**Информация о признании результатов испытаний и утверждения типа средств измерений в государствах – участниках Соглашения**

Признание результатов испытаний и утверждения типа средств измерений, а также первичной поверки осуществляется в рамках Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений от 29.05.2015, в соответствии с ПМГ 06–2001 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, поверки, метрологической аттестации средств измерений» и действующими с 2021 года   
ПМГ 06–2019 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений».

**Азербайджанская Республика**

В соответствии с представленной ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» информацией (письмо исх. №192424200201 от 10.05.2019) в Азербайджанской Республике за период 2016–2018 гг. признано 45 типов средств измерений (СИ) (таблица 1). Работы проведены в соответствии с ПМГ 06-2001 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» и на условиях двухстороннего договора. Запросы получены от Республики Беларусь, Республики Казахстан, Украины, но большинство получено от Российской Федерации.

В 2019 г. в Азербайджанской Республике признано 12 типов средств измерений (таблица 1) (информация ЮЛПП «Азербайджанский Институт Метрологии» письмо исх. №005235 от 27.12.2019).

В 2020 г. в Азербайджанской Республике признано 9 типов средств измерений (таблица 1) (исх. №AzMI-4/62 от 06.07.2021).

В 2021 г. в Азербайджанской Республике признано 9 типов средств измерений (таблица 1) (исх. №AzMI-4/26 от 16.03.2022). Работы были проведены на условиях двустороннего договора согласно ПМГ 06–2001.

Таблица 1 – Сведения о признании СИ в Азербайджанской Республике

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Год | Количество признанных СИ |
|  | 2016 | 21 |
|  | 2017 | 16 |
|  | 2018 | 8 |
|  | 2019 | 12 |
|  | 2020 | 9 |
|  | 2021 | 32 |
| **Итого** | | **98** |

**Республика Армения**

За период 2016–2018 гг. в Республике Армения признано 47 типов средств измерений производителей Российской Федерации (таблица 2) (информация ЗАО «Национальный институт метрологии» письмо исх. №НИМ-410 от 21.06.2019).

В 2019 г. в Республике Армения признано 19 типов средств измерений производителей Российской Федерации (таблица 2) (ЗАО «Национальный институт метрологии» письмо исх. №НИМ-739 от 29.11.2019).

В 2021 г. в Республике Армения признано 9 типов средств измерений производителей Российской Федерации (таблица 2) (ЗАО «Национальный институт метрологии» письмо исх. №НОСМ-403 от 21.03.2022).

Таблица 2 – Сведения о признании СИ в Республике Армения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Год | Количество признанных СИ |
|  | 2016 | 11 |
|  | 2017 | 25 |
|  | 2018 | 11 |
|  | 2019 | 19 |
|  | 2021 | 9 |
| **Итого** | | **75** |

**Республика Беларусь**

За период 2016–2018 гг. Госстандартом Республики Беларусь (исх. №03-19/846 от 03.05.2019) признано 608 типов средств измерений (таблица 3).

В 2019 г. Госстандартом Республики Беларусь (исх. №03-19/2799 от 27.12.2019) приняты решения о признании 363 типов средств измерений (таблица 3), их них:

- первичное признание: Российская Федерация – 196, Азербайджанская Республика – 5, Республика Казахстан – 1;

- продление признания: Российская Федерация – 161.

Также проведены работы по признанию:

- первичной поверки СИ – 148, из них: Российская Федерация – 142,

Азербайджанская Республика – 5, Республика Казахстан – 1;

- периодической поверки – 65 (Российская Федерация);

- методик выполнения измерений – 9 (Российская Федерация).

В 2019 г. Госстандартом Республики Беларусь (исх. №04-13/82 от 20.01.2020) в государства – участники Соглашения направлено 132 заявки на рассмотрение и признание результатов утверждения типа средств измерений (таблица 3).

В 2020 г. Госстандартом Республики Беларусь (исх. №04-12/483р от 16.03.2021) выполнены следующие работы (таблица 3):

- признаны результаты утверждения типа – 146 СИ;

- продлены сроки действия сертификатов утверждения типа (СУТ) 107 СИ;

- признаны результатов первичной и/или периодической поверки 176 СИ,

проведенной в Российской Федерации;

- переоформлены СУТ в связи с реорганизацией изготовителя 3 типов СИ –

отказов в признании утвержденных типов СИ не было;

- признаны 29 методик выполнения измерений Российской Федерации.

В 2021 г. Госстандартом Республики Беларусь (исх. №04-09/392 от 21.03.2022) по результатам метрологической экспертизы осуществлено (таблица 3):

признание результатов испытаний с последующим утверждением типа средств измерений и первичной поверки – 146 шт.;

продление утверждения типа средств измерений – 120 шт.;

внесение изменений в сертификаты об утверждении типа средств измерений –   
6 шт.

На доработке у заказчика находятся 73 комплекта документов по результатам первичной метрологической экспертизы.

Таблица 3 – Сведения о признании СИ в Республике Беларусь

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Государство – участник Соглашения | Количество признанных СИ | | | | | | Количество направленных на признание СИ | | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|  | Азербайджанская Республика |  |  |  | 5 |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Республика Армения |  |  |  | – |  |  |  |  |  | – |  |
|  | Грузия |  |  |  | – |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Республика Казахстан |  |  |  | 1 |  |  |  |  |  | 37 |  |
|  | Кыргызская Республика |  |  |  | – |  |  |  |  |  | –1 |  |
|  | Республика Молдова |  |  |  | – |  |  |  |  |  | – |  |
|  | Российская Федерация |  |  |  | 357 |  |  |  |  |  | 82 |  |
|  | Республика Таджикистан |  |  |  | – |  |  |  |  |  | 1 |  |
|  | Туркменистан |  |  |  | – |  |  |  |  |  | 3 |  |
|  | Республика Узбекистан |  |  |  | – |  |  |  |  |  | 6 |  |
|  | Украина |  |  |  | – |  |  |  |  |  | – |  |
| **Итого** | | **164** | **171** | **273** | **363** | **256** | **272** | **114** | **105** | **144** | **132** |  |
| **Итого** | | **1499** | | | | | | **495** | | | | |

**Республика Казахстан**

В Республике Казахстан по информации РГП «Казахстанский институт стандартизации и метрологии» за период с 2015 года по 2021 год осуществлено признание 3163 типа средств измерений производства государств – участников СНГ.

В 2021 году проведено признание 519 типов СИ (РГП «КазСтандарт» исх. № 02-06/4275 от 30.03.2022, №02-10/7111 от 19.05.2022), в отношении 260 материалов на СИ принято решение об отказе признания результатов испытаний и утверждения типа СИ (таблица 4).

За первое полугодие 2021 года направлено на признание 8 типов СИ (КТРМ МТИ РК исх. №24-1-24/1771 от 09.07.2021): в Республику Узбекистан – 3 типа СИ; в Кыргызскую Республику – 3 типа СИ; в Республику Беларусь – 2 типа СИ (таблица 4).

Таблица 4 – Сведения о признании СИ в Республике Казахстан

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Год | Количество признанных СИ | Количество направленных на признание СИ |
|  | 2015 | 567 | – |
|  | 2016 | 493 | – |
|  | 2017 | 413 | – |
|  | 2018 | 412 | – |
|  | 2019 | 381 | – |
|  | 2020 | 378 | – |
|  | 2021 | 519 | 8 |
| **Итого** | | **3163** | **8** |

**Кыргызская Республика**

Центром стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики за период 2015–2018 гг. выдано 657 сертификатов о признании утверждения типа средств измерений (таблица 5). Проведены работы по признанию первичной поверки средств измерений, ввозимые по импорту и предназначенные для применения в сфере государственного регулирования: за 2016 год проведены работы по 5 заявкам, за 2017 год по 16 заявкам и за 2018 год по 16 заявкам. Все признания первичной поверки были на счетчики холодной и горячей воды, производимые Российской Федерации.

В 2019 г. Центром стандартизации и метрологии при Министерстве экономики Кыргызской Республики выдано 245 сертификатов о признании утверждения типа средств измерений (таблица 5) (исх. №05-1/996 от 23.12.2019), а также проведены работы по признанию первичной поверки средств измерений при выпуске из производства 26 СИ заявителей (Кыргызская Республика, Республика Беларусь, Российская Федерация).

В 2020 году в Кыргызской Республике признано 155 типов средств измерений, а также проведены работы по признанию первичной поверки средств измерений по 21 заявке.

Согласно информации Министерства экономики и финансов Кыргызской Республики (исх. №16-2/7090 от 05.07.2021) за период с 01.01.2021 по 30.06.2021 проведены работы по признанию утверждения типа 109 СИ, первичной поверки   
СИ – 14.

Таблица 5 – Сведения о признании СИ в Кыргызской Республике

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п/п | Год | Количество признанных СИ |
|  | 2015 | 98 |
|  | 2016 | 180 |
|  | 2017 | 145 |
|  | 2018 | 234 |
|  | 2019 | 245 |
|  | 2020 | 155 |
|  | 2021 (1-е пол.) | 109 |
| **Итого** | | **1166** |

**Республика Молдова**

Министерство экономики Республики Молдова (исх. № 09/-995 от 06.04.2022) сообщает следующее. Республика Молдова не является подписантом Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений от 29 мая 2015 г. Исходя из этого факта, правила ПМГ 06-2019 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» не были приняты в качестве национального документа.

Статья 19 Закона о метрологии №19 от 04.03.2016 устанавливает положения о признании утверждения типа средств измерений, произведенных в государстве, с которыми Республика Молдова заключила соглашение. В соответствии с заключенными соглашениями могут быть признаны результаты испытаний с целью утверждения типа средств измерения и выданные, в связи с этим, сертификаты, а также результаты поверок средств измерения, выполненных в других государствах.

Национальный Институт Метрологии признал часть результатов испытаний, выполненных национальными институтами метрологии стран производителей следующих средств измерений:

1. Гамма-бета-спектрометр МКС-АТ1315, производитель УП «АТОМТЕХ», Республика Беларусь;

2. Метрштоки типа МШИ-3,5 и типа МШИ-4,5, производитель ТОВ «АЗТ Славутич», Украина.

**Российская Федерация**

Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии Российской Федерации (Росстандарт) за период 2016–2018 гг. проведены работы по признанию 237 типов средств измерений (таблица 6) (исх. №СГ-8237/04 от 08.05.2019).

В 2019 г. Росстандартом (исх. №СГ-23745/04 от 18.12.2019, №СГ-5413/04 от 26.03.2020) признано 110 типа средств измерений и направлено в государства – участники Соглашения на рассмотрение и признание 1152 типа средств измерений (таблица 6).

В 2020 г. Росстандартом (исх. №СГ-2697/04 от 01.03.2021) признано 154 типа средств измерений (таблица 6).

В 2021 году Росстандартом (исх. № ЕЛ-2389/05 от 28.02.2022) приняты решения о признании утверждения типа и первичной поверки 60 средств измерений Республики Беларусь (таблица 6).

Таблица 6 – Сведения о признании СИ в Российской Федерации

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Государство – участник Соглашения | Количество признанных СИ | | | | Количество направленных на признание СИ | | |
| 2016–2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2016–2018 | 2019 | 2020 |
|  | Азербайджанская Республика | – | – | – | – | 35 | 35 | 1 |
|  | Республика Армения | 3 | 12 | 6 | – | 60 | 32 | 20 |
|  | Республика Беларусь | 208 | 96 | 140 | 60 | 911 | 360 | 320 |
|  | Республика Казахстан | 11 | – | 6 |  | 899 | 488 | 373 |
|  | Кыргызская Республика | – | – | – | – | 96 | 63 | 37 |
|  | Республика Молдова | 1 | – | – | – | – | – | – |
|  | Республика Таджикистан | – | – | 2 | – | 31 | 15 | 11 |
|  | Туркменистан | – | – | – | – | 98 | 47 | 19 |
|  | Республика Узбекистан | – | 2 | – | – | 75 | 112 | 66 |
|  | Украина | 14 | – | – | – | – | – | – |
| **Итого** | | **237** | **110** | **154** | **60** | **2205** | **1152** | **847** |
| **Итого** | | **561** | | | | **4204** | | |

**Республика Таджикистан**

Агентством по стандартизации, метрологии, сертификации и торговой инспекции при Правительстве Республики Таджикистан (письмо исх. №04-1095 от 06.07.2020) за период 2016–2018 гг. признано 42 типа средств измерений, в 2019 г. признано 22 типа средств измерений (таблица 7). Работы проведены в соответствии с ПМГ 06-2001 «Порядок признания результатов испытаний и утверждения типа, первичной поверки, метрологической аттестации средств измерений» и на условиях двухстороннего договора. Запросы получены от Украины, Республики Беларусь, Республики Узбекистан, но большинство получено от Российской Федерации.

Агентством «Таджикстандарт» в 2020 г. признано 27 типов средств измерений (письмо исх. №01-664 от 22.04.2021), в 2021 г. признан 31 тип средств измерений (письмо исх. №04-358 от 14.03.2022) (таблица 7). При проведении процедуры признания утверждения типа и первичной поверки проблем не возникало.

Таблица 7 – Сведения о признании СИ в Республике Таджикистан

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Государство – участник Соглашения | 2016 г. | 2017 г. | 2018 г. | 2019 г. | 2020 г. | 2021 г. |
|  | Республика Беларусь | – | – | 1 | – | 1 | – |
|  | Грузия | – | – | – | – | – | 1 |
|  | Российская Федерация | 10 | 2 | 26 | 20 | 25 | 25 |
|  | Республика Узбекистан | – | – | – | 2 | – | 1 |
|  | Украина | 1 | – | 2 | – | 1 | 4 |
| **Итого** | | **11** | **2** | **29** | **22** | **27** | **31** |
| **Итого** | | **122** | | | | | |

**Республика Узбекистан**

За период 2016–2018 гг. **Узбекским агентством стандартизации, метрологии и сертификации** (Агентство «Узстандарт») (исх. №01/2315 от 10.05.2019) признано 143 типа средств измерений (таблица 8).

В 2019 г. признано 28 типов средств измерений (таблица 8) (информация Агентства «Узстандарт» (ГП «УзНИМ») (письмо исх. №2500 от 23.09.2019).

В 2020 г. Агентством «Узстандарт» (письмо исх. №01/716 от 19.02.2021) рассмотрено 56 обращений от национальных органов по метрологии государств – участников Соглашения. Признаны результаты утверждения типа и первичной поверки средств измерений 39 СИ (таблица 8), в отношении непризнанных СИ предприятиям изготовителям были направлены письма с рекомендациями по устранению несоответствий для проведения признания утверждения типа и первичной поверки СИ.

В 2021 г. ГУ «УзНИМ» (письмо исх. №10/589 от 28.02.2022) рассмотрено 75 обращений от производителей средств измерений государств – участников Соглашения. Приняты решения о признании результатов утверждения типа и первичной поверки 64 СИ (из них 3 – Республики Беларусь, 2 – Республики Казахстан, 59 – Российской Федерации) и внесены в Государственный Реестр Республики Узбекистан (таблица 8). По документам непризнанных СИ предприятиям изготовителям были направлены письма с рекомендациями по устранению несоответствий для проведения признания утверждения типа и первичной поверки СИ.

Также в 2019 г. в Кыргызской Республике, Республике Таджикистан и Республике Казахстан, в 2020 г. в Российской Федерации признаны утверждения типа и первичной поверки счетчиков активной электрической энергии однофазных типа «TE 71» и счетчиков активной и реактивной электрической энергии трехфазных типа «TE 73» производства ООО «TOSHELEKTROAPPARAT».

Результаты испытаний с целью утверждения типа и первичной поверки счетчиков газа объемных, диафрагменных типа «OSTEN» производства ООО «TEXNOPARK» в 2021 г. признаны Республике Казахстан и Республике Таджикистан, а в 2022 г. в Азербайджанской Республике.

Таблица 8 – Сведения о признании СИ в Республике Узбекистан

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Государство – участник Соглашения | Количество признанных СИ | | | | | | | Количество направленных на признание СИ | | | |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022  (по наст. время) | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 (по наст. время) |
|  | Азербайджанская Республика | – | – | – | – | – | – | – | – | – | – | 1 |
|  | Республика Беларусь | 6 | – | – | 4 | 5 | 3 | – | – | – | – | – |
|  | Российская Федерация | 82 | 24 | 31 | 37 | 34 | 59 | 1 | – | – | 2 | – |
|  | Республика Казахстан | – | – | – | 1 | – | 2 | – | 2 | – | 1 | – |
|  | Кыргызская Республика | – | – | – | – | – | – | – | 2 | – | – | – |
|  | Республика Таджикистан | – | – | – | – | – | – | – | 2 | – | 1 | – |
| **Итого** | | **88** | **24** | **31** | **42** | **39** | **64** | **1** | **6** | – | **4** | **1** |
| **Итого** | | **289** | | | | | | | **11** | | | |

Сотрудничество в рамках Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений от 29.05.2015 обеспечивает снижение финансовых затрат, упрощение процесса взаимного признания в целях утверждения типа и результатов поверки средств измерений, метрологической аттестации средств измерений и ускорение взаимного товарообмена измерительной техникой между государствами – участниками Соглашения.

Таблица 9 – Сводные сведения о признании результатов испытаний и утверждения типа средств измерений в государствах – участниках Соглашения   
в 2015–2021 годах

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Государство– участник Соглашения | Количество признанных СИ | | | | | Количество направленных на признание СИ | | | |
| 2015 | 2016–2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2016–2018 | 2019 | 2020 | 2021 |
|  | Азербайджанская Республика | – | 45 | 12 | 9 | 32 | – | – | – | – |
|  | Республика Армения | – | 47 | 19 | – | 9 | – | – | – | – |
|  | Республика Беларусь | – | 608 | 363 | 256 | 272 | 363 | 132 | – | – |
|  | Грузия | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
|  | Республика Казахстан | 567 | 1318 | 381 | 378 | 519 | – | – | – | 8 |
|  | Кыргызская Республика | 98 | 559 | 245 | 155 | 109 | – | – | – | – |
|  | Республика Молдова | – | – | – | – | 2 | – | – | – | – |
|  | Российская Федерация | – | 237 | 110 | 154 | 60 | 2205 | 1152 | 847 | – |
|  | Республика Таджикистан | – | 42 | 22 | 27 | 31 | – | – | – | – |
|  | Туркменистан | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
|  | Республика Узбекистан | – | 143 | 42 | 39 | 64 | – | 6 | – | 4 |
|  | Украина | – | – | – | – | – | – | – | – | – |
| **Итого** | | **665** | **2999** | **1194** | **1018** | **1098** | **2568** | **1290** | **847** | **12** |
| **Итого** | | **6974** | | | | | **4717** | | | |