

ИНФОРМАЦИЯ
о выполненных в 2025 году программах проверки квалификации (межлабораторных сличений)
Провайдеров проверки квалификации Республики Беларусь

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

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
1.	М.01– Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-61-2018 «Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»	Молоко сырое	- количество соматических клеток в 1 см ³	ГОСТ 23453-2014 ГОСТ ISO 13366-2/IDF 148-2-2014 МВИ.БР 108-2011 ГОСТ ISO 13366-1/IDF 148-1-2014 ГОСТ	п. 7.7 СТБ ISO 13528	45	-	41	4	-	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				– КМАФАнМ	32901-2014 ГОСТ 9225-84 МВИ.БР 167-2019 МУК 009-2013 ГОСТ 10444.15-94 ГОСТ ISO 4833-2015 ГОСТ ISO 4833-1-2013 ГОСТ ISO 4833-2-2013 МВИ.МН 6088-2018 ISO 4833-1:2013		29		27	-	2	
2.	М.01– Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	Молоко (контрольный (референтный) образец) и реальный образец молока	жир;	МВИ Гр. 481-2011	п. 7.3 СТБ ISO 13528 п. 7.7 СТБ ISO 13528	38	2 (26 участников)	-	-	-	Приняли участие у другого провайдера
				сухое вещество	ГОСТ 5867-90		40		-	-	-	
				белок	ГОСТ 32255-2013		23		-	-	-	
				точка замерзания	ГОСТ 5867-2023		7		3	4	-	
				мочевина	СТБ 1598-2006		4		4	-	-	
				лактоза	МВИ.БР 107-2011		8		6	-	2	
				сухие обезжиренные вещества	АМИ.БР 0005-2021 СТБ ISO 2446-2009		13		13	-	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
					ГОСТ 34454-2018 ГОСТ 23327-98 СТБ ISO 8968-1-2024 ГОСТ 30648.2-99 ГОСТ 3626-73 № 030-2020 ГОСТ 30562-97 ГОСТ 25101-2015 ГОСТ 34304-2017 ГОСТ 29248-91 ГОСТ 34516-2019 ГОСТ Р 55282-2012							
3.	М.01– Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45-2024, 33 тур «Определение показателей качества и безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном	- реальный образец сырого молока для определения «плотности) и «массовой доли кальция»; - специально подготовленные образцы на	плотность, кг/м3;	ГОСТ 3625-84 АМИ.БР 0005-2021 АМИ.БР 0085-2025 ГОСТ 8218-89 ГОСТ ISO 8070/1 DF119-2014 ГОСТ Р 55331-2012	п. 7.3 СТБ ISO 13528 п. 7.7 СТБ ISO 13528	54	2	47	5	2	1. Финансовые трудности; 2. Невозможность доставки скоропортящейся продукции за пределы Республики
				группа чистоты;			49		49	-	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		сырье и кормах» Отчет от 20.11.2025	основе матрицы молоко питьевое для определения «группы чистоты	массовая доля кальция, %			6		5	1	-	
4.	М.01 – Молоко и молочная продукция М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	BelGIM-PT-T-61-2018 «Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»	Сыр	– натамицин	ГОСТ ISO 9233-2-2017	п. 7.3 СТБ ISO 13528	12	-	12	-	-	
5.	М.03– Рыба и рыбная продукция; М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции;	BelGIM-PT-T-15-2018 Определение содержания химических веществ в рыбе и рыбопродукции	Реальные образцы рыбы (фото)	- личинки гельминтов (идентификация)	Инструкция 4.2.10-21-25-2006	п. 7.3 СТБ ISO 13528	21	-	21	-	-	
6.	М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки	BelGIM-PT-T-30-2021 «Определение показателей качества соковой и плодовоовощной продукции»	Нектар яблочный	– массовая доля растворимых сухих веществ, % («Брикса»);	ГОСТ 34128		9	1				Приняли участие у другого провайдера
				– массовая доля титруемых кислот в расчете на лимонную кислоту, %.	ГОСТ ISO 750		8					

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
7.	М.08– Алкогольная продукция	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции (вино)	Коньяк (реальный образец)	– массовая концентрация средних эфиров в пересчете на уксусно-этиловый эфир по методу ГОСТ 14139 [2], мг/100 см ³ безводного спирта	ГОСТ 14139	п.7.7 СТБ ISO 13528	15	-	13	2	0	
				– массовая концентрация средних эфиров в пересчете на уксусно-этиловый эфир по методу ГОСТ 33408, мг/100 см ³ безводного спирта;	-ГОСТ 33408-2015		13	-	13	-	-	
				– объемная доля этилового спирта, %;	СТБ 1929 ГОСТ 3639 ГОСТ 32095		16	-	15	1	-	
				– массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный (далее – массовая концентрация сахаров), г/дм ³ ;	ГОСТ 13192		16	-	16	-	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				– массовая концентрация дубильных веществ, г/дм ³ ;	МВИ.МН 2667		12	-	12	-	-	
				– массовая концентрация железа, мг/дм ³ .	ГОСТ 30178 ГОСТ 13195 МВИ МН 5729		16	-	16	-	-	
8.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-14 «Определение показателей воды питьевой»	Модельные растворы	– общая минерализации (сухой остаток), мг/дм ³ ; – окисляемость перманганатная, мг/дм ³ ; – концентрация нитратов (по NO ³⁻), мг/дм ³ ; – концентрация аммиака по азоту, мг/дм ³ ; – концентрация хлоридов (Cl ⁻), мг/дм ³ ; – концентрация нитрит-иона, мг/дм ³ ; – концентрация сульфатов (SO ₄ ⁻²), мг/дм ³	СТБ ГОСТ Р 51592-2001 В МВИ.МН 4218-2012 ГОСТ 18164-72 ГОСТ Р 55684-2013 (ИСО 8467:1993) СТБ ISO 8467-2009 ГОСТ 23268.12-78 ГОСТ 33045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 ГОСТ 4245-72 ПНД Ф 14.1:2:3:4.282-18 ГОСТ 31940-2013 ГОСТ 4389-72	п. 7.3 СТБ ISO 13528	13	15	14	-	1	Участие в ППК у другого провайдера
								20	18	-	2	
								11	11	-	-	
								6	6	-	-	
								13	13	1	1	
								6	5	1	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
					СТБ ISO 13528-2020 ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 ГОСТ 27384-2002		12		8	-	4	
9.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-14-2025, 16 тур «Определение химического состава питьевой воды» Отчет от 22.08.2025	Модельные растворы воды	– концентрация меди (Cu, суммарно), мг/дм ³ ; – концентрация цинка (Zn ²⁺), мг/дм ³ ; – концентрация кадмия (Cd, сум-марно), мг/дм ³ ; – концентрация свинца (Pb, сум-марно), мг/дм ³ ; – концентрация железа (Fe, сум-марно), мг/дм ³ ; – концентрация марганца (Mn, суммарно), мг/дм ³ ;	ГОСТ 31870 ГОСТ 30178-96 ГОСТ 31866-2012 СТБ ISO 13528-2020 ГОСТ 27384-2002 ГОСТ 4011-72 СТБ ISO 11885-2011 МВИ. МН 3369-2010 ГОСТ 4388-72 ГОСТ 4152-89 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 ГОСТ 31869-2012 ПНДФ 14.1:2:4.183-02 МВИ.МН 3057-2008 ГОСТ 4974-2014	п. 7.3 СТБ ISO 13528	16	6 (28 участников)	16	-	-	Участие в ППК у другого провайдера
							15		13	1	1	
							2		2	-	-	
							9		7	1	1	
							17		17	-	-	
							21		19	1	1	
							3		3	-	-	
							8		6	1	1	
							7		6	1	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				– концентрация катиона кальция, мг/дм ³ ; – концентрация мышьяка (As, суммарно), мг/дм ³ ; – концентрация никеля (Ni, суммарно), мг/дм ³ .								
10.	М.09– Питиевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-14 «Определение показателей воды питьевой»	Модельные растворы воды	- цветность; - мутность	ГОСТ 31868-2012 СТБ ГОСТ Р 51592-2001 ГОСТ 3351-74	п. 7.3 СТБ ISO 13528	16 10	6	16 9	- 1	- -	Участие в ППК у другого провайдера
11.	М.10– Пищевые добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства;	BelGIM-PT-T-41-2025 6 тур (1 этап) «Определение содержания пищевых добавок» Отчет (предварительный) от 29.08.2025	- образцы, подготовленные на основе абрикосов сушеных	- массовая доля диоксида серы, мг/кг	ГОСТ 25555.5-2014 п.6, п.7	п. 7.7 СТБ ISO 13528	22	2 (22 участника)	22	-	-	Не аккредитованы на данный пункт метода
12.	М.10– Пищевые добавки, ароматизаторы и	BelGIM-PT-T-41-2025 6 тур (2 этап) «Определение содержания	- образцы, подготовленные на основе оливок консервированн	- массовая доля диоксида серы, мг/кг	ГОСТ 25555.5-2014 п.6, п.7	п. 7.3 СТБ ISO 13528	19	5 (19 участников)	Статобработка не проводилась	1. Не аккредитованы на данный		

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	технологически вспомогательные средства	пищевых добавок» Отчет (окончательный) от 29.08.2025	ых, с внесенной добавкой определяемого вещества								й пункт метода 2. Невозможность доставки скоропортящейся продукции за пределы Республики	
13.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-1 Определение общей альфа- и бета-активности питьевой и минеральной воды питьевая вода	Вода питьевая; вода минеральная	общая альфа-активность	СТБ ISO 9696-2020; МВИ.МН 6098-2018; МВИ.МН 2078-2004; МВИ SARC 13.1.001-05/97		14					
				общая бета-активность	СТБ ISO 9697-2016; МВИ.МН 6098-2018; МВИ.МН 2078-2004; МВИ SARC 13.1.001-05/97		14					
14.	М.13– Радионуклиды и	BelGIM-PT-T-5 Определение активности	ягоды	Удельная активность	ГОСТ 32161-2013; МВИ.МН 1181-	п.7.4 СТБ ISO 13528	11	0	11	0	0	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	ионизирующие излучения	радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции		радионуклида цезий-137	2011; МВИ.МН 1823-2007; МВИ.МН 1866-2018; МВИ.МН 4779-2013; МВИ.МН 5132-2015; МВИ.МН 4808-2013							
15.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-5 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции	Зерно	Удельная активность радионуклида цезий-137	ГОСТ 32161-2013; МВИ.МН 1181-2011; МВИ.МН 4779-2013; МВИ.МН 1823-2007; МВИ 114-94; МВИ.МН 2418-2005; МВИ 179-95	п.7.4 СТБ ISO 13528	16	0	16	0	0	
16.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-5 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции	Зерно	Удельная активность радионуклида стронций-90	ГОСТ 32161-2013; МВИ.МН 1181-2011; МВИ.МН 2288-2005; СТ РК 1623-2007; МВИ.МН 4283-2012; СТБ 1059-98	п.7.4 СТБ ISO 13528	20	0	17	3	0	
17.	М.13– Радионуклиды и	BelGIM-PT-T-7 Определение активности радионуклидов	Строительные материалы	Удельная эффективная активность	МВИ.МН 1823-2007; МВИ.МН 4498-2013; ГОСТ 30108-94;	согласованное значение результатов	9	0	9	0	0	–

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	ионизирующие излучения	в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды		естественных радионуклидов	МВИ.МН 4779-2013; МВИ.МН 3421-2010	в измерений, полученных участниками (в соответствии с подходом СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)						
18.	М.14– Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков;	BelGIM-PT-T-38-2025, 18 тур «Определение показателей качества и безопасности игрушек, упаковки, продукции легкой промышленности и продукции, предназначенной для детей и подростков» Отчет от 31.10.2025	Специально подготовленные образцы, имитирующие детскую игрушку, представляющие собой заготовку из МДФ	- уровень миграции формальдегида в воздушную модельную среду, мг/м ³	МУК 4.1/4.3.2038-05 Инструкция 016-1211 МУК 4.1.1272 МУ 266 РД 52.04.186 ГОСТ 33447 ГОСТ Р 55227-2012	п. 7.7 СТБ ISO 13528	7	0	7	-	-	-
19.	М.15- Парфюмерно-косметическая продукция	BelGIM-PT-T-16-2025 «Определение показателей	- бальзам для волос -лосьон после бритья	– коллоидная стабильность (бальзам для	ГОСТ 29188.4	п.7.7 СТБ ISO 13528	12		12	-	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		качества и безопасности парфюмерно-косметической продукции»	-пена для бритья -экомасло детское	волос);								
				– массовая доля воды и летучих веществ (бальзам для волос), %;	ГОСТ 29188.4		11		11	-	-	
				– плотность при температуре 20 °С (масло косметическое), г/мл;	ГОСТ ISO 279 ГОСТ 18995.1		6		6	-	-	
				– избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20 °С (продукция в аэрозольной упаковке, в качестве пропеллента–сжиженный газ), МПа (кгс/см ²);	ГОСТ 31677		2		2	-	-	
				- показатель преломления при температуре 20 °С (масло детское);	ГОСТ ISO 280		3		3			
				- определение объемной доли этилового спирта (лосьон), %.	ГОСТ 29188.6		6		6	-	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
20.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция;	BelGIM-PT-T-9-26-2025/2022 Определение показателей лекарственных средств	Лекарственное средство в капсулах	Тонкослойная хроматография (подлинность)	ГФ РБ II/ ФЕАЭС	На основании полученных результатов участника в соответствии со СТБ ISO 13528 (п. 7.6)	33	0	33	0	0	
				Потеря в массе при высушивании			37	0	37	0	0	
				Распадаемость			19	0	19	0	0	
				Микробиологическая чистота			21	0	21	0	0	
	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция;	BelGIM-PT-T-9-27-2025/2025 Определение показателей лекарственных средств	Раствор для инфузий	Описание (визуально);	ГФ РБ II/ ФЕАЭС	На основании полученных результатов участника в соответствии со СТБ ISO 13528 (п. 7.6)	52	0	52	1	0	
				Абсорбционная спектрофотометрия в ультрафиолетовой и видимой областях			50 +1 РФ	0	51	0	0	
				Атомно-эмиссионная спектрометрия (количественное определение)			9	0	8	1	0	
				Определение прозрачности и степени мутности жидкостей			34 + 2 РФ	0	36	0	0	
				Осмоляльность			15	0	15	0	0	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				Пирогенность			7 + 2 РФ	0	9	0	0	
				Аномальная токсичность			9 + 2 РФ	0		0	0	
				Реакции подлинности (идентификации) на ионы и функциональные группы (хлориды (а))			46 + 2 РФ	0	48	0	0	
				– количественное определение (титрование)			7	1	7	0	0	
				– общий белок			44 + 1 РФ	0	45	0	0	
21.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция;	BelGIM-PT-T-9-28-2025/2025 Определение показателей лекарственных средств	Жидкое лекарственное средство	– относительная плотность (пикнометр)	ГФ РБ II/ ФЕАЭС	На основании полученных результатов в соответствии с ГОСТ ISO 13528 (п. 7.6)	24 + 1 РФ + 1УЗ	0				
				– относительная плотность (ареометр)			25 + 1 РФ	0				
				– газовая хроматография (содержание метанола и пропанола-2)			11+2 РФ+ 1 УЗ	1				
				– содержание этанола			13 + 1 УЗ	0				

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				(пикнометрический метод) – сухой остаток экстрактов – тяжелые металлы – извлекаемый объем для жидких лекарственных форм для приема внутрь – доза и однородность дозирования капель для внутреннего применения – микробиологическая чистота (общее количество аэробов, общее количество грибов)								
							16 + 1 УЗ	0				
							21	1				
							30 + 1 РФ + 1 УЗ	0				
							18	0				
							17 + 1 РФ + 1 УЗ	0				
22.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Растворы строительные	Насыпная плотность	СТБ 1307-2012 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 5802-86 ГОСТ 28574-2014	п.7.7 СТБ ISO 13528	17			1		
				Подвижность раствора			23					
				Плотность смеси			14					
				Расслаиваемость			12				1	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				Водоудерживающая способность			14					
				Влажность			15				1	
				Прочность на сжатие			27			1	1	
				Средняя плотность			21			2		
				Прочность сцепления с основанием (адгезия)			15			2		
				Морозостойкость:			14					
23.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Песок	Влажность	ГОСТ 8735	п.7.7 СТБ ISO 13528	25	15		1	2	
				Содержание глины в комках			23					
				Содержание пылевидных и глинистых частиц			25			2	2	
				Истинная плотность			12					
				Насыпная плотность			25			2		
				Модуль крупности			26					
				Зерновой (гранулометрический) состав:			26			2	2	
24.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-21-2020 «Измерение толщины	Подготовленные образцы металла	толщина	Методы (методики) измерений	п.7.7 СТБ ISO 13528	25	13				

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		ультразвуковым методом»										
25.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение сегмент труб)	визуальный метод контроля: вид, координаты, глубину и протяженность дефекта	Методы (методики) измерений	Экспертная оценка	38	8		13		приняли участие в другой организации
			Образец металла (пластина)				34	5		1	6	
26.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение)	- капиллярный метод контроля: размер индикаторного следа, координаты расположения индикаторного следа, тип обнаруженной индикации	Методы (методики) измерений	Экспертная оценка	22	25		5	1	
27.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение сегмент труб)	ультразвуковой метод контроля обнаружение дефектов, координаты и условные размеры обнаруженных дефектов	Методы (методики) измерений	Экспертная оценка	31	21		5	1	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
28.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	VelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое сварное соединение двух пластин)	радиографический метод контроля: вид, размер дефекта и его координаты вдоль шва	Методы (методики) измерений	Экспертная оценка	17					
29.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	VelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Подготовленные образцы металла	-твердость по Бринеллю; -твердость по Роквеллу; -твердость по Викерсу	Методы (методики) измерений	п.7.7 СТБ ISO 13528	23	5		2		Отказ без причины. Не подтвердил и участие Приняли участие у другого провайдера
							10			1		
							1					
30.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	VelGIM-PT-T-28-6-2024/20203 «Определение физико-химических показателей металлов и сплавов»	Подготовленные образцы металла	металлографические исследования (определение величины зерна)	Методы (методики) измерений	п.7.7 СТБ ISO 13528	42	13		1		
31.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	VelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов,	Подготовленный образец металла (пластина)	Течеискание (пузырьковый метод)	Методы (методики) измерений	п.7.7 СТБ ISO 13528	8	17	8	0	0	Приняли участие у частного провайдера

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		сплавов и сварных соединений»										
32.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Лестница (вертикальная, пожарная)	– проверка основных размеров: – ширина лестницы; – расстояние между ступенями лестницы; – ширина ступени лестницы; – высота ограждения лестницы; – визуальная проверка размеров, целостности конструкций и их креплений; – проверка качества сварных швов; – проверка качества защитных покрытий; –испытание ступеньки лестницы на прочность;	Методы (методики) измерений	п.7.7 СТБ ISO 13528 Экспертная оценка	22	4	17	5		Отказ без причины. Не подтвердил и участие Приняли участие у другого провайдера

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				-испытание фрагмента ограждения крыши на прочность.								
33.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов »	Нефть (товарная)	- плотность при 15 °С (20 °С) - массовая концентрация хлористых солей - массовая доля механических примесей (содержание механических примесей) - массовая доля серы (содержание серы) - массовая доля воды (содержание воды) - массовая доля органических хлоридов во фракции, выкипающей до температуры 204 °С - давление насыщенных паров	ГОСТ 3900 ASTM D 5002-22 ГОСТ 21534 ГОСТ 6370 СТБ 1420 ASTM D 4294 ГОСТ Р 51947 ГОСТ 32139 ГОСТ 2477 ГОСТ Р 50802 ГОСТ 32918 ГОСТ Р 50802 ГОСТ 32918 ГОСТ Р 52247 ГОСТ 33342 ГОСТ 1756 ГОСТ 2177 ГОСТ 11851 ГОСТ Р 52247 ГОСТ 33342	7.4 СТБ ISO 13528	6	5	1			

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				- массовая доля сероводорода - массовая доля метил- и этилмеркаптанов - фракционный состав - массовая доля растворенных газов - массовая доля парафина								
34.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	Бензин	Плотность при 15 °С	СТБ ИСО 12185 ГОСТ ISO 12185 ГОСТ 31072 СТБ 1468 СТБ ИСО 3675 ГОСТ ISO 3675 ГОСТ 3900 ГОСТ 32339 ГОСТ 8226 ГОСТ 511 ГОСТ 32340 ГОСТ EN 13016-1 ГОСТ EN 13016-1 ГОСТ 1756 СТБ ИСО 6246 ГОСТ 32404 ГОСТ 1567	п. 7.7 СТБ ISO 13528	59	4	52	3		Исключение из области аккредитации
				Октановое число: исследовательский метод			16		16			
				Октановое число: моторный метод			16		15	1		
				Давление насыщенных паров, кПа			17		17			
				Концентрация смол (промытых растворителем)			60		60			
				Фракционный состав:			39		36	2	1	
35.	М.21– Нефтепродукты	BelGIM-PT-T-13-2019	мазут	Плотность при 15 °С	ГОСТ 3900-85	п. 7.7 СТБ ISO 13528	10		9	1		

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов »		Плотность при 20 °С Массовая доля серы Температура вспышки в открытом тигле Массовая доля воды Зольность Теплота сгорания (низшая) в пересчете на сухое топливо	ГОСТ ISO 12185 ГОСТ ISO 3675 ГОСТ 3877 ГОСТ 32139 ГОСТ ISO 8754 ГОСТ Р 51947 ГОСТ 4333 ГОСТ 2477 ГОСТ 1461 ГОСТ 21261 ГОСТ 34210		14 19 11 16 11 15		11 16 10 8 15	3 1 1		
36.	М.21– Нефтепродукты , газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов »	охлаждающая жидкость	плотность при 20 °С температура начала кристаллизации водородный показатель (рН) щелочность	ГОСТ 18995.1 ГОСТ 28084 ГОСТ 22567.5	п. 7.7 СТБ ISO 13528	10 10 10 8		10 9 9 8	1 1		
37.	М.21– Нефтепродукты , газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов »	Масло моторное	плотность при 20 °С вязкость кинематическая при 100 °С вязкость кинематическая при 40 °С содержание механических примесей	ГОСТ 3900 СТБ ИСО 12185 СТБ 1468 ГОСТ 18995.1 ГОСТ 33 ГОСТ 31391 ГОСТ 4333 ГОСТ 12.1.044 ГОСТ 25371 ГОСТ 32500	п. 7.7 СТБ ISO 13528	45 38 38 30		44 35 35 25	1 1 2 5	2 3	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				температура застывания	ГОСТ 20284 СТБ 1796 ГОСТ 11362 ГОСТ ISO 3771 ГОСТ ISO 3771 СТБ 2294 ASTM D 2896		20		19	1		
			температура текучести	5				5				
			температура вспышки в открытом тигле	37				36		1		
			индекс вязкости	46				43				3
			цвет ЦНТ	18				14				4
			щелочное число	15				15				
			содержание воды	35				32				3
38.	М.21– Нефтепродукты , газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов »	Масло трансформаторное	- пробивное напряжение;	ГОСТ 6581-75	7.4 СТБ ISO 13528	1		1			
39.	М.21– Нефтепродукты , газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-17-2012 Определение качественных показателей газа (медицинский кислород)	ГСО газовой смеси	-объемная доля кислорода, %.	ГОСТ 5583 ФСР РБ 1668 ФСР РБ 1592	7.4 СТБ ISO 13528	6	0	6	0	0	-
40.	М.21– Нефтепродукты , газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-17-2012 Определение качественных показателей	ГСО газовой смеси	– плотность	ГОСТ 17310	7.4 СТБ ISO 13528	5	0	5	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		газа (газ природный)										
41.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-17-2012 Определенные качественные показатели газа (газ природный)	ГСО газовой смеси	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 н-гексана; молярная доля диоксид углерода; молярная доля азота; молярная доля кислорода; объемная низшая теплота сгорания; плотность при 20 °С; число Воббе	ГОСТ 31371-2008 ГОСТ 31369-2008 (ИСО 6976:1995)	7.4 СТБ ISO 13528	19	0	19			-
42.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	1) Стенд для проведения электрофизических измерений 2) Стенд для измерений параметров	1) Испытание цепи «фаза-нуль»: сопротивление цепи «фаза-нуль»; Проверка работоспособнос	Методы (методики) измерений	7.7 СТБ ISO 13528	54	34	-	6	9	Отказ без причины. Не подтвердил участие Приняли участие у

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
			автоматических выключателей 3) Площадка для электрофизических измерений	ти устройств защитного отключения: минимальный отключающийся дифференциальный ток, время отключения устройств защитного отключения Сопротивление изоляции; Переходное сопротивление контактного соединения заземляющего проводника с оборудованием (проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (наличие цепи)) 2) Время срабатывания. Тока срабатывания 3) Сопротивления заземляющего								другого провайдера

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				устройства (измерение сопротивления заземляющего устройства с учетом поправочного коэффициента); Удельное сопротивление грунта								
43.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	VelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	1) Стенд для проведения электрофизических измерений 2) Стенд для измерений параметров автоматических выключателей	1) Испытание цепи «фаза-нуль»: сопротивление цепи «фаза-нуль»; Проверка работоспособности устройств защитного отключения: минимальный отключающийся дифференциальный ток, время отключения устройств защитного отключения Сопротивление изоляции; Переходное сопротивление контактного	Методы (методики) измерений	7.7 СТБ ISO 13528	25	5				Отказ без причины. Не подтвердил и участие Приняли участие у другого провайдера

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				соединения заземляющего проводника с оборудованием (проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (наличие цепи)) 2) Время срабатывания. Тока срабатывания								
44.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Силовые кабельные линии	сопротивление изоляции, испытание силовых кабельных линий (основной изоляции кабеля) повышенным напряжением,	Методы (методики) измерений	п.7.7 СТБ ISO 13528	29	12	29			Отказ без причины. Не подтвердил и участие Приняли участие у другого провайдера
45.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-75-2023 «Испытания средств защиты, используемых в электроустановках»	Средства защиты (перчатки электроизолирующие, УНН, УВН, штанга, галоши, клещи, отвертка)	Ток утечки. Проверка напряжения индикации; проверка схемы повышенным напряжением; измерение тока, протекающего через указатель	Методы (методики) измерений	п.7.7 СТБ ISO 13528	15	22	15	-	-	Отказ без причины. Не подтвердил и участие Приняли участие у другого провайдера

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа	
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10	
				при наибольшем рабочем напряжении; испытание электрической прочности изоляции									
46.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Силовой трансформатор	Проверка коэффициента трансформации; Проверка группы соединения обмоток; Проверка потерь и напряжения короткого замыкания; Проверка потерь и тока холостого хода; Сопротивления обмоток постоянному току; Испытание электрической прочности изоляции напряжением промышленной частоты; Сопротивление нулевой последовательности;	ГОСТ 11677-85 Методы (методики) измерений	п.7.7 СТБ ISO 13528	25	14	20	4	5	Отказ без причины. Не подтвердил участие Приняли участие у другого провайдера	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				Проверка заземления доступных металлических нетоковедущих частей трансформатора, могущих находится под напряжением; Сопротивления изоляции обмоток; Тангенс угла диэлектрических потерь								
47.	М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания химических веществ в сточной воде»	Модельные растворы	- фенол	ГОСТ 33446 ГОСТ Р 55227 (п. 6, метод Б, п. 7, метод В, п. 5, метод А; ПНДФ 14.1:2:4.187 ПНДФ 14.1:2:4.182 СТБ 17.13.05-47/ISO 6439	п.7.3 СТБ ISO 13528	14	1	13	1	-	Невостребовано на момент проведения ППК
				26			23		3	-		
48.	М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания	Модельные растворы воды	-хлорид-ион	ГОСТ 33045-2014 СТБ 17.13.05-43-2015	п.7.3 СТБ ISO 13528	27	41	24	3	-	Отказ без причины.

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		химических веществ в сточной воде»		- фосфат-ион - нитрит-ион - нитрат-ион - сульфат-ион - аммоний-ион - фосфор общий - остаток сухой	ПНДФ 14.1:2:4.157-99 СТБ 17.13.05-38-2015 СТБ 17.13.05-08-2009/ISO 5664:1984 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 СТБ 17.13.05-39-2015 ГОСТ 4245-72 МВИ.МН 4233-2012 СТБ 17.13.05-42-2015 ГОСТ 4389-72 ГОСТ 18309-2014 МВИ.МН 4218-2012		9 10 9 24 10 11 10		8 10 7 20 10 11 10	- - - 3 - - -	1 - 2 1 - - -	Не подтвердил участие Приняли участие у другого провайдера
49.	М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания химических веществ в сточной воде»	Модельные растворы воды	– концентрация взвешенных веществ, %	МВИ.МН 4362-2012	п.7.3 СТБ ISO 13528	19	-	18	1	-	
50.	М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания	Модельные растворы воды	– концентрация взвешенных веществ, %	МВИ.МН 4362-2012	п.7.3 СТБ ISO 13528	24	1	22	2	-	Невостребовано на момент

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		химических веществ в сточной воде»										проведения ППК
51.	М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24-2023, 26 тур, «Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды» Отчет от 03.02.2025	специально подготовленные жидкости определенных температур.	– температура воды, град С	МВИ.МН 5350-2015	из процедуры приготовления согласно подходу п.7.3 СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.3)	20	4	-	-	-	Невозможность приезда на место проведения сличений
52.	М.27– Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-53-6-2025/2023	-стандартные образцы утвержденного типа (ГСО 10113-2012 МСО 2049:2016 – стандартный образец массовой доли нефтепродуктов в кварцевом песке СО МДНП-ПА	– массовая доля нефтепродуктов в почве	ПНД Ф 16.1:2.21-98	п.7.4 СТБ ISO 13528	7	-	2	4	1	
53.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-17-2024/2019 «Измерение уровней физических факторов на	Рабочее место	виброперемещение, виброускорение	ТНПА	п.7.7 СТБ ISO 13528	15	15				Отказ без причины. Не подтвердил и участие Приняли участие у

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		рабочих местах»										другого провайдера
54.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-2019 Измерение уровней физических факторов на рабочих местах	Специально подготовленное рабочее место	– средние уровни звукового давления (дБ) в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000 и 8000 Гц;	ГОСТ 12.1.050-86 ГОСТ 31543 ГОСТ 31277	п.7.4 СТБ ISO 13528	18	6	17	1	-	Перенос на следующий год; Цикл закрыт
				– средний уровень звука, дБА;	ГОСТ 12.1.050-86		18		18	-	-	
				– эквивалентный уровень звука, дБА;	ГОСТ 12.1.050-86		18		18	-	-	
				– средняя освещенность, лк;	ГОСТ 24940 МВИ.МГ.1867	п.7.7 СТБ ISO 13528	23		23	-	-	
				– температура воздуха, °С;	ГОСТ 12.1.005-8 АМИ.МН 0001 МВИ.ГМ 1860		23		23	-	-	
				– относительная влажность воздуха, %;	ГОСТ 12.1.005-8 АМИ.МН 0001 МВИ.ГМ 1860		23		23	-	-	
				– скорость движения воздуха, м/с;	АМИ.МН 0001 МВИ.ГМ 1860		19		19	-	-	
				– напряженность электромагнитно	МВИ ГМ. 1754-2018		11		11	-	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				го поля (электрическая составляющая) (В/м) и плотность магнитного потока (нТл); – энергетическая освещенность ультрафиолетового излучения для спектральной зоны «С» (далее - УФ-С излучение), Вт/м2.	АМИ.ГМ 0301 АМИ.МН 0150 АМИ.ГМ.0368							
55.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны	ГСО газовой смеси	- концентрация азота (II) диоксида, NO2; - концентрация углерода (II) оксида, CO;	ГОСТ 12.1.014 МВИ(МИ)-4215-001А-56591409-2012 МВИ. МН 3485 МВИ.МН 6210 МВИ.МН 2676 МВИ.МН 5561 ГОСТ 12.1.014 АМИ.Бр. 0004 МВИ(МИ)-4215-001А-56591409-2012 МВИ. МН 3485 МВИ.МН 3347 МВИ.МН 6210 МВИ.МН 4955 МВИ.МН 2676	п.7.4 СТБ ISO 13528	20	2	20		-	Отказ без причины. Не подтвердил и участие Приняли участие у другого провайдера СИ в поверке
							42		42	1	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа	
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10	
					ПЭП-МВИ-004-22 МВИ.МГ 1161								
				- концентрация аммиака, NH ₃ ;	ГОСТ 12.1.014 АМИ.Бр. 0004 МВИ(МИ)-4215-001А-56591409-2012 МВИ. МН 3485 МВИ.МН 3347 МВИ.МН 6210 МВИ.МН 2676		11		11	-	-		
				- концентрация серы (IV) диоксида, SO ₂ ;	ГОСТ 12.1.014 МВИ(МИ)-4215-001А-56591409-2012 МВИ. МН 3485 МВИ.МН 6210 МВИ.МН 2676		11		11	1	-		
				- концентрация сероводорода, H ₂ S	ГОСТ 12.1.014 МВИ(МИ)-4215-001А-56591409-2012 МВИ. МН 3485 МВИ.МН 3347 МВИ.МН 6210 МВИ.МН 2676		7		7	-	-		
56.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Модельный раствор	- массовая концентрация формальдегида, мг/м ³ ;	МВИ.МН 5493 М 02-02-2005 МВИ.МН 4950 МВИ.БР 315 МВИ.БР 374 МВИ МН 4566 МУ 266 ГОСТ 33447	п.7.4 СТБ ISO 13528	20	-	20	-	-		Закрит цикл аккредитации, убрали с оласти аккредитации, новый период

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				- массовая концентрация фенола, мг/м3;	МВИ.БР 316 МВИ.МН 6166 МВИ.МН 5693 МВИ МН 6064		12	-	12	-	-	аккредитации – еще терпит, используют другой метод (ГХ), дорого (бюджетники)
				- массовая концентрация серной кислоты, мг/м3;	МВИ.МН 5766 МВИ.БР 338		5	-	5	-	-	
				- массовая концентрация аммиака (пересчет через ион-аммония), мг/м3;	МВИ МН 5750 МУ 1637 МВИ МН 3829		5	-	5	-	-	
				- массовая концентрация уксусной кислоты, мг/м3;	МВИ.БР 356 МУ 4592		7	-	7	-	-	
				- массовая концентрация марганца, мг/м3;	МВИ.МН 5831 МВИ.БР 319		7	-	7	-	-	
				- Массовая концентрация хлористого водорода (пересчет на ион-хлора), мг/м3.	МВИ.БР 360		2	-	2	-	-	
57.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Модельный раствор	- массовая концентрация формальдегида, мг/м3;	МВИ.МН 4566	п.7.4 СТБ ISO 13528	13	1	13	-	-	Убрали с области аккредитации; Цикл закрыт; приняли участие у
				- массовая концентрация фенола, мг/м3;	МВИ.МН 1822 МВИ.БН 330 АМИ.ГМ 0263 МВИ.МН 5693		10		10	-	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				- массовая концентрация серной кислоты, мг/м3;	МВИ.МН 5766 МВИ.МН 4091 МВИ.МН 5009		6		6	-	-	другого провайдера
				- массовая концентрация аммиака (пересчет через ион-аммония), мг/м3;	МВИ.МН 3829 МВИ.МН 5631		18		18	-	-	
				- массовая концентрация сероводорода, мг/м3;	МВИ.МН 5924 МВИ.МН 5591		5		5	-	-	
				- массовая концентрация уксусной кислоты, мг/м3.	МВИ.МН 4443		4		4	-	-	
58.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Модельный раствор	- массовая концентрация формальдегида, мг/м3;	МВИ.МН 4566	п.7.4 СТБ ISO 13528	13	1	13	-	-	Убрали с области аккредитации; Цикл закрыт; приняли участие у другого провайдера
				- массовая концентрация фенола, мг/м3;	МВИ.МН 1822 МВИ.БН 330 АМИ.ГМ 0263 МВИ.МН 5693		10		10	-	-	
				- массовая концентрация серной кислоты, мг/м3;	МВИ.МН 5766 МВИ.МН 4091 МВИ.МН 5009		6		6	-	-	
				- массовая концентрация аммиака (пересчет через	МВИ.МН 3829 МВИ.МН 5631		18		18	-	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				ион-аммония), мг/м3; - массовая концентрация сероводорода, мг/м3; - массовая концентрация уксусной кислоты, мг/м3.	МВИ.МН 5924 МВИ.МН 5591 МВИ.МН 4443		5 4		5 4	- -	- -	
59.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-27-2019 Определение содержания вредных веществ в воздухе промышленных выбросов	ГСО газовой смеси	-объемная доля оксида азота;	МВИ.МН 1003-2017	п.7.4 СТБ ISO 13528	40		40	-	-	
				-объемная доля диоксида азота;	МВИ.МН 1003-		40		40	-	-	
				-объемная доля оксида углерода;	2017		40		40	-	-	
				-объемная доля диоксида серы	МВИ.МН 1003-		40		40	-	-	
				-объемная доля кислорода.	2017		40		40	-	-	
60.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-27-2019 Определение содержания вредных веществ в воздухе промышленных выбросов	ГСО газовой смеси	-концентрация метана CH ₄ ,	МВИ 4215-002-56591409-2009 МВИ ГМ 1890 МВИ. МН 1657 МВИ.ГМ.1703 МВИ.МН 5706	п.7.4 СТБ ISO 13528	12		12	-	-	Закрывает цикл аккредитации
				-концентрация аммиака NH ₃ ,	МВИ.МН 3829 МВИ 4215-002-56591409-2009 МВИ.МН 3829		4		4	-	-	
				-концентрация азота (II) оксида, NO;	МВИ.МН 1003 МВИ.МН 3347		1		1	-	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				-концентрация азота (IV) оксида, NO ₂ ; -концентрация углерода (II) оксида, CO; -концентрация серы (IV) оксида, SO ₂ .	МВИ.МН 1003 МВИ.МН 3347 МВИ.МН 1003 МВИ.МН 3347 МВИ.МН 1003 МВИ.МН 3347		1 2 2		1 2 2	- - -	- - -	
61.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 «Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений»	Стенд аэродинамических испытаний	-скорость воздушного потока, -расход воздуха; -статическое и динамическое давление	ГОСТ 12.3.018-79	п.7.7 СТБ ISO 13528	29	12	28	-	1	цикл закрыт, нет возможности, приняли участие у другого провайдера, закрыта субдисциплина, отсутствуют нужные показатели
62.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 «Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений» (противодымная защита)	Стенд аэродинамических испытаний	– средняя скорость движения воздуха в дымовом клапане, м/с; – средняя скорость движения воздуха в дверном проеме, м/с; – расход воздуха, удаляемого через	НПБ 23-2010, ГОСТ 12.3.018-79	п.7.7 СТБ ISO 13528	35	2	33	-	2	цикл закрыт, нет возможности

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				дымовые клапаны, м3/ч; – перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации, Па; – избыточное давление в шахтах лифтов								
63.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 «Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений» (параметров газа, поступающего в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов в вентиляционных системах)	Стенд аэродинамических испытаний	- скорость воздушного потока; - расход воздуха; - статическое давление - температура газа;	СТБ 17.08.05-02, СТБ 17.08.05-03, СТБ 17.08.05-01	п.7.7 СТБ ISO 13528	28	4	28	-	-	цикл закрыт, нет возможности, приняли участие у другого провайдера
64.	М.99– Иное	BelGIM-PT-T-67-2020 «Безопасность машин и оборудования»	Стенд	- виброперемещение -виброускорение -виброскорость	ГОСТ ИСО 10816-1 ГОСТ ИСО 10816-3-2002 ГОСТ ИЕС 60034-14-2014	п.7.7 СТБ ISO 13528	12	0	12	0	0	-

**Группа Провайдера проверки квалификации
Республиканского унитарного предприятия
«Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

Леончук Наталья Андреевна - координатор
Телефон: 8 0162 53 56 39
mls@csmbrest.by

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
65.	М.10– Пищевые добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства	CSMBrest-PT8-R2/1-2024 Определение содержания консервантов в пищевой продукции (консерванты: бензойная, сорбиновая кислоты) содержание синтетических красителей в пищевой продукции	реальный образец – напиток безалкогольный на ароматах газированный непастеризованный	- содержание синтетического красителя (красный очаровательный E129), мг/дм ³ ; - содержание	МВИ.МН 806-98	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	20	-	20	-	-	-
				консерванта (сорбиновая кислота), мг/дм ³ .	ГОСТ 33406-2015 СТБ 2547-2019		30	1	30	-	-	Принял участие в сличениях у другого провайдера
66.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	CSMBrest-PT2-R3/11-2025 Измерение переходного сопротивления контактного соединения заземлителей с заземляемыми элементами	Условное рабочее место - устройство имитации соединения стационарного прибора с шиной заземления с помощью заземляющего проводника	переходное сопротивление контактных соединений	АМИ.БР 0047-2024 АМИ.БР 0056-2024 АМИ.ГР 0018-2021 АМИ.ГР 0053-2022 АМИ.МС 0026-2023 МВИ.БР 03-2015 МВИ.БР 126-2009	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	14	2	13	-	1	Отказ от участия без объяснения причины Принять участие в срок проведения сличений невозможно

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	
					МВИ.БР 181-2016 МВИ.ГР 2159-2018 МВИ.МГ 1231-2020							
67.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	CSMBrest-PT2-R1/18-2025 Измерение сопротивления изоляции силового кабеля	Условное рабочее место- отрезок пятижильного силового кабеля ВВГ 5x4, отрезок трехжильного кабеля с двойной изоляцией ВВГ 3x1,5 с использованием высоковольтного сопротивления	сопротивление изоляции, от 10 кОм до 9,99 ГОм	АМИ. БР 0025-2022 АМИ.БР 0036-2023 АМИ.ГР 0014-2021 АМИ.ГР 0051-2022 МВИ.БР 02-2015 МВИ.ГР 2158-2018 МВИ.МН 3406А-2015	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	12	2	11	-	1	Отказ от участия без объяснения причины Принять участие в срок проведения сличений невозможно
68.	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest- PT3-R21/2-2025 «Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: селена)»	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава водного раствора ионов селена ГСО 7340-96	массовая концентрация селена	ФР.1.31.2006.024 29 МУ 31-13/06 ГОСТ 19413-89 ГОСТ 31870-2012 СТБ ISO11885-2011	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	9	-	8	-	1	-
69.	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest- PT3-R22/2-2025 «Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация:	модельные растворы, приготовленные с применением стандартного образца состава водного раствора	массовая концентрация бора	ГОСТ 31949-2012 СТБ ГОСТ Р 51210-2001 ПНДФ 14.1:2.4.36 -95 ГОСТ 31870-	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO	23	-	23	-	-	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		бора)»	ионов бора ГСО 7337-96		2012 СТБ ISO11885-2011	13528-2020, п.7.3						
70.	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest-PT3-R6/3-2025 «Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: меди)»	модельные растворы, приготовленные с применением стандартного образца состава раствора меди (НК-ЭК) ГСО 7836-2000	массовая концентрация меди	ГОСТ 30178 -96 ГОСТ 31866-2012 ГОСТ 31870-2012 ГОСТ 4388-72 п.2 М 01-02-2010 МВИ.МН 3369-2010 СТБ 1290-2001 СТБ ISO11885-2011	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	26	-	26	-	-	-
71.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R12/2-2025 «Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (серной кислоты)»	Модельный раствор-приготовленный с применением стандарт-титра в виде водного раствора с концентрацией менее 45 % (34±3 %)	Концентрация серной кислоты в воздухе рабочей зоны	МВИ.МН 5987-2018 МВИ.МН 5766-2017 МВИ.БР 338-2018	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	15	-	15	-	-	-
72.	М.08– Алкогольная продукция	CSMBrest-PT14-R1/6-2025 Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции: (ликероводочных изделиях: массовая	настойка сладкая «Спотыкач. Кукушечка», крепость 20%	массовая концентрация сахара в пересчете на инвертный сахар	ГОСТ 32080-2013 П.5.5.1 ГОСТ 4828-83 п.2.11.1	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	15	-	13	2	-	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	
		концентрация сахара)										
73.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/3-2025 Определение содержания токсичных элементов в алкогольной продукции: массовая концентрация железа	вино виноградное натуральное сухое красное «Саперави», спирт 9-13,5%	массовая концентрация железа	МВИ.МН 5729-2016 ГОСТ 13195-73 ГОСТ 26928-86 ГОСТ 30178-96	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	14	2	12	2		Принять участие в срок проведения сличений невозможно
74.	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest-PT3-R1/6-2025 Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: железа общего)	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава водного раствора ионов железа (III) (НК-ЭК) ГСО 7835-2000	массовая концентрация общего железа	ГОСТ 4011-72 п.2 СТБ 17.13.05-45-2016 МВИ.МН 3369-2010	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	23	2	22	-	1	Принял участие в сличениях у другого провайдера
75.	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest-PT3-R4/5-2025 Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: хлоридов)	модельные растворы, приготовленные с применением стандартного образца состава водного раствора хлорид-ионов ГСО 7617-99	массовая концентрация хлоридов	СТБ 17.13.05-39-2015 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 (издание 2013г)	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	19	1	19	-	-	Принял участие в сличениях у другого провайдера
76.	М.25– Электрофизические измерения	CSMBrest-PT2-R2/14-2025	Реальный образец-	сопротивления заземляющего устройства	АМИ.БР 0056-2024 МВИ.БР 03-2015	На основании результатов	14	2	12	1	1	Принял участие в сличениях

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	действующих электроустановок	Измерение сопротивления заземляющего устройства. Удельное сопротивление грунта	устройство молниезащиты шкафного распределительного пункта действующий контур заземления тяговой подстанции	удельное сопротивление грунта, от 0 до 15кОм	АМИ.ГР 0054-2022 МВИ.МГ 870-2013 МВИ.МН 3578-2015 АМИ.БР 0047-2024 АМИ.ГР 0013-2021	участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020						у другого провайдера Принять участие в срок проведения сличений невозможно
77.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	CSMBrest-PT1-R1/14-2025 Определение удельной активности радионуклида цезия-137 в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье.	Стандартный образец удельной активности радионуклидов	удельная активность радионуклида цезий-137	МВИ.МН 1181-2011 МВИ.МН 1823-2007 МВИ.МН 4779-2013 МВИ.МН 1823-2007 ГОСТ 32161-2013	Приписанные значения, стандартного образца СТБ ISO 13528-2020 п.7.4	22	2	22	-	-	Принял участие в сличениях у другого провайдера
78.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	CSMBrest-PT1-R3/6-2025 «Определение параметров ионизирующего излучения (мощность эквивалентной дозы гамма-излучения)»	условное рабочее место, которое было создано с применением закрытого радионуклидного источника гамма-излучения типа ОСГИ	мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	МВИ.ГМ 1906-2020	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	15	-	15	-	-	-
79.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и	CSMBrest-PT4-R3/8-2025 Измерение локальной	Условное рабочее место - специально подготовленный	уровень локальной вибрации; рассчитывали эквивалентный по	ГОСТ 31192.1-2004 ГОСТ 31192.2-2005	На основании результатов участников	6	4	6	-	-	Отказ от участия без объяснения причины

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	другие физические факторы	вибрации на рабочих местах	образец с площадкой для крепления вибродатчика	энергии скорректированный по частоте уровень параметра непостоянной вибрации за рабочую смену.		согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020						Принял участие в сличениях у другого провайдера
80.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R1/9-2025 Измерение шума на рабочем месте	Условное рабочее место - смоделирована работа шумного оборудования	- для постоянного шума - средние уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 125, Гц, дБ;	ГОСТ 12.1.050-86	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	12	1	10	2	-	Принять участие в срок проведения сличений невозможно
				Частота 250Гц, дБ					10	-	2	
				Частота 500,Гц, дБ					10	1	1	
				Частота 1000Гц, дБ					10	-	2	
				Частота 2000Гц, дБ					10	-	2	
				Частота 4000Гц, дБ					10	-	2	
				Частота 8000 Гц, дБ					10	-	2	
				средний уровень звука, дБА;					12	-	-	
				- для прерывистого шума - эквивалентный уровень звука, дБА					12	-	-	
81.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R2/9-2025 Измерение освещенности на рабочем месте	Условное рабочее место - специально изготовленный источник	средняя освещенность (лк) и минимальная освещенности (лк) при искусственном	ГОСТ 24940-2016	На основании результатов участников согласно	9	3	9	-	-	Отказ от участия без объяснения причины

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
			искусственного освещения	освещении на условном рабочем месте		п.7.7 СТБ ISO 13528-2020						Принял участие в сличениях у другого провайдера
82.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R4/4-2025 Измерение параметров микроклимата на рабочих местах (температура, влажность)	Условное рабочее место – помещение, со стабильными параметрами микроклимата	температура воздуха, °С		На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	12	1	11	1	-	Принять участие в срок проведения сличений невозможно
				относительная влажности воздуха %					10	1	1	
83.	М.17– Строительные материалы и изделия	CSMBrest-PT15-R1/5-2025 «Бетоны (определение прочности на сжатие, средней плотности бетона, отклонения от плоскостности и перпендикулярности опорных граней образцов)»	образцы бетона, изготовленные из одной партии бетона в виде кубов размером 100×100×100 мм	- плотность бетона предела - прочности бетона на сжатие; - отклонение от плоскостности, опорных граней образцов; - отклонение от перпендикулярности опорных граней образцов.	ГОСТ 10180-2012 ГОСТ 18105-2018 ГОСТ 12730.1-2020	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	20	2	В обработке			Принял участие в сличениях у другого провайдера

**Провайдер проверки квалификации
Республиканского унитарного предприятия
«Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

Котова Елена Эдуардовна - начальник отдела по стандартизации и оценке соответствия систем менеджмента и продукции пищевой отрасли –
телефон/факс: 8-0212-48-04-01/8-0212-48-04-01
e-mail: kotova@vcsms.by

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	М.06 – Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная	VCSMS-PT-IL-FH-06-2021 Определение физико-химических показателей в мукомольно-крупяных изделиях, зерне.	Реальный образец (зерно или продукция из зерновых, мукомольно-крупяная продукция)	влажность	ГОСТ 13586.5-2015	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	6	0	6	0	0	-
				загрязнённость вредителями;	ГОСТ 10846-91		7	0	7	0	0	-
				металломагнитная примесь;	ГОСТ 34165-2017		8	0	8	0	0	-
				массовая доля сорной зерновой примеси	ГОСТ 30483-97		6	0	6	0	0	-
					ГОСТ ISO 662-2019							
	М.07 – Хлебобулочные и кондитерские изделия	VCSMS-PT-IL-FH-05-2021 Определение физико-химических показателей в хлебобулочных изделиях	Реальный образец (хлебобулочное изделие)	массовая доля влаги	ГОСТ 21094-75	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	4	0	4	0	0	-
				кислотность	ГОСТ 5669-96		5	0	5	0	0	-
				массовая доля сахара	ГОСТ 5668-68		3	0	3	0	0	-
				массовая доля жира	ГОСТ 5672-68		4	0	4	0	0	-
	М.07 – Хлебобулочные и кондитерские изделия	VCSMS-PT-IL-FH-07-2021 Определение физико-химических показателей в изделиях кондитерских	Реальный образец (мучное кондитерское изделие)	массовая доля влаги	ГОСТ 5900-2014	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	8	0	8	0	0	-
				щелочность	ГОСТ 5898-87		6	0	6	0	0	-
				массовая доля сахара	ГОСТ 5903-89		8	0	8	0	0	-
				массовая доля жира	ГОСТ 31902-2012		7	0	7	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
87.	М.99 – Иное	VCSMS-PT-IC-NF-01-2021 Товары фасованные: масса нетто	Реальный образец	Масса нетто	СТБ 8035-2012	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	13	0	13	0	0	-
88.	М.01– Молоко и молочная продукция	VCSMS-PT-IL-FH-02 Определение физико-химических показателей в молочной продукции	Образец на основе реальной пробы (молоко стерилизованное)	кислотность	ГОСТ 3624-92 п.3	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	14	0	14	0	0	
89.	М.01– Молоко и молочная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-01 Определение бактерий группы кишечной палочки в молочных продуктах	Образец на основе сухого молока	Бактерии группы кишечной палочки	ГОСТ 9225-84 п. 4.6 ГОСТ 32901-2014 п. 8.5	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	23	0	22	0	1	
90.	М.01– Молоко и молочная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-02 Выявление бактерий Listeria monocytogenes в молочной продукции	Образец на основе сухого молока	бактерии Listeria monocytogenes	ГОСТ 32031-2012	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	6	0	6	0	0	
91.	М.01– Молоко и молочная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-03 Выявление бактерий рода Salmonella в молочной продукции	Образец на основе сухого молока	бактерии рода Salmonella	ГОСТ 31659-2012 (ISO 6579:2002) ГОСТ ISO 6785-2015	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	10	0	10	0	0	
92.	М.17 – Строительные материалы изделия	VCSMS-PT-IC-CON-06-2021/2025 «Контроль качества строительных материалов. Определение физико-технических	Реальный образец (песок для строительных работ)	Модуль крупности Насыпная плотность Влажность Содержание пылевидных и глинистых частиц	ГОСТ 8735-88	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	17	0	17	0	0	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		показателей песка для строительных работ»		Содержание глины в комках								
93.	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	VCSMS-PT-IL-MB-04 Выявление бактерий рода Salmonella в мясной продукции (VI тур)	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии рода Salmonella	ГОСТ 31659-2012, ГОСТ 30519-97, ISO 6579-1:2017	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	17	0	14	0	3	-
94.	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	VCSMS-PT-IL-MB-04 Выявление бактерий рода Salmonella в мясной продукции (VII тур)	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии рода Salmonella	ГОСТ 31659-2012, ГОСТ 21237-75, ГОСТ 31468-2012	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	7	0	7	0	0	-
95.	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	VCSMS-PT-IL-MB-05 Выявление бактерий рода Proteus в мясных продуктах продукции (VI тур)	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии рода Proteus	ГОСТ 28560-90, ГОСТ 21237-75	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	16	0	16	0	0	-
96.	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	VCSMS-PT-IL-MB-06 Выявление бактерий Listeria monocytogenes в мясной продукции (VI тур)	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии Listeria monocytogenes	ГОСТ 32031-2012, ГОСТ 32031-2022	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	13	0	13	0	0	-
97.	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	VCSMS-PT-IL-MB-07 Определение бактерий группы кишечной палочки в мясной продукции (VI тур)	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерий группы кишечной палочки	ГОСТ 31747-2012, ISO 4831:2006	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	15	0	15	0	0	-
98.	М.02– Мясо и мясная	VCSMS-PT-IL-MB-07 Определение	Имитация мясного продукта	бактерий группы кишечной	ГОСТ 21237-75,	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	11	0	11	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	продукция, птица, яйца и продукты их переработки	бактерий группы кишечной палочки в мясной продукции (VII тур)	(гранулированное соевое мясо)	палочки	ГОСТ 31747-2012, ГОСТ 7702.2.2-93							
99.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-01 Определение показателей безопасности в пище-вой и сельскохозяйственной продукции: содержание кадмия, свинца	Реальный образец на основе чая чёрного	Массовая доля кадмия	ГОСТ 30178-96 ГОСТ Р 55447-2013 СТБ EN 14082-2014 М 04-64-2017 ГОСТ EN 14083-2013 ГОСТ EN 14084-2014 ГОСТ 34361-2017	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	7	0	6	0	1	-
				Массовая доля свинца	ГОСТ 30178-96 СТБ EN 14082-2014 ГОСТ EN 14083-2013 ГОСТ EN 14084-2014 [п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	4	0	4	0	0	-
100.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-01 Определение показателей безопасности в пище-вой и сельскохозяйственной продукции: содержание ртути	Реальный образец на основе рыбы сушеной измельчённой	Массовая доля ртути	ГОСТ 26927-86 МВИ.МН 1642-2001 ГОСТ 26927-86 ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002) ГОСТ 33412-2015 СТБ 1316-2002 Инструкция 4.1.10-15-52-2005	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	10	0	10	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
					ГОСТ 26927-86 ГОСТ 34427-2018							
101.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-01 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйственной продукции: содержание мышьяка	Реальный образец на основе муки рыбной	Массовая доля мышьяка	ГОСТ 26930-86 СТБ EN 14546-2015 ГОСТ 33411-2015 ГОСТ 34361-2017 М 04-64-2017 ГОСТ 31707-2012 (EN 14627:2005) ГОСТ 31266-2004 МУ 31-05/04	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	16	0	16	0	0	-
102.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-06 Определение ГМО в продуктах растительного происхождения	Стандартный образец	ГМО	ГОСТ ИСО 21569-2009 ГОСТ 34104-2017 ГОСТ ИСО 21570-2009	Сертифицированный стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	9	0	9	0	0	-
103.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	VCSMS-PT-IC-SEC-01 «Определение показателей воды (водородный показатель рН, удельная электрическая проводимость»	Реальный объект (вода дистиллированная)	Водородный показатель	СТБ ISO 10523-2009 ГОСТ ISO 10523-2017	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	50	0	48	1	1	-
				Удельная электрическая проводимость воды	СТБ ИСО 7888-2006		29	0	28	0	1	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
104.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	VCSMS-PT-IC-RV-04-2021/2025 «Определение удельной эффективной активности естественных радионуклидов в строительных материалах»	Реальный объект (шамот)	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов	ГОСТ 30108-94	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	12	0	12	0	0	-
105.	М.03– Рыба и рыбная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-09-2021/2025 «Выявление бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> в рыбной продукции»	Варено-мороженная пищевая рыбная продукция – изделие, структурированное «крабовое мясо»	Бактерии <i>Listeria monocytogenes</i>	ГОСТ 32031-2012, ГОСТ 32031-2022 ISO 11290-1-2017	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	3	0	3	0	0	-
106.	М.03– Рыба и рыбная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-10-2021/2025 «Выявление бактерий группы кишечных палочек в рыбной продукции»	Варено-мороженная пищевая рыбная продукция – изделие, структурированное «крабовое мясо»	Бактерии группы кишечных палочек	ГОСТ 31747-2012	п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	8	0	8	0	0	-
107.	М.28-Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	VCSMS-PT-IC-F-03-2021/2025 «Измерение шума: уровень звука, уровень звукового давления»	Рабочее место в помещении отдела проверки радиотехнических средств измерений РУП «Витебский ЦСМС»	средний уровень звукового давления, дБ; эквивалентный уровень звука, дБА.	ГОСТ 23337-2014; ГОСТ 12.1.050-86.	согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020; п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	8	0	8	0	0	-
108.	М.25 - Электрофизические измерения действующих	VCSMS-PT-IC-E-01-2024 (2 тур) «Сопротивление изоляции»	Образцовые магазины сопротивлений, измеряемая	Электрическое сопротивление постоянному току:	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	8		8	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа	
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10	
	электроустановок		величина реализована на двух уровнях	- уровень 1 - уровень 2									
109.	М.25 - Электрофизическое измерения действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-02-2024 (тур 2) «Сопротивление заземляющего устройства»	Макет заземляющего устройства	Электрическое сопротивление переменному току	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	12		8	0	0		-
110.	М.25 - Электрофизическое измерения действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-03-2024 (тур 2) «Измерение полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	Действующая электроустановка, бокс №3. Образец со стабильным сопротивлением на большие токи, измеряемая величина реализована на двух уровнях	Электрическое сопротивление переменному току: - уровень 1 - уровень 2	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	7		7	0	0		-
							7		7	0	0		-
111.	М.25 - Электрофизическое измерения действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-04-2024 (тур 2) «Измерение переходного сопротивления контакта»	Образец со стабильным сопротивлением на большие токи. 8 образцов, измеряемая величина реализована на трех уровнях	Электрическое сопротивление: - уровень 1 - уровень 2 - уровень 3	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	8		8	0	0		-
							8		8	0	0		-
							8		8	0	0		-
112.	М.25 - Электрофизическое измерения действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-05-2024 (тур 2) «Измерение параметров устройств защитного отключения, управляемых дифференциальным	8 образцов, доработанных на основе настоящих УЗО-Д	Ток срабатывания УЗО-Д: - уровень 1 - уровень 2 - уровень 3 - уровень 4 - уровень 5	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	7		7	0	0		-
							7		6	1	0		-
							7		7	0	0		-
							7		7	0	0		-
							7		7	0	0		-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		током (УЗО-Д)»		Ток утечки УЗО-Д: - уровень 1			6		6	0	0	-
				- уровень 2			6		6	0	0	-
				- уровень 3			6		6	0	0	-
				Время срабатывания на номинальном токе УЗО-Д: - уровень 1			7		7	0	0	-
				- уровень 2			7		7	0	0	-
113.	М.25 - Электрофизическое измерения действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-01-2024 (3 тур) «Сопротивление изоляции»	Образцовые магазины сопротивлений, измеряемая величина реализована на двух уровнях	Электрическое сопротивление постоянному току: - уровень 1 - уровень 2	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	11		10	1	0	-
									10	0	1	
114.	М.25 - Электрофизическое измерения действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-02-2024 (тур 3) «Сопротивление заземляющего устройства»	Макет заземляющего устройства	Электрическое сопротивление переменному току	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	14		14	0	0	-
115.	М.25 - Электрофизическое измерения действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-03-2024 (тур 3) «Измерение полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	Действующая электроустановка, бокс №3. Образец со стабильным сопротивлением на большие токи, измеряемая величина реализована на двух уровнях	Электрическое сопротивление переменному току: - уровень 1 - уровень 2	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	10		10	0	0	-
							10		9	0	1	
116.	М.25 - Электрофизическое измерения	VCSMS-PT-IC-E-04-2024 (тур 3) «Измерение	Образец со стабильным сопротивлением на	Электрическое сопротивление: - уровень 1	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	10		10	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	действующих электроустановок	переходного сопротивления контакта»	большие токи. 8 образцов, измеряемая величина реализована на трех уровнях	- уровень 2			10		10	0	0	
				- уровень 3			10		10	0	0	
117.	М.25 - Электрофизические измерения действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-05-2024 (тур 3) «Измерение параметров устройств защитного отключения, управляемых дифференциальным током (УЗО-Д)»	8 образцов, доработанных на основе настоящих УЗО-Д	Ток срабатывания УЗО-Д:	МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	8		8	0	1	-
				- уровень 1			8		7	1	0	
				- уровень 2			8		8	0	1	
				- уровень 3			8		8	0	1	
				- уровень 4			8		8	0	1	
				- уровень 5			8		8	0	1	
				Ток утечки УЗО-Д:			8		8	0	1	
				- уровень 1			8		8	0	1	
				- уровень 2			8		6	1	1	
				- уровень 3			8		8	0	1	
Время срабатывания на номинальном токе УЗО-Д:												
- уровень 1												
- уровень 2												
118.	М. 28 – Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	VCSMS-PT-IC-F-07-2024 «Аэродинамические испытания вентиляционных систем»	Аэродинамическая труба	Средняя скорость движения воздуха:	НПБ 23, ГОСТ 12.3.018 СТБ 17.08.05 МВИ/АМИ участников	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	17		15	1	1	-
				- уровень 1			17		16	1	0	-
				- уровень 2			17		17	0	0	-
				- уровень 3			18		17	1	0	-
				Объемный расход воздуха:			18		17	0	1	-
				- уровень 1			18		15	2	0	-
				- уровень 2								
- уровень 3												

**Сектор разработки технической документации и организации программ проверки квалификации
Республиканского унитарного предприятия
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

Мельникова Ж.И. - начальник сектора РТД и ППК
тел. 8 0232 26-33-14
mo@gomelcsms.by

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
119.	М.01- Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/012-2025 «Определение микробиологических показателей в молочном продукте бактерий группы кишечных палочек БГКП (колиформы в объеме продукта)»	Искусственно контаминированный молочный продукт	Выявление БГКП	ГОСТ 9225-84	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	19	0	19	0	0	-
120.	М.01- Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/114-2025 «Физико-химические показатели молока и молочных продуктов – определение массовой доли жира»	Реальный образец-молоко питьевое	Массовая доля жира	ГОСТ 32255-2013 СТБ ISO 2446-2009 ГОСТ 5867-90 ГОСТ 5867-2023	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	7	2	7	0	0	Приняли участие в сличениях у другого провайдера
121.	М.01- Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/011-2025 «Определение микробиологических показателей в молоке коровьем сухом - количество мезофильных аэробных и	Восстановленное сухое молоко	Выявление КМАФАнМ	ГОСТ 9225-84	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	11	0	11	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ, КОЕ/г)»										
122.	М.01- Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/016-2025 «Микробиологические показатели в молоке и молочных продуктах – Определение промышленной стерильности»	Реальный образец-молоко питьевое стерилизованное	Промышленная стерильность	ГОСТ 32901-2014	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	16	0	16	0	0	-
123.	М.01- Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/014-2025 «Определение микробиологических показателей – Staphylococcus aureus в молочном продукте»	Искусственно контаминированный молочный продукт	Выявление Staphylococcus aureus	ГОСТ 30347-2016	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	19	0	19	0	0	-
124.	М.01- Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/092-2025 «Физико-химические показатели молока и молочных продуктов – определение кислотности и плотности»	Реальный образец – молоко питьевое	Определение кислотности и плотности	ГОСТ 3624-92, ГОСТ 2625-84 ГОСТ 30648.4-99	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	14	3	14	0	0	Принял участие в сличениях у другого провайдера; отказ от участия без объяснения причины
125.	М.01- Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/021-2025	Реальные образцы – молоко и сливки	Органолептические показатели	ГОСТ 28283-2015, ТНПА, методы	Согласованное на основании	25	0	25	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		«Органолептический анализ молока и сливок посредством закрытой дегустации согласно ГОСТ 28283-2015 и ТНПА на продукцию»			(методики) измерений, применяемые в лаборатории	экспертного мнения п. 11.3 СТБ ISO 13528						
126.	М.01- Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/179-2025 «Определение микотоксина М1 в молоке и молочных продуктах»	Искусственно загрязненный молочный продукт	Определение микотоксина М1	ГОСТ 30711-2001	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	16	0	16	0	0	-
127.	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/026-2025 «Определение микробиологических показателей в мясной продукции – выявление Escherichia coli»	Искусственно загрязненный мясной продукт	Выявление Escherichia coli	ГОСТ 9225-84	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	12	0	12	0	0	-
128.	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/027-2025 «Определение микробиологических показателей в мясных продуктах - Выявление бактерий рода Enterococcus»	Искусственно загрязненный мясной продукт	Бактерии рода Enterococcus	ГОСТ 28566-90 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	11	1	11	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
129.	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/180-2025 «Определение хлорогенических	Искусственно загрязненный мясной продукт	Содержание хлорогенических пестицидов	ГОСТ EN 1528-1-2014 ГОСТ EN 1528-2-2014	Согласованное значение от участников п. 7.7	15	0	15	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		пестицидов в мясе и мясной продукции»			ГОСТ EN 1528-3-2014 ГОСТ EN 1528-4-2014 СТ РК 2011-2010	СТБ ISO 13528						
130.	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/115-2025 «Физико-химические показатели мяса и мясной продукции-определение массовой доли хлористого натрия»	Реальный мясной продукт - колбаса	Массовая доля хлористого натрия	ГОСТ 9957-2015, ГОСТ 26186-84, СТБ ISO 1841-1-2009, ГОСТ ISO 1841-2-2013	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	6	2	6	0	0	Принял участие в сличениях у другого провайдера; запланирована участие лаборатории и в 2026 году
131.	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/025-2025 «Определение микробиологических показателей - выявление и определение коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus»	Искусственно загрязненный мясной продукт	Коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus	ГОСТ 31746-2012, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	10	0	10	0	0	-
132.	М.03– Рыба и рыбная продукция	GmCSMS-PT-08/178-2025 «Физико-химические показатели рыбы и рыбной продукции - определение	Реальный образец рыбной продукции	Массовая доля влаги и хлористого натрия	ГОСТ 7636-85	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	5	1	5	0	0	Не востребован показатель массовой доли хлористого натрия

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа	
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10	
		массовой доли влаги и массовой доли хлористого натрия»											
133.	М.03– Рыба и рыбная продукция	GmCSMS-PT-08/136-2025 «Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции»	Реальный образец рыбной продукции	Паразитологический контроль	ИК 4.2.10-21-25-2006	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	9	0	9	0	0	-	
134.	М.04– Масло-жировая продукция, масличное сырье	GmCSMS-PT-14/198-2025 «Определение цветного числа растительного масла по шкале стандартных растворов йода»	Масло растительное	Цветное число	ГОСТ 5477-2015 п.5	В качестве приписанного значения для определения качественного показателя в соответствии с СТБ ISO 13528 (п.11.3) используется мода	11	0	11	0	0	-	
135.	М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная	GmCSMS-PT-14/170-2025 «Отбор проб зерна»	Тестовые задания	Процедура отбора проб зерна (семян)	ГОСТ 13586.3-2015 ГОСТ 10852-86	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п. 11.3.2 СТБ ISO 13528	41	0	41	0	0	-	
136.	М.06– Зерно (семена) и	GmCSMS-PT-14/184-2025 «Отбор	Тестовые задания	Процедура отбора проб комбикормов	ГОСТ 13496.0-2016	Приписанное значение	39	0	39	0	0	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	продукции из зерновых, мукомольно-крупяная	проб комбикормов и комбикормового сырья»		и комбикормового сырья		определяется путем экспертной оценки п. 11.3.2 СТБ ISO 13528						
137.	М.07- Хлебобулочные и кондитерские изделия	GmCSMS-PT-19/182-2025 «Отбор проб хлебобулочных изделий»	Тестовые задания	Процедура отбора проб хлебобулочных изделий	СТБ 2160-2011 СТБ 1036-97 СТБ 1052-2011 ГОСТ 31904-2012	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п. 11.3.2 СТБ ISO 13528	20	1	20	0	0	Принял участие в сличениях у другого провайдера
138.	М.08- Алкогольная продукция	GmCMS-PT-08/034-2025 «Определение органолептических показателей водки посредством закрытой дегустации»	Реальный образец - водка	Внешний вид (прозрачность, цвет), аромат и запах, вкус	ГОСТ 5363-93 ГОСТ 33817-2016	Согласованное на основании экспертного мнения п.11.3 СТБ ISO 13528	9	0	9	0	0	-
139.	М.08- Алкогольная продукция	GmCSMS-PT-08/197-2025 «Физико-химические показатели водки - определение крепости и токсичных микропримесей»	Реальный образец – водка	Крепость, токсичные микропримеси	ГОСТ 5363-93 п.4.7 ГОСТ 32035-2013 п.5.3.1 СТБ ГОСТ Р 51698-2001	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	11	0	11	0	0	-
140.	М.08- Алкогольная продукция	GmCSMS-PT-19/169-2025 «Отбор алкогольной продукции: водка»	Тестовые задания	Процедура отбора проб алкогольной продукции: водки	ГОСТ 5363-93 ГОСТ 1030-97 СТБ 1053-2015	Приписанное значение определяется путем экспертной	6	-	6	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
						оценки п. 11.3.2 СТБ ISO 13528						
141.	М.08- Алкогольная продукция	GmCSMS-PT-08/042-2025 «Органолептический анализ ликероводочных изделий согласно ГОСТ 33817-2016, ГОСТ 4828-83 посредством закрытой дегустации»	Реальные образцы ликероводочных изделий	Органолептические показатели	ГОСТ 33817-2016, ГОСТ 4828-83	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	5	1	5	0	0	Приняли участие в сличениях у другого провайдера
142.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-08/061-2025 «Определение микробиологических показателей в воде питьевой – общего числа микроорганизмов»	Подготовленный образец	ОМЧ	ГОСТ 34786-2021, МУК РБ № 11-10-1-2002, ГОСТ 18963-73	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	17	4	17	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
143.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-08/062-2025 «Определение микробиологических показателей в воде питьевой – обнаружение общих (обобщенных) колиформных бактерий»	Искусственно загрязненный образец	ОКБ	ГОСТ 34786-2021, МУК РБ № 11-10-1-2002, ГОСТ 18963-73	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	20	10	20	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
144.	М.09- Питьевая вода, дистил-	GmCSMS-PT-04/045-2025	Подготовленный образец на основе	Активность иона водорода pH	СТБ ISO 10523-2009	Приписанное значение по	35	4	0	0	1	Приняли участие в

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	лированная и очищенная вода	«Определение активности иона водорода (рН) в водном растворе»	ГСО		ГОСТ ISO 10523-2017 ГОСТ 28196-89 ГОСТ 22567.5-93 ГОСТ 32385-2013 ГОСТ 12523-77	процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528						сличениях у другого провайдера
145.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/046-2025 «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 МВИ.МН 3369-2010 ГОСТ 31870-2012 СТБ ISO 11885-2011	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	29	1	29	0	0	Нахождение средства измерения в поверке
146.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/043-2025 «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 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 ГОСТ 4389-72	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	19	2	18	1	0	Отказ от участия без объяснения причины; отсутствие необходимости повторного участия
147.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/053-2025 «Определение содержания сухого остатка»	Подготовленный образец на основе ГСО	Определение доли сухого остатка	ГОСТ 18164-72 МВИ.МН 4218-2012 ГОСТ 6907-72	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	30	0	29	1	0	-
148.	М.09- Питьевая вода, дистил-	GmCSMS-PT-04/057-2025	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация хлорид-ионов	СТБ 17.13.05-39-2015 ГОСТ 4245-72	Приписанное значение по процедуре	19	0	16	3	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	лированная и очищенная вода	«Определение содержания хлоридов в воде»			ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 ГОСТ 6709-72	приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528						
149.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS PT 04/048 2025 «Определение концентрации фосфат-ионов, общего фосфора в водном растворе»	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация фосфат-ионов	ГОСТ 18309-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 ПНД Ф 14.1:2:4.282-2018	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	20	1	19	0	1	Отказ от участия без объяснения причины
150.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-19/167-2025 «Отбор проб сточных вод»	Тестовые задания	Процедура отбора проб сточных вод	ГОСТ 31861, СТБ ГОСТ Р 51592, СТБ 17.13.05-29-2014/ISO 5667-10:1992, СТБ ISO 5667-3-2021	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п. 11.3.2 СТБ ISO 13528	36	2	36	0	0	Отказ от участия без объяснения причины; отсутствие специалиста лаборатории
151.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/054-2023 «Определение жесткости воды»	Подготовленный образец на основе ГСО	Жесткость воды	ГОСТ 31954-2012	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	36	3	35	1	0	Приняли участие в сличениях у другого провайдера; отсутствие специалиста лаборатории (отпуск)
152.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/044-2025 «Определение концентрации ионов аммония в воде»	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация ионов аммония в воде	ГОСТ 33045-2014 ГОСТ 31869-2012	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	14	2	14	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
153.	М.09- Питьевая вода, дистил-	GmCSMS-PT-04/040.1-2025	Подготовленный образец на основе	Окисляемость (ХПК)	ГОСТ 31859-2012	Приписанное значение по	14	9	13	0	1	Отказ от участия без

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	лированная и очищенная вода	«Определение химического потребления кислорода (бихроматной окисляемости)»	ГСО		ПНД Ф 14.1:2:4.190-2003	процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528						объяснения причины; отсутствие специалиста лаборатории; выход из строя оборудования лаборатории
154.	М.09- Питиевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/056-2025 «Определение концентрации нитритов в водном растворе»	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация нитрит-ионов	ГОСТ 33045-2014 СТБ 17.13.05-38-2015 ГОСТ ISO 10304-1-2016	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	16	0	15	0	1	-
155.	М.09- Питиевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/050-2025 «Определение концентрации поверхностно-активных веществ (ПАВ)»	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация поверхностно-активных веществ (ПАВ)	ГОСТ 31857-2012 СТБ EN 903-2012 ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	42	2	39	2	1	Приняли участие в сличениях у другого провайдера
156.	М.09- Питиевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/055-2025 «Определение концентрации нитрат-ионов в водном растворе»	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация нитрат-ионов	ГОСТ 33045-2014 СТБ 17.13.05-43-2015	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	14	4	14	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
157.	М.09- Питиевая вода, дистил-	GmCSMS-PT-04/049-2025	Подготовленный образец на основе	Концентрация фторид-ионов в	ГОСТ 4386-89	Приписанное значение по	12	2	12	0	0	Отказ от участия без

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	лированная и очищенная вода	«Определение концентрации фторид-ионов в воде»	ГСО	воде	ГОСТ ISO 10304-1-2016 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99	процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528						объяснения причины
158.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/047-2025 «Определение биохимического потребления кислорода (БПК)»	Сертифицированный стандартный образец п. 7.4 СТБ ISO 13528	Определение биохимического потребления кислорода	СТБ 17.13.05-22-2011/ ISO 5815-1:2003 Ч.1,2 СТБ 17.13.05-30-2014/ISO 5813:1983	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	10	3				Перенос участия в сличениях на следующий год; отказ от участия без объяснения причины В процессе реализации
159.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-19/051-2025 «Определение органолептических показателей в воде питьевой - запах, вкус»	Модельный раствор воды	Определение запаха и вкуса в воде питьевой	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-201	Процедура приготовления ; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	35	0				В процессе реализации
160.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-19/052-2025 «Определение цветности и мутности в воде питьевой»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение цветности и мутности в воде питьевой	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012	Процедура приготовления ; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	15	4				В процессе реализации

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
161.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-19/137-2025 «Отбор проб воды, в том числе бутилированной и искусственно минерализованной»	Тестовые задания	Отбор проб	ТНПА, используемые в лаборатории	Экспертная оценка п.11.3.1, 11.3.2 СТБ ISO 13528-2020	41	4	39	2	0	Отказ от участия без объяснения причины
162.	М.12- Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	GmCSMS-PT-08/123-2025 «Пищевые продукты и сырье. Физико-химические показатели - определение массовой концентрации нитратов в продукции растениеводства»	Реальный образец свекла свежая	Массовая концентрация нитратов	МУ № 5048-89 АМИ.ГМ 0108-2022 ГОСТ 34570-2019 ГОСТ EN 12014-2-2014	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	10	4	10	0	0	Приняли участие в сличениях у другого провайдера; отказ от участия без объяснения причины
163.	М.12- Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	GmCSMS-PT-08/116-2025 «Корма и кормовая продукция. Физико-химические показатели - определение массовой доли сырого протеина»	Реальный образец комбикорм	Массовая доля сырого протеина	ГОСТ 13496.4-2019, ГОСТ 32044.1-2012	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	5	2	5	0	0	Приняли участие в сличениях у другого провайдера
164.	М.13 Радионуклиды и ионизирующие излучения	<u>GmCSMS-PT-04/068-2025</u> <u>«Измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения дозиметрами»</u>	Реальный образец	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	МВИ.ГМ.1906-2020 Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	13	2	13	0	0	Отсутствие специалиста лаборатории; приняли участие в сличениях у

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		<u>(дозиметрами-радиометрами)</u>										другого провайдера
165.	М.13 Радионуклиды и ионизирующие излучения	GmCSMS-PT-14/185-2025 «Радиационный контроль. Отбор проб овощей и фруктов, картофеля и корнеплодов. Отбор проб пищевой продукции»	Тестовое задание	Процедура отбора проб при проведении радиационного контроля овощей и фруктов, картофеля и корнеплодов	СТБ 1053-2015, СТБ 1054-2012, СТБ 1055-2012, ГОСТ 32164 - 2013	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	44	0	44	0	0	-
166.	М.13 Радионуклиды и ионизирующие излучения	<u>GmCSMS-PT-04/096-2025</u> «Определение содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, почве»	Реальный объект – овес	Удельная активность радионуклидов цезия-137	МВИ.МН 1181-2011, МВИ.МН 1823-2007, МВИ.МН 179-95, МВИ.МН 4779-2013, МВИ.МН 1866-2003 МВИ.МН 2418-2005 МВИ.МН 3421-2010 ГОСТ 32161-2013 ГОСТ 30108-94	Приписанное значение, согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	38	7	36	0	2	Отказ от участия без объяснения причины; приняли участие в сличениях у другого провайдера; отсутствие необходимости в связи с исключением показателя из области аккредитации
167.	М.13 - Радионуклиды и	GmCSMS-PT-14/186-2025	Тестовое задание	Отбор проб при проведении	ТКП 239-2010 ТКП 251-2010	Приписанное значение	23	1	23	0	0	Отказ от участия без

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	ионизирующие излучения	«Радиационный контроль. Отбор и подготовка проб лесной продукции»		радиационного контроля лесной продукции	ТКП 499-2013	определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528						объяснения причины
168.	М.14-Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков	GmCSMS-PT-08/064-2025 «Измерение уровня напряженности электростатического поля»	Реальный образец - ткань махровая, состав сырья 100% хлопок	Уровень напряженности электростатического поля	СанПин 9-29.7-95 АМИ.ГМ 0367-2025 ГОСТ 32995-2014 МУК 4.1/4.3.1485-03	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	7	0	7	0	0	-
169.	М.17-Строительные материалы и изделия	GmCSMS-PT-06/190-2025 «Определение предельных отклонений размеров плиток от номинальных»	Плитка керамическая	- Длина - Ширина - Толщина плитки	ГОСТ 27180-2019 п.5	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	4	0	4	0	0	-
170.	М.17-Строительные материалы и изделия	GmCSMS-PT-06/191-2025 «Определение теплопроводности плит теплоизоляционных из пенопласта»	Плиты теплоизоляционные из пенопласта	Теплопроводность	СТБ 1618-2006	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	7	0	7	0	0	-
171.	М.20-Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	GmCSMS-PT-04/097-2025 «Определение массовой доли химических	ГСО	Массовая доля химических элементов	ТНПА, применяемые в лабораториях	Сертифицированный стандартный образец	5	1	5	0	0	Отказ от участия без объяснения причины

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		элементов в стали (чугуне)»				п.7.4 СТБ ISO 13528-2020						
172.	М.21 Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	GmCSMS-PT-14/200-2025 «Отбор проб нефти и нефтепродуктов»	Тестовое задание	Отбор проб	ГОСТ 2517-2012 СТБ ИСО 3170-2004	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	29	0	29	0	0	-
173.	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/069-2025 «Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали»	Имитация реального образца цепи «фаза-нуль»	<u>Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали</u>	Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	13	2	13	0	0	Отсутствие специалиста лаборатории (отпуск, больничный)
174.	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/070-2025 «Измерение сопротивления при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами»	Имитация контактного соединения заземлителя с заземляемым элементом	Измерение сопротивления при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами	Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	10	2	10	0	0	Принял участие в сличениях у другого провайдера; отказ от участия без объяснения причины
175.	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/072-2025 «Контроль устройств защитного отключения (УЗО)»	Реальный образец устройства защитного отключения	Измерение величины отключающего дифференциального тока	Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	9	1	9	0	0	Принял участие в сличениях у другого провайдера

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
176.	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/074-2025 «Измерение сопротивления обмоток электрооборудования постоянному току»	Реальный образец устройства защитного отключения	Измерение величины отключающего дифференциального тока	Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	9	2	9	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
177.	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/073-2025 «Испытание повышенным выпрямленным напряжением с измерением токов утечки»	Имитация изоляции силового кабеля 6 кВ	Испытание повышенным напряжением	Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	12	4	12	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
178.	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/077-2025 Измерение сопротивления заземляющего устройства	Реальный образец заземляющего устройства	Измерение сопротивления заземляющего устройства	Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	12	3	12	0	0	Отказ от участия без объяснения причины; отсутствие средства измерения
179.	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/070-2025 «Измерение сопротивления изоляции»	Имитация изоляции трехпроводной осветительной сети	Измерение сопротивления изоляции	Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	13	2	13	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
180.	М.27– Охрана окружающей среды	GmCSMS-PT-14/188-2025 «Отбор проб атмосферного воздуха,	Тестовые задания	Процедура отбора проб атмосферного воздуха,	ТКП 17.13-15-2022	Приписанное значение определяется путем	44	0	44	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		атмосферных осадков и снежного покрова для определения концентрации загрязняющих веществ»		атмосферных осадков и снежного покрова		экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528						
181.	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/078-2025 «Контроль вентиляционных систем и дымовых каналов»	Подготовленный контрольный образец	Аэродинамические испытания	ГОСТ 12.3.018-79 СТБ 17.08.05-01-2016 НПБ 23-2010 Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	16	6	16	0	0	Отказ от участия без объяснения причины; принять участие в срок проведения сличений нет возможности
182.	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/081-2025 «Измерение параметров искусственной освещенности»	Специально подготовленное рабочее место	Освещенность	ГОСТ 12.3.018 79 СТБ 17.08.05-01-2016 НПБ 23-2010 Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п 7.7 СТБ ISO 13528	13	4	13	0	0	Отказ от участия без объяснения причины; нахождение средств измерений в поверке
183.	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS- PT-04/112.3-2025 «Определение концентрации диоксида азота в воздухе рабочей зоны, атмосферном	Подготовленный образец на основе ГСО	Концентрация диоксида азота	ТНПА, применяемые в лабораториях	Приписанное значение по процедуре приготовления п. 7.3 СТБ ISO 13528	14	6	14	0	0	Отказ от участия без объяснения причины; Принял участие в сличениях у

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		воздухе»										другого провайдера; отсутствие специалиста для проведения измерений
184.	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/111-2025 «Измерение параметров микроклимата: температура и влажность»	Специально подготовленное рабочее место	Температура и относительная влажность окружающего воздуха	ГОСТ 12.1.005-88 ГОСТ 30494-2011 Методики измерений, применяемые в лабораториях	Приписанное значение согласованное от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	10	2	10	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
185.	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/082-2025 «Измерение параметров шума»	Специально подготовленное рабочее место	Шум	ГОСТ 12.1.050-86 ГОСТ 12.1.003-83	Приписанное значение согласованное от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	7	3	7	0	0	Отказ от участия без объяснения причины; отсутствие средства измерения
186.	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/083-2025 «Измерение вибрации общей»	Специально подготовленное рабочее место	Вибрация	ГОСТ 31191.1-2004, ГОСТ 31319-2006	Приписанное значение согласованное от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528	5	5	5	0	0	Отказ от участия без объяснения причины; отсутствие финансов; исключение параметров из области аккредита-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
												ции; отсутствие средства измерения
187.	М.99- Иное	GmCSMS-PT-06/192-2025 «Испытание лестниц приставных и лестниц стремянок»	Лестница-стремянка	-Остаточная деформация - электрическая прочность	<i>МВИ. ГМ. 1311-2012</i>	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020						В процессе реализации
188.	М.99 Иное	GmCSMS-PT-14/187-2025 «Материалы лакокрасочные и сырье. Отбор проб»	Тестовые задания	Процедура отбора проб материалов лакокрасочных и сырья	ГОСТ 9980.2-2014	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	13	0	13	0	0	-
189.	М.99- Иное	GmCSMS-PT-19/202-2025 «Отбор проб продукции общественного питания»	Тестовые задания	Процедура отбора проб продукции общественного питания	ГОСТ Р 54607.1-2011 ГОСТ 31904-2012 СТБ 1036-97 СТБ 1053-2015	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	8	0	8	0	0	-

**Группа провайдера проверки квалификации
Республиканского унитарного предприятия
«Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

Адрес: 230003, г. Гродно, ул. Обухова, 3

телефон/факс: +375152643161

Контактное лицо: Плавский Андрей Иванович - начальник отдела сертификации систем управления и стандартизации

e-mail: provider@csmsgrodno.by

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
190.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	ГР ППК № 2-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	ввод ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214) фаза «А», запитанный от РЩ, гр. 3 (автомат. выключатель АВВ S203 C40)	сопротивление петли «фаза-нуль»	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	33	3	29	1	1	<i>Отказ от участия без объяснения причины; Принял участие в сличениях у другого провайдера; Планирую принять участие в следующем туре</i>
			ТП 6/0,4 кВ (электроустановка сети с изолированной нейтралью при использовании заземляющего устройства для электроустановки до 1 кВ)	сопротивление заземляющих устройств	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	31	2	29	0	2	<i>Принял участие в сличениях у другого провайдера; Планирую принять участие в следующем туре</i>

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа	
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10	
													туре
			щит ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214), гр.4; ПВС 2 х 1,5	сопротивление изоляции до 1000 В	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	28	2	28	0	0		Принял участие в сличениях у другого провайдера ; Планирую т принять участие в следующем туре
			щит ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214), гр.5 на дифференциальном автоматическом выключателе АД12 С16 100мА	ток срабатывания и время срабатывания УЗО	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	28	1	28	0	0		Планирую т принять участие в следующем туре
			щит ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214), гр.1 ВА 47-29, В20	ток срабатывания автоматических выключателей	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	37	1	34	1	2		Принял участие в сличениях у другого провайдера ;
			стенд для испытаний средств защиты (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 411)	напряжение прикосновения в нормальном и аварийном режиме	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	19	1	19	0	0		Планирую т принять участие в следующем туре
			Ре шина ЩУ (г. Гродно, ул.	переходное сопротивление	Методики, используемы	п. 11.3.1 СТБ ISO 13528-	26	1	26	0	0		Принял участие в

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и присвоенных значениях	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
			Обухова, 3, каб. 214) – розетка 230 В	контактного соединения при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами	е участниками в своей повседневной практике	2020						сличениях у другого провайдера ;
			щит ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214), гр.5 на дифференциальном автоматическом выключателе АД12 С16 100мА с подключенной нагрузкой 2 кВт	ток утечки защищаемой электроустановки	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	7	0	7	0	0	
191.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в питьевой воде»	Стандартный образец цветности водных растворов (хром-кобальтовая шкала) (А4.3.С-306-ЦСО) Паспорт стандартного образца утвержденного типа ГСО 7853-2000 ГДВИ.410408.306 ПС Партия № 86/306-ЦСО	Цветность, градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п.5	п. 7.4 СТБ ISO 13528	19	-	19	0	0	-
			Вода дистиллированная с добавками	Водородный показатель	СТБ ISO 10523-2009	7.7 СТБ ISO 13528	12	-	12	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа	
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10	
			3-й степени с добавками										
			Стандартный образец мутности (формазиновая суспензия) Паспорт стандартного образца утвержденного типа ГСО 7271-96 ГДВИ.410408.301 ПС Партия № 96/301-ЦСО	Мутность	ГОСТ 3351-74 п.5	п. 7.4 СТБ ISO 13528	12	-	12	0	0	-	
			Вода дистиллированная с добавками 3-й степени с добавками	Сухой остаток (общая минерализация)	ГОСТ 18164-72	7.7 СТБ ISO 13528	19	-	19	0	0	-	
192.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-2-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в питьевой воде»	Вода дистиллированная первой степени чистоты по СТБ ISO 3696-2013 с внесением государственных стандартных образцов состава раствора ионов железа ГСО 7835-2000	Массовая концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012; ГОСТ 4011-72; ГОСТ ISO 17294-2-2019	п. 7.3 СТБ ISO 13528	20	-	20	0	0	-	
			Вода дистиллированная первой степени	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012; ГОСТ 4974-	п. 7.3 СТБ ISO 13528	19	-	19	0	0	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
			чистоты по СТБ ISO 3696-2013 с внесением государственных стандартных образцов состава раствора ионов марганца ГСО 7875-2000		2014; ГОСТ ISO 17294-2-2019; МВИ.МН 3369-2010							
			Вода дистиллированная первой степени чистоты по СТБ ISO 3696-2013 с внесением государственных стандартных образцов состава раствора ионов меди ГСО 7836-2000	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012; СТБ ISO 11885-2011; ГОСТ ISO 17294-2-2019; МВИ.МН 3369-2010; ГОСТ 4388-72; СТБ 1290-2001	п. 7.3 СТБ ISO 13528	15	-	15	0	0	-
193.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-3-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в питьевой воде»	Вода дистиллированная первой степени чистоты по СТБ ISO 3696-2013 с внесением государственных стандартных образцов состава общей жесткости ГСО 7680-99	Жесткость общая, °Ж	ГОСТ 31954-2012	п. 7.3 СТБ ISO 13528	17	-	17	0	0	-
194.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и	ГР ППК 1-4-2025 «Программа проверки квалификации	Вода дистиллированная 3-й степени	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2013; ГОСТ	п. 7.3 СТБ ISO 13528	12	-	12	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	очищенная вода	посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в питьевой воде»	чистоты по ГОСТ 6709-72 с внесением государственных стандартных образцов состава «Массовая концентрация сульфат-ионов» (паспорт стандартного образца утвержденного типа ГСО 7684-99 партия № 02-24, дата выпуска 28.06.2024)		31867-2012; ГОСТ 4389-72; ГОСТ ISO 10304-1-2016; ПНД Ф 14:1:24.157-99							
			Вода дистиллированная 3-й степени чистоты по ГОСТ 6709-72 с внесением государственных стандартных образцов состава «Массовая концентрация хлорид-ионов» (паспорт стандартного образца утвержденного типа ГСО 7617-99 партия № 02-24,	Массовая концентрация сульфат-ионов, мг/дм ³		ГОСТ 4245-72; ГОСТ 31867-2012; ГОСТ ISO 10304-1-2016; ПНД Ф 14:1:24.157-99	п. 7.3 СТБ ISO 13528	12	-	12	0	0

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа	
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10	
			дата выпуска 06.08.2024)										
195.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-5-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в питьевой воде»	Вода дистиллированная с добавками 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014; СТБ 17.13.05-09-2009; СТБ 17.13.05-08-2009; ГОСТ 31869-2012; СТБ 17.13.05-49-2021; ISO 14911:1998	п. 7.7 СТБ ISO 13528	34	-	34	0	0		
			Вода дистиллированная с добавками 3-й степени чистоты, которая предварительно была проверена на соответствие ГОСТ 6709-72	Массовая концентрация нитратов (по NO ₃ ⁻), мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014; ГОСТ 31867-2012; ГОСТ ISO 10304-1-2016; ПНДФ 14:1:2:4.157-99	п. 7.7 СТБ ISO 13528	24	-	24	0	0	-	
196.	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 6-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	Стандартный образец нефтепродуктов, представляющий собой раствор масла турбинного Т ₂₂ по ГОСТ 32-74 или масла промышленного И-40А по ГОСТ	Массовая концентрация нефтепродуктов, мг/дм ³	ПНДФ 14.1:2:4.128-98	п. 7.4 СТБ ISO 13528	13	-	13	0	0	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и присвоенных значениях	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа	
							Принял участие	Отказ	У	С	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10	
			20799-88 в гексане, расфасованный объемом не менее 5,5 см ³ в стеклянных ампулах, паспорт стандартного образца утвержденного типа ГСО 7950-2001, партия № 722-7950/2025 дата выпуска 23.04.2025, действителен до 29.06.2030.										
			Вода дистиллированная первой степени чистоты по СТБ ISO 3696-2013 с внесением стандарт-титра для приготовления буферных растворов – рабочих эталонов рН 3-го разряда СТ-рН-04.3, Калий дигидрофосфат КН ₂ РО ₄ , Натрий моногидрофосфат Na ₂ HPO ₄ (Per/ № 33545)	Водородный показатель, ед. рН	СТБ ISO 10523-2009; ГОСТ ISO 10523-2017	п. 7.3 СТБ ISO 13528	15	-	15	0	0	-	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Принял и участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
197.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	ГР ППК № 8-1-2025«Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по выполнению измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»	Пыль, полученная на основе порошковых олигомеров (полимеров), которая в последующем наносилась на фильтр.	Массовая концентрация пыли, мг/м ³	МВИ.МН 5842-2017	п. 7.7 СТБ ISO 13528	18	-	18	0	0	-
198.	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК № 10-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по выполнению измерений массовой концентрации пыли в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом»	Пыль, полученная на основе порошковых олигомеров (полимеров), которая в последующем наносилась на фильтр.	Концентрация твердых частиц (пыли), мг/м ³	МВИ.МН 4514-2012	п. 7.7 СТБ ISO 13528	16	-	16	0	0	-
199.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	ГР ППК № 9-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по измерению мощности эквивалентной дозы гамма-излучения»	Контрольная точка с закрытым источником ионизирующего излучения метрологического назначения. Паспорт на источник от 26.10.2022.	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения, мкЗв/ч	МВИ. ГМ. 1906-2020	п. 7.5 СТБ ISO 13528	16	-	16	0	0	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленных и присвоенных значениях	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа	
							Принял участие	Отказ	У	С	Н		
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10	
			Общие сведения об источнике: тип ОСГИ-3; Тип источника: источник гамма-излучения спектрометрический на основе радионуклида цезия-137; маркировка источника № 297.07; год выпуска: 2007; Радионуклид: ¹³⁷ Cs (цезий -137); Дополнительный срок эксплуатации источника: 3 года, до 10.2025 по акту № 48-4863355										
200.	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК № 11-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по отбору проб и определению концентрации твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) в атмосферном воздухе Гравиметрическим методом»	Пыль, полученная на основе порошковых олигомеров (полимеров), которая в последующем наносилась на фильтр.	Массовая концентрация твердых частиц (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль), мкг/м ³	МВИ.МН 5093-2014	п. 7.7 СТБ ISO 13528	9	-	9	0	0	-	

**Группа провайдера проверки квалификации
Республиканского унитарного предприятия
«Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

Контактное лицо – Косьянова Лилия Сергеевна, главный метролог
Савицкая Анна Игоревна, координатор
Телефон/факс: +375 222 424510, +375 222 709801
e-mail: prov@mcsms.by

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
201.	М.01- Молоко и молочная продукция	MgCSMS-T-PT-08-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	Молочные продукты (молоко питьевое)	М.д. белка	ГОСТ 23327-98; СТБ 1598-2006; МВИ.БР 107-2011; ГОСТ 32255-2013; СТБ ISO 8968-1-2024; ГОСТ 25179-2014; ГОСТ 30648.2-99	СТБ ISO 13528-2020 п.7.4	7	43	7	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
				М.д. жира	ГОСТ 5867-90; МВИ.БР 107-2011; ГОСТ 32255-2013; ГОСТ 5867-2023 ; СТБ ISO 2446-2009 ; АМИ.БР 0005-2021	СТБ ISO 13528-2020 п.7.4	12	38	12	0	0	
				Кислотность	ГОСТ 3624-92	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	8	42	8	0	0	
				Плотность	ГОСТ 3625-84	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	9	41	9	0	0	
				М.д.сухих веществ	ГОСТ 3626-73; МВИ.БР 107-2011; ГОСТ 32255-2013	СТБ ISO 13528-2020 п.7.4	4	46	4	0	0	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
	М.01– Молоко и молочная продукция	MgCSMS-T-PT-08-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	Молочные продукты (молоко сухое)	М.д.белка	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	ГОСТ 30648.2-99; ГОСТ 23327-98	5	45	5	0	0	
М.д.влаги				п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	ГОСТ 29246-91; ГОСТ 30648.3-99	7	43	7	0	0		
М.д.жира				п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	ГОСТ 29247-91; ГОСТ 30648.1-99	8	42	8	0	0		
Кислотность				п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	ГОСТ 30305.3-95; ГОСТ 30648.4-99	11	39	11	0	0		
202.	М.08- Алкогольная продукция	MgCSMS-T-PT-10-2022 Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции	Вино фруктово-ягодное	Объемная доля этилового спирта	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	СТБ 1929-2009; ГОСТ 32095-2013	7	59	7	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
				Массовая концентрация диоксида серы	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	СТБ 1932-2009; ГОСТ 32115-2013 ГОСТ 51655-2000	9	57	9	0	0	
203.	М.25 Электрофизические измерения действующих электроустановок	MgCSMS-T-PT-01-2022 Программа проверки квалификации «Измерение сопротивления изоляции»	Щит освещения	Сопротивление контрольного образца	МВИ.МГ 1244-2020 МВИ.МГ 786-2012 МВИ.МГ 655-2012 МВИ.МГ 1187-2019 АМИ.ГР 0051-2022 МВИ.МГ 1144-2018 АМИ.ГР 0014-2021	Используется установленное номинальное значение Хизв меры электрического сопротивления	15	226	15	0	0	Отказ от участия без объяснения причины

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
					МВИ.МГ 705-2012 МВИ.МГ 1147-2018							
204.	М.25 Электрофизические измерения действующих электроустановок	MgCSMS-T-PT-02-2022 Программа проверки квалификации «Проверка контактных соединений. Измерение переходного сопротивления»	Щит освещения	Переходное сопротивление контрольного образца	МВИ.МГ 1244-2020 МВИ.МГ 704-2012 МВИ.МН 4918-2014 МВИ.МГ 654-2012 МВИ.МГ 1210-2019 АМИ.ГР 0053-2022 АМИ.ГР 0018-2021	Используется установленное номинальное значение Хизв меры электрического сопротивления	10	231	9	0	1	Отказ от участия без объяснения причины
205.	М.25 Электрофизические измерения действующих электроустановок	MgCSMS-T-PT-03-2022 Контроль устройств защитного отключения. Измерение величины отключающего дифференциального тока	Щит освещения	отключающей дифференциальный тока	ТКП 427-2022 МВИ.МГ 1244-2020 МВИ.ГМ 1440-2015 МВИ.МГ 1039-2016 АМИ.ГР 0062-2022	Используется согласованное значение X от участников	8	236	8	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
206.	М.25 Электрофизические измерения действующих электроустановок	MgCSMS-T-PT-04-2022 Измерение сопротивления заземляющего устройства	Заземляющее устройство	сопротивление заземляющего устройства	МВИ.МГ 653-2012 МВИ.МГ 1244-2020 АМИ.ГР 0013-2021 АМИ.ГР 0054-2022	Используется согласованное значение X от участников	11	229	11	0	0	Отказ от участия без объяснения причины

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
207.	М.25 Электрофизические измерения действующих электроустановок	MgCSMS-T-PT-05-2022 Испытание цепи фаза-нуль в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали. Измерение сопротивления цепи фаза-нуль	Щит освещения	сопротивление цепи фаза-нуль	МВИ.МГ 1244-2020 МВИ.МГ 1217-2020 МВИ.МГ 933-2014 АМИ.ГР 0052-2022 АМИ.ГР 0012 2021 МВИ.МГ 707-2012	Используется установленное номинальное значение Хизвмеры электрического сопротивления	11	219	11	0	0	Отказ от участия без объяснения причины
208.	М.25 Электрофизические измерения действующих электроустановок	MgCSMS-T-PT-06-2022 Измерение напряжения прикосновения	Макет коровника	Напряжения прикосновения	АМИ.МС 0013-2022	Используется установленное значение переменного напряжения, которое контролируется эталонным вольтметром	4	120	4	0	0	Отказ от участия без объяснения причины

**Провайдер проверки квалификации
Республиканского унитарного предприятия
«Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

Едакова Оксана Александровна - ведущий инженер по метрологии
Телефон/факс: +375 154 64 63 05 / +375 154 64 56 81,
e-mail: ppk@csmslida.by

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
209.	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-078-2022 «Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции»	процедура приготовления на основе молока питьевого	наличие/отсутствие соды	ГОСТ 24065-80 п.2	п. 11.3.4 СТБ ISO 13528	32	-	29	-	3	-
				наличие/отсутствие аммиака	ГОСТ 24066-80		31	-	30	-	1	-
				наличие/отсутствие перекиси водорода	ГОСТ 24067-80		32	-	31	-	1	-
210.	М.99– Иное	LidaCSMS-PT-077-2022 «Определение физико-химических показателей в кормах»	реальный образец: комбикорм	массовая доля хлорида натрия	ГОСТ 13496.1-2019	п. 7.7 СТБ ISO 13528	17	-	15	-	2	
				массовая доля сырой клетчатки	ГОСТ 13496.2-91		22	-	22	-	-	
				массовая доля влаги	ГОСТ 13496.3-92 (ИСО 6496-83)		24	2	23	-	1	Отказ от участия без объяснения причины
				массовая доля сырого протеина	ГОСТ 13496.4-2019		22	2	21	1	-	Отказ от участия без объяснения причины
				массовая доля сырого жира	ГОСТ 13496.15-2016		18	2	18	-	-	Отказ от участия без объяснения причины
				массовая доля кальция	ГОСТ 26570-95		16	-	15	-	1	

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
				массовая доля фосфора	ГОСТ 26657-97		15	-	13	1	1	
				массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	ГОСТ 32045-2012 (ISO 5985:2002)		18	2	17	-	1	Отказ от участия без объяснения причины
211.	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-080-2022 «Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции»	реальный образец: молоко сухое	КМАФАнМ	ГОСТ 32901-2014	п. 7.7 СТБ ISO 13528	41	-	40	1	-	-
212.	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-080-2022 «Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции»	реальный образец: сметана	количество молочнокислых микроорганизмов	ГОСТ 33951-2016	п. 7.7 СТБ ISO 13528	37	-	36	-	1	-
213.	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-080-2022 «Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции»	реальный образец: биосметана	количество бифидобактерий	ГОСТ 33924-2016	п. 7.7 СТБ ISO 13528	26	-	26	-	-	-
214.	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-080-2022 «Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции»	реальный образец: молочные продукты	микробиологический показатель кислотности продукта	ГОСТ 9225-84; ГОСТ 32901-2014	п. 11.3.4 СТБ ISO 13528	31	-	31	-	-	-
215.	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-078-2022	стандартный образец на	массовая доля белка	ГОСТ 23327-98	п. 7.4 СТБ ISO 13528	36	-	36	-	-	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		«Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции»	основе молока	массовая доля жира	ГОСТ 5867-90		32	1	32	-	-	Приняли участие в сличениях у другого провайдера
				массовая доля сухого вещества	ГОСТ 3626-73		27	1	27	-	-	Приняли участие в сличениях у другого провайдера
216.	М.07– Хлебобулочные и кондитерские изделия	LidaCSMS-PT-089-2024 «Определение показателей хлебобулочных, кондитерских и мучных изделий»	реальный образец: хлеб	влажность мякиша	ГОСТ 21094-2022	п. 7.7 СТБ ISO 13528	16	1	16	-	-	Отказ от участия без объяснения причины
				кислотность мякиша	ГОСТ 5670-96		16	1	16	-	-	Отказ от участия без объяснения причины
				пористость мякиша	ГОСТ 5669-96		17	1	16	-	1	Отказ от участия без объяснения причины
217.	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-080-2022 «Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции»	реальный образец: молоко	ингибирующие вещества	ГОСТ 23454-2016	п. 11.3.4 СТБ ISO 13528	53	-	-	-	-	-
218.	М.04– Масложировая продукция, масличное сырье	LidaCSMS-PT-083-2023 «Определение показателей безопасности»	реальный образец: масло растительное	кислотное число	ГОСТ 31933-2012	п. 7.7 СТБ ISO 13528	19	4	19	-	-	Приняли участие в сличениях у другого провайдера

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		масложировой продукции»		перекисное число	СТБ ГОСТ Р 51487-2001		19	3	19	-	-	Приняли участие в сличениях у другого провайдера
219.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	LidaCSMS-PT-076-2022 «Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах»	реальный образец: смесь на основе измельченных пряностей	количество плесневых грибов	ГОСТ 10444.12-2013	п. 11.3.4 СТБ ISO 13528	46	2	-	-	-	Отказ от участия без объяснения причины
220.	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-078-2022 «Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции»	реальный образец: молоко сухое цельное, заменитель цельного молока	массовая доля влаги	ГОСТ 29246-91		38	-				-
				массовая доля жира	ГОСТ 29247-91		31	-				-
				массовая доля лактозы	ГОСТ 29248-91		25	1				Отказ от участия без объяснения причины
				кислотность	ГОСТ 30305.3-95		35	1				Отказ от участия без объяснения причины
				индекс растворимости	ГОСТ 30305.4-95		35	-				-

**группа Провайдера проверки квалификации
Республиканского унитарного предприятия
«Служба стандартизации, метрологии и сертификации»**

Ведущий специалист по сертификации (руководитель группы ППК) Илюкевич Анна Геннадьевна,
Заместитель начальника отдела (технический руководитель) Дейнека Евгения Александровна,
ведущий специалист по сертификации (координатор группы ППК) Жданов Роман Валентинович,
+375 1795 45771
+375 1795 45138
e-mail: slutsk_ppk@slutskcsms.by

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
221.	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	CSMS-MLS3 «Определение показателей мяса и мясной продукции» тур CSMS-MLS3-S2/1-2025 «Определение микробиологических показателей в мясе и мясной продукции»	Реальный образец (полуфабрикат мясной рубленый фарш одной партии)	КМАФАНМ	ГОСТ 10444.15-94;	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	28	-	28	-	-	-
					ГОСТ 7702.2.1-17		1	1	-	-	-	
222.	М.01– Молоко и молочная продукция	CSMS-MLS2 «Определение показателей молока и молочной продукции» турCSMS-MLS2-S1/1-2025 «Определение физико- химических показателей в молоке и молочной продукции»	Реальный образец (сыр одной партии)	массовая доля влаги	ГОСТ 3626-73 п.5; ГОСТ 3626-73 п.2; МВИ.БР 217-2010 ГОСТ 32255-2013	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	36	-	36	-	-	-
				массовая доля жира	ГОСТ 5867-90 п.2 ГОСТ 32255-2013 ГОСТ 5867-2023 п.6		1	1	1	-	-	-
					ГОСТ 5867-90 п.2 ГОСТ 32255-2013 ГОСТ 5867-2023 п.6		1	1	1	-	-	-
					ГОСТ 5867-90 п.2 ГОСТ 32255-2013 ГОСТ 5867-2023 п.6		5	5	5	-	-	-
массовая доля хлористого натрия	ГОСТ 36277-81 п.4 ГОСТ 36277-	ГОСТ 5867-90 п.2 ГОСТ 32255-2013 ГОСТ 5867-2023 п.6	29	-	29	-	-	-				
2	-	2	-	-	-							
31	-	31	-	-	-							

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
					81 п.2 ГОСТ Р 55063-2012 п.7.10 МВИ. МН 5897-2019		4		4			
							1		1			
223.	М.01– Молоко и молочная продукция	CSMS-MLS2 «Определение показателей молока и молочной продукции»; тур CSMS-MLS2-S3/1-2025 «Определение микробиологических показателей в молоке и молочной продукции»	Реальный образец (молоко сухое обезжиренное)	КМАФАНМ	ГОСТ 32901-2014 ГОСТ 9225-84, п.4.5	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	16	-	16	-	-	-
							4		4			
224.	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	CSMS-MLS3 «Определение показателей мяса и мясной продукции» тур CSMS-MLS3-S1/1-2025 «Определение физико-химических показателей в мясе и мясной продукции»	Реальный образец (жир животный топлёный пищевой)	кислотное число жира	ГОСТ 31470-2012, п.8 ГОСТ 8285-91, п.2.4.3	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	13	-	13	-	-	-
							10		10			
					перекисное число жира	ГОСТ 8285-91, п.2.4.2	15	-	15	-	-	-
225.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMS-MLS4 «Определение качества и безопасности кормов, комбикормо-вого сырья, комбикорма» тур CSMS-MLS4-	Реальный образец (мука кормовая из рыбы и продуктов ее переработки)	массовая доля ртути	ГОСТ 33412-2015 ГОСТ 31650-2012 ГОСТ 34427-2018	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	4	-	4	-	-	-
							2		2			
							18		18			

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		S1/1-2025 «Определение физико-химических показателей и показателей безопасности в кормах, комбикормах и комбикормовом сырье»		массовая доля мышьяка	СТБ EN 14546-2015 ГОСТ 33411-2015 ГОСТ 26930-86 ГОСТ 31628-2012 ГОСТ 31870-2012, п.5 СТБ ISO 11885-2011		2	-	2	-	-	-
							2		2			
							6		6			
							9		9			
							1		1			
							1		1			
226.	М.18– Мебельная продукция	CSMS-MLS15 «Покрытие защитно-декоративное» тур CSMS-MLS15-S1/1-2025 «Покрытие защитно-декоративное»	Реальный образец (фрагмент щита мебельного с отделкой эмалью)	стойкость к пятно-образованию	ГОСТ 27627-88	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	14	-	14	-	-	-
227.	М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки	CSMS-MLS10 «Определение показателей плодовоовощной и соковой продукции» тур CSMS-MLS10-S1/1-2025 «Определение физико- химических показателей в плодовоовощной и соковой продукции»	Реальный образец (сок яблочный)	массовая доля титруемых кислот	ГОСТ ISO 750-2013 п. 7.2 ГОСТ 34127-2017 метод Б ГОСТ Р 51434-2006	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	12	-	12	-	-	-
							4		4			
							1		1			
							17	-	17	-	-	-
							3		3			
				рН	ГОСТ 26188-2016		14	-	14	-	-	-

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
228.	М.99– Иное	CSMS-MLS17 «Древесные плиты, фанера, изделия из древесины, механическая, химическая безопасность»; тур CSMS-MLS17-S1/1-2025 «Древесные плиты, фанера, изделия из древесины, механическая, химическая безопасность»	Реальный образец (фрагмент щита мебельного древесины хвойных пород)	высотный параметр шероховатости Rz	ГОСТ 15612-2013 п.5	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	10	-	10	-	-	-
229.	М.08– Алкогольная продукция	CSMS-MLS11 «Определение показателей алкогольной продукции» тур CSMS-MLS11-S1/2-2025 «Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции»	Реальный образец (водка)	объемная доля этилового спирта	ГОСТ 5363-93, п.4.7 ГОСТ 36939-79, п.2.1 ГОСТ 32035-2013, п.5.3.1	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	8	-	8	-	-	-
				щелочность	ГОСТ 5363-93, п.4.8 ГОСТ 32035-2013, п.5.4		5	4	4	15	-	15
230.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMS-MLS4 «Определение качества и безопасности кормов, комбикормового сырья, комбикорма» тур CSMS-MLS4-S1/2-2025 «Определение	Реальный образец (комбикорм)	массовая доля кальция	ГОСТ 26570-95	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	10	-	10	-	-	-
					ГОСТ 32343-2013		1					

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
		физико-химических показателей и показателей безопасности в кормах, комбикормах и комбикормовом сырье»										
231.	М.08– Алкогольная продукция	CSMS-MLS11 «Определение показателей алкогольной продукции» тур CSMS-MLS11-S1/1-2025 «Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции»	Реальный образец (ликероводочное изделие)	массовая концентрация общего экстракта	ГОСТ 4828-83, п.2.10.2	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	15	-	15	-	-	-
				массовая концентрация сахара	ГОСТ 4828-83, п.2.11.1		15	-	15	-	-	-
				крепость	ГОСТ 4828-83, п.2.9.1 ГОСТ 32080-2013		16 1	-	16 1	-	-	-
232.	М.08– Алкогольная продукция	CSMS-MLS11 «Определение показателей алкогольной продукции» тур CSMS-MLS11-S1/3-2025 «Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции»	Реальный образец (вино)	Массовая концентрация диоксида серы	СТБ 1932-2009	п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	12		12			
					ГОСТ 32115-2013		2		2			

Центр проверки квалификации ООО «НПЦ инновационного машиностроения»

Недвецкий Сергей Вячеславович - начальник центра проверки квалификации,
 Телефон: +375(17) 2301109
 e-mail: nedvetsky.npcim@gmail.com

№ п/п	Идентификация направления программы проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Методики (методы) измерений/испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Количество участников		Результаты участия			Причины отказа
							Приняли участие	Отказ	У	С	Н	
1	2	3	4	5	6	7	8		9			10
233.	М.24	Программа проверки квалификации NPCIM-PT-3-2022 «Массовые и весовые характеристики колесных транспортных средств категорий М, N, O, L, колесных тракторов и прицепов к ним». Тип ППК – последовательная	колесное транспортное средство категории М1	Масса колесного транспортного средства в снаряженном состоянии без нагрузки, приходящаяся на переднюю ось	ГОСТ 33987-2016 (приложение Г, п-Г.3).	П.7.7 СТБ ISO 13528-2020	5	3	5	0	0	2 - Отказ от участия без объяснения причин. 1 – несогласие с условиями договора
				Масса колесного транспортного средства в снаряженном состоянии без нагрузки, приходящаяся на заднюю ось	ГОСТ 33987-2016 (приложение Г, п-Г.3).	П.7.7 СТБ ISO 13528-2020	5	3	5	0	0	2 - Отказ от участия без объяснения причин. 1 – несогласие с условиями договора
				Суммарная масса колесного транспортного средства в снаряженном состоянии без нагрузки, кг	ГОСТ 33987-2016 (приложение Г, п-Г.3).	П.7.7 СТБ ISO 13528-2020	5	3	5	0	0	2 - Отказ от участия без объяснения причин. 1 – несогласие с условиями договора