

**Сводный отчет о результатах выполненных программ проверки квалификации по методам испытаний,
включенным в перечни к техническим регламентам ЕАЭС за 2022 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 ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»						
1.		BelGIM-PT-T-45-21-2022/2019 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»/		условная вязкость, с; – сухой обезжиренный остаток (далее – СОМО), %; – жир, %; – сухие вещества, %	ГОСТ 8420-74 ГОСТ Р 54761-2011 ГОСТ 3626-73 ГОСТ 5867-90 ГОСТ 22760-77 ГОСТ Р 54668-2011	18/0	4/4/0
2.		BelGIM-PT-T-45-19-2022/2019 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»		– кислотность жировой фазы масла, °К; – титруемая кислотность молочной фазы, °Т;	ГОСТ 3624-92 СТБ 1890-2017 ГОСТ 32261-2013	37/0	12/8/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				– термоустойчивость сливочного масла			
3.		BelGIM-PT-T-61-9-2021/2018 «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»		количество соматических клеток в 1 см ³ ; – КМАФАнМ,	ГОСТ ISO 13366-2/IDF 148-2-2014 ГОСТ 23453-2014 ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 МВИ.БР 117-2007 МВИ.БР 167-2019 МВИ.МН 6088-2018 ГОСТ 32901-2014	18/0	1/5/0
4.		BelGIM-PT-T-61-10-2021/2018 «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»		– количество соматических клеток в 1 см ³ – КМАФАнМ	МВИ.МН 3622-2010 МВИ.ГР 482-2011 ГОСТ ISO 13366-2/IDF 148-2-2014 ГОСТ 23453-2014 ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 МВИ.БР 108-2011 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 32901-2014 МВИ.МН 4140-2013 ГОСТ 9225-84 ГОСТ ISO 4833-2015 МВИ.БР 167-2019 МВИ.МН 6088-2018 ISO 4833-1:2013 ISO 4833-2:2013	28/0	2/1/0
5.		BelGIM-PT-T-61-11-2022/2022 «Определение показателей качества		– количество соматических клеток в 1 см ³ , тыс. клеток;	МВИ.МН 3622-2010 МВИ.ГР 482-2011 ГОСТ ISO 13366-2/IDF 148-2-2014	20/0	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 безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»		– КМАФАнМ	ГОСТ 23453-2014 ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 МВИ.БР 108-2011 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 32901-2014 МВИ.МН 4140-2013 ГОСТ 9225-84 ГОСТ ISO 4833-2015 МВИ.БР 167-2019 МВИ.МН 6088-2018 ISO 4833-1:2013 ISO 4833-2:2013		
6.		BelGIM-PT-T-51-6-2022/2019 программы проверки квалификации «Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах»		– хлорамфеникола (левомицетина), мкг/кг; – стрептомицина, мкг/кг; – тетрациклина, мкг/кг; – пенициллина, мкг/кг.		22	4/6/0
7.		BelGIM-PT-T-51-7-2022/2019 программы проверки квалификации «Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах»	Молоко.	Наличие антибиотиков групп фениколов (хлорамфеникол), тетрациклинов (терациклин), пенициллинов (пенициллин G и амоксициллин),	ГОСТ 32254-2013 ГОСТ 32219-2013 ГОСТ Р 59507-2021 ГОСТ Р 59326-2021 ГОСТ Р 59507-2021 Методики на тестсистемы	36	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				аминогликозидов (стрептомицина сульфат и неомицина сульфат), сульфаниламидов (сульфадимедин натрия), макролидов (тилозина тартрат и спирамицин), хинолонов (энрофлоксацин) и антибактериальных веществ (сульфаметоксазол)			
8.		BelGIM-PT-T-51-9-2022/2019 программы проверки квалификации «Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах»	Сыр плавленный	содержание натамицина, мг/кг	ГОСТ ISO 9233-2017	9	0/0/0
9.		BelGIM-PT-T-58-6-2022/2021 программы проверки квалификации «Определение	Молоко	содержание афлатоксина М ₁	ГОСТ 30711-2011 ГОСТ 34049-2017 ГОСТ ISO 14501-2016 МВИ.МН 2786-2013	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)
		содержания микотоксинов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»			МВИ.МН 4620-2013		
	ТР ТС 023/2011 Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей						
10.		BelGIM-PT-T-10-7-2022/2019 «Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»	Сок фруктовый	– содержание мышьяка (неорганического), мкг/л; – содержание кадмия, мкг/л; – содержание свинца, мкг/л; – содержание железа, мг/л; – содержание олова, мг/л	ГОСТ 30538-97 МУ 31-05/04 ГОСТ 31707-2012 ГОСТ 31671-2012 (EN 13805:2002) СТБ EN 14546-2015 ГОСТ 31638-2012 ГОСТ 33411-2015 СТБ 1313-2002 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 26929-94 СТБ EN 14083-2012 ГОСТ EN 14083-2013 СТБ EN 14082-2012 ГОСТ EN 14084-2014 ГОСТ 33824-2016 ГОСТ 26935-86	11	10/2/0
	ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
11.		BelGIM-PT-T-32-8-2022/2020 «Определение показателей качества и безопасности кормов»	Комбикорм полнорационный для бройлеров	– сырой протеин, %; – сырая клетчатка, %; – сырой жир, %; – сырая зола, %; – зола, не растворимая в соляной кислоте, %; – нитраты, мг/кг (млн ⁻¹); – сахар (растворимые углеводы), %; – крахмал (легкогидролизуемые углеводы), %; – кальций, %; – фосфор, %; – калий, %; – цинк, мг/кг (млн ⁻¹); – медь, мг/кг (млн ⁻¹); – железо, мг/кг (млн ⁻¹); – свинец, мг/кг (млн ⁻¹); – мышьяк, мг/кг (млн ⁻¹); – ртуть, мг/кг (млн ⁻¹);	ГОСТ 13496.4-2019 ГОСТ 13496.2-91 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 17681-82 ГОСТ 13496.15-2016 ГОСТ 32905-2014 ГОСТ 26226-95 ГОСТ 32045-2012 ГОСТ 13496.19-2015 ГОСТ 26176-2019 ГОСТ 10845-98 ГОСТ 26570-95 ГОСТ 26657-97 ГОСТ 32343-2013 ГОСТ 30504-97 ГОСТ 30692-2000 ГОСТ 26573.2-2014 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 27998-88 ГОСТ Р 55447-2013 ГОСТ 31266-2004 ГОСТ 31650-2012 ГОСТ 26927-86 ГОСТ 13496.3-92	15	15/13/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				<ul style="list-style-type: none"> – кадмий, мг/кг (млн⁻¹); – марганец, мг/кг (млн⁻¹); – влага, % 			
	ТР ТС 047/2011 О безопасности алкогольной продукции						
12.		BelGIM-PT-T-23-12-2021/2020 «Определение показателей алкогольной продукции»	Спирт этиловый	<ul style="list-style-type: none"> – проба на чистоту с серной кислотой (согласно – проба на окисляемость при 20 °С ; – массовая концентрация свободных кислот (без CO₂) в пересчете на безводный спирт; – наличие фурфурола; – массовая концентрация фурфурола, мг/дм³ – массовая концентрация летучих кислот (уксусной 	СТБ 1334-2003 ГОСТ 32070-2013 ГОСТ 5964-93 ГОСТ 34675-2020 ГОСТ 33407-2015 ГОСТ 32036-2013	27/0	1/1/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				кислоты)			
	ТР ТС 044/2017 Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»						
13.		BelGIM-PT-T-14-13-2022/2019 «Определение химического состава питьевой воды»	Модельные растворы питьевой воды	–общая минерализации (сухой остаток); – окисляемость перманганатная; –концентрация нитрит-иона; –концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻); –концентрация аммиака по азоту; –концентрация сульфатов (SO ₄ ⁻²); –концентрация хлоридов (Cl ⁻); –концентрация железа (Fe,	ГОСТ 33045-2014 ГОСТ 31867-2012 ГОСТ ISO 10304-1-2016 ПНДФ 14.1:2:4.157-99 ГОСТ 4242-72ПНДФ 14.1:2:4.4-95 ГОСТ 31869-2012 СТБ ISO 8467-2009 ГОСТ Р 55684-2013 ГОСТ 18164-72 ГОСТ 4011-72 ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 49474-2014	39/0	0/2/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				суммарно); – концентрация марганца (Mn, суммарно)			
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»						
14.		BelGIM-PT-T-41-5-2022/2018 «Определение содержания пищевых добавок»	Водно-фруктовая суспензия абрикосов сушеных (кураги)	- массовая доля диоксида серы	ГОСТ 25555.5-2014	10	0/1/0
15.		BelGIM-PT-T-54-6-2021/2021 программы проверки квалификации «Определение содержания пестицидов и полихлорированных бифенилов в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье, кормах и воде»	Набор, состоящий из воды деионизированной и концентрата смеси стандартных растворов пестицидов и ПХБ в метаноле:	- массовые концентрации пестицидов (α -ГХЦГ, β -ГХЦГ, γ -ГХЦГ, 2,4-ДДД, 4,4-ДДД, 4,4-ДДЕ, 4,4-ДДТ, гексахлорбензол, гептахлор, алдрин, β -эндосульфат, диэлдрин, эндрин, симазин, атразин) и ПХБ (ПХБ-28, ПХБ-52, ПХБ-101, ПХБ-138, ПХБ-153,	СТБ ГОСТ Р 51209-2001 ГОСТ 31858-2012 СТБ ИСО 6468-2003 СТБ ISO 10695-2007	8	2/4/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				ПХБ-180, ПХБ-209), мкг/дм ³			
16.		BelGIM-PT-T-57-4-2022/2022 программы проверки квалификации «Определение органолептических показателей»	Образцы водных растворов:	- вкус – запах – цвет (цветность) – мутность	ГОСТ ISO 6658-2016, ГОСТ ISO 4121-2016, ГОСТ 3351-74, ГОСТ ISO 8587-2015; ГОСТ 31868-2012, ГОСТ ISO 11037-2013	24	0/10/0
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности»						
17.		BelGIM-PT-T-38-14-2022/2020 «Определение показателей качества и безопасности игрушек, упаковки, продукции легкой промышленности и продукции, предназначенной для детей и подростков»	Образцы текстильных материалов и кожи	– капиллярность, – водопоглощение, – вид сырья, – массовая доля сырья; – гигроскопичность – разрывная нагрузка – воздухопроницаемость, – устойчивость окраски к	СТБ 2132-2010 ГОСТ 33099-2014 ГОСТ Р ИСО 17131-2014 ГОСТ 3816-81 ГОСТ 11027-2014 СТБ 1017-96 ГОСТ 3813-72 ГОСТ 12088-77 ГОСТ 9733.5-83 ГОСТ ISO 1833-1-2011 ГОСТ ISO 1833-7-2011 ГОСТ ISO 1833-12-2011 ГОСТ ISO 1833-11-	19	0/2/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				дистиллированной воде, – устойчивость окраски к поту, – устойчивость окраски к сухому трению, – вид применяемого материала	2011 ГОСТ ИСО 5088-2001 ГОСТ ISO 1833-2-2011 ГОСТ ISO 1833-5-2011		
	ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту						
18.		BelGIM-PT-T-13-2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»,	Бензин	– плотность при 15 °С, кг/м ³ ; – массовая доля серы (содержание серы), (мг/кг); – концентрация фактических смол/концентрация смол		27	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				<p>(промытых растворителем), мг/100 см³;</p> <p>– коррозия медной пластинки (3 ч при температуре 50 °С);</p> <p>– фракционный состав:</p> <p>а) объемная доля испарившегося бензина при 70 °С, %;</p> <p>б) объемная доля испарившегося бензина при 100 °С, %;</p> <p>в) объемная доля испарившегося бензина при 150 °С, %;</p> <p>г) температура конца кипения, °С;</p> <p>д) остаток в колбе, %.</p> <p>– октановое число, определяемое по исследовательскому методу (RON), окт. ед.;</p> <p>– октановое</p>			

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				число, определяемое по моторному методу (MON), окт. ед.			
19.		BelGIM-PT-T-13-2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»,	Трансформаторное масло	- кислотное число, мг КОН/г; - время деэмульсации, с.	ГОСТ 5985 ГОСТ 32327 ГОСТ 11362 ГОСТ 12068 ASTM D 664	16	0/0/0
20.		BelGIM-PT-T-13-32-2022/2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	Образцы масла трансформаторного свежего и эксплуатационного	–электрическая прочность; –тангенс угла диэлектрических потерь при 90 0С; –содержание механических примесей; –температура вспышки в закрытом тигле; – кинематическая при 50 0С; –массовая доля растворенной воды; –содержание воды; – наличие воды (качественный показатель);	ГОСТ 6581-75(п. 4) ГОСТ 6581-75 (п. 2) ГОСТ 6370-2018 ГОСТ 6356-75 ГОСТ 33-2016 ГОСТ 7822-75 ГОСТ ИЕС 60814-2014 ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 1547-84 ГОСТ 6307-75 ГОСТ 3900-85 ГОСТ 31072-2002 ГОСТ 17216-2001 ГОСТ 5985-79 МВИ.МН 5654-2016 МВИ.МН 6249-2020	40	1/2/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				<ul style="list-style-type: none"> – содержание водорастворимых кислот и щелочей; – плотность при 20 0С; – класс чистоты – кислотное число; – водорастворимые 			
	ТР ТС 020/2011 Электромагнитная совместимость технических средств						
21.		BelGIM-PT-T-3-2022 программа проверки квалификации «Электромагнитная совместимость технических средств»	Генератор	напряжения радиопомех, создаваемого генератором на частотах: (0,15 ± 0,05) МГц; (0,24 ± 0,05) МГц; (0,55 ± 0,1) МГц; (1,0 ± 0,2) МГц; (1,4 ± 0,3) МГц; (2,0 ± 0,4) МГц; (3,5 ± 0,5) МГц; (6,0 ± 0,5) МГц; (10,0 ± 0,5) МГц; (22,0 ±	ГОСТ CISPR 15-2014	6/0	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
				0,5) МГц (30,0 ± 0,5) МГц между зажимом нейтрального провода и эталонным заземлением измерительной схемы (N).			
22.		BelGIM-PT-T-3-2022 программа проверки квалификации «Электромагнитная совместимость технических средств»	Генератор	определение устойчивости к звенящей волне	ГОСТ ИЕС 61000-4-12-2016	3	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 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»						
23.		CSMBrest-PT6-R1/7-2022	реальный образец – сыворотка молочная деминерализованная сухая	массовая доля влаги (%), массовая доля лактозы (%), массовая доля жира (%), массовая доля общего белка	ГОСТ 29246-91 МВИ. БР 98-2010 ГОСТ 29248-91, ГОСТ 29247-91, ГОСТ 30648.2-99, ГОСТ 23327-98, СТБ ISO 8968.1-2008, ГОСТ - 30305.4-95,	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)
				(%), индекс растворимости (см ³), титруемая кислотность (°Т), группа чистоты	ГОСТ 30305.3-95, ГОСТ 29245-91, ГОСТ 8218-89		
24.		CSMBrest-PT6-R2/2-2022	Реальный образец – сыр	-массовая доля влаги, % - массовая доля жира, % - массовая доля поваренной соли, %	ГОСТ 3626-73, МВИ. БР 217-2010, ГОСТ 5867 -90, ГОСТ 3627 -81	16	4/0/2
	ТР ТС 023/2011 Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей						-
25.		CSMBrest-PT11-R1/4-2022 «Определение физико-химических показателей в соковой продукции (водородный показатель, массовая концентрация нитратов)»	реальный образец – сок морковный прямого отжима с мякотью	- водородный показатель, ед.рН - массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	ГОСТ 26188-2016 ГОСТ 29270-95 ГОСТ EN 12014-2-2014 МУ №5048-89 ГОСТ 34570-2019	22	0/2/0
26.		CSMBrest-PT11-R3/1-2022 «Определение	реальный образец – повидло яблочное первого	- массовая доля титруемых кислот, г/100 г	ГОСТ ISO 750-2013 ГОСТ ISO 2173-2013	19	1/1/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		физико-химических показателей плодоовощной продукции (плодоовощные консервы: массовая доля титруемых кислот, массовая доля растворимых сухих веществ)»	сорта стерилизованное	- массовая доля растворимых сухих веществ, %			
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности продукции легкой промышленности»						
27.		CSMBrest-PT17-R1/1-2022 Определение биологических показателей продукции лёгкой промышленности, продукции для детей и подростков: (воздухопроницаемость)	реальный образец – ткань плащевая	воздухопроницаемость, дм ³ /м ² с	ГОСТ 12088-77	10	0/0/0
28.		CSMBrest-PT17-R1/2-2022 Определение вида и массовой доли сырья в текстильных материалах	реальный образец – ткань сорочечная	- вид сырья; - массовая доля (процентное содержание) сырья	ГОСТ ISO 1833-1-2011 ГОСТ ISO 1833-25-2015 ГОСТ ISO 1833-11-2011 ГОСТ 25617-83	8	0/1/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	ТР ТС 009/2011 О безопасности парфюмерно-косметической продукции						
29.		CSMBrest-PT18-R1/1-2022 Определение химических показателей парфюмерно-косметических изделий: (мыло жидкое: рН, массовая доля хлоридов)	реальный образец – жидкое мыло для рук	- водородный показатель, ед.рН - массовая доля хлоридов, %	ГОСТ 29188.2-2014 ГОСТ 31696-2012 ГОСТ 26878-86	8	0/0/0
<p>Провайдер: Государственное предприятие «Гомельский ЦСМС» Адрес: ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель телефон/факс: 8(0232) 26-33-17, 8(0232) 26-33-14 Контактное лицо: <u>Веремеенко Антонина Ивановна, Мельникова Жанна Иосифовна</u> e-mail: <u>lab@gomelcsms.by, mo@gomelcsms.by</u></p>							
	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»						
30.		GmCSMS-PT-08/012-2022 «Определение микробиологических показателей в	Контаминированные образцы «молочного продукта»,	Обнаружение БГКП	ГОСТ 9225-84 п. 4.6 ГОСТ 32901-2014 п. 8.5	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)
		молочном продукте бактерий группы кишечных палочек БГКП (колиформы в объеме продукта)»	содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм				
31.		GmCSMS-PT-08/014-2022 «Определение микробиологических показателей - <i>Staphylococcus aureus</i> в молочном продукте»	Контаминированные образцы «молочного продукта», содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм <i>Staphylococcus aureus</i>	Обнаружение <i>Staphylococcus aureus</i>	ГОСТ 30347-2016	17	0/0/0
32.		GmCSMS-PT-08/016-2022 «Молоко и молочная продукция. Определение микробиологических показателей – промышленной стерильности»	Реальный образец молока питьевого стерилизованного	Определение промышленной стерильности	ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 9225-84	10	0/0/0
33.		GmCSMS-PT-08/005-2022 «Определение микробиологических показателей безопасности – плесени и дрожжи»	Реальный образец молочного продукта	Определение дрожжей и плесени	ГОСТ 10444.12-2013 ГОСТ 33566-2015	16	0/0/0
34.		GmCSMS-PT-08/092-2022 «Физико-химические	Реальный образец питьевого молока	Кислотность Плотность	ГОСТ 3624-94 ГОСТ 30648.4-99	18	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		показатели молока и молочных продуктов – определение кислотности и плотности»			ГОСТ Р 54669-2011 ГОСТ 3625-84 ГОСТ Р 54758-2011		
35.		GmCSMS-PT-08/095-2022 «Определение содержания сахарозы в молочных продуктах»	Реальный образец кисломолочного продукта	Массовая доля сахарозы	ГОСТ 3628-78	6	0/0/0
	ТР ТС 051/2021 О безопасности мяса птицы и продукции его переработки						
36.		GmCSMS-PT-08/025-2022 «Определение микробиологических показателей – выявление и определение коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus в мясном продукте»	Контаминированные образцы «мясного продукта», содержащие целевой микроорганизм – референсный штамм Staphylococcus aureus	Обнаружение Staphylococcus aureus	ГОСТ 31746-2012 ГОСТ 9958-81 ГОСТ 10444.2-94 ГОСТ 7702.2.4-93	15	0/0/0
37.		GmCSMS-PT-08/017-2022 «Определение микробиологических показателей в	Контаминированные образцы «мясного продукта»,	Обнаружение бактерий рода Proteus	ГОСТ 28560-90 ГОСТ 9958-81 ГОСТ 7702.2.7-2013 ГОСТ 21237-75	9	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		мясном продукте– бактерий рода Proteus»	содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм бактерий рода Proteus				
38.		GmCSMS-PT-08/018-2022 «Определение микробиологических показателей в мясном продукте - бактерий группы кишечных палочек БГКП (колиформы в массе продукта)»	Контаминированные образцы «мясного продукта», содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм	Обнаружение БГКП	ГОСТ 9225-84 п. 4.6 ГОСТ 32901-2014 п. 8.5	9	0/0/0
39.		GmCSMS-PT-08/009-2022 «Определение микробиологических показателей в пищевом продукте – сульфитредуцирующих клостридий»	Контаминированные образцы «мясного продукта», содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм бактерий клостридий	Обнаружение клостридий	ГОСТ 28560-90 ГОСТ 9958-81 ГОСТ 7702.2.7-2013 ГОСТ 21237-75	24	0/0/0
40.		GmCSMS-PT-08/023-2022 «Определение микробиологических показателей в мясных консервах – требования промышленной стерильности	Реальный образец мясных консервов	Промышленная стерильность	ГОСТ 30425-97	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)
		(консервы группы А) (спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы <i>Bacillus subtilis</i> , спорообразующие мезофильные аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы группы <i>Bacillus cereus</i> и (или) <i>Bacillus polymyxa</i> , мезофильные клубоидии, неспорообразующие микроорганизмы, в т.ч. молочнокислые и (или) плесневые грибы, и (или) дрожжи, спорообразующие термофильные анаэробные, аэробные и факультативно- анаэробные микроорганизмы)»					
	ТР ЕАЭС						

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	040/2016 О безопасности рыбы и рыбной продукции						
41.		GmCSMS-PT-08/094-2022 «Определение ртути в пищевой продукции, сельскохозяйственно м сырье и кормах».	Реальный образец рыбного фарша	Содержание ртути	ГОСТ 34427-2018 МВИ.МН 1642-2001 ГОСТ Р 53183-2008	12	0/0/0
	ТР ТС 047/2011 О безопасности алкогольной продукции						
42.		GmCSMS-PT-08/029-2022 «Определение физико-химических показателей алкогольной продукции. Изделия ликеро-водочные»	Реальный образец ликероводочного изделия	Крепость, Массовая концентрация кислот, Массовая концентрация сахара, массовая концентрация экстракта	ГОСТ 4828-83	13	0/0/0
43.		GmCSMS-PT-08/036-2022 «Определение физико-химических показателей алкогольной продукции. Массовая концентрация приведенного	Реальный образец вина натурального	Объемная доля этилового спирта, массовая концентрация сахара, приведенный и остаточный экстракт	СТБ 1929-2009 ГОСТ 32095-2013 ГОСТ 13192-73 ГОСТ 13192-73 ГОСТ 32000-2012 ГОСТ 33815-2016	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)
		(остаточного) экстракта, массовая концентрация сахара, объемная доля этилового спирта в вине (виноматериале)»					
44.		GmCSMS-PT-08/037-2022 «Определение физико-химических показателей алкогольной продукции. Массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на яблочную (винную) кислоту в вине (виноматериале)»	Реальный образец вина натурального	Массовая концентрация титруемых кислот	СТБ 1931-2009 ГОСТ 32114-2013	8	0/0/0
	ТР ТС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»						
45.		GmCSMS-PT-08/062-2022 «Определение микробиологических	Образцы воды питьевой, содержащие	Определе-ние колиморфных бактерий и	ГОСТ 31955.1-2013 ГОСТ 30712-2001 ГОСТ 18963-73	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)
		показателей в воде питьевой - Обнаружение колиформных бактерий и <i>Esherihia coli</i>	целевой микроорганизм - референсный штамм <i>E. Coli ATCC 25922.</i>	<i>Esherihia coli</i>	МУК РБ № 11-10-1-2002 п. 8.2		
46.		GmCSMS-PT-08/061-2022 «Определение микробиологических показателей в воде питьевой –общего микробного числа»	Образцы воды питьевой – стерилизованная в паровом стерилизаторе при температуре (121±2) ⁰ С 20 мин.	Определе-ние ОМЧ	ГОСТ 18963-73 ГОСТ 30721-2001 ГОСТ 10444.15-94 МУК РБ 11-10-1-2002	24	0/0/0
47.		GmCSMS-PT-08/058-2022 «Определение массовой концентрации марганца в воде»	Подготовленный образец на основе ГСО	Определе-ние марганца	ГОСТ 4974-2014 МВИ. МН 3369-2010 ГОСТ 31870-2012	9	0/0/0
48.		GmCSMS-PT-19/051-2022 Определение органолептических показателей в воде питьевой - запах, вкус	образцы воды питьевой, с добавкой	Запах, вкус	ГОСТ 3351-74	17	0/0/0
49.		GmCSMS-PT-19/060-2022 Удельная электрическая проводимость воды	Реальный образец	Удельная электричес-кая проводи-мость воды	ГОСТ 6709-72 СТБ ИСО 7888-2006 ГОСТ Р 52501-2005 (ИСО 3696:1987) ГОСТ ISO 2696:2013		0/0/0
50.		GmCSMS-PT-04/045-2022 Определение активности иона	Подготовлен-ный образец на основе ГСО	активность иона водорода рН	СТБ ISO 10523-2009 ГОСТ 6709-72 ГОСТ ISO 3696-2013		0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		водорода рН в водном растворе					
51.		GmCSMS-PT-04/054-2022 Определение жесткости воды	Подготовленный образец на основе ГСО	жесткость воды	ГОСТ 31954-2012		0/0/0
52.		GmCSMS-PT-04/053-2022 «Определение содержания сухого остатка»	Подготовленный образец на основе ГСО	Определение доли сухого остатка	ГОСТ 18164-72 МВИ.МН 4218-2012		0/0/0
53.		GmCSMS-PT-04/046-2022 «Определение концентрации общего железа в водном растворе»	Подготовленный образец на основе ГСО	концентрация общего железа в водном растворе	ГОСТ 4011-72 СТБ 17.13.05-45-2016	13	0/0/0
54.		GmCSMS-PT-04/050-2022 «Определение концентрации поверхностно-активных веществ (ПАВ)»	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация поверхностно-активных веществ (ПАВ)	ГОСТ 31857-2012 СТБ ГОСТ Р 51211-2001 СТ РК 1983-2010 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	24	0/0/0
55.		GmCSMS-PT-04/055-2022 «Определение концентрации нитрат-ионов в водном растворе»	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014	6	0/0/0
56.		GmCSMS-PT-04/056-2022 «Определение концентрации	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация нитрит-ионов	ГОСТ 33045-2014 СТБ 17.13.05-38-2015	9	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		нитритов в водном растворе»					
57.		GmCSMS-PT-04/048-2022 «Определение концентрации фосфатов в воде»	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация фосфат-ионов	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	10	0/0/0
58.		GmCSMS-PT-04/044-2022 «Определение концентрации ионов аммония в воде»	Подготовленный образец на основе ГСО	концентрация ионов аммония в воде	ГОСТ 33045-2014 ГОСТ 31869-2012	16	0/0/0
59.		GmCSMS-PT-04/057-2022 «Определение содержания хлоридов в воде»	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация хлорид ионов	СТБ 17.13.05-39-2015 ГОСТ 4245-72	12	0/0/0
60.		GmCSMS-PT-04/043-2022 «Определение концентрации сульфат-иона в водном растворе»	Подготовленный образец на основе ГСО	Определение концентрации сульфат-иона в водном растворе	ГОСТ 31940-2013 СТБ 17.13.05-42-2015	16	0/0/0
61.		GmCSMS-PT-04/040-2022 «Определение химического потребления кислорода (бихроматной окисляемости)»	Подготовленный образец на основе ГСО	Окисляемость (ХПК)	ГОСТ 31859-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	15	0/0/0
62.		GmCSMS-PT-04/049-2022 «Определение	Подготовленный образец на основе ГСО	концентрация фторид-ионов в воде	ГОСТ 4386-89 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	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)
		концентрации фторид-ионов в воде»					
	ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности						
63.		GmCSMS-PT-19/064-2022 Измерение уровня напряженности электростатического поля продукции легкой промышленности	Матрица «текстильный материал»	Измерение уровня напряженности электростатического поля	СанПиН №9-29.7-95 ГОСТ 32995-2014	9	0/0/0
64.		GmCSMS-PT-19/065-2022 Определение разрывной нагрузки узлов крепления ручек сумок хозяйственных	Матрица «сумка хозяйственная»	Определение разрывной нагрузки	ГОСТ 28631-2018	5	0/0/0
	ТР ТС 035/2014 Технический регламент на табачную продукцию						
65.		GmCSMS-PT-08/093-2022 «Определение показателей	Реальный образец-флаконы с	определение протечек жидкости;	ГОСТ Р 58109-2018 ГОСТ Р 58109-2018 СТБ 2601-2022	4	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		нетабачной никотинсодержащей продукции».	жидкостью для ЭСДН, никотиновые подушечки	содержание никотина в ЭСДН; содержание никотина в никотиновых подушечках			
<p>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 – Реунова Елена Владимировна e-mail: smk@vcsms.by</p>							
	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»						
66.		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»	20	0/0/4
67.		VCSMS-PT-IL-MB-02 Выявление бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> в молочной продукции	Имитация (сухой молочный продукт)	бактерии <i>Listeriamonocytogenes</i>	ГОСТ 32031-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий <i>Listeriamonocytogenes</i> »	5	0/0/5
68.		VCSMS-PT-IL-MB-03 Выявление бактерий рода <i>Salmonella</i> в	Имитация (сухой молочный продукт)	бактерии рода <i>Salmonella</i>	ГОСТ 31659-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления»	4	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		молочной продукции			бактерий рода Salmonella		
	ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»						
69.		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	32	0/0/0
70.		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»	18	0/0/1
71.		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 «Listeriamonocytogenes»	28	0/0/5
72.		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)»	21	0/0/2

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
	О безопасности рыбы и рыбной продукции (ТР ЕАЭС 040/2016)						
73.		VCSMS-PT-IL-MB-10 Выявление бактерий группы кишечной палочки в рыбе и рыбной продукции	Имитация (сухой рыбный продукт)	бактерии группы кишечной палочки	ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)»	8	0/0/0
	ТР ТС 023/2011 Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей						
74.		VCSMS-PT-IL-FH-08 Определение красителей в безалкогольных напитках.	Реальный образец	Красители (Тартразин Е102, Желтый солнечный закат Е110, Амарант Е123, Красный очаровательный АС Е129, Понсо 4R Е124)	ГОСТ 33406-2015 «Продукция алкогольная, безалкогольная и соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом	9	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					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 выполнения измерений»		
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»						
75.		VCSMS-PT-IL-FH-15 Определение состава злаковых культур и продуктов их переработки	Стандартный образец (шрот подсолнечный)	массовая доля сырого протеина массовая доля нитратов массовая доля золы, нерастворимой в растворе соляной кислоты с массовой долей 10 %	ГОСТ 13979.6-69 «Жмыхи, шроты и горчичный порошок. Методы определения золы». ГОСТ 13496.19-2015 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения	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)
					содержания нитратов и нитритов». ГОСТ 13496.4-2019 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина». ГОСТ 32045-2012 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания золы, не растворимой в соляной кислоте».		
76.		VCSMS-PT-IL-FH-18 Определение состава комбикорма полнорационного для сельскохозяйственной птицы	Стандартный образец (комбикорма полнорационного для сельскохозяйственной птицы (бройлеров))	массовая доля сырого протеина, массовая доля кальция, массовая доля фосфора, массовая доля сырой клетчатки, массовая доля нитратов, массовая доля	ГОСТ 13496.4-2019 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания азота и сырого протеина» ГОСТ 26570-95 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы	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)
				золы, не растворимой в соляной кислоте.	<p>определения кальция» ГОСТ 26657-97 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания фосфора» ГОСТ 13496.19-2015 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания нитратов и нитритов» ГОСТ 13496.2-91 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Метод определения сырой клетчатки» ГОСТ 32045-2012 «Корма, комбикорма, комбикормовое сырье. Методы определения содержания золы, не растворимой в</p>		

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					соляной кислоте».		
77.		VCSMS-PT-IL-PB-01 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйственной продукции: содержание кадмия, свинца.	Стандартный образец	кадмий	ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных элементов»	6	0/0/0
78.		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»	8	0/0/0
79.		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 измерения охратокси на А с использованием тест-системы "Ридаскрин ФАСТ Охра-токсин А" в	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)
					<p>зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их 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</p>		

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
					использованием тест-системы "РидаскринR ФАСТ ЗЕАРАЛЕНОН" в зерновых культурах и продуктах их переработки"		
80.		VCSMS-PT-IL-PB-06 Определение ГМО в продуктах растительного происхождения	Стандартный образец	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 ISO 21571-2018 Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот ГОСТ 34104-2017	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)
					Корма и кормовые добавки. Метод идентификации генетически модифицированных линий сои, кукурузы и рапса с использованием ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени		
<p>Провайдер проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации» Контактное лицо: Едакова, Телефон/факс: +375 154 64 63 05, e-mail: metrolog@csmslida.by</p>							
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»						
81.		LidaCSMS-PT-075-2022 Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах: количество плесневых грибов	ЗЦМ, естественно загрязненный плесенью	Количество плесневых грибов, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	36	1/0
82.		LidaCSMS-PT-076-2022	реальный образец, естественно	наличие/отсутствие БГКП в	ГОСТ 31747-2012 (ISO 4831:2006, ISO	20	0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах: БГКП	контаминированный БГКП	образцах	4832:2006)		
	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»						
83.		LidaCSMS-PT-078(1)-2022 «Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции»	Реальные образцы: СЦМ; ЗЦМ	индекс растворимости, см ³ сырого осадка массовая доля жира, % массовая доля влаги, % массовая доля лактозы, % кислотность, °Т	ГОСТ 30305.4-95, ГОСТ 29247-91, ГОСТ 29246-91, ГОСТ 29248-91, ГОСТ 30305.3-95	12	0/0
84.		LidaCSMS-PT-078(2)-2022 «Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции»	стандартные образцы	массовая доля белка, % массовая доля жира, %	ГОСТ 23327-98, ГОСТ 5867-90	16	0/0

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

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
e-mail: csms_mogilev@mogilev.by							
85.	-	-	-	-	-	-	-
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							
	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017						
86.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021»	Вода питьевая	Цветность, градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п. 5	12	0/0/0
87.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по	Вода питьевая	Водородный показатель, рН	СТБ ISO 10523-2009	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)
		определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»					
88.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»	Вода питьевая	Мутность, ЕМ/дм ³	ГОСТ 3351-74 п. 5	12	0/0/0
89.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по	Вода питьевая	Сухой остаток (общая минерализация), мг/дм ³	ГОСТ 18164-72	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)
		определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»					
90.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»	Вода питьевая	Жесткость общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п. 4	5	0/0/0
91.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по	Вода питьевая	Массовая концентрация железа (Fe, суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п. 4	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)
		определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»					
92.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»	Вода питьевая	Массовая концентрация нитратов (NO ₃ ⁻), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9	8	0/0/0
93.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по	Вода питьевая	Массовая концентрация марганца (Mn, суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п. 4	4	0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы	Количество участников	Результаты участия (неудовл, сомнит, замечаний)
		определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»					
94.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»	Вода питьевая	Массовая концентрация меди (Cu, суммарно), мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п. 4	9	0/0/0
95.		«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по	Вода питьевая	Массовая концентрация хлоридов (Cl ⁻), мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 3	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)
		определению физико-химических показателей в воде питьевой ППК 01-9-2021» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»					
<p>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: slusksert@slusksms.by e-mail: slcsms@mail.belpak.by</p>							
	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»						
96.		CSMS-MLS2 Определение показателей молока и молочной продукции; тур CSMS-MLS2-S2/2022 Определение микробиологических показателей в молоке	Стандартный образец ГСО РБ 2049-2019 СУТ 1376 до 27.02.2024	Количество соматических клеток	ГОСТ 23453 – 2014 п.6 [1]	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)
		и молочной продукции					
97.		CSMS-MLS2 Определение показателей молока и молочной продукции; тур CSMS-MLS2-S3/2022 Определение микробиологических показателей в молоке и молочной продукции	Реальный образец (кефир и биоюгурт)	Количество бифидобактерий Общее количество молочнокислых бактерий Количество дрожжей	ГОСТ 33924-2016[3]; инструкция №071-0210 МЗ РБ от 19.03.2010 [4]; ГОСТ 33491-2015 [6];	17	0/0/0
98.		CSMS-MLS2 Определение показателей молока и молочной продукции; тур CSMS-MLS2-S1/2022 Определение физико-химических показателей в молоке и молочной продукции	ГСО РБ 2049-2019 СУТ 1376 до 27.02.2024	Массовая доля белка Массовая доля жира Сухое вещество	ГОСТ 5867 п.2 [2] ГОСТ 23327-98 [3], ГОСТ 25179-90 п.3[4], СТБ 1598-2006 Приложение А[5] ГОСТ 3626-73 п.3 [6], ГОСТ 3626-73 п.2[6]	15	0/0/0
	ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»						
99.		CSMS-MLS3 Определение показателей мяса и мясной продукции; тур CSMS-MLS3-S1/2022 Определение физико-химических			ГОСТ 2342-2015 п.7[3], п.8 [3]; ГОСТ 9793-2016 п.9 [4], п.8[4]; ГОСТ 33319-2015 [5]; ГОСТ 31107-2002 (ИСО 1442:1997) [6];	16	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 мясе и мясной продукции			ГОСТ 9957-2015 п.7 [7]		
100.		CSMS-MLS3 Определение показателей мяса и мясной продукции; тур CSMS-MLS3-S2/2022 Определение микробиологических показателей в мясе и мясной продукции	Реальный образец, подготовленный на основе матрицы «полуфабрикат мясной рубленый фарш»	КМАФАнМ	ГОСТ 10444.15[3]	41	0/0/0