



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

## П Р И К А З

3 апреля 2018 г.

№ 617

Москва

### О внесении изменений в описания типов стандартных образцов 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 ОАО «Красцветмет», г. Красноярск от 22.03.2018 г. № 18-пи-3300; от 22.03.2018 г. № 18-пи-3301, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в описания типов на стандартные образцы состава отработанных алюмоплатиновых катализаторов: ГСО 10232-2013, ГСО 10233-2013, ГСО 10234-2013, 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 №№ 1-3 к настоящему приказу.

2. Продлить срок действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов, форма выпуска которых единичное производство на срок, соответствующий сроку годности экземпляров стандартных образцов.

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

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя

Типов стандартных образцов  
хранится в системе электронного документооборота  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.  
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00E1036ECD011E780DAE0071B1B53CD41  
Кому выдан: Голубев Сергей Сергеевич  
Действителен: с 20.11.2017 до 20.11.2018

С.С. Голубев

Приложение № 1  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «03» апреля 2018 г. №617

Изменения в описание типа на стандартный образец состава отработанного алюмоплатинового катализатора (СО ПлРе-1)

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ОТРАБОТАННОГО АЛЮМОПЛАТИНОВОГО КАТАЛИЗАТОРА (СО ПлРе-1)

ГСО 10232-2013

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений платины и рения в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства, если погрешности методик измерений не менее чем в 3 раза превышают границы погрешностей аттестованных значений СО.

Стандартный образец может применяться для градуировки средств измерений, применяемых при определении платины и рения в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: металлургия, золотоперерабатывающая промышленность.

**Описание стандартного образца:** материал СО изготовлен на ОАО «Красцветмет» из отработанных алюмоплатиновых катализаторов (код продукции ОКПД Д 3713500) в виде порошка крупностью не более 0,1 мм.

Экземпляры СО расфасованы в полиэтиленовые банки с закручивающимися крышками массой не менее 30 г.

Разработчик стандартного образца: Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»).

**Форма выпуска:** единичное производство.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – массовая доля элемента в процентах. Аттестованные значения и границы абсолютной погрешности аттестованных значений представлены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Аттестованные значения и границы абсолютной погрешности аттестованных значений при  $P=0,95$ , %

№ п/п	Элемент	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P= 0.95$ , %
1	Платина	0,355	$\pm 0,006$
2	Рений	0,313	$\pm 0,004$

**Срок годности экземпляра:** 15 лет.

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

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом СО, 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 стандартный образец:**

- «Стандартные образцы состава отработанных алюмоплатиновых катализаторов (СО ПлРе-1, СО ПлРе-2, СО Пл-3). Техническое задание», утвержденное ОАО «Красцветмет» 20.04.2012 г;
- «Стандартные образцы состава отработанных алюмоплатиновых катализаторов (СО ПлРе-1, СО ПлРе-2, СО Пл-3). Программа испытаний в целях утверждения типа», утвержденная ОАО «Красцветмет» 20.04.2012 г.

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

- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;
- РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;
- аттестованные методики измерений массовой доли платины и рения в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства.

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** в целях внесения изменений в описание типа и продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлены экземпляры с № 1 по № 250, выпущенные в мае 2013 г.

**Изготовитель:** Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027. ИНН 2451000818.

**Заявитель:** Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027.

Изменения в описание типа на стандартный образец состава отработанного алюмоплатинового катализатора (СО ПлРе-2)

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ОТРАБОТАННОГО АЛЮМОПЛАТИНОВОГО КАТАЛИЗАТОРА (СО ПлРе-2)

ГСО 10233-2013

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений платины и рения в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства, если погрешности методик измерений не менее чем в 3 раза превышают границы погрешностей аттестованных значений СО.

Стандартный образец может применяться для градуировки средств измерений, применяемых при определении платины и рения в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: металлургия, золотоперерабатывающая промышленность.

**Описание стандартного образца:** материал СО изготовлен на ОАО «Красцветмет» из отработанных алюмоплатиновых катализаторов (код продукции ОКПД D 3713500) в виде порошка крупностью не более 0,1 мм.

Экземпляры СО расфасованы в полиэтиленовые банки с закручивающимися крышками массой не менее 30 г.

Разработчик стандартного образца: Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»).

**Форма выпуска:** единичное производство.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – массовая доля элемента в процентах. Аттестованные значения и границы абсолютной погрешности аттестованных значений представлены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Аттестованные значения и границы абсолютной погрешности аттестованных значений при  $P=0,95$ , %

№ п/п	Элемент	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P= 0.95$ , %
1	Платина	0,152	$\pm 0,004$
2	Рений	0,249	$\pm 0,005$

**Срок годности экземпляра:** 15 лет.

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

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом СО, 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 стандартный образец:**

- «Стандартные образцы состава отработанных алюмоплатиновых катализаторов (СО ПлРе-1, СО ПлРе-2, СО Пл-3). Техническое задание», утвержденное ОАО «Красцветмет» 20.04.2012 г;
- «Стандартные образцы состава отработанных алюмоплатиновых катализаторов (СО ПлРе-1, СО ПлРе-2, СО Пл-3). Программа испытаний в целях утверждения типа», утвержденная ОАО «Красцветмет» 20.04.2012 г.

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

- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;
- РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;
- аттестованные методики измерений массовой доли платины и рения в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства.

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** в целях внесения изменений в описание типа и продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлены экземпляры с № 1 по № 250, выпущенные в мае 2013 г.

**Изготовитель:** Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027. ИНН 2451000818.

**Заявитель:** Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027.

Приложение № 3  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «03» апреля 2018 г. №617

Изменения в описание типа на стандартный образец состава отработанного алюмоплатинового катализатора (СО Пл-3)

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ОТРАБОТАННОГО АЛЮМОПЛАТИНОВОГО КАТАЛИЗАТОРА (СО Пл-3)

ГСО 10234-2013

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений платины в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства, если погрешности методик измерений не менее чем в 3 раза превышают границы погрешностей аттестованных значений СО.

Стандартный образец может применяться для градуировки средств измерений, применяемых при определении платины в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: металлургия, золотоперерабатывающая промышленность.

**Описание стандартного образца:** материал СО изготовлен на ОАО «Красцветмет» из отработанных алюмоплатиновых катализаторов (код продукции ОКПД D 3713500) в виде порошка крупностью не более 0,1 мм.

Экземпляры СО расфасованы в полиэтиленовые банки с закручивающимися крышками массой не менее 30 г.

Разработчик стандартного образца: Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»).

**Форма выпуска:** единичное производство.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – массовая доля элемента в процентах. Аттестованные значения и границы абсолютной погрешности аттестованных значений представлены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Аттестованные значения и границы абсолютной погрешности аттестованных значений при  $P=0,95$ , %

№ п/п	Элемент	Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$ , %
1	Платина	0,462	$\pm 0,008$

**Срок годности экземпляра:** 15 лет.

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

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом СО, 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 стандартный образец:**

- «Стандартные образцы состава отработанных алюмоплатиновых катализаторов (СО ПлРе-1, СО ПлРе-2, СО Пл-3). Техническое задание», утверждённое ОАО «Красцветмет» 20.04.2012 г;
- «Стандартные образцы состава отработанных алюмоплатиновых катализаторов (СО ПлРе-1, СО ПлРе-2, СО Пл-3). Программа испытаний в целях утверждения типа», утверждённая ОАО «Красцветмет» 20.04.2012 г.

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

- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;
- РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;
- аттестованные методики измерений массовой доли платины в отработанных алюмоплатиновых катализаторах и отходах их производства.

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** в целях внесения изменений в описание типа и продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлены экземпляры с № 1 по № 250, выпущенные в мае 2013 г.

**Изготовитель:** Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027. ИНН 2451000818.

**Заявитель:** Открытое акционерное общество «Красноярский завод цветных металлов имени В.Н. Гулидова» (ОАО «Красцветмет»), Транспортный проезд, дом 1, г. Красноярск, Российская Федерация, 660027.