Предложения

к проекту ПМГ ХХХ-202Х «Порядок признания результатов периодической (последующей) поверки средств измерений», поступившие от национальных органов по метрологии государств-участников Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений   
(29 мая 2015 г., пос. Бурабай)

| **№  п/п** | **Структурный элемент документа** | **Наименование** **национального органа, исх.** | **Редакция проекта** | **Замечание / предложение** | **Обоснование** | **Позиция соразработчика** | **Рекомендация, принятая на рабочем совещании** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | В целом по документу | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | 1. Настоящие правила устанавливают порядок признания результатов периодической (последующей) поверки средств измерений, проводимой в государствах-участниках Соглашения | Из проекта не ясно, предполагается признание периодической поверки каждого СИ в отдельности или типа средств измерений в целом | Признание периодической поверки целесообразно рассматривать для конкретных экземпляров средств измерений. Признание для типа средств измерений возможно только для конкретной поверочной лаборатории. Также необходимо, чтобы признание было предварительным, до фактического выполнения периодической поверки | Отклонено. Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений рассматривается **в целом для заявленного типа средств измерений,** а не для конкретных экземпляров средств измерений.  Признание результатов периодической (последующей) поверки для конкретных экземпляров средств измерений является нецелесообразным ввиду необходимости многократного повторения одной и этой процедуры признания для конкретных экземпляров средств измерений одного и того же типа.  Признание результатов периодической (последующей) поверки рассматривается для конкретной поверочной лаборатории, осуществляющей периодическую (последующую) поверку заявленного типа средств измерений.  Соответственно внесены изменения в первый абзац пункта 2.9: «Для признания периодической (последующей) поверки средств измерений юридическое лицо (индивидуальный предприниматель), являющееся (ийся) изготовителем утвержденного типа средства измерений, или **уполномоченное им лицо** (далее – заявитель)…».  Периодическая (последующая) поверка средств измерений должна проводиться после проведения первичной поверки и после принятия решения о признании результатов периодической поверки средств измерений для типа в целом, поэтому решения о признании результатов первичной и периодической (последующей) поверки возможно принимать одновременно.  Данный вопрос требует обсуждения на рабочем совещании | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.1 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений осуществляется применительно к средствам измерений, произведенным на территориях государств-участников Соглашения | Изложить в редакции: «Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений осуществляется применительно к средствам измерений, утверждение типа и первичная поверка которых были признаны» | Без признания утверждения типа и первичной поверки бессмысленно признавать периодическую поверку | Принято. Добавлен новый пункт 2.3 |  |
|  | Пункт 2.2 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений осуществляется в целом для заявленного типа средств измерений | Изложить в редакции: «Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений осуществляется для типа средств измерений в целом или для конкретных экземпляров средств измерений, если признание периодической поверки для типа средств измерений не было проведено | Периодическая поверка применима только к конкретным экземплярам средств измерений, находящимся в эксплуатации. Признание периодической поверки для типа средств измерений возможно одновременно с признанием утверждения типа и первичной поверки только в случае, когда первичная и периодическая поверка осуществляются одной и той же поверочной лабораторией | Отклонено. Признание результатов периодической (последующей) поверки рассматривается для типа в целом, для конкретной поверочной лаборатории.  Проведение периодической (последующей) поверки конкретных экземпляров средств измерений должно проводиться после принятия решения о признании, т.е. вариант средство измерений поверено до принятия решения о признании результатов периодической (последующей) поверки не допускается | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.3 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений осуществляется при условии обеспечения метрологической прослеживаемости результатов измерений до единиц величин, воспроизводимых национальными эталонами единиц величин государств-участников Соглашения в соответствии с требованиями Международной организации законодательной метрологии, Международного комитета мер и весов | Исключить | При наличии признания первичной поверки избыточен | Отклонено. Считаем необходимым оставить данный пункт, поскольку документ описывает порядок результатов периодической (последующей) **поверки**, которая является инструментом обеспечения метрологической прослеживаемости измерений | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.4 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений проводится в следующих случаях:  – отсутствия у государства-участника Соглашения собственной эталонной базы для проведения поверки средств измерений заявленного типа;  – проведения периодической (последующей) поверки средств измерений утвержденного типа после ремонта (для тех государств-участниц, в которых поверка после ремонта является периодической (последующей) в соответствии с национальным законодательством) | Предлагается формулировка:  «Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений проводится в случаях отсутствия у государства-участника Соглашения, на территории которого осуществляется признание, собственной эталонной базы для проведения поверки средств измерений заявленного типа» | Формулировка: «отсутствия у государства-участника Соглашения собственной эталонной базы для проведения поверки средств измерений заявленного типа» допускает расширенное толкование | Принято частично. Первое перечисление уточнено и изложено в следующей редакции: «…отсутствия у государства-участника Соглашения, **на территории которого осуществляется признание результатов периодической (последующей) поверки, необходимых эталонов** для проведения поверки средств измерений заявленного типа;».  Второе перечисление данного пункта приведено, поскольку в ряде стран в соответствии с их национальным законодательством поверка после ремонта является первичной, в ряде стран поверка после ремонта является периодической (последующей), поэтому в документе также предусмотрен этот вариант | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.6 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Признание результатов периодической (последующей) поверки проводится для средств измерений, изготовленных в период действия сертификата об утверждении типа средств измерений, выданного в государстве-участнике Соглашения, признавшего результаты испытаний, утверждения типа и первичной поверки средств измерений согласно ПМГ 06-2019 и на территории которого будет осуществляться признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений | Исключить слова в окончании предложения: «и на территории которого будет осуществляться признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений» | Предложение не согласовано, данное уточнение избыточно | Отклонено. Формулировка «и на территории которого будет осуществляться признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений» является уточняющей | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.7 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений может проводиться одновременно с процедурой признания результатов испытаний, утверждения типа и первичной поверки средств измерений данного типа согласно ПМГ 06-2019 | Исключить | Избыточен с учетом предлагаемой редакции пункта 2.2 | Данное требование перенесено в пункт 2.3. Смысл данного требования: возможно проведение процедуры признания результатов периодической (последующей) поверки одновременно с проведением процедуры признания результатов испытаний, утверждения типа и первичной поверки средств измерений данного типа | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.8 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Интервал времени между поверками для средств измерений устанавливается в соответствии с национальным законодательством государства — участника Соглашения, признающего результаты периодической (последующей) поверки средств измерений.  В случае признания результатов периодической (последующей) поверки свидетельство о поверке, выданное в государстве-участнике Соглашения, на территории которого была проведена периодическая (последующая) поверка средств измерений, действует на срок интервала времени между поверками, который установлен в государстве-участнике Соглашения, на территории которого признаются результаты периодической (последующей) поверки.  По истечении интервала времени между поверками средство измерений утвержденного типа необходимо представлять на периодическую (последующую) поверку в соответствии со значением интервала времени между поверками государства-участника Соглашения, признавшего результаты периодической (последующей) поверки | 1. Первое предложение (абзац) исключить.  2. Третье предложение (абзац) исключить | 1. Интервал между поверками устанавливается при признании утверждения типа и первичной поверки.  2. Не является предметом ПМГ | 1. Принято. Первый абзац изложен в следующей редакции: «В случае признания результатов периодической (последующей) поверки свидетельство о поверке, выданное в государстве-участнике Соглашения, на территории которого была проведена периодическая (последующая) поверка средств измерений, действует на срок интервала времени между поверками, который установлен **при признании результатов испытаний, утверждения типа и первичной поверки в соответствии с национальным законодательством государства - участника Соглашения, признающего результаты периодической (последующей) поверки средств измерений.**  2. Третий абзац регулирует вопрос, в соответствии с каким интервалом времени средства измерений утвержденного типа представлять на очередную периодическую (последующую) поверку.  Добавлен следующий поясняющий абзац: **«Срок действия свидетельства о периодической (последующей) поверке начинается с даты выдачи свидетельства о периодической (последующей) поверке в государстве-участнице Соглашения, в котором была проведена периодическая (последующая) поверка, окончание срока действия свидетельства о поверке исчисляется значением интервала между поверками от начала срока действия свидетельства о периодической (последующей) поверке в соответствии с национальным законодательством государства-участника Соглашения, на территории которой признаются результаты периодической (последующей) поверки.»** | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.9 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Новый пункт | Перед пунктом добавить пункт следующего содержания:  «Х.х Признание результатов периодической (последующей) поверки для типа средств измерений осуществляется по заявке заинтересованного юридического лица (индивидуального предпринимателя), являющегося изготовителем утвержденного типа средства измерений или уполномоченным им лицом на территории государства, в котором предполагается признание периодической поверки (далее – Изготовитель), а для конкретных экземпляров средств измерений - по заявкам заинтересованных юридических лиц (индивидуальных предпринимателей), владеющих средствами измерений на праве собственности или на ином законном основании (далее – владельцы средств измерений). | Лица, применяющие средства измерений, не могут заявить о признании периодической поверки для типа средств измерений. | Отклонено. Заявителем может выступать изготовитель средства измерений или уполномоченное им лицо (см. пункт 2.9 проекта  ПМГ ХХХ-202Х). | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.9 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Для признания периодической (последующей) поверки средств измерений юридическое лицо (индивидуальный предприниматель), являющееся (ийся) изготовителем утвержденного типа средства измерений, или юридическое или физическое лицо, применяющее данное средство измерений (далее – заявитель) на территории государства-участника Соглашения и заинтересованное(ый) в признании его периодической (последующей) поверки на территории государства–участника Соглашения, представляет в национальный орган этого государства-участника Соглашения: | Изложить в редакции: «Для признания периодической (последующей) поверки средств измерений изготовители и владельцы средств измерений, заинтересованные в признании периодической (последующей) поверки на территории государства–участника Соглашения, представляют в национальный орган этого государства-участника Соглашения заявку по форме приложения А.» | Уточнение в соответствии с предыдущим пунктом | Отклонено. Заявителем может выступать изготовитель средства измерений или уполномоченное им лицо (см. пункт 2.9 проекта  ПМГ ХХХ-202Х) | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.9 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Новый пункт | После пункта дополнить пунктом Х.у в редакции:  «Х.у Для признания периодической поверки экземпляра средства измерений изготовитель и владелец средства измерений к заявке прилагают следующие документы:  - копию свидетельства (сертификата) об утверждении типа средства измерений;  - копию аттестата аккредитации (сведения об аккредитации) поверочной лаборатории, которая осуществляет периодическую (последующую) поверку;  - копию свидетельства (аттестата) о поверке (об оценке соответствия) эталона, выданного в соответствии с национальным законодательством государства-участника Соглашения;  - форму знака поверки.  *Примечание* – *Взамен копии свидетельства (сертификата) об утверждении типа, копии аттестата аккредитации поверочной лаборатории допускается представлять сведения (выписки) из информационных баз данных по обеспечению единства измерений и информационных баз данных по аккредитации государств-участников Соглашения, подтверждающих утверждение типа заявленных средств измерений и аккредитацию на проведение поверки заявленных средств измерений в государстве-участнике Соглашения, на территории которого проводится периодическая (последующая) поверка заявленных средств измерений*.» | При наличии признания утверждения типа и первичной поверки вся остальная информация имеется в распоряжении национального органа и исполнителя | Отклонено. Заявителем может выступать изготовитель средства измерений или уполномоченное им  лицо (см. пункт 2.9 проекта  ПМГ ХХХ-202Х).  Между этапом подачи заявки на признание результатов испытаний и утверждения и заявки на признание результатов периодической поверки возможен промежуток времени, в течение которого могут быть проведены какие либо изменения, поэтому на момент подачи заявки на признание результатов периодической поверки представленные документы должны быть актуальными и действующими | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.10 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Национальный орган в срок, не превышающий 10 календарных дней с даты получения заявки, организует проведение метрологической экспертизы в одном из национальных метрологических институтов или организаций, выполняющих функцию метрологических институтов государства-участника Соглашения, при условии получения полного комплекта документов в соответствии с п.2.6 | Ссылка на пункт 2.6 некорректна | Пункт 2.6 несет иную информацию | Принято, исправлено на пункт 2.9 |  |
|  | Пункт 2.11 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Исполнитель в срок, не превышающий 20 календарных дней со дня поступления комплекта документов согласно пункту 2.6 от заявителя, проводит метрологическую экспертизу представленного комплекта документов… | Ввести сокращение «Исполнитель» | Для обеспечения связи с предыдущим пунктом | Принято. В пункте 2.10 введено (далее - исполнитель»)  Также исправлено «согласно пункту 2.6» на «согласно пункту 2.9» в соответствии с замечанием к пункту 2.10. |  |
|  | Пункт 2.11 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | …Исполнитель направляет в национальный орган и заявителю заключение о результатах метрологической экспертизы с рекомендацией о признании (непризнании) результатов периодической (последующей) поверки средств измерений. | В последнем абзаце слова «и заявителю» исключить | Направление заключения экспертизы заявителю избыточно | Отклонено. Заявитель подал заявку на проведение работ по признание результатов периодической поверки и должен получить заключение о метрологической экспертизе с рекомендацией о признании (непризнании) результатов периодической (последующей) поверки средств измерений. Введено по аналогии с ПМГ 06-2019.  Запросить позицию национальных органов | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.13 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | Национальный орган размещает сведения о признании результатов периодической (последующей) поверки средств измерений в информационном фонде в области обеспечения единства измерений и направляет соответствующее уведомление в национальный орган государства-участника Соглашения, на территории которого осуществляется выпуск из производства средства измерений утвержденного типа, и заявителю. | В первом абзаце слова «в национальный орган государства-участника Соглашения, на территории которого осуществляется выпуск из производства средства измерений утвержденного типа, и» исключить | Национальный орган государства-участника Соглашения, на территории которого осуществляется выпуск из производства средства измерений, не участвует в процедуре признания периодической поверки, соответственно его информирование избыточно | Принято. Текст пункта 2.14 уточнен и изложен в следующей редакции: **«Национальный орган размещает сведения о признании результатов периодической (последующей) поверки средств измерений в информационном фонде в области обеспечения единства измерений и направляет соответствующее уведомление заявителю.»** |  |
|  | Пункт 2.13 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | В обоснованных случаях национальный орган может принять решение об отказе в признании результатов периодической (последующей) поверки. В этом случае национальный орган направляет соответствующее уведомление заявителю с указанием причины отказа в признании. Представленные документы не возвращаются | Не установлены обоснованные случаи отказа в признании периодической поверки | Только рекомендации исполнителя должны быть основанием для признания или отказа в признании | Принято. Текст второго абзаца пункта 2.14 изложен в следующей редакции: «В обоснованных случаях **(например, несоответствие технических возможностей аккредитованной поверочной лаборатории в соответствии с представленной областью аккредитации метрологическим характеристикам заявленного типа средств измерений, представление недействующего аттестата аккредитации поверочной лаборатории, недействующей области аккредитации поверочной лаборатории, необеспечение метрологической прослеживаемости измерений и др.)** национальный орган может принять решение об отказе в признании результатов периодической (последующей) поверки средств измерений.» |  |
|  | Пункт 2.14 | Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (исх. №ЕЛ-9265/05 от 21.06.2024) | В случае создания собственной эталонной базы для проведения поверки средств измерений заявленного типа в государстве-участнике Соглашения, признавшего результаты периодической (последующей) поверки, национальный орган этого государства-участника Соглашения вправе отменить решение о признании периодической (последующей) поверки средств измерений с корректировкой данной информации в информационном фонде в области обеспечения единства измерений государства-участника Соглашения, на территории которого ранее было принято решение о признании результатов периодической (последующей) поверки | Изложить в редакции: «В случае установления факта утраты лабораторией аккредитации или невыполнения предусмотренной законодательством процедуры оценки соответствия эталона единицы величины национальный орган, признавший периодическую поверку, вправе отменить данное решение. Решение об отмене признания периодической поверки размещается в информационном фонде в области обеспечения единства измерений государства-участника Соглашения, на территории которого ранее было принято решение о признании результатов периодической (последующей) поверки и доводится изготовителю или владельцу средств измерений, по заявке которого периодическая поверка была признана.» | Только утрата аккредитации или прослеживаемости аккредитованным лицом, выполняющим периодическую поверку, может служить основанием для отмены решения о признании периодической поверки средств измерений. Результаты периодической поверки, оформленные после выявления факта утраты аккредитации или прослеживаемости, признаются недействительными | Принято. Пункт 2.14 дополнен: **«В обоснованных случаях (например, в случае установления факта утраты поверочной лабораторией аккредитации на право проведения поверки заявленного типа средств измерений, необеспечения поверочной лабораторией метрологической прослеживаемости измерений и др.) национальный орган, признавший результаты периодической (последующей) поверки средств измерений, вправе принять решение об отмене решения о признании результатов периодической (последующей) поверки средств измерений.**  **В этом случае национальный орган направляет соответствующее уведомление заявителю с указанием причины отмены решения о признании.**  **Решение об отмене признания периодической (последующей) поверки размещается в информационном фонде в области обеспечения единства измерений государства-участника Соглашения, на территории которого ранее было принято решение о признании результатов периодической (последующей) поверки.».** |  |
|  | Пункт 2.7 | Центр по стандартизации и метрологии при министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики (исх. № 03/1006 от 27.06.2024) | Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений может проводиться одновременно с процедурой признания результатов испытаний, утверждения типа и первичной поверки средств измерений данного типа согласно ПМГ 06-2019 | Не согласны с п.2.7 | Первичная поверка средств измерений проводится только при выпуске из производства. А периодическая поверка должна проводиться только после признания первичной поверки СИ | В соответствии с национальным законодательством ряда стран, в том числе и в Республике Беларусь, поверка после ремонта также является первичной.  Вопрос признания результатов периодической (последующей) поверки рассматривается для типа средств измерений в целом, а не для конкретных экземпляров средств измерений. Периодическая поверка конкретных экземпляров средств измерений должна проводиться после первичной поверки и после принятия решения о признании результатов периодической поверки средств измерений для типа в целом, поэтому решения о признании результатов первичной и периодической (последующей) поверки возможно принимать одновременно.  Данный вопрос требует обсуждения на рабочем совещании | По результатам обсуждения на рабочем совещания Кыргызстандарт снимает несогласованность по данному вопросу и согласен с позицией соразработчика  (исх. № 03/1483 от 18.09.2024 Центра по стандартизации и метрологии при министерстве экономики и коммерции Кыргызской Республики) |

| **№  п/п** | **Структурный элемент документа** | **Наименование национального органа, исх.** | **Замечание, / предложение** | **Замечания, предложение, обоснование, разработчика** | **Возражение по замечаниям и обоснованиям разработчика** | **Позиция разработчика** | **Рекомендация, принятая на рабочем совещании** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | По документу в целом | Узбекский национальный институт метрологии (ГУ «УзНИМ» (письмо ГУ «УзНИМ»  от 28.06.2024 г.  № 10/3067) | Из названия и текста документа исключить слово «последующей».  Обоснование: По OIML V 1:2022 [*Международный словарь терминов по законодательной метрологии (VIML)*] под понятием «последующая поверка» понимается любая «поверка средства измерений после предыдущей поверки».  В данном случае понятие «последующая поверка» средств измерений (СИ) является **обобщающим понятием**, включающим по РМГ 29-2013 помимо обязательной периодической поверки (подвергаются **все экземпляры** СИ утвержденного типа по истечении установленного интервала времени), еще и внеочередную и инспекционную поверки (подвергаются в определенных случаях только **отдельные экземпляры** СИ этого типа).  В рамках рассматриваемого проекта ПМГ имеет смысл признание результатов именно **периодической поверки.**  В предлагаемой Госстандартом Республики Беларусь редакции проекта ПМГ понятие «последующая» выступает как синоним понятия «периодическая», хотя смысл указанных понятий различен | Отклонено.  Термин «последующая поверка» (т.е. поверка при эксплуатации) является термином Закона Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений», предлагаем не исключать данный термин из проекта ПМГ ХХ для соответствия данного термина национальному законодательству Республики Беларусь.  По данному вопросу предлагается запросить позицию национальных органов по метрологии | Обоснование отклонения предложения ГУ «УзНИМ» ссылкой на термин используемый в Законе Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений», считаем нецелесообразным, так как данный проект разрабатывается в рамках СНГ, в государствах которого имеются своё законодательство с установленными терминами.  Исходя из части 1 проекта Настоящие правила разработаны в развитие Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений (29 мая 2015г., п.Бурабай) в соответствии с преамбулой которого было принято «в целях осуществления взаимодействия при выполнении положений Соглашения о проведении согласованной политики в области стандартизации, метрологии и сертификации от 13 марта 1992 года».  Во всех законодательных актах государств СНГ в том числе законах об обеспечении единства измерений (о метрологии) имеется запись что:  «Если международным договором установлены иные правила, чем те, которые содержатся в настоящем Законе, то применяются правила международного договора» | Отклонено.  Термин «последующая поверка» (т.е. поверка при эксплуатации) является термином Закона Республики Беларусь «Об обеспечении единства измерений», предлагаем не исключать данный термин из проекта ПМГ ХХХ-202Х для соответствия данного термина национальному законодательству Республики Беларусь | Госстандарту Республики Беларусь, соразработчику проекта, по тексту ПМГ сделать примечание, поясняющее термин «последующая поверка», применяемый в Республике Беларусь. |
|  | Пункт 2.6 | Узбекский национальный институт метрологии (ГУ «УзНИМ» (письмо ГУ «УзНИМ»  от 28.06.2024 г.  № 10/3067) | В третьем перечислении слова «национальному первичному эталону» заменить словами «национальному исходному эталону»  Обоснование: Не все государства-участники Соглашения обладают первичными эталонами единиц. В то же время национальным исходным эталоном в стране может быть утвержден как первичный, так и вторичный или рабочий эталон | Отклонено.  Под термином «первичный эталон» понимается эталон наивысшей точности в государстве-участнике Соглашения.  По данному вопросу предлагается запросить позицию национальных органов по метрологии.  В ПМГ 06 также идет речь только о первичном национальном эталоне.  По данному вопросу предлагается запросить позицию национальных органов по метрологии  Возражения аналогичны к вышеуказанному пункту | Возражения аналогичны к вышеуказанному пункту.  Также исходя из терминов РМГ 29:  п.8.16 **исходный эталон**: Эталон, обладающий наивысшими метрологическими свойствами (в стране или группе стран, в регионе, министерстве (ведомстве), организации, предприятии или лаборатории), передающий **единицу величины** или **шкалу измерений** подчиненным эталонам и имеющимся **средствам измерений.**  *Примечание - Эталоны, стоящие в* ***поверочной схеме (калибровочной иерархии)*** *ниже исходного эталона, обычно называют подчиненными эталонами.*  п.8.17 **национальный эталон**: **Эталон**, признанный национальными органами власти для использования в государстве или экономике в качестве исходного для страны.  *Примечание - В некоторых странах СНГ в качестве национального эталона используют* ***вторичный*** *или* ***рабочий эталон.***  **С учетом примечаний предложенная УзНИМ замена слов соответствует терминам приведенным РМГ 29** | В ПМГ 06-2024 используются термины «национальный эталон», «справка о прослеживаемости к национальному эталону», предлагаем в проекте  ПМГ ХХХ-202Х применять термины, аналогичные терминам, применяемы в ПМГ 06-2024, по тексту проекта внесены соответствующие изменения | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.6 | Узбекский национальный институт метрологии (ГУ «УзНИМ» (письмо ГУ «УзНИМ»  от 28.06.2024 г.  № 10/3067) | После третьего перечисления дополнить пункт новым перечислением в следующей редакции:  «- справку о прослеживаемости национального исходного эталона к первичному эталону другой страны (при необходимости)» | Отклонено.  Под термином «первичный эталон» понимается эталон наиивысшей точности в государстве-участнике Соглашения.  По данному вопросу предлагается запросить позицию национальных органов по метрологии | Считаем целесообразным запросить позицию национальных органов по метрологии. | По тексту ПМГ ХХХ-202Х термин «справка о прослеживаемости к национальному первичному эталону» заменено на термин «справка о прослеживаемости к национальному эталону» | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.8 | Узбекский национальный институт метрологии (ГУ «УзНИМ» (письмо ГУ «УзНИМ»  от 28.06.2024 г.  № 10/3067) | Во втором перечислении второго абзаца пункта слова «национальному первичному эталону» заменить словами «национальному исходному эталону» | Отклонено.  Под термином «первичный эталон» понимается эталон наиивысшей точности в государстве-участнике Соглашения.  По данному вопросу предлагается запросить позицию национальных органов по метрологии | Смотреть замечания по отклонению предложений к п.2.6 | По тексту ПМГ ХХХ-202Х термин «справка о прослеживаемости к национальному первичному эталону» заменено на термин «справка о прослеживаемости к национальному эталону» | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Приложение А | Узбекский национальный институт метрологии (ГУ «УзНИМ» (письмо ГУ «УзНИМ»  от 28.06.2024 г.  № 10/3067) | В перечислении б) приложения А слово «первичному» заменить словом» исходному» | Отклонено.  Под термином «первичный эталон» понимается эталон наиивысшей точности в государстве-участнике Соглашения.  По данному вопросу предлагается запросить позицию национальных органов по метрологии | Смотреть замечания по отклонению предложений к п.2.6 | По тексту ПМГ ХХХ-202Х термин «справка о прослеживаемости к национальному первичному эталону» заменено на термин «справка о прослеживаемости к национальному эталону» | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Приложение Б | Узбекский национальный институт метрологии (ГУ «УзНИМ» (письмо ГУ «УзНИМ»  от 28.06.2024 г.  № 10/3067) | Предлагается в тексте Приложения Б слово «первичному» заменить словом «исходному» | Отклонено.  Под термином «первичный эталон» понимается эталон наиивысшей точности в государстве-участнике Соглашения.  По данному вопросу предлагается запросить позицию национальных органов по метрологии | Смотреть замечания по отклонению предложений к п.2.6 | По тексту ПМГ ХХХ-202Х термин «справка о прослеживаемости к национальному первичному эталону» заменено на термин «справка о прослеживаемости к национальному эталону» | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | По документу в целом | Узбекский национальный институт метрологии (ГУ «УзНИМ» (письмо ГУ «УзНИМ»  от 28.06.2024 г.  № 10/3067) | В проекте предусмотреть раздел «Термины, определения и нормативные ссылки», в котором можно указать ссылки на документы, принятые в рамках СНГ по вопросам, связанным с деятельностью поверочных лабораторий, требования к поверочным лабораториям для подтверждения их компетентности (наличие квалифицированных специалистов (поверителей), условий, поверочного оборудования, нормативных документов на поверку (методик поверки) |  |  | Не является предметом ПМГ ХХХ-202Х, информация является избыточной.  Наличие действующего аттестата аккредитации поверочной лаборатории, говорит о том, что все условия аккредитации (наличие квалифицированных специалистов (поверителей), условий, поверочного оборудования, нормативных документов на поверку (методик поверки) соблюдены.  В пункте 2.4 добавлен первый абзац: **Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений осуществляется при условиях:**  – **проведения периодической (последующей) поверки средств измерений, результаты которой требуется признать, поверочной лабораторией государства-участника Соглашения,** **имеющей полномочия в соответствии с национальным законодательством на проведение поверки средств измерений утвержденного типа с заявленными метрологическими характеристиками;** | Просить ГУ «УзНИМ» направить предложения с конкретными формулировки по данному вопросу, по состоянию на 27.09.2024 формулировки представлены не были |

| **№  п/п** | **Структурный элемент документа** | **Наименование национального органа, исх.** | **Замечание, предложение** | **Обоснование** | **Позиция разработчика** | **Рекомендация, принятая на рабочем совещании** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Документ в целом | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Предусмотреть порядок регистрации сведений о признании результатов периодической поверки в ФИФ ОЕИ | В Российской Федерации сведения о результатах поверок передаются в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в порядке, предусмотренном Приказом Минпромторга России от 28.08.2020 № 2906. Проект ПМГ ХХ не учитывает передачу данных о признаваемых результатах поверки в ФИФ ОЕИ и аналогичные информационные фонды стран-участников соглашения | Отклонено.  В п.2.14 указано: «Национальный орган размещает сведения в информационном фонде в области обеспечения единства измерений …».  В пункте 2.14 приведено общее наименование информационного фонда, в зависимости от национального законодательства государств-участников Соглашения наименование информационного фонда может быть разным: «федеральным», «государственным» и т.д. Так, в Российской Федерации действует ФИФ ОЕИ, в Республике Беларусь действует ГИФ, порядок передачи информации в информационные фонды в области ОЕИ регламентируется национальным законодательством | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Документ в целом | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | В связи с наличием национальных праздников и выходных дней предлагается по тексту документа указывать интервалы в рабочих днях | В тексте используются как рабочие, так и календарные дни, что может сбивать | Отклонено. В ПМГ 06-2019 используется термины, как «рабочие дни», так и «календарные дни», уточнено по тексту  **«10 календарных дней» (пункт 2.10), «10 рабочих дней» (пункт 2.11), «30 календарных дней» (пункт 2.12)** | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.4 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Заменить «…в период действия сертификата об утверждении типа …» на «…в период действия утвержденного типа …» | В соответствии с приказом Минпромторга № 2905 от 28.08.2020 сведения об утверждении типа средства измерений вносятся в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений, выдача сертификата – отдельная услуга, не обязательная | Отклонено.  Сертификат об утверждении типа удостоверяет факт действия утверждения типа. Период действия утверждения типа соответствует периоду действия сертификата об утверждении типа.  Пункт 2.7 уточнен: «…период действия сертификата об утверждении типа… заменен на «…период **срока** действия сертификата…».  Порядок внесения сведений об утвержденных типах средств измерений во ФИФ ОЕИ действует в Российской Федерации в соответствии с национальным законодательством Российской Федерации, при этом в Российской Федерации также выдаются сертификаты об утверждении типа изготовителю по письменному запросу.  Сертификат об утверждении типа представляется в комплекте документов при первичном признании результатов испытаний или при продлении утверждения типа в обязательном порядке согласно ПМГ 06-2019 и для подачи документов согласно ПМГ 06-2019 изготовитель получает сертификат об утверждении типа в бумажном виде по письменному запросу в соответствии с национальным законодательством Российской Федерации | По результатам обсуждения на рабочем совещания Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» представило конкретная формулировка по данному пункту  (исх. № 16269 от 20.09.2024).  Представленная формулировка не меняет смысла п. 2.7, оставить п.2.7 в редакции соразботчика проекта |
|  | Пункт 2.6 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Исключить из перечня заявителей всех, кроме изготовителей СИ | Включение в перечень заявителей владельцев СИ неоправданно увеличит нагрузку на национальные органы стандартизации и метрологические институты стран-участников соглашения, т.к. они будут обязаны БЕСПЛАТНО проводить экспертизу по запросу практически кого угодно. | Принято. Признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений проводится для заявленного типа средств измерений в целом, соответственно пункт 2.9 изложен в следующей редакции: **«Для признания периодической (последующей) поверки средств измерений юридическое лицо (индивидуальный предприниматель), являющееся (ийся) изготовителем утвержденного типа средства измерений, или уполномоченное им лицо (далее – заявитель)…»** |  |
|  | Пункт 2.6 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Следует предусмотреть вариант признания результатов периодической (последующей) поверки СИ, находящихся в эксплуатации, срок действия сертификата об утверждении типа СИ которых истек. |  | Требует обсуждения на рабочем совещании  Признаются результаты периодической (последующей) поверки средств измерений, проведенной после принятия решения о признании периодической (последующей) поверки средств измерений), т.е. вариант средство измерений поверено до принятия решения о признании результатов периодической (последующей) поверки не допускается.  В данном случае для средств измерений, находящихся в эксплуатации, срок действия сертификата об утверждении типа которых истек, данное требование нарушается | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.8 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | исключить из текста ПМГ 2-ой абзац п. 2.8. | По опыту Российской Федерации, наличие этого абзаца может привести к появлению недобросовестной конкуренции между производителями "однотипных" СИ из разных стран. | Отклонено. Требует пояснения, в чем будет проявляться недобросовестная конкуренция | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.10 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Целесообразно указать, что происходит в случае получения национальным органом неполного комплекта документов. Может быть какой-то ответ заявителю? |  | Принято. Пункт 2.10 дополнен следующим абзацем: **«В случае представления неполного комплекта документов или документов, незаверенных печатью заявителя, национальный орган в письменной форме в течение 10 календарных дней извещает заявителя об отказе в признании результатов периодической (последующей) поверки. Представленные документы не возвращаются.»** | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункты 2.10, 2.11 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Заменить «пункт 2.6» на «пункт 2.9» | Некорректная ссылка | Принято. Внесены изменения в проект документа, заменен «пункт 2.6» на «пункт 2.9» |  |
|  | Пункт 2.11 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Необходимо определить понятие «Исполнитель», например в виде: «далее – Исполнитель» | Не указано кто такой «Исполнитель» | Принято. Внесены изменения в проект документа в пункт 2.10 |  |
|  | Пункт 2.12 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Предусмотреть оплату работ по метрологической экспертизе «Взимание платы, связанной с процедурой признания результатов периодической (последующей) поверки средств измерений, не предусмотрено» | Объем работ по метрологической экспертизе, предусмотренной п. 2.8, не менее, чем объем экспертизы по признанию утверждения типа по ПМГ 06-2019, а она выполняется на договорной основе. | Принято. Введен новый пункт 2.11: **«Исполнитель в срок, не превышающий 10 рабочих дней с даты получения поручения от национального органа, направляет заявителю договор на возмещение расходов, связанных с проведением метрологической экспертизы.**  **Стоимость работ по метрологической экспертизе не должна превышать стоимости, рекомендованной Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации, с учетом требований национального законодательства в области обеспечения единства измерений государств – участников Соглашения. Оплата этих работ осуществляется один раз. За проведение повторной экспертизы плата не взимается в том случае, если доработанные материалы представлены в срок не позднее трех месяцев с даты получения заявителем заключения метрологической экспертизы.**  Первый абзац пункта 2.12 изложен в следующей формулировке: «Исполнитель в срок, не превышающий **30 календарных дней** со дня **поступления оплаты** и комплекта документов согласно **пункту 2.9 от национального органа,** проводит метрологическую экспертизу представленного комплекта документов.» |  |
|  | Пункт 2.12 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Предложенная формулировка не подразумевает возможности непризнания поверки |  | Принято. Текст пункта 2.13 уточнен и изложен в редакции: **«… принимает решение о признании (непризнании) результатов периодической (последующей) поверки средств измерений.»** |  |
|  | Пункт 2.13 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Предлагается уточнить, что уведомление допускается оформлять в свободной форме. | Необходимо разъяснение касательно формы представления уведомления. Проектом ПМГ не устанавливается конкретная форма Уведомления о признании поверки (форма в приложении отсутствует) | Отклонено. В пункте 2.14 применяется термин «уведомление» по аналогии с термином, применяемым в ПМГ 06-2024. Под уведомлением понимается письмо, выписка из протокола заседания комиссии, на которой рассматривался данный вопрос, и др. в соответствии с национальным законодательством государства-участника Соглашения | Принята редакция Госстандарта Республики Беларусь, соразработчика проекта ПМГ |
|  | Пункт 2.14 | Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» от 01.07.2024 № 202-11813 | Следует указать чем ограничен «период признания результатов» (указать начало и конец периода). |  | Отклонено. В пункте 2.7 указано: «Признание результатов периодической (последующей) поверки проводится для средств измерений, изготовленных в период **срока** действия сертификата об утверждении типа средств измерений, выданного в государстве-участнике Соглашения, признавшего результаты испытаний, утверждения типа и первичной поверки средств измерений и на территории которого будет осуществляться признание результатов периодической (последующей) поверки средств измерений.», т.е. период признания результатов периодической (последующей) определяется сроком действия сертификата об утверждении типа.  В пункте 2.8 указано, что «Срок действия свидетельства о периодической (последующей) поверке начинается с даты выдачи свидетельства о периодической (последующей) поверке в государстве-участнице Соглашения, в котором была проведена периодическая (последующая) поверка, окончание срока действия свидетельства о поверке исчисляется значением интервала между поверками от начала срока действия свидетельства о периодической (последующей ) поверке в соответствии с национальным законодательством той страны, в которой признаются результаты периодической (последующей) поверки.» | По результатам обсуждения на рабочем совещания Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт им. Д.И. Менделеева» представило конкретная формулировка по данному пункту  (исх. № 16269 от 20.09.2024).  Представленная формулировка не меняет смысла п. 2.7, оставить п.2.7 в редакции соразботчика проекта |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№  п/п** | **Структурный элемент документа** | **Наименование национального органа, исх.** | **Замечание/ предложение** | **Позиция соразработчика** |
|  | по всему документу в целом | ЗАО «Национальный орган по метрологии» Республики Армения от 02.07.2024 г. № НОСМ-1271 | ЗАО «Национальный орган по стандартизации и метрологии» Республики Армения не имеет предложений и замечаний по проекту документа | - |
|  | по всему документу в целом | ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» от 05.03.2024 г. № 3-21-1-2/2-374/2024 | ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» по представленным предложениям Госстандарта Республики Беларусь возражений не имеет | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№  п/п** | **Структурный элемент документа** | **Наименование национального органа, исх.** | **Замечание/ предложение** | **Позиция соразработчика** | **Рекомендация, принятая на рабочем совещании** |
|  | по всему документу в целом | РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» от 18.06.2024  № 31/9289-И | Проект ПМГ предусматривает признание периодической (последующей) поверки в государствах-участницах Соглашения. Вместе с тем следует отметить, что в государствах-участницах Соглашения уже имеется соответствующая норма в национальном законодательстве в области обеспечения единства измерений, предусматривающая возможность осуществления поверки за пределами страны в случае отсутствия соответствующего национального эталона  В государствах-участницах Соглашения имеются отличия в правовых нормах в отношении применения средств измерений в зависимости от отрасли, применяемые в законодательной сфере, соответственно метрологические требования (погрешности измерений), предъявляемые к средству измерений, будут отличаться  Одновременно с указанным имеются отличия в установленных межповерочных интервалах и соответственно существенный риск того, что оборудование, ввозимое из другой страны Соглашения с установленным межповерочным интервалом, не будет соответствовать интервалу, установленному в Казахстане. | Требует уточнения, какая норма действует в национальном законодательстве государств-участниц Соглашения, предусматривающая **возможность осуществления** **поверки за пределами страны** в случае отсутствия соответствующего национального эталона.  Требуется уточнение, про какие правовые нормы идет речь и как это связано с признанием результатов периодической (последующей) поверки средств измерений, если для данного типа средств измерений уже были признаны результаты испытаний, утверждения типа и первичной поверки, в ходе которого данные вопросы были урегулированы  Согласно ПМГ 06-2019 интервал времени между поверками устанавливается в соответствии с национальным законодательством страны, на территории которой признаются результаты испытаний, утверждения типа и первичной поверки. В этом случае необходимо руководствоваться положениями пункта 2.8 проекта ПМГ ХХХ-202Х.  Республика Казахстан сталкивается с аналогичными вопросами при реализации ПМГ 06-2019 (и ранние версии), соответственно непонятна причина прекращения разработки ПМГ ХХХ-202Х | В Республике Казахстан данный вопрос отрегулирован на национальном уровне.  Республика Казахстан не заинтересована в разработке данного ПМГ. |