

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИТЕЛЬСТВА КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

г.Бишкек, от 24 августа 2020 года № 441

Об утверждении Порядка утверждения национальных эталонов единиц величин, ведения Государственного реестра национальных эталонов Кыргызской Республики

В целях реализации статьи 6 Закона Кыргызской Республики "Об обеспечении единства измерений", в соответствии со статьями 10 и 17 конституционного Закона Кыргызской Республики "О Правительстве Кыргызской Республики" Правительство Кыргызской Республики постановляет:

1. Утвердить Порядок утверждения национальных эталонов единиц величин, ведения Государственного реестра национальных эталонов Кыргызской Республики, согласно приложению.

2. Признать утратившими силу:

- постановление Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении Порядка утверждения национальных и исходных эталонов единиц величин, ведения Государственного реестра национальных эталонов Кыргызской Республики" от 2 апреля 2013 года № 164;

- постановление Правительства Кыргызской Республики "О внесении изменений и дополнений в постановление Правительства Кыргызской Республики "Об утверждении Порядка утверждения национальных и исходных эталонов единиц величин, ведения Государственного реестра национальных и исходных эталонов Кыргызской Республики" от 2 апреля 2013 года № 164" от 16 марта 2015 года № 125.

3. Настоящее постановление вступает в силу по истечении пятнадцати дней со дня официального опубликования.

**Премьер-министр
Кыргызской Республики**

К.Боронов

ПОРЯДОК утверждения национальных эталонов единиц величин, ведения Государственного реестра национальных эталонов Кыргызской Республики

Глава 1. Общие положения

1. Настоящий Порядок распространяется на национальный орган по метрологии и метрологические службы юридических лиц, которые являются хранителями национальных и исходных эталонов Кыргызской Республики.

2. **Эталон** - средство измерений, предназначенное для воспроизведения или получения, хранения и передачи единицы величины или шкалы измерений;

эталон исходный - эталон, обладающий наивысшими метрологическими свойствами (в стране, регионе, организации, лаборатории) и передающий единицу величины или шкалу измерений подчиненным эталонам и средствам измерений;

эталон национальный - эталон, признанный государственным органом по обеспечению единства измерений, для использования в государстве или экономике в качестве исходного для страны;

создание эталона - разработка и изготовление, либо приобретение соответствующих необходимому уровню точности средств измерений для комплектации эталона;

хранение эталонов - совокупность операций, необходимых для обеспечения выполнения обязательных метрологических и технических требований к эталонам, а также требований к их содержанию и применению.

3. Эталоны метрологических служб юридических лиц, имеющие наивысшие метрологические и технические характеристики в данном виде измерений, могут быть признаны в качестве исходных эталонов Кыргызской Республики.

4. Исходным эталонам некоторых единиц физических величин Кыргызской Республики, которые хранятся в других организациях, придается статус национальных эталонов в соответствии с настоящим Порядком.

5. Национальные и исходные эталоны подлежат сличению, калибровке или поверке с соответствующими международными (межгосударственными) эталонами для подтверждения своего статуса и метрологических характеристик в процессе хранения и применения. Для каждого эталона разрабатывается схема прослеживаемости, утверждаемая государственным органом по обеспечению единства измерений.

6. Исходный эталон утверждается руководителем организации-хранителя.

7. Утверждению в качестве национальных эталонов могут подлежать только те эталоны, прослеживаемость которых внутри республики не обеспечивается или те, которые непосредственно реализуют единицу физической величины.

8. Национальные эталоны вносятся в Государственный реестр национальных эталонов Кыргызской Республики.

Глава 2. Порядок создания и утверждения национальных эталонов

9. Национальные эталоны разрабатываются на основании технического задания по созданию национального эталона.

10. Техническое задание по созданию национальных эталонов в Кыргызской Республике разрабатывается национальным органом по метрологии или метрологическими службами юридических лиц, которые являются хранителями национальных и исходных эталонов Кыргызской Республики (далее - хранители эталонов).

11. Утверждению в качестве национальных подлежат вновь созданные или существующие эталоны республики.

12. Подготовку и представление эталонов к утверждению в качестве национальных проводят организации-хранители эталонов.

13. Для представления эталона на утверждение в качестве национального хранители эталонов готовят заявку в государственный орган по обеспечению единства измерений. Заявка содержит следующий пакет документов:

1) техническое задание по созданию эталона;

2) паспорт эталона, который в виде эксплуатационного документа разрабатывают для впервые разработанных или усовершенствованных эталонов, а также в тех случаях, когда эталон представляет собой комплекс основных и вспомогательных технических средств. Если в качестве эталона используют эталон или средство измерений утвержденного типа, используют паспорт этого эталона или средства измерений;

3) копия приказа об утверждении в качестве исходного эталона, заверенная печатью организации либо нотариально;

4) правила содержания и применения эталона.

14. Техническое задание на создание эталона составляется на основании анализа состояния эталона и условий его хранения и включает следующий перечень документов;

- анализ состояния эталона, результаты исследования, калибровок и/или проверок;

- анализ состояния лабораторных помещений и требования к условиям хранения и применения;

- технические спецификации на оборудование, систему кондиционирования.

В разделе "Анализ состояния эталона, результаты исследования и калибровок и/или проверок" указывается следующее:

- наименование эталона;

- дата ввода в эксплуатацию эталона;

- состав эталона;

- местонахождение и наименование организации-хранителя эталона;

- описание и принцип действия эталона;

- метрологические характеристики эталона (диапазон или номинальное значение величины, неопределенность измерений, методы исследования метрологических характеристик);

- результаты сличения данного эталона с эталонами других стран.

15. Форма паспорта на эталон утверждается государственным органом по обеспечению единства измерений.

16. Правила хранения и применения эталона должны содержать следующую информацию:

1) состав и назначение эталона;

2) требования к параметрам окружающей среды (температура, давление, влажность и т.п.);

3) требования к инженерным коммуникациям, необходимым для функционирования эталона;

4) периодичность калибровки и сличения эталона;

5) требования безопасности при работе с эталоном;

6) правила транспортирования эталона.

17. Заявка на утверждение эталона в качестве национального рассматривается экспертной комиссией.

18. Экспертная комиссия образуется государственным органом по обеспечению единства измерений.

19. В состав экспертной комиссии включаются представители государственного органа по обеспечению единства измерений, национального органа по метрологии, и его территориальных подразделений, а также метрологических служб юридических лиц. Председатель экспертной комиссии назначается из числа должностных лиц государственного органа по обеспечению единства измерений.

20. Срок рассмотрения документов экспертной комиссией составляет не более 30 календарных дней со дня получения документов для утверждения эталона в качестве национального.

21. Экспертная комиссия проводит экспертизу представленных документов. По результатам экспертизы экспертная комиссия проводит оценку на месте:

- 1) состава и расположения эталона;
- 2) условий хранения и применения эталона;
- 3) результатов исследований характеристик эталона;
- 4) результатов сличения эталона;
- 5) прослеживаемости эталона к международной системе единиц физических величин.

22. Заключение экспертной комиссии о возможности (невозможности) утверждения национального эталона составляется по форме, утвержденной государственным органом по обеспечению единства измерений.

23. На основании положительного заключения экспертной комиссии, государственный орган по обеспечению единства измерений своим приказом утверждает эталон в качестве национального.

24. В случае принятия экспертной комиссией отрицательного заключения, государственный орган по обеспечению единства измерений направляет письменное обоснование об отказе утверждения эталона заявителю.

Глава 3. Порядок ведения Государственного реестра национальных эталонов Кыргызской Республики

25. Утвержденные эталоны подлежат регистрации и учету.

26. Регистрация национальных эталонов осуществляется путем внесения сведений о национальных эталонах в Государственный реестр национальных эталонов Кыргызской Республики национальным органом по метрологии на основании приказа государственного органа по обеспечению единства измерений.

27. При регистрации национальных эталонов Кыргызской Республики присваивают обозначение, состоящее из индексов "KG 417", "НЭ", порядкового регистрационного номера, двух последних цифр года утверждения эталона, отделенных тире.

Пример записи: - KG 417.НЭ.000-00

- 1) KG 417 - код Кыргызской Республики по Межгосударственному классификатору стран мира;
- 2) НЭ - национальный эталон Кыргызской Республики;
- 3) 000 - порядковый номер регистрации;
- 4) 00 - две последние цифры года регистрации национального эталона.

28. Государственный реестр национальных эталонов Кыргызской Республики ведется в электронном формате.

29. Официальная информация о национальных эталонах Кыргызской Республики, включенных в Государственный реестр национальных эталонов Кыргызской Республики, размещается на сайте государственного органа по обеспечению единства измерений и национального органа по метрологии.