МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минпромторг России)

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 47170
от "26" июня 2017 г.

ПРИКАЗ

29 мая 2017 г. № 1693

Москва

Об обязательной метрологической экспертизе в области использования атомной энергии

В целях реализации пункта 8 Положения об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2012 г. № 1488 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 2, ст. 94), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить прилагаемый Порядок проведения обязательной метрологической экспертизы в области использования атомной энергии.

2. Пункт 1 Порядка проведения обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений, утвержденного приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 30 июля 2015 г. № 2167 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 17 ноября 2015 г., регистрационный № 39733), дополнить абзацем следующего содержания:

«Действие настоящего Порядка не распространяется на отношения, возникающие в области использования атомной энергии.».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на первого заместителя Министра Г.С. Никитина.

Министр Д.В. Мантуров

Верно
Заместитель начальника отдела организационного обеспечения Административного департамента
Шахова Е.В.
29.05.2017

gost.e-ecolog.ru

УТВЕРЖДЕН

приказом Минпромторга России
от 19 мая 2017 г. № 1693

Порядок проведения обязательной метрологической экспертизы в области использования атомной энергии

I. Общие положения

1. Настоящий порядок устанавливает правила проведения обязательной метрологической экспертизы в области использования атомной энергии (далее – метрологическая экспертиза).

2. Метрологическая экспертиза проводится в отношении:

а) требований к измерениям, стандартным образцам, средствам измерений и методикам (методам) измерений, содержащимся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации;

б) документов по стандартизации, применяемых в области использования атомной энергии, которые включаются в сводный перечень документов по стандартизации[1].

3. Заключения метрологической экспертизы должны обеспечивать открытость результатов метрологической экспертизы при условии сохранения государственной, служебной и коммерческой тайны в соответствии с законодательством Российской Федерации.

[1] Формирование, ведение, актуализация и опубликование сводного перечня документов по стандартизации осуществляются Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июля 2016 г. № 669 «Об утверждении Положения о стандартизации в отношении продукции (работ, услуг), для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов и иных объектов стандартизации, связанных с такой продукцией» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2016, № 29, ст. 4839).

II. Порядок проведения метрологической экспертизы требований к измерениям, стандартным образцам, средствам измерений и методикам (методам) измерений, содержащимся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации

4. Федеральный орган исполнительной власти (государственная корпорация), ответственный (ответственная) за подготовку проекта нормативного правового акта, содержащего требования к измерениям, стандартным образцам, средствам измерений и методикам (методам) измерений, в области использования атомной энергии (далее – федеральный орган, проект акта), представляет его в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии – Государственную корпорацию по атомной энергии «Росатом» (далее – уполномоченный орган) на рассмотрение.

5. Уполномоченный орган в течение 20 рабочих дней с даты получения проекта акта:

а) проводит его рассмотрение на соответствие метрологическим требованиям к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии, и готовит заключение уполномоченного органа на соответствие этим требованиям. Заключение уполномоченного органа должно содержать анализ и оценку правильности установления и соблюдения метрологических требований[2] с учетом особенностей обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии в целях достижения требуемой точности, достоверности и сопоставимости результатов измерений в процессах производства, проектирования, сооружения, эксплуатации, вывода из эксплуатации и утилизации объектов использования атомной энергии, обеспечения приоритета ядерной и радиационной безопасности объектов использования атомной энергии,

[2] Проводится на соответствие метрологическим требованиям, установленным приказом Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 31 октября 2013 г. № 1/10-НПА «Об утверждении метрологических требований к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии» (зарегистрирован в Минюсте России 27 февраля 2014 г., регистрационный № 31442).

соблюдения режима нераспространения ядерного оружия, ядерных материалов и технологий;

б) направляет заключение уполномоченного органа, подготовленное в соответствии с подпунктом «а» пункта 5 настоящего порядка, в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (далее – Росстандарт) для подготовки заключения метрологической экспертизы Росстандарта в отношении требований к измерениям, стандартным образцам, средствам измерений и методикам (методам) измерений, содержащимся в проекте акта[3].

6. Росстандарт в течение 3 рабочих дней с даты получения проекта акта и заключения уполномоченного органа направляет их в подведомственный государственный научный метрологический институт, подходящий по сфере деятельности (далее – институт) для проведения метрологической экспертизы проекта акта.

7. Институт в течение 30 рабочих дней с даты получения из Росстандарта проекта акта и заключения уполномоченного органа проводит метрологическую экспертизу проекта акта, подготавливает проект заключения метрологической экспертизы проекта акта и направляет его в Росстандарт на рассмотрение.

8. При проведении метрологической экспертизы институт проводит анализ и оценку правильности установления и соблюдения метрологических требований, в том числе проверяет:

а) наличие, полноту и правильность изложения метрологических требований, в том числе требования к показателям точности, измерениям, средствам измерений, стандартным образцам, методикам (методам) измерений, методам оценки соответствия характеристик объектов регулирования, включая обеспечение правильного принятия решения при оценке соответствия;

б) реализуемость установленных обязательных метрологических требований,

---

[3] Проводится в соответствии с приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 30 июля 2015 г. № 2167 «Об утверждении Порядка проведения обязательной метрологической экспертизы содержащихся в проектах нормативных правовых актов Российской Федерации требований к измерениям, стандартным образцам и средствам измерений» (зарегистрирован в Минюсте России 17 ноября 2015 г., регистрационный № 39733).

включая требования к показателям точности;

в) соответствие показателей точности измерений и достоверности контроля заданным требованиям к объектам регулирования;

г) правильность оценки показателей точности измерений и достоверности контроля;

д) возможность метрологического обеспечения указанных в проекте акта средств измерений и методик (методов) измерений, технических систем и устройств с измерительными функциями;

е) соответствие алгоритмов обработки измерительной информации задачам измерений, испытаний и контроля, изложенным в проекте акта;

ж) правильность использования метрологических терминов, наименований и обозначений измеряемых величин.

9. Проект заключения метрологической экспертизы, подготовленный институтом, должен содержать сведения о результатах проведенного анализа и оценку правильности установления и соблюдения метрологических требований в проекте акта в соответствии с пунктом 8 настоящего порядка, а также выводы о соответствии проекта акта, представленного на метрологическую экспертизу, требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений, включая положения нормативных правовых актов, действующих в области использования атомной энергии, или о несоответствии требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений с указанием конкретных несоответствий, выявленных в процессе проведения метрологической экспертизы.

10. Росстандарт в течение 3 рабочих дней с даты получения проекта заключения метрологической экспертизы из института рассматривает его с учетом заключения уполномоченного органа, утверждает и направляет в федеральный орган (или уполномоченный орган – в случае, если он является разработчиком проекта акта). При необходимости Росстандарт организует рассмотрение проекта акта с участием представителей института и уполномоченного органа.

III. Порядок проведения метрологической экспертизы документов по стандартизации, применяемых в области использования атомной энергии, которые включаются в сводный перечень документов по стандартизации

11. Метрологическая экспертиза документов по стандартизации, применяемых в области использования атомной энергии, которые включаются в сводный перечень документов по стандартизации (далее – документация) и содержат информацию и требования к измерениям, методикам (методам) измерений, средствам измерений и стандартным образцам, осуществляется в соответствии с частью 2 статьи 14 Федерального закона от 26 июня 2008 года № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2008, № 26, ст. 3021; 2011, № 30, ст. 4590; № 49, ст. 7025; 2012, № 31, ст. 4322; 2013, № 49, ст. 6339; 2014, № 26, ст. 3366; № 30, ст. 4255; 2015, № 29, ст. 4359).

12. Метрологическая экспертиза документации осуществляется юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации на право выполнения метрологической экспертизы (далее – аккредитованная организация)[4].

13. Организация, разработавшая документацию (далее – организация-заявитель), представляет указанную документацию в аккредитованную организацию для проведения метрологической экспертизы.

14. Аккредитованная организация в течение 20 рабочих дней с даты получения документации проводит метрологическую экспертизу указанной документации, подготавливает заключение метрологической экспертизы и направляет его в

---

[4] Аккредитованные организации должны соответствовать критериям аккредитации и дополнительным критериям при осуществлении аккредитации в области обеспечения единства измерений в целях осуществления деятельности в области использования атомной энергии, установленным приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 30 мая 2014 г. № 326 «Об утверждении Критериев аккредитации, перечня документов, подтверждающих соответствие заявителя, аккредитованного лица критериям аккредитации, и перечня документов в области стандартизации, соблюдение требований которых заявителями, аккредитованными лицами обеспечивает их соответствие критериям аккредитации» (зарегистрирован в Минюсте России 30 июля 2014 г., регистрационный № 33362), с изменениями, внесенными приказами Министерства экономического развития Российской Федерации от 07 сентября 2016 г. № 570 (зарегистрирован в Минюсте России 22 февраля 2017 г., регистрационный № 45753) и от 17 марта 2017 г. № 114 (зарегистрирован в Минюсте России 13 апреля 2017 г., регистрационный № 46360).

организацию-заявитель.

15. Аккредитованная организация проводит экспертизу документации на соответствие метрологическим требованиям к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии[5].

16. При проведении метрологической экспертизы аккредитованная организация проводит анализ и оценку правильности установления и соблюдения метрологических требований, при этом проверяет:

а) наличие, полноту и правильность изложения метрологических требований, в том числе требования к показателям точности, измерениям, средствам измерений, стандартным образцам, методикам (методам) измерений, методам оценки соответствия характеристик объектов регулирования, включая обеспечение правильного принятия решения при оценке соответствия;

б) реализуемость установленных обязательных метрологических требований, включая требования к показателям точности;

в) соответствие показателей точности измерений и достоверности контроля заданным требованиям к объектам регулирования;

г) правильность оценки показателей точности измерений и достоверности контроля;

д) возможность метрологического обеспечения указанных в проекте документации средств измерений и методик (методов) измерений, технических систем и устройств с измерительными функциями;

е) соответствие алгоритмов обработки измерительной информации задачам измерений, испытаний и контроля, изложенным в проекте документации;

ж) правильность использования метрологических терминов, наименований и обозначений измеряемых величин.

---

[5] Проводится на соответствие метрологическим требованиям, установленным приказом Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» от 31 октября 2013 г. № 1/10-НПА «Об утверждении метрологических требований к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии» (зарегистрирован в Минюсте России 27 февраля 2014 г., регистрационный № 31442).

17. Заключение метрологической экспертизы, подготовленное аккредитованной организацией, должно содержать сведения о результатах проведенного анализа и оценку правильности установления и соблюдения метрологических требований в документации в соответствии с пунктами 15 и 16 настоящего порядка.

18. Организация-заявитель в течение 2 рабочих дней с даты получения из аккредитованной организации заключения метрологической экспертизы направляет его в уполномоченный орган.

19. Заключения метрологической экспертизы, подготовленные аккредитованными организациями, вносятся в реестр, который ведет уполномоченный орган.

gost.e-ecolog.ru