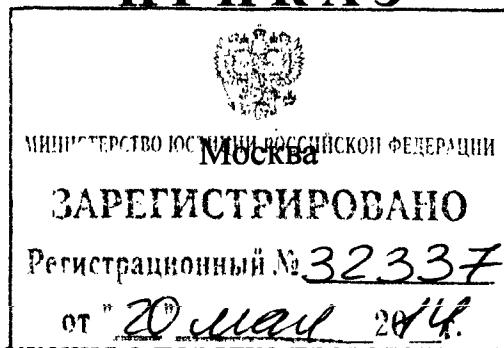


ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ  
«РОСАТОМ»  
(Госкорпорация «Росатом»)

ПРИКАЗ

15.11.2013

№ 1/11-НПА



Об утверждении Положения о порядке проведения испытаний стандартных образцов в области использования атомной энергии в целях утверждения их типа

В соответствии с пунктом 6 Положения об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2012 № 1488 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 2, ст. 94),

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить согласованное с Министерством промышленности и торговли Российской Федерации прилагаемое Положение о порядке проведения испытаний стандартных образцов в области использования атомной энергии в целях утверждения их типа.

Генеральный директор

С.В. Кириенко



## Приложение

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом Госкорпорации «Росатом»

от «15» ноябрь 2013 г. № 111-НДА

## ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке проведения испытаний стандартных образцов в области использования атомной энергии в целях утверждения их типа

### I. Область применения

1. Настоящее Положение разработано в соответствии с пунктом 6 Положения об особенностях обеспечения единства измерений при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2012 № 1488 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 2, ст. 94) (далее – Положение об особенностях обеспечения единства измерений), устанавливает порядок проведения работ при испытании вновь изготавливаемых и разрабатываемых стандартных образцов, предназначенных для применения в области использования атомной энергии в мирных целях, а также в области использования атомной энергии, связанной с разработкой, изготовлением, испытанием, эксплуатацией и утилизацией ядерного оружия и ядерных энергетических установок военного назначения, в целях утверждения их типа (далее – стандартные образцы).

2. Для целей настоящего Положения применяются понятия, указанные в Федеральном законе от 26.06.2008 № 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).

### II. Общие положения

3. В соответствии с пунктом 18 части 3 статьи 1 и частью 1 статьи 12 Федерального закона от 26.07.2008 № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» тип стандартных образцов, применяемых при осуществлении деятельности в области использования атомной энергии в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, подлежит обязательному утверждению.

4. При невозможности определения характеристик состава и свойств стандартных образцов после их изготовления процедура испытаний стандартных образцов (комплектов стандартных образцов) осуществляется в процессе их изготовления.

5. При проведении испытаний стандартных образцов (комплектов стандартных образцов) в соответствии с пунктом 4 настоящего Положения

проведение испытаний таких стандартных образцов (комплектов стандартных образцов) осуществляется в соответствии с настоящим Положением в процессе их изготовления, в том числе непосредственно на объекте использования атомной энергии.

6. Испытания стандартных образцов проводятся на основании заявки заинтересованного лица (далее – заявитель).

7. Заявителями на проведение испытаний стандартных образцов являются юридические лица, осуществляющие:

разработку стандартных образцов;

выпуск из производства стандартных образцов;

ввоз и продажу на территории Российской Федерации стандартных образцов;

использование стандартных образцов.

### **III. Порядок проведения испытаний стандартных образцов в целях утверждения их типа**

8. Метрологическая служба Госкорпорации «Росатом» размещает перечень юридических лиц, аккредитованных в установленном порядке в области обеспечения единства измерений на проведение испытаний стандартных образцов в целях утверждения их типа в соответствующей области аккредитации (далее – испытатели), на своем официальном сайте [www.metroatom.ru](http://www.metroatom.ru) в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

9. Заявитель направляет заявку на проведение испытаний испытателю, указанному в перечень испытателей, указанных в пункте 8 настоящего Положения, а копию заявки в Госкорпорацию «Росатом».

10. Заявка на проведение испытаний стандартного образца (комплекта стандартных образцов) должна содержать следующую информацию:

полное наименование и адрес заявителя;

полное наименование и адрес изготовителя и (или) изготовителей стандартного образца (комплекта стандартных образцов), предъявляемого на испытания;

техническое задание на разработку стандартного образца (комплекта стандартных образцов);

наименование стандартного образца (комплекта стандартных образцов);

сведения о назначении и области применения стандартного образца (комплекта стандартных образцов) с указанием мер безопасности при работе со стандартным образцом (комплектом стандартных образцов) и о наличии разрешительных документов на проведение таких работ, в случае их необходимости;

характер производства стандартного образца(комплекта стандартных образцов) (серийное или единичное);

сведения о документе, по которому осуществляется изготовление стандартного образца (комплекта стандартных образцов);

заявляемые метрологические и технические характеристики стандартного

образца (комплекта стандартных образцов);

отчет о разработке стандартного образца (комплекта стандартных образцов), содержащий его описание, выбор материала и конструкции стандартного образца, отвечающие его назначению, обоснование выбора метрологических и технических характеристик, срок годности стандартного образца, описание условий применения, хранения, транспортирования (при необходимости);

сведения о новизне разработки и аналогичных типах стандартных образцов (отечественных и зарубежных);

сведения о фасовке, маркировке, таре, упаковке стандартного образца (комплекта стандартных образцов).

Сопроводительные документы к стандартным образцам, ввозимым на территорию Российской Федерации, заявитель предоставляет на русском языке.

11. Испытатель регистрирует заявку в день получения, рассматривает ее, принимает решение о возможности проведения испытаний и в течение 14 рабочих дней с даты регистрации заявки:

при положительном решении направляет заявителю проект договора на проведение испытаний стандартного образца (комплекта стандартных образцов);

при отрицательном решении сообщает об этом (с указанием причин) в письменном виде заявителю и направляет копию письма в Госкорпорацию «Росатом».

После подписания договора с заявителем испытатель разрабатывает, согласовывает с заявителем и утверждает программу испытаний стандартных образцов (далее – программа испытаний).

Программа испытаний разрабатывается в соответствии с положениями нормативных документов, устанавливающих требования к данному типу стандартного образца.

В программе испытаний указывается следующая информация: содержание, объем, условия проведения испытаний стандартного образца в целях утверждения его типа, количество представляемых на испытания стандартных образцов, алгоритмы обработки полученных при испытаниях результатов;

требования к процедуре отбора и количеству вещества (материала) стандартного образца, необходимого для испытаний (для стандартных образцов в виде веществ или материалов);

описание процедуры подготовки проб вещества (материала) стандартного образца для выполнения испытаний (для стандартных образцов в виде веществ или материалов);

выбор параметров, подлежащих измерению, с привязкой к конкретным этапам изготовления стандартного образца, выбор средств и методик измерений, количества измерений на каждом этапе (для стандартных образцов в виде изделий);

описание процедуры проверки прослеживаемости аттестованных значений стандартного образца;

описание процедуры определения метрологических и технических характеристик стандартного образца, включая аттестованные значения, характеристики их погрешности или неопределенности, характеристики неоднородности и нестабильности;

перечень компетентных лабораторий юридических лиц, принимающих участие в межлабораторном эксперименте (в случае такого участия).

В программе испытаний также предусматривается:

анализ процедуры разработки стандартного образца (при наличии ее описания);

анализ процедуры изготовления стандартного образца (комплекта стандартных образцов);

определение метрологических и технических характеристик стандартного образца, выраженных в единицах величин, допущенных к применению в Российской Федерации.

12. Заявитель в соответствии с программой испытаний предоставляет испытателю:

наименование стандартного образца;

текстовую характеристику стандартного образца, содержащую наименование организации-изготовителя стандартного образца;

номер и дату выпуска партии;

фотографию или схематичное изображение стандартного образца;

необходимое количество стандартных образцов и отчет о разработке (при его наличии) стандартного образца (комплекта стандартных образцов).

Если испытания стандартных образцов осуществляются в процессе их изготовления (пункт 5 настоящего Положения), заявитель обеспечивает испытателю условия для проведения испытаний в процессе изготовления стандартных образцов.

13. Испытатель проводит испытания в соответствии с программой испытаний. Результаты работ, предусмотренные программой испытаний, оформляются протоколами.

14. Испытатель по результатам испытаний разрабатывает и оформляет акт испытаний стандартного образца (комплекта стандартных образцов) в целях утверждения его типа (далее – акт испытаний стандартного образца) в четырех экземплярах (для Росстандарта, Госкорпорации «Росатом», испытателя и заявителя).

15. В акте испытаний стандартного образца указываются:

название акта испытаний стандартного образца с приведением полного наименования типа стандартного образца (комплекта стандартных образцов), представленного заявителем, и полного наименования заявителя;

сведения о проведении испытаний (наименование и номер аттестата аккредитации испытателя, полное наименование типа стандартного образца (комплекта стандартных образцов), представленного на испытания, наименование изготовителя стандартного образца (комплекта стандартных образцов), сроки

проведения испытаний, основание проведения испытаний с указанием даты и номера заявки);

сведения о представленных для проведения испытаний стандартных образцах (комплекте стандартных образцов) их заводские номера;

полное наименование типа испытанного стандартного образца, наименование программы испытаний, в соответствии с которой проводились испытания;

оценка результатов испытаний (соответствует ли испытанный стандартный образец установленным требованиям или не соответствует установленным требованиям);

полученные результаты испытаний (установленные значения метрологических и других технических характеристик);

прилагаемые к акту испытаний стандартного образца приложения в соответствии с пунктом 16 настоящего Положения.

#### IV. Порядок рассмотрения результатов испытаний стандартных образцов

16. В течение 5 рабочих дней после оформления акта испытаний стандартного образца испытатель направляет акт испытаний стандартного образца с приложениями (протоколы испытаний стандартного образца (комплекта стандартных образцов), описание типа стандартного образца (комплекта стандартных образцов), описание процедуры изготовления и определения метрологических характеристик стандартного образца (комплекта стандартных образцов) и информацию (копии документов), предоставленную заявителем в соответствии с пунктом 10 настоящего Положения: 1 экземпляр – заявителю, 2 экземпляра – в Госкорпорацию «Росатом».

17. После получения документов, указанных в пункте 16 настоящего Положения, Госкорпорация «Росатом» организует рассмотрение поступивших документов об испытаниях на соответствие стандартных образцов требованиям законодательства Российской Федерации по обеспечению единства измерений и законодательства Российской Федерации по использованию атомной энергии, обязательным метрологическим и техническим требованиям к стандартным образцам, в том числе в соответствии с метрологическими требованиями к измерениям, эталонам единиц величин, стандартным образцам, средствам измерений, их составным частям, программному обеспечению, методикам (методам) измерений, применяемым в области использования атомной энергии, утверждаемыми Госкорпорацией «Росатом» по согласованию с Росстандартом в соответствии с пунктом 7 Положения об особенностях обеспечения единства измерений, а также на соответствие настоящему Положению.

18. При несоответствии документов, указанных в пункте 16 настоящего Положения, требованиям, указанным в пункте 17 настоящего Положения, Госкорпорация «Росатом» направляет заявителю соответствующее заключение с указанием причин несоответствия.

19. В случае возможности устранения заявителем причин несоответствия представленных документов установленным требованиям заявитель устраниет их

и направляет соответствующую информацию в Госкорпорацию «Росатом». Госкорпорация «Росатом» рассматривает поступившие документы в соответствии с пунктом 17 настоящего Положения.

20. При соответствии документов, указанных в пункте 16 настоящего Положения, требованиям, указанным в пункте 17 настоящего Положения, Госкорпорация «Росатом» направляет копию соответствующего заключения заявителю.

21. Госкорпорация «Росатом» в течение 14 рабочих дней с даты получения документов, указанных в пункте 16 настоящего Положения, рассматривает их и направляет сопроводительным письмом в Росстандарт акт испытаний стандартного образца (комплекта стандартных образцов), а также материалы испытаний и сведения, представленные в соответствии с пунктом 10 настоящего Положения, для принятия решения об утверждении типа стандартного образца (комплекта стандартных образцов) и выдачи свидетельства об утверждении типа стандартного образца в соответствии с приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 25.06.2013 № 970 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений» (зарегистрирован Минюстом России 12.09.2013, рег. № 29940).