



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

21 марта 2017г.

№ 585

Москва

О внесении изменений в описания типов и продлении срока действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов

Во исполнение Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений, утвержденного приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 25 июня 2013 г. № 970 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 сентября 2013 г. № 29940) (далее – Административный регламент), и в связи с обращением ООО «ЭКМЕТС», г. Москва от 06.02.2017 № 9/17; от 06.03.2017 № 26/17, **п р и к а з ы в а ю:**

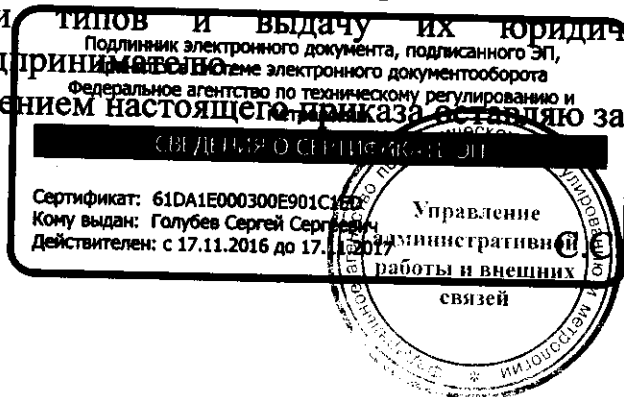
1. Внести изменения в описания типов на стандартные образцы содержания нефтепродуктов в водорастворимой матрице и стандартные образцы состава раствора нитрат-ионов, зарегистрированных в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, с сохранением регистрационных номеров и срока действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов, изложив их в новой редакции согласно приложениям №№ 1 - 2 к настоящему приказу.

2. Продлить срок действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов содержания нефтепродуктов в водорастворимой матрице ГСО 7117-94 и стандартных образцов состава раствора нитрат-ионов ГСО 7281-96, форма выпуска которых серийное производство, на последующие пять лет.

3. Управлению метрологии (Р.А.Родин), ФГУП «УНИИМ» (С.В.Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельств на утвержденные типы стандартных образцов с описаниями типов и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя



Голубев

Приложение №1
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «21» марта 2017 г. №585

Изменения в описание типа на стандартный образец содержания нефтепродуктов в водорастворимой матрице

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОДЕРЖАНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ВОДОРАСТВОРИМОЙ МАТРИЦЕ ГСО 7117-94

Назначение стандартного образца: градуировка средств измерений, аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений содержания нефтепродуктов в пробах природных и сточных вод, выполняемых с использованием экстракционно-флуориметрических, экстракционно-гравиметрических, ИК-спектрометрических методик измерений и метода колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием в диапазоне абсолютных содержаний от 0,005 до 5,0 мг в анализируемом объеме пробы. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартные образцы: охрана окружающей среды, санэпиднадзор.

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой спрессованное в таблетку сухое вещество, растворимое в воде, с введенным в него заданным количеством определяемого компонента. Таблетка помещена в полипропиленовую пробирку с плотно закрывающейся крышечкой.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика СО – содержание нефтепродуктов в водорастворимой матрице, мг. Интервал допускаемых аттестованных значений находится в диапазоне (0,005-5,0) мг.

Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности ($P = 0,95$) не превышают значения $\pm 1,3 \%$.

Срок годности экземпляра: 3 года.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца упакован в полиэтиленовый пакетик с этикеткой и паспортом, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец: «Техническое задание на разработку государственного стандартного образца

2

содержания нефтепродуктов в водорастворимой матрице», утвержденное ООО «ЭКМЕТС» 15.03.1995 г.

2. Документы, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ Р 51797-2001 «Вода питьевая. Метод определения содержания нефтепродуктов»;

ПНД Ф 14.1:2:4.5-95 (издание 2011 г.) «Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в питьевых, поверхностных и сточных водах методом ИК-спектрометрии»;

ПНД Ф 14.1:2:62-96 (издание 2004 г.) «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием»;

ПНД Ф 14.1:2:116-97 (издание 2004 г.) «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных и сточных вод методом колоночной хроматографии с гравиметрическим окончанием»;

ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2012 г.) «Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод на анализаторе жидкости «Флюорат-02»»;

ПНД Ф 14.1:2:4.278-13 (МИ № 01.02.218.2013) «Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых и сточных вод методом ИК-спектроскопии».

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия № 1/17, выпущенная 24.01.2017.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКМЕТС» (ООО «ЭКМЕТС»), 125284, г. Москва, Пятницкое ш., 33/143, ИНН 7733677928.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКМЕТС» (ООО «ЭКМЕТС»), 125284, г. Москва, Пятницкое ш., 33/143.

Приложение №2
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «21» марта 2017 г. №585

Изменения в описание типа на стандартный образец состава раствора нитрат-ионов

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА НИТРАТ - ИОНОВ ГСО 7281-96

Назначение стандартного образца: градуировка средств измерений, аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовой концентрации азота (в составе нитрат – ионов) в пробах природных и сточных вод на соответствие нормам ГОСТ 27384-2002.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартные образцы: охрана окружающей среды, санэпиднадзор.

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой сухой порошок нитрата натрия в виде таблетки, помещенной в полипропиленовую пробирку с плотно закрывающейся крышечкой.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика СО – массовая концентрация азота (в составе нитрат-ионов), мг/дм³. Интервал допускаемых аттестованных значений находится в диапазоне (95 - 105) мг/дм³. Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности (P = 0,95) ±1,0 %.

Срок годности экземпляра: 4 года.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца упакован в полиэтиленовый пакетик с этикеткой и паспортом, оформленный в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:
1.Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец: «Техническое задание на разработку государственного стандартного образца состава растворов нитрат-ионов, нитрит-ионов, формиат-ионов, анионных поверхностно-активных веществ, сульфат-ионов и хлорид-ионов», утвержденное ООО «ЭКМЕТС» 05.06.1996 года.

2. Документы, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):
ГОСТ 33045-2014 «Вода. Методы определения азотсодержащих веществ»;

2

ПНД Ф 14.1:2:4.4-95 (издание 2011 г.) «Методика измерений массовой концентрации нитрат-ионов в питьевых, поверхностных и сточных водах фотометрическим методом с салициловой кислотой»;

ПНД Ф 14.1:2:4.132-98 (издание 2008 г.) «Методика выполнения измерения массовых концентраций анионов нитритов, нитратов, хлоридов, фторидов, сульфатов и фосфатов в пробах природной, питьевой и сточной воды методом ионной хроматографии»;

ПНД Ф 14.1:2:4.169-2000 (издание 2007 г.) «Методика выполнения измерений массовой концентрации анионов: фторидов, хлоридов, фосфатов, нитратов, сульфатов в питьевых, природных и сточных водах методом ионной хроматографии»;

ПНД Ф 14.1.175-2000 (издание 2014 г.) «Методика определения содержания анионов (хлорид-, сульфат-, нитрат-, бромид- и йодид-ионов) в сточных водах методом ионной хроматографии»;

ПНД Ф 14.2:4.176-2000 (издание 2014 г.) «Методика определения содержания анионов (хлорид-, сульфат-, нитрат-, бромид- и йодид-ионов) в природных и питьевых водах методом ионной хроматографии»;

ПНД Ф 14.1:2.206-04 «Методика выполнения измерений массовой концентрации общего азота в природных и сточных водах титриметрическим методом»;

ПНД Ф 14.1:2:3:4.279-14 «Количественный химический анализ вод. Методика определения органического углерода и общего азота в питьевых, природных и сточных водах методом высокотемпературного окисления с использованием анализаторов углерода и азота».

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия № 1/17, выпущенная 19.01.2017.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКМЕТС» (ООО «ЭКМЕТС»), 125284, г. Москва, Пятницкое ш., 33/143, ИНН 7733677928.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «ЭКМЕТС» (ООО «ЭКМЕТС»), 125284, г. Москва, Пятницкое ш., 33/143.