

**Сводный план реализации программ проверки квалификации (межлабораторных сличений)
Провайдеров проверки квалификации Республики Беларусь на 2025 год**

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установленном приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
<p>Научно-исследовательский отдел межлабораторных сличений Республиканского унитарного предприятия «Белорусский государственный институт метрологии» - БелГИМ</p> <p>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</p>									
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	BelGIM-PT-T-61-2018 «Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»	ТНПА, методы измерений, применяемые в лаборатории	Молоко сырое	- количество соматических клеток в 1 см ³ – КМАФАнМ	согласованные значения в соответствии с п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	BelGIM-PT-T-61-2018 «Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»	ТНПА, методы измерений, применяемые в лаборатории	Молоко сырое	- количество соматических клеток в 1 см ³ – КМАФАнМ	согласованные значения в соответствии с п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	BelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ТНПА, методы измерений, применяемые в лаборатории	молоко и молочная продукция (пакет заданий)	Отбор образцов молока и молочной продукции (интерпретационная программа)	согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	VelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Молоко (контрольный (референтный) образец) и реальный образец молока	- жир; - сухое вещество; - белок; - точка замерзания; - мочевина - лактоза	сертифицированные значения, в соответствии с п.7.4 СТБ ISO 13528-2020, приведенные в сертификате на ГСО за исключением «плотности». По «плотности» – согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	VelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ГОСТ 32901-2014	Молоко	- редуцтазная проба и/или сычужно-броидильная проба и/или сычужная проба	процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	VelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Масло сливочное (реальный образец)	- кислотность плазмы; - кислотность жировой фазы; - термоустойчивость	согласованные значения в соответствии с п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	VelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ГОСТ 3625-84 ГОСТ 8218-89	Молочный продукт	- плотность - группа чистоты	По «плотности» – согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7); По «группе чистоты»- процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
						2020			
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции О безопасности пищевой продукции (ТР ТС 021/2011)	BelGIM-PT-T-45 «Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов»	ГОСТ 30637-99	Молоко (реальный образец)	- раскисление молока (изучение востребованности программы)	согласованные значения в соответствии с п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.01 – Молоко и молочная продукция М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	-	BelGIM-PT-T- 51 «Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах»	ТНПА, методы измерений, применяемые в лаборатории	Антибиотики в молоке (качественные и количественные методы)	тетрациклин хлорамфеникол стрептомицин пенициллин	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
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»	ТНПА, методы измерений, применяемые в лаборатории	Сыр	– натамицин	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
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	ТНПА, методы измерений, применяемые в лаборатории	Реальные образцы рыбы (фото)	- личинки гельминтов (идентификация)	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки	ТР ТС 023/2011	BelGIM-PT-T-30-2013 Определение физико-химических показателей соков (физ-химия)		Сок (реальный образец)	-массовая доля растворимых сухих веществ - массовая доля титруемых кислот в расчете на яблочную кислоту - массовая доля оксиметилфурфурола	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.06– Зерно	ТР ТС 021/2011	BelGIM-PT-T-31-	ТНПА, методы	Реальный образец,	– состояние изделий	согласованные	Не менее 10	3 - 4 квартал	Количественн

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
(семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная;	О безопасности пищевой продукции	2021 программы проверки квалификации «Определение показателей качества зерна и продуктов его переработки»	(методики) измерений, применяемые в лаборатории	специально подготовленный образец	после варки; – посторонние включения; – сохранность формы сваренных изделий; – сухое вещество, перешедшее в варочную воду; – массовая доля крошки для макаронных изделий	значения в соответствии с п.7.7 СТБ ISO 13528-2020 процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020		2025	ые показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.08– Алкогольная продукция	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции (вино)	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Вино (реальный образец)	- массовая концентрация триацетина - массовая концентрация железа - массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный - и др.	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.08– Алкогольная продукция	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции (вино)	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Коньяк (реальный образец)	-объемная доля этилового спирта; -массовая концентрация сахаров; -массовая концентрация дубильных веществ; -массовая концентрация железа.	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду	BelGIM-PT-T-14 «Определение показателей воды питьевой»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельные растворы	медь, цинк, свинец, кадмий, никель, железо, мышьяк, марганец, кальций и/или другие	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	–	BelGIM-PT-T-14 «Определение показателей воды питьевой»	ТНПА и методы, применяемые в лаборатории	Модельные растворы воды	- хлориды - нитраты - нитриты - сульфаты	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-	Не менее 10	2-3 квартал 2024	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
					- нитриты - остаток после выпаривания - окисляемость	2020			СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	–	BelGIM-PT-T-14 «Определение показателей воды питьевой»	ТНПА и методы, применяемые в лаборатории	Модельные растворы воды	- цветность; - мутность	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-2 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	–	BelGIM-PT-T-14 «Определение показателей воды питьевой»	ТНПА и методы, применяемые в лаборатории	Модельный раствор воды	- нефтепродукты; - фториды; - цианиды	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.10– Пищевые добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства;		BelGIM-PT-T-41-2018 программы проверки квалификации «Определение содержания пищевых добавок»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Напитки	– красители	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.10– Пищевые добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства;		BelGIM-PT-T-41-2018 программы проверки квалификации «Определение содержания пищевых добавок»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Сухофрукты	Диоксид серы	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		BelGIM-PT-T-61 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Масла растительные	Жирнокислотный состав	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		ой продукции»							
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		BelGIM-PT-T-61 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Масла растительные нерафинированные (мясо, рыба копченые)	Бенз(а)пирен	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		BelGIM-PT-T-61 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности пищевой и сельскохозяйственной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Мед	массовая доля воды, г/100 г, - массовая доля фруктозы, г/100 г, - массовая доля глюкозы, г/100 г, - массовая доля сахарозы, г/100 г, - диастазное число, ед. Готе (или Шаде), - свободная кислотность, мэкв/кг, - массовая доля гидроксиметилфурфурала, мг/кг, - качественная реакция на гидроксиметилфурфураль	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		BelGIM-PT-T-43-2020 программы проверки квалификации «Определение содержания нитратов в плодоовощной продукции, почве и воде»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Овощи	Нитраты	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.01– Молоко и молочная		BelGIM-PT-T-57-2022	ТНПА, методы (методики)	Растворы	Вкус, запах	Процедура приготовления	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
<p>продукция;</p> <p>М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки;</p> <p>М.03– Рыба и рыбная продукция;</p> <p>М.04– Масложировая продукция, масличное сырье;</p> <p>М.05– Соковая и плодоовощная продукция.</p> <p>Напитки;</p> <p>М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная;</p> <p>М.07– Хлебобулочные и кондитерские изделия;</p> <p>М.08– Алкогольная продукция;</p> <p>М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода;</p> <p>М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции;</p> <p>М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция;</p>		<p>программы проверки квалификации «Определение органолептических показателей»</p>	<p>измерений, применяемые в лаборатории</p>			<p>согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020</p>			<p>z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)</p>

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		Определение содержания микотоксинов (патулин) в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье, кормах и воде	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Флодоовощная продукция	Патулин	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции М.32– Корма, комбикорма и комбикормовое сырье;		Определение содержания пестицидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье, кормах и воде	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Корма, комбикорма	ХОПы, 2,4 Д	сертифицированные значения, в соответствии с п.7.4 СТБ ISO 13528-2020, приведенные в сертификате на ГСО	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	ТР ЕАЭС 044/2017 О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду	VeIGIM-PT-T-1 Определение общей альфа- и бета-активности питьевой и минеральной воды питьевая вода	СТБ ISO 9696-2020; СТБ ISO 9697-2016 и другие методики измерений, используемые участниками в повседневной практике	Вода питьевая; вода минеральная	Общая альфа-активность; общая бета-активность	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	1-2 квартал 2025 года	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VeIGIM-PT-T-5 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции	Методики измерений, используемые участниками в повседневной практике	Грибы или ягоды	Удельная активность радионуклида цезий-137	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	3 квартал 2025 года	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна	VeIGIM-PT-T-5 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции	Методики измерений, используемые участниками в повседневной практике	Зерновые культуры	Удельная активность радионуклида цезий-137	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.13– Радионуклиды и	–	VeIGIM-PT-T-7 Определение	Методики измерений,	Строительные материалы	Удельная эффективная	Согласованное значение	Не менее 10	4 квартал 2025 года	Количественные показатели

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
ионизирующие излучения		активности радионуклидов в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды	используемые участниками в повседневной практике		активность естественных радионуклидов	согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)			$z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	–	BelGIM-PT-T-39 Определение параметров ионизирующего излучения	Методики измерений, используемые участниками в повседневной практике	Источники альфа-излучения, источники бета-излучения	Плотность потока альфа-частиц с поверхности, плотность потока бета-частиц с поверхности	Результаты, полученные в одной лаборатории, согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.5)	Не менее 5	1-2 квартал 2025 года	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	–	BelGIM-PT-T-39 Определение параметров ионизирующего излучения	Методики измерений, используемые участниками в повседневной практике	Источники гамма-излучения	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	Результаты, полученные в одной лаборатории, согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.5)	Не менее 5	1-2 квартал 2025 года	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.14– Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков;	ТР ТС 008/2011 О безопасности игрушек	BelGIM-PT-T-38-14-2022/2020 «Определение показателей качества и безопасности игрушек, упаковки, продукции легкой промышленности и продукции, предназначенной для детей и подростков»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Реальные образцы игрушки деревянной	– формальдегид в воздушной среде	согласованные значения в соответствии с п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.15- Парфюмерно-косметическая продукция	ТР ТС 009/2011 О безопасности парфюмерно-косметической продукции	BelGIM-PT-T-16-2024 «Определение показателей качества и безопасности парфюмерно-косметической продукции»	ГОСТ 29188.3-91 п.2 ГОСТ 29188.4-91 ГОСТ ISO 279-2014 ГОСТ 31677-2012 ГОСТ ISO 280-2014 ГОСТ 31679-2012 п.6.4.2	Реальные образцы ПКП	– коллоидная стабильность (крем косметический); – массовая доля воды и летучих веществ (крем косметический); – плотность при температуре 20 0С (масло косметическое),	согласованные значения в соответствии с п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
					– избыточное давление в аэрозольной упаковке при 20 0С (продукция в аэрозольной упаковке, в качестве пропеллента – сжиженный газ); – показатель преломления при температуре 20 0С (масло косметическое), ГОСТ ISO 280 – объемная доля этилового спирта (тоник с содержанием этилового спирта до 7%)				
М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция;		VelGIM-PT-T-9 Определение показателей лекарственных средств	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Лекарственные средства (показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от приобретенного образца)	показатели в соответствии с ГФ РБ в зависимости от приобретенного образца	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-4 квартал 2025*	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.17– Строительные материалы и изделия	-	VelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Растворы строительные	- подвижность - плотность - прочность при сжатии - водоудерживающая способность - расслаиваемость - и др.	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.17– Строительные материалы и изделия	-	VelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Цемент	- тонкость помола - нормальная густота цементного теста - сроки схватывания - предел прочности при сжатии - предел прочности при изгибе	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.17–	-	VelGIM-PT-T-19-	Методы (методики)	Песок	- содержание	На основании	Не менее 10	3-4 квартал	Количественн

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
Строительные материалы и изделия		2019 «Определение параметров строительных материалов»	измерений, применяемые в лаборатории		пылевидных и глинистых частиц - модуль крупности - насыпная плотность - влажность - содержание глины в комках - гранулометрический (зерновой состав)	результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020		2025	ые показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.17– Строительные материалы и изделия	-	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Щебень	-содержание зерен пластинчатой (лещадной) и игловатой формы; -дробимость; - содержание пылевидных и глинистых частиц; - насыпная плотность; - зерновой состав щебня; - содержание глины в комках; - водопоглощение; - влажность; И др.	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3-4 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	-	BelGIM-PT-T-21-2020 «Измерение толщины ультразвуковым методом»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Подготовленные образцы металла	толщина	приписанные значения полученные одной лабораторией (СТБ ISO 13528 - 2020, п. 7.5)	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	-	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение сегмент труб) Образец металла (пластина)	визуальный метод контроля: вид, координаты, глубину и протяженность дефекта	В соответствии с п.11.4.2 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-2 квартал 2025	-
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	-	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение)	вихретоковый метод контроля: вид, координаты, размеры дефекта	В соответствии с п.11.4.2 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	-

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		металлов, сплавов и сварных соединений»							
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	-	VelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение)	- капиллярный метод контроля: размер индикаторного следа, координаты расположения индикаторного следа, тип обнаруженной индикации - магнитопорошковый метод контроля: обнаружение индикаций, координаты, конфигурацию и размеры индикаций	В соответствии с п.11.4.2 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-2 квартал 2025	-
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	-	VelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение сегмент труб)	ультразвуковой метод контроля обнаружение дефектов, координаты и условные размеры обнаруженных дефектов	В соответствии с п.11.4.2 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1-2 квартал 2025	-
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	-	VelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение двух пластин)	радиографический метод контроля: вид, размер дефекта и его координаты вдоль шва	В соответствии с п.11.4.2 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	-
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	-	VelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Подготовленные образцы металла	-твердость по Бринеллю; -твердость по Роквеллу; -твердость по Викерсу	согласованное значение, рассчитанное на основании полученных участниками результатов, (СТБ ISO 13528 - 2020, п. 7.7);	Не менее 10	2-3 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.20– Неразрушающий	-	VelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение	Методы (методики) измерений,	Подготовленные образцы металла	металлографические исследования	согласованное значение,	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
контроль, металлы и сплавы		механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	применяемые в лаборатории		(определение величины зерна)	рассчитанное на основании полученных участниками результатов, (СТБ ISO 13528 - 2020, п. 7.7);			z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	-	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Подготовленный образец металла (пластина)	Течеискание (пузырьковый метод)	согласованное значение, рассчитанное на основании полученных участниками результатов, (СТБ ISO 13528 - 2020, п. 7.7);	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	-	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	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; – испытание фрагмента ограждения крыши на прочность.	согласованное значение, рассчитанное на основании полученных участниками результатов, (СТБ ISO 13528 - 2020, п. 7.7);	Не менее 10	3-4 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.20– Неразрушающий контроль, металлы	-	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических	Методы (методики) измерений, применяемые в	Специально-подготовленные металлические	- изгиб - растяжение - и др.	согласованное значение, рассчитанное на	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
и сплавы		свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	лаборатории	образцы		основании полученных участниками результатов, (СТБ ISO 13528 - 2020, п. 7.7);			согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту	VelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, используемые участниками в повседневной практике	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 - массовая доля сероводорода - массовая доля метил- и этилмеркаптанов - фракционный состав - массовая доля растворенных газов - массовая доля парафина	сертифицированные значения, в соответствии с п.7.4 СТБ ISO 13528-2020, приведенные в сертификате на ГСО	Не менее 5	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному	VelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, используемые участниками в повседневной	Бензин	- плотность при 15 °С; - массовая доля серы; - концентрация фактических смол; - коррозия медной пластинки;	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	1-2 квартал 2025 года	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту		практике		- фракционный состав; - октановое число по исследовательскому методу; - октановое число по моторному методу; - и другие.				(пп. 9.4 – 9.6)
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту	VelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, используемые участниками в повседневной практике	мазут	- плотность при 20 °С; - температура вспышки в открытом тигле; - массовая доля воды; - массовая доля серы; - зольность; - теплота сгорания; - и другие.	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	2-3 квартал 2025 года	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту	VelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, используемые участниками в повседневной практике	охлаждающая жидкость	- температуры начала кристаллизации; - плотности при 20 °С; - водородного показателя; - и другие.	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	2-3 квартал 2025 года	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и	VelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, используемые участниками в повседневной практике	Масло моторное	- массовая доля механических примесей; - вязкость кинематическая; - индекс вязкости; - температура застывания;	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	3-4 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту				- температура вспышки в открытом тигле; - щелочное число; - содержание воды; - цвет ЦНТ; - и другие.				
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	ТР ТС 013/2011 О требованиях к автомобильному и авиационному бензину, дизельному и судовому топливу, топливу для реактивных двигателей и мазуту	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	ТНПА, методы (методики) измерений, используемые участниками в повседневной практике	Масло трансформаторное	- пробивное напряжение; - тангенс угла диэлектрических потерь; - содержание механических примесей; - температура вспышки в закрытом тигле; - кинематическая вязкость; - содержание воды; - содержание водорастворимых кислот и щелочей; - стабильность против окисления; - и другие.	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	3-4 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	-	BelGIM-PT-T-34-2020 «Твердое топливо»	ТНПА, методы (методики) измерений, используемые участниками в повседневной практике	Твердое топливо	- зольность; - высшая теплота сгорания; - массовая доля влаги; - и другие	Согласованное значение согласно СТБ ISO 13528-2020 (п. 7.7)	Не менее 10	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	ТР ЕАЭС 046/2018 О безопасности газа горючего природного, подготовленного к транспортированию и (или) использованию	BelGIM-PT-T-17-2012 Определение качественных показателей газа (медицинский кислород)	Методы (методики) измерений, применяемые	ГСО газовой смеси	-объемная доля кислорода, %.	Эталонный образец п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	ТР ЕАЭС 036/2016 Требования к сжиженным углеводородным газам для использования их в качестве топлива	VelGIM-PT-T-17-2012 Определение качественных показателей газа (газ углеводородный сжиженный)	Методы (методики) измерений, применяемые	газ углеводородный сжиженный (реальный образец)	-определение углеводородного состава методом газовой хроматографии; -объемная доля жидкого остатка при 20 °С, %; -избыточное давление насыщенных паров при температуре плюс 45 °С и минус 20 °С, МПа; -плотность при 15 °С, кг/м ³ ; -содержание свободной воды и щелочи; -октановое число; -коррозионное воздействие на медь.	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	-	VelGIM-PT-T-17-2012 Определение качественных показателей газа (газ природный)	Методы (методики) измерений, применяемые	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 нео-пентана, %; - молярная доля н-гексана, %; - молярная доля диоксида углерода, %; - молярная доля азота, %;	Эталонный образец п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
					<ul style="list-style-type: none"> – молярная доля кислорода, %; – объемная низшая теплота сгорания, МДж/м³; – плотность при 20 °С, кг/м³; – число Воббе (высшее), МДж/м³. 				
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	VelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	<ul style="list-style-type: none"> 1) Стенд для проведения электрофизических измерений 2) Стенд для измерений параметров автоматических выключателей 3) Площадка для электрофизических измерений 	<ul style="list-style-type: none"> 1) Испытание цепи «фаза-нуль»: сопротивление цепи «фаза-нуль»; Проверка работоспособности устройств защитного отключения: минимальный отключающий 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 	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
					заземляющего устройства (измерение сопротивления заземляющего устройства с учетом поправочного коэффициента); Удельное сопротивление грунта				
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	VelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	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 соединения заземляющего проводника с оборудованием (проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (наличие цепи)) 2) Время срабатывания. Тока срабатывания	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.25–	-	VelGIM-PT-T-26-	Методы (методики)	Силовые	сопротивление	На основании	Не менее 10	3 квартал	Количественн

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
Электрофизические измерения действующих электроустановок		2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	измерений, применяемые в лаборатории	кабельные линии	изоляция, испытание силовых кабельных линий (основной изоляции кабеля) повышенным напряжением,	результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020		2025	ые показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	BelGIM-PT-T-75-2023 «Испытания средств защиты, используемых в электроустановках»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Средства защиты (перчатки электроизолирующие, УНН, УВН, штанга, галоши, клещи, отвертка)	Ток утечки. Проверка напряжения индикации; проверка схемы повышенным напряжением; измерение тока, протекающего через указатель при наибольшем рабочем напряжении; испытание электрической прочности изоляции	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	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; Проверка заземления доступных	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
					металлических нетокопроводящих частей трансформатора, могущих находиться под напряжением; Сопротивления изоляции обмоток; Тангенс угла диэлектрических потерь				
М.27– Охрана окружающей среды	–	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания химических веществ в сточной воде»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельные растворы	- фенол -формальдегид	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.27– Охрана окружающей среды	–	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания химических веществ в сточной воде»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Смоделированный объект отбора пробы	-растворенный кислород	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.27– Охрана окружающей среды	-	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания химических веществ в сточной воде»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельные растворы воды	–хлорид-ион - фосфат-ион - нитрит-ион - нитрат-ион - сульфат-ион - аммоний-ион – щелочность	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2024	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.27– Охрана окружающей среды	-	BelGIM-PT-T-24-2019 «Определение содержания химических веществ в сточной воде»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельные растворы	медь, цинк, свинец, кадмий, никель, железо, мышьяк, марганец, и/или другие	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2-3 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.27– Охрана окружающей среды	–	BelGIM-PT-T-53-2018 «Определение показателей почвы»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельный раствор	– хлориды; – сульфаты	процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели $z(z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
									13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	VelGIM-PT-T-33-17-2024/2019 «Измерение уровней физических факторов на рабочих местах»	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Рабочее место	виброперемещение, виброускорение	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	VelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	ГОСТ 12.3.018-78	Аэродинамический стенд	-Скорость воздушного потока. -Расход воздуха. -Статическое и динамическое давление	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	VelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	СТБ 17.08.05-02 СТБ 17.08.05-03 СТБ 17.08.05-01	Аэродинамический стенд	Скорость воздушного потока. -Расход воздуха. -Статическое и динамическое давление -температура -влажность	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	VelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений (ПДЗ)	НПБ 23-2010	Специально подготовленное помещение	–средняя скорость движения воздуха в дымовом клапане, м/с; –средняя скорость движения воздуха в дверном проеме, м/с; –расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны, м ³ /ч; –перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации, Па; – избыточное давление в шахтах лифтов, Па.	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и	-	VelGIM-PT-T-33-2019 Измерение уровней	Методы (методики) измерений, применяемые в	Специально подготовленное рабочее место	- параметры шума -средняя освещенность,	Эталонный (референтный) образец п. 7.4	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z , z' , ξ

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
другие физические факторы		физических факторов на рабочих местах	лаборатории		-температура воздуха, -относительная влажность воздуха - скорость движения воздуха; -электромагнитные поля - электростатические поля - измерение ультрафиолетового излучения	СТБ ISO 13528-2020 На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020			согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	BelGIM-PT-T-33-2019 Измерение уровней физических факторов на рабочих местах	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Контрольный образец	- пыль	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы		BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	ГСО газовой смеси	- концентрация азота (II) диоксида, NO ₂ ; - концентрация углерода (II) оксида, CO; - концентрация аммиака, NH ₃ ; - концентрация серы (IV) диоксида, SO ₂ ; - концентрация сероводорода, H ₂ S	Эталонный образец п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Модельный раствор	-концентрация формальдегида, мг/м ³ ; -концентрация фенола, мг/м ³ ; -концентрация серной кислоты, мг/м ³ ; -концентрация аммиака (пересчет через ион-аммония), мг/м ³ ; -концентрация уксусной кислоты, мг/м ³ ; -концентрация свинца,	Процедура приготовления согласно п. 7.3	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
					мг/м3; -концентрация марганца, мг/м3				
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	BelGIM-PT-T-27-2019 Определение содержания вредных веществ в воздухе промышленных выбросов	МВИ.МН 1003-	ГСО газовой смеси	-концентрация азота (II) оксида, NO; -концентрация азота (IV) оксида, NO2; -концентрация углерода (II) оксида, CO; -концентрация серы (IV) оксида, SO2; -концентрация кислорода, O2	Эталонный образец п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.31- Фасованные товары	ТР 2010/004/ВУ Фасованные товары в упаковке. Требования к количеству товара и маркировке	BelGIM-PT-T-73-2021 «Товары фасованные»	СТБ 8020, СТБ 8035	Пакет заданий (интерпретационная программа)	– принять решение о виде контроля (сплошной или выборочный); – принять решение об используемом методе контроля (разрушающие или неразрушающие испытания); – принять решение об используемом плане контроля; – определить объем выборки; – определить (рассчитать) действительное количество товара; – определить (рассчитать) среднее содержимое партии; – провести проверку соблюдения предела допускаемых отрицательных отклонений содержимого упаковочной единицы от номинальной	согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z (z') и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
					массы; – сделать выводы о возможности приемки партии фасованных товаров.				
М.29– Полимерная продукция	-	VelGIM-PT-T-47-2015 Определение физико-химических показателей полимерной продукции	Методы (методики) измерений, применяемые	Пленка полиэтиленовой	-прочность при растяжении и удлинение в продольном направлении; -прочность при растяжении и удлинение в поперечном направлении; -отклонение от номинальной толщины пленки; -прочность сварного шва	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.32– Корма, комбикорма и комбикормовое сырье	-	VelGIM-PT-T-32-2020 программы проверки квалификации «Определение показателей качества и безопасности кормов»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Корма, комбикорма	Физико-химические показатели	Будет определено перед началом тура	Не менее 10	1-4 квартал 2025 (Конкретный срок реализации программы будет объявлен дополнительно)	Количественные показатели $z (z')$ и/или ξ согласно СТБ ISO 13528-2020 (пп. 9.4 – 9.6)
М.34– СМС и товары бытовой химии		VelGIM-PT-T-70-2020 Определение показателей качества и безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии	Методы (методики) измерений, применяемые	Гель для стирки	-пенообразующая способность, мм; -дополнительные показатели по заявкам участников	На основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
<p>Группа Провайдера проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»</p> <p>Леончук Наталья Андреевна Телефон: 8 0162 53 56 39 mls-csm@brest.by</p>									
М.01– Молоко и молочная продукция		CSMBrest-PT6-R3/1-2025 Определение физико-химических показателей молочной продукции для питания детей дошкольного и школьного возраста: содержание кальция.	ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2004*	Реальный образец: молоко обогатненное кальцием или молочный коктейль	содержание кальция	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	1 квартал 2025	
М.01– Молоко и молочная продукция		Определение физико-химических показателей в молочной продукции (массовая доля белка, массовая доля влаги, кислотность)	ГОСТ 29246-91 ГОСТ 30648.2-99 ГОСТ 30305.3-95	реальный образец – молоко сухое (сыросток)	-массовая доля белка -массовая доля влаги -кислотность	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	4 квартал 2025	
М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки		CSMBrest-PT7-R1/10-2025 Определение физико-химических показателей мясной продукции: массовая доля влаги, массовая доля нитрита натрия,	ГОСТ 9793-2016* ГОСТ 8558.1-2015*	реальный образец: колбаса вареная	массовая доля влаги, массовая доля нитрита натрия	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	4 квартал 2025	
М.03– Рыба и рыбная продукция		CSMBrest-PT9-R1/1-2025	ГОСТ 27207-87* ГОСТ 26808-2017*	реальный образец: консервы рыбные	массовая доля поваренной соли,	на основании результатов	Более 12	4 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		Определение физико-химических показателей рыбной продукции: массовая доля поваренной соли, массовая доля сухих веществ, кислотность	ГОСТ 27082-2014*		массовая доля сухих веществ, кислотность	участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020			
М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки		CSMBrest-PT11-R3/2-2025 Определение физико-химических показателей плодоовощной продукции (сок осветленный для детского питания: кальций, натрий, магний, калий)	ГОСТ 33462-2015	реальный образец: сок	массовая доля кальция, натрий, магний, калий		Более 12	4 квартал 2025	
М.08– Алкогольная продукция		CSMBrest-PT14-R1/3-2025 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции: (вино: объемная доля этилового спирта, массовая концентрация титруемых кислот)	СТБ 1929-2009* СТБ 1931-2009*	Реальный образец: вино	объемная доля этилового спирта, массовая концентрация титруемых кислот	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	1 квартал 2025	
М.08– Алкогольная продукция		CSMBrest-PT14-R1/6-2025 Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции: (ликероводочных изделиях: массовая концентрация общего экстракта)	ГОСТ 4828-83*	Реальный образец: ликероводочное изделие	массовая концентрация общего экстракта	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	1 квартал 2025	
М.08–		Определение	ГОСТ 33408-2015	реальный образец:	Содержание	на основании	Более 12	2 квартал	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
Алкогольная продукция		содержания токсичных микропримесей в алкогольной продукции: (коньяк: содержание этилацетата, ацетальдегида)		коньяк	этилацетата (этиловый эфир уксусной кислоты), ацетальдегида (уксусный альдегид)	результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020		2025	
М.08– Алкогольная продукция		Определение показателей безопасности в вине и виноматериалах (вино: содержание охратоксина А)	ГОСТ 33287-2015	образец: вино	Содержание охратоксина А	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	3 квартал 2025	
М.08– Алкогольная продукция		Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции: (ликероводочных изделиях: массовая концентрация сахаров)	ГОСТ 4828-83	реальный образец – настойка горькая	-массовая концентрация сахаров	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	1 квартал 2025	
М.10– Пищевые добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства		CSMBrest-PT8-R1/1-2025 Определение содержания лимонной кислоты в пищевой продукции (массовая концентрация лимонной кислоты)	ГОСТ 33410-2015*	реальный образец: безалкогольные напитки	массовая концентрация лимонной кислоты	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	4 квартал 2025	
М.10– Пищевые добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства		CSMBrest-PT8-R2/1-2025 Определение содержания консервантов в пищевой продукции (консерванты: бензойная, сорбиновая кислоты)	МВИ.МН 806-98*	реальный образец: безалкогольные напитки	Содержание: бензойной, сорбиновой кислоты	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	3 квартал 2025	
М.10– Пищевые		CSMBrest-PT8-R2/1-	ГОСТ 33406-2015	реальный образец:	Содержание	на основании	Более 12	1 квартал	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства		2025 Определение содержания синтетических красителей в пищевой продукции	(красители)	безалкогольные напитки	синтетических красителей	результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020		2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/2-2022 Определение содержания токсичных элементов в рыбной продукции: содержание свинца, кадмия	СТБ EN 14082-2014*	Реальный образец	содержание свинца, кадмия	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/2-2025 Определение содержания токсичных элементов в рыбной продукции: (содержание ртути)	ГОСТ 33412-2015*	Реальный образец	содержание ртути	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/2-2025 Определение содержания токсичных элементов в рыбной продукции: (содержание мышьяка)	СТБ EN 14546-2015*	Реальный образец	содержание мышьяка	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/4-2025 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (сушеные травы, сушеные овощи, пряности: содержание свинца,	СТБ EN 14082-2014	Реальный образец	содержание свинца, кадмия	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	4 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		кадмия)							
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/4- 2025 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (сушеные травы, пряности: содержание мышьяка)	СТБ EN 14546-2015	Реальный образец	содержание мышьяка	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528- 2020	Более 12	4 квартал 2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/6- 2025 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (содержание свинца, кадмия в муке, сухарях хлебных)	СТБ EN 14082-2014	Реальный образец	содержание свинца, кадмия	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528- 2020	Более 12	1 квартал 2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/5- 2025 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (чай, кофе, какао: содержание свинца, кадмия)	СТБ EN 14082-2014	Реальный образец	содержание свинца, кадмия	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528- 2020	Более 12	4 квартал 2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/5- 2025 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (чай, кофе, какао:	ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002)	Реальный образец	содержание ртути	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528- 2020	Более 12	2 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		содержание ртути)							
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/5- 2025 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (чай, кофе, какао: содержание мышьяка)	СТБ EN 14546-2015	Реальный образец	содержание мышьяка	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528- 2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/5- 2025 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (мак пищевой: содержание кадмия)	СТБ EN 14082-2014	Реальный образец	содержание кадмия	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528- 2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/5- 2025 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (мак пищевой: содержание ртути)	ГОСТ 33412-2015	Реальный образец	содержание ртути	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528- 2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R3/3- 2025 Определение содержания токсичных элементов в алкогольной продукции: массовая концентрация железа	ГОСТ 30178-96*	Реальный образец: вино	массовая концентрация железа	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528- 2020	Более 12	1 квартал 2025	
М.12–		CSMBrest-PT5-R2/6-	ГОСТ 13496.3-92*	реальный образец:	массовая доля влаги,	на основании	Более 12	4 квартал	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		2025 Определение безопасности кормов и кормовых добавок: (массовая доля влаги, массовая доля жира,)	ГОСТ 13979.1-68* ГОСТ 13496.15-2016* ГОСТ 32905-2014*	ЗЦМ «Старт-1» («Старт-2»)	массовая доля жира	результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020		2025	
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции		CSMBrest-PT5-R2/8-2025 «Определение физико-химических показателей кормов и кормовых добавок: (массовая доля влаги, массовая доля жира, массовая доля сырого протеина)»	ГОСТ 13496.4-2019* ГОСТ 13979.9-69*	реальный образец: шрот соевый	массовая доля влаги, массовая доля жира, массовая доля сырого протеина	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	4 квартал 2025	
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения		CSMBrest-PT1-R1/14-2025 Определение удельной активности радионуклида цезия-137 в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье.	МВИ.МН 1823-2007 МВИ.МН 1181-2011 ГОСТ 32161-2013 МВИ 179-95 МВИ.МН 4779-2013	Стандартный образец удельной активности радионуклидов		Приписанные значения, стандартного образца СТБ ISO 13528-2020 п.7.4	Более 12	3 квартал 2025	
М.14– Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков		CSMBrest-PT17-R1/1-2025 Определение биологических показателей продукции лёгкой промышленности, продукции для детей и подростков: (воздухопроницаемость)	ГОСТ 12088-77	реальный образец – ткань текстильная	воздухопроницаемость, дм ³ /м ² с	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.14– Продукция легкой промышленности,		CSMBrest-PT17-R1/2-2025 Определение	ГОСТ 3816-81 раздел 3	реальный образец – полотно трикотажное	гигроскопичность ,%	На основании результатов участников	Более 12	4 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
продукция для детей и подростков		биологических показателей продукции лёгкой промышленности (гигроскопичность)				согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020			
М.15– Парфюмерно-косметическая продукция		CSMBrest-PT18-R1/1-2025 Определение химических показателей парфюмерно-косметических изделий: (мыло жидкое: рН, массовая доля хлоридов)	ГОСТ 29188.2-2014 ГОСТ 31696-2012 ГОСТ 26878-86	реальный образец – жидкое мыло для рук	- водородный показатель, ед.рН - массовая доля хлоридов, %	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.17– Строительные материалы и изделия		CSMBrest-PT15-R1/5-2025 Бетоны (определение прочности на сжатие, средней плотности бетона)	СТБ 1115-2013 ГОСТ 12730.1-78 ГОСТ 10180-2012	Специально подготовленные образцы - кубы бетонной смеси по ГОСТ 10180	средняя плотность предел прочности на сжатие	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.17– Строительные материалы и изделия		CSMBrest-PT15-R7/3-2025 Арматура. Изделия арматурные сварные для железобетонных конструкций. (временное сопротивление сварных соединений арматуры, временное сопротивление арматуры, определение номинального диаметра арматурной стали)	СТБ 2174-2011, ГОСТ Р 52544-2006, ГОСТ 10922-2012 ГОСТ 14098-2014 ГОСТ 12004-81 СТБ 1704-2012	специально изготовленные образцы крестового сварного соединения арматуры специально изготовленные образцы арматуры	временное сопротивление сварных соединений арматуры, временное сопротивление арматуры, определение номинального диаметра арматурной стали	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	4 квартал 2025	
М.17– Строительные материалы и изделия		CSMBrest-PT15-R6/1-2021 «Контроль качества строительных	ГОСТ 8462–85 п.2 (кроме п.2.9), п.3	реальный образец: кирпич	предел прочности при сжатии, предел прочности при изгибе	На основании результатов участников согласно п.7.7	Более 12	1 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		материалов: кирпич (предел прочности при сжатии, предел прочности при изгибе)»				СТБ ISO 13528-2020			
М.19– Качество строительно-монтажных работ		CSMBrest-PT15-R5/2-2025 Конструкции бетонные и железобетонные (линейные размеры, отклонение от прямолинейности, плоскостности, перпендикулярности)	ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.1-89	Специально изготовленный образец - элемент железобетонной конструкции, специально подготовленный образец с плоской поверхностью	линейные размеры, отклонение от прямолинейности, плоскостности, перпендикулярности	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.19– Качество строительно-монтажных работ		CSMBrest-PT15-R7/3-2025 «Конструкции бетонные и железобетонные (Определение толщины защитного слоя бетона до арматуры)»	ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 22904-93	Специально изготовленный образец - элемент железобетонной конструкции (балка)	Толщина защитного слоя бетона и положения арматуры	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.19– Качество строительно-монтажных работ		CSMBrest-PT15-R7/3-2025 «Конструкции бетонные и железобетонные определение качественных показателей бетона (метод неразрушающего контроля - методом ударного импульса)	СТБ 2264-2012 п.7.9 ГОСТ 22690-2015 п.7.4	Специально изготовленный образец - элемент железобетонной конструкции	Прочность бетона	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	2 квартал 2025	
М.19– Качество строительно-монтажных работ		CSMBrest-PT15-R8/1-2025 Контроль качества строительных работ. Отклонение от вертикальности установки дверного	СТБ 1484-2004 п.6.3 СТБ 1476-2004 п.4.4	Реальный дверной проем	Отклонение от вертикальности	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	1 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		проема							
М.19– Качество строительно-монтажных работ		CSMBrest-PT15-R8/2-2025 Контроль качества строительных работ. Толщина лакокрасочного покрытия (магнитным методом)	СТБ 1684-2006 п.6.4; СТБ ГОСТ Р 51694-2001	Специально изготовленный образец	Толщина лакокрасочного покрытия	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	1 квартал 2025	
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		CSMBrest-PT2-R3/11-2025 Измерение переходного сопротивления контактного соединения заземлителей с заземляемыми элементами	МВИ.БР 03-2015 МВИ.БР 181-2016 МВИ.БР 126-2009 МВИ.МН 4716-2015 МВИ.ГР 3214-2019 МВИ.ГР 1994-2017 МВИ.ГР 3209-2019 МВИ. МН 5066-2014 МВИ.ГМ 1594-2017 МВИ.МН 4992-2014 АМИ.БР 0047-2024 АМИ.БР 0056-2024	Условное рабочее место - устройство имитации соединения стационарного прибора с шиной заземления с помощью заземляющего проводника	переходное сопротивление контактных соединений	Значение приписанное лабораторией (лабораториями) СТБ ISO 13528-2020 п.7.5, п.7.6. или на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	1 квартал 2025	
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		CSMBrest-PT2-R1/18-2025 Измерение сопротивления изоляции силового кабеля	МВИ.БР 02-2015 , МВИ.БР 186-2015, МВИ.БР 06-2009, МВИ.ГР 1115-2016 АМИ.БР 0025-2021 АМИ.БР 0036-2023	Условное рабочее место- отрезок пятижильного силового кабеля ВВГ 5х4, отрезок трехжильного кабеля с двойной изоляцией ВВГ 3х1,5 с использованием высоковольтного сопротивления	сопротивление изоляции, от 10 кОм до 9,99 ГОм	Значение приписанное лабораторией (лабораториями) СТБ ISO 13528-2020 п.7.5, п.7.6. или на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	1 квартал 2025	
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		CSMBrest-PT2-R2/14-2025 Измерение сопротивления заземляющего	МВИ.БР 03-2015, МВИ.БР 05-2011, МВИ.БР 181-2016, МВИ.ГМ 1495-2015 МВИ.ГР 1133-2016,	Реальный образец- устройство молниезащиты шкафного	сопротивления заземляющего устройства удельное сопротивление	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO	Более 12	2 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		устройства. Удельное сопротивление грунта	МВИ.ГР 2056-2017 МВИ.ГР 3210-2016 МВИ.МН 5202-2015 АМИ.БР 0047-2024 АМИ.БР 0056-2024	распределительно го пункта действующий контур заземления тяговой подстанции	грунта, от 0 до 15кОм	13528-2020			
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		CSMBrest-PT2-R5/8-2025 Измерение отключающего дифференциального тока, измерение выдержки времени на отключение УЗО	МВИ.БР 309-2016 МВИ.ГР 1071-2015 МВИ.ГР 3270-2019 МВИ.ГР 1101-2016 МВИ.МН 4897-2014 МВИ.ГМ 1496-2015	Условное рабочее место – устройство имитации распределительно го щита	дифференциальный ток срабатывания УЗО при нормальном напряжении время отключения УЗО при номинальном напряжении, (от 2мА до 600 мА, от 0мс до 500мс)	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	4 квартал 2025	
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		CSMBrest-PT2-R4/12-2025 Испытание цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали.	МВИ.БР 01-2011, МВИ.БР 101-2011, МВИ.БР 179-2011, МВИ.БР 09-2011, МВИ.БР 07-2011, МВИ.БР 336-2018, МВИ.ГР.1115-2016, МВИ.МН 4992-2014	Условное рабочее место -специально подготовленный образец – электроустановка до 1000 В с глухим заземлением нейтрали	полное сопротивление цепи «фаза-нуль» в электроустановке напряжением 230 В при системе питания с заземленной нейтралью с последующим вычислением тока однофазного короткого замыкания, (от 0 до 250 В, от 0,01 до 200 Ом, от 0 до 22 кА)	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	4 квартал 2025	
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		CSMBrest-PT2-R6/2-2025 «Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц до 50 кВ»	Методики измерений используемые в лаборатории	реальный образец - опорный изолятор С4-80 II УХЛ	сопротивление изоляции опорного изолятора	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	3 квартал 2025	
М.27– Охрана окружающей среды		CSMBrest- PT3-R21/2-2024 Определение физико-химических показателей качества воды	ГОСТ 19413-89 МУ 31-13/06	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава	массовая концентрация селена (диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-	Более 12	1 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		(концентрация: селена)		водного раствора ионов селена ГСО 7340-96		2020, п.7.3			
М.27– Охрана окружающей среды		CSMBrest-PT3-R1/5-2023 Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: железа общего)	ГОСТ 4011-72 СТБ 17.13.05-45-2016 МВИ 4659-2013 СТБ ISO 11885-2011 ГОСТ 31870-2012 МВИ 3369-2010	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава водного раствора ионов железа (III) (НК-ЭК) ГСО 7835-2000	массовая концентрация общего железа (диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	Более 12	2 квартал 2025	
М.27– Охрана окружающей среды		CSMBrest-PT3-R4/4-2023 Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: хлоридов)	ГОСТ 4245-72 СТБ 17.13.05-39-2015 ПНД Ф 14.1:2:4:157-99 МВИ.МН 4488-2012	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава водного раствора хлорид-ионов ГСО 7617-99	Массовая концентрация хлоридов (диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	Более 12	2 квартал 2025	
М.27– Охрана окружающей среды		CSMBrest-PT3-R18/2-2023 «Определение химического состава воды (фторидов)»	ГОСТ 24596.7-81 ГОСТ 4386-89	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава водного раствора фторид-ионов ГСО 7188-95	массовая концентрация фторид-ионов (диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	Более 12	3 квартал 2025	
М.27– Охрана окружающей среды		CSMBrest-PT3-R3/4-2023 Определение химического состава воды (концентрация: азота аммонийного, нитрат-иона, нитрит иона)	ГОСТ 31869-2012 ГОСТ 33045-2014 ПНД Ф 14.1:2:4.157-99 ПНД Ф 14.1:2:4.167-2000 СТБ 17.13.05-08-2009 СТБ 17.13.05-09-2009/ISO7150-1:1984 СТБ 17.13.05-38-2015 СТБ 17.13.05-43-	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава водного раствора азота аммонийного ГСО 7747-99, раствора нитрат-ионов ГСО 7820-2000, ГСО 6696-	массовая концентрацию ионов аммония (диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	Более 12	4 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
			2015 СТБ ISO 10304-1-2011	93, раствора нитрит-ионов ГСО 7753-2000, ГСО 7021-93					
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы		CSMBrest-PT4-R3/8-2025 Измерение локальной вибрации на рабочих местах	ГОСТ 31192.2-2005	Условное рабочее место - специально подготовленный образец с площадкой для крепления вибродатчика		На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	3 квартал 2025	
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы		CSMBrest-PT4-R1/9-2025 Измерение шума на рабочем месте	ГОСТ 12.1.050-86 ГОСТ 23337-2014	Условное рабочее место - смоделирована работа шумного оборудования		На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	3 квартал 2025	
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы		CSMBrest-PT4-R2/9-2025 Измерение освещенности на рабочем месте	ГОСТ 24940-2016	Условное рабочее место - специально изготовленный источник искусственного освещения		На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	3 квартал 2025	
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы		CSMBrest-PT4-R4/4-2025 Измерение параметров микроклимата на рабочих местах (температура, влажность)	ГОСТ 12.1.005-88	Условное рабочее место – помещение, со стабилизированными параметрами микроклимата	температура воздуха, °С относительная влажность воздуха %	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Более 12	3 квартал 2025	
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)»	МВИ.МН 5887-2018 МВИ.МН 5987-2018 МВИ.БР 338-2018	Модельный раствор-приготовленный с применением стандарт-титра в виде водного раствора с концентрацией менее 45 % (34±3 %)	Концентрация железа в воздухе рабочей зоны (диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	Приписанные значения значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	Более 12	1 квартал 2025	

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы		CSMBrest-PT4-R14/2-2025 «Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (хлористого водорода)»	МВИ.МН 6038-2018 МВИ.МН 6158-2019 МВИ.МН 6122-2019 МВИ.МН 6317-2020 МВИ.БР 360-2019	Модельный раствор-приготовленный с применением государственного стандартного образца состава водного раствора хлорид-ионов ГСО 7616-99	Концентрация марганца в воздухе рабочей зоны(диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	Более 12	4 квартал 2025	

*-рекомендованные методики измерений; участники проводят определение измеряемых величин в соответствии с методиками измерений, которые они используют в повседневной практике.

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
<p>Провайдер проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Витебский центр стандартизации, метрологии и сертификации»</p> <p>Начальник отдела по стандартизации и оценке соответствия систем менеджмента и продукции пищевой отрасли – Пуглеева Ирина Александровна телефон/факс: 8-0212-48-04-20, 8-0212-48-04-00 e-mail: smk@vcsms.by</p>									
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	VCSMS-PT-IL-FH-01 Определение физико-химических показателей в молочной продукции	определение массовой доли жира по ГОСТ 5867-90 «Молоко и молочные продукты. Методы определения жира», определение белка по ГОСТ 23327-98 «Молоко и молочные продукты. Метод измерения массовой доли общего азота по Кьельдалю и определение массовой доли белка», массовая доля влаги и сухих веществ молока по ГОСТ 3626-73 «Молоко и молочные продукты. Методы определения влаги и сухого вещества»	Образец на основе реальной пробы (молоко стерилизованное)	массовая доля жира; массовая доля белка; массовая доля сухого обезжиренного вещества молока	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	VCSMS-PT-IL-FH-02 Определение физико-химических показателей в молочной продукции	ГОСТ 3624-92 «Молоко и молочные продукты. Титриметрические методы определения кислотности»	Образец на основе реальной пробы (молоко стерилизованное)	кислотность	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	VCSMS-PT-IL-MB-01 Определение	ГОСТ 32901-2014 «Молоко и молочная продукция. Методы определения	Имитация (сухой молочный)	бактерии группы кишечной палочки	На основании результатов участников	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественные показатели

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
продукция	безопасности молока и молочной продукции»	бактерий группы кишечной палочки в молочных продуктах	продукция. Методы микробиологического анализа»	продукт)		участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020			z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	VCSMS-PT-IL-MB-02 Выявление бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> в молочной продукции	ГОСТ 32031-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> »	Имитация (сухой молочный продукт)	бактерии <i>Listeria monocytogenes</i>	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	VCSMS-PT-IL-MB-03 Выявление бактерий рода <i>Salmonella</i> в молочной продукции	ГОСТ 31659-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода <i>Salmonella</i> »	Имитация (сухой молочный продукт)	бактерии рода <i>Salmonella</i>	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции"	VCSMS-PT-IL-MB-04 Выявление бактерий рода <i>Salmonella</i> в мясной продукции	ГОСТ 31659-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода <i>Salmonella</i> »	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии рода <i>Salmonella</i>	На основании результатов одной лаборатории при применении референтного метода п.7.5 СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 7	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции"	VCSMS-PT-IL-MB-05 Выявление бактерий рода <i>Proteus</i> в мясных продуктах	ГОСТ 28560-90 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий родов <i>Proteus</i> , <i>Morganella</i> , <i>Providencia</i> »	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии рода <i>Proteus</i>	На основании результатов одной лаборатории при применении референтного метода п.7.5 СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной продукции"	VCSMS-PT-IL-MB-06 Выявление бактерий <i>Listeria monocytogenes</i> в мясной продукции	ГОСТ 32031-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий « <i>Listeria monocytogenes</i> »»	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии <i>Listeria monocytogenes</i>	На основании результатов одной лаборатории при применении референтного метода п.7.5 СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 7	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их	ТР ТС 034/2013 "О безопасности мяса и мясной	VCSMS-PT-IL-MB-07 Выявление бактерий группы кишечной палочки в	ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерий группы кишечной палочки	На основании результатов одной лаборатории при	Не менее 7	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
переработки	продукции"	мясной продукции	количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)»			применении референтного метода п.7.5 СТБ ISO 13528-2020»			13528-2020
М.03– Рыба и рыбная продукция	ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»	VCSMS-PT-IL-FH-04 Определение массовой доли соли в рыбной продукции	ГОСТ 7636-85 «Рыба, морские млекопитающие, морские беспозвоночные и продукты их переработки. Методы анализа», ГОСТ 26185-84 «Водоросли морские, травы морские и продукты их переработки. Методы анализа»	Реальный образец (пищевой рыбный продукт)	массовая доля соли	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.03– Рыба и рыбная продукция	ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»	VCSMS-PT-IL-MB-08 Выявление бактерий рода Salmonella в рыбе и рыбной продукции	ГОСТ 31659-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий рода Salmonella»	Имитация (сухой рыбный продукт)	бактерии рода Salmonella	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.03– Рыба и рыбная продукция	ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»	VCSMS-PT-IL-MB-09 Выявление бактерий Listeria monocytogenes в рыбе и рыбной продукции	ГОСТ 32031-2012 «Продукты пищевые. Методы выявления бактерий Listeriamonocytogenes»	Имитация (сухой рыбный продукт)	бактерии Listeriamonocytogenes	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.03– Рыба и рыбная продукция	ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»	VCSMS-PT-IL-MB-10 Выявление бактерий группы кишечной палочки в рыбе и рыбной продукции	ГОСТ 31747-2012 Продукты пищевые. Методы выявления и определения количества бактерий группы кишечных палочек (колиформных бактерий)»	Имитация (сухой рыбный продукт)	бактерии группы кишечной палочки	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки	ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую	VCSMS-PT-IL-PB-08 Определение красителей в безалкогольных	ГОСТ 33406-2015 «Продукция алкогольная, безалкогольная и	Реальный образец	Красители (Тартразин Е102, Желтый солнечный закат Е110, Амарант	На основании результатов участников согласно п.7.5	Не менее 7	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	продукцию из фруктов и овощей»	напитках.	соковая, добавки вкусоароматические. Определение содержания синтетических красителей методом высокоэффективной жидкостной хроматографии», МВИ.МН 2506-2013 «Определение содержания синтетических красителей в алкогольных и безалкогольных напитках, соках, продуктах переработки плодов и овощей, вкусоароматических добавках. Методика выполнения измерений»		E123, Красный очаровательный АС E129, Понсо 4R E124)	СТБ ISO 13528-2020			13528-2020
М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная	ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна	VCSMS-PT-IL-FH-06 Определение физико-химических показателей в мукомольно-крупяных изделиях, зерне.	определение влажности по ГОСТ 13586.5-2015 «Зерно. Метод определения влажности», определение белка по ГОСТ 10846-91 «Зерно и продукты его переработки. Метод определения белка», загрязненность вредителями по ГОСТ 34165-2017 «Зерновые, зернобобовые и продукты их переработки. Методы определения загрязненности	Реальный образец (зерно или продукция из зерновых, Муко мольно-крупяная продукция)	влажность массовая доля белка; загрязнённость вредителями; металломагнитная примесь; массовая доля сорной зерновой примеси	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
			насекомыми-вредителями», определение металломагнитной примеси ,массовой доли сорной зерновой примеси по ГОСТ 30483-97 «Зерно. Методы определения общего и фракционного содержания сорной и зерновой примесей; содержания мелких зерен и крупности; содержания зерен пшеницы, поврежденных клопом-черепашкой; содержания металломагнитной примеси»						
М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная	ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна	VCSMS-PT-IL-FH-09 Определение физико-химических показателей в маслах растительного и животного происхождения	определение кислотного числа по ГОСТ 31933-2012 «Масла растительные. Методы определения кислотного числа и кислотности», определение перекисного числа в маслах растительных по ГОСТ 26593-85 «Масла растительные. Метод измерения перекисного числа», СТБ ГОСТ Р 51487-2001 «Масла растительные и жиры животные. Метод определения перекисного числа»,	Реальный образец (масложировой продукт)	массовая доля влаги и летучих веществ	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
			определение массовой доли влаги и летучих веществ по ГОСТ 11812-66 «Масла растительные. Методы определения влаги и летучих веществ», по ГОСТ ISO 662-2019 «Жиры и масла животные и растительные. Определение массовой доли влаги и летучих веществ»						
М.07 – Хлебобулочные и кондитерские изделия	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VCSMS-PT-IL-FH-05 Определение физико-химических показателей в хлебобулочных изделиях	определение массовой доли влаги по ГОСТ 21094-75 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Метод определения влажности», определение пористости мякиша по ГОСТ 5669-96 «Хлебобулочные изделия. Метод определения пористости», определение жира по ГОСТ 5668-68 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли жира», определение массовой доли сахара по ГОСТ 5672-68 «Хлеб и хлебобулочные изделия. Методы определения массовой доли	Реальный образец (хлебобулочное изделие)	массовая доля влаги; кислотность; массовая доля: сахара; массовая доля жира;	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
			сахара» определение кислотности по ГОСТ 5670-96 «Межгосударственный стандарт. Хлебобулочные изделия. Методы определения кислотности»						
М.07 – Хлебобулочные и кондитерские изделия	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VCSMS-PT-IL-FH-07 Определение физико-химических показателей в изделиях кондитерских	определение массовой доли влаги по ГОСТ 5900-2014 «Изделия кондитерские. Методы определения влаги и сухих веществ», определение массовой доли сахара по ГОСТ 5903-89 «Изделия кондитерские. Методы определения сахара», определение жира по ГОСТ 31902-2012 «Изделия кондитерские. Методы определения массовой доли жира». Определение щелочности/кислотности по ГОСТ 5898-87 «Изделия кондитерские. Методы определения кислотности и щелочности»	Реальный образец (мучное кондитерское изделие)	массовая доля влаги; массовая доля сахара; массовая доля жира; щелочность/кислотность	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VCSMS-PT-IL-PB-01 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйственной	ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно-абсорбционный метод определения токсичных	Стандартный образец	кадмий	Сертифицированный стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		ой продукции: содержание кадмия	элементов»						
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйствен ной продукции	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VCSMS-PT-IL-PB- 02 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйствен ной продукции: содержание ртути	ГОСТ 34427-2018 Продукты пищевые и корма для животных. Определение ртути методом атомно- абсорбционной спектрометрии на основе эффекта Зеемана»	Стандартный образец	ртуть	Сертифицирован ный стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественн ые показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйствен ной продукции	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VCSMS-PT-IL-PB- 03 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйствен ной продукции: содержание свинца	ГОСТ 30178-96 «Сырье и продукты пищевые. Атомно- абсорбционный метод определения токсичных элементов»	Стандартный образец	свинец	Сертифицирован ный стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественн ые показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйствен ной продукции	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VCSMS-PT-IL-PB- 04 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйствен ной продукции: содержание мышьяк	ГОСТ 33411-2015 «Сырье и продукты пищевые. Определения массовой доли мышьяка методом атомной абсорбции с генерацией гидридов»	Стандартный образец	мышьяк	Сертифицирован ный стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественн ые показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйствен ной продукции	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VCSMS-PT-IL-PB- 05 Определение микотоксинов в пищевой и сельскохозяйствен ной продукции	ГОСТ 31653-2012 «Корма. Метод иммуноферментного определения микотоксинов», МВИ.МН2480- 006«Методика выполнения измерения охраноксина А с использованием тест-системы "Ридаскрин ФАСТ Охра-токсин А" в	Стандарт- ный образец	Микотокси- ны	Сертифицирован ный стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественн ые показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
			<p>зерновых, зернобобовых культурах и продуктах их переработки; МВИ. МН 2479-2006 "Методика выполнения измерения Т-2 ТОКСИНА с использованием тест-системы "Ридаскрин R ФАСТ Т-2 ТОКСИН" в зерновых культурах и продуктах их переработки" МВИ. МН 2477-2006 "Методика выполнения измерения ДОН с использованием тест-системы "Ридаскрин R ФАСТ ДОН" в зерновых и зернобобовых культурах и продуктах их переработки" МВИ. МН 2478-2006 "Методика выполнения измерения ЗЕАРАЛЕНОНА с использованием тест-системы "Ридаскрин R ФАСТ ЗЕАРАЛЕНОН" в зерновых культурах и продуктах их переработки"</p>						
М.12– Безопасность пищевой и	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой	VCSMS-PT-IL-PB-06 Определение ГМО в продуктах	ГОСТ ИСО 21569-2009 Продукты пищевые. Методы	Стандартный образец	ГМО	Сертифицированный стандартный образец согласно	Не менее 7	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
сельскохозяйственной продукции	продукции	растительного происхождения	анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Методы качественного обнаружения на основе анализа нуклеиновых кислот ГОСТ ISO 21571-2018 Продукция пищевая. Методы анализа для обнаружения генетически модифицированных организмов и производных продуктов. Экстрагирование нуклеиновых кислот ГОСТ 34104-2017 Корма и кормовые добавки. Метод идентификации генетически модифицированных линий сои, кукурузы и рапса с использованием ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени			п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020			СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную	VCSMS-PT-IC-SEC-01-2021 «Определение показателей воды (водородный показатель рН, удельная	СТБ ISO 10523-2009 Качество воды. Определение рН. ГОСТ 6709-72 Вода дистиллированная. Технические условия.	Реальный объект (вода дистиллированная)	Водородный показатель Удельная электрическая проводимость воды	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	минеральную воду»	электрическая проводимость»	СТБ ISO 7888-2006 Качество воды. Определение удельной электрической проводимости РД 52.24.495.2005 Водородный показатель и удельная электрическая проводимость вод. Методика выполнения измерений электрометрическим методом						
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VCSMS-PT-IC-RV-02 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции (удельная активность радионуклида цезий-137)	Любой метод, используемый участниками программы проверки квалификации в повседневной практике при проведении испытаний	Реальный объект (зерно, содержащее радионуклид цезий-137)	Объемная активность радионуклида цезий-137	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения		VCSMS-PT-IC-RV-03 Определение мощности дозы гамма-излучения	Любой метод, используемый участниками программы проверки квалификации в повседневной практике при проведении испытаний	Макет с источником гамма-излучения	Мощность дозы гамма-излучения	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.17 – Строительные материалы и изделия		VCSMS-PT-IC-CON-06-2021 Контроль качества строительных материалов. Песок для строительных	ГОСТ 8735-88 «Песок для строительных работ. Методы испытаний»	Песок для строительных работ	Модуль крупности Влажность Зерновой состав	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		работ			Насыпная плотность Содержание пылевидных и глинистых частиц				
М.25 - Электрофизические измерения действующих электроустановок		VCSMS-PT-IC-E-01-2021 «Сопротивление изоляции»	МВИ участников	Образцовые магазины сопротивлений	Электрическое сопротивление постоянному току	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25 - Электрофизические измерения действующих электроустановок		VCSMS-PT-IC-E-02-2021 «Сопротивление заземляющего устройства»	МВИ участников	Макет заземляющего устройства	Электрическое сопротивление переменному току	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25 - Электрофизические измерения действующих электроустановок		VCSMS-PT-IC-E-03-2021 «Измерение полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	МВИ участников	Действующая электроустановка, бокс №3. Образец для МЛС Е03 со стабильным сопротивлением на большие токи	Электрическое сопротивление переменному току	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25 - Электрофизические измерения действующих электроустановок		VCSMS-PT-IC-E-04-2021 «Измерение переходного сопротивления контакта»	МВИ участников	Образец для МЛС Е04 со стабильным сопротивлением на большие токи. 8 образцов.	Электрическое сопротивление	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25 - Электрофизические измерения действующих электроустановок		VCSMS-PT-IC-E-05-2021 «Измерение параметров устройств защитного отключения, управляемых дифференциальным током (УЗО-Д)»	МВИ участников	8 образцов для МЛС, доработанных на основе настоящих УЗО-Д	. Ток срабатывания УЗО-Д. Ток утечки УЗО-Д. Время срабатывания на номинальном токе УЗО-Д.	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М. 28 – Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы		VCSMS-PT-IC-F-01-2021 Измерение параметров микроклимата (температура, влажность),	МВИ участников	Рабочие места	Освещенность Температура Влажность	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		освещенность							
М. 28 – Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы		VCSMS-PT-IC-F-06-2021 Измерение вибрации	МВИ участников	Рабочие места	Локальная вибрация Общая вибрация	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М. 28 – Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы		VCSMS-PT-IC-CON-03-2021 «Аэродинамические испытания вентиляционных систем»	НПБ 23, ГОСТ 12.3.018 СТБ 17.08.05	Аэродинамическая труба	Средняя скорость движения воздуха Объемный расход воздуха Полное давление потока	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.99 – Иное	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	VCSMS-PT-IC-NF-01-2021 Товары фасованные: масса нетто	МВИ участников	Реальный образец	Масса нетто	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
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									
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	GmCSMS-PT-08/114-2025 «Физико-химические показатели молока и молочных продуктов – определение массовой доли жира»	ГОСТ 5867-90, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Молоко	- массовая доля жира	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	GmCSMS-PT-08/021-2025 «Органолептический анализ молока и сливок посредством закрытой дегустации согласно ГОСТ 28283-2015 и ТНПА на продукцию»	ГОСТ 28283-2015, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Молоко, сливки	-органолептические показатели	На основании экспертной оценки п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	GmCSMS-PT-08/092-2025 «Физико-химические показатели молока и молочных продуктов – определение кислотности и плотности»	ГОСТ 3624-92 ГОСТ 3625-84	Молоко	- кислотность -плотность	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной	GmCSMS-PT-08/011-2025 «Определение микробиологически	ГОСТ 9225-84 ТНПА, методы (методики) измерений,	Молоко сухое	- количество мезофильных аэробных и факультативно-	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 15	1 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	продукции	х показателей в молоке коровьем сухом - количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ, КОЕ/г)»	применяемые в лаборатории		анаэробных микроорганизмов				согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	GmCSMS-PT-08/012-2025 «Определение микробиологических показателей в молочном продукте бактерий группы кишечных палочек БГКП (колиформы в объеме продукта)»	ГОСТ 9225-84 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Молоко сухое	- бактерий группы кишечных палочек БГКП (колиформы в объеме продукта)	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	GmCSMS-PT-08/014-2025 «Определение микробиологических показателей – Staphylococcus aureus в молочном продукте»	ГОСТ 30347-2016, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Молоко сухое	-Staphylococcus aureus	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	GmCSMS-PT-08/016-2025 «Микробиологические показатели в молоке и молочных продуктах – Определение промышленной стерильности»	ГОСТ 32901-2014, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Молоко стерилизованное	- промышленная стерильность	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	GmCSMS-PT-08/179-2025 «Определение микотоксина М1 в молоке и молочных продуктах»	ГОСТ 30711-2001	Молоко	- микотоксин М1	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 О безопасности мяса и мясной продукции	GmCSMS-PT-08/115-2025 «Физико-химические показатели мяса и мясной продукция – определение массовой доли хлористого натрия»	ГОСТ 9957-2015 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Мясной продукт	-массовая доля хлористого натрия	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 О безопасности мяса и мясной продукции	GmCSMS-PT-08/026-2025 «Определение микробиологических показателей в мясной продукции – выявление Escherichia coli»	ГОСТ 30726-2001 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Мясной продукт	- Escherichia coli	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 15	2 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 О безопасности мяса и мясной продукции	GmCSMS-PT-08/027-2025 «Определение микробиологических показателей в мясных продуктах - Выявление бактерий рода Enterococcus»	ГОСТ 28566-90 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Мясной продукт	- бактерии рода Enterococcus	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	GmCSMS-PT-08/025-2025 «Определение микробиологических показателей - выявление и определение коагулазоположительных стафилококков и Staphylococcus aureus»	ГОСТ 31746-2012 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Мясной продукт	- коагулазоположительные стафилококки и Staphylococcus aureus	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 12	3 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции» ТР ТС 021/2011	GmCSMS-PT-08/003-2025 «Определение микробиологических показателей в пищевом продукте – Salmonella spp»	ГОСТ 31659-2012 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Мясной продукт	- Salmonella spp	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	«О безопасности пищевой продукции»								2020
М.03- Рыба и рыбная продукция	ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»	GmCSMS-PT-08/178-2025 «Физико-химические показатели рыбы и рыбной продукция – определение массовой доли влаги и массовой доли хлористого натрия»	ГОСТ 7636-85 ГОСТ 7636-85	Рыбный продукт	-массовая доля влаги и массовая доля хлористого натрия	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.03- Рыба и рыбная продукция	ТР ЕАЭС 040/2016 «О безопасности рыбы и рыбной продукции»	GmCSMS-PT-08/136-2025 «Паразитологический контроль качества рыбы и рыбной продукции»	ИК 4.2.10-21-25-2006	Рыбный продукт	-паразитологический контроль	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.04 – Масложировая продукция, масличное сырье	ТР ТС 024/2011 «Технический регламент на масложировую продукцию»	GmCSMS-PT-08/181-2025 «Определение эруковой кислоты в растительных маслах и семенах масличных культур»	ГОСТ 30089-2018	Растительное масло	-эруковая кислота	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.06 – Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная	ТР 2010/025/ВУ «Корма и кормовые добавки. Безопасность»	GmCSMS-PT-08/116-2025 «Корма и кормовая продукция. Физико-химические показатели - определение массовой доли сырого протеина»	ГОСТ 13496.4-2019	Комбикорм	-массовая доля сырого протеина	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.06 – Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-	ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна»	GmCSMS-PT-14/170-2025 «Отбор проб зерна»	ГОСТ 13586.3-2015, ГОСТ 10852-86, ГОСТ ISO 24333-2017	Тестовое задание	Отбор проб	Приписанное значение определяется путем экспертной	Не менее 10	1 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
крупяная						оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528			п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.06 – Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная	ТР 2010/025/ВУ «Корма и кормовые добавки. Безопасность»	GmCSMS-PT-14/184-2025 «Отбор проб комбикормов и комбикормового сырья»	ГОСТ 13496.0-2016, СТБ 1056-2012	Тестовое задание	Отбор проб	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	Не менее 10	4 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.07- Хлебобулочные и кондитерские изделия	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	GmCSMS-PT-19/182-2025 «Отбор проб хлебобулочных изделий»	ТНПА, используемые в лаборатории	Тестовые задания	Отбор проб	Экспертная оценка п.11.3.1, 11.3.2 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025*	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020
М.07- Хлебобулочные и кондитерские изделия	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	GmCSMS-PT-19/183-2025 «Отбор проб кондитерских изделий»	ТНПА, используемые в лаборатории	Тестовые задания	Отбор проб	Экспертная оценка п.11.3.1, 11.3.2 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025*	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020
М.08- Алкогольная продукция	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» ТР ЕАЭС 047/2018 «О безопасности алкогольной продукции»	GmCSMS-PT-08/034-2025 «Определение органолептических показателей водки посредством закрытой дегустации»	ГОСТ 33817-2016, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Водка	-органолептические показатели	На основании экспертной оценки п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.08- Алкогольная продукция	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» ТР ЕАЭС 047/2018 «О безопасности алкогольной продукции»	GmCSMS-PT-08/042-2025 «Органолептический анализ ликероводочных изделий согласно ГОСТ 33817-2016, ГОСТ 4828-83 посредством закрытой дегустации»	ГОСТ 33817-2016, ГОСТ 4828-83, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Ликероводочные изделия	-органолептические показатели	На основании экспертной оценки п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.09- Питьевая вода,	ТР ЕАЭС 044/2017	GmCSMS-PT-04/043-2025	м-д капиллярного электрофореза	Модельный раствор воды на	Определение концентрации	Процедура приготовления;	Не менее 10	1 квартал 2025*	Количественные

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
дистиллированная и очищенная вода	«О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	«Определение концентрации сульфат-иона в водном растворе»	Стандартный материал Турбидиметрический, титриметрический ГОСТ 31940-2013 СТБ 17.13.05-42-2015 ГОСТ 4389-72	основе ГСО	сульфат-иона в водном растворе	результаты, полученные в одной лаборатории - п.7.3, 7.5СТБ ISO 13528-2020			показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	GmCSMS-PT-04/044-2025 «Определение концентрации ионов аммония в водном растворе»	Спектрометрический, фотометрический ГОСТ 33045-2014 СТБ 17.13.05-09-2009 ГОСТ 31869-2012	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение концентрации ионов аммония в водном растворе	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории - п.7.3, 7.5СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	GmCSMS-PT-04/045-2025 «Определение активности иона водорода в водном растворе (рН)»	Электрохимический СТБ ISO 10523-2009 ГОСТ 6709-72 ГОСТ ISO3696-2013	Модельный раствор воды на основе стандарт-титров для пригот. буферных растворов	Активность иона водорода, рН	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	GmCSMS-PT-04/046-2025 «Определение концентрации общего железа в водном растворе»	Фотометрический ГОСТ 4011-72 СТБ 17.13.05-45-2016	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение концентрации общего железа	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную	GmCSMS-PT-04/049-2025 «Определение концентрации фторид-ионов в водном растворе»	Потенциометрический, фотометрический, м-д капиллярного электрофореза ГОСТ 4386-89 (пп.1,2,3)	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение концентрации фторид-ионов	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	минеральную воду»					ISO 13528-2020			
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	GmCSMS-PT-19/051-2025 «Определение органолептических показателей в воде питьевой - запах, вкус»	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-201	Модельный раствор воды	Определение запаха и вкуса в воде питьевой	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	GmCSMS-PT-19/052-2025 «Определение цветности и мутности в воде питьевой»	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение цветности и мутности в воде питьевой	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	GmCSMS-PT-04/053-2025 «Определение доли сухого остатка»	Гравиметрический ГОСТ 18164-72	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение доли сухого остатка	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	GmCSMS-PT-04/054-2025 «Определение жесткости воды»	Физико-химические испытания	Модельный раствор воды на основе ГСО	Жесткость	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z , z' , ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной	GmCSMS-PT-04/056-2025 «Определение концентрации	Физико-химические испытания	Модельный раствор воды на основе ГСО	Массовая концентрация нитритов	Процедура приготовления; результаты, полученные в	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z , z' , ξ согласно

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	питьевой воды, включая природную минеральную воду»	нитритов в водном растворе»				одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020			СТБ ISO 13528-2020»
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	GmCSMS-PT-04/057-2025 «Определение концентрации хлоридов в водном растворе»	Титриметрический метод ГОСТ 4245-72 СТБ 17.13.05-39-2015	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение концентрации хлоридов	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»
М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ЕАЭС 044/2017 «О безопасности упакованной питьевой воды, включая природную минеральную воду»	GmCSMS-PT-19/137-2025 «Отбор проб воды, в том числе бутилированной и искусственно минерализованной»	ТНПА, используемые в лаборатории	Тестовые задания	Отбор проб	Экспертная оценка п.11.3.1, 11.3.2 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020
М.12- Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	GmCSMS-PT-08/123-2025 «Пищевые продукты и сырье. Физико-химические показатели - определение массовой концентрации нитратов в продукции растениеводства»	МУ № 5048-89 ГОСТ 34570-2019	овощи	-нитраты	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.12- Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	GmCSMS-PT-08/129-2025 «Определение микробиологических показателей безопасности (промышленная стерильность). Консервы овощные»	ГОСТ 30425-97	Овощные консервы	-промышленная стерильность	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.13-Радионуклиды и ионизирующие излучения		GmCSMS-PT-04/068-2025 «Измерение мощности эквивалентной дозы гамма-излучения»	МВИ. ГМ 1906-2020	Реальный образец	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»
М.13-Радионуклиды и ионизирующие излучения	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 015/2011 «О безопасности зерна», ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочных продуктов»	GmCSMS-PT-04/096-2025 «Определение содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, почве»	Гамма-спектрометрический	Реальный образец	Цезий-137	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»
М.13-Радионуклиды и ионизирующие излучения	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»,	GmCSMS-PT-14/185-2025 «Радиационный контроль. Отбор проб овощей и фруктов, картофеля и корнеплодов. Отбор проб пищевой продукции»	СТБ 1053-2015, СТБ 1054-2012, СТБ 1055-2012, ГОСТ 32164-2013	Тестовое задание	Отбор проб при проведении радиационного контроля	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	Не менее 10	1 квартал 2025*	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020
М.13-Радионуклиды и ионизирующие излучения	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	GmCSMS-PT-14/186-2025 «Радиационный контроль. Отбор и подготовка проб лесной продукции»	ТКП 251-2010	Тестовое задание	Отбор проб	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	Не менее 10	3 квартал 2025*	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020
М.17-Строительные материалы и изделия	ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения,	GmCSMS-PT-19/181-2025 «Определение содержания	Методики (методы), применяемые в лаборатории	Реальный образец	Определение серы, сульфидов, сульфатов, аморфных разновидностей	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-	Не менее 10	4 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	строительные материалы и изделия. Безопасность»	вредных примесей в песке: сера, сульфиды, сульфаты, аморфные разновидности диоксида кремния растворимого в щелочах»			диоксида кремния растворимого в щелочах в песке	2020			СТБ ISO 13528-2020»
М.17- Строительные материалы и изделия	ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»	GmCSMS-PT-06/190-2025 «Определение предельных отклонений размеров плиток от номинальных»	ГОСТ 27180-2019 п.5	Плитка керамическая	- Длина - Ширина - Толщина плитки	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»
М.17- Строительные материалы и изделия	ТР 2009/013/ВУ «Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность»	GmCSMS-PT-06/191-2025 «Определение теплопроводности плит теплоизоляционных из пенопласта»	СТБ 1618-2006	Плиты теплоизоляционные из пенопласта	-Теплопроводность	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.21- Нефтепродукты, газ, твердое топливо	-	GmCSMS-PT-14/187-2025 «Материалы лакокрасочные и сырье. Отбор проб»	ГОСТ 9980.2-2014	Тестовое задание	Отбор проб	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	Не менее 10	3 квартал 2025*	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020
М.22 - Безопасность изделий, машин и оборудования М.25- Электрофизические измерения действующих установок	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	GmCSMS-PT-04/070-2025 «Измерение сопротивления изоляции»	Методики (методы), применяемые в лаборатории	Имитация изоляции трехпроводной осветительной сети	Измерение сопротивления изоляции	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.22 - Безопасность изделий, машин и оборудования	-	GmCSMS-PT-04/073-2025 «Испытание кабельной линии повышенным выпрямленным напряжением с измерением токов утечки»	Методики, (методы), применяемые в лаборатории	Имитация изоляции силового кабеля 6 кВ	Испытание повышенным напряжением	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»
М.25- Электрофизические измерения действующих установок	-	GmCSMS-PT-04/069-2025 «Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали»	Методики (методы), применяемые в лаборатории	имитация реального образца цепи «фаза-нуль»	Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25- Электрофизические измерения действующих установок	ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»	GmCSMS-PT-04/076-2025 «Измерение сопротивления при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами»	Методики (методы), применяемые в лаборатории	Имитация контактного соединения заземлителя с заземляемым элементом	Измерение сопротивления при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25- Электрофизические измерения действующих установок	-	GmCSMS-PT-04/077-2025 «Измерение сопротивления заземляющего устройства»	Методики (методы), применяемые в лаборатории	Реальный образец заземляющего устройства	Измерение сопротивления заземляющего устройства	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25- Электрофизические измерения действующих установок	-	GmCSMS-PT-04/072-2025 «Контроль устройств защитного отключения (УЗО)»	Методики, (методы), применяемые в лаборатории	Реальный образец устройства защитного отключения	Измерение величины отключающего дифференциального тока	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27- Охрана окружающей среды	-	GmCSMS-PT-14/188-2025 «Отбор проб атмосферного воздуха, атмосферных	ТКП 17.13-15-2022	Тестовое задание	Отбор проб	Приписанное значение определяется путем экспертной	Не менее 10	2 квартал 2025*	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		осадков и снежного покрова для определения концентрации загрязняющих веществ»				оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528			
М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	GmCSMS-PT-04/078-2025 «Контроль вентиляционных систем и дымовых каналов»	ГОСТ 12.3.018-79	Подготовле-нный контрольный образец	Аэродинамичес-кие испытания	Согласован-ное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количествен-ные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	GmCSMS-PT-04/081-2025 «Измерение параметров искусственной освещенности»	ГОСТ 24940-2016	Специально подготовлен-ное рабочее место	Освещенность	Согласован-ное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количествен-ные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	GmCSMS-PT-04/082-2025 «Измерение параметров шума»	ГОСТ 12.1.050-86	Специально подготовлен-ное рабочее место	Шум	Согласован-ное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Количествен-ные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	GmCSMS-PT-04/083-2025 «Измерение вибрации общей»	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006	Специально подготовлен-ное рабочее место	Вибрация	Согласован-ное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Количествен-ные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	GmCSMS-PT-04/111-2025 «Измерение параметров микроклимата: температура и влажность»	ГОСТ 12.1.005-88	Специально подготовлен-ное рабочее место	Температура и относительная влажность	Согласован-ное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025*	Количествен-ные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	GmCSMS-PT-04/095-2025 «Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»	ТНПА, используемые в лаборатории	Модельный раствор	Концентрация вредных веществ	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.99 Иное	-	GmCSMS-PT-06/192-2025 «Испытание лестниц приставных и лестниц стремянки»	МВИ. ГМ. 1311-2012	Лестница-стремянка	-Остаточная деформация - электрическая прочность	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025*	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.99 Иное	ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки»	GmCSMS-PT-14/189-2025 «Крышки металлические винтовые. Стойкость к горячей обработке. Химическая стойкость»	ГОСТ 25749-2020 п. 9.6 п. 9.7.1	Крышки металлические	Стойкость к горячей обработке Контроль химической стойкости лакокрасочного покрытия	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025 *	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
<p>Группа провайдера проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Гродненский центр стандартизации, метрологии и сертификации»</p> <p>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</p>									
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»	ГОСТ 31868-2012 п. 5	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Цветность, Градусы цветности	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»	СТБ ISO 10523-2009	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Водородный показатель, Единиц рН	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»	ГОСТ 3351-74 п. 5	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Мутность, ЕМ/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода,	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка	ГОСТ 18164-72	Дистиллированная вода с внесенной	Сухой остаток (общая минерализация),	Согласованное значение на	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
дистиллированная и очищенная вода		квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»		добавкой	мг/дм ³	основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020			z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»	ГОСТ 31954-2012 п. 4	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Жесткость общая, ммоль/дм ³	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»	ГОСТ 31870-2012 п. 4 ГОСТ 4011-72	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Массовая концентрация железа, мг/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»	ГОСТ 33045-2014 п. 9	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных	ГОСТ 31870-2012 п. 4	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»							
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»	ГОСТ 31870-2012 п. 4	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»	ГОСТ 4245-72 п. 3	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Массовая концентрация хлоридов, мг/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	-	ГР ППК 1-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению физико-химических показателей в воде питьевой»	ГОСТ 31940-2013 (метод 3)	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Массовая концентрация сульфатов, мг/дм ³	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	ГР ППК 2-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	ввод ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214) фаза «А», запитанный от ЩР-1, гр. 5 (предохранитель НПН-2 40А)	Сопrotивление петли «фаза-нуль», Ом	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	ГР ППК 2-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	Гараж (г. Гродно, ул. Обухова, 3а) (электроустановка сети с глухозаземленной нейтралью трансформатора)	Сопrotивление заземляющего устройства, Ом	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	ГР ППК 2-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	щит ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214), гр.4; ПВС 2 x 1,5	Сопrotивление изоляции до 1000 В, МОм	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	ГР ППК 2-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	щит ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214) гр.5 на дифференциальном автоматическом выключателе АД12 С16 100мА	Ток срабатывания и время срабатывания УЗО, мА, мс	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	ГР ППК 2-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	щит ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214) гр.1 ВА 47-29, В20	Ток срабатывания автоматических выключателей, А	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	-	ГР ППК 2-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	стенд для испытаний средств защиты (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 411)	Напряжение прикосновения в нормальном и аварийном режиме, В	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.25– Электрофизические измерения	-	ГР ППК 2-1-2025 «Проверка квалификации	Методики, используемые участниками в своей	Решина ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб.	Переходное сопротивление контактного	Приписанное значение для качественных	Не менее 7	1-й 2-й 3-й	Расчет показателей для

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
действующих электроустановок		посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	повседневной практике	214) – розетка 230 В	соединения при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами, Ом	программ проверки квалификации согласно п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020		4-й квартал 2025 года	качественных программ проверки квалификации и согласно 11.4 СТБ ISO 13528-2020
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	ГР ППК 3-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области измерения уровней физических факторов на рабочих местах (освещенность)»	ГОСТ 24940-2016	Специально подготовленное рабочее место; Помещение лаборатории РЭиГЭ Гродненского ЦСМС (г. Гродно, ул. Обухова, 3, 1 этаж)	Минимальная освещенность, лк; Средняя освещенность, лк;	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	ГР ППК 4-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области измерения уровней физических факторов на рабочих местах (шум)»	ГОСТ 12.1.050-86; Гигиенический норматив «Микроклиматическое показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденный постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	Специально подготовленное рабочее место Естественный шум в помещении для испытаний строительных материалов Гродненского ЦСМС (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 6) Специально подготовленное рабочее место Шум от работающей климокамеры, расположенной в помещении для испытаний строительных материалов Гродненского ЦСМС	Средний уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц (для постоянного шума), дБ; Средний уровень звука (для постоянного шума), дБА; Эквивалентный уровень звука (для прерывистого шума), дБА; Максимальный уровень звука (для прерывистого шума), дБА;	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
				(г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 6)					
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	ГР ППК 5-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению уровней физических факторов на рабочих местах (общая вибрация)»	ГОСТ 31191.1-2004; ГОСТ 31319-2006; Гигиенического норматива «Показатели безопасности и безвредности вибрационного воздействия на человека», утвержденном Постановлением Совета Министров Республики Беларусь № 37 от 25.01.2021	Специально подготовленное рабочее место Виброплощадка универсальная лабораторная в помещении для испытаний строительных материалов Гродненского ЦСМС (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 6)	Уровень вибрации по оси X, Y, Z, дБ; Эквивалентный по энергии скорректированный по частоте уровень параметра непостоянной вибрации по оси Z, дБ;	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	-	ГР ППК 6-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению уровней физических факторов на рабочих местах (параметры микроклимата: температура, относительная влажность, скорость движения воздуха)»	ГОСТ 12.1.005-88; Гигиенический норматив «Микроклиматические показатели безопасности и безвредности на рабочих местах», утвержденные постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37	Специально подготовленное рабочее место Помещение лаборатории Гродненского ЦСМС (г. Гродно, ул. Обухова, 3, 1 этаж) Специально подготовленное рабочее место Рабочее место у копировального аппарата «XEROX» при работе вытяжной вентиляции в помещении для ксерокопирования (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 207)	Температура воздуха, °С Относительная влажность воздуха, % Скорость движения воздуха, м/с	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-й 2-й 3-й 4-й квартал 2025 года	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 7-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	ГОСТ 33045-2014	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Нитриты, мг/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 7-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Нефтепродукты, мг/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 7-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	СТБ 17.13.05-42-2015	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Сульфаты, мг/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 7-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	ГОСТ 19309-2014	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Фосфор ортофосфорный, мг/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 7-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	СТБ 17.13.05-39-2015	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Хлориды, мг/дм ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 7-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	СТБ ISO 10532-2009	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Водородный показатель, единиц рН	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 7-1-2025 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	МВИ. МН 5831-2017	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Марганец, мг/м ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 8-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	МВИ МН 5914-2017	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Диоксид азота, мг/м ³		Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 8-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	МВИ МН 5830-2017	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Едкие щелочи, мг/м ³	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 8-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	МВИ МН 5831-2017	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Железо (III) оксид, мг/м ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 8-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	МВИ МН 5831-2017	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Марганец, мг/м ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 8-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	МВИ МН 5858-2017	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Сернистый ангидрид, мг/м ³	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 8-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	МВИ МН 5830-2017	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Хромовый ангидрид, мг/м ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 8-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	МВИ. МН 6038-2018	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Хлористый водород, мг/м ³	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020
М.27– Охрана окружающей среды	-	ГР ППК 8-1-2025 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	МВИ. МН 5842-2017	Реальный объект (фильтр с отвесом)	Пыль, мг/м ³	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4 квартал 2025 года	Количественные показатели z, z'согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
<p>Провайдер проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации»</p> <p>Контактное лицо: Едакова Оксана Александровна - ведущий инженер по метрологии Лидского ЦСМС Телефон/факс: +375 154 64 63 05, e-mail: ppk@csmslida.by</p>									
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	LidaCSMS-PT-078-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	ГОСТ 29247-91; ГОСТ 29246-91; ГОСТ 29248-91; ГОСТ 30305.3-95 ГОСТ 30305.4-95	Молоко	массовая доля жира; массовая доля влаги; массовая доля лактозы; кислотность; индекс растворимости	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	LidaCSMS-PT-078-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	СТБ ISO 1211-2012; СТБ ISO 8968-1-2008	Молоко	массовая доля жира; массовая доля белка	Стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	LidaCSMS-PT-078-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	ГОСТ 24065-80 п.2; ГОСТ 24066-80; ГОСТ 24067-80	Молоко	сода; аммиак; перекись водорода	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	4 квартал 2025	Качественная система, основанная на приписанном значении согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной продукции	LidaCSMS-PT-080-2022 Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции	ГОСТ 33924-2016	Сметана	количество бифидобактерий	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 О безопасности молока и молочной	LidaCSMS-PT-080-2022 Определение микробиологических показателей	ГОСТ 33951-2016	Сметана	количество молочнокислых микроорганизмов	Согласованное значение на основании результатов	Не менее 11	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	продукции	молока и молочной продукции				участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020			13528-2020
М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 О безопасности мяса и мясной продукции	LidaCSMS-PT-088-2024 Определение физико-химических показателей мясной продукции	ГОСТ 25011-2017; ГОСТ 23042-2015; ГОСТ 9957-2015; ГОСТ 8558.1-2015; ГОСТ 10574-2016 ; ГОСТ 9794-2015; ГОСТ 9793-2016	Изделие колбасное вареное	массовая доля белка; массовая доля жира; массовая доля хлористого натрия; массовая доля нитрита натрия; массовая доля крахмала; массовая доля общего фосфора (в пересчете на P ₂ O ₅); массовая доля влаги	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.03– Рыба и рыбная продукция	ТР ЕАЭС 040/2016 О безопасности рыбы и рыбной продукции; ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Рыбная/овощная продукция	массовая доля поваренной соли, наличие посторонних примесей	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.04– Масложировая продукция, масличное сырье	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	LidaCSMS-PT-083-2023 Определение показателей безопасности масложировой продукции	ГОСТ 31933-2012; СТБ ГОСТ Р 51487-2001; ГОСТ 26593-85	Масло растительное	кислотное число; перекисное число	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.04– Масложировая продукция, масличное сырье	ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна	LidaCSMS-PT-084-2023 Определение физико - химических показателей масличных культур	ГОСТ 10857-64; ГОСТ 10858-77; ГОСТ 30089-2018	Маслосемена рапса	масличность; кислотное число; массовая доля эруковой кислоты	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей,	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение	ТНПА, методы (методики) измерений,	Овощная продукция	растворимые сухие вещества	Согласованное значение на основании	Не менее 11	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
напитки	продукции	показателей безопасности пищевой продукции	применяемые в лаборатории			результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020			СТБ ISO 13528-2020
М.06– Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Мука	металломагнитная примесь; белизна; влажность; число падения; качество и количество сырой клейковины	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020; согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.06– Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная	ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна	LidaCSMS-PT-082-202 Определение показателей безопасности зерна	ГОСТ 30483-97 ГОСТ 34165-2017	Зерно	зерновая примесь; сорная примесь; вредная примесь; загрязненность мертвыми насекомыми-вредителями	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020; согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.07– Хлебобулочные и кондитерские изделия	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	ГОСТ 21094-2022; ГОСТ 5670-96; ГОСТ 5669-96	Хлеб	влажность; кислотность; пористость,	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.08– Алкогольная продукция	ТР ЕАЭС 047/2018 О безопасности алкогольной продукции	LidaCSMS-PT-086-202 Определение физико-химических показателей алкогольной	СТБ 1929-2009 (ГОСТ Р 51653-2000); ГОСТ 13192-73; СТБ 1931-2009 (ГОСТ Р 51621-	Алкогольная продукция	объемная доля этилового спирта; массовая концентрация сахаров в пересчете на	Согласованное значение на основании результатов участников	Не менее 11	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		продукции	2000)		инвертный; массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на яблочную; массовая концентрация остаточного экстракта	согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020			
М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	LidaCSMS-PT-085-2023 Определение органолептических показателей воды питьевой	ГОСТ 3351-74	Вода питьевая	запах; вкус (привкус)	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	3 квартал 2025	Качественная система, основанная на приписанном значении согласно СТБ ISO 13528-2020
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	ТР ТС 021/2011 О безопасности пищевой продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	МУ № 5048-89, утв. МЗ СССР 04.07.89	Капуста	массовая доля нитратов	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	ТР ТС 015/2011 О безопасности зерна	LidaCSMS-PT-074-2024 Определение активности радионуклидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах	МВИ.МН 1181-2011	Зерно	удельная активность радионуклида Cs-137	Стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.99– Иное	ТР 2010/025/ВУ Корма и кормовые добавки. Безопасность	LidaCSMS-PT-077-2022 Определение физико-химических показателей в кормах	ГОСТ 13496.9-96; ГОСТ 22834-87; ГОСТ 13496.8-72; ГОСТ 13496.3-92 (ИСО 6496-83); ГОСТ 13496.4-2019; ГОСТ 13496.15-2016; ГОСТ 13496.2-91; ГОСТ 26570-95;	Комбикорм	металломагнитная примесь; размер гранул; крупность размола; массовая доля влаги; массовая доля сырого протеина; массовая доля сырого жира; массовая доля сырой	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020; согласованное значение на основании результатов участников	Не менее 11	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
			ГОСТ 26657-97		клетчатки; массовая доля кальция; массовая доля фосфора; массовая доля хлоридов; массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020			
М.99– Иное	ТР 2010/025/ВУ Корма и кормовые добавки. Безопасность	LidaCSMS-PT-077-2022 Определение физико-химических показателей в кормах	ГОСТ 13496.19-2015; ГОСТ 13979.1-68; ГОСТ 13496.15-2016; ГОСТ 13496.4-2019	Жмых	содержание нитратов; содержание нитритов; массовая доля влаги и летучих веществ; массовая доля сырого жира; массовая доля сырого протеина	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020
М.99– Иное	-	LidaCSMS-PT-079(1)-2022 Определение количества фасованного товара	СТБ 8019-2002; СТБ 8020-2002	Жидкий продукт	действительный объем содержимого упаковочной единицы	Процедура приготовления согласно п. 7.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 11	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
Группа провайдера проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Могилевский центр стандартизации, метрологии и сертификации»									
Контактное лицо – Князевич Елена Станиславовна, главный метролог Телефон/факс: +375 222 709801 e-mail: csms_mogilev@mogilev.by									
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		MgCSMS-T-PT-01- 2022 Программа проверки квалификации «Измерение сопротивления изоляции»	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Щит освещения	Переходное сопротивление контрольного образца	Используется установленное номинальное значение Хизв меры электрического сопротивления	10	По мере поступления заявок	Количественн ый показатель z,z'
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		MgCSMS-T-PT-02- 2022 Программа проверки квалификации «Проверка контактных соединений. Измерение переходного сопротивления»	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Щит освещения	Переходное сопротивление контрольного образца	Используется установленное номинальное значение Хизв меры электрического сопротивления	10	По мере поступления заявок	Количественн ый показатель z,z'
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		MgCSMS-T-PT-03- 2022 Контроль устройств защитного отключения. Измерение величины отключающего дифференциального тока	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Щит освещения	отключающей дифференциальный тока	Используется согласованное значение Х от участников	10	По мере поступления заявок	Количественн ый показатель z,z'
М.25– Электрофизически е измерения действующих электроустановок		MgCSMS-T-PT-04- 2022 Измерение сопротивления заземляющего	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками	Заземляющее устройство	сопротивление заземляющего устройства	Используется согласованное значение Х от участников	10	По мере поступления заявок	Количественн ый показатель z,z'

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		устройства	выполнения измерений участников						
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок		MgCSMS-T-PT-05-2022 Испытание цепи фаза-ноль в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали. Измерение сопротивления цепи фаза-ноль	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Щит освещения	сопротивление цепи фаза-ноль	Используется установленное номинальное значение Хизмеры электрического сопротивления	10	По мере поступления заявок	Количественный показатель z, z'
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок		MgCSMS-T-PT-06-2022 Измерение напряжения прикосновения	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Макет коровника	Напряжения прикосновения	Используется установленное значение переменного напряжения, которое контролируется эталонным вольтметром	10	По мере поступления заявок	Количественный показатель z, z'
М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок		MgCSMS-T-PT-07-2022 Испытание средств защиты - перчатки электроизолирующие	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Макет диэлектрических перчаток	ток утечки	Используется согласованное значение X от участников	10	По мере поступления заявок	Количественный показатель z, z'
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	MgCSMS-T-PT-08-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Молочные продукты	Кислотность, плотность, массовая доля жира, массовая доля сухих веществ	Используется согласованное значение X от участников	10	По мере поступления заявок	Количественный показатель z, z'
М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	MgCSMS-T-PT-09-2022 Определение физико-химических показателей	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками	Макаронные изделия	Влажность, кислотность	Используется согласованное значение X от участников	10	По мере поступления заявок	Количественный показатель z, z'

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
крупяная;		в изделиях макаронных	выполнения измерений участников						
М.08– Алкогольная продукция	ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции»	MgCSMS-T-PT-10-2022 Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Алкогольные напитки	Объёмная доля этилового спирта, массовая концентрация летучих кислот в пересчете на уксусную; массовая концентрация диоксида серы (свободного и общего); массовая концентрация приведенного, общего и остаточного экстракта	Используется согласованное значение X от участников	10	По мере поступления заявок	Количественный показатель z,z'
М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	MgCSMS-T-PT-11-2022 Определение физико-химических показателей в мясной продукции, птице, яйцах и продуктах их переработки	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	Тяжелые металлы (кадмий, свинец, ртуть, мышьяк); Антибиотики (стрептомицин, хлорамфеникол, тетрациклин, пенициллин, бацитрацин); Кокцидиостатики	Используется согласованное значение X от участников	10	По мере поступления заявок	Количественный показатель z,z'

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
<p>группа Провайдера проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Служба стандартизации, метрологии и сертификации»</p> <p>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</p>									
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	CSMS-MLS2-S1/1-2025 «Определение физико- химических показателей в молоке и молочной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Сыр	Массовая доля влаги, массовая доля жира, массовая доля хлористого натрия	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.01– Молоко и молочная продукция	ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»	CSMS-MLS2-S3/1-2025 «Определение микробиологических показателей в молоке и молочной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Сухое молоко	КМАФАнМ	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»	CSMS-MLS3-S2/1-2025 «Определение микробиологических показателей в мясе и мясной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Полуфабрикат мясной фарш	КМАФАнМ	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	-	CSMS-MLS3-S1/1-2025 «Определение физико-химических показателей в мясе и мясной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Жир животный	Кислотное число жира, перекисное число жира	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки	ТР ТС 023/2011 «Технический регламент на соковую	CSMS-MLS10-S1/1-2025 «Определение физико- химических	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в	Сок	Массовая доля титруемых кислот, массовая доля растворимых сухих	На основании результатов участников согласно п.7.7	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
	продукцию из фруктов и овощей»	показателей в плодоовощной и соковой продукции	лаборатории		веществ, рН	СТБ ISO 13528-2020			ISO 13528-2020
М.08– Алкогольная продукция	-	CSMS-MLS11- S1/1-2025 «Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Ликероводочное изделие	Массовая концентрация общего экстракта, массовая концентрация сахара, крепость	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.08– Алкогольная продукция	-	CSMS-MLS11- S1/2-2025 «Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Водка	Объемная доля этилового спирта, щелочность	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.08– Алкогольная продукция	ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологически х вспомогательных средств»	CSMS-MLS11- S1/3-2025 «Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Вино	Массовая концентрация диоксида серы	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	-	CSMS-MLS4-S1/1-2025 «Определение физико-химических показателей и показателей безопасности в кормах, комбикормах и комбикормовом сырье»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Корм	Массовая доля ртути, мышьяка	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	-	CSMS-MLS4-S1/2-2025 «Определение физико-химических показателей и	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Комбикорм	Массовая доля кальция	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-	Не менее 10	4 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-

Идентификация направления программ проверки квалификации	Наименование и номер ТР	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Предполагаемые методики (методы) измерений	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Информация об установлении приписанного значения	Предполагаемое количество участников	Срок выполнения	Критерии оценки результатов
<1>	<2>	<3>	<4>	<5>	<6>	<7>	<8>	<9>	<10>
		показателей безопасности в кормах, комбикормах и комбикормовом сырье»				2020			2020
М.18– Мебельная продукция	ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции»	CSMS-MLS15-S1/1-2025 «Покрытие защитно-декоративное»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Фрагмент защитного покрытия	Стойкость к пятнообразованию	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.18– Мебельная продукция	ТР ТС 025/2012 «О безопасности мебельной продукции»	CSMS-MLS14-S1/1-2025 «Мебель, механическая, химическая, пожарная безопасность»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Раствор гексаметилендиамина	Концентрация гексаметилендиамина	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.99– Иное	-	CSMS-MLS17-S1/1-2025 «Древесные плиты, фанера, изделия из древесины, механическая, химическая безопасность»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Фрагмент древесины	Шероховатость	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020
М.99– Иное	-	CSMS-MLS8-S1/1-2025 «Фурнитура мебельная физико-механическая безопасность»	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Мебельные опоры качения	Надежность	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 квартал 2025	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020