



**ВНИИМ**  
им.Д.И.Менделеева

Докладчик: Плясунова Светлана Викторовна,  
Руководитель РГ МСИ НТКМетр  
Заместитель директора по качеству  
УНИИМ - филиал  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»,  
Руководитель провайдера МСИ

Информация о работах по  
организации и проведению  
межлабораторных сравнительных  
испытаний  
(межлабораторных сличений)  
в Российской Федерации

# Документы РФ в области деятельности провайдеров МСИ

В Российской Федерации в области деятельности провайдеров МСИ действуют следующие документы:

- **Федеральный закон 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации»**
- **Приказ Минэкономразвития № 707 «Об утверждении критериев аккредитации и перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации»**
- **СМ N 03.1-9.0012 «Схема аккредитации провайдеров межлабораторных сравнительных испытаний в национальной системе аккредитации»**
- **ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 «Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации»**



# План перехода на международный стандарт ISO/IEC 17043:2023 «Оценка соответствия. Общие требования к компетентности провайдеров проверки квалификации»

Росаккредитация разработала и утвердила План перехода участников национальной системы аккредитации на применение международного стандарта ISO/IEC 17043:2023 «Оценка соответствия. Общие требования к компетентности провайдеров проверки квалификации» в срок до 1 марта 2026 г.

План предусматривает ряд мероприятий для Службы, Национального института аккредитации Росаккредитации, экспертов по аккредитации и аккредитованных лиц.

Аккредитованным провайдерам МСИ следует провести мероприятия, направленные на изменение действующих систем менеджмента, внедрение в работу требований нового стандарта, оценку компетентности и обучение персонала требованиям стандарта, проведение внутреннего аудита и самообследования.



МИНИСТЕРСТВО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ  
(РОСАККРЕДИТАЦИЯ)

## П Р И К А З

5 ноября 2024 г. Москва № 164

Об утверждении плана перехода участников национальной системы аккредитации на применение международного стандарта ISO/IEC 17043:2023 «Оценка соответствия. Общие требования к компетентности провайдеров проверки квалификации»

В соответствии с пунктом 1 Положения о Федеральной службе по аккредитации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845, в целях исполнения резолюции двадцать шестой Генеральной ассамблеи Международной организации по аккредитации лабораторий (ILAC) № 26.09 п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый план перехода участников национальной системы аккредитации на применение международного стандарта ISO/IEC 17043:2023 «Оценка соответствия. Общие требования к компетентности провайдеров проверки квалификации».

2. Установить, что с даты вступления в силу изменений в критерии аккредитации и перечень документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, утвержденные приказом Минэкономразвития России от 26.10.2020 № 707 (далее – Критерии аккредитации), в части дополнения требованиями международного стандарта ISO/IEC 17043:2023 «Оценка соответствия. Общие требования к компетентности провайдеров проверки квалификации», но не позднее 1 марта 2026 г, оценка соответствия заявителей, аккредитованных лиц критериям аккредитации при предоставлении государственных услуг по аккредитации, расширению области аккредитации, подтверждению компетентности аккредитованных лиц проводится с учетом требований

# Мероприятия, реализуемые провайдерами МСИ

17.	Утверждение и реализация плана перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний требованиям ISO/IEC 17043:2023	до 1 ноября 2025 г.
18.	Проведение обучения сотрудников провайдера межлабораторных сличительных испытаний требованиям ISO/IEC 17043:2023 в соответствии с <a href="#">пунктом 3.1</a> настоящего Плана	согласно плану перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний на применение ISO/IEC 17043:2023
19.	Внесение изменений в систему менеджмента провайдера межлабораторных сличительных испытаний на основании сопоставительного анализа ISO/IEC 17043:2023 "Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации"	согласно плану перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний на применение ISO/IEC 17043:2023
20.	Проведение оценки компетентности персонала провайдера межлабораторных сличительных испытаний требованиям на выполнение работ в соответствии с требованиями ISO/IEC 17043:2023	согласно плану перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний на применение ГОСТ ISO/IEC 17043-2013
21.	Обеспечение внедрения и функционирования системы менеджмента провайдера межлабораторных сличительных испытаний требованиям в соответствии с требованиями критериев аккредитации (с изменениями, внесенными в связи с принятием ISO/IEC 17043:2023)	согласно плану перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний на применение ISO/IEC 17043:2023
22.	Информирование заказчиков об изменениях в системе менеджмента провайдера межлабораторных сличительных испытаний требованиям	согласно плану перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний на применение ISO/IEC 17043:2023
23.	Проведение обучения внутренних аудиторов требованиям ISO/IEC 17043:2023 в соответствии с <a href="#">пунктом 3.2</a> настоящего Плана	согласно плану перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний на применение ISO/IEC 17043:2023
24.	Проведение внутреннего аудита системы менеджмента провайдера межлабораторных сличительных испытаний требованиям на соответствие требованиям ISO/IEC 17043:2023	согласно плану перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний на применение ISO/IEC 17043:2023
25.	Проведение корректирующих и предупреждающих действий (при необходимости) в соответствии с системой управления рисками и возможностями по ISO/IEC 17043:2023	согласно плану перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний на применение ISO/IEC 17043:2023
26.	Проведение анализа готовности провайдера межлабораторных сличительных испытаний к проведению оценки соответствия требованиям ISO/IEC 17043:2023 и заполнение деклараций и чек-листов соответствия провайдера межлабораторных сличительных испытаний требованиям ISO/IEC 17043:2023	согласно плану перехода провайдера межлабораторных сличительных испытаний на применение ISO/IEC 17043:2023
27.	Направление в Росаккредитацию деклараций и чек листов соответствия провайдера межлабораторных сличительных испытаний требованиям ISO/IEC 17043:2023, а также подтверждающих документов об исполнении <a href="#">пунктов 17 - 26</a> настоящего Плана	до 31 декабря 2025 г.



7-8 октября сотрудники провайдера УНИИМ прошли обучение **«Актуальные вопросы деятельности провайдеров проверки квалификации по переходу на международный стандарт ISO/IEC 17043:2023 «Оценка соответствия. Общие требования к компетентности провайдеров проверки квалификации» (16 ак.ч.)**. На базе Национального института аккредитации Росаккредитации (НИАР).

Основные темы пройденные во время обучения:

- Обзор основных изменений в деятельности провайдеров проверки квалификации, связанных с переходом на международный стандарт ISO/IEC 17043:2023;
- Организация внутренних аудитов для оценки эффективности мероприятий по переходу на международный стандарт ISO/IEC 17043:2023;
- Обзор основных изменений в деятельности по разработке программы ПК и анализа данных, связанных с введением в действие ГОСТ ISO 13528-2024 «Статистические методы. Применение при проверке квалификации посредством межлабораторного сличения».

Основные изменения заключаются в следующем:

1. Гармонизация с ISO/IEC 17025:2017, включая технические требования и структуру;
2. Гармонизация с ISO13528:2022 «Статистические методы при проверке квалификации посредством межлабораторных сличений» в части терминологии;
3. Включение требований о том, чтобы испытательная деятельность, калибровочная деятельность и производители образцов для проверки квалификации соответствовали требованиям соответствующих стандартов ISO по оценке соответствия;

Изменения в приложениях:

1. Обновлено библиография;
2. Пересмотрено Приложение А о типах программ проверки квалификации;
3. Пересмотрено Приложение В о статистических методах для проверки квалификации со ссылкой на ISO 13528:2022;
4. Исключено приложение С о выборе и применении проверок квалификации.



Изменения в приложениях:

1. Обновлено библиография;
2. Пересмотрено Приложение А о типах программ проверки квалификации;
3. Пересмотрено Приложение В о статистических методах для проверки квалификации со ссылкой на ISO 13528;
4. Исключено приложение С о выборе и применении проверок квалификации.

# Аккредитованные в НСА провайдеры МСИ



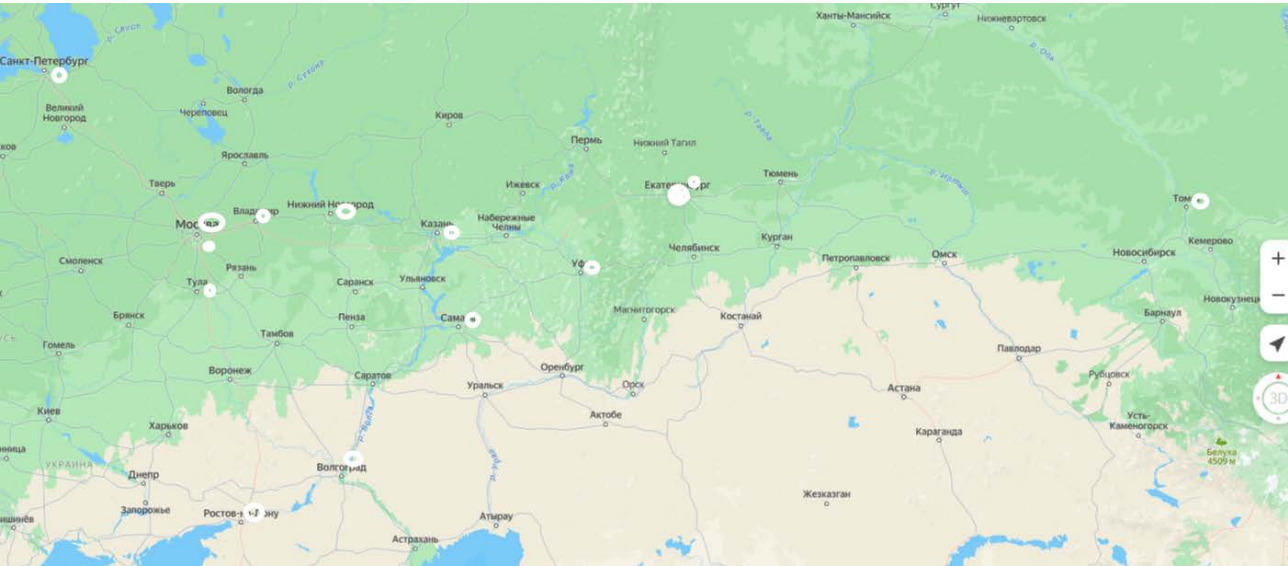
**В 2025-2024годах произошли изменения:**

- Прекращено действие аккредитации  
ОАО «Российские железные дороги»,  
г. Санкт-Петербург
- Прекращено действие аккредитации  
ООО «Профигрупп»  
г. Санкт-Петербург

Москва	10
Екатеринбург	2
Санкт-Петербург	4
Тула	1
Тюмень	1
Владимир	1
Казань	1
Ростов-на-Дону	1
Томск	2
Уфа	1
Нижний Новгород	1
Самара	1
Верхняя Пышма	1
Быково	1
Раменское	1

**Провайдеры аккредитованные в 2025 году :**

- ООО «Бхп-томск» г. Томск
- АО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов»  
г. Верхняя Пышма
- ООО «Электронтест» г. Москва
- ООО «Спектрохим» г. Санкт-Петербург



# В 2025 году аккредитовались 4 новых провайдера МСИ

В 2025 г. прошли процедуру аккредитации:

- **ООО «БИОХИМПРИБОР-ТОМСК» г.Томск RA.RU.430303**

Область аккредитации включает в себя следующие объекты: [Ягоды дикорастущие](#); Орехи дикорастущие; Гравий и песок; Смеси песчано-гравийные; Мясо и мясо птицы, прочие продукты убоя. Мясные пищевые продукты, включая продукты из мяса птицы; Продукция из рыбы свежая, охлажденная или мороженная; Консервы рыбные; Паста; Изделия хлебобулочные и мучные кондитерские; [Добавки биологически активные к пище](#); Вина; Приборы бытовые электрические; Инструменты и оборудование медицинские; Электроэнергия.

- **Провайдер межлабораторных сличительных испытаний АО «Екатеринбургский завод по обработке цветных металлов» г. Верхняя Пышма RA.RU.430301**

Область аккредитации включает в себя следующие объекты : Руды и концентраты драгоценных металлов; [Серебро необработанное](#) или полуобработанное, или в виде порошка; [Золото необработанное](#) или полуобработанное, или в виде порошка; [Платина и металлы платиновой группы](#) необработанные или полуобработанные, или в виде порошка; Сырье вторичное, содержащее драгоценные металлы.

- **Общество с ограниченной ответственностью «Электронтест» г. Москва RA.RU.430299**

Область аккредитации включает в себя следующие объекты : Субстанции фармацевтические; Препараты лекарственные и материалы, применяемые в медицинских целях; [Аппараты ультразвуковой терапии](#); Кабели и арматура кабельная; Средства автотранспортные; [Линзы контактные](#); линзы для очков из различных материалов; Электроэнергия.

- **ООО «СПЕКТРОХИМ» г. Санкт-Петербург RA.RU.430297**

Область аккредитации включает в себя следующие объекты : Нефть; Газ горючий природный (газ естественный); Газ нефтяной попутный (газ горючий природный нефтяных месторождений); [Бензин автомобильный](#); Топливо дизельное; Бензин газовый стабильный; Топливо реактивное керосинового типа; Мазут; [Масла моторные](#) (универсальные, карбюраторные, дизельные, для авиационных поршневых двигателей).





# Расширение области аккредитации Провайдеров МСИ

В 2024-2025 гг. провайдеры МСИ расширили область аккредитацию в части следующих объектов:

- **ООО «НТЦ «ЭкологиксЛаб»:** Нефть; Руды железные; Руды цветных металлов; Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные; Части и принадлежности для автотранспортных средств.
- **Провайдер МСИ «ВИАМ»:** Железо, чугун, сталь и ферросплавы; Алюминий; Металлы цветные и продукция из них; спеченные материалы (керметы), зола и остатки, содержащие металлы или соединения металлов, прочие; Сплавы на основе титана.
- **ООО «НП МСИ»:** Напитки алкогольные дистиллированные и ректифицированные; Водки; Водка особая; Ликероводочные изделия; Соки спиртованные; Морсы спиртованные; Ткани текстильные; Куклы, изображающие людей, игрушки, изображающие животных или другие существа, кроме людей; их части; Средства индивидуальной защиты прочие, не включенные в другие группировки; Книги печатные; Газеты печатные.
- **ООО «ЦМКТ КОМПЕТЕНТНОСТЬ»:** Грибы и трюфели; Мед натуральный; Нефть; Мясо и мясо птицы, прочие продукты убоя. Мясные пищевые продукты, включая продукты из мяса птицы; Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски; Масла растительные и их фракции нерафинированные; Масла растительные и их фракции рафинированные, но не подвергнутые химической модификации; Молоко и молочная продукция.

# УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»



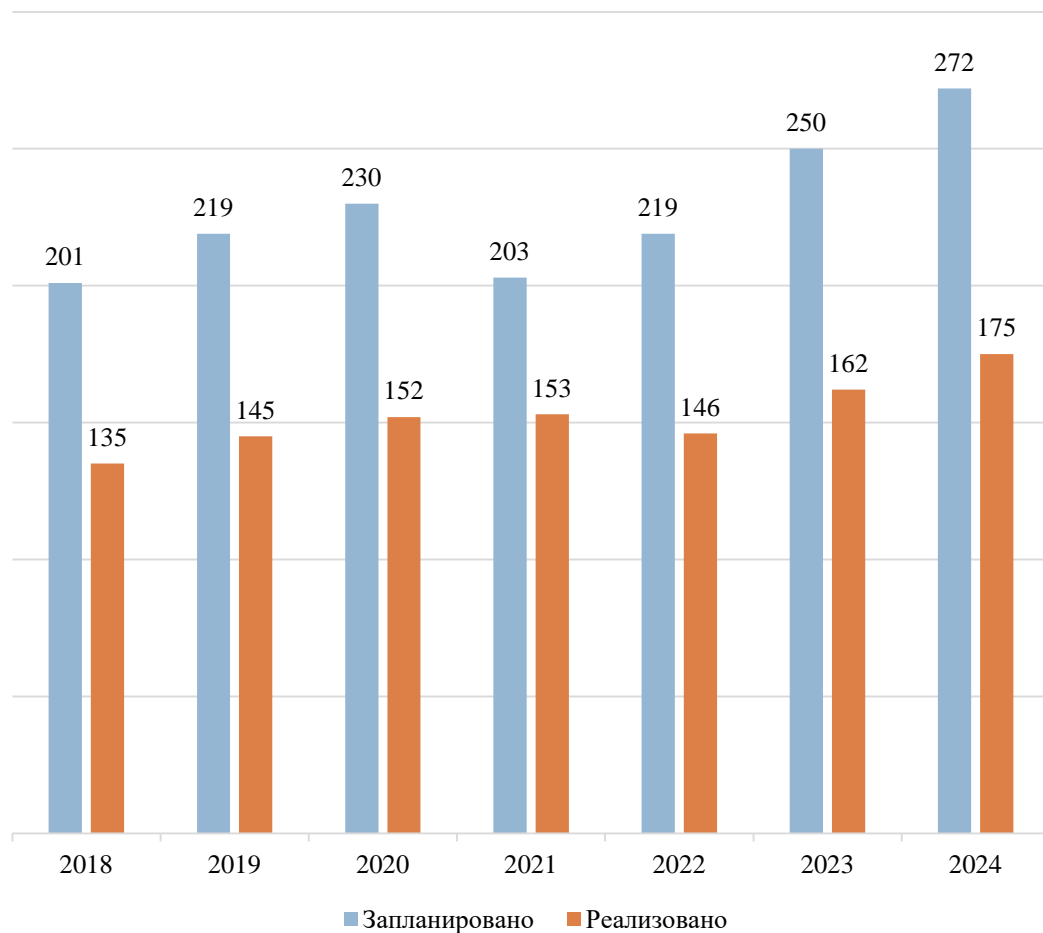
УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» с 20.06.2016 аккредитован в национальной системе аккредитации в качестве Провайдера МСИ на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17043-2013.

Область аккредитации с учетом расширения в 2024 г. включает 132 позиций (~3900 определяемых показателей), в том числе позиции ОА по ОЕИ:

- СИ объема,
- СИ механических величин,
- СИ физико-химических свойств,
- СИ оптико-физических свойств,
- СИ электрических величин,
- СИ геометрических величин,
- системы измерительные для измерения электрической энергии и мощности автоматизированные.

# УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

## Количество раундов МСИ



В 2025 г. в план включены 25 новых раундов МСИ по следующим объектам :

- Черные металлы;
- Пищевая продукция;
- Лекарственные средства;
- Реактивы химические, чистые вещества и их растворы;
- Полимерные материалы;
- Воздух;
- Пористые и непористые твердые вещества, наноматериалы и нанообъекты.

# Распределение раундов МСИ по группам объектов в 2024 году

## Наиболее востребованные группы объектов



# УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

← ⑧ ↺ ptp.fsa.gov.ru Программы проверки квалификации лабораторий

**межлабораторные  
сличительные  
испытания**  
национальная система  
аккредитации

**Программы проверки квалификации лабораторий**

**APAC**  
Информация о программах проверки квалификации лабораторий,  
координируемых национальными органами по аккредитации членом  
Азиатско-Тихоокеанского объединения по аккредитации (APAC)

Фильтры

Сбросить фильтры

Сформировать заявку

☐ Показывать архивные данные

Телефон поддержки: +7 (495) 539-26-70

EN

Поиск:

Найти

ДОБАВИТЬ В ЗАЯВКУ	ШИФР ПРОГРАММЫ ↓↑	ГРУППА ПРОДУКЦИИ/ ОБЪЕКТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ ↓↑	ОБРАЗЕЦ ДЛЯ ПРОВЕРКИ КВАЛИФИКАЦИИ ↓↑	ВИДЫ ИСПЫТАНИЙ ИЗМЕРЕНИЙ, ИССЛЕДОВАНИЙ ↓↑	ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ (ИЗМЕРЯЕМАЯ ВЕЛИЧИНА ИЛИ ХАРАКТЕРИСТИКА) ↓↑	ПЛАНИРУЕМЫЕ СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ↓↑	НАЧАЛО ПРИЕМА ЗАЯВОК ↓↑	КОНЕЦ ПРИЕМА ЗАЯВОК ↓↑	СТАТУС ДЛЯ УЧАСТИЯ В МСИ ↓↑	ПРОВАЙДЕР МСИ ↓↑
	МСИ 222-РИБ-06/2024	Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски	Рыба	Электрохимический метод	Массовая доля свинца (Pb)	01.12.2024 - 30.04.2025	01.10.2023	01.02.2025	Прием заявок окончен	УНИИМ
	МСИ 222-РИБ-06/2024	Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски	Рыба	Электрохимический метод	Массовая доля кадмия (Cd)	01.12.2024 - 30.04.2025	01.10.2023	01.02.2025	Прием заявок окончен	УНИИМ
	МСИ 222-РИБ-06/2024	Рыба переработанная и консервированная, ракообразные и моллюски	Рыба	Электрохимический метод	Массовая доля мышьяка (As)	01.12.2024 - 30.04.2025	01.10.2023	01.02.2025	Прием заявок окончен	УНИИМ
	МСИ 222-ФМД-06/2024	Атмосферный воздух	Атмосферный воздух/ промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны (имитатор лабораторной пробы)	Фотометрический метод	Массовая концентрация формальдегида	01.12.2024 - 31.03.2025	01.10.2023	31.01.2025	Прием заявок окончен	УНИИМ
	МСИ 222-ФНЛ-06/2024	Атмосферный воздух	Атмосферный воздух/ промышленные выбросы в атмосферу/воздух рабочей зоны (имитатор лабораторной пробы)	Фотометрический метод	Массовая концентрация фенола	01.12.2024 - 31.03.2025	01.10.2023	31.01.2025	Прием заявок окончен	УНИИМ

Информация о программах проверки квалификации, реализуемых УНИИМ - филиалом ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева», представлена на сайте APAC и имеет более 1200 позиций



# Межгосударственные МСИ



Подтверждение квалификации по данным показателям щебня необходимы для корректного применения и исполнения требований технического регламента Таможенного союза "**Безопасность автомобильных дорог**" (ТР ТС 014/2011)

## Раунд МСИ строительных материалов

### Определение средней плотности и водопоглощения щебня (МСИ 265-ПлВЩеб-11/2025)

В раунде МСИ 2025 года поучаствовала 21 лаборатория из следующих стран:

Российской Федерации - 16  
Кыргызской Республики – 1  
Республики Армении - 3  
Республики Узбекистан - 1

# Межгосударственные МСИ



Раунд МСИ полимерных  
материалов, резины, лакокрасочной  
продукции

## Определение показателя текучести расплава (МСИ 221-ПлП-03/2025)

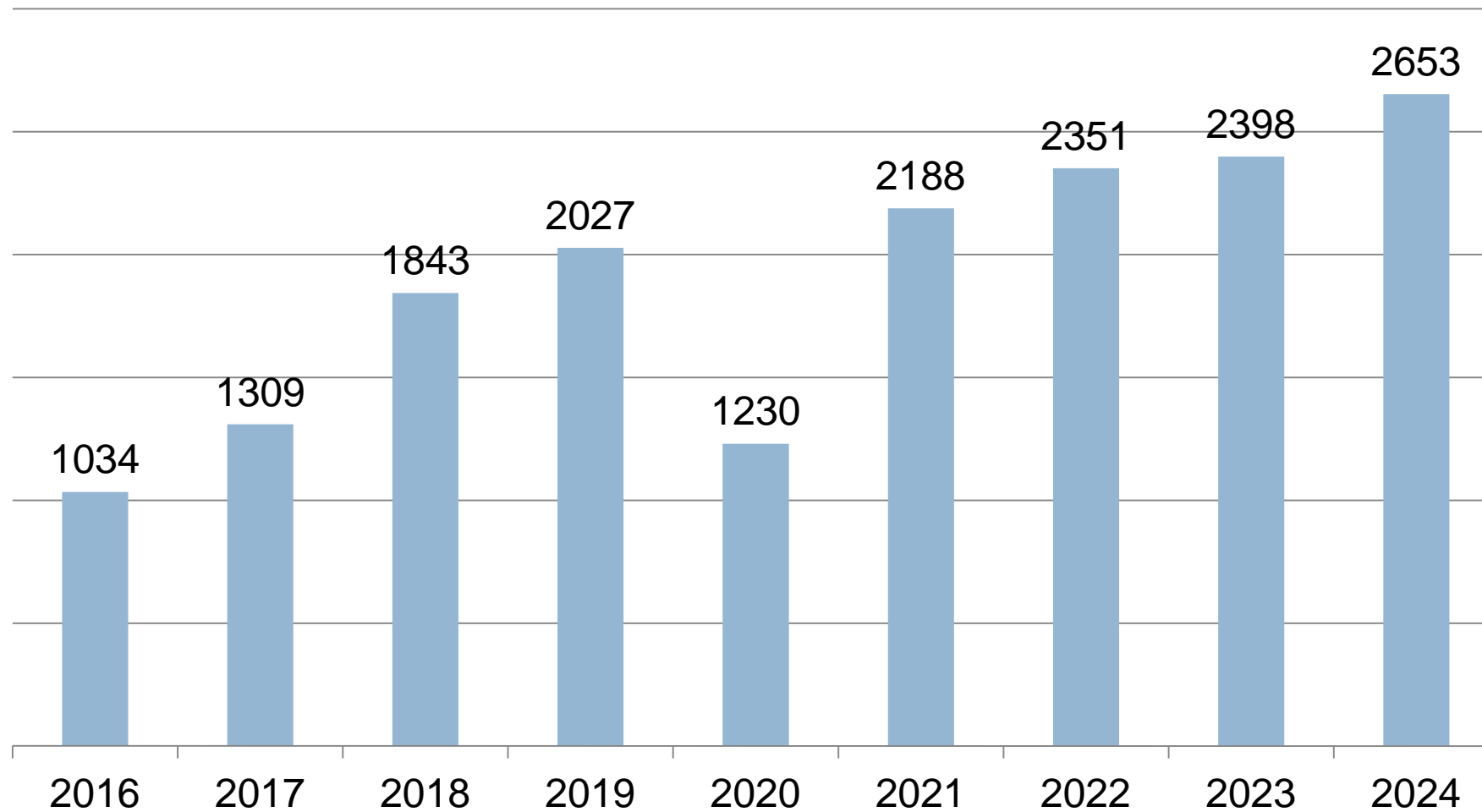
НД на методику измерений  
ГОСТ 11645-2021 - Пластмассы. Методы  
определения показателя текучести  
расплава термопластов

В раунде МСИ 2025 года поучаствовала 28 лабораторий из  
следующих стран:

Российской Федерации - 24  
Республика Беларусь– 1  
Республики Казахстан - 2  
Азербайджан - 1

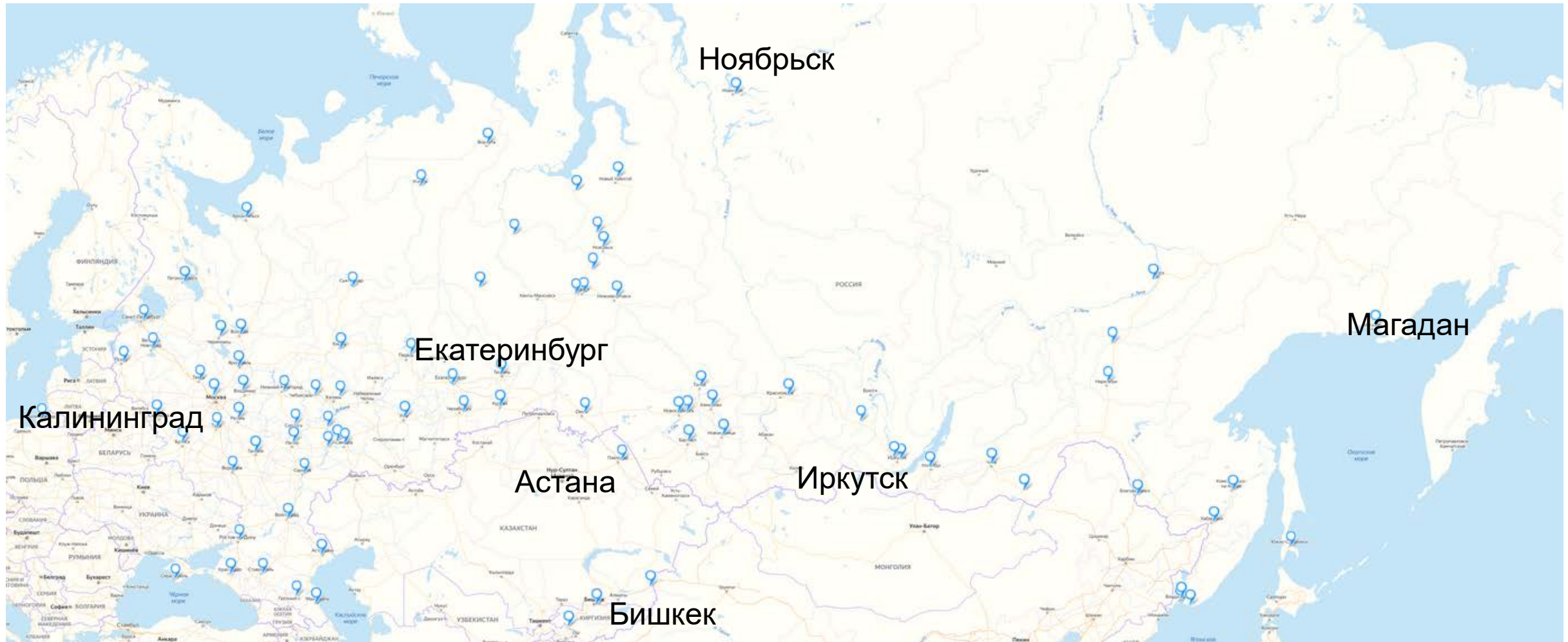


# Количество участников МСИ





# География участников МСИ



Участие в МСИ принимают лаборатории более чем из 60 городов РФ, в том числе такие удаленные города от Екатеринбурга как Магадан, Ноябрьск, Калининград и другие.



Спасибо за внимание!

# Обучение по реализации МСИ

Сотрудники УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им.Д.И.Менделеева» регулярно проходят обучение по курсу «**Провайдеры проверки квалификации. Требования ГОСТ ISO/IEC 17043-2013 и критериев аккредитации**» (18 часов).

В 2025 году сотрудники УНИИМ прошли обучение на базе Учебного центра ООО «Экологические Технологии», а также специалисты из сторонних организаций.

- Проверка квалификации (ПК) – понятие, области применения, задачи и возможности. Значимость межлабораторных сличительных (сравнительных) испытаний (МСИ). Области применения результатов МСИ. Основные принципы деятельности по МСИ, проводимым с целью проверки квалификации лабораторий (по РМГ 103-2010). Основные требования к организации и проведению МСИ в свете положений ГОСТ ISO/IEC 17043.
- Основные этапы проверки квалификации. Общие требования к техническим ресурсам: оборудованию и помещениям провайдера ПК. Требования стандарта ГОСТ ISO/IEC 17043 к процессу планирования ПК. Планирование, разработка и оформление программ ПК Образцы для проверки квалификации: выбор, подготовка, оценка стабильности и однородности. Методы статистического расчета. Приписанные значения. Оценивание неопределенности.

