Приложение

Анализ сведений о признанных на территории Российской Федерации средствах измерений и о сличениях национальных эталонов   
стран СНГ за 2014-2016 гг.

1. **Анализ Сведений о признанных на территории Российской Федерации средствах измерений**

Признание результатов испытаний и утверждения типа, а так же первичной поверки в Российской Федерации происходит в соответствии с "Порядком признания результатов испытаний и утверждения типа, поверки, метрологической аттестации средств измерений" ПМГ 06-2001 (далее – Порядок), введенным в действие постановлением Госстандарта от 18.03.2002 № 101-ст.

Типы средств измерений в соответствии с Порядком утверждаются в соответствующей стране, а так же проходит процедура первичной поверки средств измерений. При этом, поверка всех средств измерений, признанных в соответствии с Порядком, обеспечивается периодической поверкой на территории Российской Федерации.

На текущий момент в период 2014-2016 гг. было признано на территории Российской Федерации 230 типов средств измерений (таблица 1). Данные о признанных средствах измерений приведены в приложениях 1-3.

Таблица 1  
Обобщенные данные по признанию

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Страна** | **2014 г.** | **2015 г.** | **2016 г.** | **Всего** |
| Армения | 1 | 1 | 0 | 2 |
| Беларусь | 67 | 60 | 41 | 168 |
| Казахстан | 0 | 2 | 1 | 3 |
| Киргизия | 0 | 1 | 0 | 1 |
| Молдова | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Украина | 28 | 22 | 5 | 55 |
| ***Итого*** | ***97*** | ***86*** | ***47*** | ***230*** |

Как видно из таблицы 1 основная доля признания приходится на 2 страны СНГ – Беларусь и Украина по 168 и 55 средств измерений соответственно. Учитывая, что данные по 2016 году представлены по состоянию на 1 июля, можно сказать о стабильной динамике по количеству признаний.

Признание результатов испытаний с целью утверждения типа с Украиной с 2016 года не осуществляется в связи с не подписанием Украиной Соглашения о взаимном признании результатов испытаний с целью утверждения типа, метрологической аттестации, поверки и калибровки средств измерений от 29.05.2015 (письмо Министерства экономического развития и торговли Украины от 02.03.2016 № 3412-06/6147-07).

Сведения о передаче единиц величин от государственных первичных эталонов РФ эталонам и средствам измерений стран СНГ приведены в приложении 4.

1. **Анализ сличений государственных первичных эталонов с национальными эталонами стран СНГ**

Из 165 государственных первичных эталонов 86 (52%) эталонов участвовали в сличении с соответствующими национальными эталонами стран СНГ. Состояния сличений приведены в таблице 2.

Таблица 2  
Состояния сличений государственных первичных эталонов

|  |  |
| --- | --- |
| **Состояние** | **Кол-во** |
| Сличения завершены | 43 |
| Работы по сличению в процессе проведения | 32 |
| Планируемые сличения | 11 |
| ***Итого*** | ***86*** |

Всего в сличениях государственных первичных эталонов в рамках СНГ принимает участие 9 стран. Статистика количества проводимых сличений по странам приведена в таблице 3.

Таблица 3  
Сличение эталонов по странам

|  |  |
| --- | --- |
| **Страна** | **Кол-во** |
| Украина | 61 |
| Белоруссия | 43 |
| Казахстан | 27 |
| Молдова | 8 |
| Киргизия | 5 |
| Азербайджан | 5 |
| Грузия | 4 |
| Узбекистан | 3 |

В сличениях участвовали все ГНМИ, содержащие и применяющие государственные первичные эталоны Российской Федерации. Сведения по ГНМЦ, предоставивших эталоны к сличениям представлены в таблице 4.

Таблица 4  
ГНМИ предоставившие эталоны для сличения

|  |  |
| --- | --- |
| **ГНМИ** | **Кол-во** |
| ВНИИМ | 38 |
| ВНИИФТРИ | 18 |
| ВНИИМС | 9 |
| ВНИИОФИ | 8 |
| УНИИМ | 8 |
| ВНИИР | 3 |
| СНИИМ | 2 |
| ***Итого*** | ***86*** |

Общие сведения о сличениях государственных первичных эталонов приведены в приложении 5.

Приложения:

1. Перечень признанных средств измерений за 2014 г. на 8 л. в 1 экз.
2. Перечень признанных средств измерений за 2015 г. на 7 л. в 1 экз.
3. Перечень признанных средств измерений за 2016 г. на 5 л. в 1 экз.
4. Сведения о передаче единиц величин странам СНГ на 15 л. в 1 экз.
5. Сведения о сличениях государственных первичных эталонов с национальными эталонами стран СНГ на 9 л. в 1 экз.