2017) |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-44 | | | | | ГОСТ 34323-2017 Капуста китайская и капуста пекинская свежие. Технические условия |
| 117 | 67.080.10 | Малина и ежевика свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54691-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-57 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 31 августа 2016 г. № 90-П) ГОСТ 33915-2016 Малина и ежевика свежие. Технические условия |
| 118 | 67.080.20 | Огурцы свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 1726-85 и ГОСТ Р 54752-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-15 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 25 октября 2016 г. № 92-П) ГОСТ 33932-2016 Огурцы свежие, реализуемые в |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | розничной торговле. Технические условия |
| 119 | 67.080.20 | Патиссоны свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54701-2011 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят на 52-м заседании МГС (протоколом от 30.11.2017 г. № 52-2017) ГОСТ 34324-2017 Патиссоны свежие. Технические условия |
| 120 | 67.080.10 | Персики и нектарины свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 21833-76 и ГОСТ Р 54702-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-26 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2017 г. № 103-П) ГОСТ 34340-2017 Персики и нектарины свежие. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 121 | 67.080.10 | Плоды авокадо свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54689-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-42 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2017 г. № 103-П) ГОСТ 34270-2017 Плоды авокадо свежие. Технические условия |
| 122 | 67.080.10 | Плоды анноны свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54690-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-47 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят на 53-м заседании МГС (протоколом от 27.06.2018 г. № 53-2018) ГОСТ 34403-2018 Плоды анноны свежие. Технические условия |
| 123 | 67.080.10 | Плоды манго свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54694-2011 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. №89-П) |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-45 | | | | | ГОСТ 33882-2016 Плоды манго свежие. Технические условия |
| 124 | 67.080.20 | Плоды цитрусовых культур для употребления в свежем виде. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 53596-2009 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-14 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2017 г. № 103-П) ГОСТ 34307-2017 Плоды цитрусовых культур. Технические условия |
| 125 | 67.080.20 | Салат-латук, эндивий кудрявый, эндивий эскариол свежие. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54703-2011 с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-22 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 25.10.2016 г. № 92-П) ГОСТ 33985-2016 Салат-латук, эндивий кудрявый, эндивий эскариол свежие. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 126 | 67.080.10 | Смородина красная и белая свежая. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 54698-2011 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П) ГОСТ 33954-2016 Смородина красная и белая свежая. Технические условия |
| 127 | 67.080.20 | Лук репчатый свежий. Технические условия. Разработка ГОСТ с учетом стандарта ЕЭК ООН FFV-25 | статья 6 | 2016 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 25 сентября 2017 г. № 103-П) ГОСТ 34306-2017 Лук репчатый свежий. Технические условия |
| 128 | 67.180.20 | Патока крахмальная. Общие технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52060-2003 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 25 октября 2016 г. № 92-П) |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | ГОСТ 33917-2016 Патока крахмальная. Общие технические условия |
| 129 | 67.080.20 | Свекла сахарная. Технические условия. Разработка ГОСТ на основе ГОСТ Р 52647-2006 и ГОСТ Р 53036-2008 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П) ГОСТ 33884-2016 Свекла сахарная. Технические условия |
| 130 | 67.140.10 | Чай частично ферментированный. Технические условия. Разработка ГОСТ | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 81-П от 27 октября 2015 г.) ГОСТ 33481-2015 Чай частично ферментированный. Технические условия |
| 131 | 67.120.20 | Мясо птицы, субпродукты и | статья 7 | 2015 | 2016 год | Российская | Принят на 49 заседании |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям<br>Разработка ГОСТ на основе ГОСТ 7702.2.0-95 и ГОСТ Р 50396.0-2013 | | год | | Федерация | МГС (Протокол от 28.06.2016 г. № 49-2016)<br>ГОСТ 7702.2.0-2016 Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям |
| 132 | 67.120.10 | Продукты мясные. Методы определения нитрата.<br>Пересмотр ГОСТ 8558.2-78 | статья 6 | 2015 год | 2017 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 сентября 2016 г. № 91-П)<br>ГОСТ 8558.2-2016 Продукты мясные. Методы определения нитрата |
| 133 | 67.050 | Пищевые продукты, | статья 7 | 2014 | 2015 год | Российская | Принят на 47-м |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | обработанные ионизирующим излучением. Общие положения. Разработка ГОСТ | | год | | Федерация | заседании МГС (протокол № 47-2015 от 18.06.2015) ГОСТ 33340-2015 Пищевые продукты, обработанные ионизирующим излучением. Общие положения |
| 134 | 67.050 | Продукты пищевые. Методы отбора проб для определения микотоксинов. Разработка ГОСТ с учетом Регламента ЕС 401/2006/ЕС | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 77-П от 29 мая 2015 г.) ГОСТ 33303-2015 Продукты пищевые. Методы отбора проб для определения микотоксинов |
| 135 | 07.100.30 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. | статья 7 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | В АИС МГС Тема № RU.1.831-2015 (переходящая) |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Часть 1. Подсчет колоний при температуре 30°С методом разлива по чашкам. Разработка ГОСТ на основе ISO 4833-1:2013 | | | | | Предложение отозвано из проекта Программы |
| 136 | 67.020<br>67.050<br>67.120.10<br>67.120.20 | Мясо и мясо птицы свежее и мороженое. Руководство по облучению для уничтожения патогенных и иных микроорганизмов. Разработка ГОСТ | статья 7 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. № 89-П) ГОСТ 33820-2016 Мясо и мясо птицы свежее и мороженое. Руководство по облучению для уничтожения патогенных и иных микроорганизмов |
| 137 | 65.120<br>67.050 | Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной | статья 7 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 20 апреля 2016 г. № 87-П) |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия. Разработка ГОСТ | | | | | ГОСТ 33780-2016 Продукты пищевые, корма, комбикорма. Определение содержания афлатоксина В1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением очистки на оксиде алюминия |
| 138 | 67.020 67.120.10 67.120.20 | Упакованные полуфабрикаты мяса и мяса птицы. Руководство по облучению для уничтожения патогенных и иных микроорганизмов. Разработка ГОСТ | статья 7 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят на 49 заседании МГС (Протокол от 28.06.2016 г. № 49-2016) ГОСТ 33825-2016 Упакованные полуфабрикаты мяса и мяса птицы. Руководство по облучению для |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | уничтожения патогенных и иных микроорганизмов |
| 139 | 67.050 | Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором. Разработка ГОСТ | статья 7 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 25 октября 2016 г. № 92-П) ГОСТ 33971-2016 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | детектором |
| 140 | 67.050<br>65.120 | Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания тиреостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором.<br>Разработка ГОСТ | статья 7 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 25 октября 2016 г. № 92-П)<br>ГОСТ 33978-2016 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания тиреостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 141 | 07.100.30 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для обнаружения пищевых патогенов. Горизонтальный метод обнаружения Escherichia coli, продуцирующей токсин Shiga (STEC), и определения серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145. Разработка ГОСТ на основе ISO/TS 13136:2012 | статья 7 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 27 июля 2016 г. № 89-П) ГОСТ ISO/TS 13136-2016 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для обнаружения пищевых патогенов. Горизонтальный метод обнаружения Escherichia coli, продуцирующей токсин Shiga (STEC), и определения серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145 |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 142 | 67.060 | Зерно. Правила приемки и методы отбора проб. Пересмотр ГОСТ 13586.3-83 | статья 6 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 79-П от 27 августа 2015 г.) ГОСТ 13586.3-2015 Зерно. Правила приемки и методы отбора проб |
| 143 | 67.180.10 | Сахар. Правила приемки и методы отбора проб. Разработка ГОСТ основе ГОСТ Р 54640-2011 | статья 6 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принят по результатам голосования (протокол от 22 ноября 2016 г. № 93-П) ГОСТ 12569–2016 Сахар. Правила приемки и методы отбора проб |
| 144 | 67.100.01 | Молоко. Инструментальный экспресс-метод определения антибиотиков. Внесение изменений в ГОСТ 32254-2013 | статья 7 | 2015 год | 2016 год | Российская Федерация | Принято по результатам голосования (протокол от 31 августа 2016 г. № 90-П) ГОСТ 32254-2013 Изм. № 1 Молоко. Инструментальный |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | экспресс - метод определения антибиотиков. |
| 145 | 67.100.01 | Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов. Разработка ГОСТ | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33566-2015 Молоко и молочная продукция. Определение дрожжей и плесневых грибов |
| 146 | 67.100.01 | Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Разработка ГОСТ | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33526-2015 Молоко и продукты переработки молока. Методика определения содержания антибиотиков методом |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 147 | 67.100.01 | Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов. Пересмотр ГОСТ 23452-79 | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 23452-2015 Молоко и молочные продукты. Методы определения остаточных количеств хлорорганических пестицидов |
| 148 | 67.100.01 | Молоко и молочная продукция. Экспресс метод определения афлатоксина М1. Разработка ГОСТ | статья 7 | 2014 год | 2015 год | Российская Федерация | Принят по переписке (протокол № 82-П от 12 ноября 2015 г.) ГОСТ 33601-2015 Молоко и молочная продукция. Экспресс метод определения |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | афлатоксина М1 |
| 149 | 07.100.30 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятичных разведений. Разработка ГОСТ на основе ISO 6887-1:1999 | Приложения 1 и 2 | 2013 год | 2014 год | Республика Беларусь | Принят по переписке (протокол № 75-П от 27 февраля 2015 г.) ГОСТ ISO 6887-1-2015 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений. |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | Принят по результатам голосования в АИС МГС (протоколом от 30 октября 2019 г. № 123-П)) ГОСТ ISO 6887-1-2019 Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила приготовления исходной суспензии и десятикратных разведений |
| 150 | 67.050 | Продукты пищевые. | Приложение 9 | 2013 | 2014 год | Республика | Принят по переписке |

Продолжение таблицы 1.10.6

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Определение витамина K1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии (HPLC). Разработка ГОСТ на основе EN 14148:2003 | | год | | Беларусь | (протокол № 75-П от 27 февраля 2015 г.) ГОСТ EN 14148-2015 Продукты пищевые. Определение витамина K1 методом высоко-эффективной жидкостной хроматографии (ВЭЖХ) |

1.10.5 Результаты анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов, разработка которых не предусмотрена Программой

В результате проведенного анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технического регламента ТР ТС 021/2011, разработка которых не была предусмотрена Программой, выявлены следующие межгосударственные стандарты (таблица 1.10.7).

Таблица 1.10.7 - Анализ принятых межгосударственных стандартов, разработка которых не была предусмотрена Программой

| № п/п | Код МКС | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента ЕАЭС | Государство – член ЕАЭС – ответственный разработчик | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | 67.050 | ГОСТ ISO 20637-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение миоинозита методом жидкостной хроматографии и пульсирующей амперометрии» | Приложение 9 «инозитол» | Российская Федерация | BY, KG, RU |
| 2. | 67.050 | ГОСТ ISO 20649-2018 «Смеси для питания | Приложение 9 «селен» | Российская Федерация | BY, KG, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | детей и взрослых. Определение содержания хрома, селена и молибдена. Масс спектрометрия с индуктивно связанной плазмой (ICP- MS)» | | | |
| 3. | 67.050 | ГОСТ EN 16204-2018 «Продукция пищевая. Определение липофильных токсинов водорослей (токсинов окадаиковой кислоты, есотоксинов, азаспирацидов, пектенотоксинов) в моллюсках и продукции из них методом LC-MS/MS» | Приложение 3 «Диарейный яд моллюсков (окадаиковая кислота) « | Республика Беларусь | AM, BY, KG, KZ |
| 4. | 67.040 | ГОСТ 34050-2017 «Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами» | Приложение 3 «2,4-D кислота, ее соли и эфиры» | Республика Казахстан | BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 5. | 67.050 | ГОСТ 34151-2017 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | Приложение 9, «витамин С» | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 6. | 67.060 | ГОСТ 14032-2017 «Галеты. Общие технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 7. | 67.080. 20 | ГОСТ 1725-2019 «Томаты свежие для промышленной переработки. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 8. | 67.080. 10 | ГОСТ 20450-2019 «Брусника свежая. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 9. | 67.180. 10 | ГОСТ 26884-2018 «Продукты сахарной промышленности. Термины и определения» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 10. | 67.080. 10 | ГОСТ 27572-2017 «Яблоки свежие для промышленной переработки. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 11. | 67.060 | ГОСТ 28674-2019 «Горох. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU, |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 12. | 67.060 | ГОСТ 31743-2017 «Изделия макаронные. Общие технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 13. | 67.060 | ГОСТ 31805-2018 «Изделия хлебобулочные из пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 14. | 67.060 | ГОСТ 31807-2018 «Изделия хлебобулочные из ржаной хлебопекарной и смеси ржаной хлебопекарной и пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 15. | 67.180.10 | ГОСТ 6477-2019 «Карамель. Общие технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 16. | 67.060 | ГОСТ 7022-2019 «Крупа манная. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | BY, KG, RU, |
| 17. | 67.080.20 | ГОСТ 7176-2017 «Картофель продовольственный. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 18. | 67.080.20 | ГОСТ 2654-2017 «Консервы. Икра овощная. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 19. | 67.060 | ГОСТ 7045-2017 «Мука ржаная хлебопекарная. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 20. | 67.080.20 | ГОСТ 34220-2017 «Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, KG, RU |
| 21. | 67.140.10 | ГОСТ 34549-2019 «Концентрат чайный жидкий. Общие технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 22. | 67.120.20 | ГОСТ 34121-2017 «Мясо цесарок (тушки и их части). Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 23. | 67.080.20 | ГОСТ 13634-2017 «Кукуруза свежая в початках. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 24. | 67.060 | ГОСТ 31807-2018 «Изделия хлебобулочные из ржаной хлебопекарной и смеси ржаной хлебопекарной и пшеничной | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | хлебопекарной муки. Общие технические условия» | | | |
| 25. | 67.060 | ГОСТ 31805-2018 «Изделия хлебобулочные из пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 26. | 67.080.20 | ГОСТ 34125-2017 «Фрукты и овощи сушеные. Правила приемки, отбор и подготовка проб» | приложения 3 и 9 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 27. | 67.080.01 | ГОСТ ISO 5519-2019 «Продукты переработки фруктов и овощей. Спектрофотометрический метод определения сорбиновой кислоты» | часть 7 статьи 8 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 28. | 67.080.01 | ГОСТ 34570-2019 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Потенциометрический метод определения нитратов» | показатель «нитраты» приложения 3 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 29. | 67.200.10 | ГОСТ ISO 15302-2019 «Жиры и масла | показатель «бенз(а)пирен» | Республика Беларусь | BY, KG, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | животные и растительные. Определение содержания бензо[а]пирена. Метод с применением высокоэффективной жидкостной хроматографии с обратной фазой» | приложения 3 | | |
| 30. | 07.100.30 | ГОСТ ISO 6887-1-2019 «Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила приготовления исходной суспензии и десятикратных разведений» | приложения 1 и 2 | Республика Беларусь | BY, KG |
| 31. | 07.100.30 | ГОСТ ISO 6887-2-2017 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и | приложения 1 и 2 | Республика Беларусь | AM, BY, KG |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 2. Специальные правила подготовки мяса и мясной продукции» | | | |
| 32. | 67.140.10 | ГОСТ ISO 7516-2019 «Чай растворимый. Отбор проб для анализа» | приложения 3 и 9 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 33. | 67.050 | ГОСТ ISO 20634-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение витамина B12 методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии» | приложение 9 | Российская Федерация | BY, KG, RU |
| 34. | 67.050 | ГОСТ ISO 20639-2019 «Смеси для детского питания и питательные | приложение 9 | Республика Беларусь | BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | продукты для взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью методы сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS)» | | | |
| 35. | 67.040 | ГОСТ ISO 24276-2017 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения» | часть 9 статьи 7, часть 1 статьи 8 | Республика Казахстан | BY, KG, KZ |
| 36. | 07.100.20 | ГОСТ ISO 16266-2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации» | показатель «Pseudomonasaeru-ginosa» таблицы 1 приложения 2 | Республика Беларусь | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 37. | 07.100.20 | ГОСТ ISO 7899-2-2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных | показатель «бактерии группы кишечных | Республика Беларусь | AM, BY, KG, KZ |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации» | палочек (колиформы)» таблицы 1 приложения 2 | | |
| 38. | 67.050 | ГОСТ 34151-2017 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | приложение 9 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 39. | 67.040 | ГОСТ EN 12823-1-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 1. Измерение содержания полного транс-ретинола и 13-цис-ретинола» | приложение 9 | Республика Казахстан | AM, BY, KG, KZ |
| 40. | 67.040 | ГОСТ EN 12823-2-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной | приложение 9 | Республика Казахстан | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина» | | | |
| 41. | 67.050 | ГОСТ EN 15763-2018 «Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением | приложение 3 | Республика Беларусь | AM, BY, KG, KZ |
| 42. | 67.120.20 | ГОСТ 7702.2.1-2017 «Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных | показатель «количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов» таблицы 1 приложения 2 | Российская Федерация | BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | микроорганизмов» | | | |
| 43. | 65.140 | ГОСТ 34150-2017 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» | часть 9 статьи 7, часть 1 статьи 8 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 44. | 67.050 | ГОСТ 34533-2019 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | показатель «антибиотики» приложения 3 | Российская Федерация | BY, KG, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 45. | 67.050 | ГОСТ 34321-2017 «Продукты пищевые, продовольственное сырье, биологически активные добавки. Определение содержания бенз(а)пирена методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированием» | показатель «бенз(а)пирен» приложения 3 | Республика Казахстан | BY, KG, KZ |
| 46. | 67.080.20 | ГОСТ 34300-2017 «Хрен-корень свежий. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 47. | 67.080.20 | ГОСТ 34216-2017 «Редис свежий. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 48. | 67.080.20 | ГОСТ 34301-2017 «Щавель и шпинат свежие. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 49. | 67.080.01 | ГОСТ 32791-2014 «Репа столовая молодая свежая. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 50. | 67.080.20 | ГОСТ 34320-2017 «Сельдерей свежий. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | BY, KG, RU |
| 51. | 67.080. | ГОСТ 33261-2015 | статья 6 | Республики | AM, KG, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 20 | «Овощи, грибы и наборы овощные быстрозамороженные. Общие технические условия» | | Молдова | |
| 52. | 67.080.20 | ГОСТ 34214-2017 «Лук свежий зеленый. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 53. | 67.080.20 | ГОСТ 33916-2016 «Капуста кольраби. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 54. | 67.120.30 | ГОСТ 31583-2012 «Капуста морская мороженая. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | KG, KZ, RU |
| 55. | 67.080.20 | ГОСТ 34298-2017 «Томаты свежие. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 56. | 67.080.20 | ГОСТ 1725-2019 «Томаты свежие для промышленной переработки. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 57. | 67.080.10 | ГОСТ 816-2017 «Консервы. Компоты. Общие технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 58. | 67.080.20 | ГОСТ 34126-2017 «Консервы овощные закусочные. Лечо. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 59. | 67.180. | ГОСТ 30561-2017 | статья 6 | Российская | AM, BY, KG, |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | 10 | «Меласса свекловичная. Технические условия» | | Федерация | RU, |
| 60. | 67.080.20 | ГОСТ 34217-2017 «Фейхоа свежая. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 61. | 67.080.20 | ГОСТ 34215-2017 «Овощи листовые свежие. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 62. | 67.080.20 | ГОСТ 34212-2017 «Петрушка свежая. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | BY, KG, KZ, RU |
| 63. | 67.080.01 | ГОСТ ISO 874-2017 «Фрукты и овощи свежие. Отбор проб» | приложения 3 и 9 | Республика Беларусь | AM, BY, KG, RU |
| 64. | 67.220.10 | ГОСТ ISO 5562-2017 «Пряности. Куркума целая и молотая (порошкообразная). Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 65. | 67.060 | ГОСТ 7169-2017 «Отруби пшеничные. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 66. | 67.060 | ГОСТ 7170-2017 «Отруби ржаные. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 67. | 67.080.10 | ГОСТ 21920-2015 «Слива свежая для промышленной переработки. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 68. | 67.080.20 | ГОСТ 34112-2017 «Консервы овощные. Горошек зеленый. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 69. | 67.080.20 | ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 70. | 67.060 | ГОСТ 34142-2017 «Мука тритикалевая. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | BY, KG, RU |
| 71. | 67.080.20 | ГОСТ 34267-2017 «Лук шалот свежий. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 72. | 67.080.10 | ГОСТ 34268-2017 «Орехи кокосовые свежие. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 73. | 67.080.20 | ГОСТ 34319-2017 «Имбирь - корень свежий. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 74. | 67.080.10 | ГОСТ 34322-2017 «Инжир свежий. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 75. | 67.080.20 | ГОСТ 34325-2017 «Перец сладкий свежий. Технические условия» | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 76. | 67.080.20 | ГОСТ 34384-2018 «Продукты из тыквы. Общие технические | статья 6 | Республика Молдова | BY, KG, RU |

Продолжение таблицы 1.10.7

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | условия» | | | |

В результате анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований ТР ТС 021/2011, разработка которых не предусмотрена Программой, выявлено 76 межгосударственных стандартов.

1.10.6 Результаты анализа международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технических регламентов, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

В результате анализа международного опыта сформированы:

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 74 стандарта (таблица 1.10.8);

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 198 стандартов (таблица 1.10.9);

– перечень международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 137 стандартов (таблица 1.10.10);

– перечень региональных стандартов, принятых Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН),

содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 129 стандартов (таблица 1.10.11);

– перечень региональных стандартов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 94 стандарта (таблица 1.10.12).

Таблица 1.10.8 - Анализ международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 1. | ISO 19942:2018 | Кукуруза (Zea mays L.) - Технические характеристики |
| 2. | ISO 21803:2019 | Сушеный укроп - Технические характеристики |
| 3. | ISO 20377:2018 | Сушеная петрушка (петрозелин хрустящий) - Технические характеристики |
| 4. | ISO 11051:1994 | Пшеница твердая. Технически условия |
| 5. | ISO 7301:2011 | Рис. Технические условия |
| 6. | ISO 7970:2011 | Пшеница (TriticumaestivumL.). Технические условия |
| 7. | ISO 23391:2006 | Плоды шиповника сушеные. Технические требования и методы испытания |
| 8. | ISO 23393:2006 | Плоды граната. Технические требования и методы испытания |
| 9. | ISO 23394:2006 | Маслины сушеные. Технические условия и методы испытаний |
| 10. | ISO 6477:1988 | Орехи кешью. Технические условия |
| 11. | ISO 6478:1990 | Орехи земляные. Технические условия |
| 12. | ISO 6479:1984 | Ядра сладкие очищенных абрикосов. Технические условия |
| 13. | ISO 6755:2001 | Вишня обыкновенная сушеная. Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.8

| | | |
|---|---|---|
| 14. | ISO 7701:1994 | Яблоки сушеные. Технические условия и методы испытаний |
| 15. | ISO 6756:1984 | Орехи кедровые очищенные. Технические условия |
| 16. | ISO 7702:1995 | Груши сушеные. Технические условия и методы испытаний |
| 17. | ISO 7703:1995 | Персики сушеные. Технические условия и методы испытаний |
| 18. | ISO 7907:1987 | Плоды рожкового дерева. Технические условия |
| 19. | ISO 7908:1991 | Черешня сушеная. Технические условия |
| 20. | ISO 7910:1991 | Ягоды тутовые сушеные. Технические условия |
| 21. | ISO 7911:1991 | Кедровые орехи нелущеные. Технические условия |
| 22. | ISO 11286:2004 | Чай. Классификация сортов на основе анализа размера частиц |
| 23. | ISO 11287:2011 | Чай зеленый. Определение и основные требования |
| 24. | ISO 3720:2011 | Чай черный. Определение и основные требования |
| 25. | ISO 6079:1990 | Чай быстрорастворимый плиточный. Технические условия |
| 26. | ISO/TR 12591:2013 | Чай белый. Определение |
| 27. | ISO 10470:2004 | Кофе сырой. Стандартная таблица дефектов |
| 28. | ISO 24114:2011 | Кофе растворимый. Критерии подлинности |
| 29. | ISO 2451:2017 | Какао-бобы. Технические условия и требования к качеству |
| 30. | ISO 12824:2016 | Маточное молочко. Технические условия |
| 31. | ISO 1003:2008 | Пряности. Имбирь (Zingiber officinale Roscoe). Технические условия |
| 32. | ISO 10620:1995 | Майоран садовый высушенный (OriganummajoranaL.). Технические условия |
| 33. | ISO 10621:1997 | Перецзеленыйсушеный (Piper nigrum L.). Технические условия |
| 34. | ISO 10622:1997 | Кардамон крупный (AmomumsubulatumRoxb.) в виде коробочек и семян. Технические условия |
| 35. | ISO 11162:2001 | Перец (PipernigrumL.) в рассоле. Технические условия и |

Продолжение таблицы 1.10.8

| | | |
|---|---|---|
| | | методы испытаний |
| 36. | ISO 11163:1995 | Базилик высушенный сладкий (OcimumbasilicumL.). Технические условия |
| 37. | ISO 11164:1995 | Розмаринвысушенный (Rosmarinus officinalis L.). Технические условия |
| 38. | ISO 11165:1995 | Шалфейвысушенный (Salvia officinalis L.). Технические условия |
| 39. | ISO 11178:1995 | Бадьян (Illicium verum Hook. f.). Технические условия |
| 40. | ISO 1237:1981 | Семя горчичное. Технические условия |
| 41. | ISO 2253:1999 | Порошок карри. Технические условия |
| 42. | ISO 2254:2004 | Гвоздика целая и молотая (порошкообразная). Технические условия |
| 43. | ISO 2255:1996 | Кориандр целый или молотый (порошкообразный). Технические условия |
| 44. | ISO 2256:1984 | Мята колосовая сушеная (MenthaviridisLinnaeus). Технические условия |
| 45. | ISO 3632-1:2011 | Специи. Шафран (Crocus sativus L.). Часть 1. Технические условия |
| 46. | ISO 5559:1995 | Лук сушеный (Allium cepa Linnaeus). Технические условия |
| 47. | ISO 5560:1997 | Чеснок сушеный. Технические условия |
| 48. | ISO 5561:1990 | Тмин черный и белый немолотый (CarumcarviLinnaeus). Технические условия |
| 49. | ISO 5562:1983 | Куркума целая или молотая (порошкообразная). Технические условия |
| 50. | ISO 5563:1984 | Мятаперечнаясушеная (Mentha piperita Linnaeus). Технические условия |
| 51. | ISO 5565-1:1999 | Ваниль [Vanilla fragrans (Salisbury) Ames]. Часть 1. Технические условия |
| 52. | ISO 5565-2:1999 | Ваниль [Vanilla fragrans (Salisbury) Ames]. Часть 2. Методы испытаний |
| 53. | ISO 6465:2009 | Пряности. Тмин (Cuminum cyminum L.). Технические условия |

Продолжение таблицы 1.10.8

| | | |
|---|---|---|
| 54. | ISO 6538:1997 | Корица китайская, индонезийская и вьетнамская [Cinnamomum aromaticum (Nees) Syn. Cinnamomum cassia (Nees) ex Blume, Cinnamomum burmanii (C.G.Nees) Blume и Cinnamomum loureirii Ness]. Технические условия |
| 55. | ISO 6539:2014 | Корица (Cinnamomum zeylanicum Blume). Технические условия |
| 56. | ISO 6574:1986 | Семенасельдерея (Apium graveolens Linna). Технические условия |
| 57. | ISO 6575:1982 | Пажитник целый или измельченный (порошкообразный). Технические условия |
| 58. | ISO 6576:2004 | Лавр (LaurusnobilisL.). Листья целые и измельченные. Технические условия |
| 59. | ISO 6577:2002 | Мускатный орех целый или дробленый и мацис целый или кусочками (MyristicafragransHoutt.). Технические условия |
| 60. | ISO 6754:1996 | Тимьян высушенный. Технические условия |
| 61. | ISO 7377:1984 | Ягоды можжевельника (Juniperus communis Linnaeus). Технические условия |
| 62. | ISO 7386:1984 | Семя анисовое (Pimpinella anisum Linnaeus). Технические условия |
| 63. | ISO 7540:2006 | Паприка молотая порошкообразная (CapsicumannuumL.). Технические условия |
| 64. | ISO 7925:1999 | Душица высушенная (Origanum vulgare L.). Целые или измельченные листья. Технические условия |
| 65. | ISO 7926:1991 | Полынь высушенная. Технические условия |
| 66. | ISO 7927-1:1987 | Семена фенхеля целые или молотые (порошкообразные). Часть 1. Семена горького фенхеля (FoeniculumvulgareP.Millervar. vulgare). Технические условия |
| 67. | ISO 7928-1:1991 | Чабер. Технические условия. Часть 1. Зимний чабер |
| 68. | ISO 7928-2:1991 | Чабер. Технические условия. Часть 2. Летний чабер |
| 69. | ISO 882-1:1993 | Кардамон. Технические условия. Часть 1. Семенные коробочки |

Продолжение таблицы 1.10.8

| | | |
|---|---|---|
| 70. | ISO 882-2:1993 | Кардамон. Технические условия. Часть 2. Семена |
| 71. | ISO 959-1:1998 | Перец (PipernigrumL.) в зернах и молотый. Технические условия. Часть 1. Черный перец |
| 72. | ISO 959-2:1998 | Перец (PipernigrumL.) в зернах и молотый. Технические условия. Часть 2. Белый перец |
| 73. | ISO 972:1997 | Перец стручковый красный в зернах и молотый. Технические условия |
| 74. | ISO 973:1999 | Перецдушистый [Pimenta dioica (L.) Merr.]. В зернах или молотый. Технические условия |

Таблица 1.10.9 – Перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, объектов технического регулирования ТР ТС 021/2011

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 1. | ISO 17410:2019 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод подсчета психротрофных микроорганизмов |
| 2. | ISO 6888-1:1999/ AMD 2:2018 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета коагулазо-положительных стафилококков (Staphylococcus aureus и других видов). Часть 1. Методика с использованием агаризованной среды Байрда-Паркера. Поправка 2. Включение альтернативного подтверждающего теста с использованием метода сшивания RPFA |
| 3. | ISO 6888-1:1999/ AMD 2:2018 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета коагулазо-положительных стафилококков (Staphylococcus aureus и других видов). Часть 1. Методика с использованием агаризованной среды Байрда-Паркера. Поправка 2. Включение альтернативного подтверждающего теста с использованием метода сшивания RPFA |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| 4. | ISO 11133:2014/ AMD 1:2018 | Микробиология пищевых продуктов, кормов для живот18ных и воды. Подготовка, производство, хранение и эксплуатационные испытания питательных сред. Поправка 1 |
| 5. | ISO 16140-6:2019 | Микробиология пищевой цепи. Валидация методов. Часть 6. Протокол валидации альтернативных (запатентованных) методов микробиологического подтверждения и процедур типирования |
| 6. | ISO 17604:2015 | Микробиология пищевой цепи. Отбор проб из туш животных для микробиологического анализа |
| 7. | ISO 18593:2018 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальные методы отбора проб с поверхности |
| 8. | ISO 20976-1:2019 | Микробиология пищевой цепи. Требования и руководящие указания по проведению тестовых испытаний пищевых продуктов и кормов. Часть 1. Тесты с целью изучения потенциала роста, времени задержки и максимальной скорости роста |
| 9. | ISO 9167:2019 | Еда рапса и рапса. Определение содержания глюкозинолатов. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 10. | ISO 15141:2018 | Зерновые и зерновые продукты. Определение охратоксина А. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с иммуноаффинной очисткой колонки и определением флуоресценции |
| 11. | ISO 6579-1:2017 / AMD 1:2020 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения, подсчета и серотипирования сальмонелл. Часть 1. Обнаружение Salmonella spp. - Поправка 1: более широкий диапазон температур инкубации, поправка к статусу Приложения D и исправление состава MSRV и SC |
| 12. | ISO 6887-3:2017 / AMD 1:2020 | Микробиология пищевой цепи. Приготовление проб для испытаний, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологического исследования. Часть 3. Специальные правила приготовления рыбы и рыбных |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | продуктов. Поправка 1. Подготовка проб для сырых морских брюхоногих моллюсков |
| 13. | ISO 16624:2020 | Мука пшеничная и манная крупа из твердых сортов пшеницы. Определение цвета методом колориметрии диффузного отражения |
| 14. | ISO 6887-1:2017 | Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятичных разведений |
| 15. | ISO 6887-2:2017 | Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 2. Специальные правила подготовки мяса и мясных продуктов |
| 16. | ISO 6887-3:2017 | Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 3. Специальные правила для подготовки рыбы и рыбных продуктов |
| 17. | ISO 6887-4:2017 | Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 4. Специальные правила для подготовки прочих продуктов |
| 18. | ISO 6887-5:2010 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 5. Специальные правила для подготовки молока и молочных продуктов |
| 19. | ISO 6887-6:2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятичных разведений для |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | микробиологических исследований. Часть 6. Специальные правила подготовки проб, отобранных на стадии производства первичной продукции |
| 20. | ISO/TS 17728:2015 | Микробиология пищевой цепи. Методы отбора проб для микробиологического анализа образцов пищевых продуктов и кормов |
| 21. | ISO 13307:2013 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Начальная стадия производства. Методы отбора проб |
| 22. | ISO 20837:2006 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция для обнаружения патогенных пищевых микроорганизмов. Требования к подготовке образцов для качественного обнаружения |
| 23. | ISO 11133:2014 | Микробиология пищевых продуктов, кормов для животных и воды. Приготовление, производство, хранение и определение рабочих характеристик питательных сред |
| 24. | ISO 19458:2006 | Качество воды. Отбор проб для микробиологического анализа |
| 25. | ISO 5667-3:2012 | Качество воды. Отбор проб. Часть 3. Консервация и обработка проб воды |
| 26. | ISO 15587-1:2002 | Качество воды. Гидролитическое разложение для определения некоторых элементов в воде. Часть 1. Гидролитическое разложение в царской водке |
| 27. | ISO 15587-2:2002 | Качество воды. Гидролитическое разложение для определения некоторых элементов в воде. Часть 2. Гидролитическое разложение в азотной кислоте |
| 28. | ISO 7002:1986 | Продукты сельскохозяйственные пищевые. Схема стандартного метода отбора проб из партии |
| 29. | ISO 24333:2009 | Зерновые и зерновые продукты. Отбор проб |
| 30. | ISO 6639-2:1986 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | насекомыми. Часть 2. Отбор проб |
| 31. | ISO 874:1980 | Фрукты и овощи свежие. Отбор проб |
| 32. | ISO 5515:1979 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Разложение органического вещества перед анализом. Влажный метод |
| 33. | ISO 5516:1978 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Разложение органического вещества перед анализом. Метод озоления |
| 34. | ISO 5538:2004 | Молоко и молочные продукты. Отбор проб. Контроль по качественным признакам |
| 35. | ISO 707:2008 | Молоко и молочные продукты. Руководство по отбору проб |
| 36. | ISO 1839:1980 | Чай. Отбор проб |
| 37. | ISO 7516:1984 | Чай быстрорастворимый в твердой форме. Отбор проб |
| 38. | ISO 4072:1982 | Кофе сырой в мешках. Отбор проб |
| 39. | ISO: 6670 2002 | Кофе растворимый. Метод отбора проб из тары для сыпучих материалов с водонепроницаемым вкладышем |
| 40. | ISO 2292:2017 | Какао-бобы. Отбор проб |
| 41. | ISO 5555:2001 | Жиры и масла животные и растительные. Отбор проб |
| 42. | ISO 661:2003 | Жиры и масла животные и растительные. Подготовка пробы для испытания |
| 43. | ISO 12966-2:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Газовая хроматография метиловых эфиров жирных кислот. Часть 2. Получение метиловых эфиров жирных кислот |
| 44. | ISO 12966-3:2016 | Жиры и масла животные и растительные. Газовая хроматография метиловых эфиров жирных кислот. Часть 3. Подготовка метиловых эфиров с применением гидроксида триметилсульфония (TMSH) |
| 45. | ISO 21294:2017 | Семена масличных культур. Ручной и автоматический прерывистый отбор проб |
| 46. | ISO 542:1990 | Семена масличных культур. Отбор проб |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| 47. | ISO 5500:1986 | Жмыхи. Отбор проб |
| 48. | ISO 5502:1992 | Жмыхи. Подготовка проб для испытаний |
| 49. | ISO 664:2008 | Семена масличных культур. Выделение лабораторных образцов на пробы для анализа |
| 50. | ISO 17059:2007 | Семена масличных культур. Извлечение масла и приготовление сложных метиловых эфиров триглицеридных жирных кислот для анализа методом газовой хроматографии (экспресс-метод) |
| 51. | ISO 948:1980 | Пряности и приправы. Отбор проб |
| 52. | ISO 2825:1981 | Пряности и приправы. Подготовка измельченной пробы для анализа |
| 53. | ISO 19250:2010 | Качество воды. Выявление бактерий рода Salmonellaspp. |
| 54. | ISO 6222:1999 | Качество воды. Подсчет культивируемых микроорганизмов. Подсчет колоний при посеве на питательную агаровую культуральную среду |
| 55. | ISO 7899-1:1998 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 1. Миниатюризированный метод (наиболее вероятное число) путем инокуляции в жидкостной среде |
| 56. | ISO 7899-2:2000 | Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации |
| 57. | ISO 9308-1:2014 | Качество воды. Подсчет количества кишечных палочек Escherichiacoli и колиформных бактерий. Часть 1. Метод мембранной фильтрации для воды с низким содержанием бактериальной флоры |
| 58. | ISO 9308-2:2012 | Качество воды. Подсчет количества кишечных палочек Escherichiacoli и колиформных бактерий. Часть 2. Метод наиболее вероятного количества |
| 59. | ISO 9308-3:1998 | Качество воды. Подсчет кишечных палочек Escherichiacoli и колиформных бактерий. Часть 3. Миниатюризированный метод (метод наиболее |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | вероятного количества) посева в жидкой среде |
| 60. | ISO 10273:2017 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения патогенной бактерии Yersiniaenterocolitica |
| 61. | ISO 11290-1:2017 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий Listeriamonocytogenes и Listeriaspp. Часть 1. Метод обнаружения |
| 62. | ISO 11290-2:2017 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий Listeriamonocytogenes и Listeriaspp. Часть 2. Метод подсчета |
| 63. | ISO 11866-1:2005 | Молоко и молочные продукты. Подсчет предполагаемого количества Escherichiacoli (кишечная палочка). Часть 1. Метод подсчета наиболее вероятного количества с применением 4-метилумбеллиферил-бета-D-глюкуронида (MUG) |
| 64. | ISO 11866-2:2005 | Молоко и молочные продукты. Подсчет предполагаемого количества Escherichiacoli (кишечная палочка). Часть 2. Метод подсчета колоний при температуре 44 °C с применением мембран |
| 65. | ISO 13559:2002 | Масло, кисломолочные продукты и свежий сыр. Подсчет количества загрязняющих микроорганизмов. Методика подсчета колоний микроорганизмов при температуре 30 °C |
| 66. | ISO 15213:2003 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета сульфитно-восстановительных бактерий, выращиваемых в анаэробных условиях |
| 67. | ISO 15214:1998 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета мезофильных молочнокислых бактерий. Методика подсчета колоний при температуре 30°C |
| 68. | ISO 16649-1:2001 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichiacoli (кишечная |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | палочка). Часть 1. Методика подсчета колоний при температуре 44°C с применением мембран и 5-бромо-4-хлоро-3-индолил бета-D-глюкуронида |
| 69. | ISO 16649-2:2001 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichiacoli (кишечная палочка). Часть 2. Методика подсчета колоний при температуре 44 °C с применением 5-бромо-4-хлоро-3-индолил бета-D-глюкуронида |
| 70. | ISO 16649-3:2015 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод подсчета бета-глюкуронидаза-положительных Escherichiacoli (кишечная палочка). Часть 3. Обнаружение и методика наиболее вероятного количества с применением 5-бромо-4-хлоро-3-индолил бета-D-глюкуронида |
| 71. | ISO 16654:2001 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения EscherichiacoliO157 |
| 72. | ISO 19020:2017 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод иммуноферментного обнаружения стафилококковых энтеротоксинов в пищевых продуктах |
| 73. | ISO 19343:2017 | Микробиология пищевой цепи. Обнаружение и количественное определение гистамина в рыбе и рыбопродуктах. Метод ВЭЖХ |
| 74. | ISO 20128:2006 | Продукты молочные. Подсчет предполагаемого количества лактобацилл Lactobacillusacidophilus в селективной среде. Методика подсчета колоний при температуре 37 °C |
| 75. | ISO 21527-1:2008 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 1. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых больше 0,95 |
| 76. | ISO 21527-2:2008 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | животных. Горизонтальный метод подсчета дрожжевых и плесневых грибов. Часть 2. Методика подсчета колоний в продуктах, активность воды в которых меньше или равна 0,95 |
| 77. | ISO 21528-1:2017 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий Enterobacteriaceae. Часть 1. Обнаружение бактерий Enterobacteriaceae |
| 78. | ISO 21528-2:2017 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета бактерий Enterobacteriaceae. Часть 2. Метод подсчета колоний |
| 79. | ISO 21567:2004 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения бактерий шигеллы (Shigellaspp.) |
| 80. | ISO 21807:2004 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Определение активности воды |
| 81. | ISO 21871:2006 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения предполагаемых малых количеств палочек Bacilluscereus. Метод подсчета и обнаружения наиболее вероятного количества |
| 82. | ISO 21872-1:2017 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод определения вибрионов. Часть 1. Обнаружение потенциально энтеропатогенных Vibrioparahaemolyticus, Vibriocholerae и Vibriovulnificus |
| 83. | ISO 4831:2006 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета колиформных бактерий. Методика наиболее вероятного числа |
| 84. | ISO 4832:2006 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета бактерий группы кишечной палочки. Методика подсчета колоний |
| 85. | ISO 4833-1:2013 | Микробиология в цепи создания пищевой продукции. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Часть |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | 1. Метод подсчета колоний при температуре 30 °С при посеве заливкой |
| 86. | ISO 4833-2:2013 | Микробиология в цепи создания пищевой продукции. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Часть 2. Метод подсчета колоний при температуре 30 °С при посеве на поверхность среды в чашках |
| 87. | ISO 6579-1:2017 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод выявления, подсчета и серологического типирования Salmonella. Часть 1. Выявление Salmonella spp. |
| 88. | ISO 6611:2004 | Молоко и молочные продукты. Подсчет колониеобразующих единиц дрожжей и/или плесени. Методика подсчета колоний при температуре 25 °С |
| 89. | ISO 6730:2005 | Молоко. Подсчет колониеобразующих единиц психротрофических микроорганизмов. Методика подсчета колоний при температуре 6,5 °С |
| 90. | ISO 6888-1:1999 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета коагулазо-положительных стафилококков (Staphylococcusaureus и другие виды). Часть 1. Метод с применением агаровой среды Бейда-Паркера |
| 91. | ISO 6888-2:1999 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета коагулазо-положительных стафилококков (Staphylococcusaureus и другие виды). Часть 2. Метод с применением агаровой среды фибриногена плазмы кролика |
| 92. | ISO 6888-3:2003 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета коагулазо-положительных стафилококков (Staphylococcusaureus и другие виды). Часть 3. Обнаружение и метод MPN для низких количеств |
| 93. | ISO 7251:2005 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения и подсчета презумптивных бактерий Escherichiacoli |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | (кишечная палочка). Метод подсчета наиболее вероятного количества |
| 94. | ISO 7889:2003 | Йогурт. Подсчет характерных микроорганизмов. Методика подсчета колоний микроорганизмов при температуре 37 °C |
| 95. | ISO 7932:2004 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов Bacilluscereus. Методика подсчета колоний при температуре 30 °C |
| 96. | ISO 7937:2004 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета Clostridiumperfringens. Методика подсчета колоний |
| 97. | ISO 8552:2004 | Молоко. Подсчет психотропных микроорганизмов. Методика подсчета колоний при температуре 21 °C (Ускоренный метод) |
| 98. | ISO 8553:2004 | Молоко. Подсчет микроорганизмов. Метод с применением бактериологической петли при температуре 30 °C |
| 99. | ISO 9232:2003 | Йогурт. Идентификация характерных микроорганизмов (лактобацилл Lactobacillus delbrueckii subsp, bulgaricus и стрептококк Streptococcus thermophilus) |
| 100. | ISO/TR 6579-3:2014 | Микробиология пищевой цепи. Горизонтальный метод выявления, подсчета и серологического типирования Salmonella. Часть 3. Руководящие указания, касающиеся серологического типирования Salmonella spp. |
| 101. | ISO/TS 13136:2012 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Метод на основе полимеразной цепной реакции (PCR) в реальном времени для обнаружения патогенных пищевых микроорганизмов. Горизонтальный метод обнаружения Escherichiacoli, продуцирующих шига-токсин (STEC), и определения серологических групп O157, O111, O26, O103 и O145 |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| 102. | ISO/TS 17919:2013 | Микробиология пищевой цепи. Полимеразная цепная реакция (PCR) для обнаружения пищевых патогенных микроорганизмов. Обнаружение клостридий, которые продуцируют ботулинические нейротоксины типа A, B, E и F |
| 103. | ISO/TS 18867:2015 | Микробиология пищевой цепи. Полимеразная цепная реакция (PCR) для обнаружения пищевых патогенных микроорганизмов. Обнаружение патогенных бактерий Yersinia enterocolitica и Yersinia pseudotuberculosis |
| 104. | ISO/TS 21872-2:2007 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциальных энтеропатогенных вибрионов Vibriospp. Часть 2. Обнаружение других видов бактерий, кроме Vibrioparahaemolyticus и Vibriocholerae |
| 105. | ISO/TS 6579-2:2012 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод выявления, подсчета и серологического типирования Salmonella. Часть 2. Подсчет миниатюризированным методом наиболее вероятного количества |
| 106. | ISO 6785:2001 | Молоко и молочные продукты. Обнаружение Salmonellaspp. |
| 107. | ISO 12846:2012 | Качество воды. Определение ртути. Метод атомной абсорбционной спектрометрии (AAS) с обогащением и без обогащения |
| 108. | ISO 15586:2003 | Качество воды. Обнаружение микроэлементов методом атомно-абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи |
| 109. | ISO 17294-2:2016 | Качество воды. Применение масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS). Часть 2. Определение отобранных элементов, включая изотопы урана |
| 110. | ISO 17378-1:2014 | Качество воды. Определение мышьяка и сурьмы. Часть 1. Метод атомной флуоресцентной спектрометрии с |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | образованием гидридов (HG-AFS) |
| 111. | ISO 17378-2:2014 | Качество воды. Определение мышьяка и сурьмы. Часть 2. Метод атомно-абсорбционной спектрометрии с образованием гидридов (HG-AAS) |
| 112. | ISO 17852:2006 | Качество воды. Определение содержания ртути. Метод атомной флуоресцентной спектрометрии |
| 113. | ISO 5961:1994 | Качество воды. Определение содержания кадмия методом атомной абсорбционной спектрометрии |
| 114. | ISO 8288:1986 | Качество воды. Определение содержания кобальта, никеля, меди, цинка, кадмия и свинца. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 115. | ISO 10703:2007 | Качество воды. Определение объемной активности радионуклидов. Метод гамма-лучевой спектрометрии с высокой разрешающей способностью |
| 116. | ISO 13160:2012 | Качество воды. Стронций 90 и стронций 89. Методы испытаний с использованием жидкостного сцинтилляционного счета или пропорционального счета |
| 117. | ISO 16266:2006 | Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonasaeruginosa. Метод мембранной фильтрации |
| 118. | ISO 11289:1993 | Продукты пищевые, подвергнутые тепловой обработке, в герметичной упаковке. Определение показателя pH |
| 119. | ISO 21569:2005 | Продукты пищевые. Методы анализа на обнаружение генетически модифицированных организмов и их производных продуктов. Качественные методы, основанные на нуклеиновой кислоте |
| 120. | ISO 21570:2005 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружение генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Методы, основанные на количественном определении нуклеиновых кислот |
| 121. | ISO 21571:2005 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и их производных. Извлечение нуклеиновой кислоты |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| 122. | ISO 21572:2013 | Продукты пищевые. Анализ молекулярных биологических маркеров. Метод на основе белка |
| 123. | ISO 24276:2006 | Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения |
| 124. | ISO/TR 17622:2015 | Анализ молекулярного биомаркера. SSR-анализ подсолнечника |
| 125. | ISO/TR 17623:2015 | Методы анализа молекулярного биомаркера. SSR-анализ кукурузы |
| 126. | ISO/TS 21569-2:2012 | Горизонтальные методы молекулярного анализа с применением биомаркеров. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Часть 2. Метод ПЦР в реальном времени относительно конструкции для обнаружения события FP967 в льне и продуктах из него |
| 127. | ISO/TS 21569-3:2015 | Горизонтальные методы молекулярного анализа с применением биомаркеров. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Часть 3. Метод ПЦР в реальном времени относительно конструкции для обнаружения последовательности P35S-pat для скрининга генетически модифицированных организмов |
| 128. | ISO/TS 21569-4:2016 | Горизонтальные методы молекулярного анализа с применением биомаркеров. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Часть 4. Скрининговые методы на основе ПЦР в реальном времени для обнаружения последовательностей ДНК P-nos и P-nos-nptII |
| 129. | ISO/TS 21569-5:2016 | Горизонтальные методы молекулярного анализа с |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | применением биомаркеров. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Часть 5. Скрининговый метод на основе ПЦР в реальном времени для обнаружения последовательности ДНК промотора FMV (P-FMV) |
| 130. | ISO/TS 21569-6:2016 | Горизонтальные методы молекулярного анализа с применением биомаркеров. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Часть 6. Скрининговые методы на основе ПЦР в реальном времени для обнаружения последовательностей ДНК cry1Ab/Ac и Pubi-cry |
| 131. | ISO 11050:1993 | Мука пшеничная и крупка из твердой пшеницы. Метод определения загрязнений животного происхождения |
| 132. | ISO 16002:2004 | Зерна хлебных злаков и бобовые заготовленные. Руководство по выявлению заражения беспозвоночными паразитами с помощью ловушек |
| 133. | ISO 16050:2003 | Продукты пищевые. Определение афлатоксина B1 и общего содержания афлатоксинов B1, B2, G1 и G2 в крупах, орехах и производных продуктах. Метод жидкостной хроматографии высокого разрешения |
| 134. | ISO 605:1991 | Бобовые. Определение примесей, размеров, посторонних запахов, насекомых, видов и разновидностей. Методы испытаний |
| 135. | ISO 6639-1:1986 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 1. Общие положения |
| 136. | ISO 6639-3:1986 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 3. Контрольный метод |
| 137. | ISO 6639-4:1987 | Зерновые и бобовые. Определение скрытой зараженности насекомыми. Часть 4. Ускоренные методы |
| 138. | ISO 17239:2004 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания мышьяка. Метод атомной абсорбционной |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | спектрометрии с предварительным образованием гидрида |
| 139. | ISO 17240:2004 | Продукты плодоовощные. Определение содержания олова. Метод с применением пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 140. | ISO 1842:1991 | Продукты плодоовощные. Определение pH |
| 141. | ISO 2173:2003 | Продукты плодоовощные. Определение содержания растворимых сухих веществ. Метод с применением рефрактометра |
| 142. | ISO 22855:2008 | Продукты плодоовощные. Определение концентраций бензойной и сорбиновой кислот. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 143. | ISO 2447:1998 | Продукты плодоовощные. Определение содержания олова |
| 144. | ISO 2448:1998 | Продукты плодоовощные. Определение содержания этилового спирта |
| 145. | ISO 5518:2007 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания бензойной кислоты. Спектрофотометрический метод |
| 146. | ISO 5519:2008 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания сорбиновой кислоты |
| 147. | ISO 6560:1983 | Продукты плодоовощные. Определение содержания бензойной кислоты (при содержании бензойной кислоты более 200 мг на литр или килограмм). Спектрометрический метод молекулярной абсорбции |
| 148. | ISO 6561-1:2005 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания кадмия. Часть 1. Метод с применением атомно-абсорбционной спектрометрии с графитовой печью |
| 149. | ISO 6561-2:2005 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания кадмия. Часть 2. Метод с применением пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 150. | ISO 6633:1984 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | содержания свинца. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии |
| 151. | ISO 6634:1982 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания мышьяка. Спектрофотометрический метод с применением диэтилдитиокарбамата серебра |
| 152. | ISO 6635:1984 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания нитрита и нитрата. Спектрометрический метод молекулярной абсорбции |
| 153. | ISO 6637:1984 | Фрукты, овощи и продукты их переработки. Определение содержания ртути. Метод атомной абсорбции без пламени |
| 154. | ISO 7466:1986 | Продукты плодоовощные. Определение содержания 5-оксиметилфурфурола |
| 155. | ISO 10932:2010 | Молоко и молочные продукты. Определение минимальной подавляющей концентрации (MIC) антибиотиков, применяемым к бифидобактериям (LAB) |
| 156. | ISO 29981:2010 | Молоко и молочные продукты. Подсчет презумптивных бифидобактерий. Техника подсчета колоний при 37 °C |
| 157. | ISO 3890-1:2009 | Молоко и молочные продукты. Определение остатков хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 1. Общие положения и методы экстракции |
| 158. | ISO 3890-2:2009 | Молоко и молочные продукты. Определение остатков хлорорганических соединений (пестицидов). Часть 2. Методы очистки экстрактов из сырья и подтверждение |
| 159. | ISO 5738:2004 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания меди. Фотометрический метод (контрольный метод) |
| 160. | ISO 6732:2010 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания железа. Спектрометрический метод (Контрольный метод) |
| 161. | ISO 8260:2008 | Молоко и молочные продукты. Определение хлорорганических пестицидов и полихлорбифенилов. Метод использования капиллярной газожидкостной хроматографии с электронозахватным детектированием |
| 162. | ISO 8870:2006 | Молоко и продукты на основе молока. Обнаружение термонуклеазы, образуемой коагулазоположительными |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| | | стафилококками |
| 163. | ISO/TS 15495:2010 | Молоко, молочные продукты и смеси для детей раннего возраста. Руководство по количественному определению меламина и циануровой кислоты методом ЖХ-МС/МС (LC-MS/MS) |
| 164. | ISO/TS 26844:2006 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания антибактериальных остатков. Метод диффузии в трубке |
| 165. | ISO/TS 6733:2006 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания свинца. Спектрометрический метод атомной абсорбции с применением графитовой печи |
| 166. | ISO 13366-1:2008 | Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 1. Метод с применением микроскопа (контрольный метод) |
| 167. | ISO 13366-2:2006 | Молоко. Подсчет соматических клеток. Часть 2. Руководство по работе флуорооптоэлектронных счетчиков |
| 168. | ISO 14377:2002 | Консервированное сгущенное молоко. Определение содержания олова. Метод атомной абсорбционной спектрометрии с использованием графитовой печи |
| 169. | ISO 14501:2007 | Молоко и сухое молоко. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка иммуноаффинной хроматографией и определение с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 170. | ISO 14674:2005 | Молоко и сухое молоко. Определение содержания афлатоксина М1. Очистка методом иммуноаффинной хроматографии и определение с помощью тонкослойной хроматографии |
| 171. | ISO 19344:2015 | Молоко и молочные продукты. Заквасочные культуры, пробиотики и ферментированные продукты. Количественная оценка кисломолочных бактерий с помощью проточной цитометрии |
| 172. | ISO 8070:2007 | Молоко и молочные продукты. Определение содержания кальция, натрия, калия и магния. Спектрометрический метод атомной абсорбции |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| 173. | ISO/TS 27265:2009 | Молоко сухое. Подсчет особо теплостойких спор термофильных бактерий |
| 174. | ISO/TS 9941:2005 | Молоко и консервированное сгущенное молоко. Определение содержания олова. Спектрометрический метод |
| 175. | ISO/TS 11869:2012 | Продукты кисломолочные. Определение титруемой кислотности. Потенциометрический метод |
| 176. | ISO 13493:1998 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания хлорамфеникола. Метод жидкой хроматографии |
| 177. | ISO 13496:2000 | Мясо и мясные продукты. Обнаружение красителей. Метод с применением тонкослойной хроматографии |
| 178. | ISO 2918:1975 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания нитритов (контрольный метод) |
| 179. | ISO 3091:1975 | Мясо и мясные продукты. Определение содержания нитратов (контрольный метод) |
| 180. | ISO 8128-1:1993 | Сок яблочный, концентраты яблочного сока и напитки, содержащие яблочный сок. Определение содержания патулина. Часть 1. Метод с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 181. | ISO 8128-2:1993 | Сок яблочный, концентраты яблочного сока и напитки, содержащие яблочный сок. Определение содержания патулина. Часть 2. Метод с использованием тонкослойной хроматографии |
| 182. | ISO 11212-1:1997 | Крахмал и его производные. Содержание тяжелых металлов. Часть 1. Определение содержания мышьяка методом атомной абсорбционной спектрометрии |
| 183. | ISO 11212-2:1997 | Крахмал и его производные. Содержание тяжелых металлов. Часть 2. Определение содержания ртути методом атомной абсорбционной спектрометрии |
| 184. | ISO 11212-3:1997 | Крахмал и его производные. Содержание тяжелых металлов. Часть 3. Определение содержания свинца методом атомной абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| 185. | ISO 11212-4:1997 | Крахмал и его производные. Содержание тяжелых металлов. Часть 4. Определение содержания кадмия методом атомной абсорбционной спектрометрии с электротермической атомизацией |
| 186. | ISO 10539:2002 | Жиры и масла животные и растительные. Определение щелочности |
| 187. | ISO 12193:2004 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания свинца методом прямой атомной абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи |
| 188. | ISO 13884:2003 | Жиры и масла животные и растительные. Определение выделенных трансизомеров методом инфракрасной спектрометрии |
| 189. | ISO 15302:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бензо[a]пирена. Метод с применением высокоэффективной жидкостной хроматографии с обратной фазой |
| 190. | ISO 15774:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания кадмия методом прямой атомно-абсорбционной спектрометрии с графитовой печью |
| 191. | ISO 21033:2016 | Жиры и масла животные и растительные. Определение микроэлементов методом оптической эмиссионной спектроскопии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-OES) |
| 192. | ISO 27107:2008 | Жиры и масла животные и растительные. Определение пероксидного числа. Потенциометрическое определение по конечной точке |
| 193. | ISO 3960:2017 | Жиры и масла животные и растительные. Определение пероксидного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке |
| 194. | ISO 660:2009 | Жиры и масла животные и растительные. Определение кислотного числа и кислотности |

Продолжение таблицы 1.10.9

| | | |
|---|---|---|
| 195. | ISO 8294:1994 | Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания меди, железа и никеля. Спектрометрический метод атомной абсорбции с применением графитовой печи |
| 196. | ISO 658:2002 | Семена масличных культур. Определение содержания примесей |
| 197. | ISO 729:1988 | Семена масличных культур. Определение кислотности масел |
| 198. | ISO 7542:1984 | Паприка молотая порошкообразная (CapsicumannuumLinnaeus). Микроскопическое исследование |

Таблица 1.10.10 – Перечень международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 1. | CODEX STAN 333-2019 | Стандарт на квиноа |
| 2. | CODEX STAN 330-2018 | Стандарт на баклажаны |
| 3. | CODEX STAN 326-2017 | Стандарт на перец черный, белый и зеленый |
| 4. | CODEX STAN 329-2017 | Стандарт на рыбий жир |
| 5. | CODEX STAN 325R-2017 | Региональный стандарт на нерафинированное масло ши |
| 6. | CODEX STAN 332R-2018 | Региональный стандарт на дук |
| 7. | CODEX STAN 323R-2017 | Региональный стандарт на продукты из красных водорослей |
| 8. | CODEX STAN 321-2015 | Стандарт на продукты из женьшеня |
| 9. | CODEX STAN 118-1979, Rev.1-2008 | Пищевые продукты специального диетического назначения для людей, не переносящих глютен. Стандарт Кодекса |
| 10. | CODEX STAN 301R-2011 | Пищевая саговая мука. Региональный стандарт Кодекса |

Продолжение таблицы 1.10.10

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 11. | CODEX STAN 153-1985, Rev.1-1995 | Кукуруза (маис). Стандарт Кодекса |
| 12. | CODEX STAN 53-1981 | Продукты пищевые специальные диетические с низким содержанием натрия (включая заменители соли). Стандарт Кодекса |
| 13. | CODEX STAN 113-1981 | Стандарт кодекса для быстрозамороженной овощной зелено-стручковой и быстрозамороженной восковой фасоли |
| 14. | CODEX STAN 152-1985, Rev.1-1995 | Стандарт для пшеничной муки |
| 15. | CODEX STAN 153-1985, Rev.1-1995 | Кукуруза (маис). Стандарт Кодекса |
| 16. | CODEX STAN 154-1985, Rev.1-1995 | Стандарт кодекса для цельной кукурузной (Зерновой) муки |
| 17. | CODEX STAN 154-1985, Rev.1-1995 | Стандарт кодекса для цельной кукурузной (Зерновой) муки |
| 18. | CODEX STAN 155-1985, Rev.1-1995 | Стандарт кодекса для дегерменированная кукурузная (Зерновая) мука и кукурузная (Зерновая) мука грубого помола |
| 19. | CODEX STAN 163-1987, Rev.1-2001 | Стандарт Кодекса для белковых продуктов из пшеницы, включая пшеничный глютен |
| 20. | CODEX STAN 169-1989, Rev.1-1995 | Стандарт для целых и шелушенных зерен проса американского |
| 21. | CODEX STAN 170-1989, Rev.1-1995 | Стандарт для муки из проса американского |
| 22. | CODEX STAN 171-1989, Rev.1-1995 | Стандарт кодекса для отдельных бобовых |
| 23. | CODEX STAN 173-1989, Rev.1-1995 | Стандарт Кодекса для муки из сорго |
| 24. | CODEX STAN 175-1989 | Стандарт Кодекса для продуктов из соевого белка |

Продолжение таблицы 1.10.10

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 25. | CODEX STAN 176-1989, Rev.1-1995 | Стандарт Кодекса для пищевой муки из маниоки |
| 26. | CODEX STAN 178-1993, Rev.1-1995 | Крупка и мука из твердой пшеницы. Стандарт Кодекса |
| 27. | CODEX STAN 198-1995 | Стандарт Кодекса для риса |
| 28. | CODEX STAN 199-1995 | Пшеница и твердая пшеница. Стандарт Кодекса |
| 29. | CODEX STAN 201-1995 | Стандарт Кодекса для овса |
| 30. | CODEX STAN 202-1995 | Стандарт Кодекса для кускуса |
| 31. | CODEX STAN 249-2006 | Стандарт Кодекса для лапши быстрого приготовления |
| 32. | CODEX STAN 257R-2007 | Хумус с тахини консервированный. Региональный стандарт Кодекса |
| 33. | CODEX STAN 258R-2007 | Фул Медамес консервированный. Региональный стандарт Кодекса |
| 34. | CODEX STAN 313R-2013 | Региональный стандарт на темпе |
| 35. | CODEX STAN 322R-2015 | Региональный стандарт на неферментированные соевые продукты |
| 36. | CODEX STAN 317-2014 | Стандарт на Дуриан |
| 37. | CODEX STAN 318-2014 | Стандарт на окру |
| 38. | CODEX STAN 319-2015 | Стандарт на определенные консервированные фрукты |
| 39. | CODEX STAN 320-2015 | Стандарт на быстрозамороженные овощи |
| 40. | CODEX STAN 103-1981 | Стандарт кодекса для быстрозамороженной голубики |
| 41. | CODEX STAN 130-1981 | Стандарт кодекса на сушеные абрикосы |
| 42. | CODEX STAN 131-1981 | Стандарт Кодекса на фисташки неочищенные |
| 43. | CODEX STAN 143-1985 | Общий стандарт Кодекса для фиников |
| 44. | CODEX STAN 145-1985 | Стандарт кодекса для консервированных каштанов и консервированного пюре из каштанов |
| 45. | CODEX STAN 160-1987 | Стандарт Кодекса на чатни из манго |
| 46. | CODEX STAN 17-1981, | Стандарт Кодекса на консервированное яблочное |

Продолжение таблицы 1.10.10

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| | Rev.1-2001 | пюре |
| 47. | CODEX STAN 177-1991, Rev.1-2011 | Стандарт Кодекса на кокосовые орехи тертые сушеные |
| 48. | CODEX STAN 182-1993, Rev.1-1999 | Ананасы. Стандарт Кодекса |
| 49. | CODEX STAN 183-1993, Rev.1-2001 | Папайя. Стандарт Кодекса |
| 50. | CODEX STAN 184-1993 | Стандарт кодекса для манго |
| 51. | CODEX STAN 185-1993 | Стандарт кодекса для нопала |
| 52. | CODEX STAN 186-1993 | Стандарт кодекса для колючей груши |
| 53. | CODEX STAN 187-1993 | Стандарт кодекса для карамболы |
| 54. | CODEX STAN 188-1993 | Стандарт кодекса для мини-кукурузы |
| 55. | CODEX STAN 196-1995 | Литчи (китайская вишня). Стандарт Кодекса |
| 56. | CODEX STAN 197-1995, Rev.1-2013 | Стандарт Кодекса на авокадо |
| 57. | CODEX STAN 200-1995 | Стандарт Кодекса для Арахиса |
| 58. | CODEX STAN 204-1997 | Стандарт Кодекса для мангостана |
| 59. | CODEX STAN 205-1997 | Стандарт Кодекса для бананов |
| 60. | CODEX STAN 213-1999 | Стандарт Кодекса для лайма |
| 61. | CODEX STAN 214-1999 | Стандарт кодекса для помело |
| 62. | CODEX STAN 215-1999 | Стандарт Кодекса для гуавы |
| 63. | CODEX STAN 216-1999 | Стандарт Кодекса для чайота |
| 64. | CODEX STAN 217-1999 | Стандарт Кодекса для мексиканского лайма |
| 65. | CODEX STAN 218-1999 | Стандарт Кодекса для имбиря |
| 66. | CODEX STAN 219-1999 | Стандарт Кодекса для грейпфрута |
| 67. | CODEX STAN 220-1999 | Стандарт Кодекса для лонгана |
| 68. | CODEX STAN 226-2001 | Стандарт Кодекса для физалиса |
| 69. | CODEX STAN 237-2003 | Стандарт Кодекса для питахайи |
| 70. | CODEX STAN 240-2003 | Стандарт кодекса на жидкие продукты из кокосовых орехов - кокосовое молоко и кокосовые сливки |
| 71. | CODEX STAN 242-2003 | Стандарт кодекса для консервированных |

Продолжение таблицы 1.10.10

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| | | косточковых плодов |
| 72. | CODEX STAN 245-2004 | Стандарт Кодекса для апельсинов |
| 73. | CODEX STAN 246-2005 | Стандарт Кодекса для рамбутана |
| 74. | CODEX STAN 254-2007 | Консервированные фрукты. Стандарт Кодекса |
| 75. | CODEX STAN 255-2007 | Виноград столовый. Стандарт Кодекса |
| 76. | CODEX STAN 260-2007 | Стандарт на маринованные фрукты и овощи |
| 77. | CODEX STAN 296-2009 | Джемы, желе и мармелад. Стандарт Кодекса |
| 78. | CODEX STAN 299-2010 | Яблоки. Стандарт Кодекса |
| 79. | CODEX STAN 303-2011 | Цифомандра. Стандарт Кодекса |
| 80. | CODEX STAN 305R-2011 | Лукума. Региональный стандарт Кодекса |
| 81. | CODEX STAN 307-2011 | Перец чили. Стандарт Кодекса |
| 82. | CODEX STAN 310-2013 | Стандарт на гранаты |
| 83. | CODEX STAN 314R-2013 | Региональный стандарт на финиковую пасту (Ближний Восток) |
| 84. | CODEX STAN 316-2014 | Стандарт на маракуйю |
| 85. | CODEX STAN 42-1981 | Стандарт Кодекса на консервированные ананасы |
| 86. | CODEX STAN 52-1981 | Стандарт Кодекса для быстрозамороженной земляники |
| 87. | CODEX STAN 60-1981 | Стандарт Кодекса для консервированной малины |
| 88. | CODEX STAN 62-1981 | Клубника, консервированная в банках. Стандарт Кодекса |
| 89. | CODEX STAN 67-1981 | Изюм. Стандарт Кодекса |
| 90. | CODEX STAN 69-1981 | Стандарт Кодекса для быстрозамороженной малины |
| 91. | CODEX STAN 75-1981 | Стандарт Кодекса для быстрозамороженных персиков |
| 92. | CODEX STAN 76-1981 | Стандарт Кодекса для быстрозамороженной черники |
| 93. | CODEX STAN 78-1981 | Стандарт кодекса на консервированный фруктовый коктейль |
| 94. | CODEX STAN 99-1981 | Стандарт кодекса на консервированный тропический фруктовый салат |

Продолжение таблицы 1.10.10

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 95. | CODEX STAN 110-1981 | Стандарт кодекса для быстрозамороженной капусты брокколи |
| 96. | CODEX STAN 111-1981 | Стандарт кодекса для быстрозамороженной цветной капусты |
| 97. | CODEX STAN 112-1981 | Стандарт кодекса для быстрозамороженной брюссельской капусты |
| 98. | CODEX STAN 114-1981 | Стандарт кодекса на картофель по-французски быстрозамороженный |
| 99. | CODEX STAN 115-1981 | Стандарт Кодекса на огурцы консервированные (пикули огуречные) |
| 100. | CODEX STAN 13-1981, Rev.1-2007 | Консервированные томаты. Стандарт Кодекса |
| 101. | CODEX STAN 151-1989, Rev.1-1995 | Стандарт Кодекса для тапиоки |
| 102. | CODEX STAN 174-1989 | Стандарт Кодекса для продуктов из растительного белка |
| 103. | CODEX STAN 223-2001 | Стандарт Кодекса на кимчи |
| 104. | CODEX STAN 224-2001 | Стандарт Кодекса для маланги |
| 105. | CODEX STAN 225-2001 | Стандарт Кодекса для спаржи |
| 106. | CODEX STAN 238-2003 | Стандарт Кодекса для тапиоки |
| 107. | CODEX STAN 241-2003, Rev.1-2011 | Стандарт Кодекса для консервированных молодых побегов бамбука |
| 108. | CODEX STAN 293-2008 | Стандарт Кодекса на томаты |
| 109. | CODEX STAN 297-2009 | Некоторые консервированные овощи. Региональный стандарт Кодекса |
| 110. | CODEX STAN 300-2010 | Горький маниок. Стандарт Кодекса |
| 111. | CODEX STAN 306R-2011 | Соус с перцем чили. Предлагаемый проект регионального стандарта |
| 112. | CODEX STAN 308R-2011 | Харисса (острая паста из перца чили). Региональный стандарт Кодекса |
| 113. | CODEX STAN 326R-2017 | Стандарт для черного, белого и зеленого перца |

Продолжение таблицы 1.10.10

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 114. | CODEX STAN 38-1981 | Стандарт Кодекса на съедобные грибы и продукты из них |
| 115. | CODEX STAN 39-1981 | Грибы съедобные сушеные. Стандарт Кодекса |
| 116. | CODEX STAN 40R-1981 | Общий стандарт кодекса для свежих грибов «лисичек» |
| 117. | CODEX STAN 41-1981 | Стандарт Кодекса для быстрозамороженного гороха |
| 118. | CODEX STAN 57-1981, Rev.1-2007 | Концентрат томатный, подвергнутый технологической обработке. Стандарт Кодекса |
| 119. | CODEX STAN 77-1981 | Стандарт Кодекса для быстрозамороженного шпината |
| 120. | CODEX STAN 117-1981, Rev.2-2015 | Стандарт Кодекса на бульоны и консоме |
| 121. | CAC/RCP 15-1976, Rev.1-2007 | Яйца и продукты из яиц. Рекомендуемый международный кодекс установившейся санитарно-гигиенической практики |
| 122. | CODEX STAN 105-1981, Rev.1-2001 | Какао-порошки (какао) и сухие смеси какао с сахаром. Стандарт Кодекса |
| 123. | CODEX STAN 141-1983, Rev.1-2001 | Стандарт для какао массы (какао/жидкий шоколад) и какао жмыха |
| 124. | CODEX STAN 12-1981, Rev.2-2001 | Стандарт Кодекса для меда |
| 125. | CODEX STAN 212-1999 | Стандарт кодекса для сахаров |
| 126. | CODEX STAN 309R-2011 | Тахинная халва. Региональный стандарт Кодекса (Ближний Восток) |
| 127. | CODEX STAN 87-1981, Rev.1-2003 | Стандарт кодекса для шоколада и шоколадных изделий |
| 128. | CODEX STAN 66-1981, Rev.2-2013 | Стандарт Кодекс на столовые маслины |
| 129. | CODEX STAN 298R-2009 | Макаронные изделия из ферментированных соевых бобов. Региональный стандарт (Азия) |
| 130. | CODEX STAN 304R-2011 | Culantrocoyote. Региональный стандарт Кодекса |

Продолжение таблицы 1.10.10

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 131. | CODEX STAN 327-2017 | Стандарт на тмин |
| 132. | CODEX STAN 328-2017 | Стандарт на сушеный тимьян |
| 133. | CODEX STAN 150-1985, Rev.2-2012 | Соль пищевая. Стандарт Кодекса |
| 134. | CODEX STAN 106-1983, Rev.1-2003 | Общий стандарт на пищевые продукты, обработанные проникающим излучением |
| 135. | CODEX STAN 156-1987 | Питательные смеси для докорма при отъеме от груди. Стандарт Кодекса |
| 136. | CODEX STAN 181-1991 | Смеси, используемые в диетах с регулированием веса. Стандарт Кодекса |
| 137. | CODEX STAN 72-1981, Rev.1-2007 | Стандарт на молочные смеси для грудных детей и на смеси специального медицинского назначения, предназначенные для грудных детей. |
| 138. | CODEX STAN 73-1981 | Продукты детского питания консервированные. Стандарт Кодекса |
| 139. | CODEX STAN 74-1981, Rev.1-2006 | Продукты пищевые на зерновой основе, обработанные для младенцев и детей младшего возраста. Стандарт Кодекса |

Таблица 1.10.11 – Перечень региональных стандартов, принятых Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), содержащих требования к объектам технического регулирования ТР ТС 021/2011

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 1. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-06 | Фасоль |
| 2. | Брошюра ЕЭК ООН DDP-02 | Ядра грецких орехов |
| 3. | Брошюра ЕЭК ООН DDP-03 | Лещинные орехи в скорлупе |
| 4. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-02 | Абрикос |
| 5. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-14 | Цитрусовые фрукты |
| 6. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-04 | Спаржа |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| 7. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-15 | Огурцы |
| 8. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-19 | Виноград столовый |
| 9. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-23 | Дыни |
| 10. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-26 | Персики и нектарины |
| 11. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-29 | Сливы |
| 12. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-35 | Земляника |
| 13. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-42 | Авокадо |
| 14. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-45 | Манго |
| 15. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-46 | Киви |
| 16. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-49 | Ананасы |
| 17. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-50 | Яблоки |
| 18. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-51 | Груши |
| 19. | Брошюра ЕЭК ООН DDP-24 | Целые сушеные стручковые острые перцы |
| 20. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-10 | Морковь |
| 21. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-22 | Салат-латук, курчавый эндивий и широколистный эндивий (салат-эскариоля) |
| 22. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-24 | Культивируемые грибы |
| 23. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-28 | Сладкий перец |
| 24. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-36 | Томаты |
| 25. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-48 | Брокколи |
| 26. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-52 | Ранний и продовольственные картофель |
| 27. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-61 | Перец чили |
| 28. | Брошюра ЕЭК ООН S-1 | Семенной картофель |
| 29. | БН 4 Стандарт ЕЭК ООН | Пищевые мясные субпродукты |
| 30. | БН 12 Стандарт ЕЭК ООН | Обработанное мясо птицы, включая готовые к приготовлению полуфабрикаты и готовые к употреблению продукты. |
| 31. | Стандарт ЕЭК ООН Мясо утки | Мясо утки. Тушки и их части |
| 32. | БН 3 Стандарт ЕЭК ООН | Мясо уток. Тушки и их части |
| 33. | БН 6 Стандарт ЕЭК ООН | Мясо гусей - тушки и их части |
| 34. | БН 13 Стандарт ЕЭК ООН | Мясо птицы, подвергшееся технологической обработке включая полуфабрикаты, готовые к кулинарной обработке, и изделия, готовые к |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| | | употреблению в пищу |
| 35. | Стандарт ЕЭК ООН ECE/TRADE/355/Rev.1 | Мясо кур. Тушки и части |
| 36. | Стандарт ЕЭК ООН ECE/TRADE/358/Rev.1 | Мясо индейки - тушки и их части |
| 37. | Стандарт ЕЭК ООН EGG № 01 | Яйца куриные в скорлупе |
| 38. | Стандарт ЕЭК ООН EGG № 02 | Продукты из яиц |
| 39. | Брошюра ЕЭК ООН FFV-38 | Цикорий обыкновенный |
| 40. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-06 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-06, касающийся сбыта и контроля товарного качества фасоли |
| 41. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-27 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-27, касающийся сбыта и контроля товарного качества гороха |
| 42. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-39 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-39, касающийся сбыта и контроля товарного качества каштанов |
| 43. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-08:2015 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-08, касающийся сбыта и контроля товарного качества сушеных фиников |
| 44. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-18 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-18, касающийся сбыта и контроля товарного качества миндальных орехов в скорлупе |
| 45. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-40 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-40, касающийся сбыта и контроля товарного качества ревеня |
| 46. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-58 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-59, касающийся сбыта и контроля товарного качества листовых овощей |
| 47. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-63:2015 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-63, касающийся сбыта и контроля товарного качества хурмы |
| 48. | Рекомендация к стандарту ЕЭК ООН DDP-XX:2017 | Рекомендация на испытательный период до конца 2018 год для стандарта ЕЭК ООН, касающегося сбыта и контроля товарного качества сушеных бананов |
| 49. | Рекомендация к стандарту ЕЭК ООН DDP-XXX:2017 | Рекомендация на испытательный период до конца 2018 год для стандарта ЕЭК ООН, |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| | | касающегося сбыта и контроля товарного качества кусочков сушеной мякоти кокосов |
| 50. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-01:2014 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-01, касающийся сбыта и контроля товарного качества грецкие орехи в скорлупе |
| 51. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-02 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-02, касающийся сбыта и контроля товарного качества ядер грецких орехов |
| 52. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-03 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-03, касающийся сбыта и контроля товарного качества лещинных орехов в скорлупе |
| 53. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-04 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-04, касающийся сбыта и контроля товарного качества ядер лещинных орехов |
| 54. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-06 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-06, касающийся сбыта и контроля товарного качества ядер орехов миндаля |
| 55. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-07 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-07, касающийся сбыта и контроля товарного качества чернослива |
| 56. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-09:2014 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-09, касающийся сбыта и контроля товарного качества фисташковых орехов в скорлупе |
| 57. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-10 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-10, касающийся сбыта и контроля товарного качества ядер фисташек и очищенных ядер фисташек |
| 58. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-11 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-11, касающийся сбыта и контроля товарного качества сушеного винограда |
| 59. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-12 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-12, касающийся сбыта и контроля товарного качества ядра кедровых орехов |
| 60. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-13 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-13, касающийся |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| | | сбыта и контроля товарного качества груш сушеных, поступающих в международную торговлю между странами-членами ЕЭК ООН и импортируемые ими |
| 61. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-14 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-14, касающийся сбыта и контроля товарного качества сушеного инжира |
| 62. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-15 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-15, касающийся сбыта и контроля товарного качества сушеных абрикосов |
| 63. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-16 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-16, касающийся сбыта и контроля товарного качества сушеных яблок |
| 64. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-17 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-17, касающийся сбыта и контроля товарного качества ядер орехов кешью, поступающих в международную торговлю между странами ЕЭК ООН и импортируемых ими |
| 65. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-20 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-20, касающийся сбыта и контроля товарного качества сушеных персиков |
| 66. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-22 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-22, касающийся сбыта и контроля товарного качества австралийских орехов в скорлупе |
| 67. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-23 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-23, касающийся сбыта и контроля товарного качества ядер орехов макадамии |
| 68. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-25 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-25, касающийся сбыта и контроля товарного качества сушеных манго |
| 69. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-26 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-26, касающийся сбыта и контроля товарного качества бразильских орехов в скорлупе |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| 70. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-27 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-27, касающийся сбыта и контроля товарного качества ядра бразильских орехов |
| 71. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-28:2014 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-28, касающийся сбыта и контроля товарного качества сушеных ананасов |
| 72. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-02:2014 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-02, касающийся сбыта и контроля товарного качества абрикосов |
| 73. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-13 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-13, касающийся сбыта и контроля товарного качества вишен и черешен |
| 74. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-14 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-14, касающийся сбыта и контроля товарного качества цитрусовых фруктов |
| 75. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-17:2014 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-17, касающийся сбыта и контроля товарного качества инжира свежего |
| 76. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-19 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-19, касающийся сбыта и контроля товарного качества винограда столового |
| 77. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-23 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-23, касающийся сбыта и контроля товарного качества дынь, поступающих в международную торговлю между странами - членами ЕЭК ООН и импортируемых ими |
| 78. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-26 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-26, касающийся сбыта и контроля товарного качества персиков и нектаринов |
| 79. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-29:2014 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-29, касающийся сбыта и контроля товарного качества слив |
| 80. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-35 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-35, касающийся сбыта и контроля товарного качества |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| | | земляники |
| 81. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-37:2015 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-37, касающийся сбыта и контроля товарного качества арбузов |
| 82. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-45 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-45, касающийся сбыта и контроля товарного качества манго |
| 83. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-46 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-46, касающийся сбыта и контроля товарного качества киви |
| 84. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-47 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-47, касающийся сбыта и контроля товарного качества аннон |
| 85. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-49 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-49, касающийся сбыта и контроля товарного качества ананасов |
| 86. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-50 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-50, касающийся сбыта и контроля товарного качества яблок |
| 87. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-51 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-51, касающийся сбыта и контроля товарного качества груш |
| 88. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-55:2014 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-55, касающийся сбыта и контроля товарного качества семейства лисичковых |
| 89. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-57 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-57, касающийся сбыта и контроля товарного качества ягод |
| 90. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-62:2014 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-62, касающийся сбыта и контроля товарного качества айвы |
| 91. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-19 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-19, касающийся сбыта и контроля товарного качества сушеных томатов |
| 92. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-21 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-21, касающийся сбыта и контроля товарного качества бланшированных ядер орехов миндаля |
| 93. | Стандарт ЕЭК ООН DDP-24 | Стандарт ЕЭК ООН DDP-24, касающийся сбыта и контроля товарного качества целых сушеных перцев стручковых острых |
| 94. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-03 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-03, касающийся сбыта и контроля товарного качества |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| | | артишоков |
| 95. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-04 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-04, касающийся сбыта и контроля товарного качества спаржи |
| 96. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-05 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-05, касающийся сбыта и контроля товарного качества баклажанов |
| 97. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-08 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-08, касающийся сбыта и контроля товарного качества капусты брюссельской |
| 98. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-09 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-09, касающийся сбыта и контроля товарного качества кочанной капусты |
| 99. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-10 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-10, касающийся сбыта и контроля товарного качества моркови |
| 100. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-11 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-11, касающийся сбыта и контроля товарного качества цветной капусты |
| 101. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-12 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-12, касающийся сбыта и контроля товарного качества сельдерея черешкового ребристого |
| 102. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-15 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-15, касающийся сбыта и контроля товарного качества огурцов |
| 103. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-21 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-21, касающийся сбыта и контроля товарного качества лука-порея |
| 104. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-22 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-22, касающийся сбыта и контроля товарного качества салата-латука, курчавого эндивия и широколистного эндивия (салата-эскариоля) |
| 105. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-24 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-24, касающийся сбыта и контроля товарного качества культивируемых грибов |
| 106. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-25 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-25, касающийся |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| | | сбыта и контроля товарного качества лука |
| 107. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-28 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-28, касающийся сбыта и контроля товарного качества сладкого стручкового перца |
| 108. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-36 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-36, касающийся сбыта и контроля товарного качества томатов |
| 109. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-41 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-41, касающийся сбыта и контроля товарного качества кабачков |
| 110. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-42 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-42, касающийся сбыта и контроля товарного качества авокадо |
| 111. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-44:2014 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-44, касающийся сбыта и контроля товарного качества китайской капусты |
| 112. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-48 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-48, касающийся сбыта и контроля товарного качества броколли |
| 113. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-52 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-52, касающийся сбыта и контроля товарного качества раннего и продовольственного картофеля |
| 114. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-53 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-53, касающийся сбыта и контроля товарного качества трюфелей свежих |
| 115. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-54 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-54, касающийся сбыта и контроля товарного качества белых грибов |
| 116. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-56 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-56, касающийся сбыта и контроля товарного качества лука-шалота |
| 117. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-59 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-59, касающийся сбыта и контроля товарного качества корневых и клубневых овощей |
| 118. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-60:2015 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-60, касающийся сбыта и контроля товарного качества валерианицы овощной |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| 119. | Стандарт ЕЭК ООН FFV 61 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-61, касающийся сбыта и контроля товарного качества острых стручковых перцев |
| 120. | Стандарт ЕЭК ООН S-1:2016 | Стандарт S-1, касающийся сбыта и контроля товарного качества семенного картофеля |
| 121. | БН 11 Стандарт ЕЭК ООН | Стандарт ЕЭК ООН на розничные мясные отрубы |
| 122. | Стандарт ЕЭК ООН № 42 | Стандарт ЕЭК ООН № 42, касающийся сбыта и контроля товарного качества яиц в скорлупе, поставляемых в международную торговлю между странами - членами ЕЭК ООН и импортируемых ими |
| 123. | Стандарт ЕЭК ООН № 43 | Стандарт ЕЭК ООН № 43, касающийся сбыта и контроля товарного качества яиц в скорлупе для переработки, поставляемых в международную торговлю между странами - членами ЕЭК ООН и импортируемых ими |
| 124. | Стандарт ЕЭК ООН № 44 | Стандарт ЕЭК ООН № 44, касающийся сбыта и контроля товарного качества охлажденных яиц в скорлупе, поставляемых в международную торговлю между странами - членами ЕЭК ООН и импортируемых ими |
| 125. | Стандарт ЕЭК ООН № 45 | Стандарт ЕЭК ООН № 45, касающийся сбыта и контроля товарного качества консервированных яиц в скорлупе, поставляемых в международную торговлю между странами - членами ЕЭК ООН и импортируемых ими |
| 126. | Стандарт ЕЭК ООН № 63 | Стандарт ЕЭК ООН № 63, касающийся сбыта и контроля товарного качества продуктов из куриных яиц для пищевой промышленности, поставляемых в международную торговлю между странами - членами ЕЭК ООН и |

Продолжение таблицы 1.10.11

| | | |
|---|---|---|
| | | импортируемых ими |
| 127. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-16 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-16, касающийся сбыта и контроля товарного качества фенхеля |
| 128. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-18 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-18, касающийся сбыта и контроля товарного качества чеснока |
| 129. | Стандарт ЕЭК ООН FFV-38 | Стандарт ЕЭК ООН FFV-38, касающийся сбыта и контроля товарного качества цикория |

Таблица 1.10.12 – Перечень региональных стандартов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащих требования к объектам технического регулирования ТР ТС 021/2011, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, требованиям ТР ТС 021/2011

| № п/п | Обозначение | Наименование |
|---|---|---|
| 1. | EN 13188:2000 | Уксус. Продукт, изготовленный из жидкостей сельскохозяйственного происхождения. Определения, требования, маркировка |
| 2. | EN 13189:2000 | Уксусная кислота пищевого качества. Продукт из сырья несельскохозяйственного происхождения. Термины и определения, требования, маркировка |
| 3. | EN 13783:2001 | Продукты пищевые. Определение облученных продуктов с использованием техники прямого флуоресцентного фильтра/аэробный чашечный подсчет (DEFT/APC). Ситовый анализ |
| 4. | EN 14131:2003 | Продукты пищевые. Определение фолата посредством микробиологического анализа |
| 5. | EN 14569:2004 | Продукты пищевые. Микробиологический контроль высушенных пищевых продуктов методами LAL/GNB |
| 6. | EN 16693:2015 | Качество воды. Определение содержания хлорорганических пестицидов (OCP) в общих пробах воды. Метод твердофазной экстракции (SPE) с SPE-дисками в сочетании с газовой хроматографией -масс-спектрометрией (GC-MS) |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| 7. | EN 17279:2019 (WI = 00275287) | Пищевые продукты. Мультиметод для скрининга афлатоксина B1, дезоксиниваленола, фумонизина B1 и B2, охратоксина A, T-2, токсина HT-2 и зеараленона в пищевых продуктах, исключая продукты питания для младенцев и детей младшего возраста LC-MS / MS |
| 8. | EN 17280:2019 (WI = 00275291) | Пищевые продукты. Определение зеараленона и трихотеценов, включая дезоксиниваленол и его ацетилированные производные (3-ацетил-дезоксиниваленол и 15-ацетил-дезоксиниваленол), ниваленол, токсин T-2 и токсин HT-2 в злаках продукты LC-MS / MS |
| 9. | EN 17265:2019 (WI = 00275338) | Пищевые продукты. Определение элементов и их химических форм. Определение алюминия методом оптической эмиссионной спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-OES) |
| 10. | EN 17264:2019 (WI = 00275337) | Пищевые продукты. Определение элементов и их химическихформ.Определение алюминия методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-MS) |
| 11. | EN ISO 12010:2019 (WI = 00230361) | Качество воды. Определение полихлорированных алканов с короткой цепью (SCCP) в воде. Метод с применением газовой хроматографии-масс-спектрометрии (GC-MS) и химической ионизации отрицательных ионов (NCI) (ISO 12010 : 2019) |
| 12. | EN 17266:2019 (WI = 00275321) | Пищевые продукты. Элементы определения и их химические виды. Определение содержания ртути в морепродуктах методом элементарной ртути |
| 13. | EN 1528-1:1996 | Продукты пищевые с большим содержанием жиров. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 1. Общие положения |
| 14. | EN 1528-2:1996 | Продукты пищевые с большим содержанием жиров. Определение пестицидов и полихлорированных |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | бифенилов (ПХБ). Часть 2. Экстракция жира, пестицидов и ПХБ и определение содержания жира |
| 15. | EN 1528-3:1996 | Продукты пищевые с большим содержанием жиров. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 3. Методы очистки |
| 16. | EN 1528-4:1996 | Продукты пищевые с большим содержанием жиров. Определение пестицидов и полихлорированных бифенилов (ПХБ). Часть 4. Определение, методы подтверждения, прочие положения |
| 17. | EN 12396-1:1998 | Продукты пищевые обезжиренные. Определение остатков дитиокарбаматов и дисульфидов тиурама. Часть 1. Спектрометрический метод |
| 18. | EN 12396-2:1998 | Продукты пищевые обезжиренные. Определение остатков дитиокарбаматов и дисульфидов тиурама. Часть 2. Газохроматографический метод |
| 19. | EN 12823-2:2000 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина |
| 20. | EN 1785:2003 | Продукты пищевые. Идентификация облученных жиросодержащих пищевых продуктов. Газохроматографическое/спектрометрическое исследование на 2-алкилциклобутаноны |
| 21. | EN 12393-1:2013 | Продукты пищевые растительного происхождения. Методы многоостаточного анализа для определения остатков пестицидов газовой хроматографией (GC) или жидкостной хроматографией с тандемной масс-спектрометрией (LC-MS/MS). Часть 1. Общие положения |
| 22. | EN 12393-2:2013 | Продукты пищевые растительного происхождения. Методы многоостаточного анализа для определения остатков пестицидов газовой хроматографией (GC) или жидкостной хроматографией с тандемной масс-спектрометрией (LC-MS/MS). Часть 2. Методы |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | экстракции и очистки |
| 23. | EN 12393-3:2013 | Продукты пищевые растительного происхождения. Методы многоостаточного анализа для определения остатков пестицидов газовой хроматографией (GC) или жидкостной хроматографией с тандемной масс-спектрометрией (LC-MS/MS). Часть 3. Определение и контрольные тесты |
| 24. | EN 12396-3:2000 | Продукты пищевые обезжиренные. Определение остатков дитиокарбаматов и дисульфидов тиурама. Часть 3. Метод ультрафиолетовой спектрометрии с применением ксантогенатов |
| 25. | EN 12856:1999 | Продукты пищевые. Определение содержания ацесульфама-К, аспартама и сахарина. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 26. | EN 12857:1999 | Продукты пищевые. Определение содержания цикламата. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 27. | EN 13708:2001 | Продукты пищевые. Обнаружение облученных продуктов, содержащих кристаллический сахар, спектроскопическим методом ЭПР |
| 28. | EN 13751:2009 | Продукты пищевые. Определение облученной продукции, используя фотостимулирующую люминесценцию |
| 29. | EN 13784:2001 | Продукты пищевые. Кометный анализ (оценка повреждения ДНК) для обнаружения облученных продуктов. Ситовой анализ |
| 30. | EN 13806:2002 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания ртути методом атомной абсорбции в холодном паре после испытания высоким давлением |
| 31. | EN 14082:2003 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди, железа и хрома с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после сухого озоления |
| 32. | EN 14083:2003 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | Определение содержания свинца, кадмия, хрома и молибдена с помощью атомной абсорбционной спектрометрии в графитовой печи (GFAAS) после разложения под давлением |
| 33. | EN 14084:2003 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение содержания свинца, кадмия, цинка, меди и железа с помощью атомной абсорбционной спектрометрии после микроволнового разложения |
| 34. | EN 14122:2014 | Продукты пищевые. Определение витамина B1 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 35. | EN 14123:2007 | Продукты пищевые. Определение содержания афлатоксина B1 и общего содержания B1, B2, G1 и G2 в земляных орехах, фисташковых орехах, инжире и молотом перце. Метод жидкостной хроматографии высокого разрешения с постколончатой дериватизацией и очищением поиммуноаффинной колонке |
| 36. | EN 14152:2014 | Продукты пищевые. Определение витамина B2 методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 37. | EN 14546:2005 | Продукты пищевые. Определение содержания микроэлементов. Определение общего содержания мышьяка методом атомно-абсорбционной спектрометрии образованного гидрида (HGAAS) после сухого озоления |
| 38. | EN 14627:2005 | Продукты пищевые. Определение содержания микроэлементов. Определение общего содержания мышьяка и селена методом атомно-абсорбционной спектрометрии образованного гидрида (HGAAS) после дигерирования под давлением |
| 39. | EN 15055:2006 | Продукты пищевые нежирные. Определение содержания хлормеквата и мепиквата. Метод LC-MS/MS (жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии/масс-спектрометрии) |
| 40. | EN 15086:2006 | Продукты пищевые. Определение содержания изомальта, лактита, мальтита, маннитола, сорбита и ксилита в |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | пищевых продуктах |
| 41. | EN 15111:2007 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение йода методом ICP-MS (масс-спектрометрии с индуцируемой плазмой) |
| 42. | EN 15505:2008 | Пищевые продукты. Определение микроэлементов. Определение содержания натрия и магния методом пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии (AAS) после расщепления в микроволновой печи |
| 43. | EN 15517:2008 | Пищевые продукты. Определение микроэлементов. Определение неорганического мышьяка в морских водорослях методом атомной абсорбционной спектрометрии с гидридной генерацией (HGAAS) после экстрагирования кислотой |
| 44. | EN 15607:2009 | Продукты пищевые. Определение содержания d-биотина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 45. | EN 15633-1:2009 | Продукты пищевые. Обнаружение пищевых аллергенов иммунологическими методами. Часть 1. Общие положения |
| 46. | EN 15637:2008 | Продукты пищевые растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением LC-MS/MS (жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии/масс-спектрометрии) после экстракции метанолом и очистки с использованием диатомовой земли |
| 47. | EN 15662:2008 | Продукты пищевые растительного происхождения. Определение остаточного содержания пестицидов с помощью методов ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/выделения с ацетонитрилом и очистки с помощью дисперсного метода ЭТФ - QuEChERS (экстракция твердой фазы - мини-множественно-групповой метод анализа пестицидов) |
| 48. | EN 15763:2009 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевых продуктах методом масс-спектрометрии с |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | индуктивно связанной плазмой (ICP-MS) после вываривания под давлением |
| 49. | EN 15764:2009 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение олова методами пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии и атомно-абсорбционной спектрометрии с применением графитовой печи (FAAS и GFAAS) после разложения под давлением |
| 50. | EN 15765:2009 | Продукты пищевые. Определение микроэлементов. Определение олова методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS) после вываривания под давлением |
| 51. | EN 15829:2010 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в смородине, изюме, кишмише, смесях из сухофруктов и сушеном инжире. Метод HPLC (высокоэффективной жидкостной хроматографии) с очисткой на иммуноаффинной колонке и флуоресцентным детектированием |
| 52. | EN 15842:2010 | Продукты пищевые. Выявление пищевых аллергенов. Общие положения и валидация методов |
| 53. | EN 16155:2012 | Продукты пищевые. Определение сукралозы. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 54. | EN 16619:2015 | Анализ пищевых продуктов. Определение содержания бензо[a]пирена, бенз[a]антрацена, хризена и бензо[b]флуорантена в пищевых продуктах методом газовой хроматографии-масс-спектрометрии (GC-MS) |
| 55. | EN 16802:2016 | Продукты пищевые. Определение элементов и их химических соединений. Определение содержания неорганического мышьяка в пищевых продуктах морского и растительного происхождения высокоэффективной жидкостной хроматографией (HPLC) с анионообменом и масс-спектрометрией с индуктивно связанной плазмой (ICP-MS) |
| 56. | EN 16858:2017 | Продукты пищевые. Определение содержания меламина и |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | циануровой кислоты в пищевых продуктах с помощью жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (LC-MS/MS) |
| 57. | EN 16943:2017 | Продукты пищевые. Определение содержания кальция, меди, железа, магния, марганца, фосфора, калия, натрия, серы и цинка с помощью оптической эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ICP-OES) |
| 58. | EN 1784:2003 | Продукты пищевые. Идентификация облученных жиросодержащих пищевых продуктов. Газохроматографическое исследование на углеводородные вещества |
| 59. | EN 1787:2000 | Продукты пищевые. Идентификация облученных пищевых продуктов, содержащих целлюлозу. Метод с помощью спектроскопии ESR |
| 60. | EN 1788:2001 | Продукты пищевые. Идентификация облученных пищевых продуктов питания, из которых могут выделяться силикатные минералы. Термолюминесцентный метод |
| 61. | EN 14352:2004 | Продукты пищевые. Определение содержания фумонизина B1 и B2 в кукурузных пищевых продуктах. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с очисткой иммуноаффинной колонки |
| 62. | EN 15054:2006 | Продукты пищевые нежирные. Определение содержания хлормеквата и мепиквата. Метод LC-MS (жидкостной хроматографии и масс-спектрометрии) |
| 63. | EN 15587:2008+A1:2013 | Зерновые и продукты из них. Определение примесей в пшенице (TriticumaestivumL.), пшенице твердых сортов (TriticumdurumDesf.), ржи (SecalecerealeL.) и кормовом ячмене (HordeumvulgareL.) |
| 64. | EN 15835:2010 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в пищевых продуктах на основе зерновых для грудных детей и детей младшего возраста. Метод HPLC |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | (высокоэффективной жидкостной хроматографии) с очисткой на иммуноаффинной колонке и флуоресцентным детектированием |
| 65. | EN 15850:2010 | Продукты пищевые. Определение зеараленона в продуктах детского питания на основе переработанной кукурузы, ячменной муке, кукурузной муке, каше из ячменя или из кукурузной муки (поленте), пшеничной муке и пищевых продуктах на основе зерновых для грудных детей и детей младшего возраста. Метод HPLC (высокоэффективной жидкостной хроматографии) с очисткой на иммуноаффинной колонке и флуоресцентным детектированием |
| 66. | EN 15851:2010 | Продукты пищевые. Определение афлатоксина B1 в пищевых продуктах на основе зерновых для грудных детей и детей младшего возраста. Метод HPLC (высокоэффективной жидкостной хроматографии) с очисткой на иммуноаффинной колонке и флуоресцентным детектированием |
| 67. | EN 15891:2010 | Продукты пищевые. Определение дезоксиниваленола в зерновых, продуктах из зерновых и пищевых продуктах на основе переработанных зерновых для грудных детей и детей младшего возраста. Метод HPLC (высокоэффективной жидкостной хроматографии) с очисткой на иммуноаффинной колонке и ультрафиолетовым детектированием |
| 68. | EN 16378:2013 | Зерновые. Определение содержания примесей в кукурузе (Zeamays, L.) и сорго (Sorghumbicolor, L.) |
| 69. | EN 16923:2017 | Продукты пищевые. Определение содержания Т-2 токсина и НТ-2 токсина в зерновых культурах и зерновых продуктах для детей грудного и раннего возраста с помощью ЖХ/МС-МС после очистки ТФЭ |
| 70. | EN 14177:2003 | Продукты пищевые. Определение патулина в осветленном и неосветленном яблочном соке и пюре. |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | Метод жидкостной хроматографии высокого разрешения с распределение очищенной жидкости |
| 71. | EN 15890:2010 | Продукты пищевые. Определение патулина в фруктовом соке и пюре на основе фруктов для грудных детей и детей младшего возраста. Метод HPLC (высокоэффективной жидкостной хроматографии) с жидкостно-жидкостной распределенной очисткой, твердофазной экстракцией и ультрафиолетовым детектированием |
| 72. | EN 12014-2:2017 | Продукты пищевые. Определение содержания нитратов и/или нитритов. Часть 2. Метод с применением HPLC/IC (жидкостной хроматографии высокого разрешения/ионообменной хроматографии) для определения содержания нитратов в овощах и овощных продуктах |
| 73. | EN 12014-5:1997 | Продукты пищевые. Определение содержания нитратов и/или нитритов. Часть 5. Энзиматическое определение содержания нитратов в овощном детском питании |
| 74. | EN 12014-7:1998 | Продукты пищевые. Определение содержания нитратов и/или нитритов. Часть7. Непрерывное определение содержания нитратов в овощах и пищевых продуктах, содержащих овощи, после уменьшения кадмия |
| 75. | EN 12014-3:2005 | Продукты пищевые. Определение содержания нитратов и/или нитритов. Часть 3. Спектрометрическое определение содержания нитратов и нитритов в мясных продуктах после энзиматического уменьшения нитратов относительно нитритов |
| 76. | EN 12014-4:2005 | Продукты пищевые. Определение содержания нитратов и/или нитритов. Часть 4. Метод ионообменной хроматографии для определения содержания нитратов и нитритов в мясных продуктах |
| 77. | EN 14176:2017 | Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в сырых моллюсках, сырой рыбе и вареных мидиях методом обращенно-фазовой ВЭЖХ с использованием |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | УФ-детектирования |
| 78. | EN 14332:2004 | Продукты пищевые. Определение содержания микроэлементов. Определение содержания мышьяка в морепродуктах методом атомной абсорбционной спектрометрии в графитной печи (GFAAS) после микроволнового гидролиза |
| 79. | EN 14526:2017 | Продукты пищевые. Определение содержания токсинов группы сакситоксина в моллюсках. Метод ВЭЖХ с применением предколоночной дериватизации с пероксидным или периодатным окислением |
| 80. | EN 16204:2012 | Продукты пищевые. Определение липофильных токсинов водорослей (токсинов окадаиковой кислоты, ессотоксинов, азаспирацидов, пектенотоксинов) в моллюсках и продукции из них методом LC-MS/MS |
| 81. | EN 16801:2016 | Продукты пищевые. Определение элементов и их химических соединений. Определение содержания метилртути в пищевых продуктах морского происхождения изотопным разбавлением GC-ICP-MS |
| 82. | EN 14132:2009 | Продукты пищевые. Определение охратоксина А в ячмене и жареном кофе методом HPLC (высокоэффективной жидкостной хроматографии) и очисткой на иммуносорбционной колонке |
| 83. | EN 1132:1994 | Соки фруктовые и овощные. Определение водородного показателя (pH) |
| 84. | EN 12143:1996 | Соки фруктовые и овощные. Определение содержания сухих растворимых веществ. Рефрактометрический метод |
| 85. | EN 12145:1996 | Соки фруктовые и овощные. Определение общего содержания сухих веществ. Гравиметрический метод |
| 86. | EN 12632:1999 | Соки фруктовые и овощные. Ферментативное определение содержания уксусной кислоты (ацетата). Спектрометрический метод определения с использованием NAD |
| 87. | EN 1379:1996 | Продукты пищевые. Определение содержания цикламата |

Продолжение таблицы 1.10.12

| | | |
|---|---|---|
| | | и сахарина в жидких столовых препаратах сахаристых веществ. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии |
| 88. | EN 15911:2010 | Продукты пищевые. Одновременное определение девяти подсластителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии и испарительного детектирования светорассеяния |
| 89. | EN 16924:2017 | Продукты пищевые. Определение содержания зеараленона в пищевых растительных маслах с помощью ЖК-ФЛД или ЖХ/МС-МС |
| 90. | EN 14011:2003 | Качество воды. Отбор проб рыбы с помощью электричества |
| 91. | EN 16187:2015 | Продукты пищевые. Определение содержания фумонизина B1 и фумонизина B2 в пищевых продуктах, содержащих переработанную кукурузу, для грудных детей и детей младшего возраста. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии (HPLC) с очисткой на иммуноаффинной колонке и флуоресцентным детектированием после доколоночного получения производных |
| 92. | EN 14757:2015 | Качество воды. Отбор проб рыбы с помощью многоячеистых жаберных сетей |
| 93. | EN 13805:2014 | Продукты пищевые. Определение следовых элементов. Разложение под давлением |
| 94. | EN 14962:2006 | Качество воды. Руководство по области применения и выбору методов отбора проб рыбы |

1.10.7 Результаты анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена

методик исследований (испытаний) и измерений выявлен ряд методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов (таблица 1.10.13).

Таблица 1.10.13 – Ведомственные документы, которые возможно включить в перечни стандартов к ТР ТС 021/2011

| Обозначение методики | Наименование методики | Примечание |
|---|---|---|
| МУК 4.1.3379-16 | Методические указания «Определение остаточных количеств бацитрацина в продуктах животного происхождения методом иммуноферментного анализа» | Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 08.07.2016 г. |
| МР 01.016-07 | Экспресс-определение окадаиковой кислоты в моллюсках с помощью тест-системы «DSP-Check», производства фирмы Parapharm Laboratories Co., Ltd, Япония | Утверждены и введены в действие Председателем Лабораторного совета Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным врачом ФГУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека А.И.Верещагиным 15 июня 2007 г. |
| МУ А-1/045 | Методические указания по арбитражному определению остаточного содержания полипептидных антибиотиков в продукции животноводства методом высокоэффективной | Свидетельство об аттестации № 310354-0032/2017 от 15.12.2017 г. |

Продолжение таблицы 1.10.13

| | | |
|---|---|---|
| | жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | |
| МУ 3049-84 | Методические указания по определению остаточных количеств антибиотиков в продуктах животноводства | Утверждены заместителем Главного государственного санитарного врача СССР от 29.06.1984 г. |
| МУК 4.1.2479-09 | Методические указания «Определение пентахлорфенола в пищевых продуктах» | Утверждены Руководителем Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации 02.02.2009 г. |

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений выявлены 5 методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

1.10.8 Предложения по актуализации перечней стандартов к ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»

С учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах 1.10.2 – 1.10.7 разработаны предложения по актуализации Перечня № 1 и Перечня № 2, которые приведены в таблицах 1.10.14 и 1.10.15.

Таблица 1.10.14 - Предложения по актуализации Перечня № 1 технического регламента ТР ТС 021/2011

| № п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | статья 6 | ГОСТ 14032-68 «Галеты. Технические условия» | ГОСТ 14032-68 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 14032-2017 «Галеты. Общие технические условия»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 14032-2017<br>Установить переходный период для ГОСТ 14032-68 |
| 2. | статья 6 | ГОСТ 1725-85 «Томаты свежие. Технические условия» | ГОСТ 1725-85 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 1725-2019 «Томаты свежие для промышленной переработки. Технические условия»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 1725-2019<br>Установить переходный период для ГОСТ 1725-85 |
| 3. | статья 6 | ГОСТ 20450-75 «Брусника свежая. Требования при заготовках, поставках и реализации» | ГОСТ 20450-75 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 20450-2019 «Брусника свежая. Технические условия»<br>ГОСТ 20450-75 исключить |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 4. | | | Взамен включить ГОСТ 20450-2019 «Брусника свежая. Технические условия»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 20450-2019<br>Установить переходный период для ГОСТ 20450-85 |
| 5. | статья 6 | ГОСТ 26884-2002 «Продукты сахарной промышленности. Термины и определения» | ГОСТ 26884-2002 исключить<br><br>Взамен включить ГОСТ 26884-2018 «Продукты сахарной промышленности. Термины и определения»<br><br>Установить переходный период для ГОСТ 26884-2002 |
| 6. | статья 6 | ГОСТ 27572-87 «Яблоки свежие для промышленной переработки. Технические условия» | ГОСТ 27572-87 исключить<br><br>Взамен включить ГОСТ 27572-2017 «Яблоки свежие для промышленной переработки. Технические условия»<br><br>Установить переходный период для ГОСТ 27572-87 |
| 7. | статья 6 | ГОСТ 28674-90 «Горох. Требования при заготовках и поставках» | ГОСТ 28674-90 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 28674-2019 «Горох. Технические условия» |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | Установить переходный период для ГОСТ 28674-90 |
| 8. | статья 6 | ГОСТ 31743-2012 «Изделия макаронные. Общие технические условия» | ГОСТ 31743-2012 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 31743-2017 «Изделия макаронные. Общие технические условия»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 31743-2017<br>Установить переходный период для ГОСТ 31743-2012 |
| 9. | статья 6 | ГОСТ 31805-2012 «Изделия хлебобулочные из пшеничной муки. Общие технические условия» | ГОСТ 31805-2018 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 31805-2018 «Изделия хлебобулочные из пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия»<br>Установить переходный период для ГОСТ 31805-2012 |
| 10. | статья 6 | ГОСТ 31807-2012 «Изделия хлебобулочные из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки. Общие технические условия» | ГОСТ 31807-2012 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 31807-2018 «Изделия хлебобулочные из ржаной хлебопекарной и смеси ржаной хлебопекарной и пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия»<br>Установить переходный период для ГОСТ 31807-2012 |
| 11. | статья 6 | ГОСТ 6477-88 «Карамель. | ГОСТ 6477-88 исключить |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | Общие технические условия» | Взамен включить ГОСТ 6477-2019 «Карамель. Общие технические условия» РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 6477-2019 Установить переходный период для 6477-88 |
| 12. | статья 6 | ГОСТ 7022-97 «Крупа манная. Технические условия» | ГОСТ 7022-97 исключить Взамен включить ГОСТ 7022-2019 «Крупа манная. Технические условия» РК, РА рекомендовать присоединиться к ГОСТ 7022-2019 Установить переходный период для ГОСТ 7022-97 |
| 13. | статья 6 | ГОСТ 7176-85 «Картофель свежий продовольственный и заготовляемый. Технические условия» | ГОСТ 7176-85 исключить Взамен включить ГОСТ 7176-2017 «Картофель продовольственный. Технические условия» Установить переходный период для ГОСТ 7176-85 |
| 14. | статья 6 | ГОСТ Р 51926-2002 «Консервы. Икра овощная. Технические условия» | ГОСТ Р 51926-2002 исключить Взамен включить ГОСТ 2654-2017 «Консервы. Икра овощная. Технические условия» РК рекомендовать |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | присоединиться к ГОСТ 2654-2017<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 51926-2002 |
| 15. | статья 6 | ГОСТ Р 52809-2007 «Мука ржаная хлебопекарная. Технические условия» | ГОСТ Р 52809-2007 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 7045-2017 «Мука ржаная хлебопекарная. Технические условия»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 7045-2017<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 52809-2007 |
| 16. | статья 6 | ГОСТ Р 53972-2010 «Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия» | ГОСТ Р 53972-2010 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34220-2017 «Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия»<br>РБ, РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 7045-2017<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 53972-2010 |
| 17. | статья 6 | ГОСТ Р 54696-2011 «Черника и голубика. Технические условия» | ГОСТ Р 54696-2011 исключить<br>Взамен включить |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | ГОСТ 34219-2017 «Черника и голубика свежие. Технические условия»<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 54696-2011 |
| 18. | статья 6 | ГОСТ Р 54697-2011 (ЕЭК ООН FFV-50:2010) «Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговой сети. Технические условия» | ГОСТ Р 54697-2011 (ЕЭК ООН FFV-50:2010) исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34314-2017 «Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия»<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 54697-2011 (ЕЭК ООН FFV-50:2010) |
| 19. | статья 6 | ГОСТ Р 54700-2011 «Капуста китайская и капуста пекинская свежая. Технические условия» | ГОСТ Р 54700-2011 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34323-2017 «Капуста китайская и капуста пекинская свежие. Технические условия»<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 54700-2011 |
| 20. | статья 6 | ГОСТ Р 55325-2012 «Концентрат чайный жидкий. Общие технические условия» | ГОСТ Р 55325-2012 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34549-2019 |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | «Концентрат чайный жидкий. Общие технические условия» РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34549-2019 Установить переходный период для ГОСТ Р 55325-2012 |
| 21. | статья 6 | ГОСТ Р 55337-2012 «Мясо цесарок (тушки и их части). Технические условия» | ГОСТ Р 55337-2012 исключить Взамен включить ГОСТ 34121-2017 «Мясо цесарок (тушки и их части). Технические условия» Установить переходный период для ГОСТ Р 55337-2012 |
| 22. | статья 6 | ГОСТ Р 55910-2013 «Кукуруза свежая в початках. Технические условия» | ГОСТ Р 55910-2013 исключить Взамен включить ГОСТ 13634-2017 «Кукуруза свежая в початках. Технические условия» Установить переходный период для ГОСТ Р 55910-2013 |
| 23. | статья 6 | ГОСТ Р 56630-2015 «Изделия хлебобулочные из ржаной хлебопекарной и смеси ржаной хлебопекарной и пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия» | ГОСТ Р 56630-2015, ГОСТ 31807-2012 исключить Взамен включить ГОСТ 31807-2018 «Изделия хлебобулочные из ржаной хлебопекарной и смеси |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | ГОСТ 31807-2012 «Изделия хлебобулочные из ржаной и смеси ржаной и пшеничной муки. Общие технические условия» | ржаной хлебопекарной и пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия»<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 56630-2015, ГОСТ 31807-2012 |
| 24. | статья 6 | ГОСТ Р 56631-2015 «Изделия хлебобулочные из пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия»<br>ГОСТ 31805-2012 «Изделия хлебобулочные из пшеничной муки. Общие технические условия» | ГОСТ Р 56631-2015, ГОСТ 31805-2012 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 31805-2018 «Изделия хлебобулочные из пшеничной хлебопекарной муки. Общие технические условия»<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 56631-2015, ГОСТ 31805-2012 |
| 25. | статья 6 | СТБ 1189-99 «Консервы овощные диетические. Общие технические условия» | СТБ 1189-99 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34398-2018 «Консервы овощные диетические профилактического питания. Общие технические условия»<br>РА, РК, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34398-2018<br>Установить переходный период для СТБ 1189-99 |
| 26. | статья 6 | ГОСТ 34052-2017 «Изделия хлебобулочные диетические из | Включить ГОСТ 34052-2017 «Изделия хлебобулочные |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | муки «Казахстанская». Технические условия» | диетические из муки «Казахстанская». Технические условия»<br>РА, РБ, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34052-2017 |
| 27. | статья 6 | ГОСТ 34053-2017 «Булочки диетические на твороге. Технические условия» | Включить ГОСТ 34053-2017 «Булочки диетические на твороге. Технические условия»<br>РА, РБ, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34053-2017 |
| 28. | статья 6 | ГОСТ 34300-2017 «Хрен-корень свежий. Технические условия» | Включить ГОСТ 34300-2017 «Хрен-корень свежий. Технические условия» |
| 29. | статья 6 | ГОСТ 34216-2017 «Редис свежий. Технические условия» | Включить ГОСТ 34216-2017 «Редис свежий. Технические условия» |
| 30. | статья 6 | ГОСТ 34301-2017 «Щавель и шпинат свежие. Технические условия» | Включить ГОСТ 34301-2017 «Щавель и шпинат свежие. Технические условия» |
| 31. | статья 6 | ГОСТ 32791-2014 «Репа столовая молодая свежая. Технические условия» | Включить ГОСТ 32791-2014 «Репа столовая молодая свежая. Технические условия»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 32791-2014 |
| 32. | статья 6 | ГОСТ 34320-2017 «Сельдерей свежий. Технические условия» | Включить ГОСТ 34320-2017 «Сельдерей свежий. Технические условия»<br>РА рекомендовать |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | присоединиться к ГОСТ 34320-2017 |
| 33. | статья 6 | ГОСТ 33261-2015 «Овощи, грибы и наборы овощные быстрозамороженные. Общие технические условия» | Включить ГОСТ 33261-2015 «Овощи, грибы и наборы овощные быстрозамороженные. Общие технические условия» РА, РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 33261-2015 |
| 34. | статья 6 | ГОСТ 34214-2017 «Лук свежий зеленый. Технические условия» | Включить ГОСТ 34214-2017 «Лук свежий зеленый. Технические условия» |
| 35. | статья 6 | ГОСТ 33916-2016 «Капуста кольраби. Технические условия» | Включить ГОСТ 33916-2016 «Капуста кольраби. Технические условия» РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 33916-2016 |
| 36. | статья 6 | ГОСТ 31583-2012 «Капуста морская мороженая. Технические условия» | Включить ГОСТ 31583-2012 «Капуста морская мороженая. Технические условия» РА, РБ рекомендовать присоединиться к ГОСТ 31583-2012 |
| 37. | статья 6 | ГОСТ 34298-2017 «Томаты свежие. Технические условия» | Включить ГОСТ 34298-2017 «Томаты свежие. Технические условия» РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34298-2017 |
| 38. | статья 6 | ГОСТ 1725-2019 «Томаты | ГОСТ 1725-85 «Томаты |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | свежие для промышленной переработки. Технические условия» | свежие. Технические условия» исключить<br>Взамен включить ГОСТ 1725-2019 «Томаты свежие для промышленной переработки. Технические условия»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 1725-2019 |
| 39. | статья 6 | ГОСТ 816-2017 «Консервы. Компоты. Общие технические условия» | Включить ГОСТ 816-2017 «Консервы. Компоты. Общие технические условия» |
| 40. | статья 6 | ГОСТ 34126-2017 «Консервы овощные закусочные. Лечо. Технические условия» | Включить ГОСТ 34126-2017 «Консервы овощные закусочные. Лечо. Технические условия»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34126-2017 |
| 41. | статья 6 | ГОСТ 34447-2018 «Конфитюры. Общие технические условия» | СТБ 1191-99 «Конфитюры. Общие технические условия» исключить<br>Включить ГОСТ 34447-2018 «Конфитюры. Общие технические условия»<br>Установить переходный период для СТБ 1191-99 |
| 42. | статья 6 | ГОСТ 30561-2017 «Меласса свекловичная. Технические условия» | СТБ 2084-2010 «Меласса свекловичная. Технические условия» исключить<br>Включить ГОСТ 30561-2017 |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | «Меласса свекловичная. Технические условия»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 30561-2017<br>Установить переходный период для СТБ 2084-2010 |
| 43. | статья 6 | ГОСТ 34318-2017 «Спаржа свежая. Технические условия» | Включить ГОСТ 34318-2017 «Спаржа свежая. Технические условия» |
| 44. | статья 6 | ГОСТ 34217-2017 «Фейхоа свежая. Технические условия» | Включить ГОСТ 34217-2017 «Фейхоа свежая. Технические условия» |
| 45. | статья 6 | ГОСТ 34215-2017 «Овощи листовые свежие. Технические условия» | Включить ГОСТ 34215-2017 «Овощи листовые свежие. Технические условия» |
| 46. | статья 6 | ГОСТ 34212-2017 «Петрушка свежая. Технические условия» | Включить ГОСТ 34212-2017 «Петрушка свежая. Технические условия»<br>РА рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34212-2017 |
| 47. | статья 6 | ГОСТ ISO 5562-2017 «Пряности. Куркума целая и молотая (порошкообразная). Технические условия» | Включить ГОСТ ISO 5562-2017 «Пряности. Куркума целая и молотая (порошкообразная). Технические условия» |
| 48. | статья 6 | ГОСТ 7169-2017 «Отруби пшеничные. Технические условия» | Включить ГОСТ 7169-2017 «Отруби пшеничные. Технические условия» |
| 49. | статья 6 | ГОСТ 7170-2017 «Отруби ржаные. Технические условия» | Включить ГОСТ 7170-2017 «Отруби ржаные. |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | Технические условия» |
| 50. | статья 6 | ГОСТ 21920-2015 «Слива свежая для промышленной переработки. Технические условия» | Включить ГОСТ 21920-2015 «Слива свежая для промышленной переработки. Технические условия» |
| 51. | статья 6 | ГОСТ 34112-2017 «Консервы овощные. Горошек зеленый. Технические условия» | Включить ГОСТ 34112-2017 «Консервы овощные. Горошек зеленый. Технические условия» |
| 52. | статья 6 | ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия» | Включить ГОСТ 34114-2017 «Консервы овощные. Кукуруза сахарная. Технические условия» |
| 53. | статья 6 | ГОСТ 34142-2017 «Мука тритикалевая. Технические условия» | Включить ГОСТ 34142-2017 «Мука тритикалевая. Технические условия»<br>РА, РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34142-2017 |
| 54. | статья 6 | ГОСТ 34267-2017 «Лук шалот свежий. Технические условия» | Включить ГОСТ 34267-2017 «Лук шалот свежий. Технические условия» |
| 55. | статья 6 | ГОСТ 34268-2017 «Орехи кокосовые свежие. Технические условия» | Включить 34268-2017 «Орехи кокосовые свежие. Технические условия» |
| 56. | статья 6 | ГОСТ 34319-2017 «Имбирь - корень свежий. Технические условия» | Включить ГОСТ 34319-2017 «Имбирь - корень свежий. Технические условия» |
| 57. | статья 6 | ГОСТ 34322-2017 «Инжир свежий. Технические условия» | Включить ГОСТ 34322-2017 «Инжир свежий. Технические условия» |
| 58. | статья 6 | ГОСТ 34325-2017 «Перец | Включить ГОСТ 34325-2017 |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | сладкий свежий. Технические условия» | «Перец сладкий свежий. Технические условия» |
| 59. | статья 6 | ГОСТ 34384-2018 «Продукты из тыквы. Общие технические условия» | Включить ГОСТ 34384-2018 «Продукты из тыквы. Общие технические условия»<br>РА, РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34142-2017 |
| 60. | статья 6 | ГОСТ 33443-2015 «Консервы. Фрукты в сиропе. Общие технические условия» | Включить ГОСТ 33443-2015 «Консервы. Фрукты в сиропе. Общие технические условия»<br>РБ рекомендовать присоединиться к ГОСТ 33443-2015 |
| 61. | статья 6 | ГОСТ 34306-2017 «Лук репчатый свежий. Технические условии» | Включить ГОСТ 34306-2017 |
| 62. | статья 6 | ГОСТ 34307-2017 «Плоды цитрусовых культур. Технические условия» | Включить ГОСТ 34307-2017 |
| 63. | статья 6 | ГОСТ 34403-2018 «Плоды анноны свежие. Технические условия» | Включить ГОСТ 34403-2018<br>РА рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34403-2018 |
| 64. | статья 6 | ГОСТ 34270-2017 «Плоды авокадо свежие. Технические условия» | Включить ГОСТ 34270-2017 |
| 65. | статья 6 | ГОСТ 34340-2017 «Персики и нектарины свежие. Технические условия» | Включить ГОСТ 34340-2017 |
| 66. | статья 6 | ГОСТ 34324-2017 «Патиссоны свежие. Технические условия» | Включить ГОСТ 34324-2017 |

Продолжение таблицы 1.10.14

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 67. | статья 6 | ГОСТ 34266-2017 «Ананасы свежие. Технические условия» | Включить ГОСТ 34266-2017 |
| 68. | статья 6 | ГОСТ 34299-2017 «Фасоль овощная свежая. Технические условия» | Включить ГОСТ 34299-2017 |
| 69. | статья 6 | ГОСТ 34318-2017 «Спаржа свежая. Технические условия» | Включить ГОСТ 34318-2017 |
| 70. | статья 6 | ГОСТ 22391-2015 «Подсолнечник. Технические условия» | Включить ГОСТ 22391-2015 |
| 71. | статья 6 | ГОСТ 22983-2016 «Просо. Технические условия» | Включить ГОСТ 22983-2016 |

Таблица 1.10.15 - Предложения по актуализации Перечня № 2 технического регламента ТР ТС 021/2011

| № п/п | Структурный элемент или объект технического регулирования технического регламента | Обозначение и наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | приложения 3 и 9 | ГОСТ 13341-77 «Овощи сушеные. Правила приемки, методы отбора и подготовка проб» | ГОСТ 13341-77 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34125-2017 «Фрукты и овощи сушеные. Правила приемки, отбор и подготовка проб»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34125-2017 |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | Установить переходный период для ГОСТ 13341-77 |
| 2. | часть 7 статьи 8 | ГОСТ 26181-84 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения сорбиновой кислоты» | ГОСТ 26181-84 исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 5519-2019 «Продукты переработки фруктов и овощей. Спектрофотометрический метод определения сорбиновой кислоты»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 5519-2019<br>Установить переходный период для ГОСТ 26181-84 |
| 3. | показатель «нитраты» приложения 3 | ГОСТ 29270-95 «Продукты переработки плодов и овощей. Методы определения нитратов» | ГОСТ 29270-95 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34570-2019 «Фрукты, овощи и продукты их переработки. Потенциометрический метод определения нитратов»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34570-2019<br>Установить переходный период для ГОСТ 29270-95 |
| 4. | показатель «бенз(а)пирен» приложения 3 | ГОСТ 32123-2013 (ISO 15302:2007) «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания бенз(а)пирена. Метод с применением | ГОСТ 32123-2013 (ISO 15302:2007) исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 15302-2019 «Жиры и масла животные и растительные. Определение содержания |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | высокоразрешающей жидкостной хроматографии с обратной фазой» | бензо[а]пирена. Метод с применением высокоэффективной жидкостной хроматографии с обратной фазой»<br>РК, РА рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 15302-2019<br>Установить переходный период для ГОСТ 32123-2013<br>(ISO 15302:2007) |
| 5. | приложения 3 и 9 | ГОСТ 5904-82 «Изделия кондитерские. Правила приемки, методы отбора и подготовки проб» | ГОСТ 5904-82 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 5904-2019 «Изделия кондитерские. Правила приемки и методы отбора проб»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 5904-2019<br>Установить переходный период для ГОСТ 5904-82 |
| 6. | приложения 1 и 2 | ГОСТ ISO 6887-1-2015 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной | ГОСТ ISO 6887-1-2015 исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 6887-1-2019 «Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятикратных разведений для |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | суспензии и десятикратных разведений» | микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила приготовления исходной суспензии и десятикратных разведений»<br>РК, РА, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 6887-1-2019<br>Установить переходный период для ГОСТ ISO 6887-1-2015. |
| 7. | приложения 1 и 2 | ГОСТ Р ИСО 6887-2-2013 «Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Подготовка проб, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологических исследований. Часть 2. Специальные правила подготовки мяса и мясных продуктов» | ГОСТ Р ИСО 6887-2-2013 исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 6887-2-2017 «Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 2. Специальные правила подготовки мяса и мясной продукции»<br>РК, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 6887-2-2017<br>Установить переходный период для ГОСТ Р ИСО |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | 6887-2-2013 |
| 8. | приложения 3 и 9 | ГОСТ Р ИСО 1839-2011 «Чай. Отбор пробы для анализа» | ГОСТ Р ИСО 1839-2011 исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 1839-2018 1 «Чай. Отбор пробы для анализа»<br>Установить переходный период для ГОСТ Р ИСО 1839-2011 |
| 9. | приложения 3 и 9 | ГОСТ Р ИСО 7516-2012 «Чай растворимый. Отбор проб для анализа» | ГОСТ Р ИСО 7516-2012 исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 7516-2019 «Чай растворимый. Отбор проб для анализа»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 7516-2019<br>Установить переходный период для ГОСТ Р ИСО 7516-2012 |
| 10. | приложение 9 | СТ РК ISO 20634-2016 «Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания витамина B12 с помощью обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии (RP-HPLC)» | СТ РК ISO 20634-2016 исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 20634-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | витамина B12 методом обращенно-фазовой высокоэффективной жидкостной хроматографии» РК, РА рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 20634-2018 Установить переходный период для СТ РК ISO 20634-2016 |
| 11. | приложение 9 | СТ РК ISO 20639-2016 «Смеси для детского питания и взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью ультравысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS)» | СТ РК ISO 20639-2016 исключить Взамен включить ГОСТ ISO 20639-2019 «Смеси для детского питания и питательные продукты для взрослых. Определение содержания пантотеновой кислоты с помощью методы сверхвысокоэффективной жидкостной хроматографии и тандемной масс-спектрометрии (UHPLC-MS/MS)» РА, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 20639-2019 Установить переходный период для СТ РК ISO 20639-2016 |
| 12. | часть 9 статьи 7, часть 1 статьи 8 | СТБ ISO 24276-2012 «Продукция пищевая. Методы анализа для | СТБ ISO 24276-2012, СТ РК ИСО 24276-2010, ГОСТ Р |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Общие требования и определения»<br>СТ РК ИСО 24276-2010 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Основные требования и определения»<br>ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) «Продукты пищевые. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и полученных из них продуктов. Общие требования и определения» | 53214-2008 (ИСО 24276:2006) исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 24276-2017 «Продукты пищевые. Методы выявления генетически модифицированных организмов и их производных. Общие требования и определения»<br>РА, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 24276-2017<br>Установить переходный период для СТБ ISO 24276-2012, СТ РК ИСО 24276-2010, ГОСТ Р 53214-2008 (ИСО 24276:2006) |
| 13. | показатель «Pseudomonasaeru-ginosa» таблицы 1 приложения 2 | СТБ ISO 16266-2015 «Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации»<br>ГОСТ Р 54755-2011 «Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий вида Pseudomonas aeruginosa» | СТБ ISO 16266-2015, ГОСТ Р 54755-2011 исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 16266-2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет Pseudomonas aeruginosa. Метод мембранной фильтрации»<br>Установить переходный период для СТБ ISO 16266-2015 и ГОСТ Р 54755-2011 |
| 14. | показатель | СТБ ISO 7899-2-2015 «Качество | СТБ ISO 7899-2-2015 |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | «бактерии группы кишечных палочек (колиформы)» таблицы 1 приложения 2 | воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации» | исключить<br>Взамен включить ГОСТ ISO 7899-2-2018 «Качество воды. Обнаружение и подсчет кишечных энтерококков. Часть 2. Метод мембранной фильтрации»<br>РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 7899-2-2018<br>Установить переходный период для СТБ ISO 7899-2-2015 |
| 15. | приложение 9 | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 «Продукты пищевые. Определение витамина Сс помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | ГОСТ Р ЕН 14130-2010 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34151-2017 «Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии»<br>Установить переходный период для ГОСТ Р ЕН 14130-2010 |
| 16. | приложение 9 | СТБ EN 12823-1-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 1. Измерение количества полного транс-ретинола и 13-цис-ретинола» | СТБ EN 12823-1-2012 исключить<br>Взамен включить ГОСТ EN 12823-1-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | жидкостной хроматографии. Часть 1. Измерение содержания полного транс-ретинола и 13-цис-ретинола» РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ EN 12823-1-2014<br>Установить переходный период для СТБ EN 12823-1-2012 |
| 17. | приложение 9 | СТБ EN 12823-2-2012 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Определение содержания бета-каротина»<br>ГОСТ EN 12823-2-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина» | СТБ EN 12823-2-2012, исключить, в Перечень включен ГОСТ EN 12823-2-2014 «Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Измерение содержания бета-каротина»<br>Установить переходный период для СТБ EN 12823-2-2012 |
| 18. | приложение 3 | СТБ EN 15763-2015 «Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой | СТБ EN 15763-2015 исключить<br>Взамен включить ГОСТ EN 15763-2018 «Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | (ИСП-МС) после минерализации под давлением» | кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением (на базе НС СТБ EN 15763)»<br>РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ EN 15763-2018<br>Установить переходный период для СТБ EN 15763-2015 |
| 19. | показатель «количество мезофильных аэробных и факультативно анаэробных микроорганизмов»<br>таблицы 1 приложения 2 | ГОСТ Р 50396.1-2010 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов» | ГОСТ Р 50396.1-2010 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 7702.2.1-2017 «Продукты убоя птицы, продукция из мяса птицы и объекты окружающей производственной среды. Методы определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов»<br>РА рекомендовать присоединиться к ГОСТ 7702.2.1-2017<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 50396.1- |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | 2010 |
| 20. | часть 9 статьи 7, часть 1 статьи 8 | ГОСТ Р 52174-2003 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа»<br>СТБ ГОСТ Р 52174-2005 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа» | ГОСТ Р 52174-2003, СТБ ГОСТ Р 52174-2005 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34150-2017 «Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генно-модифицированных организмов (ГМО) растительного происхождения с применением биологического микрочипа»<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 52174-2003, СТБ ГОСТ Р 52174-2005 |
| 21. | показатель «антибиотики» приложения 3 | ГОСТ Р 54904-2012 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | ГОСТ Р 54904-2012 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34533-2019 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания сульфаниламидов, нитроимидазолов, пенициллинов, амфениколов с помощью высокоэффективной |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором»<br>РА, РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34533-2019<br>Установить переходный период для ГОСТ Р 54904-2012 |
| 22. | показатель «инозит» | ГОСТ ISO 20637-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение миоинозита методом жидкостной хроматографии и пульсирующей амперометрии» | Включить ГОСТ ISO 20637-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение миоинозита методом жидкостной хроматографии и пульсирующей амперометрии»<br>РА, РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 20637-2018 |
| 23. | приложения 3 и 9 | ГОСТ ISO 874-2017 «Фрукты и овощи свежие. Отбор проб» | Включить ГОСТ ISO 874-2017 «Фрукты и овощи свежие. Отбор проб»<br>РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 874-2017 |
| 24. | показатель | ГОСТ ISO 19343-2019 | Включить ГОСТ ISO 19343- |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | «гистамин» приложения 3 | «Микробиология пищевой цепи. Обнаружение и количественное определение гистамина в рыбе и рыбопродуктах. Метод ВЭЖХ» | 2019 «Микробиология пищевой цепи. Обнаружение и количественное определение гистамина в рыбе и рыбопродуктах. Метод ВЭЖХ»<br>РА, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 874-2017 |
| 25. | Приложение 3 «2,4-D кислота, ее соли и эфиры» | ГОСТ 34050-2017 «Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами» | Включить ГОСТ 34050-2017 «Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами»<br>РА, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34050-2017 |
| 26. | показатель «бенз(а)пирен» приложения 3 | М 04-15-2009 «Продукты пищевые и продовольственное сырье, биологически активные добавки. Методика выполнения измерений массовой доли бенз(а)пирена методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром» | М 04-15-2009 исключить<br>Взамен включить ГОСТ 34321-2017 Продукты пищевые, продовольственное сырье, биологически активные добавки. Определение содержания бенз(а)пирена методом высокоэффективной |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | | жидкостной хроматографии с флуориметрическим детектированеим<br>РА, РФ рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34321-2017 |
| 27. | статья 7 | ГОСТ ISO 2825-2015 «Пряности и приправы. Приготовление измельченной пробы для анализа» | Включить ГОСТ ISO 2825-2015<br>РА рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO 2825-2015 |
| 28. | часть 3 статьи 13 | ГОСТ 33486-2015 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания В-адреностимуляторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | Включить ГОСТ 33486-2015<br>РА, РБ рекомендовать присоединиться к ГОСТ 33486-2015 |
| 29. | часть 3 статьи 13 | ГОСТ 33482-2015 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | Включить ГОСТ 33482-2015<br>РА, РБ рекомендовать присоединиться к ГОСТ 33482-2015 |
| 30. | статья 7 | ГОСТ ISO/TS 13136-2016 «Микробиология пищевых | Включить ГОСТ ISO/TS 13136-2016 |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для обнаружения пищевых патогенов. Горизонтальный метод обнаружения Escherichia coli, продуцирующей токсин Shiga (STEC), и определения серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145» | РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ ISO/TS 13136-2016 |
| 31. | статья 7 | ГОСТ 33978-2016 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания тиреостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | Включить ГОСТ 33978-2016 «Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания тиреостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» |
| 32. | статья 7 | ГОСТ 33971-2016 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» | Включить ГОСТ 33971-2016 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором» |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 33. | статья 7 | ГОСТ 7702.2.0-2016 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям» | Включить ГОСТ 7702.2.0-2016 «Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям» |
| 34. | статья 6 | ГОСТ 34413-2018 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов» | Включить ГОСТ 34413-2018 «Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов»<br>РА, РК рекомендовать присоединиться к ГОСТ 34413-2018 |
| 35. | часть 3 статьи 13 | ГОСТ 33616-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания мышьяксодержащих стимуляторов роста с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии – масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой» | Включить ГОСТ 33616-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания мышьяксодержащих стимуляторов роста с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии – масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой» |
| 36. | часть 3 статьи 13 | ГОСТ 33615-2015 «Продукты пищевые, продовольственное | Включить ГОСТ 33615-2015 |

Продолжение таблицы 1.10.15

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона» | «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона» |
| 37. | часть 3 статьи 13 | ГОСТ 33634-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания антибиотиков фторхинолонового ряда» | Включить ГОСТ 33634-2015 «Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания антибиотиков фторхинолонового ряда» |

Предложения по актуализации Перечней стандартов к ТР ТС 021/2011 по отношению к действующей редакции Перечней № 1 и № 2 с учетом результатов выполненных задач, содержат 107 предложений по включению межгосударственных стандартов (взамен межгосударственных стандартов более раннего срока издания, взамен национальных (государственных) стандартов, а также разработанных впервые).

1.10.9 Предложения по внесению изменений в Программу с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков

Предложения в Программу по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов приведена в таблице 1.10.16.

Предлагается рассмотреть вопрос разработки межгосударственных стандартов на основе национальных стандартов государств-членов ЕАЭС, включенных в Перечни стандартов № 1 и № 2 к ТР ТС 021/2011.

Таблица 1.10.16 – Предложения по актуализации Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции

| № п/п | Код МКС | Наименование проекта межгосударственного стандарта. Виды работ | Элементы технического регламента Таможенного союза | Срок разработки | | Государство – член Таможенного союза и Единого экономического пространства – ответственный разработчик |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | начало | окончание | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1. | 07.100.30 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения условно-патогенной бактерии Yersinia enterocolitica<br><br>Пересмотр ГОСТ ISO 10273-2013 с учетом ISO 10273:2017 | показатель «бактерии рода Yersinia» приложения 1 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 2. | 07.100.30 | Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета психротрофных микроорганизмов<br><br>Пересмотр ГОСТ ISO 17410-2013 с учетом ISO 17410: 2019 | показатели «плесени», «дрожжи», «плесени и дрожжи» таблицы 1 приложения 2 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 3. | 67.050 | Продукты пищевые. Анализ с применением молекулярных биомаркеров. Иммунохимические методы обнаружения и количественного определения белков<br><br>Пересмотр ГОСТ ИСО 21572-2009 с учетом ISO 21572:2019 | часть 9 статьи 7, часть 1 статьи 8 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь |
| 4. | 07.100.30 | Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятичных разведений для микробиологических исследований. Часть 2. Специальные правила подготовки мяса и | приложения 1 и 2 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | мясной продукции<br><br>Пересмотр ГОСТ ISO 6887-2-2017 с учетом ISO 6887-2:2017 | | | | |
| 5. | 07.100.30 | Продукты пищевые. Методы выявления бактерий Listeria monocytogenes<br><br>Пересмотр ГОСТ 32031-2012 с учетом ISO 11290-2: 2017 | показатель «Listeria monocytogenes» приложения 1 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 6. | 67.050 | Продукция пищевая растительного происхождения. Определение остатков пестицидов с применением ГХ-МС и/или ЖХ-МС/МС после экстракции/разделения ацетонитрилом и очистки с применением дисперсионной ТФЭ. Метод QuEChERS<br><br>Разработка ГОСТ на основе EN 15662: 2018 | показатель «пестициды» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Республика Беларусь |
| 7. | 67.050 | Методы определения транс-изомеров жирных кислот в продуктах детского питания | часть 6 статьи 8 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3703-2010 | | | | |
| 8. | 67.050 | Обнаружение патогенных микроорганизмов в пищевых продуктах и объектах окружающей среды методом фермент-связанного флуоресцентного анализа с применением автоматического<br><br>Разработка ГОСТ на основе МУК 4.2.3262-15 | приложения 1 и 2 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 9. | 67.050 | Микробиологический контроль производства пищевой продукции из рыбы и нерыбных объектов промысла<br><br>Разработка ГОСТ на основе Инструкции 4.2.10-15-10-2006 | показатель «V. parahaemoly-ticus»<br>таблицы 1<br>приложения 2 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 10. | 67.050 | Микробиологические методы выделения и идентификации возбудителей при бактериальных пищевых отравлениях | показатель «V. parahaemoly-ticus» | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе Инструкции 4.2.10-15-21-2006 | таблицы 1 приложения 2 | | | |
| 11. | 67.050 | Санитарно-бактериологические исследования методом разделенного импеданса<br><br>Разработка ГОСТ на основе МУК 4.2.2578-10 | приложения 1 и 2 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 12. | 67.050 | Методы контроля. Биологические и микробиологические факторы. Санитарно - паразитологические исследования плодоовощной, плодово-ягодной и растительной продукции<br><br>Разработка ГОСТ на основе МУК 4.2.3016-12 | приложения 1 и 2 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 13. | 67.050 | Экспресс-методы индикации возбудителей паразитарных болезней в плодовоовощной продукции | приложения 1 и 2 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе Инструкции 37-0305 | | | | |
| 14. | 67.050 | Методы выявления и определения парагемолитических вибрионов в рыбе, нерыбных объектах промысла, продуктах, вырабатываемых из них, воде поверхностных водоемов и других объектах»<br><br>Разработка ГОСТ на основе МУК 4.2.2046-06 | показатель «V. parahaemoly-ticus» таблицы 1 приложения 2 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 15. | 67.050 | Методика экспресс-определения атомно-эмиссионным методом содержания ртути в пищевом сырье и продуктах питания<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 1642-2001 | показатель «токсичные элементы» | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 16. | 67.050 | Методика выполнения измерений концентраций элементов в жидких пробах | показатель «токсичные | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | на спектрометре ARL 3410+<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 1792-2002 | элементы» (свинец, мышьяк, кадмий, ртуть, олово, хром, медь, железо, никель, цинк) приложения 3 | | | |
| 17. | 67.050 | Продукты пищевые и сырье продовольственное. Корма, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли кадмия, мышьяка, олова, ртути, свинца, хрома методом атомно-абсорбционной спектроскопии с использованием атомно-абсорбционного спектрометра с электротермической | показатель «токсичные элементы» (свинец, мышьяк, кадмий, ртуть, олово, | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | атомизацией модификаций МГА-915, МГА-915М, МГА-915МД, МГА-1000<br><br>Разработка ГОСТ на основе М 04-64-2017 | хром,<br>медь,<br>железо,<br>никель,<br>цинк)<br>приложения 3 | | | |
| 18. | 67.050 | Методика одновременного определения остаточных количеств полихлорированных бифенилов и хлорорганических пестицидов в рыбе и рыбной продукции с помощью газожидкостной хроматографии<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2352-2005 | показатель «пестициды» приложения 3, показатель «полихлорирован-ные бифенилы» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 19. | 67.050 | Методика выполнения измерения охратоксина А с использованием тест-системы «Ридаскрин ФАСТ Охратоксин А» в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки | показатель «охратоксин А» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2480-2006 | | | | |
| 20. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания охратоксина А в зерне, продуктах его переработки, зернобобовых, кормах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США)<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5581-2016 | показатель «охратоксин А» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 21. | 67.050 | Продукты пищевые и продовольственное сырье, БАД, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли охратоксина А методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром»<br><br>Разработка ГОСТ на основе М 04-42-2009 | показатель «охратоксин А» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22. | 67.050 | Методика выполнения измерений массовой доли охратоксина А в пищевых продуктах, продовольственном сырье и комбикормах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br><br>Разработка ГОСТ на основе методики (свидетельство об аттестации № 42-09 от 21.08.2009, номер в реестре ФР.1.31.2012.13727) | показатель «охратоксин А» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 23. | 67.050 | Методика выполнения измерений ДОН с использованием тест-системы «Радаскрин ФАСТ ДОН» в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2477-2006 | показатель «дезоксиниваленол» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 24. | 67.050 | Массовая доля дезоксиниваленола в зерне, зернобобовых и масличных культурах, продуктах их переработки. Методика | показатель «дезоксиниваленол» | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ДЕЗОКСИНИВАЛЕНОЛ»<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 6103-2018 | приложения 3 | | | |
| 25. | 67.050 | Продовольственное зерно, мукомольно-крупяные изделия, комбикорма и сырье для их производства. Методика измерений массовой доли дезоксиниваленола методом ВЭЖХ с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром»<br><br>Разработка ГОСТ на основе М 04-45-2007 | показатель «дезоксинивалено л»<br>приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 26. | 67.050 | Методика измерений массовой концентрации двенадцати микотоксинов в зерне и кормах хроматографическими методами.<br>41-14 | показатель «дезоксинивалено л»<br>приложения 3, показатель | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе методики (свидетельство об аттестации № 310354-0006/2015 от 10.06.2015, номер в реестре ФР.1.31.2015.21646) | «афлатоксин В1» приложения 3 | | | |
| 27. | 67.050 | Методика выполнения измерений массовой доли дезоксиниваленола в пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ (свидетельство об аттестации № 33-08 от 04.03.2008, номер в реестре ФР.1.31.2008.04631) | показатель «дезоксиниваленол» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 28. | 67.050 | Плодоовощная продукция, БАД. Методика измерений массовой доли патулина методом высокоэффективной жидкостной хроматографии с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром | показатель «патулин» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе М 04-57-2009 | | | | |
| 29. | 67.050 | Методика выполнения измерения количества фумонизина с использованием тест-системы «Ридаскрин Фаст Фумонизин» в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки»<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2560-2006 | показатель «фумонизины B1 и B2» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 30. | 67.050 | Определение фумонизинов группы В в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ФУМОНИЗИН». Методика выполнения измерений»<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5730-2016 | показатель «фумонизины B1 и B2» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31. | 67.050 | Методика определения перекисного числа в специализированных продуктах для детей, беременных и кормящих матерей<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3067-2008 | показатель «перекисное число» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 32. | 67.050 | Определение массовой доли олигосахаров (раффинозы, стахиозы) в соевых пищевых продуктах<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4890-2014 | показатель «олигосахара» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 33. | 67.050 | Определение содержания инулина/олигофруктозы в обогащенных пищевых продуктах. Методика выполнения измерений<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4967-2014 | показатель «олигосахара» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 34. | 67.050 | Определение содержания | показатель | 2021 год | 2022 год | Определить |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оксиметилфурфурола в плодоовощной продукции, напитках, меде и БАД<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4138-2011 | «5-оксиметилфур-фурол» приложения 3 | | | разработчика |
| 35. | 67.050 | Плодоовощная и соковая продукция, напитки безалкогольные, мед и БАД. Методика измерений содержания 5-гидроксиметилфурфурола методом ВЭЖХ с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «ЛЮМАХРОМ<br><br>Разработка ГОСТ на основе М 04-71-2011 | показатель «5-оксиметилфур-фурол» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 36. | 67.050 | Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации кофеина, сорбиновой, бензойной кислот и их солей, сахарина, аспартама и ацесульфама К методом | показатель «кофеин» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | высокоэффективной жидкостной хроматографии с фотометрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром»<br><br>Разработка ГОСТ на основе М 04-50-2008 | | | | |
| 37. | 67.050 | «Безалкогольная, соковая, винодельческая, ликероводочная и пивоваренная продукция. Методика измерений массовой концентрации кофеина, аскорбиновой, сорбиновой, бензойной кислот и их солей, сахарина и ацесульфама К методом капиллярного электрофореза с использованием систем капиллярного электрофореза «Капель»<br><br>Разработка ГОСТ на основе М 04-51-2008 | показатель «кофеин» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 38. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | происхождения с использованием тест-систем RIDASCREEN®Chloramphenicol и ПРОДОСКРИН®Хлорамфеникол<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2436-2015 | | | | |
| 39. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания стрептомицина в продукции животного происхождения с использованием тест-систем RIDASCREEN®STREPTOMYCIN и ПРОДОСКРИН®Стрептомицин»<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2642-2015 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 40. | 67.050 | Определение содержания хлорамфеникола в молоке с использованием тест-системы «Ридаскрин Хлорамфеникол». Методика выполнения измерений | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3283-2009 | | | | |
| 41. | 67.050 | Методика выполнения измерения содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal и ИФА антибиотик-тетрациклин<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3830-2015 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 42. | 67.050 | МВИ содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения с использованием тест-системы Ridascreen R Tetracyclin и ПРОДОСКРИН R Тетрациклин<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3951-2015 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 43. | 67.050 | Определение содержания левометицина | показатель | 2021 год | 2022 год | Определить |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | (хлорамфеникола) в молоке, сухом молоке, мясе и меде методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов MaxSignal для определения хлорамфеникола. МВИ<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4230-2015 | «антибиотики» приложения 3 | | | разработчика |
| 44. | 67.050 | Определение содержания пенициллина в молоке методом ИФА с использованием тест-системы производства Beijing Kwinbon Biotechnology Co., Ltd, Китай<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4310-2012 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 45. | 67.050 | Определение содержания бацитрацина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды. Методика выполнения | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | измерений<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4652-2013 | | | | |
| 46. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левометицина) в продукции животного происхождения методом иммуноферментного анализа с использованием наборов реагентов MaxSignal (R) chloramphenicol (CAP) ELISA Test Kit и ИФА антибиотик-хлорамфеникол<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4678-2015 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 47. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания хлорамфеникола (левомицетина) в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EuroProxima B.V., Нидерланды»<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4700-2013 | | | | |
| 48. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы тетрациклинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства EuroProxima B.V., Нидерланды<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4704-2013 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 49. | 67.050 | Определение содержания остаточных количеств левомицетина (хлорамфеникола) в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ–МС/МС<br><br>Разработка ГОСТ на основе | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МВИ.МН 4790-2013 | | | | |
| 50. | 67.050 | Определение хлорамфеникола в сырье и продукции животного происхождения. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА–ХЛОРАМФЕНИКОЛ<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4846-2014 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 51. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания пенициллина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation (США)<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4885-2014 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 52. | 67.050 | Методика выполнения измерений | показатель | 2021 год | 2022 год | Определить |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | содержания стрептомицина в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием набора реагентов производства MaxSignal BIOO Scientific Corporation (США)<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4894-2014 | «антибиотики» приложения 3 | | | разработчика |
| 53. | 67.050 | Определение содержания остаточных количеств пенициллинов в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5200-2015 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 54. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания антибиотиков группы пенициллинов в продукции животного происхождения методом ИФА с использованием тест-систем производства | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | EuroProxima B.V., Нидерланды<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5336-2015 | | | | |
| 55. | 67.050 | Определение содержания остаточных количеств стрептомицина в сырье животного происхождения и пищевых продуктах методом ВЭЖХ-МС/МС<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5593-2016 | показатель «антибиотики» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 56. | 67.050 | Методика экспрессного радиометрического определения по гамма-излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства радиометрами РКГ-01, РКГ-02, РКГ-02С, РКГ-03<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ 114-94 | приложение 4 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57. | 67.050 | Методика экспрессного определения по гамма-излучению удельной и объемной активности радионуклидов цезия в воде, продуктах питания, продукции животноводства, растениеводства с помощью радиометров РКГ-01А, РКГ-01А/1, РКГ-02А, РКГ- 02А/1 и их модификаций<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ 179-95 | приложение 4 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 58. | 67.050 | Методика выполнения измерений объемной и удельной активности стронция-90, цезия-137 и калия-40 на гамма-бета-спектрометре типа МКС-АТ1315, объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов цезия-137 и калия-40 на гамма-спектрометре типа EL 1309 (МКГ-1309) в пищевых продуктах, питьевой воде, почве, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, | приложение 4 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | других объектах окружающей среды<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 1181-2011 | | | | |
| 59. | 67.050 | Методика измерений объемной и удельной активности гамма-излучающих радионуклидов $^{137}Cs$, $^{40}K$ в воде, продуктах питания, сельскохозяйственном сырье и кормах, промышленном сырье, продукции лесного хозяйства, других объектах окружающей среды; удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности $^{137}Cs$, $^{40}K$, $^{226}Ra$, $^{232}Th$ в почве на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ1320<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 1823-2007 | приложение 4 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 60. | 67.050 | Методика определения удельной | приложение 4 | 2021 год | 2022 год | Определить |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | активности стронция-90 с использованием бета-спектрометра «ПРОГРЕСС»<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2288-2005 | | | | разработчика |
| 61. | 67.050 | Методика выполнения измерений удельной и объемной активности гамма-излучающих радионуклидов $^{137}Cs$, $^{40}K$ в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, лесной продукции, удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах, а также удельной активности $^{137}Cs$, $^{40}K$, $^{226}Ra$, $^{232}Th$ в почве на сцинтилляционном гамма-спектрометре «ПРОГРЕСС-ГАММА» с использованием программного обеспечения «ПРОГРЕСС»<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2418-2005 | приложение 4 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 62. | 67.050 | МВИ активностей 90Sr, 137Cs на радиометрических малафоновых установках типа УМФ-2000, УМФ-1500, УМФ-1500 М в счетных образцах пищевых продуктов, сельскохозяйственном сырье и кормах, полученных методом радиохимического анализа<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4283-2012 | приложение 4 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 63. | 67.050 | Методика выполнения измерений объемной и удельной активности $^{131}I$,$^{134}Cs$, $^{137}Cs$, и эффективной удельной активности природных радионуклидов $^{40}K$, $^{226}Ra$, $^{232}Th$ на гамма-радиометрах спектрометрического типа РКГ-АТ 1320<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4779-2013 | приложение 4 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 64. | 67.050 | Методика выполнения измерений удельной (объемной) активности цезия-137 и эффективной удельной активности природных радионуклидов радия-226, тория-232, калия-40 на гамма спектрометрах типа «Прогресс»<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4808-2013 | приложение 4 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 65. | 67.050 | Паразитологический контроль рыбы и рыбной продукции<br><br>Разработка ГОСТ на основе инструкции 4.2.10-21-25-2006 | приложение 6 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 66. | 67.050 | Методика определения фолиевой кислоты в обогащенных продуктах питания<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2146-2004 | приложение 9 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 67. | 67.050 | Методика определения массовой доли | приложение 9 | 2021 год | 2022 год | Определить |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | пантотеновой кислоты в специализированных продуктах питания и БАД<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3008-2008 | | | | разработчика |
| 68. | 67.050 | Определение β-каротина в специализированных продуктах питания<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3239-2009 | приложение 9 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 69. | 67.050 | Методика измерений массовой доли фолиевой кислоты в специализированных пищевых продуктах методом иммуноферментного анализа<br><br>Разработка ГОСТ на основе ФР.1.31.2013.16147 | приложение 9 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 70. | 67.050 | Методика измерений массовой доли витаминов А (в форме ретинола) и Е (в | приложение 9 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | форме α-токоферола) в пробах пищевых продуктов, продовольственного сырья и БАД методом ВЭЖХ с флуориметрическим детектированием с использованием жидкостного хроматографа «Люмахром»<br><br>Разработка ГОСТ на основе М 04-10-2007 | | | | |
| 71. | 67.050 | Продукты пищевые и продовольственное сырье, БАД. Методика измерений массовой доли витаминов В1 и В2 флуориметрическим методом с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02»<br><br>Разработка ГОСТ на основе М 04-56-2009 | приложение 9 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 72. | 67.050 | Продукты пищевые и сырье продовольственное. Методика измерений массовой доли витамина С флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02» | приложение 9 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе М 04-07-2010 | | | | |
| 73. | 67.050 | Методика выполнения измерения Т-2 токсина с использованием тест-системы «Ридаскрин ФАСТ Т-2 токсин» в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2479-2006 | показатель «Т-2 токсин» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 74. | 67.050 | Определение токсина Т-2 в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ТОКСИН Т-2». Методика выполнения измерений<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5731-2016 | показатель «Т-2 токсин» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 75. | 67.050 | Методика определения нитрозаминов в | показатель | 2021 год | 2022 год | Определить |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | пищевых продуктах и продовольственном сырье методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 3543-2010 | «нитрозоамины (НДМА и НДЭА)» приложения 3 | | | разработчика |
| 76. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания афлатоксина М1 в молоке, масле, сыре и детском питании на основе сухого молока с использованием тест-системы «Ридаскрин» производства R-BIOPHARM AG (Германия)<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2786-2013 | показатель «афлатоксин М1» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 77. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания афлатоксина М1 в молоке и молочных продуктах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific | показатель «афлатоксин М1» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Corporation (США)<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4620-2013 | | | | |
| 78. | 67.050 | Методика выполнения измерений массовой концентрации афлатоксина MI в молоке, молочных продуктах и масле коровьем методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br><br>Разработка ГОСТ на основе методики (свидетельство об аттестации № 48-08 от 26.02.2008, номер в реестре ФР.1.31.2008.01731) | показатель «афлатоксин М1» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 79. | 67.050 | МВИ содержания афлатоксина В1 в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки, чае, орехах, специях, зеленом кофе, детском питании на зерновой основе с использованием тест-системы «Ридаскрин Афлатоксин В1 30/15» | показатель «афлатоксин В1» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | производства R-Biopharm (Германия)<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 2785-2007 | | | | |
| 80. | 67.050 | Определение массовой доли афлатоксина В1 в зерне, зернобобовых и масличных культурах, продуктах их переработки методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-АФЛАТОКСИН». Методика выполнения измерений<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5231-2015 | показатель «афлатоксин В1» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 81. | 67.050 | МВИ массовой доли афлатоксина В1 в пробах пищевых продуктов, продовольственного сырья, комбикормах и сырье для их производства методом ВЭЖХ с использованием анализатора жидкости «Флюорат-02» в качестве | показатель «афлатоксин В1» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | флуориметрического детектора<br><br>Разработка ГОСТ на основе М 04-32-2004 | | | | |
| 82. | 67.050 | Методика выполнения измерений массовой доли афлатоксинов B1, B2, G1 и G2 в пищевых продуктах методом высокоэффективной жидкостной хроматографии<br><br>Разработка ГОСТ на основе методики(свидетельство об аттестации № 29-08 от 04.03.2008, номер в реестре ФР.1.31.2008.04629) | показатель «афлатоксин B1» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 83. | 67.050 | Методика выполнения измерения зеараленона с использованием тест-системы «Ридаскрин ФАСТ Зеараленон» в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки<br><br>Разработка ГОСТ на основе | показатель «зеараленон» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | МВИ.МН 2478-2006 | | | | |
| 84. | 67.050 | Массовая доля зеараленона в зерне, зернобобовых и масличных культурах, продуктах их переработки. Методика выполнения измерений методом иммуноферментного анализа с использованием набора реагентов «ИФА-ЗЕАРАЛЕНОН<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5230-2015 | показатель «зеараленон» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 85. | 67.050 | Методика выполнения измерений содержания зеараленона в зерне, продуктах его переработки, зернобобовых, кормах методом ИФА с использованием наборов реагентов MaxSignal производства BIOO Scientific Corporation, США<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5590-2016 | показатель «зеараленон» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 86. | 67.050 | «МВИ массовой доли бенз(а)пирена в пищевых продуктах, продовольственном сырье, пищевых и вкусовых добавках методом высокоэффективной жидкостной хроматографии» (свидетельство об аттестации № 30-08 от 04.03.2088, номер в реестре ФР.1.31.2008.01033)<br><br>Разработка ГОСТ на основе методики | показатель «бенз(а)пирен» приложения 3 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 87. | 67.050 | Количественный химический анализ продукции растительного происхождения и почв. Методика измерений остаточных количеств пестицидов в пробах овощей, фруктов, зерна и почв методом хромато-масс-спектрометрии»<br><br>Разработка ГОСТ на основе методики (свидетельство об аттестации № 224.04.12.085/2010 от 09.07.2010, номер в реестре ФР.1.31.2010.07610) | Показатель «пестициды» (приложение 3) | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 88. | 67.050 | МВИ по определению содержания никеля в масло-жировой продукции методом атомной абсорбции с электротермической атомизацией<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 4153-2011 | Показатель «токсичные элементы»:<br>- никель<br>(приложение 3) | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 89. | 67.050 | Определение содержания токсичных элементов в масличном сырье и жировых продуктах с использованием атомно-эмиссионной спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой (ИСП-АЭС)<br><br>Разработка ГОСТ на основе МВИ.МН 5680-2016 | Показатель «токсичные элементы»:<br>- свинец<br>- мышьяк<br>- кадмий<br>- ртуть<br>- олово<br>- хром<br>- медь<br>- железо<br>- никель<br>- цинк | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | (приложение 3) | | | |
| 90. | 67.050 | МВИ.МН 5729-2016 «Определение хрома, железа, никеля, меди, цинка в пищевых продуктах и сырье методом масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой. Методика выполнения измерений» | Показатель «токсичные элементы»:<br>- хром<br>- медь<br>- железо<br>- никель<br>- цинк<br>(приложение 3) | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 91. | 67.050 | Продовольственное (пищевое) сырье, предназначенное для производства пищевой продукции для детского питания. Определение дисульфотона<br><br>Разработка ГОСТ | Приложение 10 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 92. | 67.050 | Продовольственное (пищевое) сырье, предназначенное для производства пищевой продукции для детского питания. Определение фенсульфотон | Приложение 10 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ | | | | |
| 93. | 67.050 | Продовольственное (пищевое) сырье, предназначенное для производства пищевой продукции для детского питания. Определение фентина<br><br>Разработка ГОСТ | Приложение 10 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 94. | 67.050 | Продовольственное (пищевое) сырье, предназначенное для производства пищевой продукции для детского питания. Определение галоксифопа<br><br>Разработка ГОСТ | Приложение 10 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 95. | 67.060 | Кукуруза (Zea mays L.) – Технические характеристики<br><br>Разработка ГОСТ на основе ISO 19942:2018 | статья 6 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 96. | 67.220.10 | Сушеный укроп - Технические характеристики | статья 6 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |

Продолжение таблицы 1.10.16

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Разработка ГОСТ на основе ISO 21803:2019 | | | | |
| 97. | 67.220.10 | Сушеная петрушка (петрозелин хрустящий) - Технические характеристики<br><br>Разработка ГОСТ на основе ISO 20377:2018 | статья 6 | 2021 год | 2022 год | Определить разработчика |
| 98. | 67.180.10 | Конфеты. Общие технические условия<br><br>Внесение изменений в ГОСТ 4570-2014 | статья 6 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 99. | 67.180.10 | Мармелад. Технические условия<br><br>Внесение изменений в ГОСТ 6442-2014 | статья 6 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 100. | 67.060 | Вафли. Общие технические условия<br><br>Внесение изменений в ГОСТ 14031-2014 | статья 6 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |
| 101. | 67.060 | Печенье. Общие технические условия<br><br>Внесение изменений в ГОСТ 24901-2014 | статья 6 | 2021 год | 2022 год | Российская Федерация |

Предложения в Программу по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов содержат:

- 5 предложений по пересмотру межгосударственных стандартов с учетом актуализированных редакций первоисточников;

- 4 предложения по разработке межгосударственных стандартов впервые;

- 4 предложения по разработке межгосударственных стандартов на основе международных, региональных стандартов;

- 88 предложений по разработке межгосударственных стандартов на основе методических указаний, инструкций.

1.10.10 Сформированный перечень действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие технических регламентов

В результате проведенного анализа действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС 021/2011, выявлены следующие межгосударственные стандарты (таблица 1.10.17):

Таблица 1.10.17 – Анализ действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС 021/2011

| № п/п | Код МКС | Наименование межгосударственного стандарта | Элементы технического регламента ЕАЭС | Государство – член ЕАЭС – ответственный разработчик | Присоединившиеся государства-члены |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 2. | 67.080.10 | ГОСТ 33443-2015 Консервы. Фрукты в сиропе. Общие технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3. | 67.180.10 | ГОСТ 5904-2019 Изделия кондитерские. Правила приемки и методы отбора проб | приложения 3 и 9 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 4. | 67.220.10 | ГОСТ ISO 2825-2015 Пряности и приправы. Приготовление измельченной пробы для анализа | статья 7 | Российская Федерация | BY, KG, KZ, RU |
| 5. | 67.050 | ГОСТ 33486-2015 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания В-адреностимуляторов с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | часть 3 статьи 13 | Российская Федерация | KG, KZ, RU |
| 6. | 67.050 | ГОСТ 33482-2015 Продукты пищевые, корма, продовольственное сырье. Метод определения содержания | часть 3 статьи 13 | Российская Федерация | KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | анаболических стероидов и производных стильбена с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | | | |
| 7. | 07.100.30 | ГОСТ ISO/TS 13136-2016 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Полимеразная цепная реакция (ПЦР) в режиме реального времени для обнаружения пищевых патогенов. Горизонтальный метод обнаружения Escherichia coli, продуцирующей токсин Shiga (STEC), и определения серогрупп O157, O111, O26, O103 и O145 | статья 7 | Российская Федерация | AM, BY, KG, RU |
| 8. | 67.050 65.120 | ГОСТ 33978-2016 Продукты пищевые, корма, | статья 7 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | продовольственное сырье. Метод определения содержания тиреостатиков с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | | | |
| 9. | 67.050 | ГОСТ 33971-2016 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания метаболитов карбадокса и олаквиндокса с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии с масс-спектрометрическим детектором | статья 7 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 10. | 67.120.20 | ГОСТ 7702.2.0-2016 Мясо птицы, субпродукты и | статья 7 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | полуфабрикаты из мяса птицы. Методы отбора проб и подготовка к микробиологическим исследованиям | | | |
| 11. | 67.080.20 | ГОСТ 34306-2017 Лук репчатый свежий. Технические условии | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 12. | 67.080.10 | ГОСТ 34307-2017 Плоды цитрусовых культур. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 13. | 67.080.10 | ГОСТ 34403-2018 Плоды анноны свежие. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | BY, KG, KZ, RU |
| 14. | 67.080.10 | ГОСТ 34270-2017 Плоды авокадо свежие. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 15. | 67.080.10 | ГОСТ 34340-2017 Персики и нектарины свежие. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 16. | 67.080.20 | ГОСТ 34324-2017 Патиссоны свежие. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 17. | 67.080.10 | ГОСТ 34266-2017 Ананасы свежие. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 18. | 67.080.10 | ГОСТ 34314-2017 | статья 6 | Российская | AM, BY, KG, |

Продолжение таблицы 1.10.17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговле. Технические условия | | Федерация | KZ, RU |
| 19. | 67.080.10 | ГОСТ 34219-2017 Черника и голубика свежие. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 20. | 67.080.20 | ГОСТ 34323-2017 Капуста китайская и капуста пекинская свежие. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 21. | 67.080.20 | ГОСТ 34299-2017 Фасоль овощная свежая. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 22. | 67.080.20 | ГОСТ 34318-2017 Спаржа свежая. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 23. | 67.080.20 | ГОСТ 34459-2018 Пюре из овощей быстрозамороженные. Общие технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 24. | 67.080.20 | ГОСТ 34447-2018 Конфитюры. Общие технические условия | статья 6 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 25. | 67.060 | ГОСТ 22391-2015 Подсолнечник. Технические условия | статья 6 | Российская Федерация | BY, KG, KZ, RU |
| 26. | 67.060 | ГОСТ 22983-2016 | статья 6 | Российская | BY, KG, KZ, |

Продолжение таблицы 1.10.17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Просо. Технические условия | | Федерация | RU |
| 27. | 67.080.20 | ГОСТ 34398-2018 Консервы овощные диетические профилактического питания. Общие технические условия | статья 6 | Республика Беларусь | BY, KG |
| 28. | 67.080.01 | ГОСТ 34413-2018 Пектин. Идентификация. Метод экспресс-идентификации пектинов | статья 6 | Российская Федерация | BY, KG, RU |
| 29. | 67.060 | ГОСТ 34053-2017 Булочки диетические на твороге. Технические условия | статья 6 | Республика Казахстан | KG, KZ |
| 30. | 67.060 | ГОСТ 34052-2017 Изделия хлебобулочные диетические из муки «Казахстанская». Технические условия | статья 6 | Республика Казахстан | KG, KZ |
| 31. | 67.040 | ГОСТ 33616-2015 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Метод определения остаточного содержания мышьяксодержащих | часть 3 статьи 13 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |

Продолжение таблицы 1.10.17

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | стимуляторов роста с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии – масс-спектрометрии с индуктивно-связанной плазмой | | | |
| 32. | 67.050 | ГОСТ 33615-2015 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания метаболита фуразолидона | часть 3 статьи 13 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |
| 33. | 67.050 | ГОСТ 33634-2015 Продукты пищевые, продовольственное сырье. Иммуноферментный метод определения остаточного содержания антибиотиков фторхинолонового ряда | часть 3 статьи 13 | Российская Федерация | AM, BY, KG, KZ, RU |

В результате анализа действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом

подпадающих под действие ТР ТС 021/2011, выявлено 32 межгосударственных стандарта.

1.10.11 Предложения по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов

Анализ по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявил 18 межгосударственных стандартов, включенных в действующий Перечень № 2 к ТР ТС 021/2011 (Таблица 1.10.18).

При этом выявлено, что по 7 ГОСТ Республикой Беларусь и Российской Федерацией ведутся работы по пересмотру с учетом актуализированных версий международных стандартов, 1 ГОСТ разработан с учетом актуализированной версии (ГОСТ ISO 6887-1-2019 «Микробиология пищевой цепи. Подготовка образцов для испытаний, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила приготовления исходной суспензии и десятикратных разведений»).

Таблица 1.10.18 – Анализ первоисточников межгосударственных стандартов

| № п/п | Наименование межгосударственного стандарта | Первоисточник межгосударственного стандарта | Предложения по пересмотру |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ГОСТ ISO 10273-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод | ISO 10273:2003 | ГОСТ ISO 10273-2013 с учетом новой актуальной версии ISO 10273:2017 |

Продолжение таблицы 1.10.18

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | обнаружения условно-патогенной бактерии Yersinia enterocolitica | | |
| 2. | ГОСТ ISO 15141-2-2013 Продукты пищевые. Определение содержания охратоксина А в зерне и зерновых продуктах. Часть 2. Метод жидкостной хроматографии высокого разрешения с очисткой бикарбонатом | ISO 15141-2:1998 | ГОСТ ISO 15141-2-2013 с учетом новой актуальной версии ISO 15141:2018 |
| 3. | ГОСТ ISO 17410-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод подсчета психротрофных микроорганизмов | ISO 17410:2001 | ГОСТ ISO 17410-2013 с учетом новой актуальной версии ISO 17410:2019 |
| 4. | ГОСТ ISO 2292-2014 Какао-бобы. Отбор проб | ISO 2292:1973 | ГОСТ ISO 2292-2014 с учетом новой актуальной версии ISO 2292:2017 |
| 5. | ГОСТ ISO 3960-2013 Жиры и масла животные и растительные. Определение перекисного числа. Йодометрическое (визуальное) определение по конечной точке | ISO 3960:2007 | ГОСТ ISO 3960-2013 с учетом новой актуальной версии ISO 3960:2017 |
| 6. | ГОСТ ISO 4833-2015 Микробиология пищевой продукции и кормов. Горизонтальный метод подсчета микроорганизмов. Методика | ISO 4833:2003 | ГОСТ ISO 4833-2015 с учетом новой актуальной версии ISO 4833-1: 20136и ISO 4833-2: 2013 |

Продолжение таблицы 1.10.18

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | подсчета колоний после инкубации при температуре 30 °С | | |
| 7. | ГОСТ ISO 6785-2015 Молоко и молочные продукты. Обнаружение Salmonella spp. | ISO 6785:2001 | ГОСТ ISO 6785-2015 с учетом новой актуальной версии ISO 6579-1:2017 |
| 8. | ГОСТ ISO 6887-1-2015 Микробиология пищевой продукции и кормов. Подготовка образцов для испытания, исходной суспензии и десятикратных разведений для микробиологического исследования. Часть 1. Общие правила подготовки исходной суспензии и десятикратных разведений | ISO 6887-1:1999 | ГОСТ ISO 6887-1-2015 с учетом новой актуальной версии ISO 6887-1:2017 |
| 9. | ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 Микробиология пищевых продуктов и кормов для животных. Горизонтальный метод обнаружения потенциально энтеропатогенных Vibrio spp. Часть 1. Обнаружение бактерий Vibrio parahaemoliticus и Vibrio cholerae | ISO/TS 21872-1:2007 | ГОСТ ISO/TS 21872-1-2013 с учетом новой актуальной версии ISO 21872-1: 2017 |
| 10. | ГОСТ ISO/TS 22964-2013 Молоко и молочные продукты. Определение содержания Enterobacter sakazakii | ISO/TS 22964:2006, IDF/RM 210:2006 | ГОСТ ISO/TS 22964-2013 с учетом новой актуальной версии ISO 22964:2017 |
| 11. | ГОСТ ИСО 21572-2009 Продукты пищевые. Методы | ISO 21572:2004 | ГОСТ ИСО 21572-2009 с учетом новой |

Продолжение таблицы 1.10.18

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы, основанные на протеине | | актуальной версии ISO 21572: 2019 |
| 12. | ГОСТ EN 12014-2-2014 Продукты пищевые. Определение нитратов и (или) нитритов. Часть 2. Определение нитратов в овощах и продуктах их переработки методами высокоэффективной жидкостной хроматографии и ионной хроматографии | EN 12014-2:1997 | ГОСТ EN 12014-2-2014 с учетом новой актуальной версии EN 12014-2: 2017 |
| 13. | ГОСТ EN 12822-2014 Продукты пищевые. Определение содержания витамина Е (a-, b-, g- и d-токоферолов) методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 12822:2000 | ГОСТ EN 12822-2014 с учетом новой актуальной версии EN 12822:2014 |
| 14. | ГОСТ EN 14122-2013 «Продукты пищевые. Определение витамина В1 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии» | EN 14122:2003 | ГОСТ EN 14122-2013 с учетом новой актуальной версии EN 14122:2014 |
| 15. | ГОСТ EN 14152-2013 Продукты пищевые. Определение витамина В2 с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14152:2003 | ГОСТ EN 14152-2013 с учетом новой актуальной версии EN 14152:2014 |
| 16. | ГОСТ EN 14164-2014 Продукты пищевые. Определение | EN 14164:2008 | ГОСТ EN 14164-2014 с учетом новой |

Продолжение таблицы 1.10.18

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | витамина B(6) с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | | актуальной версии EN 14164:2014 |
| 17. | ГОСТ EN 14176-2015 Продукты пищевые. Определение домоевой кислоты в мидиях методом высокоэффективной жидкостной хроматографии | EN 14176:2003 | ГОСТ EN 14176-2015 с учетом новой актуальной версии EN 14176: 2017 |
| 18. | ГОСТ EN 14526-2015 Продукты пищевые. Определение сакситоксина и DC-сакситоксина в мидиях. Метод высокоэффективной жидкостной хроматографии с применением предколоночной дериватизации методом пероксидного или периодатного окисления | EN 14526:2004 | ГОСТ EN 14526-2015 с учетом новой актуальной версии EN 14526:2017 |

Вывод: Результат анализа по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявил 18 ГОСТ, включенных в действующий Перечень № 2 к ТР ТС 021/2011.

1.10.12 Результаты анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, при этом отмененной в каком-либо государстве члене ЕАЭС

В результате анализа выявлено, что действующий Перечень № 1 включает в себя 11 национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р, отменные на территории РФ (приведены в Таблице 1.10.19).

В результате анализа действующего Перечня № 2 выявлено, что включены 1 национальный стандарт Республики Казахстан – СТ РК, 4 национальных стандарта Республики Беларусь – СТБ и 6 национальных стандартов Российской Федерации – ГОСТ Р, отменные на их территориях (приведены в Таблице 1.10.20).

Таблица 1.10.19 – Перечень национальных стандартов, включенных в Перечень № 1, при этом отмененной в каком-либо государстве члене ЕАЭС

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | ГОСТ Р 54697-2011 | Яблоки свежие, реализуемые в розничной торговой сети. Технические условия | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 34314-2017 |
| 2. | ГОСТ Р 51574-2000 | Соль поваренная пищевая. Технические условия | Заменен на<br>ГОСТ Р 51574-2018 |
| 3. | ГОСТ Р 51926-2002 | Консервы. Икра овощная. Технические условия | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 2654-2017 |
| 4. | ГОСТ Р 52189-2003 | Мука пшеничная. Общие технические условия | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 26574-2017 |
| 5. | ГОСТ Р 52700-2006 | Напитки слабоалкогольные. Общие технические условия | Заменен на<br>ГОСТ Р 52700-2018 |
| 6. | ГОСТ Р 53972-2010 | Овощи соленые и квашеные. Общие технические условия | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 34220-2017 |
| 7. | ГОСТ Р 54678-2011 | Продукты томатные консервированные. Общие технические условия | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 3343-2017 |

Продолжение таблицы 1.10.19

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 8. | ГОСТ Р 54696-2011 | Черника и голубика. Технические условия | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 34219-2017 |
| 9. | ГОСТ Р 54700-2011 | Капуста китайская и капуста пекинская свежая. Технические условия | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 34323-2017 |
| 10. | ГОСТ Р 55337-2012 | Мясо цесарок (тушки и их части). Технические условия | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 34121-2017 |
| 11. | ГОСТ Р 55910-2013 | Кукуруза свежая в початках. Технические условия | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 13634-2017 |

Таблица 1.10.20 – Перечень национальных стандартов, включенных в Перечень № 2, при этом отмененной в каком-либо государстве члене ЕАЭС

| № п/п | Обозначение стандарта | Наименование стандарта | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | СТБ ISO 24276-2012 | Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Общие требования и определения | Отменен в РБ<br>Действует<br>ГОСТ ISO 24276-2017 |
| 2. | СТБ ГОСТ Р 52174-2005 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Будет отменен 01.05.2020<br>Действует<br>ГОСТ 34150-2017 |

Продолжение таблицы 1.10.20

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| 3. | ГОСТ Р 52174-2003 | Биологическая безопасность. Сырье и продукты пищевые. Метод идентификации генетически модифицированных источников (ГМИ) растительного происхождения с применением биологического микрочипа | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 34150-2017 |
| 4. | ГОСТ Р 50396.1-2010 | Мясо птицы, субпродукты и полуфабрикаты из мяса птицы. Метод определения количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 7702.2.1-2017 |
| 5. | ГОСТ Р ИСО 1839-2011 | Чай. Отбор пробы для анализа | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ ISO 1839-2018 |
| 6. | ГОСТ Р ИСО 24333-2011 | Зерно и продукты его переработки. Отбор проб | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ ISO 24333-2017 |
| 7. | СТБ EN 15763-2015 | Продукция пищевая. Определение следовых элементов. Определение мышьяка, кадмия, ртути и свинца в пищевой продукции методом масс-спектрометрии с индуктивно связанной плазмой (ИСП-МС) после минерализации под давлением | Будет отменен 01.06.2020<br>Действует<br>ГОСТ EN 15763-2018 |
| 8. | СТ РК ГОСТ Р 51301-2005 | Продукты пищевые и продовольственное сырье. Инверсионно-вольтамперометрические методы | Отменен в РК |

Продолжение таблицы 1.10.20

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|
| | | определения содержания токсичных элементов (кадмий, свинец, медь, цинк) | |
| 9. | ГОСТ Р ИСО 17240-2010 | Продукты переработки фруктов и овощей. Определение содержания олова. Метод пламенной атомно-абсорбционной спектрометрии | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ ISO 17240-2017 |
| 10. | СТБ EN 12823-2-2012 | Продукты пищевые. Определение содержания витамина А методом высокоэффективной жидкостной хроматографии. Часть 2. Определение содержания бета-каротина | Будет отменен 01.08.2020 |
| 11. | ГОСТ Р EN 14130-2010 | Продукты пищевые. Определение витамина С с помощью высокоэффективной жидкостной хроматографии | Отменен в РФ<br>Действует<br>ГОСТ 34151-2017 |

В результате анализа выявлено, что действующие Перечни стандартов включают в себя 22 национальных стандартов Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, отмененные на их территории в связи с отменой либо заменой международных основ на более актуальные версии, истек срок применения стандартов, либо разработаны и действуют ГОСТ.

1.10.13 Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов

Всего в Перечень № 1 к ТР ТС 021/2011 включены 325 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

В Перечень № 2 к ТР ТС 021/2011 включены 335 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

1.10.14 Выводы

В результате анализа объектов (групп объектов) технического регулирования к ТР ТС 021/2011 выявлено, что все объекты ТР ТС 021/2011 обеспечены межгосударственными стандартами, национальными (государственными) стандартами.

В результате анализа обеспеченности показателей ТР ЕАЭС 021/2011 стандартами выявлено, что:

- по 24 показателям отсутствуют документы (межгосударственные стандарты, национальные (государственные) стандарты, ведомственные документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений;

- по 7 показателям («нитрозамины», «хинин», «хлорамфеникол» (в молоке, меде), «фолиевая кислота», «паразитологические показатели», «2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты)»), «Pseudomonasaeru-ginosa» отсутствуют межгосударственные стандарты (в Перечне стандартов указаны ссылки на другие документы), содержащие правила и методы исследований (испытаний) и измерений.

В рамках Программы по разработке стандартов к ТР ТС «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования», утвержденной

Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 декабря 2019 г. № 219, планируется разработка межгосударственных стандартов ГОСТ «Определение концентраций L-карнитина в продуктах детского питания методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», ГОСТ «Определение содержания холина в продуктах питания».

В рамках Программы межгосударственной стандартизации на 2019-2021 гг. разрабатывается ГОСТ «Продукты адаптированные молочные для детского питания. Определение массовых концентраций калия, натрия, кальция, магния, марганца методом атомно-абсорбционной спектрометрии».

Разработаны ГОСТ ISO 20649-2018 «Смеси для питания детей и взрослых. Определение содержания хрома, селена и молибдена. Масс спектрометрия с индуктивно связанной плазмой (ICP- MS)», ГОСТ ISO 20637-2018 «Смеси адаптированные для искусственного вскармливания детей раннего возраста и биологически активные добавки к пище для взрослых. Определение миоинозита методом жидкостной хроматографии и пульсирующей амперометрии», ГОСТ EN 16204-2018 «Продукция пищевая. Определение липофильных токсинов водорослей (токсинов окадаиковой кислоты, есотоксинов, азаспирацидов, пектенотоксинов) в моллюсках и продукции из них методом LC-MS/MS», ГОСТ 34050-2017 «Вода, почва, фураж, продукты питания растительного и животного происхождения. Определение 2,4-Д (2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты) хроматографическими методами».

В результате анализа в части выполнения условия присоединения к ним всех государств-членов ЕАЭС выявлено:

- 16 стандартов, к которым не присоединилась Республика Армения;
- 57 стандартов, к которым не присоединилась Республика Беларусь;
- 8 стандартов, к которым не присоединилась Республика Казахстан;
- 3 стандарта, к которым не присоединилась Кыргызская Республика;
- 27 стандартов, к которым не присоединилась Российская Федерация.

По результатам анализа Перечня стандартов к ТР ЕАЭС 021/2011 выявлено 24 стандарта, разработанные на основе международных и региональных стандартов, при этом гармонизированные с неактуальными версиями первоисточников.

Программой по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2014 г. № 246, предусмотрена разработка (пересмотр, внесение изменений) 150 межгосударственных стандартов.

В результате анализа исполнения Программы выявлено следующее:

- разработаны 140 межгосударственных стандартов;

- 1 межгосударственный стандарт, закрепленный за Российской Федерацией, на стадии «рассмотрение первой редакции проекта»;

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Российской Федерацией, отозваны из Программы межгосударственной стандартизации;

- 3 межгосударственных стандарта, закрепленных за Российской Федерацией, отсутствуют в АИС МГС;

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Республикой Беларусь, отсутствуют в АИС МГС;

- 2 межгосударственных стандарта, закрепленных за Российской Федерацией, отклонены при голосовании.

В результате анализа принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований ТР ТС 021/2011, разработка которых не предусмотрена Программой, выявлено 76 межгосударственных стандартов, которые предлагаются включить в Перечни стандартов к ТР ТС 021/2011.

В результате анализа международного опыта сформированы:

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 74 стандарта;

– перечень международных стандартов, принятых Международной организацией по стандартизации (ISO), содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 198 стандартов;

– перечень международных стандартов, принятых Международной комиссией ФАО/ВОЗ по внедрению кодекса стандартов и правил по пищевым продуктам (Комиссией «Кодекс Алиментариус»), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 137 стандартов;

– перечень региональных стандартов, принятых Европейской экономической комиссией Организации Объединенных Наций (ЕЭК ООН), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, который включает в себя 129 стандартов;

– перечень региональных стандартов, принятых Европейским комитетом по стандартизации (CEN), содержащих требования к объектам технического регулирования технического регламента, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, который включает в себя 94 стандарта.

В результате анализа аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена

методик исследований (испытаний) и измерений выявлены 5 методик, которые возможно включить в перечни стандартов до разработки на их основе соответствующих межгосударственных стандартов.

Предложения по актуализации Перечней стандартов к ТР ТС 021/2011 по отношению к действующей редакции Перечней № 1 и № 2 с учетом результатов выполненных задач, содержат 107 предложений по включению межгосударственных стандартов (взамен межгосударственных стандартов более раннего срока издания, взамен национальных (государственных) стандартов, а также разработанных впервые).

Предложения в Программу по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов содержат:

- 5 предложений по пересмотру межгосударственных стандартов с учетом актуализированных редакций первоисточников;

- 4 предложения по разработке межгосударственных стандартов впервые;

- 4 предложения по разработке межгосударственных стандартов на основе международных, региональных стандартов;

- 88 предложений по разработке межгосударственных стандартов на основе методических указаний, инструкций.

Также, в результате анализа действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие ТР ТС 021/2011, выявлено 32 межгосударственных стандарта.

Результат анализа по пересмотру или внесению изменений в межгосударственные стандарты, разработанные на основе международных, региональных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов, выявил 18 ГОСТ, включенных в действующий Перечень № 2 к ТР ТС 021/2011.

В результате анализа перечня национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, при этом отмененной в каком-либо государстве члене

ЕАЭС выявлено, что действующие Перечни стандартов включают в себя 22 национальных стандарта Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации, отмененные на их территории в связи с отменой либо заменой международных основ на более актуальные версии, истек срок применения стандартов либо разработаны и действуют ГОСТ.

Результат анализа по перечню национальных изменений в межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов:

- в Перечень № 1 к ТР ТС 021/2011 включены 325 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют;

- в Перечень № 2 к ТР ТС 021/2011 включены 335 межгосударственных стандартов, в которых национальные изменения отсутствуют.

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В рамках поставленной цели по второму этапу научно-исследовательской работы были решены следующие задачи:

– сформирован перечень объектов (групп объектов) технического регулирования и перечней требований технических регламентов, установленных к каждому объекту (группе объектов);

– проведен анализ утвержденных на дату подписания договора перечней стандартов;

– проведен анализ утвержденных на дату подписания договора Программ по разработке межгосударственных стандартов к техническим регламентам;

– проведен анализ исполнения Программ по разработке межгосударственных стандартов к техническим регламентам с целью определения количества принятых межгосударственных стандартов;

– проведен анализ разрабатываемых и принятых межгосударственных стандартов, обеспечивающих соблюдение требований технических регламентов и содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, разработка которых не предусмотрена Программами по разработке межгосударственных стандартов к техническим регламентам;

– проведен анализ международного опыта, в том числе формирование перечня международных (IEC, ISO, Кодекс Алиментариус, ЕЭК ООН) и региональных стандартов (EN), содержащих требования к объектам технического регулирования технических регламентов, а также содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений;

– проведен анализ аттестованных (валидированных) и утвержденных в соответствии с законодательством государства-члена методик исследований (испытаний) и измерений с целью определения возможности их включения в перечни стандартов до разработки соответствующих

межгосударственных стандартов и использования для разработки на их основе межгосударственных стандартов;

– разработка предложений по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам с учетом результатов выполнения задач, указанных в пунктах;

– подготовлены предложений по внесению изменений в программы по разработке межгосударственных стандартов к техническим регламентам с определением сроков разработки межгосударственных стандартов и ответственных разработчиков;

– проведен анализ наличия действующих межгосударственных, национальных стандартов, не включенных в Перечни стандартов, при этом подпадающих под действие Технических регламентов;

– проведен анализ актуальности международных, региональных и иностранных стандартов, являющихся первоисточником межгосударственных стандартов;

– проведен анализ отмененных национальных стандартов, включенных в перечни стандартов, в государстве члене ЕАЭС;

– проведен анализ внесения национальных изменений к межгосударственные стандарты, включенных в перечни стандартов.

В ходе решения поставленных задач были сделаны следующие выводы.

При разработке научно обоснованных предложений по актуализации перечней стандартов и разработке межгосударственных стандартов в целях обеспечения выполнения требований технических регламентов и проведения исследований (испытаний) и измерений при оценке соответствия объектов технического регулирования требованиям технических регламентов выявлено, что перечни стандартов технических регламентов являются актуальными.

При анализе реализации утвержденных программ по разработке межгосударственных стандартов к техническим регламентам выявлено, что к некоторым принятым межгосударственным стандартам, разработанным в

соответствии с программами, не все государства-члены ЕАЭС присоединились. В связи с этим межгосударственные стандарты, разработанные для конкретных технических регламентов, не могут быть включены в соответствующие перечни стандартов в соответствии с Решением Совета Комиссии от 18 октября 2016 г. № 161.

Результаты исследований, полученные на первом этапе научно-исследовательской работы, будут использованы при подготовке предложений по актуализации перечней стандартов к техническим регламентам в области безопасности пищевой продукции, а также при внесении изменений в программы по разработке межгосударственных стандартов к указанным техническим регламентам.

Второй этап научно-исследовательской работы выполнен в полном объеме, предусмотренном техническим заданием.

# СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1 Договор о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года. – URL: https://docs.eaeunion.org/ru-ru/Pages/DisplayDocument.aspx?s=bef9c798-3978-42f3-9ef2-d0fb3d53b75f&w=632c7868-4ee2-4b21-bc64-1995328e6ef3&l=540294ae-c3c9-4511-9bf8-aaf5d6e0d169&EntityID=3610 (дата обращения: 02.10.2018)

2 Единый перечень продукции, на которую в рамках Союза устанавливаются обязательные требования, утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 28 января 2011 года № 526 в редакции Решения Совета Евразийской экономической комиссии от 23 ноября 2012 года № 102 (дата обращения: 02.10.2018)

3 Порядок разработки и принятия перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия − национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза, и перечней международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденный Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 18.10.2016 № 161. – URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/01413251/cncd_16032017_161 (дата обращения: 02.10.2018).

4 Положение о порядке разработки и утверждения перечней международных и региональных стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов государств-членов Таможенного союза, обеспечивающих соблюдение требований технического регламента Таможенного союза и необходимых для осуществления оценки

(подтверждения соответствия) соответствия, утвержденное Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 25.12.2012 № 306. – URL: https://docs.eaeunion.org/docs/ru-ru/0145397/clcd_29122012_306 (дата обращения: 02.10.2018).

5 «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016)

6 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017)

7 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011)

8 «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011)

9 «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)

10 «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013)

11 «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012)

12 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012)

13 «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011)

14 «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011)

15 Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), утвержденный Коллегии Евразийской экономической комиссии от 29 августа 2017 г. № 106

16 Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и

рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), утвержденного Коллегии Евразийской экономической комиссии от 29 августа 2017 г. № 106

17 Программа по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности рыбы и рыбной продукции» (ТР ЕАЭС 040/2016) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования утверждённой Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 23 апреля 2019 года № 68

18 Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017), утвержденного Коллегии Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2017 г. № 164

19 Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) (далее – Перечень № 2), утвержденного Коллегии Евразийской экономической комиссии от 5 декабря 2017 г. № 164

20 Результаты анализа Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение

требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду» (ТР ЕАЭС 044/2017) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования утверждена Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от от 15 января 2019 г. № 4

21 Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 января 2020 года № 19

22 Перечня международных и региональных (межгосударственных) стандартов, а в случае их отсутствия – национальных (государственных) стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечень № 2), утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 28 января 2020 года № 19

23 Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии «О Программе по разработке (внесению изменений, пересмотру)

межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей» (ТР ТС 023/2011) и осуществления оценки соответствия»

24 Результаты анализа Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 883 (в редакции Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 мая 2016 г. № 40)

25 Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011), утвержденный Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 г. № 883 (в редакции Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 мая 2016 г. № 40)

26 Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «Технический регламент на масложировую продукцию» (ТР ТС 024/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования утвержденной

Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 декабря 2013 года № 290

27 Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) утвержден Решением Коллегии ЕЭК от 26 мая 2014 г. № 80 (в редакции Решения Коллегии ЕЭК от 7 ноября 2017 г. № 145

28 Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденного Решением Коллегии ЕЭК от 26 мая 2014 г. № 80 (в редакции Решения Коллегии ЕЭК от 7 ноября 2017 г. № 145

29 Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 7 июня 2016 г. № 69 (в редакции Решения Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 марта 2019 г. № 40)

30 Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического

регламента Таможенного союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 ноября 2019 г. № 198

31 Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности мяса и мясной продукции» (ТР ТС 034/2013), утвержденного Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 19 ноября 2019 г. № 198

32 Перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012 и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования, утвержденного Коллегией Евразийской экономической комиссии от 16 октября 2018 г. № 168

33 Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания» (ТР ТС 027/2012) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 14 апреля 2014 г. № 54

34 Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического

регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012), утвержденного Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 58

35 Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012), утвержденного Коллегии Евразийской экономической комиссии от 20 июля 2012 г. № 58

36 Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств» (ТР ТС 029/2012) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования утверждена Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 7 февраля 2018 г. № 21

37 Перечня стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Евразийского экономического союза

«О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) и осуществления оценки соответствия объектов технического регулирования (далее – Перечень стандартов), утвержденного Коллегией Евразийской экономической комиссии от 9 декабря 2011 г. № 874

38 Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности зерна» (ТР ТС 015/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 10 декабря 2013 года № 291

39 Перечня стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержденный Коллегией Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2019 г. № 236

40 Перечень стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011), утвержденный Коллегией Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2019 г. № 236

41 Программы по разработке (внесению изменений, пересмотру) межгосударственных стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции»

(ТР ТС 021/2011), а также межгосударственных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011) и осуществления оценки (подтверждения) соответствия продукции, утвержденной Решением Коллегии Евразийской экономической комиссии от 24 декабря 2014 г. № 246