МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)**

П Р И К А З

14 октября 2024 г. № 2433

Москва

О внесении изменений в сведения об утвержденных типах стандартных образцов

В соответствии с Административным регламентом по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений, утвержденным приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 ноября 2018 г. № 2346, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в сведения об утвержденных типах стандартных образцов в части конструктивных изменений, не влияющих на их метрологические характеристики, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Утвердить измененные описания типов стандартных образцов, прилагаемые к настоящему приказу.

3. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева» внести изменения в сведения об утвержденных типах стандартных образцов согласно приложению к настоящему приказу в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в соответствии с порядком создания и ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений, передачи сведений в него и внесения изменений в данные сведения, предоставления содержащихся в нем документов и сведений, утвержденным приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 2906.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя Е.Р. Лазаренко

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 525EEF525B83502D7A69D9FC03064C2A
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович
Действителен: с 06.03.2024 до 30.05.2025

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» октября 2024 г. № 2433

Сведения
об утвержденных типах стандартных образцов, подлежащие изменению
в части конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартных образцов

№ п/п	Наименование типа	Обозначение типа	Заводской номер	Регистрационный номер в Государственном реестре утвержденных типов стандартных образов	Правообладатель	Заявитель	Юридическое лицо, выдавшее заключение
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	СО состава оксида люизита (2-хлорвиниларсиноксида)	-	-	ГСО 8674-2005	-	Филиал федерального бюджетного учреждения «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации (войсковая часть 70855)» – 1206 объект по хранению и уничтожению химического оружия (войсковая часть 21222) (Филиал ФБУ «ФУ БХУХО» (войсковая часть 21222)), Пензенская обл., ст. Леонидовка; Открытое акционерное общество «Федеральный научно-технический центр метрологии систем экологического контроля «Инверсия» (ОАО ФНТЦ «Инверсия»); г. Москва	УНИИМ-филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева», г. Екатеринбург

2.	СО состава β-хлорвиниларсоновой кислоты	-	-	ГСО 8675-2005	-	Филиал федерального бюджетного учреждения «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации (войсковая часть 70855)» – 1206 объект по хранению и уничтожению химического оружия (войсковая часть 21222) (Филиал ФБУ «ФУ БХУХО» (войсковая часть 21222)), Пензенская обл., ст. Леонидовка; Открытое акционерное общество «Федеральный научно-технический центр метрологии систем экологического контроля «Инверсия» (ОАО ФНТЦ «Инверсия»); г. Москва	УНИИМ-филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева», г. Екатеринбург
3.	СО массовой доли нефтепродуктов в почве (СО НПП)	СО НПП	-	ГСО 10107-2012	-	Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»), г. Екатеринбург	УНИИМ-филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева», г. Екатеринбург

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» октября 2024 г. № 2433

Регистрационный № ГСО 10107-2012

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ПОЧВЕ (СО НПП)

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений массовой доли нефтепродуктов в почве, грунтах и донных отложениях методами гравиметрии и инфракрасной спектрометрии; аттестация методик измерений.
Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: охрана окружающей среды.

Описание стандартного образца: материалом СО является сухая песчаная почва с размерами частиц не более 0,1 мм, содержащая нефтепродукты. Материал СО расфасован не менее чем по 20 г в запаянные полиэтиленовые пакеты с этикетками.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика **-** массовая доля нефтепродуктов, млн$^{-1}$ (мг/кг).
Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Допускаемая относительная расширенная неопределенность при k = 2, %
Массовая доля нефтепродуктов, млн$^{-1}$ (мг/кг)	20 - 50000	7

Срок годности экземпляра: 2 года.

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

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по ГОСТ Р 8.691-2010.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:
1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:
- Техническое задание на разработку стандартного образца массовой доли нефтепродуктов в почве (СО НПП), утвержденное ФГУП «УНИИМ» в апреле 2012 г.;
- Программа испытаний стандартного образца массовой доли нефтепродуктов в почве (СО НПП) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» в апреле 2012 г.;

- Программа испытаний стандартного образца массовой доли нефтепродуктов в почве (СО НПП) ГСО 10107-2012 при серийном выпуске, утвержденная ФГУП «УНИИМ» в апреле 2012 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:
- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»;
- РМГ 76-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;
- РМГ 61-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

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

Номера экземпляров (партии), дата выпуска: в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе СО представлена партия № 32, выпущенная 12 сентября 2024 г.

Производитель
Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И.Менделеева» (УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»)
ИНН 7809022120
Адрес юридического лица: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19
Адрес места нахождения: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4
Телефон: +7 (343) 271 27 13
E-mail: uniim@uniim.ru.
Website: www.uniim.ru.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» октября 2024 г. № 2433

Регистрационный № ГСО 8674-2005

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ОКСИДА ЛЮИЗИТА (2-ХЛОРВИНИЛАРСИНОКСИДА)

Назначение стандартного образца: СО используется при:
- поверке, калибровке, градуировке средств измерений, а также контроле метрологических характеристик в ходе проведения их испытаний, в том числе в целях утверждения типа;
- разработке и аттестации методик измерений;
- контроле точности результатов измерений в процессе применения методик измерений в соответствии с установленными в них алгоритмами контроля;
- проведении межлабораторных сравнительных испытаний.

Область экономики и сферы деятельности, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: контроль за условиями и безопасностью труда, состоянием окружающей среды, ведением технологического процесса на предприятиях, задействованных в реализации выполнения подпрограммы 9 «Ликвидация последствий деятельности объектов по хранению и объектов по уничтожению химического оружия в Российской Федерации» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой белое кристаллическое вещество, относится к веществам 1 класса опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76, материал расфасован в стеклянные ампулы (герметизированные виалы) массой от 0,20 г до 1,00 г, размещенные в упаковочном транспортном контейнере.
Разработчики СО: Открытое акционерное общество «Федеральный научно-технический центр метрологии систем экологического контроля «Инверсия» (ОАО ФНТЦ «Инверсия»);
Филиал федерального бюджетного учреждения «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли РФ (войсковая часть 70855)» – 1206 объект по хранению и уничтожению химического оружия (войсковая часть 21222) (Филиал ФБУ «ФУ БХУХО» (войсковая часть 21222)).

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля оксида люизита (2-хлорвиниларсиноксида) в продукте, % масс.
Нормированные метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, % масс.	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения при Р=0,95, %
Массовая доля оксида люизита (2-хлорвиниларсиноксида) в продукте	91,0-97,0	±1,0

Срок годности экземпляра: 6 месяцев.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом, оформленным в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».
Экземпляры СО помещаются в опечатанный упаковочный транспортный контейнер, в нем от 1 до 7 шт. вторичных стальных контейнеров (цилиндров), содержащих каждый от 1 до 12 шт. стеклянных ампул (герметизированных виал).

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:
1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец: Техническое задание «Государственный стандартный образец состава оксида люизита (2-хлорвиниларсиноксида)», утвержденное 28 октября 2004 г. (ОАО ФНТЦ «Инверсия», инв. № СД-198).
2. Документы, определяющие применение стандартного образца:
- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;
- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»;
- ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений»;
- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;
- РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочные средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов»;
- Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 2510 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке»;
- Приказ 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»;
- МИ 2531-99 «ГСИ. Анализаторы состава веществ и материалов универсальные. Общие требования к методикам поверки в условиях эксплуатации».

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца партия № 4/19И, выпущенная 25 октября 2019 г.

Производитель

Филиал федерального бюджетного учреждения «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации (войсковая часть 70855)» - 1206 объект по хранению и уничтожению химического оружия (войсковая часть 21222) (Филиал ФБУ «ФУ БХУХО» (войсковая часть 21222))

ИНН 7724729390

Адрес юридического лица и адрес фактического места осуществления деятельности филиала юридического лица: 440520, Пензенская обл., Пензенский р-н, ст. Леонидовка

Телефон: 8 (8412) 59-15-10

E-mail: 21222-2@mil.ru

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «14» октября 2024 г. № 2433

Регистрационный № ГСО 8675-2005

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА β-ХЛОРВИНИЛАРСОНОВОЙ КИСЛОТЫ

Назначение стандартного образца: СО используется при:
- поверке, калибровке, градуировке средств измерений, а также контроле метрологических характеристик в ходе проведения их испытаний, в том числе в целях утверждения типа;
- разработке и аттестации методик измерений;
- контроле точности результатов измерений в процессе применения методик измерений в соответствии с установленными в них алгоритмами контроля;
- проведении межлабораторных сравнительных испытаний.

Область экономики и сферы деятельности, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: контроль за условиями и безопасностью труда, состоянием окружающей среды, ведением технологического процесса на предприятиях, задействованных в реализации выполнения подпрограммы 9 «Ликвидация последствий деятельности объектов по хранению и объектов по уничтожению химического оружия в Российской Федерации» государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности».

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой кристаллическое вещество белого цвета, относится к веществам 2 класса опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76, материал расфасован в стеклянные ампулы (герметизированные виалы) массой от 0,20 г до 1,00 г, размещенные в упаковочном транспортном контейнере.
Разработчики СО: Открытое акционерное общество «Федеральный научно-технический центр метрологии систем экологического контроля «Инверсия» (ОАО ФНТЦ «Инверсия»);
Филиал федерального бюджетного учреждения «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли РФ (войсковая часть 70855)» – 1206 объект по хранению и уничтожению химического оружия (войсковая часть 21222) (Филиал ФБУ «ФУ БХУХО» (войсковая часть 21222)).

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля β–хлорвиниларсоновой кислоты в продукте, % масс.
Нормированные метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, % масс.	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения при Р=0,95, %
Массовая доля β –хлорвиниларсоновой кислоты в продукте	91,0-98,0	±1,0

Срок годности экземпляра: 6 месяцев.

Знак утверждения типа: наносится печатным способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартного образца и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом, оформленным в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».
Экземпляры СО помещаются в опечатанный упаковочный транспортный контейнер, в нем от 1 до 7 шт. вторичных стальных контейнеров (цилиндров), содержащих каждый от 1 до 12 шт. стеклянных ампул (герметизированных виал).

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:
1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец: Техническое задание «Государственный стандартный образец состава β-хлорвиниларсоновой кислоты», утвержденное 28 октября 2004 г. (ОАО ФНТЦ «Инверсия», инв. № СД-197).
2. Документы, определяющие применение стандартного образца:
- ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий»;
- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»;
- ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений»;
- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;
- РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочные средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов»;
- Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 2510 «Об утверждении Порядка проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке»;
- Приказ 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»;

- МИ 2531-99 «ГСИ. Анализаторы состава веществ и материалов универсальные. Общие требования к методикам поверки в условиях эксплуатации».

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца партия № 5/19И, выпущенная 25 октября 2019 г.

Производитель
Филиал федерального бюджетного учреждения «Федеральное управление по безопасному хранению и уничтожению химического оружия при Министерстве промышленности и торговли Российской Федерации (войсковая часть 70855)» - 1206 объект по хранению и уничтожению химического оружия (войсковая часть 21222) (Филиал ФБУ «ФУ БХУХО» (войсковая часть 21222))
ИНН 7724729390
Адрес юридического лица и адрес фактического места осуществления деятельности филиала юридического лица: 440520, Пензенская обл., Пензенский р-н, ст. Леонидовка
Телефон: 8 (8412) 59-15-10
E-mail: 21222-2@mil.ru