

**Сводный отчет о результатах выполненных программ проверки квалификации по методам испытаний,
включенным в перечни к техническим регламентам ЕАЭС за 2023 год
Республика Беларусь**

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
Научно-исследовательский отдел межлабораторных сличений Республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт метрологии» - БелГИМ Мовламов Вадим Рустамович – начальник научно-исследовательского отдела межлабораторных сличений Телефон: +375 17 270-30-14, Факс: +375 17 270-30-12 e-mail: provider@belgim.by							
	ТР 033/2013 безопасности молока и молочной продукции»						
1.		BelGIM-PT-T-29-2019 «Определение физико-химических показателей мясной продукции»	1.Реальный образец - замороженный мясной продукт; 2. Нитритно-посолочная смесь	– массовая доля жира, %; – массовая доля влаги, %; – массовая доля белка, %; – массовая доля хлористого натрия, %; – массовая доля нитрита натрия, мг/кг; – массовая доля фосфора, выраженная в виде массовой доли	ГОСТ 23042-2015 ГОСТ 26183-84 МВИ.МН5897-2019 ГОСТ 9793-2016 ГОСТ 28561-90 ГОСТ 31107-2002 (ИСО 1442:1997) ГОСТ 33319-2015 ГОСТ 25011-2017 ГОСТ	36	(6 /4)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				пентоксида (пятиокиси) фосфора (P ₂ O ₅), %; – массовая доля крахмала, %.	9957-2015 ГОСТ 26183-84 ГОСТ 8558.1-2015 ГОСТ 29299-92 (ИСО 2918-75) ГОСТ 32009-2013 (ISO 13730: 1996) СТБ ГОСТ Р 51482-2001 (ИСО 13730-96) ГОСТ 9794-2015 ГОСТ Р 51482-99 (ИСО 13730-96) СТБ ISO 11885-2011 (ICP-OES) ГОСТ 31110-2002 (ИСО 13730:1996) ГОСТ 30615-99 ГОСТ 10574-91 ГОСТ 10574-2016 ГОСТ 8558.1-2015		

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					МВИ.МН5710-2016 ТУ РБ 40087365.001- 2003		
2.		BelGIM-PT-T-45- 2019 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	1. государственные стандартные образцы показателей качества молока ГСО 2049-2019 2.Реальный образец- молоко ультрапастеризов анное	– массовая доля жира, г/100 г (%); – массовая доля белка, г/100 г (%); – массовая доля сухих веществ, г/100 г (%); – массовая доля сухих обезжиренных веществ, г/100 г (%); – плотность, кг/м ³ .	ГОСТ 5867-90 ГОСТ 32255-2013 СТБ 1598-2006 МВИ.МН3623-2010 МВИ.Гр 481-2011 МВИ.БР 163-2008 АМИ.БР 0005-2021 СТБ ISO 1211-2012 ГОСТ 23327-98 СТБ ISO 8968-1- 2008 ГОСТ 25179-2014 ГОСТ 3626-73 ГОСТ 3624-92 ГОСТ 3625-84	23	(4 / 1 / 0)
3.		BelGIM-PT-T-45- 2019 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	2 образца молочного продукта	- фермент фосфатазы; - фермент пероксидазы	ГОСТ 3623-2015	37	(0 / 2 / 0)
4.		BelGIM-PT-T-45-22- 2023/2019 «Определение физико-химических показателей молока и молочных	1. государственные стандартные образцы показателей	– массовая доля жира, %; – массовая доля белка, %; – массовая доля влаги, %;	ГОСТ 29246-91 МВИ.БР 98-2010 ГОСТ 13496.3-92 ГОСТ Р 51463-99 ГОСТ 15113.8-77 ГОСТ 17626-81	27	(5/2/0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		продуктов», отчет от 07.09.2023	качества молока ГСО 10891-2017 2.Реальный образец- молоко сухой сыворотки	– кислотность, °Т; – индекс растворимости, см3 сырого осадка (далее – см3); – массовая доля лактозы, %; – массовая доля сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО), %; – массовая доля белка в сухом обезжиренном молочном остатке, %.	ГОСТ 29247-91 ГОСТ 30648.2-99 ГОСТ 30305.3-95 ГОСТ 3624-92 ГОСТ 30305.4-95 ГОСТ 29248-91 СТБ 1858-2022		
	ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»						
5.		BelGIM-PT-T-29- 2019 «Определение физико-химических показателей мясной продукции»	1.Реальный образец-жир животный топленый пищевой свиной 2.Реальный образец-жир	– перекисное число, мэкв/кг; – перекисное число, % J2; – кислотное число, мг КОН/г; – массовая доля влаги, %.	ГОСТ 8285-91 СТБ ГОСТ Р 51487-2011 ГОСТ 31470-2012 МВИ.МН 3506-2010	33	(0 / 2 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
			животный кормовой		ГОСТ 31485-2012 МВИ.МН 3507-2010		
	ТР ТС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»						
6.		BelGIM-PT-T-14- 2019 «Определение химического состава питьевой воды» Отчет от 12.06.2023	Модельный раствор	– общая минерализации (сухой остаток), мг/дм ³ ; – окисляемость перманганатная, мг/дм ³ ; – концентрация нитратов по NO ₃ ⁻ , мг/дм ³ ; – концентрация аммиака по азоту, мг/дм ³ ; – концентрация хлоридов (Cl ⁻), мг/дм ³ ; – концентрация железа (Fe, суммарно), мг/дм ³ ; – концентрация марганца (Mn,	ГОСТ 18164-72 СТБ ISO 8467-2009 ГОСТ Р 55684-2013 ГОСТ 33045-2014 ГОСТ 4245-72 ПНД Ф 14.1:2:4. 157-99 ГОСТ ISO 10304-1-2016 ГОСТ 4011-72 ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 4974-2014 ГОСТ 31868-2012 ГОСТ	29	(0 / 3 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				суммарно), мг/дм ³ ; – цветность, градус цветности; – мутность (по формазину), ЕМ/дм ³ ; – мутность (по каолину), мг/дм ³ .	3351-74		
7.		BelGIM-PT-T-14 «Определение показателей воды питьевой»	Модельный раствор	– содержание нефтепродуктов (суммарно), мг/дм ³ ; – содержание фторидов (F-), мг/дм ³ ; – содержание цианидов (CN-), мг/дм ³ .	ПНД Ф 14.1:2:4.128- 98 ГОСТ 4386-89 ПНД Ф 14.1:2:4.157- 99 ГОСТ ISO 10304-1- 2016 СТБ ГОСТ Р 51680- 2001 ГОСТ 31863-2012	23	(3 / 1 / 0)
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»						
8.		BelGIM-PT-T-60 «Определение показателей кондитерских (в том числе мучных) изделий и	Реальный образец мучного кондитерского изделия	– влажность, %; – массовая доля общего сахара в пересчете на сухое вещество (по сахарозе)	ГОСТ 5900-2014 ГОСТ 5903-89 ГОСТ 31902-2012 ГОСТ 5898-87 ГОСТ 5898-2022 ГОСТ 5901-2014	27	(1 / 4 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		полуфабрикатов кондитерского производства» отчет от 29.08.2023		(далее – массовая доля общего сахара), %; – массовая доля жира в пересчете на сухое вещество (далее – массовая доля жира), %; – щелочность, градус; – массовая доля зола, нерастворимой в растворе с массовой долей соляной кислоты 10 % (далее – массовая доля зола), %; – намокаемость, %.	ГОСТ 10114-80 ГОСТ 24901-89		
9.		BelGIM-PT-T-61- 2022 «Определение показателей качества и безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье и кормах»	4 реальных образца сырого молока коровьего	- количество соматических клеток в 1 см ³ (далее – количество соматических клеток), тыс. клеток; – КМАФАнМ, КОЕ/см ³ .	ГОСТ 23453-2014 ГОСТ ISO 13366-2/IDF 148-2- 2014 МВИ.БР 108-2011 ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1- 2014	28	(1 / 4 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 9225-84 МВИ.БР 167-2019 МУК 009-2013 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ ISO 4833-2015 ГОСТ ISO 4833-1-2013 ГОСТ ISO 4833-2-2013 МВИ.МН 6088-2018 ISO 4833-1:2013		
10.		BelGIM-PT-T-54-7- 2023/2021 программы проверки квалификации «Определение содержания пестицидов и полихлорированных бифенилов в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье, кормах и воде» (отчет от 24.11.2023)	Картофель	содержание α -ГХЦГ, β -ГХЦГ, γ -ГХЦГ, 4,4-ДДД, 4,4-ДДЕ, 4,4-ДДТ, гептахлора, алдрина, гексахлорбензол а	ГОСТ 30349-96, МУ 02-1-30/26, СТ РК 2011-2010, ГОСТ 32689.1-2014, ГОСТ 32689.2-2014, ГОСТ 32689.3-2014	18	(1/1/0)
11.		BelGIM-PT-T-61-13- 2023/2022 «Определение	образец молока сухого обезжиренного	наличие афлатоксина М1 и групп	СТБ 1858-2022 ГОСТ Р 59507-2021	12	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственно й продукции» (отчет от 25.08.2023)		антибиотиков (бета-лактамов, фениколов, полимиксинов, макролидов, аминогликозидо в, линкозамидов, производных пиримидина, хинолонов, сульфаниламидо в, тетрациклинов), одновременно определяемых иммунофлуорес центным методом с применением иммунохимичес кого анализатора «Extenso» фирмы «Unisensor», Бельгия			
12.		BelGIM-PT-T-58-7- 2023/2021 программы проверки квалификации «Определение содержания микотоксинов в пищевой продукции, сельскохозяйственно	ядро арахиса (гомогенизирован ное замороженное)	содержание афлатоксина В ₁	ГОСТ 30711-2001, ГОСТ 33780-2016, МВИ.МН 2785-2007, ГОСТ 31748-2012	14	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		м сырье и кормах» (отчет от 15.09.2023)					
13.		BelGIM-PT-T-43-6- 2023/2020 программы проверки квалификации «Определение содержания нитратов в плодоовощной продукции, почве и воде» (отчет от 01.08.2023)	капуста свежая ранних сортов гомогенизированн ая замороженная	содержание нитратов	ГОСТ 13496.19-2015, МУ 5048-89, ГОСТ EN 12014-2- 2014, ГОСТ 29270-95	21	(0 / 0 / 0)
14.		BelGIM-PT-T-61-14- 2023/2022 «Определение показателей качества и безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье и кормах», отчет от 29.12.2023	4 реальных образца сырого молока коровьего	- количество соматических клеток в 1 см ³ (далее – количество соматических клеток), тыс. клеток; – КМАФАнМ, КОЕ/см ³ .	ГОСТ 23453-2014 ГОСТ ISO 13366-2/IDF 148-2- 2014 МВИ.БР 108-2011 ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1- 2014 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 9225-84 МВИ.БР 167-2019 МУК 009-2013 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ ISO 4833-2015	17	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					ГОСТ ISO 4833-1-2013 ГОСТ ISO 4833-2-2013 МВИ.МН 6088-2018 ISO 4833-1:2013		
15.		BelGIM-PT-T-1-2023 Определение общей альфа- и бета- активности питьевой и минеральной воды (отчет от 20.10.2023)	вода питьевая	общая активность альфа- излучающих радионуклидов общая активность бета- излучающих радионуклидов	Методики измерений	18	(0 / 0 / 0)
16.		BelGIM-PT-T-5-2019 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственно м сырье и продукции (отчет о 31.03.2023)	грибы	удельная активность радионуклида цезий-137	Методики измерений	19	(0 / 0 / 0)
17.		BelGIM-PT-T-5-2019 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственно м сырье и продукции (отчет от 30.06.2023)	зерновые культуры	удельная активность радионуклида цезий-137	Методики измерений	33	(0 / 0 / 0)
	ТР ТС 013/2011						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту						
18.		BelGIM-PT-T-13-35-2023/2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов» (трансформаторное масло) (Выписка из отчета от 02.10.2023)	масло трансформаторное гидрокренинга ГК ТУ 38 1011025-85 (далее – масло трансформаторное) Образцы для ПК помещены в специальную пластмассовую емкость номинальной вместимостью 1 л	-пробивное напряжение, кВ; - тангенс угла диэлектрических потерь при температуре 90 °С.	ГОСТ 6581-75	19	(0 / 0 / 0)
Группа Провайдера проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации» ведущий инженер Леончук Наталья Андреевна, ведущий инженер Квир Татьяна Александровна, 8 0162 53 56 39, e-mail: mls@csmbrest.by							
	ТР ТС 021/2011						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	«О безопасности пищевой продукции»						
19.		CSMBrest-PT1-R1/10-2022 Определение удельной активности радионуклида цезия-137 в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье.	специально изготовленные стандартные образцы для контроля качества удельной активности радионуклидов содержащие радионуклид цезия – 137 (зерно)	удельная активность радионуклида цезий-137, Бк/к.	МВИ.МН 1823-2007 МВИ.МН 4779-2013 МВИ.МН 1181-2011 ГОСТ 32161-2013 МВИ 179-95 МВИ.МН 2418-2005	25	2/0/0
20.		CSMBrest-PT1-R2/3-2022 Определение удельной активности радионуклида стронций-90 в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье.	специально изготовленный стандартный образец для контроля качества удельной активности радионуклидов содержащий радионуклид стронций-90 (рапс)	удельная активность радионуклида стронций-90, Бк/к.	МВИ.МН 1181-2011 ГОСТ 32163-2013	19	1/0/0
21.		CSMBrest-PT1-R1/11-2023 Определение удельной активности радионуклида цезия-137 в пищевой продукции,	Стандартный образец удельной активности радионуклидов	удельная активность радионуклида цезий-137	МВИ.МН 1823-2007 МВИ.МН 4779-2013 ГОСТ 32161-2013 МВИ.МН 1181-2011 ГОСТ 32161-2013 МВИ.МН 3421-2010	29	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		сельскохозяйственном сырье.					
	ТР ТС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»						
22.		CSMBrest-PT3-R16/2- 2023 «Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: марганца)»	модельный раствор- приготовленный из стандартного образца состава раствора ионов марганца (II) (НК- ЭК) ГСО 7875- 2000	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 4974-2014 ГОСТ 31870-2012	10	(1/2/0)
Провайдер: Государственное предприятие «Гомельский ЦСМС» Адрес: <u>ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель</u> телефон/факс: <u>8(0232) 26-33-17, 8(0232) 26-33-14</u> Контактное лицо: <u>Веремеенко Антонина Ивановна, Мельникова Жанна Иосифовна</u> e-mail: <u>lab@gomelcsms.by, mo@gomelcsms.by</u>							
	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
23.		GmCSMS-PT-08/021-2023 «Органолептический анализ молока и сливок посредством закрытой дегустации согласно ГОСТ 28283-2015 и ТНПА на продукцию»	Реальный образец	Внешний вид, цвет, запах и вкус, консистенция	ГОСТ 28283-20	12	(0 / 0 / 0)
24.		GmCSMS-PT-08/011-2023 «Определение микробиологических показателей в молоке коровьем сухом - количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ, КОЕ/г)»	Специально подготовленный образец	КМАФАнМ	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 9225-84 ГОСТ 32901-2014 ГОСТ ISO 4833-2015 ТУ РБ 700068910.010-2002	17	(0 / 0 / 0)
25.		GmCSMS-PT-08/012-2023 «Определение микробиологических показателей в молочном продукте бактерий группы кишечных палочек БГКП (колиформы в объеме продукта)»	Специально подготовленный образец	БГКП	ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 9225-84 ГОСТ 31747-2012	11	(0 / 0 / 0)
26.		GmCSMS-PT-08/014-2023 «Определение микробиологических	Специально подготовленный образец	Staphylococcus aureus	ГОСТ 30347-2016 ГОСТ 31746-2012	11	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		показателей - Staphylococcus aureus в молочном продукте»					
27.		GmCSMS-PT-08/114- 2023 «Физико- химические показатели молока и молочных продуктов – определение массовой доли жира»	Реальный образец	Массовая доля жира	ГОСТ 5867-90 ГОСТ 32255-2013	9	(0 / 0 / 0)
28.		GmCSMS-PT-19/103- 2023«Отбор проб молочной продукции: молоко, молочные, молочные составные и молокосодержащие продукты»	Задачи, включающие варианты смоделирован-ной ситуации отбора проб	Проба	ГОСТ 26809.1-2014 СТБ 1036-97 СТБ 1051-2012	29	(0 / 0 / 0)
29.		GmCSMS-PT-19/104- 2023«Отбор проб молочной продукции: масло из коровьего молока, спреды, сыры и сырные продукты, плавленные сыры и плавленные сырные продукты»	Задачи, включающие варианты смоделирован-ной ситуации отбора проб	Проба	ГОСТ 26809.2-2014 СТБ 1036-97 СТБ 1051-2012	29	(0 / 0 / 0)
	ТР ТС 051/2021 О безопасности						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	мяса птицы и продукции его переработки						
30.		GmCSMS-PT-08/003-2023 «Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах — Salmonella spp»	Специально подготовленный образец	Определение бактерий рода Salmonella	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 31468-2012	10	(0 / 0 / 0)
31.		GmCSMS-PT-08/115-2023 «Физико-химические показатели мяса и мясной продукция – определение массовой доли хлористого натрия»	Реальный образец	Массовая доля хлористого натрия	ГОСТ 9957-2015, п. 7 СТБ ISO 1841-1-2009 ГОСТ 9957-2015	13	(0 / 0 / 0)
32.		GmCSMS-PT-08/009-2023 «Определение микробиологических показателей в пищевом продукте – сульфитредуцирующих клостридий»	Специально подготовленный образец	Сульфитре- дуцирую-щие кlostридии	ГОСТ 29185-2014 ГОСТ 9958-81 ГОСТ 7702.2.6-2015	20	(0 / 0 / 0)
33.		GmCSMS-PT-08/027-2023 «Определение микробиологических показателей в мясных продуктах - выявление бактерий рода Enterococcus»	Специально подготовленный образец	Бактерии рода Enterococcus	ГОСТ 28566-90	10	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
34.		GmCSMS-PT-08/026-2023 «Определение микробиологических показателей в мясной продукции – выявление Escherichia coli»	Специально подготовленный образец	Escherichia coli	ГОСТ 30726-2001 ISO 16649-1:2018 ISO 16649-2:2001	22	(0 / 0 / 0)
	ТР ТС 047/2011 О безопасности алкогольной продукции						
35.		GmCSMS-PT-08/034-2023 «Определение органолептических показателей водки посредством закрытой дегустации»	Реальный образец	Внешний вид (прозрачность, цвет), аромат и запах, вкус	ГОСТ 5363-93 ГОСТ 33817-2016 ТНПА на продукцию	9	(0 / 0 / 0)
36.		GmCSMS-PT-08/128-2023 «Пищевые продукты. Сырье. Водка. Физико-химических показателей. Крепость. Объемная доля этилового спирта»	Реальный образец	Крепость объемной доли этилового спирта	ГОСТ 5363-93	12	(0 / 0 / 0)
	ТР ТС 044/2017 «О безопасности						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»						
37.		GmCSMS-PT-08/062-2023 «Определение микробиологических показателей в воде питьевой - обнаружение колиморфных бактерий и Esherihiacoli»	Специально подготовленный образец	Колиформ-ные бактерии и E.coli	ГОСТ 31955.1-2013 ГОСТ 34786-2021 МУК РБ №11-10-1-2002 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» «Методы санитарно-бактериологического контроля питьевых вод. Инструкция по применению» №068-1109 утв. МЗ РБ 24.11.2009	37	(0 / 0 / 0)
38.		GmCSMS-PT-08/061-2023 «Определение микробиологических показателей в воде питьевой – Общего числа микроорганизмов»	Специально подготовленный образец	Общее число микроорганизмов	ГОСТ 34786-2021 МУК РБ №11-10-1-2002 «Санитарно-микробиологический анализ питьевой воды» ГОСТ ISO 6222-2018 Инструкция №068-1109 «Методы санитарно-бактериологического контроля питьевых	34	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					вод» от 24.11.2009г., утв. МЗ РБ ГОСТ 18963-73		
39.		GmCSMS-PT-19/051-2023 «Определение органолептических показателей в воде питьевой - запах, вкус»	Специально подготовленный образец	Запах, вкус	ГОСТ 3351-74	30	(0 / 0 / 0)
40.		GmCSMS-PT-19/052-2023 «Определение цветности и мутности в воде питьевой»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Цветность, мутность	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012	12	(0 / 0 / 0)
41.		GmCSMS-PT-04/045-2023 Определение активности иона водорода pH в водном растворе	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Активность иона водорода pH	СТБ ISO 10523-2009 ГОСТ ISO 10523-2017 ГОСТ 6709-72 ГОСТ 12523-77 и др.	21	(0 / 0 / 0)
42.		GmCSMS-PT-04/054-2023 «Определение жесткости воды»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	жесткость воды	ГОСТ 31954-2012	11	(0 / 0 / 0)
43.		GmCSMS-PT-04/053-2023 «Определение содержания сухого остатка»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Опреде-ление доли сухого остатка	ГОСТ 18164-72 МВИ.МН 4218-2012 ГОСТ 6907-72	13	(0 / 0 / 0)
44.		GmCSMS-PT-04/046-2023 «Определение концентрации	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Концентра-ция общего железа в водном растворе	ГОСТ 4011-72 СТБ 17.13.05-45-2016 МВИ.МН 3369-2010	14	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		общего железа в водном растворе»					
45.		GmCSMS-PT-04/050-2023 «Определение концентрации поверхностно- активных веществ (ПАВ)»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Концентра-ция поверхност-но- активных веществ (ПАВ)	ГОСТ 31857-2012 СТБ ГОСТ Р 51211- 2001 ПНД Ф 14.1:2:4.158- 2000	26	(0 / 0 / 0)
46.		GmCSMS-PT-04/055- 2023 «Определение концентрации нитрат-ионов в водном растворе»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 СТБ 17.13.05-43- 2015	10	(0 / 0 / 0)
47.		GmCSMS-PT-04/056- 2023 «Определение концентрации нитритов в водном растворе»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Концентрация нитрит-ионов	ГОСТ 33045-2014 СТБ 17.13.05-38- 2015	11	(0 / 0 / 0)
48.		GmCSMS-PT-04/048-2023 «Определение концентрации фосфатов в воде»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Концентра-ция фосфат-ионов	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.157- 99	13	(0 / 0 / 0)
49.		GmCSMS-PT-04/044-2023 «Определение концентрации ионов аммония в воде»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Концентра-ция ионов аммония в воде	ГОСТ 33045-2014 ГОСТ 31869-2012	7	(0 / 0 / 0)
50.		GmCSMS-PT-04/057- 2023	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Концентра-ция хлорид- ионов	СТБ 17.13.05-39- 2015 ГОСТ 4245-72	13	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		«Определение содержания хлоридов в воде»			ПНД Ф 14.1:2:4.157-99		
51.		GmCSMS-PT-04/043-2023 «Определение концентрации сульфат-иона в водном растворе»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Опреде-ление концентра-ции сульфат-иона в водном раствор	СТБ 17.13.05-42-2015 СТБ 2432-2015 МВИ.МН 2460-2006	11	(0 / 0 / 0)
52.		GmCSMS-PT-04/040-2023 «Определение химического потребления кислорода (бихроматной окисляемости)»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Окисле-мость (ХПК)	ГОСТ 31859-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	13	(0 / 0 / 0)
53.		GmCSMS-PT-04/049-2023 «Определение концентрации фторид-ионов в воде»	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	Концентра-ция фторид-ионов в воде	ГОСТ 4386-89 ГОСТ ISO 10304-1-2016 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	9	(0 / 0 / 0)
54.		GmCSMS-PT-19/137-2023«Отбор проб воды, в т. ч. бутилированной и искусственно- минерализованной»	Тестовые задания	Проба	ГОСТ 31861-2012 ГОСТ 31862-2012 ГОСТ 31942-2012 СТБ ГОСТ Р 51592-2001 СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ Р 56237-2014	19	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»						
55.		GmCSMS-PT-08/036-2023 «Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции»	Специально подготовленный образец	Паразитологические испытания рыбы и рыбной продукции	Инструкция 4.2.10-21-25-2006 «Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции» МУ по паразитологическому исследованию рыб № 02-1-30/315	10	(0 / 0 / 0)
56.		GmCSMS-PT-08/129-2023 «Определение микробиологических показателей безопасности (промышленная стерильность) овощных консервов»	Реальный образец	Промышленная стерильность	ГОСТ 30425-97 п.7.7 ГОСТ 10444.8-2013 ГОСТ 10444.7-86 ГОСТ 10444.9-88 ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 10444.11-2013 ГОСТ 29185-2014	9	(0 / 0 / 0)
57.		GmCSMS-PT-08/126-2023 «Хлорорганические пестициды в пищевых продуктах»	Специально подготовленный образец	Содержание альфа-ГХЦГ Содержание ДДТ	ГОСТ 32194-2013 ГОСТ 30349-96 МУ 2142-80 МУ 4120-86 СТ РК 2011-2010 ГОСТ 32689.1-2014 ГОСТ 32589.2-2014 ГОСТ 32689.3-2014 ГОСТ 13496.20-2014	22	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
58.		GmCSMS-PT-08/123-2023 «Пищевые продукты и сырье. Физико-химические показатели - определение массовой концентрации нитратов в овощах»	Реальный образец	Массовая концентрация нитратов	Методические указания №5048-89 по определению нитратов и нитритов в продукции растениевод-ства ГОСТ 29270-95 п. 4 ГОСТ 34570-2019	10	(0 / 0 / 0)
59.		GmCSMS-PT-08/125-2023 «Мед. Физико-химические показатели – определение диастазного числа и массовой доли воды»	Реальный образец	Массовая доля воды Диастазное число	ГОСТ 31774-2012 ГОСТ 34232-2017 п.7	8	(0 / 0 / 0)
60.		GmCSMS-PT-08/122-2023 «Пищевые продукты и сырье. Определение свинца и кадмия»	Реальный образец	Массовая доля свинца и кадмия	ГОСТ 30178-96	6	(0 / 0 / 0)
	ТР 015/2011 О безопасности зерна						
61.		GmCSMS-PT-08/116-2023 «Корма и кормовая продукция. Физико-химические показатели - определение массовой доли сырого протеина»	Реальный образец	Массовая доля сырого протеина	ГОСТ 13496.4-2019 п.8 ГОСТ 32044.1-2012	7	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
62.		GmCSMS-PT-08/117-2023 «Определение показателей качества зерна. (загрязнённость мертвыми насекомыми вредителями, зерновая примесь, сорная примесь, вредная примесь)»	Специально подготовленный образец	Загрязнён-ность мёртвыми насекомыми-вредителя-ми Сорная примесь Вредная примесь Зерновая примесь	ГОСТ 34165-2017 ГОСТ 13586.4-83 ГОСТ 13586.6-83 ГОСТ 26312.4-84 ГОСТ 26312.3-84 ГОСТ 30483-97	8	(0 / 0 / 0)
63.		GmCSMS-PT-08/127-2023 «Пищевые продукты и сельскохозяйственно е сырье. Зеараленон в зерне и продуктах его переработки»	Специально подготовленный образец	Содержание зеараленона	ГОСТ 31691-2012 ГОСТ 28001-88 МВИ 5230-2015	8	(0 / 0 / 0)
64.		GmCSMS-PT-04/096-2023 Определение содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах, сельскохозяйственно м сырье и кормах, продукции лесного хозяйства»	Реальный объект – овес	Удельная активность радиону-клидов цезия-137	МВИ.МН 1181-2011, МВИ.МН 1823-2007, МВИ.МН 179-95, МВИ.МН 4779-2013, МВИ.МН 1866-2003 МВИ.МН 2418-2005 МВИ.МН 3421-2010	29	(0 / 0 / 0)
65.	ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	промышленно сти						
66.		GmCSMS-PT-19/102-2023 Определение показателей безопасности легкой промышленности, продукции для детей и подростков	Раствор формальдегида на основе ГСО	Содержание формальде-гида	ГОСТ 25617-2014 ГОСТ ISO 14184-1-2014	13	(0 / 0 / 0)
Провайдер: Республиканское унитарное предприятие «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации» Адрес: Республика Беларусь, 210015, г. Витебск, ул. Б. Хмельницкого, 20 телефон/факс: 8-0212-48-04-20/8-0212-48-04-00 Контактное лицо: начальник отдела по стандартизации и оценке соответствия систем менеджмента и продукции пищевой отрасли – Пуглеева Ирина Александровна e-mail: smk@vcsms.by							
	ТР 033/2013 безопасности молока и молочной продукции»						
67.		VCSMS-PT-IL-FH-01 Определение жира, белка, СОМО в молочной продукции	Матрицей для образца является молоко сырое коровье (стандартный образец)	массовая доля жира; массовая доля белка; массовая доля сухого обезжиренного вещества молока	определение массовой доли жира по ГОСТ 5867-90 «Молоко и молочные продукты. Методы определения жира», определение белка по ГОСТ 23327-98 «Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли	9	(0 / 0 / 2)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка»,массовая доля влаги и сухих веществ молока по ГОСТ 3626-73 «Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества»		
68.		VCSMS-PT-IL-FH-02 Определение кислотности в молочной продукции	Реальный образец (кисломолочная продукция)	кислотность	ГОСТ 3624-92 «Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности»	13	(-/1/7)
69.		VCSMS-PT-IL-MB-01 Определение бактерий группы кишечной палочки в молочных продуктах	Имитация (молочный продукт)	бактерии группы кишечной палочки	ГОСТ 32901-2014 «Молоко и молочная продукция. Методы микробиологического анализа»	7	(-/-/1)
70.		VCSMS-PT-IL-MB-02 Выявление бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> в молочной продукции	Имитация (сухой молочный продукт)	бактерии <i>Listeria monocytogenes</i>	ГОСТ 32031-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> »	7	(-/-/4)
71.		VCSMS-PT-IL-MB-03 Выявление бактерий рода	Имитация (сухой молочный продукт)	бактерии рода <i>Salmonella</i>	ГОСТ 31659-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления»	7	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		Salmonella в молочной продукции			бактерий рода Salmonella		
	ТР ТС 034/ 2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»						
72.		VCSMS-PT-IL-MB- 04 Выявление бактерий рода Salmonella в мясной продукции	Имитация (сухой мясной продукт)	бактерии рода Salmonella	ГОСТ 31659-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Salmonella	30	(-/-/7)
73.		VCSMS-PT-IL-MB- 05 Выявление бактерий рода Proteus в мясных продуктах продукции	Имитация (сухой мясной продукт)	бактерии рода Proteus	ГОСТ 28560-90 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий родов Proteus, Morganella, Providencia»	27	(-/-/5)
74.		VCSMS-PT-IL-MB- 06 Выявление бактерий Listeria monocytogenes в мясной продукции	Имитация (сухой мясной продукт)	бактерии Listeriamonocyto genes	ГОСТ 32031-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий «Listeriamonocytogen es»	14	(0 / 0 / 0)
75.		VCSMS-PT-IL-MB- 07 Выявление бактерий группы кишечной палочки в мясной продукции	Имитация (сухой мясной продукт)	бактерий группы кишечной палочки	ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)»	28	(-/-/7)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	ТР ТС 023/2011Техни- ческий регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей						
76.		VCSMS-PT-IL-FH-08 Определение красителей в безалкогольных напитках.	Реальный образец	Красители (Тартразин E102, Желтый солнечный закат E110, Амарант E123, Красный очаровательный АС E129, Понсо 4R E124)	ГОСТ 33406-2015 «Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», МВИ.МН 2506-2013 «Определение содержания синтетических красителей в алкогольных и безалкогольных напитках, соках, продуктах переработки плодов и овощей, вкусоароматических добавках. Методика	5	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					выполнения измерений»		
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»						
77.		VCSMS-PT-IL-FH-05 Определение физико-химических показателей в хлебобулочных изделиях	Реальный образец (хлебобулочное изделие)	массовая доля влаги; кислотность /щелочность; массовая доля: сахара; массовая доля жира;	определение массовой доли влаги по ГОСТ 21094-75 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Метод определения влажности», определение пористости мякиша по ГОСТ 5669-96 «Хлебобулочные изделия. Метод определения пористости», определение жира по ГОСТ 5668-68 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли жира», определение массовой доли сахара по ГОСТ 5672-68 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы	12	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					определения массовой доли сахара» определение кислотности по ГОСТ 5670-96 «Межгосударственн ый стандарт. Хлебобулочные изделия. Методы определения кислотности»		
78.		VCSMS-PT-IL-FH-07 Определение физико-химических показателей в изделиях кондитерских	Реальный образец (мучное кондитерское изделие)	массовая доля влаги; массовая доля сахара; массовая доля жира; щелочность/кисл отность	определение массовой доли влаги по ГОСТ 5900-2014 «Изделия кондитерские. Методы определения влаги и сухих веществ», определение массовой доли сахара по ГОСТ 5903-89 «Изделия кондитерские. Методы определения сахара», определение жира по ГОСТ 31902-2012 «Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли жира». Определение щелочности/кислотн	10	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					ости по ГОСТ 5898-87 «Изделия кондитерские. Методы определения кислотности и щелочности»		
79.		VCSMS-PT-IL-PB-04 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйственной продукции: содержание мышьяка	Стандартный образец	мышьяк	ГОСТ 33411-2015 «Сырье и продукты пищевые. Определения массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов»	6	(0 / 0 / 0)
80.		VCSMS-PT-IL-PB-05 Определение микотоксинов в пищевой и сельскохозяйственной продукции	Стандартный образец	микотоксины	ГОСТ 31653-2012 «Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов», МВИ. МН2480-2006«Методика выполнения измерения измеренияохратокси на А с использованием тест-системы "Ридаскрин ФАСТ Охра-токсин А" в зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их	20	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					переработки; МВИ. МН 2479-2006 "Методика выполнения измерения Т-2 ТОКСИНА с использованием тест-системы "РидаскринR ФАСТ Т-2 ТОКСИН" в зерновых культурах и продуктах их переработки";МВИ. МН 2477-2006 "Методика выполнения измерения ДОН с использованием тест-системы "РидаскринR ФАСТ ДОН" в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки" МВИ. МН 2478-2006 "Методика выполнения измерения ЗЕАРАЛЕНОНА с использованием тест-системы "РидаскринR ФАСТ ЗЕАРАЛЕНОН" в		

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					зерновых культурах и продуктах их переработки"		
81.		VCSMS-PT-IC-PV-02 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственно м сырье и продукции (объемная активность радионуклида цезий-137)	Реальный объект (вода, содержащая радионуклид цезий-137)	Объемная активность радионуклида цезий-137	Любой метод, используемый участниками программы проверки квалификации в повседневной практике при проведении испытаний	8	(0 / 0 / 0)
	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)						
82.		VCSMS-PT-IL-FH-06 Определение физико-химических показателей в мукомольно-крупяных изделиях, зерне.	Стандартный образец (зерно (семена) или продукция из зерновых, мукомольно-крупяной продукции)	влажность массовая доля белка; загрязнённость вредителями; металломагнитная примесь; массовая доля сорной зерновой примеси	определение влажности по ГОСТ 13586.5-2015 «Зерно. Метод определения влажности», определение белка по ГОСТ 10846-91 «Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка», загрязненность вредителями по ГОСТ 34165-2017 «Зерновые, и зернобобовые и	17	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					продукты их переработки. Методы определения загрязненности насекомыми- вредителями», определение металломагнитной примеси ,массовой доли сорной зерновой примеси по 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»		
83.		VCSMS-PT-IL-FH-09 Определение физико-химических показателей в маслах растительного и животного происхождения	Стандартный образец (масложировой продукт)	массовая доля влаги и летучих веществ	определение кислотного числа по ГОСТ 31933-2012 «Масла растительные. Методы определения кислотного числа и кислотности»,	7	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					определение перекисного числа в маслах растительных по ГОСТ 26593-85 «Масла растительные. Метод измерения перекисного числа», СТБ ГОСТ Р 51487-2001 «Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа», определение массовой доли влаги и летучих веществ по ГОСТ 11812-66 «Масла растительные. Методы определения влаги и летучих веществ», по ГОСТ ISO 662-2019 «Жиры и масла животные и растительные. Определение массовой доли влаги и летучих веществ»		
	О безопасности продукции легкой промышленно						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	сти (ТР ТС 017/2011)						
84.		VCSMS-PT-IC-LI-12 «Определение физико- механических показателей обуви»	Реальный объект (обувь)	Масса полупары Высота каблука	Любой метод, используемый участниками программы проверки квалификации в повседневной практике при проведении испытаний	11	(0 / 0 / 0)
85.		VCSMS-PT-IC-LI-07 Определение воздухопроницаемос ти текстильных материалов и напряженности электростатического поля	Реальный объект (текстильный материал)	Воздухопроница емость	ГОСТ 12088-77 «Материалы текстильные и изделия из них. Метод определения воздухопроницаемос ти» СанПин №9-29.7-95 «Методика измерения напряженности электростатического поля»	9	(0 / 0 / 0)
	ТР ТС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
86.		VCSMS-PT-IC-SEC-01 «Определение показателей воды (водородный показатель pH, удельная электрическая проводимость)» (II тур)	Реальный объект (вода дистиллированная)	Водородный показатель Удельная электрическая проводимость воды	СТБ ISO 10523-2009 Качество воды. Определение pH. ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. Технические условия. ГОСТ ISO 10523- 2017 Качество воды. Определение pH	20	(0 / 0 / 0)
87.		VCSMS-PT-IC-SEC-01 «Определение показателей воды (водородный показатель pH, удельная электрическая проводимость)» (III тур)	Реальный объект (вода дистиллированная)	Водородный показатель Удельная электрическая проводимость воды	СТБ ISO 10523-2009 Качество воды. Определение pH. ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. Технические условия. ГОСТ ISO 10523- 2017 Качество воды. Определение pH	30	(0 / 0 / 0)
Провайдер проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации» Контактное лицо: Едакова О.А., Телефон/факс: +375 154 64 63 05, e-mail: metrolog@csmslida.by							
	ТР 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»						
88.		LidaCSMS-PT-081(1)-2023	реальный образец: грибы	содержание кадмия, мг/кг и ртути, мг/кг	ГОСТ 30178-96 ГОСТ 34427-2018	24	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		«Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции»					
	Технический регламент на масложирову ю продукцию (ТР ТС 024/2011)						
89.		LidaCSMS-PT-083- 2023 Определение показателей безопасности масложировой продукции	подготовленный реальный образец: масло растительное	кислотное число, мг КОН/г; перекисное число, ммоль ($\frac{1}{2}$ O)/кг	ГОСТ 31933-2012 СТБ ГОСТ Р 51487- 2001 ГОСТ 26593-85	12	(0/1/0)
90.		LidaCSMS-PT-084- 2023 Определение физико - химических показателей масличных культур	реальные образцы: маслосемена рапса; семена сурепицы	масличность, % кислотное число, мг КОН/г массовая доля эруковой кислоты, %	ГОСТ 10857-64 ГОСТ 10858-77 ГОСТ 30089-2018	21	(1/3/0)
	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
91.		LidaCSMS-PT-080(1)-2022 «Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции: количество бифидобактерий»	реальный образец: сметана	количество бифидобактерий, КОЕ/г	ГОСТ 33924-2016	17	(0 / 0 / 0)
92.		LidaCSMS-PT-080(2)-2022 «Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции: бактериальная обсемененность по редуктазной пробе»	реальный образец: молоко сырое коровье	бактериальная обсемененность по редуктазной пробе (класс молока)	ГОСТ 9225-84 ГОСТ 32901-2014	18	(1/0/0)
93.		LidaCSMS-PT-080(3)-2023 «Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции: количество молочнокислых микроорганизмов»	реальный образец: сметана	количество молочнокислых микроорганизмов, КОЕ/г	ГОСТ 10444.11-2013 ГОСТ 33951-2016	23	(0 / 0 / 0)
94.		LidaCSMS-PT-080(4)-2023 «Определение микробиологических показателей молока	приготовленные образцы на основе молока коровьего	наличие/отсутствие ингибирующих веществ	ГОСТ 23454-2016	28	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		и молочной продукции: ингибирующие вещества»					
95.		LidaCSMS-PT-080(5)-2023 «Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции» (БГКП)	реальный образец: молоко сухое	наличие/отсутств ие БГКП	ГОСТ 32901-2014	21	(0 / 0 / 0)
96.		LidaCSMS-PT-080-2023 Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции	реальный образец: молоко сухое	КМАФАнМ, КОЕ/г	ГОСТ 32901-2014	16	(1/2/0)
	О безопасности зерна (ТР ТС 015/2011)						
97.		LidaCSMS-PT-082-2023 Определение показателей безопасности зерна	приготовленные образцы на основе зерна пшеницы	зерновая примесь, % сорная примесь, % вредная примесь, наличие/отсутст вие загрязненность мертвыми насекомыми-	ГОСТ 30483-97 ГОСТ 34165-2017	26	(2/2/0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				вредителями, кол- во экз.			
	ТР ТС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»						
98.		LidaCSMS-PT-085- 2023 Определение органолептических показателей воды питьевой	приготовленные образцы на основе воды питьевой	запах; вкус (привкус)	ГОСТ 3351-74	26	(5/11/0)
Группа провайдера проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации» Контактное лицо – Князевич Елена Станилавовна, начальник лаборатории испытаний пищевой и сельскохозяйственной продукции, Телефон/факс: +375 222 72 12 78 e-mail: csms_mogilev@mogilev.by							
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	-	-	-	-	-	-
99.		MgCSMS-T-PT-09- 2022 «Определение физико-химических показателей в	В качестве образца использовался образец одного типа (пищевая	Измеряемыми показателями являются массовая доля	СТБ 1963-2009	11	(0/0/0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		изделиях макаронных»	матрица)- макаронное изделие.	влаги, кислотность			
	ТР ТС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»						
100.		MgCSMS-T-PT-08- 2022 «Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции»	В качестве образцов для проверки квалификации использовался образец одного типа (пищевая матрица)- сыворотка молочная нанофильтрованн ая.	Кислотность, градусы	ГОСТ 30305.3-95	11	(0/0/0)

**Группа провайдера проверки квалификации
Республиканского унитарного предприятия
«Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**
Адрес: 230003, г. Гродно, ул. Обухова, 3
телефон/факс: +375152643161
Контактное лицо: Плавский А.И.
e-mail: csmc412@csms.grodno.by

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017						
101.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	Контрольные образцы воды с добавками готовились на воде 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72, чтобы исключить мешающее влияние ионов. Образец не консервировался ГСО	Жесткость общая, ммоль/дм	Жесткость общая, ммоль/дм ГОСТ 31954-2012 п.4	4	(0 / 0 / 0)
102.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических	В качестве образца использовалась вода первой степени чистоты по ISO 3696-2013 с внесением железа из их государственных	Массовая концентрация железа, мг/дм ³ ,	Массовая концентрация железа, мг/дм³, ГОСТ 31870-2012	15	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	стандартных растворов. Приготовленный образец подвергся консервированию в зависимости от используемого метода определения элементов участниками программы ГСО				
103.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	В качестве образца использовалась вода первой степени чистоты по ISO 3696-2013 с внесением меди из их государственных стандартных растворов. Приготовленный образец подвергся консервированию в зависимости от используемого метода определения элементов участниками программы ГСО	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	Массовая концентрация меди, мг/дм³ ГОСТ 31870-2012	14	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
104.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	Контрольные образцы воды с добавками готовились на воде 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72, чтобы исключить мешающее влияние ионов. Образец не консервировался ГСО	Сухой остаток (общая минерализация, мг/дм ³	Сухой остаток (общая минерализация, мг/дм³ ГОСТ 18164-72	11	(0 / 0 / 0)
105.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	Контрольные образцы воды с добавками готовились на воде 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72, чтобы исключить мешающее влияние ионов. Образец не консервировался ГСО	Массовая концентрация хлоридов, мг/дм ³	Массовая концентрация хлоридов, мг/дм³ ГОСТ 4245-72 п.3	8	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
106.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	Контрольные образцы воды с добавками готовились на воде 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72, чтобы исключить мешающее влияние ионов. Образец не консервировался ГСО	Водородный показатель, единицы pH,	Водородный показатель, единицы pH, СТБ ISO 10523-2009	10	(0 / 0 / 0)
107.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	Контрольные образцы воды с добавками готовились на воде 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72, чтобы исключить мешающее влияние ионов. Образец не консервировался ГСО	Массовая концентрация сульфатов, мг/дм ³	Массовая концентрация сульфатов, мг/дм³ ГОСТ 31940-2013 п.6	14	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
108.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	Контрольные образцы воды с добавками готовились на воде 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72, чтобы исключить мешающее влияние ионов. Образец не консервировался ГСО	Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³ .	Массовая концентрация нитратов, мг/дм³, ГОСТ 33045-2014 п.9	8	(0 / 0 / 0)
109.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	Контрольные образцы воды с добавками готовились на воде 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72, чтобы исключить мешающее влияние ионов. Образец не консервировался ГСО	Цветность, градусы цветности	Цветность, градусы цветности, ГОСТ 31868-2012 п.5	13	(0 / 0 / 0)
110.		«Проверка квалификации	Контрольные образцы воды с	Мутность, ЕМ/ дм ³ ,	Мутность, ЕМ/ дм³,	14	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	добавками готовились на воде 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72, чтобы исключить мешающее влияние ионов. Образец не консервировался ГСО		ГОСТ 3351-74 п.5		
111.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01- 2023	В качестве образца использовалась вода первой степени чистоты по ISO 3696-2013 с внесением марганца из их государственных стандартных растворов. Приготовленный образец подвергся консервированию в зависимости от используемого метода определения элементов участниками программы	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	Массовая концентрация марганца, мг/дм³ ГОСТ 31870-2012	7	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
			ГСО				
112.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01-2023	В качестве образца использовалась вода первой степени чистоты по ISO 3696-2013 с внесением свинца из их государственных стандартных растворов. Приготовленный образец подвергся консервированию в зависимости от используемого метода определения элементов участниками программы ГСО	Массовая концентрация свинца,	Массовая концентрация свинца, мг/дм³ ГОСТ 31870-2012	8	(0 / 0 / 0)
113.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ГР ППК № 01-01-2023	Контрольные образцы воды с добавками готовились на воде 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72, чтобы исключить мешающее	Массовая концентрация нитритов, мг/дм ³	Массовая концентрация нитритов, мг/дм³ ГОСТ 33045-2014 п.6	13	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
			влияние ионов. Образец не консервировался ГСО				
Провайдер Республиканское унитарное предприятие «Слуцкий центр стандартизации, метрологии и сертификации» Адрес: ул. Молодежная, 10, 223601, г. Слуцк, Минская область, Республика Беларусь Специалист по сертификации (руководитель группы ППК) Илюкевич Анна Геннадьевна, ведущий специалист по сертификации (координатор группы ППК) Жданов Роман Валентинович, +375 1795 45771, e-mail: slutsksert@slutskcsms.by e-mail: slcsms@mail.belpak.by							
	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»						
114.		CSMS-MLS2 Определение показателей молока и молочной продукции; тур CSMS-MLS2- S1/2023 Определение физико- химических показателей в молоке и молочной продукции	Реальный образец (сыр полутвердый)	Массовая доля жира Массовая доля влаги Массовая доля хлористого натрия	ГОСТ 5867-90 п.2 ГОСТ 32255-2013 ГОСТ 3626-73 п.5 ГОСТ 3627-81 п.2 ГОСТ 3627-81 п.4 ГОСТ Р 55063-2012 п.7.10	38	(0 / 0 / 0)
115.		CSMS-MLS2 Определение показателей молока и молочной продукции; тур CSMS-MLS2- S1/2023	Реальный образец (молоко питьевое ультрапастеризова нное)	Кислотность Плотность	ГОСТ 3624-92 п.2 ГОСТ 3624-92 п.3 ГОСТ 3625-84 п.2	30	(0 / 0 / 0)

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		Определение физико-химических показателей в молоке и молочной продукции					
116.		CSMS-MLS2 Определение показателей молока и молочной продукции; тур CSMS-MLS2- S3/2023 Определение микробиологических показателей в молоке и молочной продукции	Реальный образец (молоко сухое обезжиренное)	КМАФАнМ	ГОСТ 9225-84 п.4.5 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 32901-2014 п.8.4	29	(0 / 0 / 0)
	ТР ТС 034/ 2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»						
117.		CSMS-MLS3 Определение показателей мяса и мясной продукции; тур CSMS-MLS3- S1/2023 Определение физико- химических показателей в мясе и мясной продукции	Реальный образец (продукт из свинины ветчинный)	Массовая доля крахмала Массовая доля белка	ГОСТ 10574-2016 п.7 ГОСТ 25011-2017 п.6 ГОСТ 25011-2017 п.7 МВИ.МН 5897-2019	18	(0 / 0 / 0)
	ТР ТС 023/2011Техни ческий регламент на						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	соковую продукцию из фруктов и овощей						
118.		CSMS-MLS10-S1/2023 Определение физико-химических показателей в плодовоовощной и соковой продукции	Плодовоовощная продукция (повидло яблочное)	Массовая доля титруемых кислот Массовая доля растворимых сухих веществ рН	ГОСТ ISO 750-2013 п.7.1, п. 7.2; ГОСТ ISO 2173-2013; ГОСТ 26188-2016	15	(0 / 0 / 0)
	О безопасности мебельной продукции (ТР ТС 025/2012)						
119.		CSMS-MLS14 Мебель, механическая, химическая, пожарная безопасность CSMS-MLS14- S1/2023 Мебель, механическая, химическая, пожарная безопасность	Модельный раствор хлорид-ионов в дистиллированной воде	Концентрация хлористого водорода в модельном растворе	ГОСТ 34041-2016	13	(0 / 0 / 0)
120.		CSMS-MLS7 Покрытия защитно-декоративные CSMS-MLS7- S1/2023 Покрытия защитно-декоративные	Фрагмент фасадной детали с прозрачным лаковым, защитно-декоративным покрытием	блеск	ГОСТ 16143-81 метод 2	11	(0 / 0 / 0)
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	пищевой продукции»						
121.		CSMS-MLS9-S1/2023 Определение физико- химических показателей в хлебобулочных и кондитерских изделиях	Реальный образец (сухари)	Массовая доля сахара в пересчете на сухое вещество Массовая доля жира в пересчете на сухое вещество	ГОСТ 5672-68 п.2, п.3 ГОСТ 5672-2022 п.8; ГОСТ 5668-2022 п.7, п.9, п.10	21	(0 / 0 / 0)