

**Об утверждении Правил создания, утверждения, хранения, применения и сличения государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации**

Приказ Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 27 декабря 2018 года № 927. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 28 декабря 2018 года № 18081.

      Примечание РЦПИ!

Настоящий приказ вводится в действие с 11 апреля 2019 года.

      В соответствии с подпунктом 5) статьи 6-2 Закона Республики Казахстан от 7 июня 2000 года "Об обеспечении единства измерений" ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемые Правила создания, утверждения, хранения, применения и сличения государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации.

      2. Комитету технического регулирования и метрологии Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) в течение десяти календарных дней со дня государственной регистрации настоящего приказа направление на казахском и русском языках в Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканский центр правовой информации" для официального опубликования и включения в Эталонный контрольный банк нормативных правовых актов Республики Казахстан;

      3) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан;

      4) в течение десяти рабочих дней после государственной регистрации настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан представление в Юридический департамент Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан сведений об исполнении мероприятий, согласно подпунктам 1), 2) и 3) настоящего пункта.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего вице-министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие с 11 апреля 2019 года и подлежит официальному опубликованию.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр по инвестициям и развитию**Республики Казахстан*
 |
*Ж. Қасымбек*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденыприказом Министрапо инвестициям и развитиюРеспублики Казахстанот 27 декабря 2018 года № 927 |

 **Правила создания, утверждения, хранения, применения и сличения государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации**

 **Глава 1. Общие положения**

      1. Настоящие Правила создания, утверждения, хранения, применения и сличения государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 5) статьи 6-2 Закона Республики Казахстан от 7 июня 2000 года "Об обеспечении единства измерений" (далее – Закон) и определяют порядок создания, утверждения, хранения, применения и сличения государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации.

      2. Настоящие Правила предназначены для применения уполномоченным органом, государственными органами, государственным научным метрологическим центром (далее – ГНМЦ) и юридическими лицами, применяющие эталоны единиц величин.

      3. Государственные эталоны единиц величин предназначены для воспроизведения и (или) хранения единиц величин (кратных либо дольных значений единиц величин) и используются с целью передачи их размеров эталонам единиц величин, средствам измерений данных величин на территории Республики Казахстан.

      4. Эталоны единиц величин субъектов аккредитации предназначены для воспроизведения и (или) хранения единиц величин (кратных либо дольных значений единиц величин) с целью передачи их размеров другим средствам измерений данных величин.

      5. Состав государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации включают средства измерения и устройства, при помощи которых:

      1) воспроизводят, хранят, передают единицу величины;

      2) контролируют условия измерений и неизменность воспроизводимого и хранимого размера единицы величины;

      3) осуществляют автоматическую регистрацию, обработку и (или) передачу результатов измерений.

 **Глава 2. Порядок создания государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации**

      6. Основанием для создания государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации являются:

      1) потребность в эталоне единицы величины для метрологического обеспечения соответствующего вида измерений;

      2) технические требования и целесообразность создания эталона единицы величины и передачи размера единицы величины, воспроизводимой им с необходимой точностью;

      3) необходимость предохранения эталона от преждевременного износа;

      4) необходимость контроля за неизменностью размера единицы величины, воспроизводимой эталоном единицы величины, путем сличений;

      5) необходимость обеспечения метрологической прослеживаемости измерений

      7. Государственные эталоны единиц величин создаются в соответствии с техническим заданием, в котором устанавливаются требования к метрологическим и техническим характеристикам эталонов единиц величин, а также этапы их создания в соответствии с СТ РК 2.431 "Государственная система обеспечение единства измерений Республики Казахстан. Порядок создания, утверждения, регистрации, сличений, калибровки, хранения, применения, исследования, совершенствования (модернизации), государственных эталонов единиц величин, эталонов единиц величин и передачи размера единиц величин от государственных эталонов единиц величин" (далее – СТ РК 2.431).

      8. Эталоны единиц величин субъектов аккредитации создаются в соответствии с техническим заданием или документом в области обеспечения единства измерений, устанавливающим требования к метрологическим и техническим характеристикам.

 **Глава 3. Порядок утверждения государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации**

      9. Государственные эталоны единиц величин утверждаются уполномоченным органом по представлению их ГНМЦ.

      10. Представление документов для утверждения государственных эталонов единиц величин осуществляется в соответствии с СТ РК 2.431.

      11. Уполномоченный орган рассматривает представленные документы 15 (пятнадцать) рабочих дней со дня представления документов.

      12. При положительном результате рассмотрения уполномоченным органом принимается решение об утверждении государственного эталона единицы величины.

      13. В случае отрицательного результата уполномоченный орган возвращает представленные документы на доработку.

      14. Уполномоченный орган по представлению ГНМЦ исключает ранее утвержденный государственный эталон единиц величин из числа государственных и/или переводит в более низкий разряд только по результатам экспериментальных исследований или в случае создания и утверждения нового государственного эталона, с более высокими метрологическими характеристиками.

      15. Государственные эталоны единиц величин подлежат регистрации в реестре в порядке, установленным Правилами ведения реестра государственной системы обеспечения единства измерений, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 17) статьи 6-2 Закона.

      16. Субъекты аккредитации, аккредитованные на поверку и (или) калибровку средств измерений, формируют и утверждают перечень эталонов единиц величин по форме, согласно приложению к настоящим Правилам и направляют его ГНМЦ.

      17. Субъекты аккредитации в случае внесения изменений в утвержденный перечень эталонов единиц величин в течение 30 (тридцать) рабочих дней со дня внесения изменений направляет соответствующие сведения в ГНМЦ.

 **Глава 4. Порядок хранения и применения государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации**

      18. Государственные эталоны единиц величин применяются для работ, связанных с воспроизведением, хранением и передачей размеров единиц величин, сличениями эталонов единиц величин, а также для научно-исследовательских работ.

      19. Государственные эталоны единиц величин хранятся и применяются в соответствии с СТ РК 2.431, эталоны единиц величин субъектов аккредитации в соответствии с руководством по эксплуатации или соответствующим разделом технического описания.

      20. Субъекты аккредитации осуществляют ведение журнала, в котором регистрируются работы, проведенные на эталоне единиц величин, в том числе профилактические и ремонтные работы.

 **Глава 5. Порядок сличений государственных эталонов единиц величин и эталонов единиц величин субъектов аккредитации**

      21. Государственные эталоны единиц величин подлежат сличению с эталонами единиц величин Международного бюро мер и весов и национальными эталонами единиц величин других государств.

      22. Эталоны единиц величин субъектов аккредитации подлежат сличению в соответствии с порядком установленным ГОСТ 17043 "Оценка соответствия. Основные требования к проведению проверки квалификации".

|  |  |
| --- | --- |
|   | Приложениек Правилам создания,утверждения, хранения,применения и сличениягосударственных эталоновединиц величин и эталоновединиц величин субъектоваккредитации |
|   | форма |
|   | УТВЕРЖДАЮ |
|   | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Руководитель субъекта аккредитации |
|   | \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(подпись) (фамилия, имя, отчество(при наличии) |
|   | "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ год |
|   | Место печати (при наличии) |

 **Перечень эталонов единиц величин**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ наименование субъекта аккредитации**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Наименование эталона единиц величин |
Состав
эталона единиц величин |
Диапазон измерений |
Метрологические характеристики эталона единиц величин (расширенная неопределенность) |
Документ на калибровку, межкалибровочный интервал |
Дата и место проведения последней калибровки |
Прослеживаемость единицы величины |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |

 © 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан