

О деятельности по организации проверки квалификации в Республике Беларусь

Мовламов Вадим Рустамович

начальник научно-исследовательского отдела
межлабораторных сличений БелГИМ

Законодательство Республики Беларусь

Закон Республики Беларусь
Об обеспечении единства измерений
от 11.11.2019

Закон Республики Беларусь
Об аккредитации в Национальной системе
аккредитации Республики Беларусь
от 17.10.2025

*Постановление Госстандарта
от 27.11.2020 №89
«Об осуществлении
метрологической оценки
в виде работ по сличениям
результатов измерений»*

*Постановление Госстандарта
от 30.06.2020 №35
«Об уполномоченном органе»
Решение коллегии ЕЭК от 26.02.2016
«Об утверждении порядка организации
проведения межлабораторных
сравнительных испытаний
(межлабораторных сличений)»*

**НМИ выполняет функцию по
координации и научно-
методическому обеспечению
сличений результатов
измерений**

**Уполномоченный орган по
координации и научно-
методическому обеспечению
межлабораторных сравнительных
испытаний (межлабораторных сличений)
в целях проверки квалификации**

Аккредитованные провайдеры проверки квалификации

Система ГМС

БелГИМ

Брест ЦСМС

Витебск ЦСМС

Гомель ЦСМС

Гродно ЦСМС

Лида ЦСМС

Могилев ЦСМС

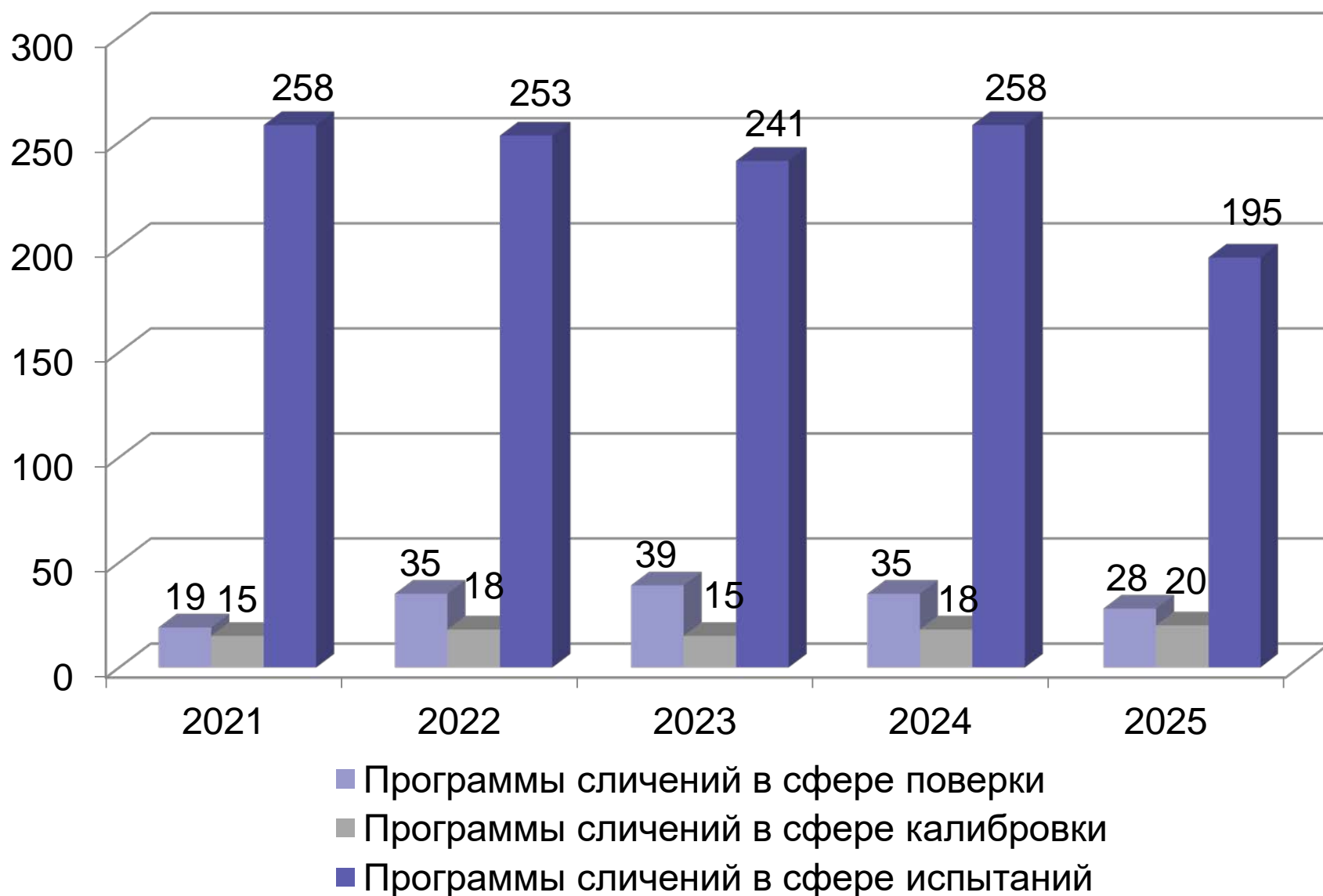
Иные

ООО «НПЦ
инновационного
машиностроения»

ООО «КейТраст»

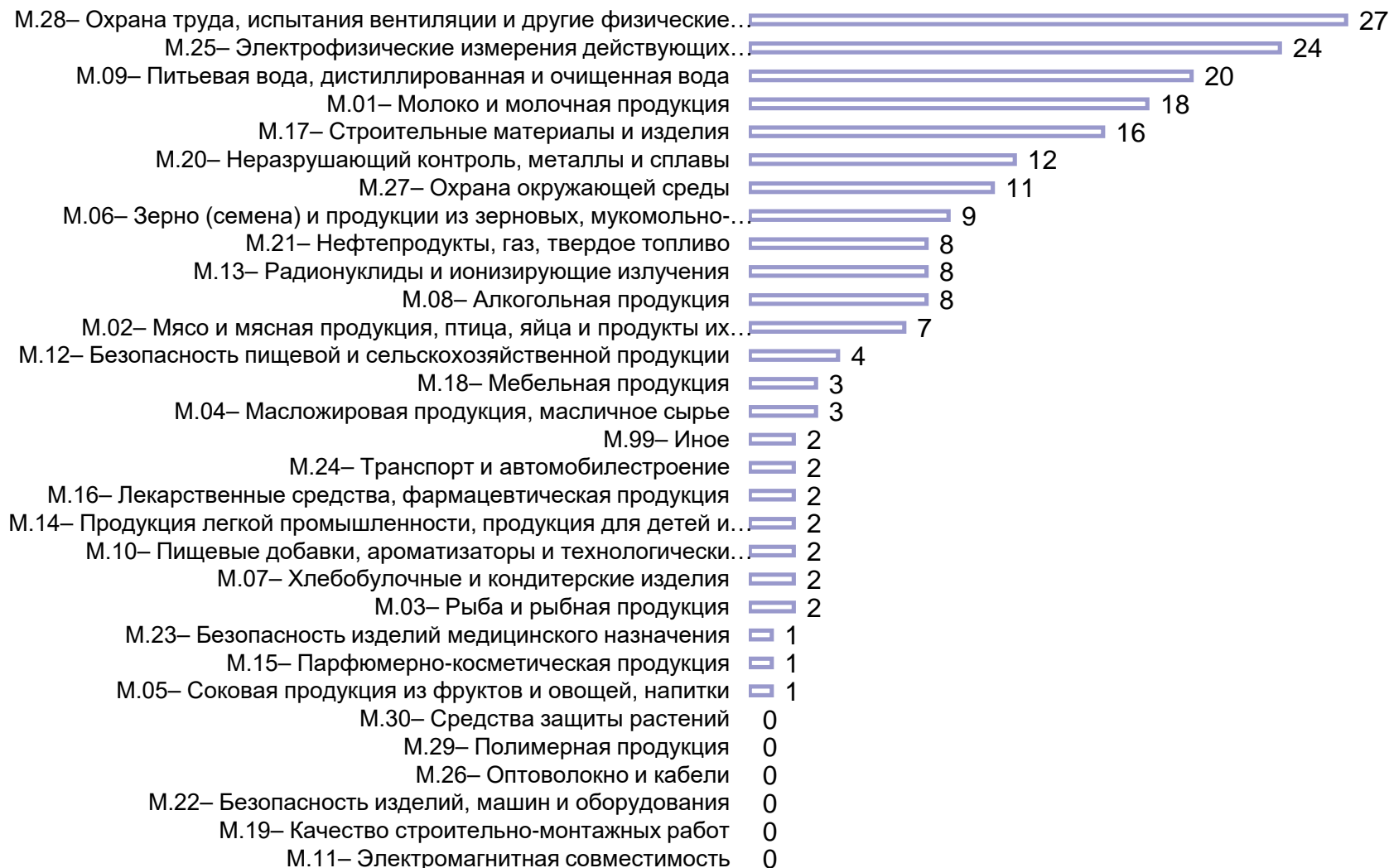


Реализованные программы проверки квалификации



Наиболее часто реализуемые программы проверки квалификации

Направление программ проверки
квалификации



Количество программ сличений за 2025

Участие в программах проверки квалификации зарубежных лабораторий (2024-2025 гг.)

Программа сличений	Образец для ПК / измеряемые величины	Общее число участников	BY	RU	AM	UZ
BelGIM-PT-T-5-2023 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции	Реальный образец - ягода черники (Удельная активность радионуклида цезий-137)	28	27	1		
BelGIM-PT-T-21-23-2024/2020 «Измерение толщины ультразвуковым методом»	Аттестованный образец металла	34	32	1	1	
BelGIM-PT-T-37-38-2024/2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально подготовленные образцы из стали (Измерение твердости)	74	72	2		
BelGIM-PT-T-37-33-2024/2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально подготовленные образцы из стали (ВИК)	51	50	1		
BelGIM-PT-T-37-35-2024/2023 «Измерение механических свойств и дефектов металлов, сплавов и сварных соединений»	Специально подготовленные образцы из стали (КД, МПД)	34	33	1		
BelGIM-PT-T-5-2023 Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции	Реальный образец - зерновая культура (удельная активность радионуклида цезий-137)	17	16	1		
BelGIM-PT-T-41-6-2025/2025 «Определение содержания пищевых добавок»	Реальный образец – курага (диоксид серы)	22	19	3		
BelGIM-PT-T-9-28-2025/2025 «Определение показателей лекарственных средств»	Лекарства	59	57	2		
BelGIM-PT-T-9-27-2025/2025 «Определение показателей лекарственных средств»	Лекарства	53	49	3		1
BelGIM-IC-V-15-3-2025/2022 Измерения параметров неразрушающего контроля	дефектоскоп	2	1	1		
BelGIM-IC-V-10-17-2025/2022 «Измерения электрических величин»	шунт постоянного тока	2	1			1
BelGIM-IC-V-8-3-2025/2022 «Измерения оптических и оптико-физических величин»	рефрактометр	2	1			1
BelGIM-IC-V-9-2-2025/2022 «Измерения акустических величин»	калибратор звука	2	1			1

Проблемы при реализации проверки квалификации



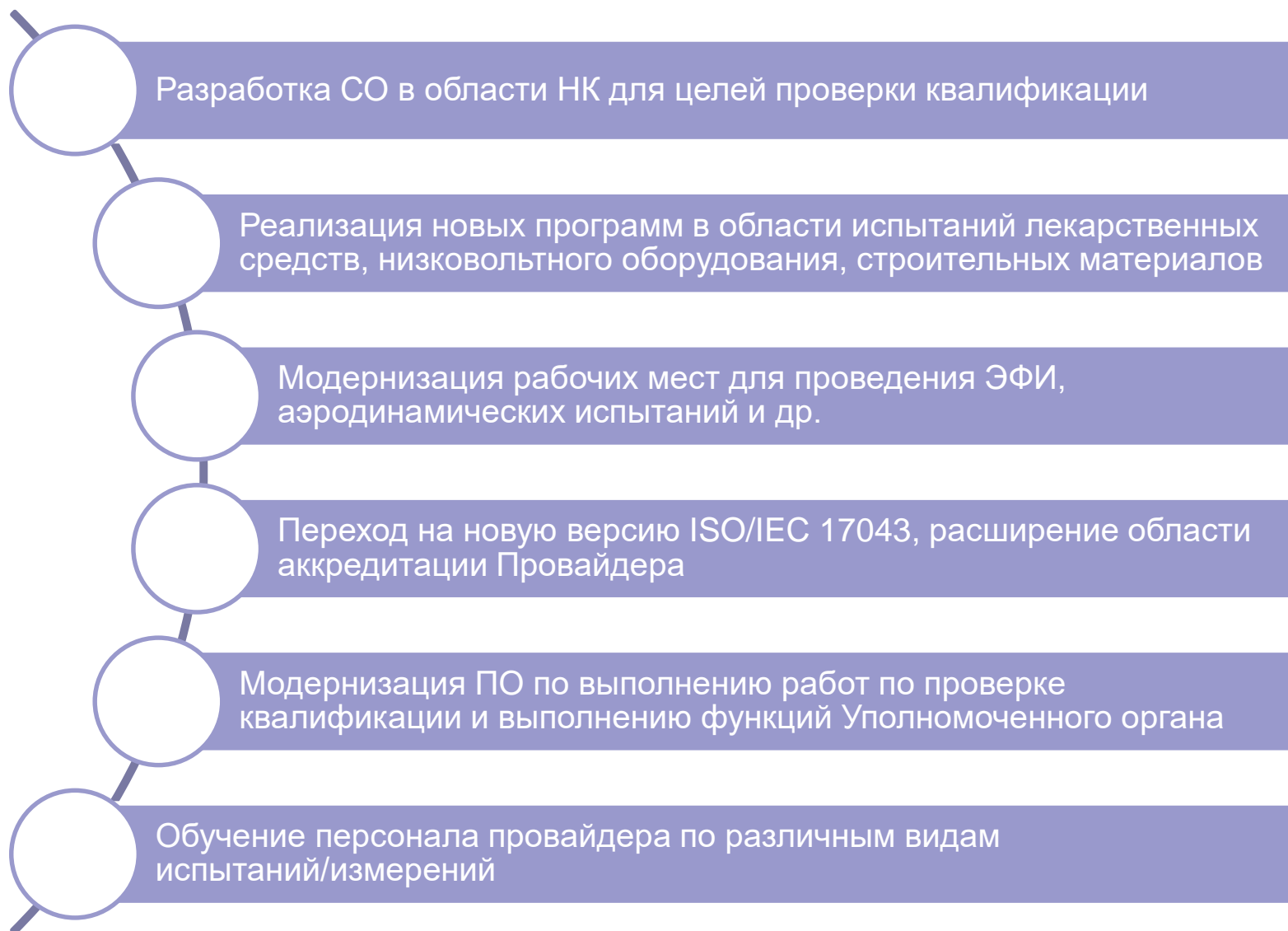
Транспортирование образцов для проверки квалификации за пределы Республики Беларусь

Заключение и оплата договоров
(с зарубежными участниками)

Отсутствие возможности закупки матричных
стандартных образцов

Уменьшение количества заявителей на участие в
проверке квалификации

Развитие базы провайдера БелГИМ



Обучение персонала провайдера

Пройденное обучение (2024-2025 гг.)

Тренинг, семинар, повышение квалификации	Организатор
ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 «Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации»; Статистическая обработка результатов измерений по СТБ ISO 13528-2020.	БГЦА, г. Минск
Компетентность провайдера проверок квалификации по ГОСТ ISO/IEC 17043 и ГОСТ Р 50779.60-2017 (ISO 13528:2015). Организация МСИ собственными силами.	ЧОУ ДПО «Учебный центр «Содействие», г. Самара
Проверка квалификации и организация межлабораторных сличительных испытаний с учетом требований ISO 13528:2022	ФГБОУ ДПО СПИУПТ, г. Санкт-Петербург
ISO/IEC 17043:2023 Оценка соответствия – Общие положения требования к компетентности провайдеров проверок квалификации	ГУ «Узбекский центр аккредитации»

Планируемое обучение (2025-2026 гг.)

Тренинг, семинар, повышение квалификации	Организатор
Разработка, испытания и применение стандартных образцов материалов (веществ): Теория и практика разработки и применения стандартных образцов. Установление метрологической прослеживаемости с помощью стандартных образцов. Испытания стандартных образцов в целях утверждения типа. Требования к изготовителям стандартных образцов (с учетом требований ISO 17034)	УНИИМ, Россия

Международные соглашения о сотрудничестве

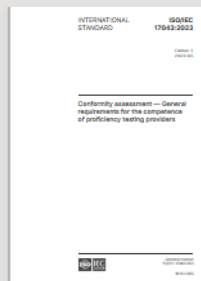
СОГЛАШЕНИЕ о
сотрудничестве в
области
обеспечения
единства измерений

БелГИМ и ГП "Узбекский
национальный институт
метрологии" (УзНИМ)

СОГЛАШЕНИЕ о
сотрудничестве в
области
обеспечения
единства измерений

БелГИМ и Центр по
стандартизации и метрологии
при Министерстве экономики
и коммерции Кыргызской
Республики
(КЫРГЫЗСТАНДАРТ)

Разработка ГОСТ ISO/IEC 17043-2025



ISO/IEC 17043:2023

Conformity assessment — General requirements for the competence of proficiency testing providers

Шифр темы:
BY.1.1011-2024 (МТК 538)

«ЗА»

Республика Азербайджан

Республика Армения

Республика Беларусь

Республика Узбекистан

«Воздержались»

Республика Казахстан

Кыргызская Республика

Срок ввода: апрель 2026
Срок издания: декабрь 2025

Голосование

Окончательная редакция

Замечания

Проект



***Спасибо за
внимание***