

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени
Д.И.Менделеева»
(ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ФГУП «ВНИИМ
им. Д.И.Менделеева»



[Signature]
А.Н.Пронин

«25» *сентября* 2023 г.

Государственная система обеспечения единства измерений

**РЕКОМЕНДАЦИЯ
ПО ОФОРМЛЕНИЮ ЗАЯВОК, ЗАЯВЛЕНИЙ И ПРИЛАГАЕМЫХ К
НИМ ДОКУМЕНТОВ ПРИ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНЫХ
ОБРАЗЦОВ И ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СВЕДЕНИЯ О НИХ,
СОДЕРЖАЩИЕСЯ В ФЕДЕРАЛЬНОМ ИНФОРМАЦИОННОМ
ФОНДЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ**

МИ 3670-2023

Екатеринбург
2023

Предисловие

- 1 РАЗРАБОТАНА Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» («Уральский научно-исследовательский институт метрологии» - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»), разработчики – Соби́на Е.П., Кре́млева О.Н., Студенок В.В., Зырянова И.Н., Су́лова В.В.
- 2 УТВЕРЖДЕНА Федеральным государственным унитарным предприятием «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева»
- 3 СОГЛАСОВАНА Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии, исх. № ЕЛ-5312/05 от «25» апреля 2023 г.
- 4 ЗАРЕГИСТРИРОВАНА ФГБУ «ВНИИМС» «28» апреля 2023 г.
- 5 ВВЕДЕНА взамен МИ 3300-2010

Содержание

Область применения	6
Общие положения	7
Раздел I. Утверждение типа стандартного образца	9
1 Оформление документов при проведении испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа.....	9
1.1 Заявка на проведение испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа.....	9
1.2 Документы, оформляемые при проведении испытаний стандартного образца.....	12
1.2.1 Разработка, согласование и утверждение программы испытаний СО в целях утверждения типа.....	13
1.2.2 Разработка, содержание и утверждение акта испытаний стандартного образца.....	19
1.2.2.1 Оформление и содержание протокола испытаний стандартного образца.....	20
1.2.2.2 Оформление паспорта стандартного образца утвержденного типа	22
1.2.2.3 Оформление программы испытаний утвержденного типа стандартного образца серийного производства.....	22
1.2.3 Содержание, порядок построения и оформления проекта описания типа стандартного образца.....	23
1.2.4 Оформление и содержание заключения по проверке результатов испытаний стандартного образца в целях утверждения типа	28
1.3 Оформление заявления об утверждении типа стандартного образца	31
Раздел II. Внесение изменений в сведения о стандартном образце утвержденного типа.....	33
2.1 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части конструктивных изменений, влияющих на его метрологические характеристики	33
2.2 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части конструктивных изменений, не влияющих на его метрологические характеристики.....	35
2.3 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца.....	37
2.4 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части сведений о производителях стандартных образцов в случае реорганизации или	

переименования или о правообладателях утвержденного типа стандартных образцов.....	39
2.5 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части сведений о месте осуществления деятельности производителя стандартных образцов	40
Приложение А.1 Общие требования к правилам оформления заявок, заявлений и прилагаемых к ним документов по испытаниям стандартного образца, оформляемых при утверждении типа стандартного образца и внесении изменений в сведения о них, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений.....	42
Приложение А.2 Формулировки назначения стандартных образцов.....	45
Приложение А.3 Формулировки метрологической прослеживаемости аттестованного значения стандартного образца в зависимости от способа характеристики	46
Приложение Б.1 Рекомендуемая форма заявки на проведение испытаний стандартного образца в целях утверждения типа	51
Приложение Б.2 Рекомендуемая форма заявки на проведение испытаний утвержденного типа стандартного образца при внесении изменений, влияющих на метрологические характеристики стандартного образца.....	53
Приложение Б.3 Рекомендуемая форма заявки при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца	55
Приложение Б.4 Рекомендуемая форма заявки при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца	57
Приложение В Рекомендуемая форма титульного листа программы испытаний стандартного образца в целях утверждения типа	58
Приложение Г Рекомендуемая форма акта испытаний стандартного образца.....	59
Приложение Д Рекомендуемая форма протокола испытаний стандартного образца.....	61
Приложение Е Форма проекта описания типа стандартного образца.....	62
Приложение Ж.1 Рекомендуемая форма заключения по проверке результатов испытаний стандартного образца в целях утверждения типа	65
Приложение Ж.2 Рекомендуемая форма заключения по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и (или) технической документации.....	69
Приложение Ж.3 Рекомендуемая форма заключения по результатам рассмотрения технической документации утвержденного типа	

стандартного образца при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца.....	71
Приложение И.1 Рекомендуемая форма заявления об утверждении типа стандартного образца.....	73
Приложение И.2 Рекомендуемая форма заявления о внесении изменений в сведения в части конструктивных изменений стандартного образца, влияющих на его метрологические характеристики.....	74
Приложение И.3 Рекомендуемая форма заявления о внесении изменений в сведения в части конструктивных изменений стандартного образца, не влияющих на его метрологические характеристики.....	75
Приложение И.4 Рекомендуемая форма заявления о внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца	76
Приложение К.1 Рекомендуемая форма заявления на внесение изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части сведений о производителях или правообладателе утвержденного типа стандартного образца.....	78
Приложение К.2 Рекомендуемая форма заявления на внесение изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части сведений о месте осуществления деятельности производителя стандартного образца.....	80

<p>Государственная система обеспечения единства измерений</p> <p style="text-align: center;">Рекомендация</p> <p style="text-align: center;">по оформлению заявок, заявлений и прилагаемых к ним документов при утверждении типа стандартных образцов и внесении изменений в сведения о них, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений</p>	МИ 3670-2023
---	--------------

Область применения

Настоящая рекомендация разработана на основе требований Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений», приказа Минпромторга России от 28 августа 2020 г. № 2905 «Об утверждении порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, внесения изменений в сведения о них, порядка выдачи сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, формы сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения» и приказа Росстандарта от 12 ноября 2018 г. № 2346 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений».

В случае отмены, пересмотра, внесения изменений в указанные нормативные правовые и нормативные акты настоящая рекомендация до проведения процедур по отмене, пересмотру, внесению соответствующих положений подлежит применению в части, не противоречащей новым нормативным правовым актам.

Настоящая рекомендация распространяется на стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов (далее – СО) и раскрывает

требования нормативных правовых актов к порядку подготовки, оформлению заявлений и содержанию прилагаемых к заявлениям документов на утверждение типа СО, на внесение изменений в сведения об утвержденных типах СО, содержащихся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений.

Общие положения

Настоящая рекомендация состоит из двух основных разделов:

- Раздел I. Утверждение типа СО,
- Раздел II. Внесение изменений в сведения о СО.

Общие требования, понятия и термины, применяемые в настоящей рекомендации, соответствуют общепринятым требованиям, понятиям и терминам, изложенным в Федеральном законе от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (далее – Федеральный закон № 102-ФЗ), в Приказе Минпромторга России от 28 августа 2020 г. № 2905 «Об утверждении порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, внесения изменений в сведения о них, порядка выдачи сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, формы сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения» (далее – Приказ Минпромторга России № 2905) и других соответствующих нормативных подзаконных актах и в документах по стандартизации в области СО.

По тексту рекомендации даны ссылки на пункты соответствующих нормативных правовых актов. В обоснованных случаях для удобства восприятия текста некоторые общие положения и понятия продублированы в тексте настоящей рекомендации. Сокращения, используемые по тексту,

показаны в скобках, следующих за первым упоминанием, а также введены нижеследующие сокращения используемых понятий.

Испытатель – юридическое лицо, аккредитованное в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации в области обеспечения единства измерений на выполнение испытаний СО в целях утверждения типа.

Заявитель – юридическое лицо или индивидуальный предприниматель, или лицо уполномоченное ими, подающие заявку на испытания СО. Отдельные требования к Заявителям в зависимости от характера производства СО указаны в Приказе Минпромторга России № 2905 и по тексту настоящей рекомендации.

Правообладатель утвержденного типа СО - юридические лица или индивидуальные предприниматели, осуществляющие выпуск из производства СО данного типа (для СО серийного производства), юридические лица или индивидуальные предприниматели, осуществляющие разработку, ввоз на территорию Российской Федерации, продажу на территории Российской Федерации или использование СО данного типа (для СО единичного производства), которые после утверждения типа СО будут пользоваться правом внесения изменений в сведения об утвержденном типе СО и являться держателями подлинников документов, по которым осуществляется производство или осуществлен выпуск из производства СО.

Производитель - юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие выпуск из производства СО.

Общие требования к правилам оформления заявок, заявлений и прилагаемых к ним документов, оформляемых при утверждении типа СО и внесении изменений в сведения о них, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (далее – документы по испытаниям), к правилам применения терминов, обозначений и определений описаны в Приложении А.1.

Раздел I. Утверждение типа стандартного образца

1 Оформление документов при проведении испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

1.1 Заявка на проведение испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

1.1.1 Для рассмотрения вопроса о проведении испытаний СО в целях утверждения их типа (далее – испытания СО) с учетом характера производства СО Заявитель оформляет заявку на испытания СО, содержащую сведения, представленные в пункте 7 приложения 1 приказа Минпромторга России № 2905. Рекомендуемая форма заявки приведена в приложении Б.1 к настоящей рекомендации. Заявитель направляет заявку Испытателю. Выбор Испытателя осуществляется Заявителем самостоятельно с учетом области аккредитации Испытателя¹. Заявку оформляют на бланке Заявителя или как приложение к сопроводительному письму от Заявителя. Заявка должна иметь регистрационный номер и дату регистрации. В заявке приводится обращение о проведении испытаний СО в целях утверждения типа.

1.1.2 В заявке Заявитель указывает сведения о документе, подтверждающем полномочия Заявителя подавать заявку и представлять производителя СО. К данному документу может относиться приказ о назначении руководителя. Юридические лица или индивидуальные предприниматели, уполномоченные производителями СО подать заявку на испытания СО, должны к заявке приложить доверенность². Доверенность должна содержать информацию о том, кем и кому конкретно она выдана, поручение на организацию работы по испытаниям СО с указанием наименований и обозначений СО, основных технических и метрологических характеристик, включая показатели точности.

¹ Сведения об области аккредитации Испытателя представляются федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим аккредитацию в области обеспечения единства измерений из реестра аккредитованных лиц в соответствии с Федеральным законом от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации».

² Представление доверенности не требуется, если Заявитель является производителем СО.

1.1.3 Наименование СО в заявке указывается в точном соответствии с предоставляемой документацией на СО. Рекомендации к наименованию стандартного образца представлены в пункте 1.2.3.1 настоящей рекомендации. По итогам проведения испытаний СО и проверки результатов испытаний Заявителю может быть рекомендовано изменить наименование в соответствии с общепринятыми рекомендациями.

1.1.4 Заявка должна содержать сведения о предполагаемом назначении и области применения СО с указанием мер безопасности при работе с материалом стандартного образца, о наличии разрешительных документов (при необходимости). Примеры формулировок назначения СО представлены в Приложении А.2 к настоящей рекомендации. В случае предполагаемой возможности применения СО для поверки средств измерений необходимо указать для поверки каких средств измерений может применяться данный СО с указанием методик поверки (при их наличии и с учетом опробования возможности применения СО согласно методике поверки), государственных поверочных схем с указанием места СО по поверочной схеме. Испытатель, руководствуясь предполагаемым назначением СО, определяет объем и процедуру испытаний СО. В случае, если достижение предполагаемого назначения невозможно, Испытатель информирует Заявителя для принятия согласованного решения по формулированию назначения СО.

По окончании испытаний СО согласованные сведения о назначении СО должны быть указаны в проекте описании типа СО. После утверждения типа СО возможно применять строго по указанному назначению.

В качестве области применения СО приводится наиболее полное описание возможных и известных областей применения СО. При этом отсутствие в заявке каких-либо областей применения не накладывает ограничений по применению СО в данных областях.

1.1.5 Описание характера производства заявленных на испытания СО отражает вид производства – серийное или единичное. Для СО единичного производства необходимо указать количество произведенных экземпляров и

их заводские номера (для СО, ввезенных на территорию Российской Федерации, указать количество ввезенных экземпляров). Для СО серийного производства указывают номер партии СО, представляемой на испытания.

1.1.6 В заявке указываются сведения о заявляемых метрологических и технических характеристиках СО, включая показатели точности, представленные в сопроводительной документации на СО. Испытатель руководствуется данными сведениями при определении объема и процедуры испытаний.

1.1.7 Заявителю в заявке необходимо предоставить сведения о наличии или отсутствии отчета о разработке СО, содержащего описание и выбор материала СО, отвечающего его назначению, обоснование выбора метрологических и технических характеристик, срок годности СО, описание условий применения, хранения, транспортирования, сведения о наличии или отсутствии протоколов предварительных испытаний СО.

1.1.8 Сведения о юридических лицах или индивидуальных предпринимателях, выступающих в качестве правообладателя типа СО, производителях СО, включенных в заявку, и местах осуществления их деятельности должны содержать полное и сокращенное (при наличии) наименование юридического лица (юридических лиц) или фамилию, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, место нахождения и адрес юридического лица (юридических лиц (в случае нескольких производителей) и (или) адрес регистрации по месту пребывания или месту жительства индивидуального предприниматель.

1.1.9 К заявке на проведение испытаний СО Заявитель прилагает следующие документы.

В случае единичного производства СО:

- техническое задание на разработку СО (далее - ТЗ), проект паспорта СО, отчет и (или) протоколы предварительных испытаний (при наличии), для СО зарубежного выпуска, ввозимых на территорию Российской Федерации сопроводительные документы к СО (паспорт СО или сертификат СО).

Сопроводительная документация на СО зарубежного выпуска, ввезенного на территорию Российской Федерации, должна быть представлена в подлиннике и в переводе на русский язык;

в случае серийного производства СО:

- ТЗ, проект паспорта на СО (в случае нескольких производителей представляются проекты паспортов от каждого из производителей), отчет и (или) проект программы испытаний (проектов программ испытаний – если несколько производителей) на серийный выпуск СО (при наличии).

1.2 Документы, оформляемые при проведении испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

Испытатель при получении заявки на проведение испытаний СО должен в течение 10 рабочих дней подготовить проект договора (контракта) на проведение работ по испытаниям СО с описанием объемов, сроков, стоимости и места проведения испытаний СО. В случае невозможности проведения испытаний СО Испытатель обязан в срок 10 рабочих дней предоставить Заявителю мотивированный письменный отказ.

Испытатель в рамках договора (контракта) на проведение испытаний СО предусматривает и организует работы по оценке (проверке) результатов испытаний в государственном научном метрологическом институте (по направлению деятельности). Приказом Росстандарта от 31 января 2014 г. государственным научным метрологическим институтом по направлению деятельности «Проверка результатов испытаний в целях утверждения типа СО» определен ФГУП «УНИИМ» (в настоящее время УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»), на который возложена функция Единого центра проверки результатов испытаний в целях утверждения типа СО (далее – Единый центр проверки результатов испытаний СО).

До начала проведения испытаний СО Испытателем разрабатывается программа испытаний в целях утверждения типа СО, которая должна быть

согласована с Заявителем и утверждена Испытателем в сроки, предусмотренные договором (контрактом) на проведение испытаний СО.

По результатам испытаний СО Испытателем должны быть оформлены акт испытаний с приложением к нему протоколов, проект описания типа СО. Рекомендовано для СО серийного производства разработать программу испытаний серийного выпуска СО, которая согласовывается Испытателем и утверждается Заявителем (производителем СО). Программа испытаний серийного выпуска СО должна содержать требования по испытаниям СО (определению метрологических характеристик СО) последующих после утверждения типа партий СО.

1.2.1 Разработка, согласование и утверждение программы испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

Требования к содержанию и оформлению программы испытаний СО в целях утверждения типа установлены пунктом 10 приложения № 1 к Приказу Минпромторга России № 2905.

Испытания в целях утверждения типа СО могут проводиться по типовой программе, в которую могут быть внесены уточнения и дополнения. Такая программа испытаний СО может быть разработана, например, при наличии нескольких производителей одного типа СО. Разработку программы, в основном, осуществляют на основе исходных данных, приведенных в техническом задании на разработку СО.

Программа испытаний СО должна предусматривать:

- анализ научно-технического отчета о разработке СО (при его наличии) или оформление научно-технического отчета, если он не представлен Заявителем;

- определение метрологических и технических характеристик СО, выраженных в единицах и шкалах величин (шкалах измерений), допущенных к применению в Российской Федерации;

- установление доказательного и обоснованного способа демонстрации метрологической прослеживаемости аттестованного значения СО;

- в соответствии с законодательством в области обеспечения единства измерений применение при испытаниях первичных референтных методик (методов) измерений (далее – ПРМИ), референтных методик (методов) измерений (далее – РМИ), аттестованных методик (методов) измерений, эталонов единиц величин, стандартных образцов утвержденного типа, средств измерений утвержденного типа и прошедших поверку.

Программа испытаний в целях утверждения типа СО включает следующие разделы:

- 1) введение (назначение и область применения);
- 2) требования к процедуре отбора и количеству материала СО, необходимого для испытаний;
- 3) методика определения однородности материала СО;
- 4) методика определения аттестованного значения СО;
- 5) методика определения стабильности СО;
- 6) алгоритм расчета значений показателя точности аттестованного значения СО (погрешности и/или расширенной неопределенности);
- 7) способ установления и демонстрации метрологической прослеживаемости СО;
- 8) форма представления результатов испытаний СО.

1.2.1.1 В разделе «Введение (Назначение и область применения программы)» приводят сведения о назначении и области применения разрабатываемой программы испытаний. Указывают полное наименование СО, предъявленного на испытания в целях утверждения типа, назначение СО, сведения о разработчике и производителе (производителях) СО.

В разделе также указывают:

- сведения о материале СО,
- наименование метрологических и технических характеристик СО, значения которых необходимо установить при испытаниях.

Метрологические и технические характеристики СО должны быть выражены в единицах величин или шкалах величин (шкалах измерений), допущенных к применению на территории Российской Федерации,

- интервалы допускаемых значений метрологических характеристик СО (оценка полноты и правильности выражения метрологических и технических характеристик СО в представленной документации на СО),

- сведения об эталонах, испытательном, вспомогательном оборудовании, средствах измерений, методиках измерений (в том числе, ПРМИ и РМИ), необходимых для проведения испытаний,

- планируемое назначение СО,

- планируемый характер производства СО (единичное или серийное).

1.2.1.2 В разделе «Требования к процедуре отбора и количеству материала СО, необходимого для испытаний» приводят требования:

- к процедуре пробоотбора материала СО;

- к квалификации исполнителя, осуществляющего пробоотбор;

- к оборудованию, средствам измерений, используемым при отборе материала СО;

- к количеству материала СО, достаточного для испытаний;

- к таре, в которую следует поместить отобранный материал СО;

- к маркировке материала СО;

- к условиям хранения и транспортирования отобранных проб материала СО (при необходимости).

1.2.1.3 В разделе «Методика определения однородности материала СО» приводят:

- перечень характеристик (наименование величин, характеризующих состав, свойство материала СО), по которым будет проводиться определение однородности;

- перечень эталонов, средств измерений, стандартных образцов, химических реактивов, испытательного оборудования и др., используемых для проведения работ по определению однородности;

- условия проведения измерений (требования к окружающей среде, безопасности, помещениям, чистоте и др.) при определении однородности материала СО;

- описание или ссылка на методики измерений (в том числе, ПРМИ, РМИ, аттестованные методики (методы) измерений), используемые при определении однородности;

- алгоритм расчета характеристики погрешности и/или стандартной неопределенности, характеризующей неоднородность материала СО.

1.2.1.4 В разделе «Методика определения аттестованного значения СО» приводят:

- способ определения аттестованного значения СО (использование государственных эталонов единиц величин; применение аттестованных методик измерений (в том числе, ПРМИ и РМИ); сравнение со стандартными образцами; межлабораторный эксперимент; расчетно-экспериментальный);

- проверку метрологической прослеживаемости аттестованного значения СО к государственным первичным эталонам единиц величин, первичным референтным методикам (методам) измерений или к национальным первичным эталонам иностранных государств, первичным референтным методикам (методам) измерений иностранных государств (при отсутствии государственных первичных эталонов и первичных референтных методик измерений);

Примечание - При установлении метрологической прослеживаемости следует руководствоваться предполагаемым назначением СО в соответствии с п. 1.1.4 настоящей рекомендацией и требованиями соответствующих нормативных правовых актов, регламентирующих применение СО согласно его назначению (например, применение СО при проведении поверки средства измерений).

- требования к эталонам единиц величин, средствам измерений; к методикам измерений; к стандартным образцам;

- требования к показателям точности результатов измерений аттестуемой характеристики СО, полученным компетентными

лабораториями, привлекаемым для проведения межлабораторного эксперимента (если межлабораторный эксперимент предусмотрен программой испытаний);

- требования к исходным веществам, использованным для приготовления материала СО (для случая, когда аттестованное значение стандартного образца определяют расчетно-экспериментальным способом с учетом процедуры приготовления материала СО);

- перечень средств измерений, стандартных образцов, химических реактивов, испытательного оборудования и др., используемых для проведения работ по определению аттестованного значения СО;

- условия проведения измерений (требования к окружающей среде, безопасности, чистоте и др.) при определении аттестованного значения стандартного образца;

- описание или ссылка на методики измерений (в том числе, ПРМИ, РМИ, аттестованные методики (методы) измерений), используемые при определении аттестованного значения СО;

- алгоритм расчета аттестованного значения СО, показателей точности (погрешности и/или стандартной неопределенности).

Предусмотренные программой испытаний методики измерений должны быть аттестованы, средства измерений утвержденных типов поверены, испытательное оборудование аттестовано, стандартные образцы должны быть утвержденных типов с действующим сроком годности, эталоны единиц величин должны быть аттестованы или поверены в качестве эталонов.

При определении значений аттестуемой характеристики СО способом межлабораторного эксперимента раздел «Методика определения аттестованного значения СО» дополнительно должен включать:

- наименование лабораторий, принимающих участие в межлабораторном эксперименте, сведения об их компетентности (необходимо обозначить как минимум одну лабораторию из общего числа

принимающих участие в межлабораторном эксперименте, обеспечивающую выполнение определенных требований по установлению метрологической прослеживаемости, где такая возможность доступна и применима);

- количество результатов измерений, требования к показателям точности и условия, при которых они должны быть получены в каждой лаборатории по каждой аттестуемой характеристике.

При определении аттестованного значения СО расчетно-экспериментальным способом раздел «Методика определения аттестованного значения СО» дополнительно должен включать требования к способу, обеспечивающему проверку установления отсутствия «промахов» при приготовлении материала СО и при расчете аттестованного значения, а именно к методикам измерений (в том числе, ПРМИ, РМИ), используемым для измерения значения аттестуемой характеристики СО.

1.2.1.5 В разделе «Методика определения стабильности СО» приводят:

- перечень факторов, влияющих на стабильность СО;
- метод исследования стабильности СО (метод ускоренного или естественного старения);
- периодичность измерений при оценке стабильности СО;
- перечень и сведения о средствах измерений, используемых при определении стабильности СО;
- методики измерений, используемых при определении стабильности СО;
- условия определения стабильности СО (требования к условиям окружающей среды, безопасности, чистоте и др.);
- алгоритм расчета характеристики погрешности и/или стандартной неопределенности, характеризующей нестабильность СО;
- алгоритм расчета срока годности СО;
- сведения о литературных данных (публикациях в печати) об исследовании стабильности материала СО (при необходимости);

- сведения о способах достижения сохранности СО и неизменности его метрологических характеристик (условия хранения, упаковка, транспортная тара, условия транспортирования).

1.2.1.6 В разделе «Алгоритм расчета характеристики погрешности и/или расширенной неопределенности аттестованного значения СО» приводят алгоритм расчета характеристики погрешности и/или расширенной неопределенности аттестованного значения СО (допускается привести ссылку на соответствующий документ в области стандартизации), форму представления метрологических и технических характеристик СО.

Программу испытаний в целях утверждения типа СО разрабатывает и оформляет Испытатель на бумажном носителе или в виде электронного документа. Разработанную программу испытаний утверждает должностное лицо Испытателя и согласовывает должностное лицо Заявителя, что подтверждается подписями (в случае электронного документа – усиленными квалифицированными электронными подписями) руководителей или уполномоченных ими лиц, заверяется печатями организации (при наличии) и указывается дата подписи (в случае бумажного документа). Рекомендуемая форма титульного листа программы испытаний в целях утверждения типа СО представлена в приложении В к настоящей рекомендации.

1.2.2 Разработка, содержание и утверждение акта испытаний стандартного образца

Испытатель по результатам испытаний СО оформляет акт испытаний в целях утверждения типа СО. Требования к содержанию и оформлению акта испытаний СО представлены пунктами 14 и 15 приложения 1 Приказа Минпромторга России № 2905. К акту испытаний СО прилагается протокол испытаний СО. В акте испытаний СО обязательно должен быть отражен факт разработки проекта описания типа СО.

Акт испытаний оформляют на бумажном носителе или в виде электронного документа на бланке Испытателя (или на специально

разработанной Испытателем форме Акта испытаний СО). Оформленный акт подписывают руководитель и представители организации Испытателя с указанием занимаемых ими должностей и расшифровки подписей. Подпись руководителя заверяется печатью организации (при наличии) с указанием даты подписания акта. Акт испытаний СО визируется уполномоченным представителем Заявителя.

Рекомендуемая форма приведена в приложении Г к настоящей рекомендации.

1.2.2.1 Оформление и содержание протокола испытаний стандартного образца

Протокол испытаний СО, содержащий результаты испытаний, является приложением к акту испытаний СО.

Протокол испытаний СО оформляют на бланке Испытателя (или на специально разработанной Испытателем форме Протокола испытаний СО) с указанием:

- наименования документа «Протокол испытаний»;
- сведений об Испытателе (наименование организации, адрес, ФИО руководителя организации, телефон, электронная почта);
- места проведения испытаний (если испытания проводились не по адресу Испытателя указать дополнительное место проведения испытаний), даты проведения испытаний, сведения о выполнении программы испытаний;
- наименования и адреса Заявителя,
- сведений об испытуемом СО (наименование СО, наименование материала СО, производитель СО);
- сведения о способе определения метрологических характеристик;
- сведения об исследовании однородности (методика измерений и средства измерений, использованные при определении однородности материала СО; результаты измерений, полученные при определении однородности материала СО);

- сведения об установлении аттестованного значения СО (методика измерений (с указанием сведений об аттестации), средства измерений, испытательное оборудование (с указанием характеристик точности, сведений о поверке, метрологической аттестации), использованные при определении аттестованного значения СО; результаты измерений, полученные при определении аттестованного значения СО; сведения о лабораториях, участвовавших в межлабораторном эксперименте (если проводили));

- сведения об исследовании стабильности (методика измерений, средства измерений, использованные при определении стабильности СО; результаты измерений, полученные при определении стабильности СО, иные сведения);

- сведения о результатах испытаний (метрологические характеристики СО (аттестованные значения, составляющие неопределенности и расширенная неопределенность и/или характеристики погрешности), срок годности экземпляра СО, утверждение о метрологической прослеживаемости аттестованного значения СО к эталону единицы величины того же рода,

- технические характеристики СО, или сведения о подконтрольности результатов измерений аттестованными методиками (методами) измерений, включая ПРМИ или РМИ.

Протокол испытаний СО может содержать результаты испытаний, проведенных субподрядчиками и аккредитованными испытательными лабораториями, а также испытательной лабораторией производителя испытуемого СО при условии подтверждения прослеживаемости результатов измерений или подконтрольности результатов измерений аттестованными методиками (методами) измерений, включая ПРМИ или РМИ.

Протокол испытаний СО должен иметь нумерацию страниц и указание общего числа страниц. Протокол испытаний СО подписывают представители Испытателя, с указанием занимаемых должностей и расшифровки подписей.

Рекомендуемая форма протокола испытаний СО приведена в приложении Д к настоящей рекомендации.

1.2.2.2 Оформление паспорта стандартного образца утвержденного типа

В рамках проведения испытаний СО необходимо оформить паспорт СО. Паспорт СО оформляет производитель СО по результатам определения метрологических и технических характеристик СО с учетом рекомендаций ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток». Испытатель вправе рекомендовать производителю СО внести в паспорт СО те или иные сведения, соответствующие результатам испытаний СО. Испытатель может оказать методическое содействие по оформлению паспорта СО, если это закреплено договором (контрактом) на проведение испытаний СО.

1.2.2.3 Оформление программы испытаний утвержденного типа стандартного образца серийного производства

Разработку и оформление программы испытаний утвержденного типа СО серийного производства осуществляют в случае, если форма выпуска стандартных образцов заявлена как постоянное (непрерывное) производство или выпуск периодически повторяющимися партиями.

Разработку программы испытаний утвержденного типа СО серийного производства осуществляют с учетом рекомендаций, приведенных в разделе 1.2.1 настоящей рекомендации.

Программа испытаний СО серийного производства может быть оформлена в составе технических условий на производство СО. Проект программы СО серийного производства может быть представлен в отчете, оформленном Заявителем при проведении предварительных испытаний.

Программу испытаний СО серийного производства утверждает Заявитель после ее согласования с Испытателем, проводившим испытания СО. Программа испытаний СО является обязательным документом для применения при проведении испытаний последующих партий утвержденного

типа СО. Отклонения от программы испытаний СО серийного производства не допустимы.

1.2.3 Содержание, порядок построения и оформления проекта описания типа стандартного образца

По результатам испытаний СО Испытатель оформляет проект описания типа СО. Содержание проекта описания типа СО установлено в пункте 16 приложения 1 приказа Минпромторга России № 2905.

1.2.3.1 В разделе «Наименование и обозначение стандартного образца» указывают наименование типа СО. Наименование СО пишут в единственном числе, начиная со слов «Утвержденного типа стандартный образец». Наименование СО должно включать:

- слова «состава и свойств», или «состава», или «свойств», в зависимости от количества и типа аттестуемых характеристик СО;
- наименование аттестуемой характеристики СО;
- наименование свойства;
- наименование матрицы СО.

Наименование СО может включать индекс СО (при наличии), в скобках слово «комплект» (если СО утверждается в виде комплекта, представляющего собой совокупность экземпляров СО, поставляемых и применяемых совместно, имеющих разные значения свойства (одной и той же величины), упорядоченные в пределах определенного диапазона значений³) или слово «набор» (если СО утверждается в виде набора, представляющего собой совокупность нескольких экземпляров СО разных типов, скомплектованных с учетом удобства их применения для выполнения конкретных метрологических работ и поставляемых потребителям в одном или нескольких вариантах комплектации⁴), аббревиатуру или другие

³ Термин «комплект стандартных образцов» представлен в ГОСТ 8.315-2019 «ГСИ. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения»

⁴ Термин «набор стандартных образцов» представлен в ГОСТ 8.315-2019 «ГСИ. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения»

обозначения в целях дополнительной идентификации, номер СО зарубежного выпуска (для СО, ввозимого на территорию Российской Федерации).

Регистрационный номер типа СО вносят в описание типа СО после его регистрации в Государственном реестре утвержденных типов СО, который представляет раздел «Сведения об утвержденных типах стандартных образцов» Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений.

1.2.3.2 В разделе «Назначение стандартного образца» указывают метрологическое назначение СО, методы измерений (испытаний), средства измерений, для которых рекомендуется применение СО, область экономики и сферы деятельности, где преимущественно надлежит применять СО. Типовые формулировки назначения СО представлены в Приложении А.2 к настоящей рекомендации.

1.2.3.3 В разделе «Описание стандартного образца» указывают форму, размеры, агрегатное состояние, материал СО, фасовку, количество СО в комплекте или наборе, дополнительные от производителя сведения на СО (*например, сведения о разработчике СО или сведения о подтверждении компетентности производителя СО и т.п.*).

Например,

стандартный образец состава калия двухромовокислого (бихромата калия) 1-го разряда представляет собой порошок оранжево-красного цвета. СО поставляются в пластиковых флаконах вместимостью 30 см³, содержащих не менее 5 г материала СО. Каждый флакон дополнительно помещается в полиэтиленовый пакет с ZIP-Lock замком.

1.2.3.4 В разделе «Форма выпуска» указывают характер производства СО: единичное или серийное (непрерывное (постоянное) или периодически повторяющимися партиями).

1.2.3.5 В разделе «Метрологические характеристики» указывают:

- наименование аттестуемых метрологических характеристик СО,
- интервал допускаемых аттестованных значений,

- границы допускаемых значений погрешности и/или допускаемые значения расширенной неопределенности аттестованных значений.

Нормированные метрологические характеристики оформляют в виде таблицы.

Например:

- для СО серийного производства

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности при $P=0,95$, %	Допускаемые значения абсолютной расширенной неопределённости при $k=2, P=0,95$, %

- для СО единичного производства

Аттестуемая характеристика	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения при $P=0,95$, %	Расширенная неопределённость аттестованного значения СО при $k=2, P=0,95$, %

Дополнительно в разделе «Метрологические характеристики» указывают сведения об установлении метрологической прослеживаемости аттестованного значения СО. Рекомендации по формулировкам метрологической прослеживаемости аттестованных значений СО в зависимости от выбранного способа установления аттестованных значений СО представлены в приложении А.3 к настоящей рекомендации.

1.2.3.6 В разделе «Срок годности экземпляра» указывают срок годности экземпляра СО или периодичность определения метрологических характеристик СО. В случае указания периодичности определения метрологических характеристик СО допустимо указать организацию, ответственную за проведение измерений в рамках периодического определения метрологических характеристик СО.

1.2.3.7 В разделе «Знак утверждения типа» указывают место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы СО.

Например,

наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта стандартного образца и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

1.2.3.8 В разделе «Комплектность стандартного образца» указывают комплектность упаковки (количество экземпляров СО), вид упаковки с этикеткой, в которой СО поставляется потребителю, паспорт, другие эксплуатационные документы на СО. Комплектность упаковки СО должна быть выполнена в полном объеме при предоставлении СО потребителю.

Например,

экземпляр стандартного образца поставляется потребителю в пластиковых флаконах с этикеткой, дополнительно помещенных в полиэтиленовые пакеты с ZIP-Lock замком, с паспортом СО утвержденного типа, оформленным по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

1.2.3.9 В разделе «Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу» указывают:

- наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) СО: ТЗ, ТУ, программа испытаний СО в целях утверждения типа, программа испытаний СО серийного выпуска,

- наименование и обозначение документов, определяющих применение СО: на методики (методы) измерений (испытаний), на методы поверки (калибровки) средств измерений, другие документы,

- наименование и обозначение нормативного документа, которым утверждена государственная (локальная) поверочная схема (при наличии) с указанием поля, в которое попадает СО утвержденного типа,

- периодичность актуализации технической документации на СО.

1.2.3.10 В разделе «Номер экземпляра (партии), дата выпуска» указывают номера экземпляров (партии) СО, представленных на испытания в целях утверждения типа / внесения изменений в сведения о СО.

1.2.3.11 В разделе «Производитель СО» приводят сведения о производителе (производителях) СО и их производственных площадках (местах осуществления деятельности, для СО). Сведения о производителе СО включают полное и краткое (при наличии) наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, адрес юридического лица или адрес регистрации по месту пребывания или по месту жительства физического лица для индивидуального предпринимателя, ИНН - для производителей СО, осуществляющих свою деятельность на территории Российской Федерации. Сведения о производственных площадках (местах осуществления деятельности) производителя СО включают адрес места осуществления деятельности (места нахождения) юридического лица или индивидуального предпринимателя.

1.2.3.12 Раздел «Испытательный центр» содержит информацию об юридическом лице, проводившем испытания СО (Испытателе).

Сведения об Испытателе включают наименование юридического лица, проводившего испытания СО в целях утверждения типа, место нахождения и адрес юридического лица, уникальный номер записи об аккредитации в Реестре аккредитованных лиц. В случае использования в качестве материалов предварительных испытаний результатов испытаний другого Испытателя, в данном разделе указывается информация о каждом Испытателе с пометкой об участии в испытаниях последнего.

1.2.3.13 На первом листе указывается шаблон для приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии, которым будет утверждено данное описание типа СО, и регистрационный номер СО с оставлением места для указания данного номера при утверждении приказом.

1.2.3.14 Проект описания типа СО разрабатывается на бумажном носителе или в виде электронного документа по форме приложения Е к настоящей рекомендации.

1.2.3.15 Наименование разделов описания типа печатают без отступа от левого поля страницы с прописной буквы без точки в конце, без подчеркивания и с выделением полужирным шрифтом.

1.2.3.16 Все страницы описания типа СО должны иметь сквозную нумерацию с указанием на каждом листе номера листа и общего количества листов. На бумажном носителе каждый лист проекта описания типа в нижней части лицевой стороны визируется уполномоченными представителями Заявителя и Испытателя.

Примечание – Визирование документа осуществляется в целях заверения документа официальным лицом путем простановки подписи, удостоверяющей, что подписывающий ознакомился с содержанием документа и согласен с ним. Визирование также можно осуществлять посредством подписи, заверенной печатью.

Проект описания типа СО в виде электронного документа подписывается электронно-цифровыми подписями уполномоченных представителей Заявителя и Испытателя.

1.2.4 Оформление и содержание заключения по проверке результатов испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

Заключение по проверке результатов испытаний СО оформляется и выдается Единым центром проверки результатов испытаний в целях утверждения типа СО, определенным пунктом 1.2 настоящей рекомендации в соответствии с Приказом Росстандарта от 31 января 2014 г. № 81. Организацию оценки результатов испытаний в Едином центре проверки результатов испытаний и получение заключения по проверке результатов испытаний в соответствии с пунктом 13 приложения № 1 к приказу Минпромторга России № 2905 осуществляет Испытатель по результатам проведенных испытаний СО.

В ходе проверки результатов испытаний организуется контроль

материалов испытаний СО на соответствие требованиям нормативных правовых актов путем проверки:

- наличия и соответствия комплектности материалов испытаний СО положениям пункта 5 приложения 2 к приказу Минпромторга России № 2905;

- соответствия полноты и правильности информации и оформления документации на СО требованиям нормативных правовых актов и требованиям, приведенным в заявке на испытания СО, материалах испытаний СО, а также в представленной технической и эксплуатационной документации на СО;

- соответствия области аккредитации испытательного центра (на основании конкретных пунктов области аккредитации указанных в акте испытаний) аттестованным характеристикам СО;

- соответствия наименования измеряемых величин, обозначения единиц величин требованиям Постановления Правительства РФ от 31.10.2009 № 879;

- проверки наличия в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений сведений об утвержденных типах СИ, примененных при испытаниях, а также действующей поверки СИ;

- проверки наличия в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений сведений об утвержденных типах СО, примененных при испытаниях с действующим сроком годности экземпляра СО;

- наличия и соответствия (при наличии) испытанного типа СО утвержденному типу в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений;

- оформления программы испытаний в соответствии с положениями пункта 10 приложения № 1 к приказу Минпромторга России № 2905 и настоящей рекомендацией;

- наличия в программе испытаний обоснованного применения при

испытаниях СО государственных первичных эталонов (далее - ГПЭ), эталонов единиц величин, стандартных образцов утвержденного типа, средств измерений утвержденного типа, аттестованных методик (методов) измерений (включая ПРМИ и РМИ), результатов измерений, полученных компетентными лабораториями;

- соответствия оформления проекта описания типа СО положениям пункта 16 приложения № 1 к приказу Минпромторга России № 2905 и пункту 1.2.4 настоящей рекомендации;

- соответствия оформления акта испытаний положениям пунктов 14 и 15 приложения № 1 к приказу Минпромторга России № 2905 и пункту 1.2.2 настоящей рекомендации;

- соответствия метрологических и технических характеристик, полученных по результатам испытаний СО, заявленным.

Единый центр проверки результатов испытаний СО в ходе проверки результатов испытаний отражает в заключении соответствие испытуемого СО обязательным и метрологическим требованиям, а именно:

- правильность применения метрологических терминов, определений и понятий;

- соответствие требованиям нормативных документов указанных марок и типов материалов, методов испытаний материала, поверочных схем и документов, регламентирующих применение СО;

- соответствие технических характеристик СО (агрегатное состояние, материал, внешние параметры и др.) установленным требованиям;

- соответствие назначения СО установленным требованиям;

- проведение исследования однородности материала СО и учета характеристики погрешности (неопределенности) от неоднородности при расчете погрешности (неопределенности) аттестованного значения СО;

- проведение определения метрологических характеристик СО, обоснованность способа определения метрологических характеристик СО;

- соблюдение алгоритмов определения метрологических характеристик

СО;

- соответствие метрологических и технических характеристик СО заявленным в ТЗ;

- проведение исследования стабильности материала СО и учет характеристики погрешности (неопределенности) от нестабильности при расчете погрешности (неопределенности) аттестованного значения СО;

- оценка установления срока годности экземпляра СО;

- установление метрологической прослеживаемости аттестованного значения СО к государственным первичным эталонам единиц величин, первичным референтным методикам (методам) измерений или к национальным первичным эталонам иностранных государств, первичным референтным методикам (методам) измерений иностранных государств (при отсутствии государственных первичных эталонов и первичных референтных методик измерений) и/или опорным значениям;

- соответствие установленным нормативам требований безопасности СО, охраны окружающей среды при применении СО, условий транспортирования и хранения СО;

- соответствие результатов испытаний СО требованиям программы испытаний СО.

Заключение по проверке результатов испытаний должно содержать выводы по оценке результатов испытаний (положительные или отрицательные) в соответствии с пунктом 17 приложения № 1 к приказу Минпромторга России № 2905.

Заключение по проверке результатов испытаний оформляется по форме в соответствии с приложением Ж.1 к настоящей рекомендации.

1.3 Оформление заявления об утверждении типа стандартного образца

1.3.1 Для рассмотрения вопроса об утверждении типа СО Заявитель или уполномоченный представитель Заявителя в соответствии с пунктом 3

приложения № 2 к приказу № 2905 подают в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии заявление об утверждении типа СО.

Заявление об утверждении типа СО подается на бумажном носителе или в электронном виде.

1.3.2 Форма заявления об утверждении типа СО установлена приложением 1 к приказу Росстандарта от 12 ноября 2018 г. № 2346 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений» (далее - Административный регламент). В соответствии с установленной Административным регламентом формой заявление об утверждении типа СО должно содержать обращение о рассмотрении вопроса об утверждении типа СО с указанием его наименования и обозначения и сведения о производителе (производителях) СО.

Кроме того, в соответствии с пунктом 5 приложения № 2 к приказу Минпромторга России № 2905 в заявлении на утверждение типа СО приводится обращение на установление юридического лица или индивидуального предпринимателя в качестве правообладателя утвержденного типа СО с приведением сведений о нем. В качестве правообладателей могут выступать несколько юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, если все они удовлетворяют требованиям пункта 5 приложения № 2 к приказу Минпромторга России № 2905 и после утверждения типа каждый из них может самостоятельно вносить согласованные изменения в сведения об утвержденном типе.

Рекомендуемый образец формы заявления об утверждении типа СО с учетом требований Административного регламента и приказа Минпромторга России № 2905 приведен в приложении И.1 к настоящей рекомендации.

1.3.3 К заявлению об утверждении типа СО прилагаются документы, определенные пунктом 5 приложения № 2 к приказу Минпромторга России № 2905:

- техническое задание (технические условия) на разработку СО – копия;
- программа испытаний СО в целях утверждения типа;
- научно-технический отчет производителя СО о разработке СО;
- акт испытаний СО с протоколами испытаний;
- заключение по проверке результатов испытаний;
- проект описания типа на бумажном носителе в двух экземплярах или в виде электронного документа;
- паспорт СО - копия;
- сопроводительные документы к СО (паспорт СО или сертификат СО – для ввозимых на территорию Российской Федерации СО), оформленные на русском языке - копия;
- этикетка СО – копия;
- заявка на проведение испытаний СО - копия;
- документ, подтверждающий полномочия юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять Заявителя.

Раздел II. Внесение изменений в сведения о стандартном образце утвержденного типа

2.1 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части конструктивных изменений, влияющих на его метрологические характеристики

2.1.1 При принятии решения о внесении изменений в сведения об утвержденном типе СО, влияющих на метрологические характеристики СО проводятся испытания СО в части вносимых изменений. Проведение испытаний СО и их оформление проводится Испытателем в соответствии с разделом I настоящей рекомендации только в части вносимых изменений.

2.1.2 Правообладатель утвержденного типа СО (или производители утвержденных типов СО, тип которых утвержден до 01 января 2021 г.) или уполномоченное им лицо подает заявку Испытателю на проведение испытаний утвержденного типа СО с целью внесения изменений, влияющих на метрологические характеристики СО, по форме, представленной в Приложении Б.2 к настоящей рекомендации.

2.1.3 По итогам проведения испытаний утвержденного типа СО с целью внесения изменений, влияющих на метрологические характеристики СО, оформляются соответствующие документы (акт испытаний, проект описания типа СО, заключение по проверке результатов испытаний СО, выданное Единым центром проверки результатов испытаний СО в целях утверждения типа).

2.1.4 Правообладатель утвержденного типа СО (или производители утвержденных типов СО, тип которых утвержден до 01 января 2021 г.) или уполномоченное им лицо подают в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии заявление о внесении изменений в сведения в части конструктивных изменений СО, влияющих на его метрологические характеристики, с указанием наименования СО и его регистрационного номера в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений. В заявлении обязательно указывается причина внесения изменений (внесение конструктивных изменений, влияющих на метрологические характеристики СО).

К заявлению прилагаются следующие документы:

- акт испытаний СО с протоколами испытаний, оформленных по результатам испытаний СО в части вносимых изменений;
- заключение по проверке результатов испытаний СО;
- проект описания типа СО;
- программа испытаний СО;
- комплект эксплуатационных документов с изменениями, ТЗ, ТУ - копия;

- документ, подтверждающий полномочия юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять правообладателя утвержденного типа СО;

- заявка на проведение испытаний СО с указанием вносимых изменений
- копия.

2.1.5 Рекомендуемая форма заявления представлена в приложении 6 Административного регламента и в приложении И.2 к настоящей рекомендации.

2.2 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части конструктивных изменений, не влияющих на его метрологические характеристики

2.2.1 При принятии решения о внесении изменений в сведения об утвержденном типе СО, не влияющих на метрологические характеристики СО, проводятся работы по анализу изменений, вносимых в конструкторскую, технологическую и (или) техническую документацию СО, и оценки влияния внесенных изменений на метрологические характеристики СО. Проведение анализа изменений, вносимых в конструкторскую, технологическую и (или) техническую документацию СО, и оценки влияния внесенных изменений на метрологические характеристики СО и их документальное оформление проводит Испытатель в соответствии с пунктами 30 – 36 приложения 1 приказа Минпромторга России № 2905.

2.2.2 Правообладатель утвержденного типа СО (или производители утвержденных типов СО, тип которых утвержден до 01 января 2021 г.) или уполномоченное им лицо подает Испытателю заявку на проведение анализа изменений, вносимых в конструкторскую, технологическую и (или) техническую документацию СО, и оценки влияния внесенных изменений на метрологические характеристики СО с приложением перечня и описания вносимых изменений в сведения об утвержденном типе СО. Рекомендуемая форма заявки представлена в Приложении Б.3 к настоящей рекомендации.

2.2.3 По итогам анализа изменений, вносимых в конструкторскую, технологическую и (или) техническую документацию СО, и оценки влияния внесенных изменений на метрологические характеристики СО, Испытатель оформляет:

- заключение по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и (или) технической документации СО, подтверждающее или не подтверждающее, что вносимые изменения не влияют на метрологические характеристики СО (далее - заключение). Заключение в соответствии с пунктом 36 приложения 1 приказа Минпромторга России № 2905 должно содержать сведения о представленной на экспертизу документации с указанием наименования и обозначения документов, информацию о внесенных изменениях в указанные документы и обоснования, подтверждающие или не подтверждающие, что внесенные изменения не влияют на метрологические характеристики СО, в том числе на показатели точности, и не требует проведения дополнительных испытаний, а также сведения об изменениях, вносимых в проект описания типа СО. Рекомендуемая форма заключения представлена в приложении Ж.2 к настоящей рекомендации;

- проект описания типа СО, оформленный в соответствии с требованиями пункта 16 приложения 1 приказа Минпромторга России № 2905 и пункта 1.2.4 настоящей рекомендации (в случае подтверждения, что вносимые изменения не влияют на метрологические характеристики СО).

2.2.4 Правообладатель утвержденного типа СО (или производители утвержденных типов СО, тип которых утвержден до 01 января 2021 г.) или уполномоченное им лицо подают в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии заявление о внесении изменений в сведения в части конструктивных изменений СО, не влияющих на его метрологические характеристики, с указанием наименования, обозначения, регистрационного номера СО и причины внесения изменений (внесение конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики СО).

К заявлению прилагаются следующие документы:

- заключение по пункту 2.2.3 настоящей рекомендации;
- проект описания типа СО с вносимыми изменениями в сведения о конструкции СО по пункту 2.2.3 настоящей рекомендации;
- документ, подтверждающий полномочия юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять правообладателя утвержденного типа СО.

2.2.5 Рекомендуемая форма заявления представлена в приложении 5 Административного регламента и в приложении И.3 к настоящей рекомендации.

2.3 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца

2.3.1 При принятии решения о внесении изменений в сведения об утвержденном типе СО в части срока действия утвержденного типа СО проводятся работы по рассмотрению конструкторской, технологической и (или) технической документации СО на предмет соответствия сведений об утвержденном типе СО конструкторской, технологической и (или) технической документации СО и невнесении в нее изменений. Проведение данных работ и их документарное оформление проводит Испытатель в соответствии с пунктами 40 – 42 приложения 1 приказа Минпромторга России № 2905.

2.3.2 Правообладатель утвержденного типа СО (или производители утвержденных типов СО, тип которых утвержден до 01 января 2021 г.) или уполномоченное им лицо подает Испытателю заявку на рассмотрение конструкторской, технологической и (или) технической документации СО на предмет соответствия сведений об утвержденном типе СО конструкторской, технологической и (или) технической документации СО и невнесении в нее изменений. В заявке приводятся сведения об отсутствии или наличии

конструктивных изменений, влияющих и не влияющих на метрологические характеристики СО, о нарушениях, выявленных органами федерального государственного метрологического надзора, или об их отсутствии, о наличии или об отсутствии обращений потребителей с претензиями к качеству СО за последний период действия утвержденного типа СО. Рекомендуемая форма заявки представлена в Приложении Б.4 к настоящей рекомендации.

2.3.3 По результатам рассмотрения конструкторской, технологической и (или) технической документации СО, Испытатель оформляет:

- заключение по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и (или) технической документации СО, содержащее результаты рассмотрения документации, сведений, содержащихся в заявке, и сведений об утвержденном типе СО, содержащихся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, а также выводы по результатам рассмотрения, подтверждающее или не подтверждающее, что изменения в конструкторскую, технологическую и (или) техническую документацию СО не вносились и сведения об утвержденном типе СО, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, соответствуют конструкторской, технологической и (или) технической документации СО. Рекомендуемая форма заключения представлена в приложении Ж.3 к настоящей рекомендации.

2.3.4 Правообладатель утвержденного типа СО (или производители утвержденных типов СО, тип которых утвержден до 01 января 2021 г.) или уполномоченное им лицо подают в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии заявление о внесении изменений в сведения в части срока действия утвержденного типа СО, с указанием наименования, обозначения, регистрационного номера СО и причины внесения изменений (продление срока действия утвержденного типа СО), а также заявления об отсутствии конструктивных изменений, влияющих и не влияющих на

метрологические характеристики СО, об отсутствии нарушений, выявленных органами федерального государственного метрологического надзора, об отсутствии обращений потребителей с претензиями к качеству СО за последний период действия утвержденного типа СО.

К заявлению прилагаются следующие документы:

- заключение по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и (или) технической документации СО по пункту 2.3.3 настоящей рекомендации.

Примечание. Описание утвержденного типа СО, представленное в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, остается прежним, без внесения каких-либо изменений.

Заявление о внесении изменений при внесении изменений в сведения в части срока действия утвержденного типа СО подается не менее чем за 30 рабочих дней до окончания срока действия утвержденного типа СО.

2.3.5 Рекомендуемая форма заявления представлена в приложении 3 Административного регламента и в приложении И.4 к настоящей рекомендации.

2.4 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части сведений о производителях стандартных образцов в случае реорганизации или переименования или о правообладателе утвержденного типа стандартных образцов

2.4.1 Для внесения изменений в сведения об утвержденном типе средств измерений в части сведений о производителях СО или правообладателях утвержденного типа СО проведения испытаний или получения заключения от Испытателя не требуется.

Для рассмотрения вопроса правообладатель утвержденного типа СО (или производители утвержденных типов СО, тип которых утвержден до 01 января 2021 г.) или уполномоченное им лицо подают в Федеральное

агентство по техническому регулированию и метрологии заявление о внесении изменений в сведения о СО. Рекомендуемый образец формы заявления на внесение изменений в сведения об утвержденном типе СО в части сведений о производителях СО или о правообладателях утвержденного СО с учетом требований подпункта «г» пункта 12 приложения № 2 к приказу Минпромторга России № 2905 приведен в приложении К.1 к настоящей рекомендации.

2.4.2 К заявлению о внесении изменений в сведения об утвержденном типе СО в части сведений о производителях СО, о правообладателях утвержденного типа СО прилагаются:

- проект описания типа, оформленный в соответствии с пунктом 1.2.4 настоящей рекомендации, с вносимыми изменениями в наименование производителя (правообладателя утвержденного типа) СО;

- документ, подтверждающий факт реорганизации или переименования (при внесении изменений в сведения о производителе СО, правообладателе утвержденного типа СО, осуществляющих свою деятельность за пределами Российской Федерации).

2.5 Оформление документов при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части сведений о месте осуществления деятельности производителя стандартных образцов

2.5.1 Для внесения изменений в сведения об утвержденном типе СО в части сведений о месте осуществления деятельности производителя СО проведения испытаний или получения заключения от Испытателя не требуется.

Для рассмотрения вопроса о внесении изменений в сведения об утвержденном типе СО правообладатель утвержденного типа СО (или производители утвержденных типов СО, тип которых утвержден до 01 января 2021 г.) или уполномоченное им лицо подают в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии заявление о

внесении изменений в сведения с указанием наименования, обозначения и регистрационного номера СО и причина внесения изменений (внесение изменений в сведения о месте осуществления деятельности), а также приводится заявление о сохранении качества СО, выпускаемых из производства по новому месту осуществления деятельности.

Рекомендуемая форма заявления на внесение изменений в сведения об утвержденном типе СО в части сведений о месте осуществления деятельности производителя СО с учетом требований подпункта «з» пункта 12 приложения № 2 к приказу Минпромторга России № 2905 приведен в приложении К.2 к настоящей рекомендации.

Приложение А.1

Общие требования к правилам оформления заявок, заявлений и прилагаемых к ним документов по испытаниям стандартного образца, оформляемых при утверждении типа СО и внесении изменений в сведения о них, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

В тексте оформляемых заявок, заявлений и прилагаемых к ним документов, оформляемых при утверждении типа СО и внесении изменений в сведения о них, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений (далее – документы по испытаниям), должны применяться научно-технические термины, обозначения и определения, установленные соответствующими нормативными правовыми актами, документами по стандартизации, а при их отсутствии – общепринятые в научно-технической литературе. В тексте документов по испытаниям СО не допускается применять обороты разговорной речи, техницизмы, и профессионализмы; применять для одного и того же понятия различные слова и термины при наличии равнозначных слов и терминов в русском языке; применять произвольное словообразование; применять индексы стандартов, технических условий и других документов без регистрационного номера.

При оформлении текстовой части документов по испытаниям применяются следующие общие требования, предъявляемые к текстовым документам в соответствии с ГОСТ Р 2.105-2019 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам», за исключением формул, таблиц и рисунков:

перед отрицательными значениями величин следует писать слово «минус»;

для обозначения диаметра следует использовать слово «диаметр»;

не допускается применять без числовых значений математические знаки «>, <, =, ≤, ≥, #, а также знаки «№» и «%».

При указании единиц величин допускается использование только единиц величин, допущенных к применению в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 31.10.2009 № 879 «Об утверждении Положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации» (далее - Положение о единицах величин).

При написании единиц величин руководствуются требованиями Положения о единицах величин и ГОСТ Р 2.105-2019. При наименовании и обозначении единиц величин рекомендуется руководствоваться ГОСТ 8.417-2002 «ГСИ. Единицы величин».

Единица величины одного и того же параметра в пределах одного документа должна быть одной и той же. Если в тексте документа по испытаниям приводится числовой ряд значений, выраженных для одной и той же единицы величины, то единицу величины указывают после последнего числового значения, *например, 1,50; 1,75; 2,00 мг/см³.*

Если в тексте приводят диапазон числовых значений величины, выраженных в одной и той же единице величины, то обозначение единицы величины указывают после последнего числового значения диапазона. Исключение составляют для единицы температуры Цельсия «°C», относительной единицы величин - процент «%» и единиц плоского угла: градус «°», минута «'», секунда «''».

Например, от 10 до 100 г; от минус 40 °C до плюс 10 °C, от 15 % до 30 %.

Между числовым значением и обозначением единицы величины ставится пробел. Исключения составляют обозначения единиц величин в виде знака, размещенного над строкой, перед которым пробел не ставится.

Буквенные обозначения единиц величин, входящих в произведение единиц величин, отделяются точкой на средней линии («·»). Не допускается использование для обозначения произведения единиц величин символа «*».

При записи значения, содержащего дробную часть, разделительным знаком является «,» (запятая), *например, 0,01 мг, 1,015 см.*

Общие требования к форме представления метрологических и технических характеристик приведены в ГОСТ 8.315-2019 «ГСИ. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения».

Все документы оформляются на листах формата А4. Для печати (набора) текста используется шрифт Times New Roman, размер шрифта – 12 (масштаб - 100 %, интервал - обычный), межстрочный интервал - одинарный (12 пт.), абзацный отступ: первая строка (отступ) - 1,5 см, слева - 0 см, справа - 0 см. На каждом листе (странице электронного документа) должны быть предусмотрены следующие поля: 2,5 см - левое поле, 1 см - правое поле, 2 см - верхнее и нижнее поля. При оформлении на бумажном носителе документы распечатываются на одной стороне листов белой бумаги, в виде электронного документа - на страницах формата А4 без заливки каким-либо цветом.

Приложение А.2

(рекомендуемое)

Формулировки назначения стандартных образцов

1. Контроль точности результатов измерений и аттестация методик измерений (*указать наименование единиц величин и наименование компонента (в случае СО состава), объекта измерений*).

Например,

- контроль точности результатов измерений и аттестация методик измерений массовой доли сахарозы как основного компонента в сырье, так и в составе пищевых продуктов, продовольственного сырья и фармацевтических препаратов;

- контроль точности результатов измерений и аттестация методик (методов) измерений температуры и энтальпии фазовых переходов в металлах, солях металлов, оксидов металлов, полимерных материалов, органических и неорганических веществ.

2. Установление и контроль стабильности градуировочной (калибровочной) характеристики средств измерений при соответствии метрологических характеристик стандартного образца требованиям методики измерений.

3. Поверка средств измерений при условии соответствия обязательным требованиям, установленным в поверочных схемах и методиках аттестации эталонов единиц величин или методиках поверки средств измерений.

4. Калибровка средств измерений при соответствии метрологических характеристик стандартного образца требованиям методики калибровки.

5. Контроль метрологических характеристик средств измерений при их испытаниях, в том числе в целях утверждения типа

Приложение А.3

(рекомендуемое)

Формулировки метрологической прослеживаемости аттестованного значения стандартного образца в зависимости от способа характеристики

Способ характеристики стандартного образца	Формулировка прослеживаемости
Измерения на Государственных первичных эталонах единиц величин (ГЭТ)	<p>Прослеживаемость аттестованных(ого) значений(я) стандартного образца к единицам(е) величин(ы) (<i>указывают наименование единиц(ы) величин(ы) в именительном падеже, в кавычках</i>), воспроизводимым(ой) Государственным первичным эталоном (<i>обозначение и полное наименование Государственного первичного эталона единиц величин</i>) обеспечена проведением прямых измерений на (<i>обозначение Государственного первичного эталона единиц величин</i>)</p> <p><u>Пример:</u> <i>Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца к единице величины «массовая доля компонента», воспроизводимой ГЭТ 208 Государственным первичным эталоном единиц массовой (молярной) доли и массовой (молярной) концентрации органических компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе жидкостной и газовой хромато-масс-спектрометрии с изотопным разбавлением и гравиметрии обеспечена проведением прямых измерений на ГЭТ 208</i></p>
Измерения на Государственных (вторичных) эталонах единиц величин	<p>Прослеживаемость аттестованных(ого) значений(я) стандартного образца к единицам(е) величин(ы) (<i>указывают наименование единиц(ы) величин(ы) в именительном падеже, в кавычках</i>), воспроизводимой Государственным первичным эталоном единиц величин (<i>обозначение и полное наименование Государственного первичного эталона единиц величин</i>) обеспечена проведением прямых измерений на Государственном (вторичном) эталоне единиц величин (<i>обозначение и наименование Государственного (вторичного) эталона единиц величин</i>)</p> <p><u>Пример:</u> <i>Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца к единице величины «массовая доля компонента», воспроизводимой ГЭТ 176 Государственным первичным эталоном единиц массовой (молярной, атомной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе кулонометрии обеспечена проведением прямых измерений на ГВЭТ 176-1 Государственном вторичном эталоне единиц массовой доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в твердых и жидких веществах и материалах на основе объемного титриметрического метода анализа»</i></p>
Межлабораторный эксперимент с применением	<p>Прослеживаемость аттестованных(ого) значений(я) стандартного образца к единицам(е) величин(ы) (<i>указывают наименование единиц(ы) величин(ы) в именительном падеже, в</i></p>

Способ характеристики стандартного образца	Формулировка прослеживаемости
<p>эмпирических методик измерений в условиях отсутствия утвержденных Государственных первичных эталонов единиц величин и Государственных поверочных схем</p>	<p><i>кавычках</i>) в рамках межлабораторного эксперимента обеспечена применением поверенных средств измерений и стандартных(ого) образцов(а) утвержденных(ого) типов(а) компетентными испытательными лабораториями, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO /IEC 17025</p> <p>Примечание - Указывают наименование и регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений средств измерений и стандартных образцов утвержденных типов (при необходимости)</p> <p><u>Пример:</u> <i>Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца к порядковой единице величины «октановое число» в рамках межлабораторного эксперимента с применением эмпирической методики измерений обеспечена применением поверенных средств измерений и стандартных(ого) образцов(ца) утвержденных(ого) типов(а) компетентными испытательными лабораториями, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025.</i></p>
<p>Межлабораторный эксперимент, включающий результаты измерений на Государственных эталонах единиц величин (ГЭТ, ГВЭТ, РЭ ПРМИ)</p>	<p>Прослеживаемость аттестованных(ого) значений(я) стандартного образца к единицам(е) величин(ы) (<i>указывают наименование единиц(ы) величин(ы) в именительном падеже, в кавычках</i>), воспроизводимой Государственным первичным эталоном (<i>обозначение и полное наименование Государственного первичного эталона единиц величин</i>) обеспечена согласованностью результатов измерений, полученных в рамках межлабораторного эксперимента с результатами измерений на Государственном эталоне (<i>обозначение ГЭТ, ГВЭТ, РЭ, ПРМИ</i>).</p> <p><u>Пример:</u> <i>Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца к единице величины «массовая доля компонента», воспроизводимой ГЭТ 176 Государственным первичным эталоном единиц массовой (молярной, атомной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе кулонометрии, обеспечена согласованностью результатов измерений, полученных в рамках межлабораторного эксперимента с результатами измерений, полученными на ГВЭТ 176-1 Государственном вторичном эталоне единиц массовой доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в твердых и жидких веществах и материалах на основе объемного титриметрического метода анализа.</i></p>
<p>Расчетно-экспериментальная процедура приготовления с установлением массовой доли основного вещества (или компонента) в материале (исходном</p>	<p>Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца, установленного по расчетно-экспериментальной процедуре приготовления:</p> <p>- к единицам(е) величин(ы) (<i>указывают наименование единиц(ы) величин(ы) в именительном падеже, в кавычках</i>), воспроизводимой Государственным первичным эталоном (<i>обозначение и полное наименование Государственного первичного эталона единиц величин</i>) обеспечена посредством прямых измерений на Государственном эталоне единиц</p>

Способ характеристики стандартного образца	Формулировка прослеживаемости
<p>материале) стандартного образца посредством измерений на Государственных эталонах единиц величин</p>	<p>(<i>обозначение Государственного эталона единиц величин</i>) при установлении массовой доли основного вещества (компонента) в материале (исходном материале) стандартного образца или аттестованных(ого) значений(ия) стандартного образца;</p> <p>- к единице величины «масса», воспроизводимой ГЭТ 3 Государственным первичным эталоном массы (килограмм), обеспечена применением поверенных весов.</p> <p><u>Пример:</u> <i>Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца, установленного по расчетно-экспериментальной процедуре приготовления:</i></p> <p>-к единице величины «массовая доля компонента», воспроизводимой ГЭТ 176 Государственным первичным эталоном единиц массовой (молярной, атомной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе кулонометрии, обеспечена проведением измерений массовой доли азота в исходном материале стандартного образца на ГВЭТ 176-1;</p> <p>- к единице величины «масса», воспроизводимой ГЭТ 3 Государственным первичным эталоном массы (килограмм), обеспечена применением поверенных весов.</p>
<p>Расчетно-экспериментальная процедура приготовления с установлением массовой доли основного вещества (или компонента) в материале (исходном материале) стандартного образца или аттестованного значения стандартного образца посредством использования аттестованной методики измерений с установленной прослеживаемостью</p>	<p>Прослеживаемость аттестованных(ого) значений(я) стандартного образца, установленного по расчетно-экспериментальной процедуре приготовления:</p> <p>- к единице величины (<i>указывают наименование единицы величины в именительном падеже, в кавычках</i>), воспроизводимой Государственным первичным эталоном единицы величины (<i>обозначение и полное наименование Государственного первичного эталона единицы величины</i>) обеспечена проведением измерений (<i>наименование единицы величины</i>) в материале (исходном материале) стандартного образца по аттестованной методике измерений, предусматривающей применение стандартного образца утвержденного типа (<i>указывают регистрационный номер стандартного образца утвержденного типа в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений</i>).</p> <p>- к единице величины «масса», воспроизводимой ГЭТ 3 Государственным первичным эталоном массы (килограмм), обеспечена посредством применения поверенных весов.</p> <p><u>Пример:</u> <i>Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца, установленного по расчетно-экспериментальной процедуре приготовления:</i></p> <p>- к единице величины «массовая доля компонента», воспроизводимой ГЭТ 176 Государственным первичным эталоном единиц массовой (молярной, атомной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе кулонометрии, обеспечена проведением измерений массовой доли азота в исходном материале стандартного образца по аттестованной методике измерений, предусматривающей применение стандартного образца с установленной</p>

Способ характеристики стандартного образца	Формулировка прослеживаемости
	<p><i>прослеживаемостью – ГСО 4086-87;</i> <i>- к единице величины «масса», воспроизводимой ГЭТ 3 Государственным первичным эталоном массы (килограмм), обеспечена применением поверенных весов.</i></p>
<p>Применение первичной референтной методики измерений в одной лаборатории</p>	<p>Прослеживаемость аттестованных(ого) значений(я) стандартного образца к единицам(е) величин(ы) (<i>указывают наименование единиц(ы) величин(ы) в именительном падеже, в кавычках</i>), воспроизводимой первичной референтной методикой измерений обеспечена строгим соблюдением процедур измерений при использовании первичной референтной методики измерений (<i>указать ее название и регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений</i>).</p> <p><i>Пример: Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца массовой доли жира к единице величины «массовая доля компонента», воспроизводимой первичной референтной (референтной) методикой измерений обеспечена строгим соблюдением процедуры измерений при использовании Государственной первичной референтной методике измерений массовой доли жира в пищевых продуктах и продовольственном сырье М.241.01/РА/RU.311866/2018</i></p>
<p>Применение аттестованной методики измерений в одной лаборатории с подтверждением аттестованного значения стандартного образца посредством измерений на Государственных эталонах единиц величин (ГЭТ, ГВЭТ, ПРМИ)</p>	<p>Прослеживаемость аттестованных(ого) значений(я) стандартного образца к единице величины (<i>указывают наименование единицы величины в именительном падеже, в кавычках</i>), воспроизводимой Государственным первичным эталоном единицы величины (<i>обозначение и полное наименование Государственного первичного эталона единицы величины</i>), обеспечена согласованностью аттестованного(ых) значения(ий) стандартного образца, полученного(ых) по аттестованной методике измерений с результатами измерений, полученными на Государственном эталоне единиц величин (<i>обозначение Государственного эталона единиц величин</i>).</p> <p><i>Пример: Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца к единице величины «массовая доля компонента», воспроизводимой ГЭТ 176 Государственным первичным эталоном единиц массовой (молярной, атомной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе кулонометрии, обеспечена согласованностью аттестованного значения стандартного образца, полученного по аттестованной методике измерений, с результатами измерений, полученными на ГЭТ 176.</i></p>
<p>Применение аттестованной методики измерений в одной лаборатории с использованием стандартных образцов утвержденных типов</p>	<p>Прослеживаемость аттестованных(ого) значений(я) стандартного образца к единице величины (<i>указывают наименование единицы величины в именительном падеже</i>), воспроизводимой Государственным первичным эталоном единицы (<i>обозначение и полное наименование Государственного эталона единицы величин</i>) обеспечена проведением измерений по аттестованной методике измерений,</p>

Способ характеристики стандартного образца	Формулировка прослеживаемости
	<p>предусматривающей применение стандартного(ых) образца(ов) утвержденного(ых) типа(ов) с установленной прослеживаемостью (<i>указывают регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений</i>).</p> <p><i>Пример: Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца к единице величины «массовая доля компонента», воспроизводимой ГЭТ 176 Государственным первичным эталоном единиц массовой (молярной, атомной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе кулонометрии, обеспечена проведением измерений по аттестованной методике измерений, предусматривающей применение стандартного образца с установленной прослеживаемостью – ГСО 4086-87</i></p>
<p>Применение аттестованной методики измерений в одной лаборатории с подтверждением аттестованного значения стандартного образца посредством измерений на Государственных эталонах единиц величин (ГЭТ, ГВЭТ, ПРМИ)</p>	<p>Прослеживаемость аттестованных(ого) значений(я) стандартного образца к единице величины (<i>указывают наименование единицы величины в именительном падеже, в кавычках</i>), воспроизводимой Государственным первичным эталоном единицы величины (обозначение и полное наименование Государственного первичного эталона единицы величины), обеспечена согласованностью аттестованного(ых) значения(ий) стандартного образца, полученного(ых) по аттестованной методике измерений, с результатами измерений, полученными на Государственном эталоне единиц величин (<i>обозначение Государственного эталона единиц величин</i>).</p> <p><i>Пример: Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца к единице величины «массовая доля компонента», воспроизводимой ГЭТ 176 Государственным первичным эталоном единиц массовой (молярной, атомной) доли и массовой (молярной) концентрации компонентов в жидких и твердых веществах и материалах на основе кулонометрии, обеспечена согласованностью аттестованного значения стандартного образца, полученного по аттестованной методике измерений, с результатами измерений, полученными на ГЭТ 176</i></p>

Приложение Б.1

Рекомендуемая форма заявки на проведение испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ
(исх. № заявки, дата)

№ _____ от _____ 20__ г.

*Наименование организации, должность
руководителя, ФИО руководителя*

На № _____ от _____ 20__ г.

Адрес места нахождения

Заявка на проведение испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

Прошу провести испытания в целях утверждения типа

наименование и обозначение типа стандартного образца в соответствии с технической документацией

производитель(ли)

полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, юридический адрес

Общие сведения о стандартном образце

1 Назначение стандартного образца (с указанием нормативных документов, предусматривающих применение испытываемого стандартного образца): _____

2 Область применения стандартного образца: _____

3 Меры безопасности при работе с материалом стандартного образца и разрешительные документы (при их наличии): _____

4 Характер производства стандартного образца (серийное или единичное):

5 Перечень документов, устанавливающих требования к стандартному образцу, заявленному на испытания (*выбрать*):

- Техническое задание (Технические условия) на разработку стандартного образца;
- Сертификат стандартного образца (для ввозимых на территорию Российской Федерации стандартных образцов) с переводом на русский язык.

6 Метрологические и технические характеристики стандартного образца:

интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики,

границы допускаемой погрешности (неопределённости)

заявление о прослеживаемости значений аттестуемой характеристики (при наличии)

7 Данные о предварительном определении метрологических характеристик стандартного образца (сведения о разработке и наличии научно-технического отчета): _____
есть/ нет

8 Номер партии стандартного образца (для стандартных образцов серийного производства): _____

9 Номера экземпляров, представляемых на испытания (для стандартных образцов единичного производства): _____

10 Сведения о документе, подтверждающем полномочия Заявителя подавать заявку (приказ о назначении руководителем, доверенность) _____

Приложения:

1 Документы по уполномочиванию юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять производителя стандартного образца (если Заявитель не является производителем стандартного образца).

2 Техническое задание (Технические условия) по разработке стандартного образца.

3 Научно-технический отчёт о разработке стандартного образца (при наличии).

4 Протоколы измерений (при предварительном определении метрологических характеристик) стандартного образца (при наличии).

Документы по результатам испытаний в целях утверждения типа стандартного образца (*указать наименование стандартного образца*), оформленные в соответствии с Приказами Минпромторга № 2905 от 28.08.2020 г. и № 2346 (с изм.) от 12.11.2018 г., прошу направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Заявитель _____
(полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, юридический адрес, идентификационный номер налогоплательщика)

Руководитель
организации Заявителя

подпись

расшифровка подписи

Приложение Б.2

Рекомендуемая форма заявки на проведение испытаний утвержденного типа стандартного образца при внесении изменений, влияющих на метрологические характеристики стандартного образца

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ
(регистрационный номер, дата)

№ _____ от _____ 20__ г.

*Наименование организации, должность
руководителя, ФИО руководителя*

На № _____ от _____ 20__ г.

Место нахождения

Заявка на проведение испытаний стандартного образца, влияющих на метрологические характеристики стандартного образца

Прошу провести испытания

полное наименование и регистрационный номер утвержденного типа стандартного образца
Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений

в целях утверждения типа в части вносимых изменений, влияющих на метрологические
характеристики СО.

Производитель

полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, юридический адрес

Место и сроки проведения испытаний в части вносимых изменений, влияющих на
метрологические характеристики СО: _____

Общие сведения о стандартном образце.

1 Назначение СО (с указанием нормативных документов, предусматривающих
применение испытуемого СО): _____

2 Область применения СО: _____

3 Документация на СО (*выбрать*):

- Копия Технического задания (Технических условий) на разработку СО с вносимыми изменениями,
- Копия Паспорта СО с вносимыми изменениями,
- Отчёт об исследованиях в части вносимых изменений, влияющих на метрологические характеристики СО.

4 Метрологические характеристики СО с вносимыми изменениями (выбрать):

интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики,

границы допускаемой погрешности (неопределённости)

заявление о прослеживаемости значений аттестуемой характеристики СО

5 Данные о предварительном определении метрологических характеристик СО в части вносимых изменений (отчёт, протоколы измерений и др.):

есть/ нет

Приложения:

- 1 Копия Технического задания (Технических условий) на разработку СО с вносимыми изменениями.
- 2 Отчёт об исследованиях в части вносимых изменений, влияющих на метрологические характеристики СО (при наличии).
- 3 Протоколы измерений (при предварительном определении метрологических характеристик СО в части вносимых изменений) (при наличии).
- 4 Копия Паспорта СО с вносимыми изменениями.

Документы по результатам испытаний в целях утверждения типа стандартного образца (*указать наименование стандартного образца*), оформленные в соответствии с Приказами Минпромторга № 2905 от 28.08.2020 и № 2346 (с изм.) от 12.11.2018, прошу направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии

Заявитель _____
(полное и сокращенное наименование организации, юридический адрес)

Руководитель
организации Заявителя

подпись

расшифровка подписи

Приложения:

- подлинник паспорта утвержденного типа стандартного образца на последнюю выпущенную партию;
- изменение к Техническому заданию на разработку стандартного образца (при необходимости);
- заверенные подлинники технологической документации на стандартный образец, в которые внесены изменения (или их копии).

Документы по результатам рассмотрения технической документации утвержденного типа стандартного образца (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений), при внесении изменений в сведения об утвержденном типа стандартного образца, в части конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца, оформленные в соответствии с Приказами Минпромторга № 2905 от 28.08.2020 г. и № 2346 (с изм.) от 12.11.2018 г., прошу направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Заявитель _____
(полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, юридический адрес,
идентификационный номер налогоплательщика)

Руководитель
организации Заявителя

подпись

расшифровка подписи

Приложение Б.4

Рекомендуемая форма заявки при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ
(исх. № заявки, дата)

№ _____ от _____ 20__ г.

*Наименование организации, должность
руководителя*

На № _____ от _____ 20__ г.

Место нахождения

Заявка

на рассмотрение технической документации при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца

Прошу провести рассмотрение технической документации утвержденного типа стандартного образца (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений) при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца.

Конструктивных изменений, влияющих на метрологические характеристики стандартного образца - нет.

Конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца - нет.

Нарушений, выявленных органами федерального государственного метрологического надзора, не было.

Обращений потребителей с претензиями к качеству стандартного образца за последний период действия утвержденного типа стандартного образца не поступало.

Приложения:

- подлинник паспорта утвержденного типа стандартного образца на последнюю выпущенную партию или экземпляр.

Документы по результатам рассмотрения технической документации утвержденного типа стандартного образца (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений), при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца, оформленные в соответствии с Приказами Минпромторга № 2905 от 28.08.2020 г., прошу направить в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Заявитель _____

(полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, юридический адрес, идентификационный номер налогоплательщика)

Руководитель
организации Заявителя

подпись

расшифровка подписи

Приложение В

Рекомендуемая форма титульного листа программы испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

СОГЛАСОВАНО

Наименование организации Заявителя

_____ ФИО

«__» _____ 20__ г.

УТВЕРЖДАЮ

Наименование организации Испытателя

_____ ФИО

«__» _____ 20__ г.

Программа испытаний стандартного образца (*наименование*)
в целях утверждения типа

г. _____
20__ г.

Приложение Г

Рекомендуемая форма акта испытаний стандартного образца

АКТ

испытаний стандартного образца _____
полное наименование и обозначение стандартного образца
в целях утверждения типа

1 На основании заявки, исх. № ____ от (дата), поступившей от (указать наименование организации Заявителя), в рамках выполнения работ по договору № ____ от (дата) с (наименование организации Заявителя),

наименование организации, проводившей испытания в целях утверждения типа стандартного образца
(уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.XXXX.XXXXXX) с (дата) по (дата) провел испытания в целях утверждения типа стандартного образца _____,
полное наименование и обозначение стандартного образца

представленного на испытания _____
наименование организации Заявителя или фамилии, имени и отчества (при наличии)
индивидуального предпринимателя – Заявителя

и произведенного _____.
наименование производителя стандартного образца

2 На испытания представлены

_____ для стандартных образцов серийного производства - номер партии, представленной на испытания в целях утверждения типа, для стандартных образцов единичного производства - номера экземпляров

3 _____,
полное наименование и обозначение стандартного образца
испытан в соответствии с документом

_____ наименование программы, в соответствии с которой проведены испытания,
дата утверждения программы испытаний

4 Результаты испытаний стандартного образца

_____ полное наименование и обозначение стандартного образца
в целях утверждения типа положительные.

Значения метрологических характеристик, полученных при испытаниях

_____ полное наименование и обозначение стандартного образца

в целях утверждения типа, соответствуют значениям, приведенным в документе

_____ наименование программы, в соответствии с которой проведены испытания,
дата утверждения программы испытаний

5 В результате проведенных испытаний,

_____ наименование организации, проводившей испытания в целях утверждения типа стандартного образца

определил для стандартного образца _____,
полное наименование и обозначение стандартного образца
метрологические и технические характеристики: (указать в соответствии с Протоколом
испытаний).

6 По результатам испытаний разработан проект описания типа стандартного образца

полное наименование и обозначение стандартного образца

Приложение к акту:

- Протокол испытаний на _ л.
- Описание типа стандартного образца (проект) на ___ л.

Директор

подпись

расшифровка подписи

М.П.

«_____» _____ 20__ г.

Председатель комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

С актом ознакомлен: _____

представитель организации Заявителя, должность, ФИО, подпись, расшифровка подписи
М.П.

Приложение Д

Рекомендуемая форма протокола испытаний стандартного образца

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ

1 Сведения о юридическом лице, проводившем испытания стандартного образца:

- 1.1 Наименование:
- 1.2 Адрес:
- 1.3 Ф.И.О. руководителя:
- 1.4 Тел.

2 Сведения о Заявителе:

2.1 Наименование:

2.2 Адрес:

3 Сведения о стандартном образце:

3.1 Наименование:

3.2 Материал СО:

3.3 Производитель СО:

4 Сведения об испытаниях:

4.1 Дата проведения испытаний:

4.2 Сведения о выполнении программы испытаний:

4.3 Способы определения метрологических характеристик стандартного образца

4.4 Определение неоднородности стандартного образца

4.4.1 Методика измерений, использованная при проведении измерений:

4.4.2 Средства измерений:

4.4.3 Результаты измерений, полученные при определении неоднородности стандартного образца.

4.5 Определение метрологических характеристик стандартного образца

4.5.1 Методики, использованные при проведении измерений:

4.5.2 Средства измерений, условия измерений, испытаний:

4.5.3 Результаты измерений, полученные при определении аттестованного значения стандартного образца, представлены в научно-техническом отчете о разработке стандартного образца.

4.6 Определение нестабильности стандартного образца

5 Результаты испытаний.

5.1 Результаты испытаний стандартного образца состава

5.2 Технические характеристики.

5.3 Прослеживаемость.

Директор

подпись

расшифровка подписи

М.П.

«__» _____ 20__ г.

Председатель комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

Приложение Е

Форма проекта описания типа стандартного образца

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «___» _____ 202_ г. №___

Лист № ___

Всего листов ___

Регистрационный № ГСО _____

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

(наименование типа стандартного образца)

Назначение стандартного образца: _____

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: _____

Описание стандартного образца: _____
(форма, размеры, агрегатное состояние, материал стандартного образца, расфасовка, количество стандартных образцов в комплекте или в наборе)

Форма выпуска: _____
(единичное или серийное производство, непрерывное или периодически повторяющимися партиями)

Метрологические характеристики: _____
(наименование метрологических характеристик, интервал допускаемых аттестованных значений, границы допускаемых значений погрешности и (или) допускаемые значения расширенной неопределенности аттестованных значений)

Сведения о метрологической прослеживаемости аттестованного значения СО

Срок годности экземпляра: _____
(приводится срок годности экземпляра стандартного образца и (или) периодичность определения его метрологических характеристик)

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в правый верхний угол этикетки стандартного образца.

Комплектность стандартного образца: _____

(указывается комплектность упаковки, количество экземпляров стандартного образца, вид упаковки с этикеткой, в которой стандартный образец поставляется потребителю, паспорт стандартного образца, а также эксплуатационные документы на стандартный образец)

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен или будет выпускаться стандартный образец:

(указывают отдельно наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен или будет выпускаться стандартный образец: техническое задание, технические условия (при наличии), программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, программа испытаний стандартного образца серийного выпуска)

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:

на методики (методы) измерений (испытаний), методики поверки (калибровки) средств измерений

3. Наименование и обозначение документа, которым утверждена государственная (локальная) поверочная схема (при наличии): _____

(номер и дата утверждения приказа, наименование приказа)

4. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:
не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии) и дата выпуска: _____

(представленных в целях утверждения типа стандартного образца)

Правообладатель:

(-наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

- идентификационный номер налогоплательщика (далее - ИНН)

- юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности

- телефон

- эл. почта

- сайт)

Производитель:

(-наименование юридических лиц или фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуальных предпринимателей, осуществляющих выпуск из производства стандартных образцов данного типа

- ИНН

- юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности

- телефон

- эл. почта

- сайт)

Испытательный центр:

(-наименование юридического лица или фамилия, имя и отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

- юридический адрес

- телефон

- эл. почта

- сайт

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц _____

Приложение Ж.1

Рекомендуемая форма заключения по проверке результатов испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
Полное наименование организации, проводившей испытания стандартного образца в целях утверждения типа

Заключение № _____ по проверке результатов испытаний стандартного образца в целях утверждения типа

1 Основание для проверки результатов испытаний стандартного образца:

на основании _____, поступившей от _____,
наименование организации заявителя
наименование организации, оформляющей заключение
выполнил проверку результатов испытаний в целях утверждения типа стандартного образца _____,
наименование стандартного образца
произведенного _____,
наименование организации производителя стандартного образца

2 Проверка результатов испытаний стандартного образца осуществлена путем проверки материалов испытаний стандартного образца на соответствие требованиям:

- Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» (с изменениями на 8 декабря 2020 г.);

- Постановления Правительства Российской Федерации от 31 октября 2009 г. № 879 «Об утверждении Положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 2905 «Об утверждении порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, внесения изменений в сведения о них, порядка выдачи сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, формы сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 23 сентября 2010 г. № 734 «Об эталонах единиц величин, используемых в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений» (с изменениями);

- Приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 ноября 2018 г. № 2346 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений» (с изменениями);

- ГОСТ 8.315-2019 ГСИ. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения.

3 Результаты проведенных работ

3.1 Соответствие комплектности документов требованиям Приказа Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 ноября 2018 г. № 2346 «Об утверждении Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений» (с изменениями на 17 августа 2020 г.), при проведении и по результатам испытаний стандартного образца в целях утверждения типа.

Наличие обязательных документов	Да	Нет
Заявка на проведение испытаний стандартного образца в целях утверждения типа		
Техническое задание на разработку стандартного образца		
Программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа		
Научно-технический отчет о разработке стандартного образца		
Акт испытаний стандартного образца		
Протокол испытаний стандартного образца		
Описание типа стандартного образца		
Паспорт стандартного образца		
Этикетка стандартного образца		

3.2 Соответствие полноты и правильности информации, оформления документации на стандартный образец требованиям нормативных правовых актов и нормативных документов по п. 2 настоящего заключения.

Достаточность полноты и правильности информации, оформления документации на стандартный образец	Да	Нет
Заявка на проведение испытаний стандартного образца в целях утверждения типа		
Техническое задание на разработку стандартного образца		
Программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа		
Научно-технический отчет о разработке стандартного образца		
Акт испытаний стандартного образца		
Протокол испытаний стандартного образца		
Описание типа стандартного образца		
Паспорт стандартного образца		
Этикетка стандартного образца		

3.3 Соблюдение требований законодательства Российской Федерации в области обеспечения единства измерений.

Требования законодательства Российской Федерации в области обеспечения единства измерений	Да	Нет
Наименования измеряемых величин, обозначения единиц величин соответствуют требованиям Постановления Правительства РФ № 879 от 31.10.2009		
Типы примененных средств измерений утверждены Росстандартом и внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений. Сведения о поверке СИ являются действующими		
Типы стандартных образцов, примененных для метрологического обеспечения измерений при испытаниях, утверждены Росстандартом и внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений. Срок годности СО, примененных для метрологического обеспечения измерений при испытаниях, действующий		
Эталоны единиц величин аттестованы, утверждены Росстандартом и внесены в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений		

3.4 Соответствие испытываемых стандартных образцов обязательным метрологическим и техническим требованиям.

Обязательные метрологические и технические требования	Да	Нет
Метрологические термины, определения и понятия применены правильно		
Указанные марки и типы материалов, методы испытаний материалов, поверочные схемы и документы, регламентирующие применение стандартных образцов, соответствуют требованиям нормативных документов		
Технические характеристики стандартного образца (агрегатное состояние, форма, материал, внешние параметры и др.) соответствуют установленным требованиям		
Фасовка, маркировка, тара, упаковка стандартного образца соответствуют установленным требованиям		
Назначение стандартного образца соответствует установленным требованиям		
Установлены обязательные метрологические требования к применению стандартного образца в соответствии с назначением		
Установлена метрологическая прослеживаемость аттестованного значения СО		
Определена государственная (локальная) поверочная схема с указанием поля, которому соответствует СО утвержденного типа по своим метрологическим характеристикам (при необходимости)		
Определены документы, регламентирующие применение стандартного образца по назначению (методики поверки, методики (методы) измерений, технические регламенты и иное)		
Исследована однородность материала стандартного образца		
Соблюдены алгоритмы методики исследования однородности материала стандартного образца		
При расчете погрешности (неопределенности) аттестованного значения стандартного образца учтена характеристика погрешности (неопределенности) от неоднородности материала стандартного образца		
Проведено определение метрологических характеристик стандартного образца: аттестованного значения стандартного образца; погрешности и (или) неопределенности аттестованного значения стандартного образца		
Способ определения метрологических характеристик стандартного образца и примененный метод измерений обоснованы		
Соблюдены алгоритмы методики определения метрологических характеристик стандартного образца		
Метрологические и технические характеристики стандартного образца соответствуют заявленным в Техническом задании		
Проведена оценка исследования стабильности стандартного образца и установление срока годности экземпляра.		
Требования безопасности стандартного образца, утилизации материала стандартного образца, охраны окружающей среды при применении стандартного образца, условий транспортирования и хранения стандартного образца соответствуют установленным нормативам		
Результаты испытаний стандартного образца удовлетворяют требованиям Программы испытаний стандартного образца в целях утверждения типа		
Программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, акт испытаний с протоколом испытаний, проект описания типа стандартного образца оформлены в соответствии с требованиями Приказа Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 2905 « Об утверждении порядка проведения испытаний стандартных образцов или средств измерений в целях утверждения типа, порядка утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений, внесения изменений в сведения о них, порядка выдачи сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, формы сертификатов об утверждении типа стандартных образцов или типа средств измерений, требований к знакам утверждения типа стандартных образцов или типа средств измерений и порядка их нанесения»		

Примечание 1- В обоснованных случаях экспериментальные исследования однородности, стабильности стандартного образца могут не проводиться.

Примечание 2- При выборе «Нет» следует указать причину.

4 Выводы

Представленные документы по испытаниям стандартного образца

_____ ,
наименование стандартного образца

произведенного _____ ,
наименование организации производителя стандартного образца

соответствуют требованиям законодательства Российской Федерации по обеспечению единства измерений и обязательным метрологическим и техническим требованиям к стандартным образцам.

На основании положительных результатов испытаний, представленных в акте и протоколе испытаний и согласно настоящему заключению по проверке результатов испытаний, документы по испытаниям стандартного образца

наименование стандартного
образца

оформленные в соответствии с Приказом Минпромторга от 28.08.2020 г. № 2905 и Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.11.2018 г. № 2346 (с изм.), могут быть направлены в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии для целей утверждения типа.

Эксперт-метролог

подпись

расшифровка подписи

Директор

подпись

расшифровка подписи

М.П.

Дата « ____ » _____ 20__ г.

Приложение Ж.2

Рекомендуемая форма заключения по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и (или) технической документации

Полное наименование организации, проводившей рассмотрение конструкторской, технологической и (или) технической документации утвержденного типа стандартного образца

Место нахождения,

тел.: _____, факс: _____, e-mail: _____
уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.XXXX.XXXXXX

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №

по результатам рассмотрения технической и технологической (в случае изменений к ТЗ, ТУ) документации утвержденного типа стандартного образца (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений) при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца

1 На основании заявки, исх. № ... от (дата), поступившей от (указать наименование организации), в рамках выполнения работ по договору № ... от (дата) с (наименование организации), проведено рассмотрение технической и технологической (в случае изменений к ТЗ, ТУ) документации утвержденного типа стандартного образца (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений), производимого (указать наименование организации) при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца **в части конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца.**

2 Рассмотрение технической и технологической (в случае изменений к ТЗ, ТУ) документации утвержденного типа стандартного образца проведено путем анализа изменений, вносимых в техническую и технологическую (в случае изменений к ТЗ, ТУ) документацию стандартного образца и оценки влияния внесенных изменений на метрологические характеристики стандартного образца.

3 Заявителем представлена следующая техническая и технологическая (в случае изменений к ТЗ, ТУ) документация:

- заявка на рассмотрение технической документации при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца;
- подлинник паспорта последней выпущенной партии утвержденного типа стандартного образца;
- изменение к Техническому заданию на разработку стандартного образца (при необходимости);
- заверенные подлинники технологической документации на стандартный образец, в которые внесены изменения (или их копии) (при необходимости).

4 В техническую и технологическую (в случае изменений к ТЗ, ТУ) документацию утвержденного типа стандартного образца внесены конструктивные изменения, не влияющие на метрологические характеристики стандартного образца (выбрать):

- на основании положительных результатов проведенных исследований стабильности срок годности экземпляра стандартного образца может быть продлен и установлен новый срок годности стандартного образца ___ (лет, месяцев), отчет об исследованиях стабильности стандартного образца представлен заявителем;
- изменились производители стандартного образца (указать);
- изменились названия нормативных документов по выпуску и применению стандартного образца (указать);
- изменилась упаковка стандартного образца (указать причину и изменения);
- изменилась масса фасовки стандартного образца (указать причину);
- в случае изменения места осуществления деятельности – указать информацию о сохранении качества стандартного образца, выпускаемого из производства по новому месту осуществления деятельности, представленную заявителем;
- новые сведения о производителе стандартного образца (в случае реорганизации или переименования организации производителя стандартного образца (только для серийного производства));
- другие изменения, не влияющие на метрологические характеристики стандартного образца.

5 Обоснования, подтверждающие, что внесенные изменения не влияют на метрологические характеристики стандартного образца, в том числе на показатели точности, и не требует проведения дополнительных испытаний... (указать)

6 Испытатель оформил проект описания типа стандартного образца с вносимыми изменениями, соответствующий требованиям п. 16 Приказа Минпромторга Российской Федерации № 2905 от 28 августа 2020 г.

7 Заключение

Результаты рассмотрения технической и технологической (в случае изменений к ТЗ, ТУ) документации на стандартный образец (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений), произведенный (наименование организации), подтверждают, что изменения, вносимые в техническую и технологическую (в случае изменений к ТЗ, ТУ) документацию стандартного образца не влияют на метрологические характеристики стандартного образца.

Документы по результатам рассмотрения технической документации утвержденного типа стандартного образца (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений), при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца, оформленные в соответствии с Приказом Минпромторга России № 2905 от 28.08.2020 г. и Приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12.11.2018 г. № 2346 (с изм.) могут быть направлены в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Эксперт-метролог

подпись

расшифровка подписи

Дата « ___ » _____ 20__ г.

Приложение Ж.3

Рекомендуемая форма заключения по результатам рассмотрения технической документации утвержденного типа стандартного образца при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца

Полное наименование организации, проводившей рассмотрение конструкторской, технологической и (или) технической документации утвержденного типа стандартного образца

Место нахождения,

тел.: _____, факс: _____, e-mail: _____
уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц
№ РОСС RU.XXXX.XXXXXX

ЗАКЛЮЧЕНИЕ №

**по результатам рассмотрения технической документации утвержденного типа
стандартного образца (указать наименование с номером в Федеральном
информационном фонде по обеспечению единства измерений) при внесении изменений
в сведения об утвержденном типе стандартного образца
в части срока действия утвержденного типа стандартного образца**

1 На основании заявки, исх. № ... от (дата), поступившей от (указать наименование организации), в рамках выполнения работ по договору № ... от (дата) с (наименование организации), проведено рассмотрение технической документации утвержденного типа стандартного образца (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений), производимого (указать наименование организации).

2 Рассмотрение технической документации утвержденного типа стандартного образца проведено путем анализа и оценки выполнения обязательных требований, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации, обязательными для соблюдения на территории Российской Федерации и метрологических требований к стандартным образцам.

3 На рассмотрение заявителем представлена следующая документация:
- заявка на рассмотрение технической документации при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца;
- подлинник паспорта утвержденного типа стандартного образца последней выпущенной партии или экземпляра.

4 Результаты рассмотрения технической документации утвержденного типа стандартного образца при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца

(указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений).

4.1 Паспорт стандартного образца по полноте, правильности оформления и содержанию соответствует рекомендациям, установленным ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Метрологические и технические характеристики стандартного образца, указанные в паспорте стандартного образца, соответствуют установленным техническим заданием на разработку стандартного образца.

Наименования и обозначения единиц величин приведены с учетом положений Постановления Правительства Российской Федерации от 31 октября 2009 г. № 879 «Об утверждении положения о единицах величин, допускаемых к применению в Российской Федерации», ГОСТ 8.417-2002 «ГСИ. Единицы величин».

4.2 На основании представленной технической документации на стандартный образец установлено, что конструктивных изменений, влияющих на метрологические характеристики стандартного образца – нет.

4.3 Нарушений, выявленных органами федерального государственного метрологического надзора не установлено.

4.4 Обращений потребителей с претензиями к качеству стандартного образца за последний период действия утвержденного типа стандартного образца не поступало.

5 Дополнительная информация:

5.1 Способ определения метрологических характеристик стандартного образца: (указать)

5.2 Форма выпуска – серийное производство периодически повторяющимися партиями (либо - единичное производство).

5.3 В целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца представлена партия №..., дата выпуска –

6 Заключение

Результаты рассмотрения технической документации на стандартный образец (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений), произведенный (наименование организации), подтверждают, что **изменения в техническую документацию стандартного образца не вносились и сведения об утвержденном типе стандартного образца, содержащиеся в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, соответствуют** технической документации стандартного образца.

Документы по результатам рассмотрения технической документации утвержденного типа стандартного образца (указать наименование с номером в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений), при внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца, оформленные в соответствии с Приказом Минпромторга России № 2905 от 28.08.2020 г. **могут быть направлены в Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.**

Эксперт-метролог _____

подпись

расшифровка подписи

Дата «___» _____ 20___ г.

Приложение И.1

Рекомендуемая форма заявления об утверждении типа стандартного образца

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ

(исх. № заявления, дата)

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии

от _____

*для юридического лица – полное и сокращенное
(при наличии) наименование, место нахождения,
идентификационный номер налогоплательщика;
для индивидуального предпринимателя – фамилия,
имя, отчество (при наличии), адрес регистрации
по месту жительства (в случае отсутствия –
место пребывания), идентификационный номер
налогоплательщика*

ЗАЯВЛЕНИЕ

об утверждении типа стандартных образцов

Прошу утвердить тип стандартных образцов: _____
наименование и обозначение типа стандартных образцов

Производитель: _____

*наименование юридического лица и (или) фамилия, имя, отчество ((при наличии) индивидуального предпринимателя),
место нахождения и адрес юридического лица и (или) адрес регистрации по месту пребывания или по месту
жительства физического лица для индивидуального предпринимателя*

Правообладатель: _____

*наименование юридического лица (или) фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя),
место нахождения и адрес юридического лица и (или) адрес регистрации по месту пребывания или по месту
жительства физического лица для индивидуального предпринимателя*

Приложение:

- техническое задание (технические условия) на разработку стандартного образца;
- программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа;
- научно-технический отчет о разработке стандартного образца;
- акт испытаний стандартного образца с протоколами испытаний;
- заключение по проверке результатов испытаний стандартного образца государственного метрологического института (по направлению деятельности);
- проект описания типа стандартного образца;
- паспорт стандартного образца;
- сопроводительные документы к стандартным образцам (паспорт стандартного образца или сертификат стандартного образца – для ввозимых на территорию Российской Федерации стандартных образцов), оформленные на русском языке;
- этикетка стандартного образца;
- копия заявки на проведение испытаний;
- документ, подтверждающий полномочия юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять Заявителя (при подаче заявления уполномоченным представителем Заявителя)

Должность (при наличии)/
фамилия, имя, отчество
(при наличии) индивидуального
предпринимателя

подпись

расшифровка подписи

Приложение И.2

Рекомендуемая форма заявления о внесении изменений в сведения в части конструктивных изменений стандартного образца, влияющих на его метрологические характеристики

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ
(исх. № заявления, дата)

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии

ОТ _____
*для юридического лица – полное и сокращенное
(при наличии) наименование, место нахождения,
идентификационный номер налогоплательщика;
для индивидуального предпринимателя – фамилия,
имя, отчество (при наличии), адрес регистрации
по месту жительства (в случае отсутствия –
место пребывания), идентификационный номер
налогоплательщика*

ЗАЯВЛЕНИЕ на внесение изменений в сведения об утвержденном типе стандартных образцов, влияющих на его метрологические характеристики

Прошу внести изменения в сведения об утвержденном типе стандартных образцов

*наименование и обозначение стандартного образца, в сведения об утвержденном типе которого вносятся изменения,
его регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений)*

В СВЯЗИ С _____
причина внесения изменений

Приложение:

- акт испытаний стандартного образца с протоколами испытаний;
- заключение по проверке результатов испытаний стандартного образца;
- проект описания типа стандартного образца с вносимыми изменениями;
- программа испытаний стандартного образца;
- документ, подтверждающий полномочия юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять правообладателя (правообладателей) утвержденного типа стандартного образца (при подаче заявления уполномоченным представителем Заявителя);
- копия заявки на проведение испытаний с указанием вносимых изменений.

Производитель: *(полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения,
идентификационный номер налогоплательщика)*

Должность (при наличии)/
фамилия, имя, отчество
(при наличии) индивидуального
предпринимателя

подпись

расшифровка подписи

Приложение И.3

Рекомендуемая форма заявления о внесении изменений в сведения в части конструктивных изменений стандартного образца, не влияющих на его метрологические характеристики

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ
(исх. № заявления, дата)

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии

ОТ _____
*для юридического лица – полное и сокращенное
(при наличии) наименование, место нахождения,
идентификационный номер налогоплательщика;
для индивидуального предпринимателя – фамилия,
имя, отчество (при наличии), адрес регистрации
по месту жительства (в случае отсутствия –
место пребывания), идентификационный номер
налогоплательщика*

ЗАЯВЛЕНИЕ

о внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартных образцов, не влияющих на его метрологические характеристики

Прошу внести изменения в сведения об утвержденном типе стандартных образцов

*наименование и обозначение стандартного образца, в сведения об утвержденном типе которого вносятся изменения,
его регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений)*

в связи с _____
причина внесения изменений

Приложение:

- заключение по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и (или) технической документации стандартного образца;
- проект описания типа стандартного образца с вносимыми изменениями в сведения об утвержденном типе стандартного образца;
- документ, подтверждающий полномочия юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять правообладателя типа стандартного образца (при подаче заявления о внесении изменений уполномоченным представителем Заявителя).

Производитель: (полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика)

Должность (при наличии)/
фамилия, имя, отчество
(при наличии) индивидуального
предпринимателя

подпись

расшифровка подписи

Приложение И.4

Рекомендуемая форма заявления о внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ
(исх. № заявления, дата)

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии

от _____

*для юридического лица – полное и сокращенное
(при наличии) наименование, место нахождения,
идентификационный номер налогоплательщика;
для индивидуального предпринимателя – фамилия,
имя, отчество (при наличии), адрес регистрации
по месту жительства (в случае отсутствия –
место пребывания), идентификационный номер
налогоплательщика*

ЗАЯВЛЕНИЕ

о внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части срока действия утвержденного типа стандартного образца

Прошу продлить срок действия утверждения типа стандартного образца на новый срок (*наименование и обозначение типа стандартного образца его регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений*) и внести изменения в сведения об утвержденном типе стандартного образца в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений в части срока действия утвержденного типа стандартного образца в связи с окончанием срока действия утвержденного типа стандартного образца.

Конструктивных изменений, влияющих и не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца – нет

Нарушений, выявленных органами федерального государственного метрологического надзора, не было.

Обращений потребителей с претензиями к качеству стандартного образца за последний период действия утвержденного типа стандартного образца не поступало.

Приложение:

- заключение по результатам рассмотрения конструкторской, технологической и (или) технической документации стандартного образца;
- документ, подтверждающий полномочия юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять правообладателя типа стандартного образца (при подаче заявления о внесении изменений уполномоченным представителем Заявителя).

Правообладатель утвержденного типа: (полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика) – *для стандартного образца, тип которого утвержден после 01 января 2021 г.*

Производитель: (полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика)

Должность (при наличии)/
фамилия, имя, отчество
(при наличии) индивидуального
предпринимателя

подпись

расшифровка подписи

Приложение К.1

Рекомендуемая форма заявления на внесение изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части сведений о производителях или правообладателе утвержденного типа стандартного образца

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ
(исх. № заявления, дата)

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии

от _____
*для юридического лица – полное и сокращенное
(при наличии) наименование, место нахождения,
идентификационный номер налогоплательщика;
для индивидуального предпринимателя – фамилия,
имя, отчество (при наличии), адрес регистрации
по месту жительства (в случае отсутствия –
место пребывания), идентификационный номер
налогоплательщика*

ЗАЯВЛЕНИЕ

**о внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в
части сведений о производителях/правообладателе СО,
в случае реорганизации или переименования**

Прошу внести изменения в сведения об утвержденном типе стандартного образца:

*наименование и обозначение стандартного образца, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде
по обеспечению единства измерений*

в связи с внесением изменений в сведения о производителях стандартного образца
/правообладателе утвержденного типа стандартного образца.

Прошу установить следующие сведения о производителях/правообладателе
утвержденного типа стандартного образца:

приводятся новые сведения о производителях/правообладателе

Приложение:

- проект описания типа стандартного образца с вносимыми изменениями в наименование производителей/правообладателя стандартного образца.
- документ, подтверждающий факт реорганизации или переименования;
- документ, подтверждающий полномочия юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять правообладателя типа стандартного образца (*при подаче заявления о внесении изменений уполномоченным представителем Заявителя*).

Правообладатель утвержденного типа: (полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика) – для стандартного образца, тип которого утвержден после 01 января 2021 г.

Производитель: (полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика)

Должность (при наличии)/
фамилия, имя, отчество
(при наличии) индивидуального
предпринимателя

подпись

расшифровка подписи

Приложение К.2

Рекомендуемая форма заявления на внесение изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца в части сведений о месте осуществления деятельности производителя стандартного образца

БЛАНК ПИСЬМА ЗАЯВИТЕЛЯ
(исх. № заявления, дата)

Федеральное агентство по техническому
регулированию и метрологии

ОТ _____
*для юридического лица – полное и сокращенное
(при наличии) наименование, место нахождения,
идентификационный номер налогоплательщика;
для индивидуального предпринимателя – фамилия,
имя, отчество (при наличии), адрес регистрации
по месту жительства (в случае отсутствия –
место пребывания), идентификационный номер
налогоплательщика*

ЗАЯВЛЕНИЕ

**о внесении изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца
в части сведений о месте осуществления деятельности производителя стандартного
образца**

Прошу внести изменения в сведения об утвержденном типе стандартных образцов:

*наименование и обозначение стандартного образца, регистрационный номер в Федеральном информационном фонде по
обеспечению единства измерений*

в части сведений о месте осуществления деятельности производителя стандартных образцов.

Прошу установить следующие сведения о производителе утвержденного типа стандартного образца: _____.

приводятся новые сведения о производителе

Настоящим гарантируем сохранение качества стандартных образцов, выпускаемых из производства по новому месту осуществления деятельности.

Приложение:

- проект описания типа стандартного образца с вносимыми изменениями в части сведений о месте осуществления деятельности производителя стандартного образца.
- документ, подтверждающий полномочия юридического лица или индивидуального предпринимателя представлять правообладателя типа стандартного образца *(при подаче заявления о внесении изменений уполномоченным представителем Заявителя)*.

Производитель: (полное и сокращенное (при наличии) наименование, место нахождения, идентификационный номер налогоплательщика)

Должность (при наличии)/
фамилия, имя, отчество
(при наличии) индивидуального
предпринимателя

подпись

расшифровка подписи