

**Сводный план
реализации программ проверки квалификации (межлабораторных сличений)
Провайдеров проверки квалификации Республики Беларусь на 2026 год**

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
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>									
1.	М.01- Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-61 Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»	молоко сырое	- количество соматических клеток в 1см ³ ; - КМАФАнМ	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ согласно ГОСТ ISO 13528-2020 (пп. 9.4-9.6)	не менее 10	1
2.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Молоко и молочная продукция (пакет заданий)	Отбор образцов молока и молочной продукции (интерпретационная программа)	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
3.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Реальный образец масла сливочного	- кислотность плазмы - кислотность жировой фазы - термоустойчивость	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
4.	М.01– Молоко и молочная продукция; М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки; М.03– Рыба и рыбная	BelGIM-PT-T-57-2025 «Определение органолептических показателей»	Модельные растворы	Вкус, запах	ГОСТ ISO 10399	Процедура приготовления согласно ГОСТ ISO 13528 (п. 11.3)	ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11)	не менее 10	1-2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	продукция; М.04– Масложировая продукция, масляное сырье; М.05– Соковая и плодовоовощная продукция. Напитки; М.06– Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная; М.07– Хлебобулочные и кондитерские изделия; М.08– Алкогольная продукция; М.09– Питиевая вода, дистиллированная и очищенная вода; М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции;								
5.	М.01- Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Молоко (контрольный (референтный) образец) и реальный образец молока	- жир; - белок; - сухое вещество; - мочевины; - лактоза; -точка замерзания	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2
6.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Образец молочного продукта с приписанным значением	- фосфатаза - пероксидаза	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Реальный образец кефира	- условная вязкость - сухой обезжиренный остаток - жир - сухие вещества	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
8.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Йогурт, сырки творожные	- титруемая кислотность -массовая доля сахара	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4
9.	М.01– Молоко и молочная продукция;	BelGIM-PT-T-57-2025 «Определение органолептических показателей»	Реальный образец молока	Вкус, запах	ГОСТ 28283	Процедура приготовления согласно ГОСТ ISO 13528 (п. 11.3)	ГОСТ ISO 13528 (п. 11)	не менее 10	3-4
10.	М.01- Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-61 Определение показателей безопасности в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах»	Молоко сырое	- количество соматических клеток в 1см3; - КМАФАнМ	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
11.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Сыры творожные мягкие	Массовая доля соли	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
12.	М.01 – Молоко и молочная продукция М.12 – Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	BelGIM-PT-T-51 Определение содержания антибиотиков в пищевых продуктах»	Антибиотики в молоке (качественные и количественные методы)	- тетрациклин - хлорамфеникол -стрептомицин - пенициллин	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
13.	М.01 – Молоко и молочная продукция	BelGIM-PT-T-45 Определение физико-химических показателей молока и молочных продуктов	Молоко сырое	Небелковый азот, истинный белок (расчетный метод)	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-4*

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	М.02– Мясо и мясная продукция	BelGIM-PT-T-57-2025 «Определение органолептических показателей»	Реальный образец мясной продукции	Вкус, запах	ГОСТ 9959	Процедура приготовления согласно ГОСТ ISO 13528 (п. 11.3)	ГОСТ ISO 13528 (п. 11)	не менее 10	3-4
15.	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	BelGIM-PT-T-29 Определение физико-химических показателей мясной продукции	Колбасные изделия	- нитрит - массовая доля крахмала - массовая доля фосфора	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4
16.	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	BelGIM-PT-T-29 Определение физико-химических показателей мясной продукции	Колбасные изделия	- массовая доля жира - массовая доля влаги - массовая доля белка - хлорид натрия	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4
17.	М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная или иная пищевая продукция	BelGIM-PT-T-32 Определение показателей качества и безопасности кормов	Комбикорм (контрольный (референтный) образец)	- свинец - кадмий - мышьяк - ртуть и/или др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
18.	М.08– Алкогольная продукция	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции	Пиво (реальный образец)	- цвет - высота пены - пеностойкость - содержание двуокси углерода	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3
19.	М.08– Алкогольная продукция	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции	Вино (реальный образец)	- массовая концентрация триацетина - массовая концентрация железа - массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный - и др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приспанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	М.08– Алкогольная продукция	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции	Спирт (реальный образец)	- объемная доля этилового спирта - массовая концентрация уксусного альдегида в пересчете на безводный спирт - массовая концентрация сивушного масла в пересчете на безводный спирт - массовая концентрация сложных эфиров, в пересчете на безводный спирт - объемная доля метилового спирта в пересчете на безводный спирт	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4*
21.	М.08– Алкогольная продукция	BelGIM-PT-T-23-2012 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции	Спирт (реальный образец)	– проба на чистоту с серной кислотой; – проба на окисляемость при 20 °С, – массовая концентрация свободных кислот (без CO ₂) в пересчете на безводный спирт; – наличие фурфурола	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4*
22.	М.09- Питиевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-14 Определение показателей воды питьевой	Модельные растворы	нефтепродукты, фториды, цианиды	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
23.	М.09– Питиевая вода, дистиллированная и очищенная вода;	BelGIM-PT-T-57-2025 «Определение органолептических показателей»	Вода, модельные растворы	Вкус, запах	ГОСТ 3351	Процедура приготовления согласно ГОСТ ISO 13528 (п.	ГОСТ ISO 13528 (п. 11)	не менее 10	1-2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						11.3)			
24.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-52 Определение показателей воды дистиллированной (очищенной)	Модельные растворы	- цинк - свинец - медь - кальций - железо - алюминий	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3
25.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	BelGIM-PT-T-52 Определение показателей воды дистиллированной (очищенной)	Модельные растворы	- хлориды - сульфаты - нитраты - аммиак и аммонийные соли - остаток после выпаривания и/или др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3
26.	М.11– Электромагнитная совместимость	BelGIM-PT-T-3-2022 «Электромагнитная совместимость технических средств»	Генератор электромагнитного шума CNE V+	Напряженность электрического поля в диапазоне частот от 30 МГц до 3 ГГц	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Результаты, полученные одной лабораторией (п.7.5 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 5	2-3
27.	М.11– Электромагнитная совместимость	BelGIM-PT-T-3-2022 «Электромагнитная совместимость технических средств»	Электрическое и электронное оборудование измерительное, коммуникационное, медицинское, бытовое, промышленное	Помехоэмиссия. Помехоустойчивость	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 5	3-4
28.	М.12 – Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	BelGIM-PT-T-43 Определение содержания нитратов в плодоовощной продукции, почве и воде	Овощи	Нитраты	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-4
29.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции М.32– Корма, комбикорма и комбикормовое	Определение содержания пестицидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье, кормах и воде	Корма, комбикорма	ХОПы, 2,4 Д	Методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4*

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сырье;								
30.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	Определение содержания микотоксинов (патулин) в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье, кормах и воде	Флодоовощная продукция	Патулин	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4
31.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-39 Определение параметров ионизирующего излучения	Источники альфа-излучения, источники бета-излучения	Плотность потока альфа-частиц с поверхности, плотность потока бета-частиц с поверхности	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Результаты, полученные одной лабораторией (п.7.5 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 5	3
32.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-39 Определение параметров ионизирующего излучения	Источники гамма-излучения	Мощность эквивалентной дозы гамма-излучения	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Результаты, полученные одной лабораторией (п.7.5 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 5	3
33.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-7-2025 Определение активности радионуклидов в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды	Строительные материалы	удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
34.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	BelGIM-PT-T-39-2025 Определение параметров ионизирующего излучения	Источники гамма-излучения	мощность амбиентного эквивалента дозы гамма излучения	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
35.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Порошок	pH	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-3
36.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Порошок	Вязкость Тяжелые металлы (метод D)	ГФ РБ II	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Порошок	Сульфатная зола Растворимость	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-3
38.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Порошок	Оптическое вращение Бактериальные эндотоксины	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3
39.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Раствор для инъекций	Стерильность	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
40.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Раствор для инъекций	Количественное определение (жидкостная хроматография)	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
41.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Масло	Кислотное число Йодное число Число омыления	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4
42.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Масло	Гидроксильное число Общая зола	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4
43.	М.16– Лекарственные средства, фармацевтическая продукция	BelGIM-PT-T-9-2025 Определение показателей лекарственных средств	Таблетки	Прочность таблеток без оболочки на истирание Прочность таблеток на сжатие	ГФ РБ II / ФЕАЭС	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
44.	М.17–	BelGIM-PT-T-19-2019	Щебень	-содержание зерен	Методики (методы) измерений,	Согласованные	Количественные	не менее 10	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительные материалы и изделия	«Определение параметров строительных материалов»		пластинчатой (лещадной) и игловатой формы; - дробимость; - содержание пылевидных и глинистых частиц; - насыпная плотность; - зерновой состав щебня; - содержание глины в комках; - водопоглощение; - влажность; И др.	применяемые в лаборатории	значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)		
45.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Цемент	- тонкость помола - нормальная густота цементного теста - сроки схватывания - предел прочности при сжатии - предел прочности при изгибе	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2
46.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Асфальтобетон	- водонасыщение асфальтобетона, - набухание асфальтобетона, - предел прочности асфальтобетона при сжатии, - предел прочности при растяжении при расколе при температуре 0 °С	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2
47.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Битум	- глубина проникания иглы (пенетрация), - температура размягчения по кольцу и шару	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
48.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Лакокрасочный материал	- массовая доля нелетучих веществ - адгезия пленки (покрытия) - укрывистость - жизнеспособность - условная вязкость - координаты цветности - прочность покрытия при ударе - толщина покрытия	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3
49.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Бетон	- прочность на сжатие, - прочность на растяжение при изгибе, - средняя плотность, и др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
50.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Смеси бетонные	- расслаиваемость, - истираемость, - подвижность, - средняя плотность, И др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
51.	М.17– Строительные материалы и изделия	BelGIM-PT-T-19-2019 «Определение параметров строительных материалов»	Арматура	- временное сопротивление разрыву, - относительное удлинение - предел текучести	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3-4
52.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Контрольные образцы металла	металлографический контроль (макроисследования)	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024) Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)	не менее 10	1
53.	М.20–	BelGIM-PT-T-37-2023	Специально-	Спектральный	Методики (методы) измерений,	Согласованные	Количественные	не менее 10	1-2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	«Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	подготовленные образцы металла	анализ	применяемые в лаборатории	значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)		
54.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение сегмент труб)	визуальный метод контроля: вид, координаты, глубину и протяженность дефекта	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-2
55.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец металла (пластина)	визуальный метод контроля: вид, координаты, глубину и протяженность дефекта	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-2
56.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение)	вихретоковый метод контроля: вид, координаты, размеры дефекта	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-2
57.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое соединение)	- капиллярный метод контроля: размер индикаторного следа, координаты расположения индикаторного следа, тип обнаруженной индикации - магнитопорошковый метод контроля: обнаружение индикаций, координаты, конфигурацию и размеры индикаций	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1-2
58.	М.20– Неразрушающий	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических	Образец сварного соединения	ультразвуковой метод контроля	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по	Количественные показатели $z(z')$	не менее 10	1-2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	контроль, металлы и сплавы	свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	металла (Стыковое соединение сегмент труб)	обнаружение дефектов, координаты и условные размеры обнаруженных дефектов		результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024). Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)		
59.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Образец сварного соединения металла (Стыковое сварное соединение двух пластин)	радиографический метод контроля: вид, размер дефекта и его координаты вдоль шва	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024) Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7) ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)	не менее 10	1-2
60.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально-подготовленные металлические образцы	- изгиб - растяжение - и др.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024) Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7) ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)	не менее 10	1-2
61.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-21-2020 «Измерение толщины ультразвуковым методом»	Специально-подготовленные образцы металла	толщина	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2
62.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально-подготовленные образцы металла	-твердость по Бринеллю; -твердость по Роквеллу; -твердость по Викерсу	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
63.	М.20– Неразрушающий контроль, металлы и сплавы	BelGIM-PT-T-37-2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально-подготовленные образцы металла	металлографический контроль (определение величины зерна)	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024) Методы оценки по качественным данным (п. 11.3 (а, с и d) ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7) ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)	не менее 10	2-3
64.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	Дизельное топливо	Массовая доля полициклических ароматических углеводородов	ГОСТ EN 12916-2017	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	4	1
65.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	Масло трансформаторное	- пробивное напряжение; - 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.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2
66.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-13-2019 Определение качественных показателей нефти и нефтепродуктов»	Твердое топливо	- зольность; - высшая теплота сгорания; - массовая доля влаги; - и другие	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
67.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-17-2012 Определение качественных показателей газа (медицинский кислород)	СО газовой смеси	- объемная доля кислорода, %.	Методы (методики) измерений, применяемые	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
68.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-17-2012 Определение качественных показателей газа (газ природный)	СО 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, %; – молярная доля кислорода, %; – объемная низшая теплота сгорания, МДж/м ³ ; – плотность при 20 °С, кг/м ³ ; – число Воббе (высшее), МДж/м ³ .	Методы (методики) измерений, применяемые	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
69.	М.21– Нефтепродукты, газ, твердое топливо, масла и специальные жидкости	BelGIM-PT-T-17-2012 Определение качественных показателей газа (газ углеводородный сжиженный)	газ углеводородный сжиженный (реальный образец)	-определение углеводородного состава методом газовой хроматографии;	Методы (методики) измерений, применяемые	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приспанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<ul style="list-style-type: none"> -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/м3; -содержание свободной воды и щелочи; -октановое число; -коррозионное воздействие на медь. 					
70.	М.22– Безопасность изделий, машин и оборудования	BelGIM-PT-T-46-2020 «Безопасность низковольтного оборудования»	Электрическое и электронное оборудование	<ul style="list-style-type: none"> - потребляемая мощность и ток; - нагрев; - ток утечки и электрическая прочность; - остаточное напряжение; - сопротивление заземления; - теплостойкость; - огнестойкость - трекинговость - степень защиты оболочек; - сечение проводов 	Методы (методики) измерений, применяемые	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 6	1-2
71.	М.22– Безопасность изделий, машин и оборудования	BelGIM-PT-T-46-2020 «Безопасность низковольтного оборудования»	Оборудование контрольно-измерительное или лабораторное	Измерение дозы фликера	Методы (методики) измерений, применяемые	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 6	1-2
72.	М.22– Безопасность изделий, машин и оборудования	BelGIM-PT-T-46-2020 «Безопасность низковольтного оборудования»	Духовки, панели конфорочные варочные и воздухоочиститель	Энергетическая эффективность	Методы определения энергетической эффективности (СТБ 2269-2012, СТБ 2477-2020 и др)	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ	не менее 6	3-4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приспанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			и для кухонь бытовые			ГОСТ ISO 13528-2024)	ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)		
73.	М.25– Электрофизическое измерения действующих электроустановок	VelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Стенд для проведения электрофизических измерений	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))	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 10	1
74.	М.25– Электрофизическое измерения действующих электроустановок	VelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Стенд для измерений параметров автоматических выключателей	Время срабатывания. Тока срабатывания	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 10	1
75.	М.25– Электрофизическое измерения действующих	VelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Площадка для электрофизических измерений	Сопротивления заземляющего устройства (измерение	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ	Не менее 10	2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приспанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	электроустановок			сопротивления заземляющего устройства с учетом поправочного коэффициента); Удельное сопротивление грунта		ГОСТ ISO 13528-2024)	ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)		
76.	М.25– Электрофизическое измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-75-2023 «Испытания средств защиты, используемых в электроустановках»	Средства защиты (перчатки электроизолирующие, УНН, УВН, штанга, галоши, клещи, отвертка)	Ток утечки. Проверка напряжения индикации; проверка схемы повышенным испытательным напряжением; измерение тока, протекающего через указатель при наибольшем рабочем напряжении; испытание электрической прочности изоляции	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3
77.	М.25– Электрофизическое измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Стенд для проведения электрофизических измерений	Испытание цепи «фаза-нуль»: сопротивление цепи «фаза-нуль»; Проверка работоспособности устройств защитного отключения: минимальный отключающийся дифференциальный ток, время отключения устройств защитного отключения Сопротивление изоляции;	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 10	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Переходное сопротивление контактного соединения заземляющего проводника с оборудованием (проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (наличие цепи))					
78.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	BelGIM-PT-T-26-2022 «Определение параметров безопасности электрических устройств и установок»	Стенд для измерений параметров автоматических выключателей	Время срабатывания. Тока срабатывания	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	Не менее 10	4
79.	М.26– Оптоволокно и кабели	Измерение характеристик оптического волокна	Оптический стенд	Оптическая длина. Затухание катушки ОВ. Коэффициент затухания катушки, оптической длины двух ОВ в составе распределительной (абонентской) пассивной оптической сети. Затухание на неразъемных соединениях, величины потерь на вводе оптической мощности в оптический кабель	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
80.	М.26– Оптоволокно и кабели	BelGIM-PT-T-48-2020 программы проверки квалификации «Измерение электрических параметров кабелей связи»	Стенд для проведения измерений электрических параметров кабелей связи	– электрического сопротивления изоляции пары кабеля постоянному току; – электрического сопротивления постоянному току	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				шлейфа жил кабеля в паре; – омической асимметрии жил пары; – рабочей электрической емкости; – электрического сопротивления изоляции наружного шланга между бронепокровом и землей; – электрического сопротивления шлейфа бронепокрова кабеля.					
81.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24 Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды	Модельные растворы	медь, цинк, свинец, кадмий, никель, железо и/или другие	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
82.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24 Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды	Модельные растворы	нефтепродукты	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
83.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24 Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды	Модельные растворы	взвешенные вещества	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2
84.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24 Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды	Модельные растворы	ХПК, БПК, белок по Кьельдалю	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	не менее 10	2-3

№ п/п	Идентификация направления программы проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							(пп. 9.4-9.7)		
85.	М.27- Охрана окружающей среды	BelGIM-PT-T-24 Определение показателей качества поверхностной, подземной и сточной воды	Смоделированный объект отбора пробы	-растворенный кислород	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2-3
86.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-27-2019 Определение содержания вредных веществ в воздухе промышленных выбросов	Модельный раствор	-массовая концентрация формальдегида -массовая концентрация фенола -массовая концентрация аммиака	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
87.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	Рабочее место (специально-подготовленный стенд)	класс герметичности воздуховодов	СТБ 2522-2018	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 6	1
88.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-2019 «Измерение уровней физических факторов на рабочих местах»	Рабочее место	- интенсивность теплового облучения	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
89.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе рабочей зоны и в атмосферном воздухе»	СО 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	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	2
90.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и	BelGIM-PT-T-25-2019 Определение концентраций вредных веществ в воздухе	Модельный раствор	-массовая концентрация диоксида серы;	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n)	не менее 10	2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	другие физические факторы	рабочей зоны и в атмосферном воздухе»		По запросу участников		ГОСТ ISO 13528-2024)	согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)		
91.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-2019 «Измерение уровней физических факторов на рабочих местах»	Рабочее место	- освещенность - шум - УФ-излучение	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
92.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-2019 «Измерение уровней физических факторов на рабочих местах»	Рабочее место	- температура воздуха - влажность воздуха - скорость движения воздуха	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
93.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-27-2019 Определение содержания вредных веществ в воздухе промышленных выбросов	Модельный раствор	По запросу участников	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления образцов (п.7.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
94.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-33-2019 «Измерение уровней физических факторов на рабочих местах»	Контрольный образец	- пыль	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	3
95.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	Аэродинамический стенд	- Скорость воздушного потока. - Расход воздуха. - Статическое и динамическое давление	ГОСТ 12.3.018-78	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
96.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	Аэродинамический стенд	Скорость воздушного потока. -Расход воздуха. -Статическое и динамическое давление	СТБ 17.08.05-02 СТБ 17.08.05-03 СТБ 17.08.05-01	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
97.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие	BelGIM-PT-T-36-2022 Аэродинамические испытания вентиляционных систем зданий и сооружений	Специально подготовленное помещение	–средняя скорость движения воздуха в дымовом клапане,	НПБ 23-2010	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ	не менее 10	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	физические факторы	(ПДЗ)		–средняя скорость движения воздуха в дверном проеме, –расход воздуха, удаляемого через дымовые клапаны, –перепад давления на закрытых дверях путей эвакуации, – избыточное давления в шахтах лифтов		ГОСТ ISO 13528-2024)	ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)		
98.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	BelGIM-PT-T-27-2019 Определение содержания вредных веществ в воздухе промышленных выбросов	СО газовой смеси	-концентрация азота (II) оксида, NO; -концентрация азота (IV) оксида, NO ₂ ; -концентрация углерода (II) оксида, CO; -концентрация серы (IV) оксида, SO ₂ ; -концентрация кислорода, O ₂	МВИ.МН 1003-2017	Сертифицированные значения (п.7.4 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	4
99.	М.31- Фасованные товары	BelGIM-PT-T-73 Товары фасованные	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	СТБ 8020, СТБ 8035	На основе заключений экспертов (п. 11.3 ГОСТ ISO 13528-2024)	ГОСТ ISO 13528-2024 (п. 11.4)	не менее 10	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				содержимое партии; - провести проверку соблюдения предела допускаемых отрицательных отклонений содержимого упаковочной единицы от номинальной массы; - сделать выводы о возможности приемки партии фасованных товаров.					
100	М.99– Иное	BelGIM-PT-T-64-2019 «Определение параметров качества электрической энергии»	Рабочее место, воспроизводящее эталонный сигнал	- среднеквадратическое значение напряжения (отклонение напряжения) - частота основного сигнала (отклонение частоты) - коэффициент несимметрии напряжений по обратной последовательности K_{2u} - коэффициент несимметрии напряжений по нулевой последовательности - коэффициент искажения синусоидальности напряжения - коэффициент n-ой гармонической составляющей напряжения	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Результаты, полученные одной лабораторией (п.7.5 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z (z')$ и/или $\zeta (E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
101.	М.99– Иное	«Определение воздухопроницаемости зданий»	Рабочее место - стенд	- воздухопроницаемость при 50 Па относительно ограждающей поверхности	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
102.	М.99 Иное	BelGIM-PT-T-70- 2020 Определение показателей качества и безопасности синтетических моющих средств и товаров бытовой химии	Гель для стирки	-пенообразующая способность, мм; -дополнительные показатели по заявкам участников	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024 (пп. 9.4-9.7)	не менее 10	1
Группа Провайдера проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Брестский центр стандартизации, метрологии и сертификации»									
Контактное лицо - Леончук Наталья Андреевна Телефон: 8 0162 53 56 39 mls-csm@brest.by									
103.	М.25– Электрофизическое измерения действующих электроустановок	CSMBrest-PT2-R3/12-2026 Измерение переходного сопротивления контактного соединения заземлителей с заземляемыми элементами	Условное рабочее место - устройство имитации соединения стационарного прибора с шиной заземления с помощью заземляющего проводника	переходное сопротивление контактных соединений	АМИ.БР 0047-2024 АМИ.БР 0056-2024 и другие методики измерений	Значение приписанное лабораторией (лабораториями) ГОСТ ISO 13528-2024 п.7.5, п.7.6. или на основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	показатели Z, Z'	Более 12	1
104.	М.25– Электрофизическое измерения действующих электроустановок	CSMBrest-PT2-R1/19-2026 Измерение сопротивления изоляции силового кабеля	Условное рабочее место- отрезок пятижильного силового кабеля ВВГ 5х4, отрезок трехжильного кабеля с двойной изоляцией ВВГ 3х1,5 с	сопротивление изоляции, от 10 кОм до 9,99 ГОм	АМИ.БР 0025-2021 АМИ.БР 0036-2023 и другие методики измерений	Значение приписанное лабораторией (лабораториями) ГОСТ ISO 13528-2024 п.7.5, п.7.6. или	показатели Z, Z'	Более 12	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приспанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			использованием высоковольтного сопротивления			на основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024			
105	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	CSMBrest-PT2-R2/15-2026 Измерение сопротивления заземляющего устройства. Удельное сопротивление грунта	Реальный образец-устройство молниезащиты шкафного распределительного пункта действующий контур заземления тяговой подстанции	сопротивления заземляющего устройства удельное сопротивление грунта, от 0 до 15кОм	АМИ.БР 0047-2024 АМИ.БР 0056-2024 и другие методики измерений	На основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	показатели Z, Z'	Более 12	2
106	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	CSMBrest-PT2-R5/9-2026 Измерение отключающего дифференциального тока, измерение выдержки времени на отключение УЗО	Условное рабочее место – устройство имитации распределительного щита	дифференциальный ток срабатывания УЗО при нормальном напряжении время отключения УЗО при номинальном напряжении, (от 2мА до 600 мА, от 0мс до 500мс)	АМИ.БР 0006-2021 и другие методики измерений	На основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	показатели Z, Z'	Более 12	4
107	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	CSMBrest-PT2-R4/13-2026 Испытание цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали.	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,	АМИ.БР 0068-2025 и другие методики измерений	На основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	показатели Z, Z'	Более 12	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				(от 0 до 250 В, от 0,01 до 200 Ом, от 0 до 22 кА)					
108	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	CSMBrest-PT2-R6/2-2026 «Испытание изоляции повышенным напряжением частотой 50 Гц до 50 кВ»	реальный образец - опорный изолятор С4-80 II УХЛ	сопротивление изоляции опорного изолятора	Методики измерений, используемые в лаборатории	На основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	показатели Z, Z'	Более 12	3
109	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R3/9-2026 Измерение локальной вибрации на рабочих местах	Условное рабочее место - специально подготовленный образец с площадкой для крепления вибродатчика		ГОСТ 31192.2-2005	На основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	показатели Z, Z'	Более 12	3
110	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R1/10-2026 Измерение шума на рабочем месте	Условное рабочее место - смоделирована работа шумного оборудования		ГОСТ 12.1.050-86 ГОСТ 23337-2014	На основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	показатели Z, Z'	Более 12	3
111	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R2/10-2026 Измерение освещенности на рабочем месте	Условное рабочее место - специально изготовленный источник искусственного освещения		ГОСТ 24940-2016	На основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO13528-2024	показатели Z, Z'	Более 12	3
112	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R4/6-2026 Измерение параметров микроклимата на рабочих местах (температура, влажность)	Условное рабочее место – помещение, со стабильными параметрами микроклимата	температура воздуха, °С относительная влажность воздуха %	ГОСТ 12.1.005-88	На основании результатов участников согласно п.7.7 ГОСТ ISO13528-2024	показатели Z, Z'	Более 12	3
113	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R5/2-2026 «Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (пыль)»	Специально подготовленный фильтр аспирационный	Концентрация пыли в воздухе рабочей зоны (диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	МВИ.БР 333-2017 и другие методики измерений	Приписанные значения согласно процедуре приготовления ГОСТ ISO13528-2024, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
114	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R8/6-2026 «Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (оксида железа)»	Модельный раствор-приготовленный с применением государственного стандартного образца состава водного раствора ионов железа ГСО 7835-2000	Концентрация оксида железа в воздухе рабочей зоны(диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	МВИ.БР 318-2017 и другие методики измерений	Приписанные значения согласно процедуре приготовления ГОСТ ISO13528-2024, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	4
115	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	CSMBrest-PT4-R14/2-2025 «Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны (оксида хрома (VI))»	Модельный раствор-приготовленный с применением государственного стандартного образца состава водного раствора ионов хрома (VI) ГСО 7834-2000	Концентрация оксида хрома (VI) в воздухе рабочей зоны(диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	МВИ.БР 321-2017 и другие методики измерений	Приписанные значения согласно процедуре приготовления ГОСТ ISO13528-2024, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	4
116	М.01– Молоко и молочная продукция	CSMBrest-PT6-R3/1-2026 Определение физико-химических показателей молочной продукции для питания детей дошкольного и школьного возраста: содержание кальция.	Реальный образец: молоко обогащенное кальцием или молочный коктейль	содержание кальция	ГОСТ ISO 8070/IDF 119-2004*	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	4
117	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	CSMBrest-PT7-R1/9-2026 Определение физико-химических показателей мясной продукции: массовая доля влаги, массовая доля хлористого натрия, массовая доля фосфора в пересчете на P2O5	реальный образец: колбаса вареная	массовая доля влаги, массовая доля хлористого натрия, массовая доля фосфора в пересчете на P2O5	ГОСТ 9793-2016* ГОСТ 9957-2015 СТБ ГОСТ Р 51482-2001, ГОСТ 32009-2013	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	4
118	М.03– Рыба и рыбная продукция	CSMBrest-PT9-R1/1-2026 Определение физико-химических показателей рыбной продукции: массовая доля поваренной соли, массовая доля сухих веществ, кислотность	реальный образец: консервы рыбные	массовая доля поваренной соли, массовая доля сухих веществ, кислотность	ГОСТ 27207-87* ГОСТ 26808-2017* ГОСТ 27082-2014*	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
119	М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки	CSMBrest-PT11- R1/6-2026 Определение физико-химических показателей соковой продукции (сок осветленный для детского питания: кальций, натрий, магний, калий)	реальный образец: сок	массовая доля кальция, натрий, магний, калий	ГОСТ 33462-2015		показатели Z, Z'	Более 12	4
120	М.07– Хлебобулочные и кондитерские изделия	CSMBrest-PT13- R1/4-2026 Определение физико-химических показателей кондитерских изделий (печенье: массовая доля влаги, щелочность/кислотность, массовая доля общего сахара (по сахарозе), в пересчете на сухое вещество, массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, массовая доля золы, не растворимой в растворе 10 % соляной кислоты)	Реальный образец: печенье	массовая доля влаги, щелочность/кислотность, массовая доля общего сахара (по сахарозе), в пересчете на сухое вещество, массовая доля жира в пересчете на сухое вещество, массовая доля золы, не растворимой в растворе 10 % соляной кислоты	ГОСТ 5900-2014 ГОСТ 5898 ГОСТ 5903-89 ГОСТ 31902-2012 ГОСТ 5901-2014	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	1
121	М.08– Алкогольная продукция	CSMBrest-PT14- R1/3-2026 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции: (вино: объемная доля этилового спирта, массовая концентрация титруемых кислот, массовая концентрация общего диоксида серы)	Реальный образец: вино	объемная доля этилового спирта, массовая концентрация титруемых кислот, массовая концентрация общего диоксида серы	СТБ 1929-2009* СТБ 1931-2009* СТБ 1932-2009, ГОСТ 32115-2013	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	1
122	М.08– Алкогольная продукция	CSMBrest-PT14- R1/7-2026 Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции: (ликероводочных изделиях крепость, массовая концентрация общего экстракта, массовая концентрация кислот)	Реальный образец: ликероводочное изделие	Крепость, массовая концентрация общего экстракта, массовая концентрация кислот	ГОСТ 4828-83*	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123	М.08– Алкогольная продукция	CSMBrest-PT14- R1/5-2026 Определение показателей безопасности в вине и виноматериалах (вино: содержание охратоксина А)	образец: вино	Содержание: охратоксина А	ГОСТ 33287-2015	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	3
124	М.08– Алкогольная продукция	CSMBrest-PT14- R1/8-2026 Определение содержания токсичных микропримесей в алкогольной продукции: (коньяк: содержание этилацетата, ацетальдегида)	реальный образец: коньяк	Содержание этилацетата (этиловый эфир уксусной кислоты), ацетальдегида (уксусный альдегид)	ГОСТ 33408-2015	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
125	М.08– Алкогольная продукция	CSMBrest-PT14- R1/9-2026 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции: (коньяк: массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный, массовая концентрация дубильных веществ)	Реальный образец: коньяк	массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный, массовая концентрация дубильных веществ	ГОСТ 13192-73 МВИ. МН 2667-2007	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	1
126	М.10– Пищевые добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства	CSMBrest-PT8- R3/2-2026 Определение содержания красителей в соковой продукции	Образец с добавкой:	Массовая доля синтетических красителей: Е102 Тартразин	ГОСТ 34229-2018 СТБ 2547-2019		показатели Z, Z'		2
127	М.10– Пищевые добавки, ароматизаторы и технологически вспомогательные средства	CSMBrest-PT8-R1/1-2026 Определение содержания лимонной кислоты в пищевой продукции (массовая концентрация лимонной кислоты)	реальный образец: безалкогольные напитки	массовая концентрация лимонной кислоты	ГОСТ 33410-2015*	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	4
128	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5- R4/1-2026 Определение содержания микотоксина патулина в соковой продукции	Образец с добавкой: яблочный сок	массовая концентрация патулина	ГОСТ 28038-2013		показатели Z, Z'		4
129	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5- R4/2-2026 Определение содержания микотоксинов: афлатоксин В1, дезоксиниваленол,	Стандартный образец с приписанным значением	Массовая доля микотоксинов: афлатоксина В1, дезоксиниваленол,	МВИ МН 5731-2016 МВИ МН 5231-2015 МВИ МН 6102-2018 МВИ МН 6103-2018 МВИ МН 5230-2015	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-	показатели Z, Z'		1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		охратоксин А, Т2-токсин, зеараленон в зерне методом ИФА	(матрица кукуруза)	охратоксина А, Т2-токсина, зеараленона		2020			
130	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/2-2026 Определение содержания токсичных элементов в рыбной продукции: содержание свинца, кадмия	Реальный образец	содержание свинца, кадмия	СТБ EN 14082-2014*	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
131	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/2-2026 Определение содержания токсичных элементов в рыбной продукции: (содержание ртути)	Реальный образец	содержание ртути	ГОСТ 33412-2015*	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
132	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/2-2026 Определение содержания токсичных элементов в рыбной продукции: (содержание мышьяка)	Реальный образец	содержание мышьяка	СТБ EN 14546-2015*	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
133	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/4-2026 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (сушеные травы, сушеные овощи, пряности: содержание свинца, кадмия)	Реальный образец	содержание свинца, кадмия	СТБ EN 14082-2014	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	4
134	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/4-2026 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (сушеные травы, пряности: содержание мышьяка)	Реальный образец	содержание мышьяка	СТБ EN 14546-2015	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	4
135	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/6-2026 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (содержание свинца, кадмия в муке, сухарях хлебных)	Реальный образец	содержание свинца, кадмия	СТБ EN 14082-2014	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	1
136	М.12– Безопасность пищевой и	CSMBrest-PT5-R3/5-2026 Определение содержания токсичных элементов в	Реальный образец	содержание свинца, кадмия	СТБ EN 14082-2014	на основании результатов участников	показатели Z, Z'	Более 12	2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	сельскохозяйственной продукции	пищевой продукции: (чай, кофе, какао: содержание свинца, кадмия)				согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020			
137	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/5-2026 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (чай, кофе, какао: содержание ртути)	Реальный образец	содержание ртути	ГОСТ Р 53183-2008 (EN 13806:2002)	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
138	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/5-2026 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (чай, кофе, какао: содержание мышьяка)	Реальный образец	содержание мышьяка	СТБ EN 14546-2015	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
139	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/5-2026 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (мак пищевой: содержание кадмия)	Реальный образец	содержание кадмия	СТБ EN 14082-2014	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
140	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMBrest-PT5-R3/5-2026 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции: (мак пищевой: содержание ртути)	Реальный образец	содержание ртути	ГОСТ 33412-2015	на основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
141	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	CSMBrest-PT1-R1/14-2026 Определение удельной активности радионуклида цезия-137 в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье.	Стандартный образец удельной активности радионуклидов		МВИ.МН 1823-2007 МВИ.МН 1181-2011 ГОСТ 32161-2013 МВИ 179-95 МВИ.МН 4779-2013	Приписанные значения, стандартного образца СТБ ISO 13528-2020 п.7.4	показатели Z, Z'	Более 12	1
142	М.14– Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков	CSMBrest-PT17-R1/3-2026 Определение биологических показателей продукции лёгкой промышленности(гигроскопичность)	реальный образец – Ткань текстильная	гигроскопичность ,%	ГОСТ 3816-81 раздел 3	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	3
143	М.15– Парфюмерно-косметическая продукция	CSMBrest-PT18-R1/2-2026 Определение химических показателей парфюмерно-косметических изделий:	реальный образец – жидкое мыло для рук	- водородный показатель, ед.рН - массовая доля хлоридов, %	ГОСТ 29188.2-2014 ГОСТ 31696-2012 ГОСТ 26878-86	На основании результатов участников	показатели Z, Z'	Более 12	2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(мыло жидкое: pH, массовая доля хлоридов)				согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020			
144	М.17– Строительные материалы и изделия	CSMBrest-PT15-R5/2-2026 Арматура. Изделия арматурные сварные для железобетонных конструкций. (временное сопротивление сварных соединений арматуры, временное сопротивление арматуры, определение номинального диаметра арматурной стали)	специально изготовленные образцы крестового сварного соединения арматуры специально изготовленные образцы арматуры	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	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	4
145	М.19– Качество строительно-монтажных работ	CSMBrest-PT15-R7/3-2026 Конструкции бетонные и железобетонные (линейные размеры, отклонение от прямолинейности, плоскостности, перпендикулярности)	Специально изготовленный образец - элемент железобетонной конструкции, специально подготовленный образец с плоской поверхностью	линейные размеры, отклонение от прямолинейности, плоскостности, перпендикулярность и	ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89 ГОСТ 26433.1-89	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
146	М.19– Качество строительно-монтажных работ	CSMBrest-PT15-R7/3-2026 «Конструкции бетонные и железобетонные (Определение толщины защитного слоя бетона до арматуры)»	Специально изготовленный образец - элемент железобетонной конструкции (балка)	Толщина защитного слоя бетона и положения арматуры	ГОСТ 26433.1–89 ГОСТ 22904-93	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
147	М.19– Качество строительно-монтажных работ	CSMBrest-PT15-R7/3-2026 «Конструкции бетонные и железобетонные определение качественных показателей бетона (метод неразрушающего контроля - методом ударного импульса)	Специально изготовленный образец - элемент железобетонной конструкции	Прочность бетона	СТБ 2264–2012 п.7.9 ГОСТ 22690-2015 п.7.4	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	2
148	М.19– Качество строительно-монтажных работ	CSMBrest-PT15-R8/1-2026 Контроль качества строительных работ. Отклонение от вертикальности установки дверного проема	Реальный дверной проем	Отклонение от вертикальности	СТБ 1484-2004 п.6.3 СТБ 1476-2004 п.4.4	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
149	М.19– Качество строительно-монтажных работ	CSMBrest-PT15-R8/2-2026 Контроль качества строительных работ. Толщина лакокрасочного покрытия (магнитным методом)	Специально изготовленный образец	Толщина лакокрасочного покрытия	СТБ 1684-2006 п.6.4; СТБ ГОСТ Р 51694-2001	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	показатели Z, Z'	Более 12	1
150	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest- PT3-R13/2-2026 «Определение физико-химических показателей качества воды (перманганатная окисляемость)»	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава водного раствора перманганатной окисляемости воды ГСО 10120-2012	перманганатная окисляемость	СТБ ISO 8467-2009	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	1
151	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest- PT3-R13/3-2026 «Определение физико-химических показателей качества воды: химическое потребление кислорода»	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава водного раствора бихроматной окисляемости воды - ГСО 7425-97	химическое потребление кислорода –ХПК	ГОСТ 31859-2012	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	1
152	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest-PT3-R18/2-2026 «Определение химического состава воды (фторидов)»	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)	ГОСТ 24596.7-81 ГОСТ 4386-89	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	1
153	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest-PT3- R9/3-2026 «Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: алюминия)»	Модельный раствор-приготовленный с применением государственного стандартного	массовая концентрация алюминия	ГОСТ 18165-2014	Приписанные значения согласно процедуре приготовления	показатели Z, Z'	Более 12	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленном приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			образца состава раствора ионов алюминия ГСО 7927-2001			СТБ ISO 13528-2020, п.7.3			
154.	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest-PT3- R7/3-2026 «Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: цинка)»	Модельный раствор-приготовленный с применением государственного стандартного образца состава раствора ионов цинка ГСО 7837-2000	массовая концентрация цинка	ГОСТ 31870-2012 СТБ 1290-2001 ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	1
155.	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest- PT3-R16/3-2026 «Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: марганца)»	Модельный раствор-приготовленный с применением государственного стандартного образца состава раствора ионов марганца (II) (НК-ЭК) ГСО 7875-2000	массовая концентрация марганца	ГОСТ 4974-2014 ГОСТ 31870-2012 МВИ.МН 3369	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	1
156.	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest-PT3- R10/3-2026 «Определение физико-химических показателей качества воды (мутность)»	Модельный раствор-приготовленный с применением специально приготовленные образца из гидразина сернокислого квалификации ЧДА	мутность воды	ГОСТ 3351-74	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	2
157.	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest-PT3- R14/3-2026 «Определение физико-химических показателей качества воды (жесткость)»	Модельный раствор-приготовленный с применением государственного стандартного образца общей	жесткость воды	ГОСТ 31954-2012	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			жесткости воды ГСО 7680-99						
158	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest-PT3- R3/5-2026 Определение химического состава воды (концентрация: Определение химического состава воды (концентрация: азота аммонийного, нитрат-иона, нитрит иона)	Модельный раствор-приготовленный с применением стандартного образца состава водного раствора азота аммонийного ГСО 7747-99, раствора нитрат-ионов ГСО 7820-2000, ГСО 6696-93, раствора нитрит-ионов ГСО 7753-2000, ГСО 7021-93	массовая концентрация ионов аммония (диапазон измерений согласно МВИ, применяемых СИ и оборудования)	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 17.13.05-43-2015 СТБ ISO 10304-1-2011	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	3
159	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest- PT3-R19/3-2026 «Определение физико-химических показателей качества воды (концентрация: хрома)»	Модельный раствор-приготовленный с применением государственного стандартного образца состава раствора ионов хрома (VI) (НК-ЭК) ГСО 7834-2000	массовая концентрация хрома общего	СТБ ISO 11885-2011 СТБ 17.13.05-33-2014	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	4
160	М.27– Охрана окружающей среды	CSMBrest- PT3-R12/3-2026 «Определение физико-химических показателей качества воды концентрация: фосфора общего»	специально приготовленные образцы с использованием однозамещённого фосфорнокислого калия	массовая концентрация фосфора общего	СТБ ISO 11885-2011 ГОСТ 18309-2014	Приписанные значения согласно процедуре приготовления СТБ ISO 13528-2020, п.7.3	показатели Z, Z'	Более 12	4

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

Адрес: Республика Беларусь, 210015, г. Витебск, ул. Б. Хмельницкого, 20

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
телефон/факс: 8-0212-48-04-01/8-0212-48-04-01 Контактное лицо: начальник отдела по стандартизации и оценке соответствия систем менеджмента и продукции пищевой отрасли – Котова Елена Эдуардовна e-mail: kotova@vcsms.by									
161.	М.01– Молоко и молочная продукция	VCSMS-PT-IL-FH-01 Определение физико-химических показателей в молочной продукции	Образец на основе реальной пробы (молоко стерилизованное)	массовая доля жира; массовая доля белка; массовая доля сухого обезжиренного вещества молока	ГОСТ 5867-90 ГОСТ 23327-98 ГОСТ 3626-73	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3
162.	М.01– Молоко и молочная продукция	VCSMS-PT-IL-FH-02 Определение физико-химических показателей в молочной продукции	Образец на основе реальной пробы (молоко стерилизованное)	кислотность	ГОСТ 3624-92	На основании результатов участников согласно п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
163.	М.01– Молоко и молочная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-01 Определение бактерий группы кишечной палочки в молочных продуктах	Имитация (сухой молочный продукт)	бактерии группы кишечной палочки	ГОСТ 32901-2014	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (сравнение полученного результата участника с приписанным значением.)	Не менее 7	2
164.	М.01– Молоко и молочная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-02 Выявление бактерий Listeria monocytogenes в молочной продукции	Имитация (сухой молочный продукт)	бактерии Listeriamonocytogenes	ГОСТ 32031-2012	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (сравнение полученного результата участника с приписанным значением.)	Не менее 7	1
165.	М.01– Молоко и молочная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-03 Выявление бактерий рода Salmonella в молочной продукции	Имитация (сухой молочный продукт)	бактерии рода Salmonella	ГОСТ 31659-2012	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (сравнение полученного	Не менее 7	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							результата участника с приписанным значением.)		
166	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	VCSMS-PT-IL-MB-04 Выявление бактерий рода Salmonella в мясной продукции	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии рода Salmonella	ГОСТ 31659-2012	На основании результатов одной лаборатории при применении референтного метода п.7.5 СТБ ISO 13528-2020»	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (сравнение полученного результата участника с приписанным значением.)	Не менее 7	3
167	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	VCSMS-PT-IL-MB-05 Выявление бактерий рода Proteus в мясных продуктах продукции	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии рода Proteus	ГОСТ 28560-90	На основании результатов одной лаборатории при применении референтного метода п.7.5 СТБ ISO 13528-2020»	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (сравнение полученного результата участника с приписанным значением.)	Не менее 7	2
168	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	VCSMS-PT-IL-MB-06 Выявление бактерий Listeria monocytogenes в мясной продукции	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерии Listeria monocytogenes	ГОСТ 32031-2012	На основании результатов одной лаборатории при применении референтного метода п.7.5 СТБ ISO 13528-2020»	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (сравнение полученного результата участника с приписанным значением.)	Не менее 7	1
169	М.02– Мясо и мясная продукция, птица,	VCSMS-PT-IL-MB-07 Выявление бактерий группы кишечной палочки в мясной продукции	Имитация мясного продукта (гранулированное соевое мясо)	бактерий группы кишечной палочки	ГОСТ 31747-2012	На основании результатов одной лаборатории при	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013	Не менее 7	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	яйца и продукты их переработки					применении референтного метода п.7.5 СТБ ISO 13528-2020»	(сравнение полученного результата участника с приписанным значением.)		
170	М.03– Рыба и рыбная продукция	VCSMS-PT-IL-FH-04 Определение массовой доли соли в рыбной продукции	Реальный образец (пищевой рыбный продукт)	массовая доля соли	ГОСТ 7636-85 ГОСТ 26185-84	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4
171	М.03– Рыба и рыбная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-08 Выявление бактерий рода Salmonella в рыбе и рыбной продукции	варено-мороженная пищевая рыбная продукция – изделия, структурированные «крабовое палочки/мясо»	бактерии рода Salmonella	ГОСТ 31659-2012	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (сравнение полученного результата участника с приписанным значением.)	Не менее 7	3
172	М.03– Рыба и рыбная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-09 Выявление бактерий Listeria monocytogenes в рыбной продукции	варено-мороженная пищевая рыбная продукция – изделия, структурированные «крабовое палочки/мясо»	бактерии Listeria monocytogenes	- ГОСТ 32031-2012 - ГОСТ 32031-2022	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 (сравнение полученного результата участника с приписанным значением.)	Не менее 7	3
173	М.03– Рыба и рыбная продукция	VCSMS-PT-IL-MB-10 Выявление бактерий группы кишечных палочек в рыбной продукции	варено-мороженная пищевая рыбная продукция – изделия,	бактерии группы кишечных палочек	ГОСТ 31747-2012	На основании результатов участников согласно п.7.5	приложениеВ (п. В.3.2) ГОСТ ISO/IEC 17043-2013	Не менее 7	3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			структурированные «крабовое палочки/мясо»			СТБ ISO 13528-2020	(сравнение полученного результата участника с приписанным значением.)		
174.	М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки	VCSMS-PT-IL-PB-08 Определение красителей в безалкогольных напитках.	Реальный образец	Красители (Тартразин E102, Желтый солнечный закат E110, Амарант E123, Красный очаровательный AC E129, Понсо 4R E124)	ГОСТ 33406-2015 МВИ.МН 2506-2013	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
175.	М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная	VCSMS-PT-IL-FH-06 Определение физико-химических показателей в мукомольно-крупяных изделиях, зерне.	Реальный образец (зерно или продукция из зерновых, Муко мольно-крупяная продукция)	влажность массовая доля белка; загрязнённость вредителями; металломагнитная примесь; массовая доля сорной зерновой примеси	ГОСТ 13586.5-2015 ГОСТ 10846-91 ГОСТ 34165-2017 ГОСТ 30483-97	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3
176.	М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная	VCSMS-PT-IL-FH-09 Определение физико-химических показателей в маслах растительного и животного происхождения	Реальный образец (масложировой продукт)	массовая доля влаги и летучих веществ	ГОСТ 31933-2012 ГОСТ 26593-85 СТБ ГОСТ Р 51487-2001 ГОСТ 11812-66 ГОСТ ISO 662-2019	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4
177.	М.07 – Хлебобулочные и кондитерские изделия	VCSMS-PT-IL-FH-05 Определение физико-химических показателей в хлебобулочных изделиях	Реальный образец (хлебобулочное изделие)	массовая доля влаги; кислотность; массовая доля: сахара; массовая доля жира;	ГОСТ 21094-75 ГОСТ 5669-96 ГОСТ 5668-68 ГОСТ 5672-68 ГОСТ 5670-96	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
178.	М.07 – Хлебобулочные и кондитерские изделия	VCSMS-PT-IL-FH-07 Определение физико-химических показателей в изделиях кондитерских	Реальный образец (мучное кондитерское изделие)	массовая доля влаги; массовая доля сахара; массовая доля жира; щелочность/кислотность	ГОСТ 5900-2014 ГОСТ 5903-89 ГОСТ 31902-2012 ГОСТ 5898-87	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-01 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйственной продукции: содержание кадмия	Реальный образец	кадмий	ГОСТ 30178-96	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
180	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-02 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйственной продукции: содержание ртути	Реальный образец	ртуть	ГОСТ 34427-2018	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
181	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-03 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйственной продукции: содержание свинца	Реальный образец	свинец	ГОСТ 30178-96	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
182	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-04 Определение показателей безопасности в пищевой и сельскохозяйственной продукции: содержание мышьяк	Реальный образец	мышьяк	ГОСТ 33411-2015	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
183	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-05 Определение микотоксинов в пищевой и сельскохозяйственной продукции	Стандартный образец	Микотоксины	ГОСТ 31653-2012 МВИ.МН2480-006 МВИ. МН 2479-2006 МВИ. МН 2477-2006 " МВИ. МН 2478-2006	Сертифицированный стандартный образец согласно п. 7.4 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
184	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	VCSMS-PT-IL-PB-06 Определение ГМО в продуктах растительного происхождения	Реальный образец	ГМО	ГОСТ ИСО 21569-2009 ГОСТ ISO 21571-2018 ГОСТ 34104-2017	На основании результатов участников согласно п.7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	4
185	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	VCSMS-PT-IC-SEC-01-2021 «Определение показателей воды (водородный показатель рН, удельная электрическая проводимость)»	Реальный объект (вода дистиллированная)	Водородный показатель Удельная электрическая проводимость воды	СТБ ISO 10523-2009 ГОСТ 6709-72 СТБ ISO 7888-2006 РД 52.24.495.2005	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1
186	М.13– Радионуклиды и	VCSMS-PT-IC-RV-02 Определение активности радионуклидов в пищевом и	Реальный объект (зерно, содержащее	Объемная активность	Любой метод, используемый участниками программы проверки квалификации в	Согласованное значение от участников п.7.7	Количественные показатели z, z'	Не менее 7	3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленном приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ионизирующие излучения	сельскохозяйственном сырье и продукции (удельная активность радионуклида цезий-137)	радионуклид цезий-137)	радионуклида цезий-137	повседневной практике при проведении испытаний	СТБ ISO 13528-2020	согласно СТБ ISO 13528-2020		
187	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	VCSMS-PT-IC-RV-03 Определение мощности дозы гамма-излучения	Макет с источником гамма-излучения	Мощность дозы гамма-излучения	Любой метод, используемый участниками программы проверки квалификации в повседневной практике при проведении испытаний	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
188	М.25 - Электрофизическое измерение действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-01-2021 «Сопротивление изоляции»	Образцовые магазины сопротивлений	Электрическое сопротивление постоянному току	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2
189	М.25 - Электрофизическое измерение действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-02-2021 «Сопротивление заземляющего устройства»	Макет заземляющего устройства	Электрическое сопротивление переменному току	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2
190	М.25 - Электрофизическое измерение действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-03-2021 «Измерение полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	Действующая электроустановка, бокс №3. Образец для МЛС Е03 со стабильным сопротивлением на большие токи	Электрическое сопротивление переменному току	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2
191	М.25 - Электрофизическое измерение действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-04-2021 «Измерение переходного сопротивления контакта»	Образец для МЛС Е04 со стабильным сопротивлением на большие токи. 8 образцов.	Электрическое сопротивление	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2
192	М.25 - Электрофизическое измерение действующих электроустановок	VCSMS-PT-IC-E-05-2021 «Измерение параметров устройств защитного отключения, управляемых дифференциальным током (УЗО-Д)»	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.	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1-2
193	М. 28 – Охрана труда, испытания	VCSMS-PT-IC-F-01-2021 Измерение параметров	Рабочие места	Освещенность	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение от	Количественные показатели z, z'	Не менее 7	2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	вентиляции и другие физические факторы	микроклимата (температура, влажность), освещенность		Температура Влажность		участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	согласно СТБ ISO 13528-2020		
194.	М. 28 – Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	VCSMS-PT-IC-F-03-2021 «Измерение шума: уровень звука, уровень звукового давления»	Рабочие места	Уровень шума	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	2
195.	М. 28 – Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	VCSMS-PT-IC-CON-03-2021 «Аэродинамические испытания вентиляционных систем»	Аэродинамическая труба	Средняя скорость движения воздуха Объемный расход воздуха Полное давление потока	НПБ 23, ГОСТ 12.3.018 СТБ 17.08.05	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	3
196.	М.99 – Иное	VCSMS-PT-IC-NF-01-2021 Товары фасованные: масса нетто	Реальный образец	Масса нетто	Методики (методы) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п.7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 7	1

**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

197.	М.01– Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/114-2026 «Физико-химические показатели молока и молочных продуктов – определение массовой доли жира»	Молоко	Массовая доля жира	ГОСТ 5867-90, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
198.	М.01– Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/019-2026 «Органолептический анализ масла из коровьего молока»	Масло коровье	Органолептические показатели	ГОСТ 33632-2015 СТБ 1890-2017	На основании экспертной оценки п. 11.3	Доля удовлетворительных показателей	Не менее 10	4 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		согласно ГОСТ 33632-2015 и ТНПА на продукцию посредством закрытой дегустации»			ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	СТБ ISO 13528-2020	согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020		
199	М.01– Молоко и молочная продукция	GmCSMS-PT-08/020-2026 «Органолептический анализ сыра посредством закрытой дегустации»	Сыр	Органолептические показатели	ГОСТ 33630-2015, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	На основании экспертной оценки п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 *
200	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/148-2026 «Физико-химические показатели мяса и мясной продукция – определение массовой доли жира»	Мясной продукт	Массовая доля жира	ГОСТ 23042-2015, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 *
201	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/026-2026 «Определение микробиологических показателей в мясной продукции – выявление Escherichia coli»	Мясной продукт	Escherichia coli	ГОСТ 30726-2001 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 *
202	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/027-2026 «Определение микробиологических показателей в мясных продуктах - Выявление бактерий рода Enterococcus»	Мясной продукт	Бактерии рода Enterococcus	ГОСТ 28566-90 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
203	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/022-2026 «Определение микробиологических показателей в мясном продукте – количества мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных микроорганизмов (КМАФАнМ, КОЕ/г)»	Мясной продукт	КМАФАнМ, КОЕ/г	ГОСТ 10444.15-94, ГОСТ 7702.2.1-95 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
204	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/003-2026 «Определение микробиологических показателей в пищевом продукте – Salmonella spp»	Мясной продукт	Salmonella spp	ГОСТ 31659-2012 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
205	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/032-2026 «Определение микробиологических показателей безопасности - промышленная стерильность (полные консервы групп «А»»)	Мясной продукт	Промышленная стерильность	ГОСТ 30435-97	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
206	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-08/018-2026 «Определение микробиологических показателей в мясном продукте - бактерий группы кишечных палочек БГКП (колиформы в массе продукта)»	Мясной продукт	Бактерии группы кишечных палочек БГКП (колиформы в массе продукта)	ГОСТ 31747-2012	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 *
207	М.02- Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	GmCSMS-PT-19/168-2026 «Отбор проб мясных продуктов»	Тестовое задание	Отбор проб	ГОСТ 8756.0-70, ГОСТ 9792-73, ГОСТ 7269-2015, ГОСТ 31904-2012, СТБ 1036-97, СТБ 1050-2008, СТБ 1053-2015	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п. 11.3.2 СТБ ISO 13528	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
208	М.03- Рыба и рыбная продукция	GmCSMS-PT-19/213-2026 «Отбор проб рыбы, нерыбных объектов и продукции их переработки»	Тестовое задание	Отбор проб	ГОСТ 31339-2006, СТБ 1036-97, СТБ 1053-2015	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п. 11.3.2 СТБ ISO 13528	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
209	М.04 – Масложировая продукция, масляное сырье	GmCSMS-PT-08/181-2026 «Определение эруковой кислоты в растительных маслах и семенах масличных культур»	Растительное масло	Эруковая кислота	ГОСТ 30089-2018	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
210	М.06 – Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная	GmCSMS-PT-04/170-2026 «Отбор проб зерна»	Тестовое задание	Отбор проб	ГОСТ 13586.3-2015, ГОСТ 10852-86, ГОСТ ISO 24333-2017	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 *
211	М.06 – Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная	GmCSMS-PT-08/207-2026 «Определение микотоксина зеараленона в зерне и продуктах его переработки»	Зерно	Определение микотоксина зеараленона	ГОСТ 28001-88, ГОСТ 31691-2012, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
212	М.06 – Зерно (семена) и продукция из зерновых, мукомольно-крупяная	GmCSMS-PT-08/208-2026 «Определение дезоксиниваленола в зерне и продуктах его переработки»	Зерно	Определение дезоксиниваленола	ГОСТ Р 51116-2017, СТБ ГОСТ Р 51116-2002 СТБ ГОСТ Р 51116-2002 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
213	М.07-Хлебобулочные и кондитерские изделия	GmCSMS-PT-19/183-2026 «Отбор проб кондитерских изделий»	Тестовые задания	Отбор проб	ТНПА, используемые в лаборатории	Экспертная оценка п.11.3.1, 11.3.2 СТБ ISO 13528-2020	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
214	М.08-Алкогольная продукция	GmCSMS-PT-08/035-2026 «Органолептический анализ винодельческих изделий согласно ГОСТ 32051-2013 и ТНПА на продукцию посредством закрытой дегустации»	Вино, коньяк	Органолептические показатели	ГОСТ 32051-2013, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	На основании экспертной оценки п. 11.3 СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
215	М.08-Алкогольная продукция	GmCSMS-PT-08/209-2026 «Определение фурфурола в напитках алкогольных дистиллированных, коньяках»	Коньяк	Определение фурфурола	ГОСТ 33407-2015, ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 8	4 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
216	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-08/063-2026 «Определение микробиологических показателей в воде питьевой – Обнаружение Pseudomonas aeruginosa»	Вода	Pseudomonas aeruginosa	СТБ ISO 16255-2015 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 *
217	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/043-2026 «Определение концентрации сульфат-иона в водном растворе»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение концентрации сульфат-иона в водном растворе	Метод капиллярного электрофореза, турбидиметрический, титриметрический ГОСТ 31940-2013 СТБ 17.13.05-42-2015 ГОСТ 4389-72	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории - п.7.3, 7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
218	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/044-2026 «Определение концентрации ионов аммония в водном растворе»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение концентрации ионов аммония в водном растворе	Спектрометрический, фотометрический ГОСТ 33045-2014 СТБ 17.13.05-09-2009 ГОСТ 31869-2012	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории - п.7.3, 7.5 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
219	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/045-2026 «Определение активности иона водорода в водном растворе (рН)»	Модельный раствор воды на основе стандарт-титров для приготовления буферных растворов	Активность иона водорода, рН	Электрохимический СТБ ISO 10523-2009 ГОСТ 6709-72 ГОСТ ISO3696-2013	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
220	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/046-2026 «Определение концентрации общего железа в водном растворе»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение концентрации общего железа	Фотометрический ГОСТ 4011-72 СТБ 17.13.05-45-2016	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
221	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/049-2026 «Определение концентрации фторид-ионов в водном растворе»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение концентрации фторид-ионов	Потенциометрический фотометрический, метод капиллярного электрофореза	Процедура приготовления; результаты, полученные в	Количественные показатели z, z', ξ согласно	Не менее 10	3 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					ГОСТ 4386-89 (пп.1,2,3)	одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	СТБ ISO 13528-2020»		
222.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-19/051-2026 «Определение органолептических показателей в воде питьевой - запах, вкус»	Модельный раствор воды	Определение запаха и вкуса в воде питьевой	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-201	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
223.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-19/052-2026 «Определение цветности и мутности в воде питьевой»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение цветности и мутности в воде питьевой	ГОСТ 3351-74 ГОСТ 31868-2012	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 10	3 *
224.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/053-2026 «Определение доли сухого остатка»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение доли сухого остатка	Гравиметрический ГОСТ 18164-72	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 10	2 *
225.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/054-2026 «Определение жесткости воды»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Жесткость	Физико-химические испытания ГОСТ 31954-2012 СТБ 17.13.05-46-2016	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 10	3 *
226.	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/056-2026 «Определение концентрации нитритов в водном растворе»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Массовая концентрация нитритов	Физико-химические испытания	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 10	3 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020			
227	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-04/057-2026 «Определение концентрации хлоридов в водном растворе»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение концентрации хлоридов	Титриметрический метод ГОСТ 4245-72 СТБ 17.13.05-39-2015	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 10	2 *
228	М.09- Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	GmCSMS-PT-19/060-2026 «Удельная электрическая проводимость воды»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение удельной электрической проводимости воды	ГОСТ 6709-72	Процедура приготовления; результаты, полученные в одной лаборатории п.7.3, 7.5, СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 10	1 *
229	М.12- Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	GmCSMS-PT-08/129-2026 «Определение микробиологических показателей безопасности (промышленная стерильность). Консервы овощные»	Овощные консервы	Промышленная стерильность	ГОСТ 30425-97	Процедура приготовления; п.7.3, СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4
230	М.13- Радионуклиды и ионизирующие излучения	GmCSMS-PT-04/185-2026 «Радиационный контроль. Отбор проб овощей и фруктов, картофеля и корнеплодов. Отбор проб пищевой продукции»	Тестовое задание	Отбор проб при проведении радиационного контроля	СТБ 1053-2015, СТБ 1054-2012, СТБ 1055-2012, ГОСТ 32164-2013	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
231	М.13- Радионуклиды и ионизирующие излучения	GmCSMS-PT-04/174-2026 «Радиационный контроль. Отбор проб мяса, животных жиров и яиц. Отбор проб молока и молочных продуктов. Отбор проб пищевой продукции.»	Тестовое задание	Отбор проб при проведении радиационного контроля	СТБ 1051-2012, СТБ 1053-2015, ГОСТ 32164-2013	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 *
232	М.13- Радионуклиды и	GmCSMS-PT-04/068-2026 «Измерение мощности	Реальный образец	Мощность эквивалентной дозы	МВИ. ГМ 1906-2020	Согласованное значение от	Количественные показатели	Не менее 10	2 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ионизирующие излучения	эквивалентной дозы гамма-излучения»		гамма-излучения		участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»		
233	М.13-Радионуклиды и ионизирующие излучения	GmCSMS-PT-04/096-2026 «Определение содержания радионуклидов цезия-137 в пищевых продуктах, сельскохозяйственном сырье и кормах, продукции лесного хозяйства, почве»	Реальный образец	Цезий-137	Гамма-спектрометрический	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 10	3 *
234	М.14-Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков	GmCSMS-PT-08/204-2026 «Определение диметилтерефталата в водной вытяжке из материалов различного состава»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение диметилтерефталата	МУК 4.3169-14	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
235	М.14-Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков	GmCSMS-PT-08/205-2026 «Определение диоктилфталата и дибутилфталата в водной вытяжке из материалов» различного состава»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение диоктилфталата и дибутилфталата	МУК 4.3169-14	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
236	М.14-Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков	GmCSMS-PT-08/206-2026 «Определение метилакрилата и метилметакрилата в водной вытяжке из материалов различного состава»	Модельный раствор воды на основе ГСО	Определение метилакрилата и метилметакрилата	МУК 4.3171-14	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
237	М.14-Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков	GmCSMS-PT-08/210-2026 «Определение прочности крепления ручек или максимальная нагрузка в сумках»	Реальные образцы продукции	Определение прочности крепления ручек или максимальная нагрузка в сумках	ГОСТ 28631-2018 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 8	2 *
238	М.14-Продукция легкой промышленности, продукция для	GmCSMS-PT-08/211-2026 «Определение гибкости обуви»	Реальные образцы продукции	Определение гибкости обуви	ГОСТ 9718-88 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 8	3 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	детей и подростков					СТБ ISO 13528-2020			
239	М.14- Продукция легкой промышленности, продукция для детей и подростков	GmCSMS-PT-08/212-2026 «Определение остаточной и общей деформации подноски и задника»	Реальные образцы продукции	Определение остаточной и общей деформации подноски и задника	ГОСТ 9135-2004 ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z' согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 8	4 *
240	М.17- Строительные материалы и изделия	GmCSMS-PT-04/175-2026 «Отбор проб. Цементы. Растворы строительные. Смеси бетонные. Песок. Грунты. Щебень (гравий)»	Тестовое задание	Отбор проб	Методики (методы), применяемые в лаборатории ГОСТ 30515-2013 СТБ 1545-2005 ГОСТ 8735-88 ГОСТ 12071-2014 ГОСТ 8269.0-97	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 1352	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
241	М.22 - Безопасность изделий, машин и оборудования М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/070-2026 «Измерение сопротивления изоляции»	Имитация изоляции трехпроводной осветительной сети	Измерение сопротивления изоляции	Методики (методы), применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 10	4 *
242	М.22 - Безопасность изделий, машин и оборудования	GmCSMS-PT-04/073-2026 «Испытание кабельной линии повышенным выпрямленным напряжением с измерением токов утечки»	Имитация изоляции силового кабеля 6 кВ	Испытание повышенным напряжением	Методики (методы), применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 10	3 *
243	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/069-2026 «Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали»	Имитация реального образца цепи «фаза-нуль»	Проверка цепи «фаза-нуль» в электроустановках до 1000 В с глухим заземлением нейтрали	Методики (методы), применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 *
244	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/076-2026 «Измерение сопротивления при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами»	Имитация контактного соединения заземлителя с заземляемым элементом	Измерение сопротивления при проверке соединений заземлителей с заземляемыми	Методики (методы), применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				элементами					
245	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/077-2026 «Измерение сопротивления заземляющего устройства»	Реальный образец заземляющего устройства	Измерение сопротивления заземляющего устройства	Методики (методы), применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *
246	М.25- Электрофизические измерения действующих установок	GmCSMS-PT-04/072-2026 «Контроль устройств защитного отключения (УЗО)»	Реальный образец устройства защитного отключения	Измерение величины отключающего дифференциального тока	Методики, (методы), применяемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	1 *
247	М.27- Охрана окружающей среды	GmCSMS-PT-04/188-2026 «Отбор проб атмосферного воздуха, атмосферных осадков и снежного покрова для определения концентрации загрязняющих веществ»	Тестовое задание	Отбор проб	ТКП 17.13-15-2022	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки п.11.3.2 СТБ ISO 13528	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 *
248	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/078-2026 «Контроль вентиляционных систем и дымовых каналов»	Подготовленный контрольный образец	Аэродинамические испытания	ГОСТ 12.3.018-79	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 *
249	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/081-2026 «Измерение параметров искусственной освещенности»	Специально подготовленное рабочее место	Освещенность	ГОСТ 24940-2016	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 *
250	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/082-2026 «Измерение параметров шума»	Специально подготовленное рабочее место	Шум	ГОСТ 12.1.050-86	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 *
251	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/083-2026 «Измерение вибрации общей»	Специально подготовленное рабочее место	Вибрация	ГОСТ 31191.1-2004 ГОСТ 31319-2006	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
252.	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/111-2026 «Измерение параметров микроклимата: температура и влажность»	Специально подготовленное рабочее место	Температура и относительная влажность	ГОСТ 12.1.005-88	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2 *
253.	М.28- Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	GmCSMS-PT-04/095-2026 «Определение концентрации вредных веществ в воздухе рабочей зоны»	Модельный раствор	Концентрация вредных веществ	ТНПА, используемые в лаборатории	Согласованное значение от участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4 *
254.	М.99 Иное	GmCSMS-PT-06/214-2026 «Устройства анкерные (Петля анкерная). Статическая прочность»	Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные (Петля анкерная)	Статическая прочность	ГОСТ EN 795-2019 п.п. 4.3, 5.2, 5.3.4, 5.4.4, 5.1.7, 5.5.4.1	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 5	4 *
255.	М.99 Иное	GmCSMS-PT-06/215-2026 «Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные. Механическая прочность. Амортизация. Перфорация»	Средства индивидуальной защиты головы. Каски защитные	Стойкость к горячей обработке Контроль химической стойкости лакокрасочного покрытия	ГОСТ 12.4.128-83 п.п. 2.5, 2.6; ГОСТ EN 397-2020 п.п. 5.1, 6.1, 6.2 (кроме 6.2.6), 6.3-6.7	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Доля удовлетворительных показателей согласно п.11.4 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 5	2 *
256.	М.99 Иное	GmCSMS-PT-06/216-2026 «Светильники. Сопротивление изоляции»	Светильники	Сопротивление изоляции	ГОСТ IEC 60598-1-2017 п. 10	Согласованное значение на основании результатов участников п. 7.7 СТБ ISO 13528-2020	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020»	Не менее 5	3 *
257.	М.99 Иное	GmCSMS-PT-04/172-2026 «Отбор проб торфа. Правила приемки и методы отбора проб»	Тестовое задание	Отбор проб	ТНПА, используемые в лаборатории СТБ 1687-2006	Приписанное значение определяется путем экспертной оценки	Экспертная оценка п.11.4.3 СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3 *

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						п.11.3.2 СТБ ISO 13528			

*-сроки реализации программ проверки квалификации могут быть перенесены при отсутствии заявок от лабораторий

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

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

телефон/факс: +375152643161

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

e-mail: provider@csmsgrodno.by

258	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Цветность, Градусы цветности	ГОСТ 31868-2012 п. 5	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
259	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Водородный показатель, Единиц рН	СТБ ISO 10523-2009	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
260	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Мутность, ЕМ/дм3	ГОСТ 3351-74 п. 5	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
261	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Сухой остаток (общая минерализация), мг/дм3	ГОСТ 18164-72	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
262	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Жесткость общая, ммоль/дм ³	ГОСТ 31954-2012 п. 4	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
263	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Массовая концентрация железа, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п. 4 ГОСТ 4011-72	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
264	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Массовая концентрация нитратов, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 п. 9	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
265	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Массовая концентрация марганца, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п. 4	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
266	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Массовая концентрация меди, мг/дм ³	ГОСТ 31870-2012 п. 4	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
267	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Массовая концентрация хлоридов, мг/дм ³	ГОСТ 4245-72 п. 3	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
268.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Массовая концентрация сульфатов, мг/дм ³	ГОСТ 31940-2013 (метод 3)	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
269.	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	ГР ППК 1-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в воде питьевой»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Массовая концентрация ионов аммония, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014 (метод А)	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1
270.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	ГР ППК 2-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	ввод ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214) фаза «А», запитанный от ЦР, гр. 3 (автомат. Выключатель АBB S203 C40)	Сопротивление петли «фаза-нуль», Ом	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1 2 3 4
271.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	ГР ППК 2-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	ТП 6/0,4 кВ (электроустановка сети с изолированной нейтралью при использовании заземляющего устройства для электроустановки до 1 кВ)	Сопротивление заземляющего устройства, Ом	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1 2 3 4
272.	М.25– Электрофизические измерения действующих электроустановок	ГР ППК 2-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	щит ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214), гр.4; ПВС 2 x 1,5	Сопротивление изоляции до 1000 В, МОм	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1 2 3 4

№ п/п	Идентификация направления программы проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						ГОСТ ISO 13528-2024			
273.	М.25– Электрофизическое измерение действующих электроустановок	ГР ППК 2-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	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	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1 2 3 4
274.	М.25– Электрофизическое измерение действующих электроустановок	ГР ППК 2-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	щит ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214) гр.1 ВА 47-29, В20	Ток срабатывания автоматических выключателей, А	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1 2 3 4
275.	М.25– Электрофизическое измерение действующих электроустановок	ГР ППК 2-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	стенд для испытаний средств защиты (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 411)	Напряжение прикосновения в нормальном и аварийном режиме, В	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1 2 3 4
276.	М.25– Электрофизическое измерение действующих электроустановок	ГР ППК 2-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области электроизмерений»	Ре шина ЩУ (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 214) – розетка 230 В	Переходное сопротивление контактного соединения при проверке соединений заземлителей с заземляемыми элементами, Ом	Методики, используемые участниками в своей повседневной практике	Приписанное значение для качественных программ проверки квалификации согласно п. 11.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Расчет показателей для качественных программ проверки квалификации согласно 11.4 ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	1 2 3 4
277.	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	ГР ППК 3-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области измерения уровней физических факторов на	Специально подготовленное рабочее место; Помещение лаборатории РЭиГЭ	Минимальная освещенность, лк; Средняя освещенность, лк;	ГОСТ 24940-2016	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		рабочих местах (освещенность)»	Гродненского ЦСМС (г. Гродно, ул. Обухова, 3, 1 этаж)			ГОСТ ISO 13528-2024			
278	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	ГР ППК 4-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области измерения уровней физических факторов на рабочих местах (шум)»	<p>Специально подготовленное рабочее место Естественный шум в помещении для испытаний строительных материалов Гродненского ЦСМС (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 6)</p> <p>Специально подготовленное рабочее место Шум от работающей климокамеры, расположенной в помещении для испытаний строительных материалов Гродненского ЦСМС (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 6)</p>	<p>Средний уровень звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц (для постоянного шума), дБ;</p> <p>Средний уровень звука (для постоянного шума), дБА;</p> <p>Эквивалентный уровень звука (для прерывистого шума), дБА;</p> <p>Максимальный уровень звука (для прерывистого шума), дБА;</p>	ГОСТ 12.1.050-86;	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
279	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	ГР ППК 5-1-2026 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению уровней физических факторов на рабочих местах (общая вибрация)»	Специально подготовленное рабочее место Виброплощадка универсальная лабораторная в помещении для испытаний строительных материалов	Уровень вибрации по оси X, Y, Z, дБ; Эквивалентный по энергии скорректированный по частоте уровень параметра непостоянной вибрации по оси Z, дБ;	ГОСТ 31191.1-2004; ГОСТ 31319-2006;	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4

№ п/п	Идентификация направления программы проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			Гродненского ЦСМС (г. Гродно, ул. Обухова, 3, каб. 6)						
280	М.28– Охрана труда, испытания вентиляции и другие физические факторы	ГР ППК 6-1-2026 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению уровней физических факторов на рабочих местах (параметры микроклимата: температура, относительная влажность, скорость движения воздуха)»	Специально подготовленное рабочее место Помещение лаборатории Гродненского ЦСМС (г. Гродно, ул. Обухова, 3, 1 этаж)	Температура воздуха, °С	ГОСТ 12.1.005-88;	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
				Относительная влажность воздуха, %					
			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)	Скорость движения воздуха, м/с					
281	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 7-1-2026 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Нитриты, мг/дм ³	ГОСТ 33045-2014	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
282	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 7-1-2026 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Нефтепродукты, мг/дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	Сертифицированный стандартный образец согласно п. 7.4 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
283	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 7-1-2026 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Сульфаты, мг/дм ³	СТБ 17.13.05-42-2015	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
284	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 7-1-2026 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Фосфор ортофосфорный, мг/дм ³	ГОСТ 19309-2014	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
285	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 7-1-2026 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Хлориды, мг/дм ³	СТБ 17.13.05-39-2015	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
286	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 7-1-2026 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Водородный показатель, единиц рН	СТБ ISO 10532-2009	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
287	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 7-1-2026 «Программа проверки квалификации посредством межлабораторных сличений по определению химических показателей в сточной воде»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Марганец, мг/м ³	МВИ. МН 5831-2017	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
288	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 8-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Диоксид азота, мг/м ³	МВИ МН 5914-2017		Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
289	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 8-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Едкие щелочи, мг/м ³	МВИ МН 5830-2017	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						ГОСТ ISO 13528-2024			
290	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 8-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Железо (III) оксид, мг/м ³	МВИ МН 5831-2017	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
291	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 8-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Марганец, мг/м ³	МВИ МН 5831-2017	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
292	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 8-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой	Сернистый ангидрид, мг/м ³	МВИ МН 5858-2017	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
293	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 8-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Хромовый ангидрид, мг/м ³	МВИ МН 5830-2017	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
294	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 8-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	Дистиллированная вода с внесенной добавкой ГСО	Хлористый водород, мг/м ³	МВИ. МН 6038-2018	Процедура приготовления согласно п. 7.3 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4
295	М.27– Охрана окружающей среды	ГР ППК 8-1-2026 «Проверка квалификации посредством межлабораторных сличений в области определения физико-химических показателей в воздухе рабочей зоны»	Реальный объект (фильтр с отвесом)	Пыль, мг/м ³	МВИ. МН 5842-2017	Согласованное значение на основании результатов участников согласно п. 7.7 ГОСТ ISO 13528-2024	Количественные показатели z, z' согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 7	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Провайдер проверки квалификации Республиканского унитарного предприятия «Лидский центр стандартизации, метрологии и сертификации»									
Контактное лицо: Едакова Оксана Александровна - ведущий инженер по метрологии Телефон/факс: +375 154 64 63 05, e-mail: ppk@csmslida.by									
296	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-078-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	реальный образец: молоко	массовая доля жира; массовая доля влаги; массовая доля лактозы; кислотность; индекс растворимости	ГОСТ 29247-91; ГОСТ 29246-91; ГОСТ 29248-91; ГОСТ 30305.3-95 ГОСТ 30305.4-95	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	4
297	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-078-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	стандартный образец на основе молока	массовая доля жира; массовая доля белка массовая доля сухого вещества	ГОСТ 23327-98; ГОСТ 5867-90; ГОСТ 3626-73	сертифицированное значение СО	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	4
298	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-078-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	приготовленный образец на основе молока	сода; аммиак; перекись водорода	ГОСТ 24065-80 п.2; ГОСТ 24066-80; ГОСТ 24067-80	процедура приготовления	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	1
299	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-080-2022 Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции	реальный образец: бифидосметана	количество бифидобактерий	ГОСТ 33924-2016	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	1
300	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-080-2022 Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции	реальный образец: сметана	количество молочнокислых микроорганизмов	ГОСТ 33951-2016	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	1
301	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-080-2022 Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции	реальные образцы молочной продукции	микрофлора кисломолочного продукта	ГОСТ 33951-2016	экспертная оценка	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
302	М.01– Молоко и молочная продукция	LidaCSMS-PT-080-2022 Определение микробиологических показателей молока и молочной продукции	приготовленный образец на основе молока	ингибирующие вещества	ГОСТ 23454-2016	процедура приготовления	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	1 квартал 2025
303	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	LidaCSMS-PT-088-2024 Определение физико-химических показателей мясной продукции	реальный образец: 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_2O_5); массовая доля влаги	ГОСТ 25011-2017; ГОСТ 23042-2015; ГОСТ 9957-2015; ГОСТ 8558.1-2015; ГОСТ 10574-2016 ; ГОСТ 9794-2015; ГОСТ 9793-2016	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	1
304	М.04– Масложировая продукция, масляное сырье	LidaCSMS-PT-083-2023 Определение показателей безопасности масложировой продукции	реальный образец: масло растительное	кислотное число; перекисное число	ГОСТ 31933-2012; СТБ ГОСТ Р 51487-2001	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	3
305	М.04– Масложировая продукция, масляное сырье	LidaCSMS-PT-084-2023 Определение физико-химических показателей масляных культур	реальный образец: маслосемена рапса	масличность; кислотное число; массовая доля эруковой кислоты	ГОСТ 10857-64; ГОСТ 10858-77; ГОСТ 30089-2018	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	2
306	М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная	LidaCSMS-PT-082-202 Определение показателей безопасности зерна	приготовленный образец на основе зерна	зерновая примесь; сорная примесь; вредная примесь; загрязненность мертвыми насекомыми-вредителями	ГОСТ 30483-97 ГОСТ 34165-2017	процедура приготовления	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	3
307	М.07– Хлебобулочные и кондитерские изделия	LidaCSMS-PT-089-2024 Определение показателей хлебобулочных, кондитерских и мучных изделий	реальный образец: хлеб	влажность мякиша; кислотность мякиша; пористость мякиша	ГОСТ 21094-2022; ГОСТ 5670-96; ГОСТ 5669-96	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E_n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
308	М.08– Алкогольная продукция	LidaCSMS-PT-086-202 Определение физико-химических показателей алкогольной продукции	реальный образец: алкогольная продукция	объемная доля этилового спирта; массовая концентрация сахаров в пересчете на инвертный; массовая концентрация титруемых кислот в пересчете на яблочную; массовая концентрация остаточного экстракта	СТБ 1929-2009 (ГОСТ Р 51653-2000; ГОСТ 13192-73; СТБ 1931-2009 (ГОСТ Р 51621-2000)	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	3
309	М.09– Питьевая вода, дистиллированная и очищенная вода	LidaCSMS-PT-085-2023 Определение органолептических показателей воды питьевой	приготовленный образец на основе воды питьевой	запах; вкус (привкус)	ГОСТ 3351-74	процедура приготовления	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	2
310	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	LidaCSMS-PT-076-2024 Определение микробиологических показателей в пищевых продуктах	приготовленный образец на основе консервы мясной	промышленная стерильность	ГОСТ 30425-97	процедура приготовления	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	1
311	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	LidaCSMS-PT-081-2023 Определение содержания токсичных элементов в пищевой продукции	реальный образец: пищевой продукт	содержание кадмия; содержание ртути	ГОСТ 30178-96; ГОСТ 34427-2018	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	2
312	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	реальный образец: капуста	массовая доля нитратов	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	3
313	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	реальный образец: изделия макаронные	состояние изделий после варки; посторонние включения; сохранность формы сваренных изделий;	СТБ 1963-2009	экспертная оценка; согласованные значения на основании	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				сухое вещество, перешедшее в варочную воду		результатов участников			
314.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	приготовленный образец на основе рыбной продукции	массовая доля поваренной соли, наличие посторонних примесей	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	согласованные значения на основании результатов участников; процедура приготовления	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	2
315.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	приготовленный образец на основе овощной продукции	массовая доля поваренной соли, наличие посторонних примесей	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	согласованные значения на основании результатов участников; процедура приготовления	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	3
316.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	реальный образец: овощная продукция	растворимые сухие вещества	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	2
317.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	LidaCSMS-PT-087-2024 Определение показателей безопасности пищевой продукции	реальный образец: мука	металломагнитная примесь; белизна; влажность; число падения; качество и количество сырой клейковины	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	процедура приготовления; согласованные значения на основании результатов участников	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	3
318.	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	LidaCSMS-PT-074-2024 Определение активности радионуклидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах	СО на основе зерна	удельная активность радионуклида Cs-137	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	сертифицированное значение СО	Количественные показатели $z(z')$ и/или $\zeta(E_n)$ согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
319	М.13– Радионуклиды и ионизирующие излучения	LidaCSMS-PT-074-2024 Определение активности радионуклидов в пищевой продукции, сельскохозяйственном сырье и кормах	СО на основе водного раствора	удельная активность радионуклида Sr-90	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	сертифицированное значение СО	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	4
320	М.99– Иное	LidaCSMS-PT-077-2022 Определение физико-химических показателей в кормах	реальный образец: комбикорм	металломагнитная примесь; размер гранул; крупность размола; массовая доля влаги; массовая доля сырого протеина; массовая доля сырого жира; массовая доля сырой клетчатки; массовая доля кальция; массовая доля фосфора; массовая доля хлоридов; массовая доля золы, нерастворимой в соляной кислоте	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; ГОСТ 26657-97	процедура приготовления; согласованные значения на основании результатов участников	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	2
321	М.99– Иное	LidaCSMS-PT-077-2022 Определение физико-химических показателей в кормах	реальный образец: жмых	содержание нитратов; содержание нитритов; массовая доля влаги и летучих веществ; массовая доля сырого жира; массовая доля сырого протеина	ГОСТ 13496.19-2015; ГОСТ 13979.1-68; ГОСТ 13496.15-2016; ГОСТ 13496.4-2019	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	4
322	М.99– Иное	LidaCSMS-PT-079(1)-2022 Определение количества фасованного товара	приготовленный образец на основе воды	действительный объем содержимого упаковочной единицы. Проведение контроля количества товара	СТБ 8019-2002; СТБ 8020-2002	процедура приготовления	Количественные показатели z (z') и/или ζ (E _n) согласно ГОСТ ISO 13528-2024	Не менее 11	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
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 – Косьянова Лилия Сергеевна, главный метролог Савицкая Анна Игоревна, координатор Телефон/факс: +375 222 424510, +375 222 709801 e-mail: prov@mcsms.by									
323	М.01– Молоко и молочная продукция	MgCSMS-T-PT-08-2022 Определение физико-химических показателей молока и молочной продукции	Молочные продукты	Кислотность, плотность, массовая доля жира, массовая доля сухих веществ	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественный показатель z,z'	10	По мере поступления заявок
324	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	MgCSMS-T-PT-11-2022 Определение физико-химических показателей в мясной продукции, птице, яйцах и продуктах их переработки	Мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	Тяжелые металлы (кадмий, свинец, ртуть, мышьяк); Антибиотики (стрептомицин, хлорамфеникол, тетрациклин, пенициллин, бацитрацин); Кокцидиостатики	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественный показатель z,z'	10	По мере поступления заявок
325	М.05– Соковая продукция из фруктов и овощей, напитки	MgCSMS-T-PT-12-2022 Определение физико-химических показателей в соке и соковой продукции из фруктов и овощей, плодоовощной продукции	Сок, соковая продукция из фруктов и овощей, плодоовощная продукция	Диоксид серы Плесени Промышленная стерильность	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественный показатель z,z'	10	По мере поступления заявок
326	М.06– Зерно (семена) и продукции из зерновых, мукомольно-крупяная	MgCSMS-T-PT-09-2022 Определение физико-химических показателей в изделиях макаронных	Макаронные изделия	Влажность, кислотность	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественный показатель z,z'	10	По мере поступления заявок
327	М.08– Алкогольная продукция	MgCSMS-T-PT-10-2022 Определение физико-химических показателей в алкогольной продукции	Алкогольные напитки	Объёмная доля этилового спирта, массовая концентрация летучих кислот в	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7	Количественный показатель z,z'	10	По мере поступления заявок

№ п/п	Идентификация направления программы проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				пересчете на уксусную; массовая концентрация диоксида серы (свободного и общего); массовая концентрация приведенного, общего и остаточного экстракта		ГОСТ ISO 13528-2024)			
328	М.25-Электрофизические измерения действующих установок	Программа проверки квалификации «Измерение сопротивления изоляции»	Щит освещения	Сопротивление контрольного образца	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Используется установленное номинальное значение Хизмеры электрического сопротивления	Количественный показатель z, z'	10	По мере поступления заявок
329	М.25-Электрофизические измерения действующих установок	MgCSMS-T-PT-02-2022 Программа проверки квалификации «Проверка контактных соединений. Измерение переходного сопротивления»	Щит освещения	Переходное сопротивление контрольного образца	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Используется установленное номинальное значение Хизмеры электрического сопротивления	Количественный показатель z, z'	10	По мере поступления заявок
330	М.25-Электрофизические измерения действующих установок	MgCSMS-T-PT-03-2022 Контроль устройств защитного отключения. Измерение величины отключающего дифференциального тока	Щит освещения	отключающей дифференциальный тока	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественный показатель z, z'	10	По мере поступления заявок
331	М.25-Электрофизические измерения действующих установок	MgCSMS-T-PT-04-2022 Измерение сопротивления заземляющего устройства	Заземляющее устройство	сопротивление заземляющего устройства	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественный показатель z, z'	10	По мере поступления заявок
332	М.25-Электрофизические измерения действующих установок	MgCSMS-T-PT-05-2022 Испытание цепи фаза-ноль в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали.	Щит освещения	сопротивление цепи фаза-ноль	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Используется установленное номинальное значение Хизмеры	Количественный показатель z, z'	10	По мере поступления заявок

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установленном приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Измерение сопротивления цепи фаза-нуль				электрического сопротивления			
333	М.25-Электрофизическое измерения действующих установок	MgCSMS-T-PT-06-2022 Измерение напряжения прикосновения	Макет коровника	Напряжения прикосновения	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Используется установленное значение переменного напряжения, которое контролируется эталонным вольтметром	Количественный показатель z, z'	10	По мере поступления заявок
334	М.25-Электрофизическое измерения действующих установок	MgCSMS-T-PT-07-2022 Испытание средств защиты - перчатки электроизолирующие	Макет диэлектрических перчаток	ток утечки	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественный показатель z, z'	10	По мере поступления заявок
335	М.25-Электрофизическое измерения действующих установок	Программа проверки квалификации «Измерение сопротивления изоляции»	Щит освещения	Сопротивление контрольного образца	Технически идентичные методы измерений в соответствии с методиками выполнения измерений участников	Используется установленное номинальное значение Хизмеры электрического сопротивления	Количественный показатель z, z'	10	По мере поступления заявок

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

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

336	М.12–Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMS-MLS4-S1/3-2026 «Определение физико-химических показателей и показателей безопасности в кормах, комбикормах и комбикормовом сырье»	Комбикорм (реальный образец)	Массовая доля влаги Массовая доля сырой клетчатки	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2
-----	--	---	------------------------------	--	--	--	--	-------------	---

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
337.	М.12– Безопасность пищевой и сельскохозяйственной продукции	CSMS-MLS4-S1/4-2026 «Определение физико-химических показателей и показателей безопасности в кормах, комбикормах и комбикормовом сырье»	Мука рыбная (реальный образец)	Массовая доля нитратов	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4
338.	М.99– Иное	CSMS-MLS17-S1/2-2026 «Древесные плиты, фанера, изделия из древесины, механическая, химическая безопасность»	Фрагмент древесной плиты	Плотность Водопоглощение Влажность Разбухание по толщине	ГОСТ 10633-2018, ГОСТ 10634-88	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	2
339.	М.01– Молоко и молочная продукция	CSMS-MLS2-S1/3-2026 «Определение физико-химических показателей в молоке и молочной продукции»	Сухое молоко (реальный образец)	Массовая доля лактозы Индекс растворимости	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3
340.	М.02– Мясо и мясная продукция, птица, яйца и продукты их переработки	CSMS-MLS3-S1/2-2026 «Определение физико-химических показателей в мясе и мясной продукции»	Колбасное изделие (реальный образец)	Массовая доля белка Массовая доля жира Массовая доля влаги	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	3
341.	М.07– Хлебобулочные и кондитерские изделия	CSMS-MLS9-S1/1-2026 «Определение физико-химических показателей в хлебобулочных и кондитерских изделиях»	Печенье (реальный образец)	Массовая доля жира Массовая доля общего сахара, выраженная в сахарозе Массовая доля влаги	ТНПА, методы (методики) измерений, применяемые в лаборатории	Согласованные значения по результатам участников (п.7.7 ГОСТ ISO 13528-2024)	Количественные показатели z, z', ξ согласно СТБ ISO 13528-2020	Не менее 10	4
Центр проверки квалификации Общество с ограниченной ответственностью «НПЦ инновационного машиностроения» Контактное лицо: начальник центра проверки квалификации Недвецкий Сергей Вячеславович, Телефон: +375(17) 2301109 Факс: - e-mail: nedvetsky.npcim@gmail.com									
342.	М.24– Транспорт и	Программа проверки квалификации NPCIM-PT-1-2022 «Системы отопления,	Колесные транспортные средства	- температура воздуха;	ГОСТ 30593-2015	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	автомобилестроение	вентиляции и кондиционирования кабин (рабочего места водителя/оператора/ экипажа) и других обитаемых помещений (отделения для отдыха водителя/пассажирского помещения) колесных транспортных средств категорий М, N. Теплотехнические испытания кузовов и емкостей специализированных колесных транспортных средств».	категорий М, N, системы отопления, вентиляции и кондиционирования обитаемых помещений транспортных	- влажность воздуха; - скорость движения воздуха; - температура поверхностей; - геометрические размеры воздухозаборного отверстия; - производительность (расход) нагнетательной установки (вентилятора) системы принудительной вентиляции.				измеряемой величины	
			Кузова и емкости специализированных колесных транспортных средств категорий М, N	- наружные геометрические размеры кузовов или емкостей (линейно-угловые размеры, площади, объемы); - внутренние геометрические размеры кузовов или емкостей (линейно-угловые размеры, площади, объемы); - общий коэффициент теплопередачи, обусловленный перепадом внутренней и наружной средних температур поверхностей кузова/емкости.	«Соглашение о международных перевозках скоропортящихся пищевых продуктов и о специальных транспортных средствах, предназначенных для таких перевозок (СПС)» (п.п.2.1-2.3 приложения 1)	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	4

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
343	М.24– Транспорт и автомобилестроение	NPCIM-PT-2-2022 «Линейно-угловые характеристики, размеры колесных транспортных средств категорий М, N, O, L и их компонентов, колесных тракторов и прицепов к ним».	Колесные транспортные средства категорий М, N, O, L. Колесные тракторы категории Т и прицепы к ним категории R	- габаритные размеры ТС (длина, ширина, высота); - диаметры конструкции тяговых сцепных устройств; - высота наружных выступов элементов конструкции ТС; - размещение устройств освещения и световой сигнализации ТС, включая угол наклона светотеневой границы светового пучка; - размещение государственного регистрационного знака ТС; - размещение устройств защиты (боковой, задней, передней); - размещение тягово-сцепных устройств ТС; - угол статической устойчивости ТС;	ГОСТ 33987-2016 (Приложение В), ГОСТ 22748-77, ГОСТ ИСО 612-2009, ГОСТ 33670-2015 (п.п.А.1.2, А.8.9-А.8.13, А.8.20.4, А.16, А.19 приложения А), ГОСТ 33997-2016 (п. 5.6, 5.16.5), ГОСТ 33989-2016, ГОСТ 31507-2012, СТБ 1641-2006 (п. 5.6), СТБ 914-99 (п.п. Е.1-Е4.5, Е 4.7 приложения Е), Правила ООН №№ 26(03), 42(00), 48(06), 53(01, 02), 55(01), 58(02), 61(00), 73(01), 93(00) и идентичные. ГОСТ 26025-83, п.п.7, 11 приложения 5 ТР/ТС 031/2012, ГОСТ 32774-2014 (приложение Б, В), ГОСТ 28307-2013,ГОСТ 12.2.019-2015, ГОСТ 10000-2017, ГОСТ 12.2.002-91, ГОСТ EN1853-2012, Правила ООН №№ 58(02), 73(01)86(00, 01) и идентичные	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	1
			Колесные транспортные средства категорий М, N	- характеристики обзорности ТС с места водителя (передняя обзорность, обзорность через устройства непрямого обзора); - определение точки «Н», угла наклона туловища с	ГОСТ 33988-2016 (п.4, Приложение В), Сводная резолюция (СР.3, приложение 1), Правила ООН №№ 46(04), 125(01) и идентичные.	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	1

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				использованием манекена 3D «Н» при размещении сидений и креплений ремней безопасности					
			Колесные транспортные средства категории М1	- размещение органов управления ТС (опорных площадок педалей).	Правила ООН №№ 35(00) и идентичные	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	При наличии не менее 8 участников
			Компоненты транспортных средств: - шины	Линейно-угловые размеры конструкций компонентов транспортных средств: - остаточная глубина протектора шин	ГОСТ 33997-2016 (п.5.5), ГОСТ 33670-2015 (п.А.10.7 приложения А), СТБ 1730-2016 (п. 5.5), Правила ООН №№ 30(02), 54(00), 75(00), 64(00), 64(02) и идентичные.	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	При наличии не менее 8 участников
344	М.24– Транспорт и автомобилестроение	NPCIM-PT-4-2022 «Характеристики движения колесных транспортных средств категорий М, N, O, L, колесных тракторов категории Т и прицепов категории R»	Колесные транспортные средства категорий М, N, O, L Колесные тракторы категории Т и прицепы к ним категории R	Стендовые испытания: - тормозная сила на колесе. Дорожные испытания: - тормозной путь; - замедление; - время срабатывания тормозных устройств.	ГОСТ 33670-2015 (п.п. А. 5.1, А.5.9, А.5.10, А.12.3 приложения А), ГОСТ 33987-2016 (п. 5.1), СТБ 1641-2006 (п. 5.1), СТБ 1730-2016 (п. 5.1), ГОСТ 22576-90 (п.п. 3.3, 3.4, Правила ООН №№13(11), 13Н, 39(00), 78(03) и идентичные. ГОСТ 12.2.002.3-91, ГОСТ ISO 11169-2011, ГОСТ ISO 11512-2011, ГОСТ 30748-2001, п. 4 приложения 5 ТР ТС 031/2012 Правила ООН №№13(11), 39(00) и идентичные	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	При наличии не менее 8 участников
			Колесные транспортные средства категорий М, N, L. Колесные тракторы категории Т	Дорожные испытания: - скорость движения; - пройденный путь; - время при заданной скорости на заданном пути; - частота вращения.					

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
345	М.24– Транспорт и автомобилестроение	NPCIM-PT-6-2022 «Виброакустические характеристики колесных транспортных средств категорий М, N, L и колесных тракторов категории Т».	Колесные транспортные средства категорий М, N, L. Колесные тракторы категории Т	- уровень звука (шума) выпуска отработавших газов ТС; - уровень звука (шума) звукового сигнала ТС, скорректированный по А (дБА) и уровень звукового давления в полосах частот; - внешний транспортный шум;	ГОСТ 33670-2016 (п. А.23.1 приложения А), ГОСТ 33997-2016 (п. 5.10, приложение К), СТБ 1641-2006 (п. 5.9), ГОСТ Р 51616-2000, СТБ ГОСТ Р 51616-2002, ГОСТ 33555-2015, ГОСТ 23941-2002, СР.3 (п.8.8) Правила ООН № 9(06), 28(00), 41(03), 51(02), 63(01) и идентичные. ГОСТ 12.2.019-2015, ГОСТ 33678-2015, ГОСТ 31594-2012, ГОСТ 12.2.002-91, ГОСТ 31193-2004.	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	При наличии не менее 8 заявок
			Колесные транспортные средства категорий М, N. Колесные тракторы категории Т	- шум на рабочих местах транспортных средств; - внутренний транспортный шум.					
346	М.24– Транспорт и автомобилестроение	Программа проверки квалификации NPCIM-PT-7-2022 «Светотехнические характеристики колесных транспортных средств категорий М, N, O, L, колесных тракторов категории Т и прицепов категории R»	Колесные транспортные средства категорий М, N, O, L Колесные тракторы категории Т и прицепы к ним категории R	- частота мигания (следования проблесков) световых приборов; - время включения и выключения световых приборов;	ГОСТ 33997-2016 (п.п. 5.3), СТБ 1641-2019 (п. 5.4), СТБ 1640-2006, СТБ 1730-2016 (п.п. 5.3, 5.4), ГОСТ 24940-2016 (п.п. 5.5, 6.1), ГОСТ 33665-2024 (п.п. 5., 6.10), ГОСТ 33546-2015 (п.5.10), Правила ООН №№ 43(01), 48(06), 50(00), 53(01) и идентичные. ГОСТ 12.2.002-91, СТБ 1640-2006, Правила ООН №№ 43(01), 86(00)	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	1
			Колесные транспортные средства категорий М, N Колесные тракторы категории Т	- степень светопропускания стекол; - сила света фар; - освещенность рабочей зоны.					
347	М.24– Транспорт и	Программа проверки квалификации NPCIM-PT-8-2022 «Электротехнические	Колесные транспортные	- напряжение постоянного тока;	ГОСТ 33474-2015 (п. 5.2), Правила ООН №№ 48(06) п.п.5.27-5.27.2, 100(02)	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой	**3

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	автомобилестроение	характеристики колесных транспортных средств категорий М, N». Тип ППК – последовательная.	средства категорий М, N	- напряжение переменного тока; - сила тока; - сопротивление изоляции	приложения №№3,4А, 4В, 5 и идентичные.			измеряемой величины	
348	М.24– Транспорт и автомобилестроение	Программа проверки квалификации NPCIM-PT-9-2022 «Механические характеристики колесных транспортных средств категорий М, N, O, L, колесных тракторов категории Т и прицепов категории R». Тип ППК – последовательная или параллельная	Колесные транспортные средства категорий М, N	- деформация; - усилие на ножных органах управления; - усилие на ручных органах управления; - усилие на рулевом колесе; - угол поворота рулевого колеса; - время поворота рулевого колеса; - разряжение воздуха на впуске и противодействие газов на выпуске систем ДВС ТС - крутящий момент; - частота вращения.	ГОСТ 33670-2015, п.п.А.5.1.1, А.5.1.5, А15.3 приложения А), ГОСТ 31507-2012 (п. 5.3) Правила ООН №24-03(15.3.1), №49 (1.18, 1.19), №83 (3.2.8.3, 3.2.9.3), №96 (р.6) и идентичные	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	**2
			Колесные транспортные средства категорий М, N, O, L.	- тормозная сила на колесе.	ГОСТ 33670-2015 (п. А.5.1.1 приложения А), Правила ООН № 13(11), 13(Н) и идентичные.	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	2
349	М.24– Транспорт и автомобилестроение	Программа проверки квалификации NPCIM-PT-10-2024 «Механические и динамические испытания транспортных средств и их компонентов с использованием контрольных средств измерений»	Колесные транспортные средства категорий М1, N, L6,7 с кузовом закрытого типа с контрольным средством измерений силы	- сила 300Н, приложенная к запорным механизмам дверей ТС;	ГОСТ 33670-2016 (п. А.15.3 приложения А) и идентичные	-	Показатели функционирования D, Pa /Z/Z'/ζ/En.	8 и более для каждой измеряемой величины	2
350	М.24– Транспорт и автомобилестроение	Программа проверки квалификации NPCIM-PT-10-2024 «Механические и динамические испытания транспортных средств и их компонентов с	Колесные транспортные средства категории О или прицепы категории R к	- нагрузка, приходящаяся на сцепное устройство буксирующего ТС.	ГОСТ 33987-2016 (приложение Г), п. 2.3 приложения 5 TP ТС 018/2011, Правила ООН №55(01) и идентичные.	-	Показатели функционирования D, Pa /Z/Z'/ζ/En.	8 и более для каждой измеряемой величины	2

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приписанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		использованием контрольных средств измерений»	колесным тракторам с контрольным средством измерений силы		ГОСТ 30748-2001, п. 4 приложения 5 ТР ТС 031/2012				
351	М.24– Транспорт и автомобилестроение	Программа проверки квалификации NPCIM-PT-10-2024 «Механические и динамические испытания транспортных средств и их компонентов с использованием контрольных средств измерений»	Колесные транспортные средства категорий М, N, L или колесные тракторы категории Т с контрольным средством измерений скорости ТС	- скорость ТС	ГОСТ 33670-2016 (п. А.12.3 приложения А), Правила ООН №№13(11), 13Н, 39(00) и идентичные ГОСТ 28307-2013	-	Показатели функционирования D, Pa /Z/Z'/Z/En.	8 и более для каждой измеряемой величины	2
352	М.24– Транспорт и автомобилестроение	NPCIM-PT-2-2022 «Линейно-угловые характеристики, размеры колесных транспортных средств категорий М, N, O, L и их компонентов, колесных тракторов и прицепов к ним».	Колесные тракторы категории Т и прицепы категории R или моделирование ТС.	- габаритные размеры ТС (длина, ширина, высота); - диаметры конструкции тяговых сцепных устройств; - размещение устройств освещения и световой сигнализации ТС; - размещение государственного регистрационного знака ТС; - размещение устройств защиты (боковой, задней, передней); - размещение тягово-сцепных устройств ТС; - угол статической устойчивости ТС;		-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой измеряемой величины	При наличии не менее 8 заявок
			Колесные тракторы категории Т или	- характеристики обзорности ТС с места водителя	Правила ООН № 71 и идентичные	-	Показатели функционирования D, Pa/Z/Z'.	8 и более для каждой	При наличии не менее 8

№ п/п	Идентификация направления программ проверки квалификации	Обозначение и наименование программы проверки квалификации	Объект/образец для проверки квалификации	Измеряемые величины	Предполагаемые методики (методы) измерений / испытаний	Информация об установлении приспанного значения	Критерии оценки результатов	Предполагаемое количество участников	Сроки выполнения (квартал)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			моделирование ТС.	(передняя обзорность)				измеряемой величины	заявок
<p>* – Указаны планируемые сроки реализации программ проверки квалификации. Заявки на участие в любых программах проверки квалификации принимаются провайдером постоянно вне зависимости от указанных планируемых сроков их реализации. Реализация туров, в том числе повторная реализация, возможна при достижении достаточного количества заявок на проведение проверки квалификации по мере их поступления, минимальное количество участников в каждом туре проверки квалификации планируется не менее 8, но при определенных ситуациях может быть уменьшено провайдером.</p> <p>** – Программы проверки квалификации, которые редко востребованы лабораториями/центрами/инспекциями.</p>									