



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

## П Р И К А З

1 марта 2017г.

№ 408

Москва

### **О внесении изменений в описание типа, переоформлении и продлении срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов массовой доли нерастворимых веществ каолина в твердой основе МНВ-20**

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 обращениями АО «МНИИЭКО ТЭК» от 10.11.2016, № 5/339; ООО «ДИВ», от 30.01.2017 № 306; ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России от 01.02.2017 № 006/74/1, от 08.02.2017 № 006/102, г. Пермь, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец массовой доли нерастворимых веществ каолина в твердой основе МНВ-20, зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, с сохранением регистрационного номера ГСО 6541-92, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Переоформить свидетельство об утверждении типа стандартного образца ГСО 6541-92 в связи с переименованием организации изготовителя на ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России, г. Пермь.

3. Продлить срок действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца ГСО 6541-92, форма выпуска которого серийное производство, на последующие пять лет.

4. Управлению метрологии (Р.А.Родин), ФГУП «УНИИМ» (С.В.Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельства на утвержденный тип стандартных

образцов с описанием типа стандартных образцов и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

5. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя



С.С.Голубев

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

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 61DA1E000300E901C1ED  
Кому выдан: Голубев Сергей Сергеевич  
Действителен: с 17.11.2016 до 17.11.2017

Приложение  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «01» марта 2017 г. №408

**Изменения в описание типа на стандартный образец массовой доли нерастворимых  
веществ каолина в твердой основе МНВ-20**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА  
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ НЕРАСТВОРИМЫХ ВЕЩЕСТВ  
КАОЛИНА В ТВЕРДОЙ ОСНОВЕ МНВ-20  
ГСО 6541-92**

**Назначение стандартного образца:** - поверка, калибровка, градуировка средств измерений типа ДИВ и ФАВ, а также контроль метрологических характеристик при проведении их испытаний, в том числе в целях утверждения типа;

- аттестация методик измерений массовой концентрации взвешенных веществ в питьевых, природных и сточных водах фотометрическим методом;

- контроль точности методик измерений в процессе их применения в соответствии с установленными в них алгоритмами;

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: здравоохранение, ветеринарная деятельность, охрана окружающей среды, гидрометеорология, угольная промышленность, контроль качества воды, научные исследования, нефтяная промышленность, добывающая промышленность, перерабатывающая промышленность.

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой таблетки белого цвета, в состав которых входят: каолин фармакопейный, натрий фосфорнокислый пиро, хлорид калия и стеарат магния, составляющие твердую основу. Все реактивы марки «хч» и «чда».

Основные параметры таблеток МНВ-20:

- масса одной таблетки в упаковке ( $0,5000 \pm 0,0050$ ) г, в серии ( $0,5000 \pm 0,0100$ ) г;

- диаметр таблетки ( $10,0 \pm 1,0$ ) мм;

- масса таблеток в упаковке 3,0, 5,0 и 10,0 г;

- толщина таблетки ( $4 \pm 0,4$ ) мм;

- время распадаемости таблеток в дистиллированной воде ГОСТ 6709-72, не более 5 мин;

Поверхность таблеток должна быть ровной и не иметь сколов.

Разработчики СО: Общество с ограниченной ответственностью «Межотраслевой научно-исследовательский и проектно-технологический институт экологии топливно-энергетического комплекса» (ООО «МНИИЭКО ТЭК»); Министерство здравоохранения Российской Федерации Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО ПГФА Минздрава России).

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика СО: массовая доля нерастворимых веществ каолина в твердой основе, %.

Интервал допускаемых аттестованных значений: (3,5-4,5), %.

Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО (при доверительной вероятности 0,95):  $\pm 4,0$  %.

**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:** 6, 10 или 20 экземпляров СО в стеклянной или полиэтиленовой таре с крышкой, снабжены этикеткой и паспортом, оформленными 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:**

- ТУ 438172-148-00174.220-03 «Государственный стандартный образец массовой доли нерастворимых веществ каолина в твердой основе МНВ-20 ГСО 6541-92», утвержденные 12.09.2003 г. ФГУП МНИИЭКО ТЭК, ПГФА с изменением №1, утвержденным 10.10.2016 г. ООО «ДИВ», ФГБОУ ВПО ПГФА Минздрава России.

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**

- МП 17-221-00 «ГСИ. Оптический анализатор взвешенных веществ ДИВ. Методика поверки»;

- МП 24-224-2012 «ГСИ. Анализатор ФАВ. Методика поверки»;

- МП 43-251-2013 «ГСИ. Анализаторы взвешенных веществ оптические ДИВ. Методика поверки»;

- Руководство по эксплуатации оптического анализатора взвешенных веществ «ДИВ»;

- ТУ 43-1263-145.001174220-99 «Оптический анализатор взвешенных веществ «ДИВ»;

- Методики измерений массовой концентрации взвешенных веществ в пробах питьевых, природных и сточных вод фотометрическим методом.

- ТУ 4215-001-92357158-13 «Анализаторы взвешенных веществ оптические ДИВ».

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях внесения изменений в описание типа стандартного образца партия № 10, выпущенная 20.10.2016.

**Изготовитель:** Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России), 614990, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 101. ИНН 5902291011;

Общество с ограниченной ответственностью «ДИВ» (ООО «ДИВ») 614007, г. Пермь, ул. 25 Октября, 89. ИНН 5904253090.

**Заявитель:** Министерство здравоохранения Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГФА Минздрава России), 614990, г. Пермь, ул. Екатерининская, д. 101;

Общество с ограниченной ответственностью «ДИВ» (ООО «ДИВ») 614007, г. Пермь, ул. 25 Октября, 89.