ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО

ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГОСТ Р 50.04.01— 2025

Система оценки соответствия в области использования атомной энергии

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ ИСПЫТАНИЙ

Порядок проведения аттестационных испытаний

Издание официальное

Москва
Российский институт стандартизации
2025

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН Государственной корпорацией по атомной энергии «Росатом» (Госкорпорация «Росатом») и Частным учреждением «Институт технического регулирования, обеспечения единства измерений и стандартизации Росатома» (Частное учреждение «Атомстандарт»)

2 ВНЕСЕН Техническим комитетом по стандартизации ТК 322 «Атомная техника»

3 УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 7 октября 2025 г. № 1162-ст

4 ВЗАМЕН ГОСТ Р 50.04.01—2018

*Правила применения настоящего стандарта установлены в статье 26 Федерального закона от 29 июня 2015 г. № 162-ФЗ «О стандартизации в Российской Федерации». Информация об изменениях к настоящему стандарту публикуется в ежегодном (по состоянию на 1 января текущего года) информационном указателе «Национальные стандарты», а официальный текст изменений и поправок — в ежемесячном информационном указателе «Национальные стандарты». В случае пересмотра (замены) или отмены настоящего стандарта соответствующее уведомление будет опубликовано в ближайшем выпуске ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты». Соответствующая информация, уведомление и тексты размещаются также в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет (*gost.e-ecolog.ru

© Оформление. ФГБУ «Институт стандартизации», 2025

Настоящий стандарт не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Содержание

1 Область применения 1
2 Нормативные ссылки 1
3 Термины и определения 2
4 Сокращения 3
5 Общие положения 3
6 Этапы проведения аттестационных испытаний 6
7 Внесение сведений в реестр выданных свидетельств об аттестации объекта аттестационных испытаний 9
Приложение А (справочное) Решение об отмене действия свидетельства об аттестации объекта аттестационных испытаний 10
Приложение Б (справочное) Заявка на проведение аттестационных испытаний объекта аттестационных испытаний 11
Приложение В (справочное) Свидетельство об аттестации объекта аттестационных испытаний . . . 12
Приложение Г (справочное) Порядок формирования и ведения реестра выданных свидетельств об аттестации объекта аттестационных испытаний 13
Приложение Д (обязательное) Формы реестров выданных свидетельств об аттестации объектов аттестационных испытаний 15
Библиография 16

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Система оценки соответствия в области использования атомной энергии

ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ В ФОРМЕ ИСПЫТАНИЙ

Порядок проведения аттестационных испытаний

Conformity assessment system for the use of nuclear energy.
Conformity assessment in the form of testing.
Qualification testing procedure

Дата введения — 2026—06—01

1 Область применения

1.1 Настоящий стандарт устанавливает порядок проведения аттестационных испытаний, предусмотренных федеральными нормами и правилами в области использования атомной энергии, устанавливающими правила и формы оценки соответствия продукции и процессов [1, первый абзац пункта 6], при осуществлении оценки соответствия в форме испытаний, включая порядок формирования и ведения реестра выданных свидетельств об аттестации объекта аттестационных испытаний (далее — Реестр).

1.2 Настоящий стандарт распространяется на системы неразрушающего контроля, новые материалы (основные, сварочные или наплавочные), технологии выплавки и разливки металла, обработки заготовок давлением, сварки, наплавки, термической обработки (далее — технологии) и предназначен для применения головными материаловедческими организациями и привлекаемыми ими аккредитованными в соответствии с законодательством Российской Федерации в области использования атомной энергии испытательными лабораториями (центрами) (далее — испытательные лаборатории), а также уполномоченным органом управления использованием атомной энергии.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы нормативные ссылки на следующие стандарты:

ГОСТ 3.1102 Единая система технологической документации. Стадии разработки и виды документов. Общие положения

ГОСТ Р 2.102 Единая система конструкторской документации. Виды и комплектность конструкторских документов

ГОСТ Р 8.568 Государственная система обеспечения единства измерений. Аттестация испытательного оборудования. Основные положения

ГОСТ Р 8.932 Государственная система обеспечения единства измерений. Требования к методикам (методам) измерений в области использования атомной энергии. Основные положения

ГОСТ Р 50.04.02 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания технологий термической обработки

ГОСТ Р 50.04.03 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания технологий сварки (наплавки)

ГОСТ Р 50.04.04 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания технологий обработки заготовок давлением

Издание официальное

ГОСТ Р 50.04.05 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания технологий выплавки и разливки сталей и сплавов

ГОСТ Р 50.04.06 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания нового материала (основного или сварочного)

ГОСТ Р 50.04.07 Система оценки соответствия в области использования атомной энергии. Оценка соответствия в форме испытаний. Аттестационные испытания систем неразрушающего контроля

ГОСТ Р 51672 Метрологическое обеспечение испытаний продукции для целей подтверждения соответствия. Основные положения

ГОСТ Р 54295 (ISO/PAS 17003:2004) Оценка соответствия. Жалобы и апелляции. Принципы и требования

Примечание — При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ссылочных стандартов в информационной системе общего пользования — на официальном сайте Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии в сети Интернет или по ежегодному информационному указателю «Национальные стандарты», который опубликован по состоянию на 1 января текущего года, и по выпускам ежемесячного информационного указателя «Национальные стандарты» за текущий год. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана недатированная ссылка, то рекомендуется использовать действующую версию этого стандарта с учетом всех внесенных в данную версию изменений. Если заменен ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, то рекомендуется использовать версию этого стандарта с указанным выше годом утверждения (принятия). Если после утверждения настоящего стандарта в ссылочный стандарт, на который дана датированная ссылка, внесено изменение, затрагивающее положение, на которое дана ссылка, то это положение рекомендуется применять без учета данного изменения. Если ссылочный стандарт отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, рекомендуется применять в части, не затрагивающей эту ссылку.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применены следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 **аттестационные испытания объекта аттестационных испытаний (аттестационные испытания):** Подтверждение (определение) заданных (задаваемых) в технической документации характеристик и свойств рассматриваемого объекта аттестационных испытаний по результатам проведения его исследований.

3.2 **держатель свидетельства об аттестации объекта аттестационных испытаний (держатель свидетельства об аттестации):** Юридическое лицо, на имя которого выдано свидетельство об аттестации объекта аттестационных испытаний.

3.3 **заявитель:** Юридическое лицо, которое обращается с заявкой на проведение аттестационных испытаний.

3.4 **исследование:** Измерение, испытание, неразрушающий и (или) разрушающий контроль.

3.5 **методика (метод) измерений:** Совокупность конкретно описанных операций, выполнение которых обеспечивает получение результатов измерений с установленными показателями точности.

Примечание — Методика (метод) измерений также обеспечивает получение результатов измерений при испытаниях.

3.6 **методика испытаний:** Совокупность конкретно описанных операций и методов испытаний, требований к средствам и условиям испытаний, формам представления данных, технике безопасности и охраны окружающей среды, выполнение которых обеспечивает получение результатов испытаний с установленными показателями точности.

3.7

методика контроля: Документ, содержащий совокупность процедур, условий проведения и требований к средствам контроля, реализующих один или несколько способов контроля, выполнение которых обеспечивает получение информации об объекте контроля или результата контроля.

[ГОСТ Р 50.05.15—2018, статья 43]

3.8 **объект аттестационных испытаний:** Новый материал (основной или сварочный, или наплавочный); технология выплавки и разливки металла; технология обработки заготовок давлением; тех-

нология сварки; технология наплавки; технология термической обработки; система неразрушающего контроля.

3.9 **техническая документация для проведения аттестационных испытаний (техническая документация):** Документы, содержащие технические требования к объекту аттестационных испытаний [исходная документация (техническое задание на проведение аттестационных испытаний; технические требования к системе неразрушающего контроля; исходные технические требования; прочие документы, полученные в процессе научно-исследовательских работ); проектная документация; конструкторская документация в соответствии с ГОСТ Р 2.102; технологическая документация в соответствии с ГОСТ 3.1102; информационная документация (патентный формуляр, отчет о патентных исследованиях, экспертные заключения, акты и протоколы испытаний, прочие документы, полученные в процессе опытно-конструкторских работ)].

4 Сокращения

В настоящем стандарте использованы следующие сокращения:

АК — аттестационная комиссия;

ГМО — головная материаловедческая организация;

ИЛ — испытательная лаборатория;

ПМАИ — программа и методика аттестационных испытаний;

СНК — система неразрушающего контроля;

ТД — техническая документация.

5 Общие положения

5.1 Аттестационные испытания осуществляет ГМО на основании договора с заявителем с привлечением ИЛ.

5.2 Исследования при аттестационных испытаниях проводят в ИЛ, аккредитованных в области использования атомной энергии по [2], если исследования предусматривают привлечение ИЛ.

В зависимости от области аккредитации ИЛ исследования проводят в одной либо в нескольких ИЛ.

5.3 Привлечение ИЛ к проведению работ по аттестационным испытаниям осуществляется на основании договора между ГМО и ИЛ или заявителем и ИЛ, за исключением случаев проведения аттестационных испытаний в ИЛ заявителя или случаев, когда ГМО и привлекаемая ИЛ являются одним юридическим лицом. В указанных исключительных случаях основанием для проведения аттестационных испытаний является организационно-распорядительный документ заявителя или ГМО соответственно. ИЛ не должна привлекаться к проведению аттестационных испытаний объектов аттестационных испытаний, к разработке которых она привлекалась, за исключением ИЛ разработчика таких объектов аттестационных испытаний.

5.4 Аттестационные испытания технологий подразделяют на первичные и внеочередные.

5.4.1 Первичные аттестационные испытания технологий проводят:

- при подготовке к применению технологий, ранее не проходивших аттестационные испытания;
- внесении в технологию, прошедшую аттестационные испытания, изменений, выходящих за пределы области распространения результатов аттестационных испытаний.

5.4.2 Внеочередные аттестационные испытания технологий проводят в случаях:

- возникновения аварий и инцидентов, а также выявления дефектов, отказов и повреждения продукции, связанных с качеством ее изготовления, монтажа или ремонта;
- наличия рекламаций по качеству продукции, связанных с технологиями ее изготовления, монтажа или ремонта.

5.5 Применение технологии, прошедшей аттестационные испытания, по истечении пяти и каждых последующих пяти лет с момента выдачи свидетельства об аттестации объекта аттестационных испытаний (далее — свидетельство об аттестации) допускается при условии согласования ее применения ГМО, выдавшей свидетельство об аттестации.

Согласование применения технологии, прошедшей аттестационные испытания, осуществляет ГМО на основании договора с держателем свидетельства об аттестации.

5.6 Настоящий подраздел устанавливает порядок применения технологии, прошедшей аттестационные испытания, в случае, предусмотренном 5.5.

5.6.1 Для согласования применения технологии, прошедшей аттестационные испытания, держатель свидетельства об аттестации не позднее чем за 20 рабочих дней до момента окончания очередного пятилетнего периода, указанного в 5.5, направляет в ГМО, выдавшую свидетельство об аттестации, сведения, подтверждающие применение аттестованной технологии, указанные в 5.6.4.

5.6.2 Для согласования применения технологии, прошедшей аттестационные испытания до вступления в силу настоящего стандарта, применяемой держателем свидетельства об аттестации более пяти лет, держатель свидетельства об аттестации в течение года после вступления в силу настоящего стандарта должен предоставить в ГМО, выдавшую свидетельство об аттестации, сведения, подтверждающие применение аттестованной технологии, указанные в 5.6.4.

5.6.3 При прекращении деятельности ГМО, выдавшей свидетельство об аттестации, держатель свидетельства об аттестации направляет сведения, подтверждающие применение аттестованной технологии, указанные в 5.6.4, в другую ГМО, осуществляющую аттестационные испытания соответствующих технологий.

5.6.4 Сведения, подтверждающие применение аттестованной технологии, должны включать в себя в том числе следующую информацию:

- документы, подтверждающие действующую квалификацию работников держателя свидетельства об аттестации (наличие квалифицированного персонала) для выполнения работ по аттестованной технологии;
- действующую технологическую документацию, по которой выполняются работы с применением аттестованной технологии;
- решения о распространении области аттестации с приложением документов, на основании анализа которых принято положительное решение (при наличии);
- документы, подтверждающие качественное выполнение работ по аттестованной технологии за период, прошедший с момента выдачи свидетельства об аттестации или предыдущего согласования ГМО применения данной аттестованной технологии (в том числе положительные результаты неразрушающего контроля, акты входного контроля продукции, для изготовления/ремонта/монтажа которой использовалась аттестованная технология);
- документы, подтверждающие отсутствие рекламаций по аттестованной технологии со стороны заказчиков продукции, изготовленной с использованием аттестованной технологии, и эксплуатирующих организаций.

5.6.5 Для согласования применения технологии, прошедшей аттестационные испытания, ГМО может запросить у держателя свидетельства об аттестации дополнительную информацию о применении технологии, прошедшей аттестационные испытания.

Порядок запроса и предоставления дополнительной информации должен быть установлен в договоре между держателем свидетельства об аттестации и ГМО. Срок предоставления держателем свидетельства об аттестации дополнительной информации не должен превышать 10 рабочих дней в случае, если иное не предусмотрено договором между держателем свидетельства об аттестации и ГМО.

5.6.6 По результатам рассмотрения сведений, подтверждающих применение аттестованной технологии, ГМО направляет держателю свидетельства об аттестации письмо о согласовании/несогласовании применения технологии, прошедшей аттестационные испытания.

5.6.7 В случае непредоставления держателем свидетельства об аттестации в ГМО сведений, подтверждающих применение аттестованной технологии, в срок, указанный в 5.6.1 и 5.6.2, или в случае несогласования применения технологии, прошедшей аттестационные испытания, ГМО отменяет действие свидетельства об аттестации.

5.7 В случае выявления в ходе проведения аттестационных испытаний обстоятельств (оснований) для принятия решения об отказе в выдаче свидетельства об аттестации ГМО уведомляет об этом заявителя. В случае если устранение таких обстоятельств возможно, аттестационные испытания приостанавливают на срок устранения таких обстоятельств, если устранение таких обстоятельств невозможно, аттестационные испытания прекращают, ГМО принимает решение об отказе в выдаче свидетельства об аттестации с указанием причины и уведомляет заявителя о принятом решении в течение трех рабочих дней с даты принятия решения об отказе в выдаче свидетельства об аттестации.

5.8 ГМО обеспечивает хранение на бумажном носителе или в электронном виде копий свидетельства об аттестации и аттестационного отчета, а также документов (копий документов), на основании которых было выдано свидетельство об аттестации:

- технологий и СНК в течение срока службы продукции, при изготовлении, монтаже и эксплуатации (ремонте) которой применяют объект аттестационных испытаний, но не менее пяти лет;
- новых материалов бессрочно.

При отрицательных результатах аттестационных испытаний технологий и СНК срок хранения аттестационного отчета определяет ГМО, но не менее пяти лет. При отрицательных результатах аттестационных испытаний новых материалов хранение аттестационного отчета ГМО осуществляет бессрочно.

5.9 Заявитель или держатель свидетельства об аттестации вправе подать жалобу или апелляцию в ГМО на ее решения и/или действия (бездействия), связанные с проведением и результатами аттестационных испытаний, а ГМО в течение 10 рабочих дней с даты поступления жалобы или апелляции должна рассмотреть жалобу или апелляцию в соответствии с принципами и требованиями, установленными ГОСТ Р 54295, и принять решение по ней.

5.10 В случае утраты свидетельства об аттестации его держатель подает в ГМО, выдавшую свидетельство об аттестации, заявление о выдаче дубликата свидетельства об аттестации.

ГМО рассматривает заявление, на основании которого в течение пяти рабочих дней оформляет дубликат свидетельства об аттестации и направляет его держателю свидетельства об аттестации.

5.11 ГМО отменяет действие свидетельства об аттестации в следующих случаях:

- по результатам внеочередных испытаний (для технологий);
- по запросу держателя свидетельства об аттестации в связи с ликвидацией организации держателя свидетельства об аттестации или прекращением использования объекта аттестационных испытаний (для технологий);
- в результате непредоставления держателем свидетельства об аттестации в ГМО сведений, подтверждающих применение аттестованной технологии, в срок, указанный в 5.6.1 и 5.6.2, или несогласования применения технологии, прошедшей аттестационные испытания;
- в результате переоформления свидетельства об аттестации.

5.12 Настоящий подраздел устанавливает порядок отмены действия свидетельства об аттестации в случаях, предусмотренных 5.11.

5.12.1 Решение об отмене действия свидетельства об аттестации оформляют в двух экземплярах, один из которых остается в ГМО. Другой экземпляр решения об отмене действия свидетельства об аттестации направляют держателю свидетельства об аттестации в день его принятия.

Решение об отмене действия свидетельства об аттестации оформляется в соответствии с приложением А.

Действие свидетельства об аттестации прекращается с даты принятия ГМО соответствующего решения.

5.12.2 ГМО в течение одного рабочего дня с даты принятия решения об отмене действия свидетельства об аттестации направляет сведения об отмене действия выданного свидетельств об аттестации в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии для внесения в Реестр.

5.12.3 ГМО направляет копию решения об отмене действия свидетельства об аттестации в уполномоченный орган государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии и другим заинтересованным лицам (при наличии) в течение трех рабочих дней с даты внесения сведений об отмененном свидетельстве об аттестации в Реестр.

5.13 Свидетельство об аттестации должно быть переоформлено ГМО по обращению держателя свидетельства об аттестации в случае реорганизации, изменения адреса юридического лица в пределах места нахождения юридического лица (его филиалов, обособленных структурных подразделений), номера телефона и/или адреса электронной почты держателя свидетельства об аттестации, указанного в свидетельстве об аттестации.

5.14 Настоящий подраздел устанавливает порядок переоформления свидетельства об аттестации в случае, предусмотренном 5.13.

Держатель свидетельства об аттестации направляет в ГМО, выдавшую свидетельство об аттестации, заявление на переоформление свидетельства об аттестации с указанием основания, предусмотренного 5.13. К заявлению на переоформление свидетельства об аттестации прилагаются свидетельство об аттестации, подлежащее переоформлению, и документы, подтверждающие изменения, указанные в 5.13.

ГМО, выдавшая свидетельство об аттестации, рассматривает заявление с представленными держателем свидетельства об аттестации документами и в течение пяти рабочих дней направляет держателю свидетельства об аттестации решение о переоформлении свидетельства об аттестации или об отказе в переоформлении свидетельства об аттестации. В случае реорганизации держателя свидетельства об аттестации технологий для принятия решения о переоформлении свидетельства об аттестации ГМО должна осуществить выезд к месту осуществления деятельности юридического лица, на которое переоформляется свидетельство об аттестации, для установления возможности применения в реорганизованном юридическом лице аттестованной технологии.

ГМО, выдавшая свидетельство об аттестации, в течение трех рабочих дней с даты принятия решения о переоформлении свидетельства об аттестации оформляет свидетельство об аттестации на новом бланке с присвоением нового регистрационного номера (при этом в качестве даты начала действия переоформленного свидетельства об аттестации указывают дату отмены действия заменяемого свидетельства об аттестации) и в течение трех рабочих дней с даты переоформленного свидетельства об аттестации направляет в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии сведения о переоформленном свидетельстве об аттестации для внесения в Реестр.

Переоформленное свидетельство об аттестации должно быть выдано ГМО держателю свидетельства об аттестации взамен ранее выданного свидетельства об аттестации в течение трех рабочих дней с даты внесения сведений о переоформленном свидетельстве об аттестации в Реестр.

5.15 Сроки этапов проведения аттестационных испытаний, установленные в настоящем стандарте, могут быть изменены по согласованию сторон.

5.16 Методики (методы) измерений и методики испытаний, применяемые при проведении аттестационных испытаний, должны соответствовать [3], [4], ГОСТ Р 51672, ГОСТ Р 8.932.

5.17 Средства измерений, используемые для выполнения прямых измерений при проведении аттестационных испытаний, должны соответствовать [3] с учетом [4].

5.18 Испытательное оборудование, используемое при проведении аттестационных испытаний, должно быть аттестовано в соответствии с ГОСТ Р 8.568, а также с учетом требований, устанавливаемых уполномоченным органом управления использованием атомной энергии[1)].

5.19 ГМО не должна проводить аттестационные испытания объектов аттестационных испытаний, которые она разрабатывала или к разработке которых она привлекалась.

5.20 Представление информации и документов, предусмотренное настоящим стандартом, осуществляется с сопроводительным письмом на бумажном носителе нарочным или заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении на почтовый адрес либо в форме электронного документа, подписанного электронной подписью на адрес электронной почты получателя.

6 Этапы проведения аттестационных испытаний

6.1 Аттестационные испытания проводят в несколько этапов, количество и содержание которых определяется исходя из особенностей объектов аттестационных испытаний.

6.2 Этап 1. Подача заявки на проведение аттестационных испытаний (далее — заявка), рассмотрение и анализ документов, принятие решения о проведении аттестационных испытаний или об отказе в их проведении (далее — решение по заявке)

6.2.1 Заявитель оформляет заявку в соответствии с приложением Б, и направляет ее с комплектом документов в ГМО. Комплект документов должен предоставляться на русском языке либо с переводом на русский язык. Все документы либо заверенные в установленном у заявителя порядке копии предоставляют в ГМО на бумажном носителе или в электронном виде.

Верность перевода предоставляемых документов либо подлинность подписи переводчика необходимо засвидетельствовать в соответствии с законодательством Российской Федерации о нотариате.

6.2.2 Комплект документов, прилагаемый к заявке, включает в себя ТД и документы, содержащие информацию исходя из особенностей объекта аттестационных испытаний согласно ГОСТ Р 50.04.02, ГОСТ Р 50.04.03, ГОСТ Р 50.04.04, ГОСТ Р 50.04.05, ГОСТ Р 50.04.06 и ГОСТ Р 50.04.07.

6.2.3 ГМО проводит анализ заявки и проверку комплекта документов, представленных с заявкой.

[1)] Требования, устанавливаемые уполномоченным органом управления использованием атомной энергии, к аттестации испытательного оборудования, дополняющие положения ГОСТ Р 8.568, приведены в [5].

6.2.4 В случае выявления недостаточности прилагаемых к заявке документов ГМО запрашивает у заявителя недостающие документы с указанием срока их предоставления.

6.2.5 Если для разработки ПМАИ и для проведения аттестационных испытаний необходимы дополнительные документы, то ГМО запрашивает их у заявителя с указанием срока предоставления документов.

Порядок запроса и предоставления дополнительной документации должен быть установлен в договоре между заявителем и ГМО. Срок предоставления заявителем дополнительных документов не должен превышать 10 рабочих дней, если иное не предусмотрено договором между заявителем и ГМО.

6.2.6 По результатам анализа представленных заявителем документов ГМО принимает решение по заявке.

6.2.7 В случае непредоставления заявителем необходимых документов в указанный срок ГМО отклоняет заявку с направлением заявителю мотивированного отказа в проведении аттестационных испытаний.

6.2.8 ГМО направляет заявителю решение по заявке в течение 30 рабочих дней с даты представления заявителем в ГМО заявки с комплектом документов согласно 6.2.2.

6.3 Этап 2. Формирование АК

6.3.1 После принятия положительного решения по заявке ГМО выпускает организационно-распорядительный документ о назначении АК.

6.3.2 Организацию работы АК осуществляет председатель АК.

6.3.3 Организационно-распорядительный документ о назначении АК определяет председателя АК (представитель ГМО) и состав АК (не менее трех штатных специалистов ГМО). В состав АК допускается включать представителей заявителя (за исключением СНК), разработчика объекта аттестационных испытаний (за исключением СНК), разработчика проекта реакторной установки, уполномоченного органа управления использованием атомной энергии, эксплуатирующей организации, иных организаций, выполняющих работы и предоставляющих услуги в области использования атомной энергии.

Любые изменения в составе АК, осуществляемые при проведении аттестационных испытаний, оформляются путем внесения изменений в организационно-распорядительный документ о назначении АК, либо изложения его в новой редакции в соответствии с порядком, установленным в ГМО.

6.4 Этап 3. Разработка ПМАИ

6.4.1 ГМО или АК в зависимости от объекта аттестационных испытаний разрабатывает ПМАИ на основании представленных заявителем документов, а также исходя из особенностей объекта аттестационных испытаний, установленных в ГОСТ Р 50.04.02, ГОСТ Р 50.04.03, ГОСТ Р 50.04.04, ГОСТ Р 50.04.05, ГОСТ Р 50.04.06 и ГОСТ Р 50.04.07. Решение, кто разрабатывает ПМАИ, принимает ГМО.

6.4.2 ПМАИ должна содержать:

а) дату и регистрационный номер ПМАИ;

б) информацию о ГМО: полное и краткое (при наличии) наименование, адрес места нахождения, телефон, факс (при наличии), адрес электронной почты (при наличии);

в) информацию о заявителе: полное и краткое (при наличии) наименование, адрес места нахождения, сведения о государственной регистрации, телефон, факс (при наличии), адрес электронной почты (при наличии);

г) место(а) осуществления деятельности заявителя;

д) наименование объекта аттестационных испытаний, его назначение и условия применения, реквизиты ТД;

е) вид аттестационных испытаний — первичные или внеочередные (для технологий);

ж) тип аттестационных испытаний — открытые и закрытые (слепые) (для СНК);

и) предполагаемую область распространения результатов аттестационных испытаний;

к) дату и регистрационный номер распорядительного документа о назначении АК;

л) сведения о составе АК;

м) перечень исследований, необходимых для аттестационных испытаний, с указанием (либо описанием) методик исследований, соответствующих определяемых показателей, их последовательность и объем;

н) информацию (условия, требования) по подготовке проб и образцов;

п) перечень проверок по месту осуществления деятельности заявителя;

р) предельные режимы эксплуатации продукции, при производстве которой планируется использование нового материала (для новых материалов);

с) дополнительную информацию исходя из особенностей объекта аттестационных испытаний, установленных в ГОСТ Р 50.04.02, ГОСТ Р 50.04.03, ГОСТ Р 50.04.04, ГОСТ Р 50.04.05, ГОСТ Р 50.04.06 и ГОСТ Р 50.04.07.

6.4.3 ПМАИ подписывают председатель и члены АК и утверждает ГМО.

6.4.4 На основании ПМАИ заявитель и ГМО определяют перечень привлекаемых ИЛ (при необходимости) для проведения исследований, согласуют даты работ по месту деятельности заявителя и месту(ам) проведения исследований, а также согласуют сроки необходимых исследований.

6.5 Этап 4. Подготовка проб и образцов

6.5.1 По месту деятельности заявителя представитель(и) ГМО из состава АК осуществляет(ют) контроль работ по подготовке и идентификации проб и образцов для проведения исследований.

6.5.2 Подготовку проб и образцов в зависимости от объекта аттестационных испытаний осуществляют в соответствии с требованиями ТД, а также исходя из особенностей объекта аттестационных испытаний, установленных в ГОСТ Р 50.04.02, ГОСТ Р 50.04.03, ГОСТ Р 50.04.04, ГОСТ Р 50.04.05, ГОСТ Р 50.04.06 и ГОСТ Р 50.04.07.

6.6 Этап 5. Проведение исследований

Проведение исследований в зависимости от объекта аттестационных испытаний осуществляют в соответствии с требованиями ТД, а также исходя из особенностей объекта аттестационных испытаний, установленных в ГОСТ Р 50.04.02, ГОСТ Р 50.04.03, ГОСТ Р 50.04.04, ГОСТ Р 50.04.05, ГОСТ Р 50.04.06 и ГОСТ Р 50.04.07.

6.7 Этап 6. Оформление аттестационного отчета и свидетельства об аттестации, выдача свидетельства об аттестации

6.7.1 Аттестационный отчет формирует АК по результатам проведенных исследований. Аттестационный отчет содержит результаты исследований, их анализ, оценку соответствия/не соответствия полученных результатов требованиям, установленным в ТД.

6.7.2 Содержание аттестационного отчета в зависимости от объекта аттестационных испытаний должно удовлетворять требованиям ГОСТ Р 50.04.02, ГОСТ Р 50.04.03, ГОСТ Р 50.04.04, ГОСТ Р 50.04.05, ГОСТ Р 50.04.06 и ГОСТ Р 50.04.07.

6.7.3 Аттестационный отчет подписывают члены АК и утверждает ее председатель.

6.7.4 На основании аттестационного отчета при наличии отрицательных результатов аттестационных испытаний ГМО принимает решение об отказе в выдаче свидетельства об аттестации с указанием причины.

6.7.5 О принятом решении ГМО уведомляет заявителя в течение трех рабочих дней с даты принятия решения об отказе в выдаче свидетельства об аттестации.

6.7.6 В случае, предусмотренном в 6.7.4, для повторной подачи заявки заявитель должен провести анализ причин полученных несоответствий, выявить причины и определить корректирующие действия с формированием соответствующего отчета и приложить его к заявке. По результатам рассмотрения материалов предыдущих аттестационных испытаний ГМО может сократить объем исследований.

6.7.7 На основании аттестационного отчета при наличии положительных результатов аттестационных испытаний ГМО в течение трех рабочих дней с даты оформления аттестационного отчета оформляет свидетельство об аттестации.

6.7.8 Свидетельство об аттестации подписывает председатель АК и утверждает руководитель ГМО.

6.7.9 Свидетельство об аттестации оформляется в соответствии с приложением В.

6.7.10 ГМО в течение трех рабочих дней с даты оформления свидетельства об аттестации направляет сведения о нем в уполномоченный орган управления использования атомной энергии для внесения в Реестр.

6.7.11 ГМО в течение трех рабочих дней с даты внесения сведений о выданном свидетельстве об аттестации в Реестр направляет свидетельство об аттестации заявителю.

6.7.12 До внесения сведений о выданном свидетельстве об аттестации в Реестр передача свидетельства об аттестации и его копий заявителю не допускается.

7 Внесение сведений в реестр выданных свидетельств об аттестации объекта аттестационных испытаний

7.1 Свидетельство об аттестации вступает в силу после внесения сведений о нем в Реестр.

7.2 Ведение Реестра осуществляет уполномоченный орган управления использованием атомной энергии.

7.3 Порядок формирования и ведения Реестра установлен в приложении Г.

7.4 Форма Реестра установлена в приложении Д.

Приложение А
(справочное)

Решение об отмене действия свидетельства об аттестации объекта аттестационных испытаний

_____

(наименование ГМО)

Решение № _____
об отмене действия свидетельства об аттестации
объекта аттестационных испытаний

«_____» _____ 20____ г. г. _____

На основании: _____

указывается основание в соответствии с 5.11

ГМО _____

наименование ГМО

Решил:

1 Отменить действие свидетельства об аттестации № _____ от «_____» _____ 20____ г.,

выданного _____ , с «_____» _____ 20____ г.

наименование держателя свидетельства об аттестации

2 Направить данное решение _____

наименование организации

Руководитель ГМО _____ _____

подпись инициалы, фамилия

М.П.
(при наличии)

Приложение Б
(справочное)

Заявка на проведение аттестационных испытаний объекта аттестационных испытаний

На бланке организации

Руководителю _____
наименование ГМО

_____
Ф.И.О. (при наличии) руководителя ГМО

ЗАЯВКА № _____ от _____ _____ 20____ г. *(присваивается заявителем)*
на проведение аттестационных испытаний объекта аттестационных испытаний
(указывается объект аттестационных испытаний)

Информация о заявителе: полное и краткое (при наличии) наименование, адрес места нахождения, сведения о государственной регистрации, телефон, факс (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	
Место (места) осуществления деятельности заявителя	
Лицо, ответственное за проведение аттестационных испытаний объекта аттестационных испытаний от заявителя, с указанием фамилии, имени и отчества, должности, телефона, электронной почты	
Лица заявителя, рекомендуемые заявителем для включения в состав аттестационной комиссии, с указанием фамилии, имени и отчества, должности, телефона, электронной почты, места работы, компетентности (образовании, опыте работы), предполагаемых обязанностей в составе аттестационной комиссии (для технологий и новых материалов)	
Наименование объекта аттестационных испытаний, его назначение и условия применения, реквизиты технической документации	
Вид аттестационных испытаний (для технологий)	
Тип аттестационных испытаний (для СНК)	
Предельные режимы эксплуатации продукции, при производстве которой планируется использование нового материала (для новых материалов)	

Приложение: Комплект документов согласно 6.2.2.

Руководитель организации _____ _____
подпись инициалы, фамилия

М.П.
(при наличии)

Приложение В
(справочное)

Свидетельство об аттестации объекта аттестационных испытаний

(наименование ГМО)

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ АТТЕСТАЦИИ

(указывается объект аттестационных испытаний)

Регистрационный номер

№ _____

Дата

«_____»_____ 20____ г.

СВЕДЕНИЯ О ВНЕСЕНИИ В РЕЕСТР:

НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ: № _____

ДАТА ВНЕСЕНИЯ ЗАПИСИ В РЕЕСТР

«_____»_____ 20____ г.

(*заполняется ГМО после внесения в Реестр*)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель _____

наименование ГМО

_____ _____

подпись инициалы, фамилия

«_____» _____ 20____ г.

М.П.
(при наличии)

Дата и регистрационный номер аттестационного отчета	
Информация об организации, выдавшей свидетельство об аттестации: полное и краткое (при наличии) наименование, адрес места нахождения, телефон, факс (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	
Информация о заявителе: полное и краткое (при наличии) наименование, адрес места нахождения, сведения о государственной регистрации, телефон, факс (при наличии), адрес электронной почты (при наличии)	
Место (места) осуществления деятельности заявителя	
Наименование и назначение объекта аттестационных испытаний, реквизиты технической документации (для новых материалов и технологий)	
Наименование и обозначение объекта аттестационных испытаний (для СНК)	
Вид аттестационных испытаний (для технологий)	
Тип аттестационных испытаний, место (места) их проведения (для СНК)	
Предельные режимы эксплуатации продукции, при производстве которой планируется использование нового материала (для новых материалов)	
Показатели достоверности контроля (для СНК). При открытых испытаниях показатели достоверности контроля оцениваются качественно без вычисления вероятностных характеристик	
Сведения о персонале [Ф.И.О. (при наличии)], выполнившем контроль и выдачу заключений при проведении аттестационных испытаний, с указанием номеров удостоверений и срока их действия (для СНК)	
Заключение о соответствии объекта аттестационных испытаний установленным требованиям с указанием реквизитов и конкретных пунктов (разделов) технической документации либо условий применения	
Область применения (для СНК)	
Область распространения результатов аттестационных испытаний (для новых материалов и технологий)	

Председатель аттестационной комиссии: _____ _____

подпись инициалы, фамилия

Приложение Г
(справочное)

Порядок формирования и ведения реестра выданных свидетельств об аттестации объекта аттестационных испытаний

Г.1 Общие положения

Г.1.1 В Реестр вносятся следующие сведения о свидетельствах об аттестации:

а) номер записи, дата внесения записи в Реестр;

б) информация об организации, выдавшей свидетельство об аттестации: полное и сокращенное (при наличии) наименование, адрес места нахождения, телефон, факс (при наличии), адрес электронной почты (при наличии);

в) регистрационный номер свидетельства об аттестации (присваивает организация, выдавшая свидетельство об аттестации).

г) дата выдачи свидетельства об аттестации (число — двумя арабскими цифрами, месяц — двумя арабскими цифрами, год — четырьмя арабскими цифрами);

д) статус свидетельства об аттестации (действительно, отменено);

е) информация об объекте аттестационных испытаний. Для СНК — наименование СНК [средств и (или) методики], объекта контроля; для нового материала — марка нового материала и вид материала (полуфабриката) с указанием документа по стандартизации на новый материал; для технологии — наименование технологии с указанием ТД (при необходимости);

ж) информация о заявителе: полное и сокращенное (при наличии) наименование, адрес места нахождения, сведения о государственной регистрации, телефон, факс (при наличии), адрес электронной почты (при наличии).

Г.1.2 Сведения, составляющие государственную тайну, и иные сведения ограниченного распространения в Реестр не вносятся.

Г.2 Формирование и ведение Реестра

Г.2.1 Реестр формируется и ведется на электронном носителе посредством внесения в него сведений по форме в соответствии с приложением Д.

Восстановление утраченных сведений, внесенных в Реестр, осуществляется с использованием резервной копии информационного массива Реестра.

Г.2.2 При внесении в Реестр сведений о выданных свидетельствах об аттестации каждой записи в Реестре присваивается номер и указывается дата ее внесения в Реестр.

Г.2.3 Сведения о выданных свидетельствах об аттестации, указанные в перечислениях б) — ж) Г.1.1, передаются ГМО в табличной форме в формате pdf в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии в течение трех рабочих дней с даты оформления свидетельства об аттестации и в течение одного рабочего дня с даты принятия решения об отмене его действия.

Г.2.4 Вместе со сведениями о выданных свидетельствах об аттестации, передаваемыми (направляемыми) ГМО в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии в соответствии с Г.2.3, ГМО передает (направляет) в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии:

а) сканированные копии следующих документов:

- заявки на проведение аттестационных испытаний;
- ПМАИ;
- аттестационного отчета;
- заявления на переоформление свидетельства об аттестации (в случае переоформления свидетельства об аттестации);
- решения о переоформлении свидетельства об аттестации (в случае переоформления свидетельства об аттестации);
- свидетельства об аттестации;
- иных документов, подготовленных ГМО в ходе работ по проведению аттестационных испытаний;

б) информацию, указанную в перечислениях б) — ж) Г.1.1, в табличной форме в формате xls или xlsx.

Г.2.5 Вместе со сведениями об отмене действия свидетельств об аттестации, передаваемыми (направляемыми) ГМО в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии в соответствии с Г.2.3, ГМО передает (направляет) в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии сканированную копию решения ГМО об отмене действия свидетельств об аттестации.

Г.2.6 Работник уполномоченного органа управления использованием атомной энергии в течение пяти рабочих дней с даты поступления в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии от ГМО сведений о выданных свидетельствах об аттестации, об отмене их действия осуществляет проверку:

полноты переданных сведений о выданных свидетельствах об аттестации, об отмене их действия и прилагаемых к ним документов и информации на предмет соответствия требованиям Г.2.3 — Г.2.5;

соответствия сведений о выданных свидетельствах об аттестации информации, указанной в перечислении б) Г.2.4;

соответствия информации о выданных свидетельствах об аттестации, содержащейся в сканированных копиях документов, указанных в перечислении а) Г.2.4, информации, указанной в перечислении б) Г.2.4;

соответствия сведений об отмене действия свидетельств об аттестации информации, содержащейся в сканированных копиях документов, указанных в Г.2.5.

Г.2.7 В случае отсутствия несоответствий, выявленных по результатам проверки, проводимой в соответствии с Г.2.6, работник уполномоченного органа управления использованием атомной энергии в течение пяти рабочих дней с даты поступления в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии от ГМО сведений о выданных свидетельствах об аттестации, об отмене их действия вносит сведения о выданных свидетельствах об аттестации, об отмене их действия в Реестр.

Г.2.8 Уполномоченный орган управления использованием атомной энергии отказывает во внесении сведений о выданных свидетельствах об аттестации, об отмене их действия в Реестр в следующих случаях:

сведения о выданных свидетельствах об аттестации, об отмене их действия и прилагаемые к ним документы и информация предоставлены не в полном объеме;

сведения о выданных свидетельствах об аттестации не соответствуют информации, указанной в перечислении б) Г.2.4;

информация о выданных свидетельствах об аттестации, содержащаяся в сканированных копиях документов, указанных в перечислении а) Г.2.4, не соответствует информации, указанной в перечислении б) Г.2.4;

сведения об отмене действия свидетельств об аттестации не соответствуют информации, содержащейся в сканированных копиях документов, указанных в Г.2.5.

Г.2.9 Работник уполномоченного органа управления использованием атомной энергии вносит изменения в содержащиеся в Реестре сведения, в том числе в части исправления описок и иных ошибок, на основании переданного (направленного) в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии заявления ГМО.

Заявление ГМО передается ГМО в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии с приложением информации, оформленной и переданной (направленной) в соответствии с перечислением б) Г.2.4.

В случае изменений документов, сканированные копии которых были представлены ранее в соответствии с перечислением а) Г.2.4 для внесения сведений о выданных свидетельствах об аттестации в Реестр, к заявлению прилагаются сканированные копии данных измененных документов.

Г.2.10 Работник уполномоченного органа управления использованием атомной энергии сопоставляет содержащиеся в заявлении ГМО сведения со сведениями, содержащимися в Реестре, а также осуществляет проверку соответствия содержащихся в заявлении ГМО сведений информации, содержащейся в сканированных копиях документов, указанных в перечислении а) Г.2.4 (при их представлении), и в течение пяти рабочих дней с даты получения заявления ГМО вносит изменения в сведения, содержащиеся в Реестре, или отказывает во внесении изменений в сведения, содержащиеся в Реестре при наличии основания, указанного в Г.2.11.

Г.2.11 Основанием для отказа во внесении изменений в сведения, содержащиеся в Реестре, является наличие в заявлении неполной или недостоверной информации либо несоответствие содержащихся в заявлении сведений информации, содержащейся в документах, указанных в перечислении а) Г.2.4 (при их представлении).

Г.2.12 В случае отказа во внесении сведений в Реестр или отказа во внесении изменений в сведения, содержащиеся в Реестре, работник уполномоченного органа управления использованием атомной энергии в течение пяти рабочих дней с даты поступления в уполномоченный орган управления использованием атомной энергии от ГМО сведений о выданных свидетельствах об аттестации, об отмене их действия либо заявления ГМО подготавливает уведомление об отказе во внесении сведений в Реестр или во внесении изменений в сведения, содержащиеся в Реестре, которое передается работником уполномоченного органа управления использованием атомной энергии в ГМО.

Приложение Д
(обязательное)

Формы реестров выданных свидетельств об аттестации объектов аттестационных испытаний

Д.1 Формы реестров выданных свидетельств об аттестации технологий выплавки и разливки металла, обработки заготовок давлением, сварки, наплавки, термической обработки

Номер, дата записи	Информация об организации, выдавшей свидетельство об аттестации технологии	Регистрационный номер свидетельства об аттестации технологии	Дата выдачи свидетельства об аттестации технологии
1	2	3	4

Статус свидетельства об аттестации технологии	Информация о технологии	Информация о заявителе
5	6	7

Д.2 Форма реестра выданных свидетельств об аттестации новых материалов

Номер, дата записи	Информация об организации, выдавшей свидетельство об аттестации нового материала	Регистрационный номер свидетельства об аттестации нового материала	Дата выдачи свидетельства об аттестации нового материала
1	2	3	4

Статус свидетельства об аттестации нового материала	Информация о новом материале	Информация о заявителе
5	6	7

Д.3 Форма реестра выданных свидетельств об аттестации систем неразрушающего контроля

Номер, дата записи	Информация об организации, выдавшей свидетельство об аттестации системы неразрушающего контроля	Регистрационный номер свидетельства об аттестации системы неразрушающего контроля	Дата выдачи свидетельства об аттестации системы неразрушающего контроля
1	2	3	4

Статус свидетельства об аттестации системы неразрушающего контроля	Информация о системе неразрушающего контроля	Информация о заявителе
5	6	7

Библиография

[1] Положение об особенностях оценки соответствия продукции, для которой устанавливаются требования, связанные с обеспечением безопасности в области использования атомной энергии, а также процессов ее проектирования (включая изыскания), производства, строительства, монтажа, наладки, эксплуатации, хранения, перевозки, реализации, утилизации и захоронения, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июня 2016 г. № 544

[2] Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июля 2013 г. № 612 «Об аккредитации в области использования атомной энергии»

[3] Федеральный закон от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»

[4] Приказ Госкорпорации «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»

[5] СТО 95 12056-2019 Аттестация испытательного оборудования. Требования в области использования атомной энергии

УДК 658.562.014:006.354 ОКС 27.120.99

Ключевые слова: оценка соответствия в форме испытаний, аттестационные испытания, аттестационный отчет, свидетельство об аттестации

Редактор *Л.В. Коретникова*
Технический редактор *И.Е. Черепкова*
Корректор *С.И. Фирсова*
Компьютерная верстка *М.В. Малеевой*

Сдано в набор 09.10.2025. Подписано в печать 23.10.2025. Формат 60×84⅛. Гарнитура Ариал.
Усл. печ. л. 2,32. Уч.-изд. л. 1,97.

Подготовлено на основе электронной версии, предоставленной разработчиком стандарта

Создано в единичном исполнении в ФГБУ «Институт стандартизации»
для комплектования Федерального информационного фонда стандартов,
117418 Москва, Нахимовский пр-т, д. 31, к. 2.

gost.e-ecolog.ru gost.e-ecolog.ru

gost.e-ecolog.ru