



О деятельности по организации проверки квалификации лабораторий

Найдёнова Вера Ивановна
Республика Беларусь

Закон РБ
Об обеспечении единства измерений

Закон РБ
Об оценке соответствия техническим
требованиям и аккредитации ООС

**Сличения результатов
измерений**

**Межлабораторные сравнительные
испытания**

- ✓ в целях **утверждения типа** СО
- ✓ в целях **аттестации методик** измерений
- ✓ **сравнительной оценки** результатов измерений
- ✓ **эквивалентности** результатов измерений
- ✓ **оценки точности** результатов измерений

■ в целях **проверки квалификации**
испытательных лабораторий
(центров)

Закон РБ

Об обеспечении единства измерений

Субъекты, выполняющие измерения при проведении работ в СЗМ

- ✓ ОТ и безопасность человека...
- ✓ ООС...
- ✓ **оценка соответствия техническим требованиям**
- ✓ проведение экспертиз
- ✓ ...

Закон РБ

Об оценке соответствия техническим требованиям и аккредитации ООС

Испытательные лаборатории (центры), выполняющие испытания в целях оценки соответствия техническим требованиям

- ✓ в рамках подтверждения соответствия
- ✓ самостоятельная форма оценки соответствия, если это предусмотрено ТР ЕАЭС

Обязанности субъектов

- ✓ обеспечивать **достоверность** результатов измерений путем **участия в сличениях** результатов измерений

- ✓ обеспечивать **достоверность** результатов испытаний и связанных с ними измерений
- ✓ участвовать в межлабораторных сличениях в целях **проверки квалификации**

Закон РБ
Об обеспечении единства измерений

Закон РБ
Об оценке соответствия техническим
требованиям и аккредитации ООС

**Уполномоченные юридические
лица ГМС (СЗМ)**

**Провайдеры
(уполномоченные или
аккредитованные)**

Постановление Государственного
комитета по стандартизации Республики
Беларусь 27 ноября 2020 г. №89 «Об
осуществлении метрологической оценки
в виде работ по сличениям результатов
измерений»

Постановление Государственного
комитета по стандартизации
Республики Беларусь 30 июня 2020 г.
№35 «Об уполномоченном органе»

Решение коллегии ЕЭК №12 от
26.01.2016
Порядок организации проведения
МСИ (МПС)

КООРДИНАЦИЯ МЕЖЛАБОРАТОРНЫХ СЛИЧЕНИЙ



Закон РБ

Об обеспечении единства измерений

Закон РБ

Об оценке соответствия техническим требованиям и аккредитации ООС

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

**Уполномоченный орган по
координации и научно-
методическому обеспечению
сравнительных испытаний**

Постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь 27 ноября 2020 г. №89 «Об осуществлении метрологической оценки в виде работ по сличениям результатов измерений»

Постановление Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь 30 июня 2020 г. №35 «Об уполномоченном органе»

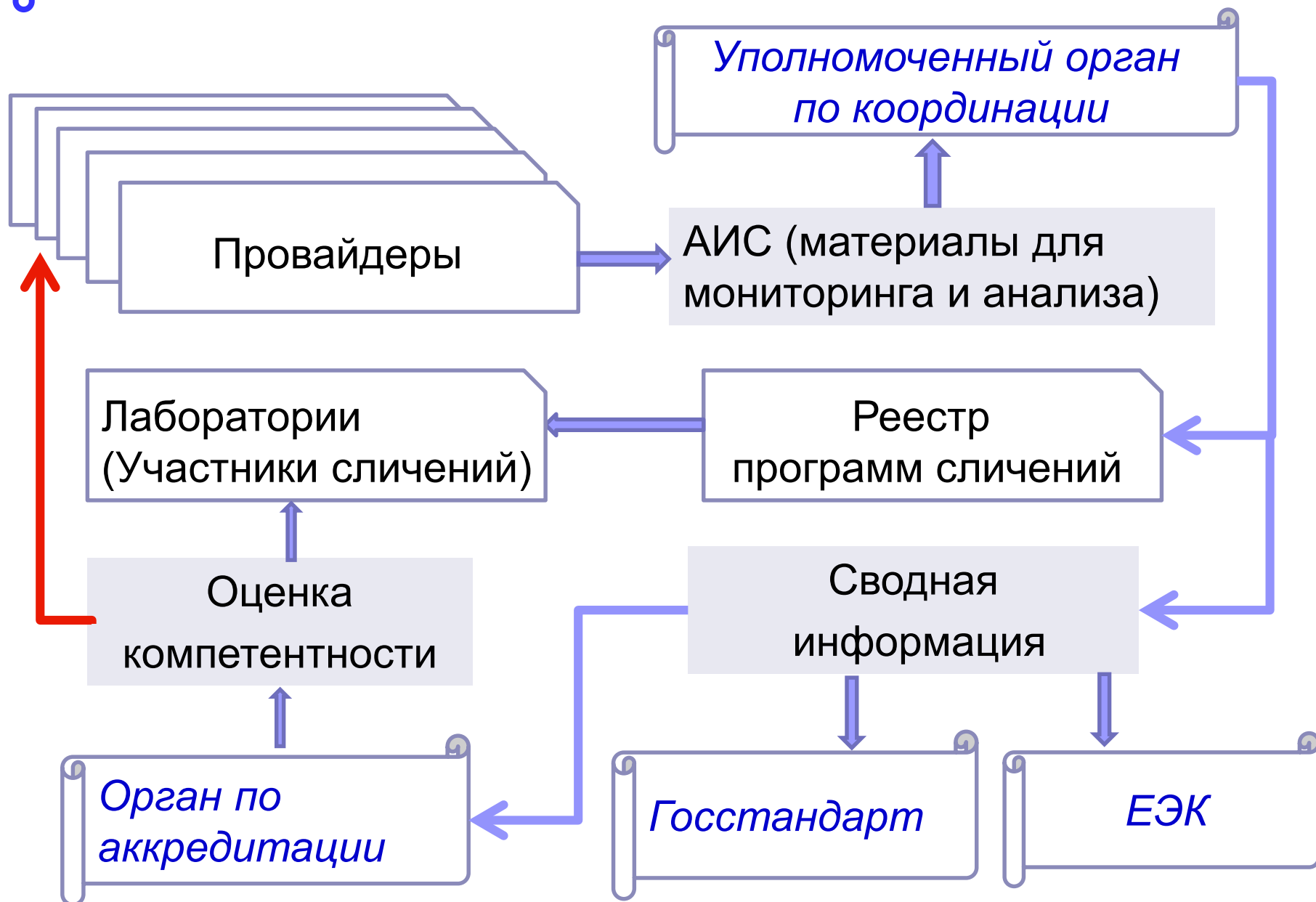
Решение коллегии ЕЭК от 26.02.2016
Порядок организации проведения МСИ (МЛС)

Соглашение о сотрудничестве между
Республиканским унитарным предприятием
«Белорусский государственный институт
метрологии» и Республиканским унитарным
предприятием «Белорусский государственный центр
аккредитации»

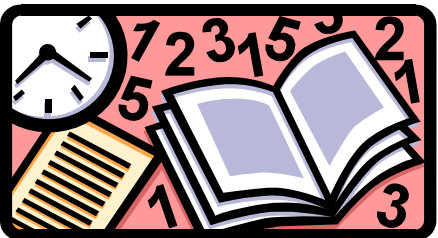
г.Минск

07.07.2021 года

ИНСТИТУТ ПРОВАЙДЕРОВ



Программы проверки квалификации

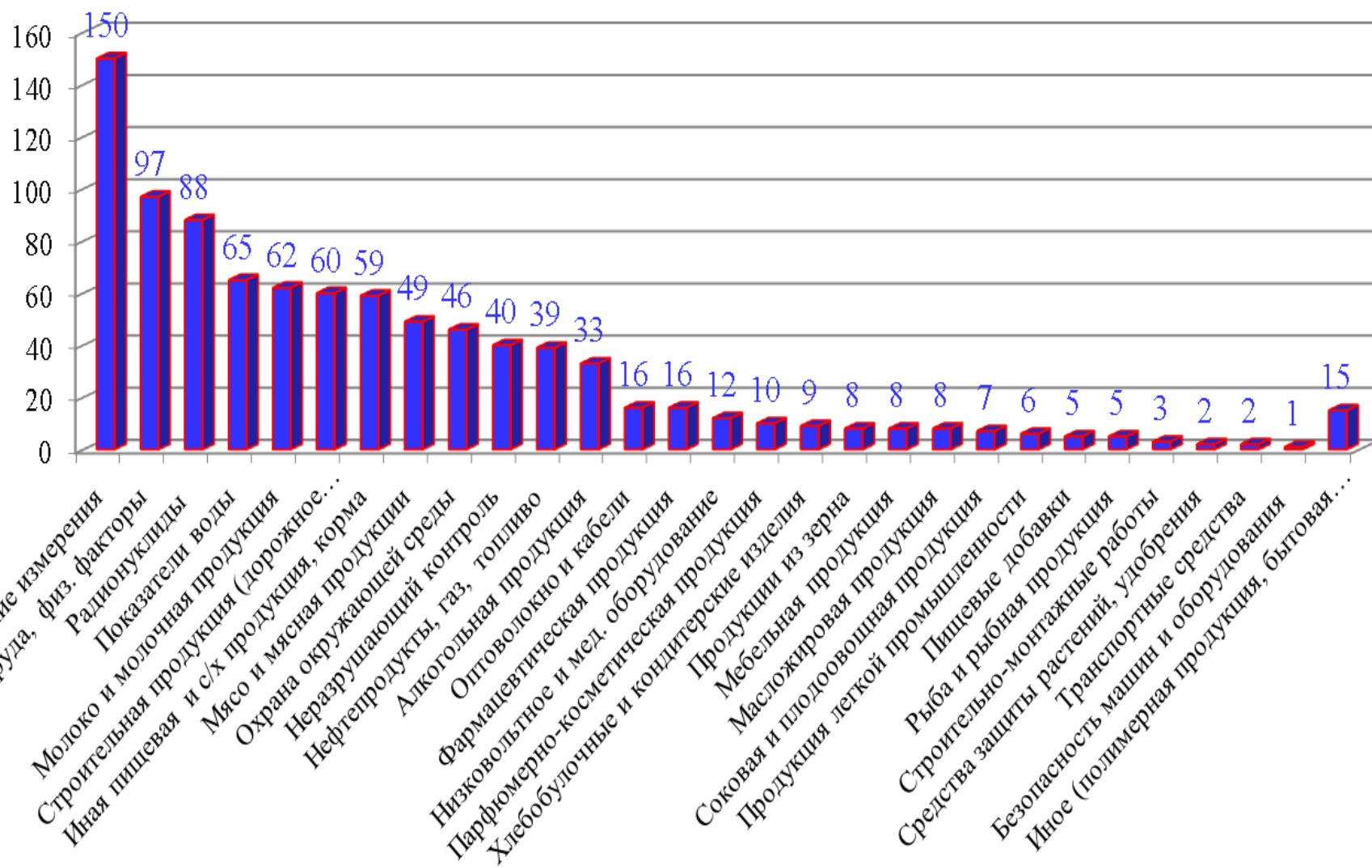


Количество реализованных ППК по республике



Сфера ПК	2018	2019	2020
Поверка	12	16	15
Калибровка	7	7	6
Испытания	169	175	205

проверки квалификации испытательных лабораторий, реализованных в Республики Беларусь с 2012 по 2020 годы, по направлениям деятельности



ППК с участием стран СНГ за 2020 год



Обозначение и наименование программы	Количество участников/ иностранных участников	образцы и измеряемые величины	Страны
BeIGIM-PT-T-23-9-2020/2020 «Определение показателей алкогольной продукции»	22/1	Образцы коньяка, раствор этилового спирта, имитирующий дистиллят коньяка: - объемная доля этилового спирта; - массовая концентрация: сахаров; дубильных веществ; приведенного экстракта; летучих кислот; железа; высших спиртов; альдегидов; средних эфиров метилового спирта	Кыргызская Республика
BeIGIM-PT-T-20-3-2020/2019 «Химические средства защиты растений»	7/2	Химическое средство защиты растений в виде концентрата суспензии - массовая концентрация действующего вещества (ВЭЖХ); - стабильность водной суспензии; - дисперсность мокрым просеиванием; - показатель активности водородных ионов, pH; - стойкость при охлаждении; - плотность	Российская Федерация Казахстан

ППК с участием стран СНГ за 2020 год



Обозначение и наименование программы	Количество участников/ иностраннх участников	образцы и измеряемые величины	Страны
BeIGIM-PT-T-5-31- 2020/2019 «Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции»	27/1	образец для контроля качества рапс удельная активность радионуклида стронций-90	Российская Федерация
BeIGIM-PT-T-5-32- 2020/2019 «Определение активности радионуклидов в пищевом и сельскохозяйственном сырье и продукции»	18/1	образец для контроля качества «грибы в соляном растворе»: удельная активность радионуклида цезий-137	Российская Федерация

ППК с участием стран СНГ за 2020 год



Тур проверки квалификации BelGIM-PT-T-7-9-2020/2020 «Определение активности радионуклидов в строительных материалах, почве и других объектах окружающей среды»	19/5	плитка керамическая удельная эффективная активность естественных радионуклидов	Российская Федерация
BelGIM-PT-T-38-9-2020/2020 «Определение показателей качества и безопасности игрушек, упаковки, продукции легкой промышленности и продукции, предназначенной для детей и подростков»	17/1	Образцы модельных растворов формальдегида и фенола, образцы игрушки «ЛИЗУН- МЯЛКА»: - уровень миграции формальдегида в водном растворе - уровень миграции фенола в водном растворе	Армения

ППК с участием стран СНГ за 2020 год



BeIGIM-PT-T-9-17-2020/2018 «Определение показателей лекарственных средств и медпрепаратов»	26/2	Суппозитории вагинальные: - однородность массы для единицы дозированного лекарственного средства; - абсорбционная спектрофотометрия (производная спектрофотометрия) в ультрафиолетовой области - подлинность, количественное определение; - распадаемость суппозитория	Украина Российская Федерация
BeIGIM-PT-T-46-4-2020/2020 «Безопасность низковольтного оборудования»	12/2	Зарядное устройство - потребляемый ток - ток от прикосновения - электрическая прочность - нагрев	Российская Федерация
BeIGIM-PT-T-46-5-2020/2020 «Безопасность низковольтного оборудования»	9/2	Электрочайник - сопротивление защитного заземления - сопротивление изоляции - электрическая прочность изоляции	Российская Федерация



***Спасибо за
внимание***

