

**Сводный отчет о результатах выполненных программ проверки квалификации по методам испытаний,
включенным в перечни к техническим регламентам ЕАЭС за 2020 год
Республика Беларусь**

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
Провайдер: республиканское унитарное предприятие «Белорусский государственный институт метрологии» – БелГИМ Старовиленский тракт 93, г. Минск, 220053, Республика Беларусь Телефон приемной: +375 17 274-55-01, Факс: +375 17 244-99-38 Телефон/факс провайдера: +375 17 233-58-39 Найдёнова Вера Ивановна, телефон: +375 17 270-30-14, +375 29 720-22-55, 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-45-2019 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов», 12 тур	образцы на основе ГСО молока	– массовая доля жира, %; – массовая доля белка, %; – количество соматических клеток, тыс./см ³ .	ГОСТ 5867 МВИ Гр 481 МВИ.БР 107 МВИ.БР 280 ГОСТ 32255 МВИ.БР 117 МВИ. БР 229 СТБ ISO 1211 СТБ ISO 2446 МВИ.БР 165 ГОСТ 23327 СТБ ISO 8968-1 ГОСТ 30648.2 ГОСТ 34454 МВИ.БР 108 ГОСТ ISO 13366-2/IDF 148-2-2014	26	2/3

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
					ГОСТ 23453 ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 МВИ Гр 482 СТБ 1598		
2.		BelGIM-PT-T-45-13- 2020/2019 «Определение физико- химических показателей молока и молочных продуктов»	Сыр сливочный:	- жир, г/100 г, - влага (при 102 °C), г/100г, - белок (N*6,38 по Кьельдалю), г/100г, - лактоза (лактозы моногидрат), г/100г, - значение pH, ед. pH, - молочная кислота, мг/100г, - натрий хлористый, г/100г	ГОСТ 3626-73 ГОСТ 5867-90 СТБ ISO 8968-1-2008 ГОСТ 30648.2-99 ГОСТ ISO/TS 17837- 2013 ГОСТ Р 54662-2011 ГОСТ 31086-2002 МВИ.МН 2808-2007 ГОСТ 32892-2014 ГОСТ 26781-85 ГОСТ 3627-81 ГОСТ 51457-99 ГОСТ 29248-91 ГОСТ 33569-2015	23	5/4
3.		BelGIM-PT-45-14- 2020/2019 по программе проверки квалификации «Определение физико- химических показателей молока и молочных продуктов», Отчет от 28.08.2020	Образцы молочного продукта, представляющие собой смесь молока пастеризованного и сырого:	-наличие фермента фосфатазы; - наличие фермента пероксидазы; -активная щелочная фосфатаза.	ГОСТ 3623-2015 СТБ ISO 11816-1-2009	52	-/7
4.		Тур проверки квалификации BelGIM-PT-T-45-15- 2020/2020 программы проверки		Стандартные образцы сыворотки сухой muva-МО-0616: содержание жира,	ГОСТ 29247-91; ГОСТ ISO 1736/IDF 9-2014; ГОСТ 29246-91; МВИ.БР 98-2010; ГОСТ 30305.1-95;	24	28/4

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		квалификации «Определение физико- химических показателей молока и молочных продуктов» 28.10.2020		влаги, белка, лактозы, кальция, магния, нитратов, небелкового азота, общей молочной кислоты	ГОСТ 23327-98; ГОСТ 30648.2-99; ГОСТ 34454-2018; СТБ ISO 8968-1-2008; ГОСТ 29248-91; ГОСТ 31086-2002; ГОСТ Р 51463-99; ГОСТ 15113.8-77; ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2014; МВИ.МН 1681; ГОСТ ISO 14673-1-2014; ГОСТ 32257-2013; МУ 02-1-30/27; ГОСТ Р 55246-2012; СТБ 2219- 2017; ГОСТ 30305.3- 95; СТБ 2219-2017; ГОСТ 33957-2016; ГОСТ ISO 8069-2013		
5.		BelGIM-PT-T-45-16- 2020/2019 программы проверки квалификации «Определение физико- химических показателей молока и молочных продуктов»	Молоко сырое:	- массовая доля жира; - массовая доля белка; - содержание соматических клеток; - массовая доля сухих веществ	ГОСТ 5867 СТБ 1598 МВИ.БР 107 МВИ.БР 280 СТБ ISO 2446 МВИ.БР 165 ГОСТ 32255 ГОСТ 23327 МВИ.БР 117 ГОСТ 25179 СТБ ISO 8968-1 ГОСТ 3626 ГОСТ 23453 ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 ГОСТ ISO 13366-2/IDF	33	2/4

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
					148-2-2014		
6.		BelGIM-PT-T-61-4-2020/2018 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»	Молоко сухое:	Меламин	ГОСТ 34515-2019 МВИ.МН 3287-2009 МУК 4.1.2420-08	10	1/1
	ТР ЕАЭС 040/2016 О безопасности рыбы и рыбной продукции	Рыба и рыбная продукция					
7.		BelGIM-PT-T-15-4-2020/2018 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности в рыбе и рыбопродукции»	Реальные фотографии - паразитов (паразитарных поражений) рыбы и рыбной продукции:	- идентификация паразитов по классам и родам; - классификация представленных образцов (фотографий) по группам паразитов: 1) паразиты, представляющие опасность для человека или хозяйственно- ценных млекопитающих; 2) паразиты,	Инструкция 4.2.10-21-25-2006	24	0/1

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				изменяющие физико- химические свойства рыбы и рыбной продукции; 3) паразиты, портящие товарный вид рыбы и рыбной продукции; 4) иные группы паразитов.			
8.		BelGIM-PT-T-15-5- 2020/2018 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности в рыбе и рыбопродукции»	Продукт копченый рыбный:	- бензо(а)пирен	СТБ ГОСТ Р 51650- 2001	6	-/-
	ТР ЕАЭС 047/2018О безопасности алкогольной продукции	Алкогольная продукция					
9.		Тур проверки квалификации BelGIM-PT-T-23-8- 2020/2020 программы проверки квалификации «Определение	Вино виноградное:	массовая концентрация триацетина	МВИ.МН 2914-2008	5	1/-

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		показателей алкогольной продукции» 17.04.2020					
10.		BelGIM-PT-T-23-9- 2020/2020 программы проверки квалификации «Определение показателей алкогольной продукции» Отчет от 30.11.2020	Реальные образцы коньяка, раствор этилового спирта, имитирующий дистиллят коньяка:	- объемная доля этилового спирта; - массовая концентрация сахаров; - массовая концентрация дубильных веществ; - массовая концентрация приведенного экстракта; - массовая концентрация летучих кислот; - массовая концентрация железа; -массовая концентрация высших спиртов; массовая концентрация альдегидов; -массовая концентрация средних эфиров - массовая концентрация	СТБ 1929-2009 ГОСТ 13192-73 МВИ. МН 2667-2007 МВИ. МН 2669-2007 СТБ 1930-2009 ГОСТ 13195-73 ГОСТ 26928-86 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 30538-97 ГОСТ 33408-2015 ГОСТ 14138-76 ГОСТ 12280-75 ГОСТ 14139-76 ГОСТ 13194-74	23	8/3

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				метилового спирта			
	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода					
11.		ВeiGIM-PT-T-14-2019 «Определение химического состава питьевой воды», 9 тур	Вода питьевая:	- массовая концентрация меди; - массовая концентрация марганца; - массовая концентрация хрома общ.; - массовая концентрация цинка; - массовая концентрация никеля.	ГОСТ 31866 ГОСТ 4388 СТБ 1290 ГОСТ 31870 ГОСТ 4974 М 01-02 МВИ МН 3369 СТБ ISO 11885 ГОСТ 31870 ГОСТ 31956 ПНДФ 14.1:2:4.183 СТБ 1290 ПНДФ 14.1:2:4.202-03 МУ 31-14/06	21	0
	ТР ТС 029/2012 Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов	Пищевые добавки, ароматизаторы					

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	и технологических вспомогательны х средств						
12.		BelGIM-PT-T-41-4- 2020/2018 программы проверки квалификации «Определение содержания пищевых добавок»	Напиток безалкогольный «Cola Drink»:	- бензойная кислота; - кофеин; - сахарин	ГОСТ 30059-93 ГОСТ EN 12856-2015 МВИ.МН 806-98 МВИ.МН 1037-99 ГФ РБ II	12	-/-
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	Плодоовощная продукция					
13.		BelGIM-PT-T-43-5- 2020/2020 программы проверки квалификации «Определение содержания нитратов в плодоовощной продукции, почве и воде»	Кабачки гомогенизованны е:	содержание нитратов	ГОСТ EN 12014-2- 2014 ГОСТ 34570-2019 ГОСТ 29270-95 МУ 5048-89	25	-/2
14.		BelGIM-PT-T-10-5- 2019/2019 программы проверки квалификации «Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции,	Мука соевая:	– ртути, мышьяка, кадмия, свинца, мкг/кг продукта; – алюминия, мг/кг продукта	ГОСТ 34427-2018 ГОСТ Р 53183-2008 ГОСТ 33412-2015 МВИ.МН 2170-2004 СТБ EN 15763-2015 ГОСТ 26930-86 ГОСТ 31266-2004 ГОСТ 33411-2015	24	9/11

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		сельскохозяйственном сырье и кормах»			ГОСТ 30538-97 ГОСТ 31671-2012 ГОСТ 31707-2012 МВИ.МН 1792-2002 ГОСТ 31628-2012 ГОСТ 30823-2002 ГОСТ 26929-94 МВИ.МН 2297-2010 СТБ EN 13805-2012 ГОСТ EN 14084-2014 ГОСТ EN 14083-2013 ГОСТ 33824-2016 МУК 4.1.986-00		
15.		BelGIM-PT-T-20-3- 2020/2019 программы проверки квалификации «Химические средства защиты растений»	Химическое средство защиты растений в виде концентрата суспензии	- массовая концентрация действующего вещества (ВЭЖХ); - стабильность водной суспензии; - дисперсность мокрым просеиванием; - показатель активности водородных ионов, pH; - стойкость при охлаждении; - плотность	ГОСТ 18995.1-73 ГОСТ 30439 СТБ 1926-2008 СТБ 1926 ВЭЖХ Гравиметрия	15	5/2
16.		BelGIM-PT-T-32-6- 2020/2020 программы проверки квалификации	Премикс:	- кальций; - марганец; - фосфор; - натрий;	ГОСТ 32343-2013 ГОСТ 26570-95 ГОСТ 31671-2012 СТБ ISO 17294-2-2007	14	6/2

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		«Определение показателей качества и безопасности кормов»		- цинк	СТБ 1079-97 ГОСТ 26573.2-2014 ГОСТ 26657-97 ГОСТ 28902-91 ГОСТ 30503-97 ГОСТ 30692-2000		
17.		BelGIM-PT-T-32-7- 2020/2020 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности кормов»	Комбикорм для птиц:	- влага; - сырой жир; - сырой протеин; - сырая клетчатка; - сырая зола, - кальций; - фосфор	ГОСТ 13496.3-92 ГОСТ 17681-82 ГОСТ 32905-2014 ГОСТ 13496.15-2016 ГОСТ 13496.4-93 ГОСТ 31675-2012 ГОСТ 26226-95 ГОСТ 13979.6-69 ГОСТ 32045-2012 ГОСТ 32343-2013 ГОСТ 26570-95 ГОСТ 26657-97	19	8/3
18.		BelGIM-PT-T-54-4- 2020/2018 программы проверки квалификации «Определение содержания пестицидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»	Мука пшеничная:	— массовые концентрации пестицидов, мкг/кг продукта (гептахлор, алдрин, дильдрин, дельтаметрин, циперметрин (сумма изомеров), λ -цигалотрин, α - эндосульфат, β - эндосульфат, 2,4- D кислота)	ГОСТ 34050-2017 ГОСТ 32689.1-2014 ГОСТ 32689.2-2014 ГОСТ 32689.3-2014 ГОСТ 13496.20-2014 ГОСТ 32194-2013 СТ РК 2011-2010 МУ 2142-80 МУ 1541-76 МУ 4344-87 МУ 4120-86 МУ 02-1-30/26 Методические указания по определению пестицидов в	26	24/9

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
					сельскохозяйственных культурах, почве и воде. Газохроматографическ ий метод определения хлорорганических пестицидов в растительных объектах, почве и воде, Ленинград, 1989		
19.		BelGIM-PT-T-57-2- 2019/2018 программы проверки квалификации «Определение органолептических показателей пищевой продукции»	Образцы водных растворов, имитирующие вкус и запах мясной продукции:	– вкус; – запах	ГОСТ ISO 3972-2014 ГОСТ ISO 8586-2015 ГОСТ ISO 5496-2014 ГОСТ ISO 6658-2016 ISO 5495:2005 ГОСТ Р 53161-2008 (ИСО 5495:2005) ГОСТ 9959-2015 ГОСТ 7269-2015	34	3/7
20.		BelGIM-PT-T-61-1- 2019/2018 «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции» в меде (окончательный)	Мед:	– массовая доля воды, - массовая доля фруктозы, - массовая доля глюкозы, - массовая доля сахарозы, - диастазное число, - свободная кислотность, - массовая доля гидроксиметилфу рфураля,	ГОСТ 31774-2012 ГОСТ 32167-2013 МВИ.МН 4475-2012 ГОСТ 34232-2017 ГОСТ 32169-2013 ГОСТ 31768-2012 ГОСТ 19792-2017	20	12/-

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				- качественная реакция на гидроксиметилфу рфураль			
21.		BelGIM-PT-T-61-3- 2020/2018 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»	Соль пищевая:	- массовая доля йода, %; - массовая доля влаги, %; - массовая доля нерастворимого в воде остатка, %	СТБ ГОСТ Р 51575- 2004 ГОСТ 13685-84 ГОСТ 13830-97 МВИ.МН 3983-2011 МВИ.МН 2750-2007	13	-
	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	Радионуклиды и ионизирующие излучения					
22.		Тур проверки квалификации BelGIM-PT-T-5-31- 2020/2019 программы проверки квалификации «Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции» 15.04.2020	рапс на основе СО	удельная активность радионуклида стронций-90	МВИ.МН 1181-2011; ГОСТ 32163-2013; МВИ.МН 2288-2005; МВИ.МН 4283-2012	28	-/1
23.		Тур проверки квалификации	специально подготовленные	удельная активность	МВИ.МН 1181-2011; МВИ 114-94;	19	-/-

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		BelGIM-PT-T-5-32-2020/2019 программы проверки квалификации «Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции» 27.11.2020	образцы «грибы в соляном растворе» на основе СО:	радионуклида цезий-137	МВИ.МН 2418-2005; ГОСТ 32161-2013; МВИ 179-95; МВИ.МН 1823-2007; МВИ 40090.3Н700; МВИ.МН 4779-2013		
24.	О безопасности оборудования для детских игровых площадок (ТР ЕАЭС 042/2017)	Тур проверки квалификации BelGIM-PT-T-7-9-2020/2020 программы проверки квалификации «Определение активности радионуклидов в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды» 23.04.2020	плитка керамическая	удельная эффективная активность естественных радионуклидов	ГОСТ 30108-94; ФР.1.40.2014.18318; МВИ.МН 4808-2013; МВИ.МН 4498-2013; МВИ № 40090.3Н700; МР ВНИФТРИ 1993; МВИ.МН 3421-2010; МВИ.МН 4779-2013; МВИ 126/210-(01.00250-2008)-2011; МВИ.МН 1823-2007; МВИ.МН 2418-2005; МВИ.МН 1112-99; МВИ.МН 1120-99	24 (из них 13 на ТР ТС)	-
25.	ТР ТС 017/2011 О безопасности продукции легкой промышленности и «О безопасности продукции, предназначенной	Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков					

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	для детей и подростков» (ТР ТС 00712011)						
26.		BelGIM-PT-T-38-7- 2019/2019 «Определение показателей качества и безопасности продукции легкой промышленности», 7 тур	Электронный конструктор - показатель магнитного потока. Игрушки для активного отдыха:	- диаметр каната	ГОСТ EN 71-1-2014 ГОСТ EN 71-8-2014	3/-	0
27.		BelGIM-PT-T-38-2020 «Определение показателей качества и безопасности игрушек, упаковки, продукции легкой промышленности и продукции, предназначенной для детей и подростков», 8 тур	Образец на основе дистиллированной воды с добавлением ГСО:	- определение капролактама; - определение винилхлорида; - определение гексаметилендиам ина.	ГОСТ 30351 МР 1941 ГОСТ 25737 Инструкция 2.3.3.10- 15-64 МР 1503 МУК 4.1.1.1290 ГОСТ 34169 МУ 30-15-82	12/0	1/3
28.		BelGIM-PT-T-38-9- 2020/2020 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности игрушек, упаковки, продукции легкой промышленности и продукции, предназначенной для	Образцы модельных растворов формальдегида и фенола, образцы игрушки «ЛИЗУН- МЯЛКА»:	- уровень миграции формальдегида в водном растворе - уровень миграции фенола в водном растворе	ГОСТ 33446-2015 ГОСТ Р 55227-2012 ГОСТ 14184-1-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.187-02 МВИ.МН 1924-2003 МУ 75-92 Инструкция 2.3.3.10- 15-64-2005 (метод ГХ, СФ метод,, метод ВЖХ, флуориметрический	17/1	5/3

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		детей и подростков»			метод)		
29.		BelGIM-PT-T-38-2020 «Определение показателей качества и безопасности игрушек, упаковки, продукции легкой промышленности и продукции, предназначенной для детей и подростков», 10 тур (не завершен)		обувь: -определение массы обуви; □ определение прочности ниточных швов соединений деталей верха; □ гибкость носовой части обуви на угол 25°; □ линейные размеры	ГОСТ 9718 ГОСТ 9290	8/-	
30.	«Безопасность автомобильных дорог» (ТР ТС 014/2011)	BelGIM-PT-T-19-37- 2020/2019 программы проверки квалификации «Определение параметров строительных материалов» (грунты-лабораторные испытания) Отчет от 25.09	Песчаный грунт:	- Гранулометрическ ий (зерновой) состав грунта - Определение коэффициента фильтрации - Максимальная плотность Глинистый грунт: - Определение влажности методом высушивания до постоянной массы - Определение границ текучести - Определение границ	ГОСТ 5180-2015 п.5 ГОСТ 25584-2016 п.4.2 ГОСТ 22733-2016 ГОСТ 12536-2014 п.4.2	25	8-сомн 2-неуд

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				раскатывания - Определение числа пластичности			
31.	«О безопасности аттракционов» (ТР ЕАЭС 038/2016)	BelGIM-PT-T-21-17- 2020/2012 программа проверки квалификации «Измерение толщины ультразвуковым методом»	аттестованные образцы	ультразвуковая толщина образцов для проверки квалификации		12	-
32.		BelGIM-PT-T-21-18- 2020/2012 программа проверки квалификации «Измерение толщины ультразвуковым методом»	аттестованные образцы	ультразвуковая толщина образцов для проверки квалификации		12	-
33.		BelGIM-PT-T-21-19- 2020/2012 программа проверки квалификации «Измерение толщины ультразвуковым методом»	аттестованные образцы	ультразвуковая толщина образцов для проверки квалификации		12	-
34.		BelGIM-PT-T-28-3- 2020/2020 «Определение физико- химических показателей металлов и сплавов»	аттестованные образцы	Определение величины зерна	ГОСТ 5639-82	34	1-неуд 3-сомн

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		(определение величины зерна) Отчет от 25.06.2020					
35.		BelGIM-PT-T-37-15- 2019/2019 «Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений» (контроль активных источников акустико- эмиссионным методом) Отчет от 31.01.2020	аттестованные образцы	Акустико- эмиссионный метод обнаружения дефектов	ГОСТ 27655-88 Акустическая эмиссия. Термины, определения и обозначения ПБ 03-593-03 Правила организации и проведения акустико- эмиссионного контроля сосудов, аппаратов, котлов и технологических трубопроводов	14	2-неуд 1-сомн
36.		BelGIM-PT-T-37-17- 2019/2019 «Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений» Отчет от 20.03.2020	аттестованные образцы	ВИК, РГ, КД, МПД	ГОСТ 14782 ГОСТ 16037 СТБ ISO 6520-1 СТБ 1428 СТБ 1172 ГОСТ 21105-87	57	1-неуд 1-сомн
37.		BelGIM-PT-T-37-18- 2019/2019 «Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений» Отчет от 03.04.2020	аттестованные образцы	Твердость по Бринеллю Твердость по Роквеллу Твердость по Виккерсу	МВИ.МН 5140-2015 МВИ МН 6212-2019 МВИ.МН 4665-2013 ГОСТ 9012-59 ГОСТ 2999-75 СТБ ИСО 9015-1-2003	45	2-неуд 3-сомн

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
38.		BelGIM-PT-T-37-19-2020/2019/BelGIM-PT-T-37-16-2019/2019«Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений» (вихретоковый метод контроля, магнитопорошковый метод контроля) Отчет 10.04.2020	аттестованные образцы	Вихретоковый метод обнаружения дефектов	СТБ ЕН 1711-2006 РД 32.150-2000 ГОСТ 21105-87	24	4-сомн
39.		BelGIM-PT-T-37-20-2020/2019 «Контроль механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений» (течеискание, пузырьковый метод)	аттестованные образцы	Течеискание (пузырьковый метод контроля) - описание дефектов, размеры дефектов; - координаты расположения дефектов (схема, эскиз или т.п.) в соответствии с	СТБ ЕН 1593-2006	22	4-сомн 1 неуд
40.	ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину,	Тип проверки квалификации BelGIM-PT-T-13-19-2020/2019 программы проверки	Бензин автомобильный:	– плотность при 15 °С, кг/м ³ ; – содержание серы, мг/кг; – содержание	СТБ ИСО 12185-2007; ГОСТ 31392-2009; ГОСТ ISO 3675-2014; СТБ 1468-2014; ГОСТ 31072-2002; СТБ 1799-	23	2/-

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту	квалификации «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов» 31.03.2020		смог (промытых растворителем), мг/100 см ³ ; – коррозия медной пластинки (3 ч при температуре 50 °С); – объемная доля бензола, %; – фракционный состав (объемная доля испарившегося бензина при 70 °С, %; объемная доля испарившегося бензина при 100 °С, %; объемная доля испарившегося бензина при 150 °С, %; температура конца кипения, °С; остаток в колбе, % об.); – октановое число, определяемое по исследовательско му методу (RON), окт. ед.; – октановое	2007; СТБ ИСО 3675- 2003; ГОСТ ISO 20847-2014; ГОСТ ISO 20846-2016; ГОСТ 32139-2013; СТБ 2141- 2010; ГОСТ ISO 8754- 2013; СТБ ИСО 6246- 2005; ГОСТ 1567-97; ГОСТ 32404-2013; СТБ ИСО 2160-2003; ГОСТ ISO 2160-2013; ГОСТ 6321-92; ГОСТ 32329-2013; СТБ 1816- 2007; ГОСТ ISO 2160- 2013; ГОСТ EN 12177- 2013; ГОСТ 29040-91; ГОСТ 29040-2018; ГОСТ ISO 22854-2015; СТБ EN 12177-2005; ГОСТ ISO 3405-2013; ГОСТ 2177-99; ГОСТ 32339-2013; ГОСТ 8226-2015; ГОСТ 32340-2013; ГОСТ 511-2015		

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				число, определяемое по моторному методу (MON), окт. ед.			
41.		BelGIM-PT-T-13-20- 2020/2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов» Отчет от 06.06.2020	Бензин автомобильный:	- температура вспышки в открытом тигле - содержание воды - содержание механических примесей - вязкость кинематической при 100 °С - плотности при 20 °С - температура застывания - температуры вспышки в закрытом тигле	ГОСТ 4333-2014 ГОСТ 6370-2018 ГОСТ 2477-2014 ГОСТ 33-2016 ГОСТ 3900-85 ГОСТ 20287-91 ГОСТ 6356-75	25	7/3
42.		BelGIM-PT-T-13-22- 2020/2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов» Отчет от 17.06.2020	масло трансформаторное	испытание масла на электрическую прочность (пробивное напряжение)	ГОСТ 6581	20	По критерию z' – 0/0 По критерию En - 2
43.		BelGIM-PT-T-13-23- 2020/2019 «Определение качественных показателей нефти и		- температура начала кристаллизации °С - плотность при 20	ГОСТ 28084 ГОСТ 18995.1 ГОСТ 22567.5	11	0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		нефтепродуктов» Отчет от 27.11.2020		°С, г/см ³ - водородный показатель (рН)			
44.		BelGIM-PT-T-13-24- 2020/2019 «Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»		- электрическая прочность (пробивное напряжение) в соответствии с п. 4 ГОСТ 6581- 75; - тангенс угла диэлектрических потерь при температуре 90 °С в соответствии с п. 2 ГОСТ 6581- 75; - кислотное число в соответствии с ГОСТ 5985-79 и/или в соответствии с собственными МВИ; - содержание механических примесей в соответствии с ГОСТ 6370-83 - температура вспышки в закрытом тигле в соответствии с ГОСТ 6356-75			28.10.2020 - 15.12.2020

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				- кинематическая вязкость в соответствии с ГОСТ 33-2016 - массовая доля растворенной воды в соответствии с ГОСТ 7822-75 - содержание воды в соответствии с ГОСТ IEC 60814-2014 - наличие воды (качественный параметр) в соответствии с ГОСТ 1547-84 - класс чистоты в соответствии с ГОСТ 17216-2001; - содержание водорастворимых кислот и щелочей (качественный параметр) в соответствии с ГОСТ 6307-75; - стабильность против окисления: а) масса летучих низкомолекулярных кислот; б) массовая доля			

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				осадка; в) кислотное число окисленного масла. - Содержание водорастворимых кислот в соответствии с собственными МВИ			
45.	ТР ТС 036/2016 Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива	BelGIM-PT-T-17-9- 2019/2019 программы проверки квалификации «Определение качественных показателей газа» сжиженный газ	сжиженный газ	– отбор проб – определе ние углеводородного состава методом газовой хроматографии; – объемная доля жидкого остатка при 20 °C ; – избыточно е давление насыщенных паров при температуре плюс 45 °C и минус 20°C; – плотность; – массовая доля сероводорода и меркаптановой серы ; – содержани	ГОСТ 14921 ГОСТ 33012-2014 ГОСТ 10679-2019 СТБ 2262-2012 ГОСТ 28656-2019 ГОСТ 28656-2019 ГОСТ 22985-2017 СТБ 2262-2012 ГОСТ 22387.5-2014 и п. 8.3 СТБ 2262-2012 ГОСТ ISO 6251-2013 ГОСТ 21443-7	8	

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				е свободной воды и щелочи; – интенсивн ость запаха; – октановое число; – коррозион ное воздействие на медь			
46.		BelGIM-PT-T-17-10- 2019/2019 программы проверки квалификации «Определение качественных показателей газа» Природный газ	Природный газ	молярная доля метана, %; молярная доля этана, %; молярная доля пропана, %; молярная доля и- бутана, %; молярная доля н- бутана, %; молярная доля и- пентана, %; молярная доля н- пентана, %; молярная доля нео-пентана, %; молярная доля н- гексана, %; молярная доля диоксид углерода, %; молярная доля азота, %; молярная доля кислорода, %; объемная низшая	ГОСТ 31371.7 ГОСТ 31369	19	-/-

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				теплота сгорания, МДж/м3; плотность при 20 °С, кг/м3; число Воббе (высшее), МДж/м3.			
47.	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» – 65 наименований изделий. ТР ТС 020/2011 Электромагнитн ая совместимость технических средств	BelGIM-PT-T-46-4- 2020/2020 «Безопасность низковольтного оборудования» Отчет промежуточный от 25.05.2020 Отчет окончательный 02.11.2020	чайник зарядные устройства	- потребляемый ток - ток от прикосновения - электрическая прочность - нагрев	ГОСТ IEC 60950-1 ГОСТ IEC 60335-1	14	0/0
48.		BelGIM-PT-T-46-5- 2020/2020 «Безопасность низковольтного оборудования» Отчет окончательный 28.08.2020	светильник	- сопротивление защитного заземления - сопротивление изоляции - электрическая прочность изоляции	ТР ТС 004/2011 п. 7 ГОСТ IEC 60598-1 п. 10.2.1 ГОСТ IEC 60598-1 п. 10.2.2 ГОСТ IEC 60598-1	13	0/0
49.	ТР ТС 018/2011 О безопасности колесных транспортных средств	BelGIM-PT-T-49-3- 2020/2019 «Определение свойств транспортных средств»	Автотранспортное средство	параметры тормозной системы, рулевого управления, вредного	ТР ТС 018/2011	1 (4 оператора)	0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		24.09.2020		воздействия на окружающую среду, системы освещения			
50.	ТР ТС 025/2012 О безопасности мебельной продукции	BelGIM-PT-T-62-2019 «Определение требований безопасности и качественных показателей мебельной продукции», 2 тур	Плиты	Оценка воспламеняемости мягкой мебели	ГОСТ EN 1021-1	4	
51.	ТР ТС 010/2011 О безопасности машин и оборудования	BelGIM-PT-T-67-2020 «Безопасность машин и оборудования», 1 тур	Вибростенд	– среднее квадратическое виброускорение; – средняя квадратическая виброскорость; – среднее квадратическое перемещение.	ГОСТ ИСО 10816-1	12	0
52.		Сличения BelGIM-IC- 1-2020 «Определение технических параметров конденсаторов постоянной емкости, предназначенных для использования в электронной аппаратуре» Отчет от 18.05.2020	Конденсатор	Образцы конденсаторов МО тип 1: -емкость; -температурная характеристика емкости (изменение емкости); -температурный коэффициент емкости; -изменение	СТБ ИЕС 60384-1-2011 СТБ ИЕС 60384-8-2009	8	-/-

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				емкости после воздействия температурных циклов.			
53.	ТР ТС 011/2011 О безопасности лифтов	BelGIM-PT-T-26-22- 2020/2019 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок» Отчет окончательный от 10.06.2020	Стенд испытательный	– измерение сопротивления изоляции, МОм; – испытание цепи «фаза-нуль»; – проверку работоспособности устройств защитного отключения (далее – УЗО): отключающийся дифференциальный ток (мА), время отключения УЗО (мс), ток утечки (мА); – определение переходного сопротивления контактного соединения заземляющего проводника с оборудованием, Ом (проверку соединений заземлителей с заземляемыми элементами	ГОСТ Р 53783-2010 ГОСТ Р 53782-2010	2 аккредитован ных на ТР (всего 25 участников)	5/2

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				(наличие цепи)).			
Наименование провайдера ПК РУП «Брестский ЦСМС» Адрес: ул. Кижеватова, д. 10/1, 224001, г. Брест Телефон _8-0162-53-56-36 Контактное лицо (должность, ФИО) ведущий инженер Леончук Наталья Андреевна, ведущий инженер Квир Татьяна Александровна e-mail csm@brest.by							
54.	О безопасности пищевой продукции ТР ЕАЭС 021/2011	«Определение удельной активности радионуклида цезия- 137 в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и продукции лесного хозяйства»	специально изготовленные образец (семена рапса) 1	<i>удельная активность радионуклида цезия-137</i>	МВИ.МН 1823-2007	26	96 4 0 Замечан.4
			специально изготовленные образец (семена люпина) 2				96 4 0 Замечан.4
55.	О безопасности мяса и мясной продукции ТР ЕАЭС 034/2013	«Определение физико- химических показателей мясной продукции (массовая доля поваренной соли, влаги, белка, жира, крахмала, нитрита натрия, общего фосфора)»	реальный образец на основании матрицы - вареное колбасное изделие	<i>массовая доля поваренной соли</i>	-	24	100 0 0 Замечан.4
				<i>массовая доля влаги</i>	ГОСТ 9793-2016	25	96 4 0 Замечан.4

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
56.	О безопасности мяса и мясной продукции ТР ЕАЭС 034/2013	«Определение физико- химических показателей мясной продукции (массовая доля поваренной соли, влаги, белка, жира, крахмала, нитрита натрия, общего фосфора)»	реальный образец на основании матрицы - вареное колбасное изделие	<i>массовая доля белка</i>	-	20	100 0 0 Замечан.10
				<i>массовая доля жира</i>	-	19	100 0 0 Замечан.5
				<i>массовая доля нитрита натрия</i>	-	22	81 14 5 Замечан.0
				<i>массовая доля общего фосфора</i>	-	17	94 0 6 Замечан.0
				<i>массовая доля крахмала</i>	-	20	90 0 10 Замечан.5
57.	Технический регламент на масложировую продукцию ТР ЕАЭС 024/2011	Определение физико- химических показателей масла растительного.	масло растительное	<i>кислотное число</i>	-	10	90 0 10 Замечан.10
				перекисное число	ГОСТ 26593-85 СТБ ГОСТ Р 51487-	10	80 0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
					2001		20 Замечан.20
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>							
58.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 015/2011, ТР ТС 033/2013	ППК.ГМ-01-2015 «Определение содержания радионуклидов цезия- 137 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства»	реальный объект – овес	удельная активность радионуклидов цезия-137	МВИ 179-95, МВИ.МН 1181-2011, МВИ.МН 1823-2007, МВИ.МН 4779-2013, МВИ 114-94 МВИ.МН 2418-2005 Методика экспрессного радиометрического определения по гамма- излучению объемной и удельной активности радионуклидов цезия в воде, почве, продуктах питания, продукции животноводства и растениеводства, утвержденная Госстандартом СССР 19.09.1990 г.	23	Удовл. – 87 % Сомнит. – 13 % Замечания по оформлению протоколов (не указана погрешность и т.д.) – 50 %
59.	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную	ППК.ГМ-02-2015 «Определение концентрации сульфат-иона в водном растворе»	Водный раствор ГСО	Концентрация ионов	ГОСТ 31940-2013, СТБ 17.13.05-42-2015	7	Удовл. – 100 % Замечания – 57 %

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	минеральную воду»						
60.		ППК.ГМ-06-2016 «Определение активности иона водорода рН в водном растворе»	Буферный раствор	Активность ионов рН	СТБ ISO 10523-2009	23	Удовл. – 95,7 % Сомнит. – 4,3 % Замечания – 80 %
61.		ППК.ГМ-07-2017 «Определение концентрации хлоридов в воде»	Водный раствор ГСО	Концентрация ионов	СТБ 17.13.05-39-2015, ГОСТ 4245-72	10	Удовл. – 100 % Замечания – 100 %
62.		ППК.ГМ-26-2016 «Определение жесткости воды»	Реальная матрица воды	Жесткость	ГОСТ 31954-2012	16	Удовл. – 100 % Замечания – 100 %
63.		ППК.ГМ-41-2018 «Определение концентрации фторид- ионов в воде»	Водный раствор ГСО	Концентрация фторид-ионов	ГОСТ 4386-89 МВИ.МН 2756-2007 ПНД Ф 14.1:2.4.157-99	10	Удовл. – 100 % Замечания – 20 %
64.		ППК.ГМ-04-2016 «Определение концентрации общего железа в водном растворе»	Водный раствор ГСО	Концентрация ионов	ГОСТ 4011-72 СТБ 17.13.05-45-2016 МВИ.МН 3369-2010	25	Удовл. – 100 % Замечания – 40 %
65.	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и	ППК.ГМ-03-2015 «Измерение сопротивления изоляции»	Контрольный образец	Сопротивление постоянному току	Методы, разработанные лабораториями	19	Удовл. – 79 % Сомнит. – 10,5 % Неудовл. – 10,5 % Замечания – 42 %

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	оборудования»						
66.		ППК.ГМ-14-2016 «Измерение сопротивления при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами»	Контрольный образец	Сопротивление постоянному току	Методы, разработанные лабораториями	20	Удовл. – 80 % Сомнит. – 5 % Неудовл. – 15 % Замечания – 20 %
67.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»,	МЛС-073/08-2020 «Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах – Salmonella sp»	контаминированны е образцы «мясного продукта», содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм <i>S. typhimurium</i>	Обнаружение Salmonella sp	ГОСТ 31659-2012 ГОСТ 21237-75 ГОСТ 7702.2.3-93 ГОСТ 9958-81 ГОСТ 31468-2012 ГОСТ 30519-97	17	Удовл. – 100 %
68.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	МЛС-074/08-2020 «Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах - <i>Listeria monocytogenes</i> »	искусственно контаминированны е образцы «мясного продукта», содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм <i>L. monocytogenes</i> ATCC 19111.	Обнаружение <i>Listeria monocytogenes</i> »	ГОСТ 32031-2012 ГОСТ Р 54354-2011	11	Удовл. – 100 %

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
69.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	МЛС 076 /08-2020 «Физико-химические показатели в молоке и молочных продуктах – определение кислотности молока»	реальная матрица – молока питьевого стерилизованного	кислотность в градусах Тернера (°Т).	ГОСТ 3624-92 ГОСТ 30648.4-99	15	Удовл. – 100 %
70.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	МЛС 082/08-2020 «Определение микробиологических показателей в мясном продукте - количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ, КОЕ/г)»	реальная матрица – естественно контаминированны е образцы мясного продукта содержащие типичную микрофлору	количество мезофильных аэробных и факультативно- анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ (КОЕ/г)	ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ 9958-81-84 п.4.1 ГОСТ 4288-76 п.2.11 ГОСТ 7702.2.1-95 ГОСТ Р 54354-2011 п.8.2	25	Удовл. – 100 %
71.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	МЛС 075/08-2020 «Определение микробиологических показателей в мясном продукте – Escherichia coli»	искусственно контаминированны е образцы «мясного продукта», содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм <i>E. coli</i> <i>ATCC 25922</i>	<i>E. coli ATCC</i> <i>25922</i>	ГОСТ 30726-2001 ГОСТ Р 54354-2011	20	Удовл. – 100 %
72.	ТР ТС 021/2011	МЛС 078/08-2020	искусственно		ГОСТ 10444.12-2013	11	Удовл. – 100 %

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	«О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	«Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах – выявление дрожжей и плесневых грибов»	контаминированны е образцы мясного продукта, содержащие целевой микроорганизм - референсными штамами A. brasiliensis ATCC 16404 и C. albicans ATCC 10231	коагулазоположит ельные стафилококки Staphylococcus aureus	ГОСТ Р 54354-2011		
73.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	МЛС 079/08-2020 «Определение микробиологических показателей в мясных продуктах – бактерий рода Enterococcus	искусственно контаминированны е образцы мясного продукта, содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм Enterococcus faecalis ATCC 29212.	Enterococcus faecalis ATCC 29212.	ГОСТ 28566-90 ГОСТ Р 54354-2011	11	Удовл. – 100 %
74.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	МЛС 077/08-2020 «Определение микробиологических показателей в мясных продуктах – сульфитредуцирующи х клостридий»	искусственно контаминированны е образцы мясного продукта, содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм Clostridium perfringens ATCC 13124.		ГОСТ 29185-2014 ГОСТ 9958-81 ГОСТ Р 54354-2011	15	Удовл. – 100 %

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
75.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	МЛС 081/08-2020 « Определение массовой доли хлористого натрия (поваренной соли) и массовой доли влаги в мясном продукте»	реальная матрица – молока питьевого стерилизованного	образец одного типа (матрицы) – мясной продукт - колбаса.	ГОСТ 9957-2015 п.7, п.8 СТБ ISO 1841-1-2009 ГОСТ ISO 1841-1- 2016 ГОСТ 26186-84 п.3 ГОСТ 9793-2016 п.8, п.9 СТБ ISO 1442-2008 ГОСТ 4288-76 п.2.5 ГОСТ 31107-2002	13	Удовл. – 100 %
76.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую продукцию из фруктов и овощей»	МЛС 080/08-2020 «Определение паразитарных патогенов (яиц гельминтов и цист патогенных простейших)»	Реальная проба	Массовая доля нитрита натрия, %	Инструкция №37-0305 Инструкция №69-0605 МУК 4.2.3016-12	14	Удовл. – 100 %
77.	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности	МЛС 086 /08-2020 «Определение микробиологических	образцы воды питьевой, содержащие	Колиформные бактерии и <i>Escherichia coli</i>	СТБ ISO 9308-1-2016 ГОСТ 18963-73 п. 4.2, 4.3	22	Удовл. – 100 %

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	показателей в воде питьевой - Обнаружение колиформных бактерий и <i>Esheria coli</i>	целевой микроорганизм - референсный штамм <i>E. coli ATCC 25922</i>		ГОСТ 31955-1-2013 ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 30712-2001 ГОСТ 30726-2001 МУК РБ № 11-10-1- 2002 п. 8.3 Инструкция №068- 1109 п. 15		
78.	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	МЛС 087 /08-2018 «Определение микробиологических показателей в воде питьевой - Обнаружение <i>Pseudomonas aeruginosa</i> »	образцы воды питьевой, содержащие целевой микроорганизм - референсный штамм <i>P. aeruginosa ATCC 27853</i>	Обнаружение <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	СТБ ISO 16255-2015 Инструкция №068- 1109 п. 16 Инструкция №072- 0210 ГФ РБ II ст.2.6.13	5	Удовл. – 100 %
79.	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	МЛС 085 /08-2018 «Определение микробиологических показателей в воде питьевой – общего микробного числа»	Образцы воды питьевой – стерилизованная в паровом стерилизаторе при температуре (121±2)°C 20 мин.	Общее микробное число, ОМЧ КОЕ/мл	ГОСТ 18963-73 ГОСТ 30721-2001 ГОСТ 10444.15-94 МУК РБ 11-10-1-2002	22	Удовл. – 100 %
Провайдер: республиканское унитарное предприятие «Гродненский центр стандартизации метрологии и сертификации» - Гродненский ЦСМС Адрес: пр-т Космонавтов, 56, г. Гродно, Республика Беларусь, 230003 Приемная тел. +375 152 64-31-41, факс +375 152 64-31-29 Маскевич Алла Евгеньевна – координатор ППК +375 29 116-56-46, +375 152 64-31-61 E-mail: csms@csms.grodno.by							
80.	О безопасности упакованной	«Проверка	Вода питьевая	аммиак (ионы	ГОСТ 33045-2014	4	Удовл. - 4 – 100%

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико- химических показателей в воде питьевой ППК 01-8- 2020» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»		аммония)	метод А		
81.	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико- химических показателей в воде питьевой ППК 01-8- 2020» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели»,	Вода питьевая	жесткость общая, массовая	ГОСТ 31954-2012 метод А	5	Удовл. - 5 – 100%

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		Матрица/продукция: «Вода питьевая»					
82.	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико- химических показателей в воде питьевой ППК 01-8- 2020» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	концентрация железа,	ГОСТ 4011-72	5	Удовл. - 5 – 100%
83.	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико- химических показателей в воде питьевой ППК 01-8- 2020» Метод испытаний/измерений:	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	массовая концентрация нитратов	ГОСТ 33045-2014 метод Д	8	Удовл. - 8 – 100%

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		«Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»					
84.	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико- химических показателей в воде питьевой ППК 01-8- 2020» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	массовая концентрация сульфатов	ГОСТ 31940-2013 метод 3	7	Удовл. - 7 – 100%
85.	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико- химических показателей в воде питьевой ППК 01-8-	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	массовая концентрация сухого остатка,	ГОСТ 18164-72	8	Удовл. - 8 – 100%

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		2020» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»					
86.	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико- химических показателей в воде питьевой ППК 01-8- 2020» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	массовая концентрация хлоридов,	ГОСТ 4245-75	9	Удовл. - 9 – 100%
87.	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	цветность,	ГОСТ 31868-2012 метод А	8	Удовл. - 8 – 100%

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	044/2017	химических показателей в воде питьевой ППК 01-8- 2020» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»					
88.	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	«Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико- химических показателей в воде питьевой ППК 01-8- 2020» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»	О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	мутность,	ГОСТ 3351-74	6	Удовл. - 6 – 100%
89.	О безопасности упакованной питьевой воды,	«Проверка квалификации посредством	О безопасности упакованной питьевой воды,	водородный показатель (рН)	СТБ ISO 10523-2009	9	Удовл. - 6 – 100%

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017	межлабораторных сличений по определению физико- химических показателей в воде питьевой ППК 01-8- 2020» Метод испытаний/измерений: «Физико-химические показатели», Матрица/продукция: «Вода питьевая»	включая природную минеральную воду ТР ЕАЭС 044/2017				
Наименование провайдера ПК: РУП «Витебский ЦСМС», испытательная лаборатория Контактное лицо (должность, ФИО): ведущий инженер испытательной лаборатории Кортянович Юрий Ростиславович Телефон: (0212) 42 63 28, +37533 6473931 МТС e-mail: il@vcsms.by							
90.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	VITCSMS-IL-MB- 09/2020 «Выявление бактерий <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> в мясных продуктах»	Лиофилизированно е мясо	Наличие бактерий <i>Listeria</i> <i>monocytogenes</i> в 25г продукта	ГОСТ 32031-2012 Инструкция №81-0904 утв. МЗРБ 6.10.2004г (пб.1-6.6)	9	удовлетворительные
91.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности	VITCSMS-IL-MB- 18/2020 «Выявление	Лиофилизированно е мясо	Наличие бактерий рода <i>Salmonella</i> в	ГОСТ 31659-2012	9	удовлетворительные

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	пищевой продукции»	бактерий рода Salmonella в мясных продуктах»		25г продукта	ISO 6579-1:2017		
92.	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	VITCSMS-IL-MB- 19/2020 «Выявление бактерий рода Proteus»	Сублимированный фарш из мяса птицы	Наличие бактерий рода Proteus в 0,1г продукта	ГОСТ 28560-90 ГОСТ 7702.2.7-2013	11	удовлетворительные
Провайдер: Республиканское унитарное предприятие «Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации» Адрес: ул. Белинского, 33, г. Могилев, 212011 телефон/факс: Тел./факс: +375(222) 72-12-78 Контактное лицо: Начальник лаборатории испытаний пищевой и сельскохозяйственной продукции-Роговцова Таиса Владимировна e-mail: csms_mogilev@mogilev.by							
	Технический регламент Евразийского экономического союза «О безопасности алкогольной продукции» ТР ЕАЭС 047/2018						
93.		ППК.МГ-ЛИ-013-63- 19 «Определение физико- химических показателей алкогольной продукции»	Вино плодое крепкое	Массовая концентрация железа	Колориметрические методы ГОСТ 13195-73 ГОСТ 26928-66 Атомно- абсорбционный метод ГОСТ 30178-86 Атомно-эмиссионный метод МВИ.МН 1792-2002	13	Удовлетворительно 100%

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
94.		ППК.МГ-ЛИ-013-82-20 «Определение физико-химических показателей в макаронных изделиях»	Макаронные изделия	Массовая доля влаги Кислотность	Весовой метод СТБ 1963-2009 п.9.10.2; п.9.10.4; п.9.10.1 Титриметрический метод СТБ 1963-2009 п.9.11	11	Удовлетворительно 100%
	Технический регламент таможенного союза «О безопасности молока и молочной продукции» (ТР ТС 033/2013)						
95.		ПК.МГ-ЛИ-013-51-18 «Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции»	Молоко коровье	Плотность	Ареометрический метод. Пикнометрический метод ГОСТ 3625-84	11	Удовлетворительно 100%
				Массовая доля белка Массовая доля жира	Метод определения массовой доле общего азота по Кьельдалю и определение массовой доле белка. ГОСТ 23327-98 Экспресс-метод определения массовой доли белка и жира в молоке СТБ 1598-2006 Пр Б Рефрактометрический метод	13	Удовлетворительно- 92,3% Неудовлетворительно- 7,2%

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
					ГОСТ 25179-90 Инструментальный экспресс метод определения физико- химических показателей идентификации с применением информационного анализатора ГОСТ 32255-2013 СТБ 1598-2006 ПрБ Экспресс-метод определения массовой доли белка и жира в молоке ГОСТ 32255-2013 Инструментальный экспресс метод определения физико- химических показателей идентификации с применением информационного анализатора Кислотный метод ГОСТ 5867-90	13	Удовлетворительно- 100%
				Массовая концентрация остаточного экстракта	ГОСТ 1933-2009 ГОСТ 32000-2012 СТБ 1695-2006	12	удовл.100%
				Массовая концентрация	ГОСТ 1930-2009 ГОСТ 32001-2012	11	удовл.100%

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
				летучих кислот, в пересчете на уксусную кислоту			
96.	ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	ППК.МГ-ЛИ-013-69- 19 «Определение микробиологических в мясной продукции – бактерий группы кишечных палочек (БГКП (колиформы) в массе продукта)»	мясная продукция	БГКП (колиформы)	ГОСТ 31247-2012 ГОСТ 21237	11	удовл.100%
Провайдер: Республиканское унитарное предприятие «Слуцкий центр стандартизации, метрологии и сертификации» Адрес: ул. Молодежная,6, 223610, г. Слуцк, Минская область, Республика Беларусь телефон. (+3751795) 45352, факс: (+3751795) 45386 Контактное лицо: Лозовая Ирина Сергеевна, Долбик Вадим Станиславович e-mail: slcsms@mail.belpak.by							
97.	«О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011; «О безопасности молока и молочной продукции» ТР ТС 033/2013	CSMS-MLS-2/2020 «Определение физико-химических показателей в молоке и молочной продукции»	Молоко коровье сырое	Массовая доля белка	ГОСТ 23327-98	8	Удовлетворительные
98.	«О безопасности пищевой продукции» ТР ТС 021/2011	CSMS-MLS-12/2020 «Определение содержания радионуклида цезия- 137 в пищевой и с/х продукции»	Дикорастущая продукция ягода клюква быстро- замороженная	Цезий-137	ГОСТ 32161-2013	6	Удовлетворительные
99.	«О безопасности пищевой продукции»	CSMS-MLS-14/2020 «Определение содержания физико-	Крахмал картофельный	Массовая доля влаги	ГОСТ 7698-93 п.2.4	4	Удовлетворительные

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	ТР ТС 021/2011	химических показателей крахмала»					
100.	О безопасности мебельной продукции ТР ТС 025/2012	MLS-SL-OIM-1/20 «Испытание мебельной продукции. Определение концентрации диоксида серы в воздухе».	Модельный раствор сульфат ионов	Концентрация диоксида серы	ГОСТ 34042-2016	2	Удовл.
101.	О безопасности мебельной продукции ТР ТС 025/2012	MLS-SL-OIM-2/20 «Испытание мебельной продукции. Определение категории мягкости мягких элементов мебели».	Модель мягкого элемента	Категория мягкости (деформация, податливость)	ГОСТ 21640-91	3	Удовл.
102.	О безопасности мебельной продукции ТР ТС 025/2012	MLS-SL-OIM-3/20 «Испытание мебельной продукции. Определение концентрации толуола в воздухе»	Модельный раствор толуола	Концентрация толуола	МВИ.МН 1615-2001, ГОСТ Р ИСО 16017-1- 2007	3	Удовл.
103.	О безопасности мебельной продукции ТР ТС 025/2012	MLS-SL-OIM-4/20 «Испытание мебельной продукции. Определение усилия выдвигания штанги»	Модель шкафа (образец выдвижной штанги)	Усилие выдвигания, долговечность, прочность	ГОСТ 28102-89	3	Удовл.
104.	«О безопасности мебельной продукции» ТР	MLS-SL-OIM-4/19 «Испытание мебельной продукции.	Образец кровати двухъярусной	Устойчивость	ГОСТ 30210-94 Мебель. Методы испытаний	2	100/0/0/0

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
	ТС 025/2012	Определение устойчивости двухъярусной кровати»			двухъярусных кроватей		
Провайдер: РУП «Лидский ЦСМС» Адрес: г. Лида, ул. 8 Марта, 14 телефон/факс: +375 29 6216734 Контактное лицо: Ковалев Ю.А. e-mail: metrolog@csmslida.by							
105.	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 033/2013 ТР ТС 034/2013	«Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах: количество плесневых грибов»	Грибы сушеные	Количество плесневых грибов, КОЕ/г	ГОСТ 10444.12-2013	65 (в 2-х турах)	удовл. - 87,8 сомнит. - 7,6 неудовл. - 4,6 замечан. - 15,4
106.	ТР ТС 021/2011 ТР ТС 034/2013	«Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах: БГКП»	Сухое обезжиренное молоко Приправа пищевая молотая «Кориандр»	Наличие колиформных бактерий БГКП.	ГОСТ 31747-2012 ГОСТ 9225-84 ГОСТ 32901-2014 МУ № 02-03/33	25	удовл. - 92,0 сомнит. - 0,0 неудовл. - 8,0 замечан. - не оценивались
107.	ТР 2009/013 BY ТР ТС 014/2011	«Определение качественных показателей строительных материалов: песок для строительных работ»	Песок для строительных работ по ГОСТ 8736-2014	- зерновой состав: частный остаток по массе на ситах; - насыпная плотность песка, высушенного до постоянной массы; - влажность; - модуль крупности	п.3 ГОСТ 8735-88 п.9.1 ГОСТ 8735-88 п.10 ГОСТ 8735-88 п.3 ГОСТ 8735-88	20	удовл. - 85,1 сомнит. - 3,0 неудовл. - 11,9 замечан. - 65,0
108.	ТР ТС 021/2011	«Товары фасованные: действительная масса	Масло сладкосливочное	Действительная масса товара	СТБ 8020 СТБ 8035	30	удовл. - 93,3 сомнит. - 6,7

№ пп	Наименование и номер ТР	Программа ПК	Объект программы, вид образца	Определяемые показатели	Методы (указать обязательно)	Количество участников	Результаты участия (удовл, неудовл, сомнит, замечаний, %)
		товара упаковочной единицы»	несоленое по СТБ 1890	упаковочной единицы (масса нетто)	ГОСТ 3622-68 ГОСТ 29245-91 МВИ БР 150-2008 МВИ.МН 2646-2007		неудовл. - 0,0 замечан. - 70,0