



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

## П Р И К А З

3 апреля 2018 г.

№ 615

Москва

### **О внесении изменений в описание типа стандартных образцов и продлении срока действия свидетельства об утверждении типа 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 «Институт Гипроникель», г. Санкт-Петербург, от 01.03.2018 № ГН-01-04-05/125; от 26.03.2018г. № ГН-01-04-05/184, **п р и к а з ы в а ю:**

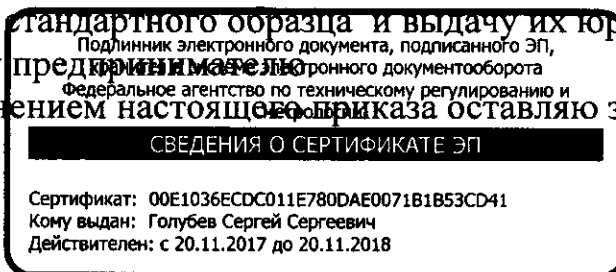
1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец: ГСО 10279-2013, зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений с сохранением регистрационных номеров и срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Продлить срок действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов, форма выпуска которого единичное производство на срок, соответствующий сроку годности экземпляра стандартного образца.

3. Управлению метрологии (Е.Р. Лазаренко), ФГУП «УНИИМ» (С.В. Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельства на утвержденный тип стандартных образцов с описанием типа стандартного образца и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя



С.С.Голубев

Изменения в описание типа на стандартный образец состава первичного концентрата гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд (ГКБ-1)

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ПЕРВИЧНОГО КОНЦЕНТРАТА ГРАВИТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ ШИХТЫ ВКРАПЛЕННЫХ И МЕДИСТЫХ РУД (ГКБ-1)

ГСО 10279-2013

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовых долей драгоценных металлов в первичном концентрате гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд при соотношении границ погрешности аттестованного значения СО и погрешности методики измерений не более 1:3.

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

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой порошок крупностью не более 0,08 мм, полученный из первичного концентрата гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд на установке «Нельсон» (производство ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»), расфасованный по 500 г в пластиковые банки.

Разработчик стандартного образца: Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель» (ООО «Институт Гипроникель»).

**Форма выпуска:** единичное производство.

**Метрологические характеристики:** аттестованные характеристики – массовые доли элементов, в процентах.

Т а б л и ц а 1 – Аттестованные значения стандартного образца, в процентах

Элемент	Партия № 1 (ГКБ-1.1)	Партия № 2 (ГКБ-1.3)
Золото	0,0018	0,00054
Иридий	0,0000152	0,0000085
Палладий	0,0265	0,0092
Платина	0,0549	0,0164
Родий	0,000093	0,000070
Рутений	0,000026	0,000021
Серебро	0,00170	0,00144

Т а б л и ц а 2 – Границы абсолютных погрешностей аттестованных значений СО при доверительной вероятности 0,95 ( $\pm\Delta$ ), в процентах.

Элемент	Партия № 1 (ГКБ-1.1)	Партия № 2 (ГКБ-1.3)
Золото	0,0001	0,00003
Иридий	0,0000007	0,0000005
Палладий	0,0004	0,0002
Платина	0,0011	0,0003
Родий	0,000003	0,000001
Рутений	0,000002	0,000001
Серебро	0,00007	0,00008

**Срок годности экземпляра:** 10 лет.

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

**Комплектность стандартных образцов:** в комплект поставки входит один экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом СО, оформленными по 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:**

- Стандартный образец состава первичного концентрата гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд (ГКБ-1). Техническое задание, утвержденное ООО «Институт Гипроникель» 04.06.2012 г.,

- Программа испытаний стандартного образца состава первичного концентрата гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд (ГКБ-1) в целях утверждения типа, утверждённая ФГУП «УНИИМ» 04.06.2012 г.

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

- ГОСТ 25086-2011 Цветные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа;

- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений;

- 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.

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца и в целях внесения изменений в описание типа представлены экземпляры партии № 1 (ГКБ - 1.1) с №1 по № 70, экземпляры партии № 2 (ГКБ- 1.3) с №1 по № 7, июнь 2013 г.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель» (ООО «Институт Гипроникель»), 195220, г. Санкт-Петербург, проспект Гражданский, дом 11. ИНН 7804349796.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель» (ООО «Институт Гипроникель»), 195220, г. Санкт-Петербург, проспект Гражданский, дом 11.

Приложение  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «03» апреля 2018 г. 615

Изменения в описание типа на стандартный образец состава первичного концентрата гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд (ГКБ-1)

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ПЕРВИЧНОГО КОНЦЕНТРАТА ГРАВИТАЦИОННОГО ОБОГАЩЕНИЯ ШИХТЫ ВКРАПЛЕННЫХ И МЕДИСТЫХ РУД (ГКБ-1)

ГСО 10279-2013

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовых долей драгоценных металлов в первичном концентрате гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд при соотношении границ погрешности аттестованного значения СО и погрешности методики измерений не более 1:3. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: металлургия.

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой порошок крупностью не более 0,08 мм, полученный из первичного концентрата гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд на установке «Нельсон» (производство ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель»), расфасованный по 500 г в пластиковые банки.

**Разработчик стандартного образца:** Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель» (ООО «Институт Гипроникель»).

**Форма выпуска:** единичное производство.

**Метрологические характеристики:** аттестованные характеристики – массовые доли элементов, в процентах.

Т а б л и ц а 1 – Аттестованные значения стандартного образца, в процентах

Элемент	Партия № 1 (ГКБ-1.1)	Партия № 2 (ГКБ-1.3)
Золото	0,0018	0,00054
Иридий	0,0000152	0,0000085
Палладий	0,0265	0,0092
Платина	0,0549	0,0164
Родий	0,000093	0,000070
Рутений	0,000026	0,000021
Серебро	0,00170	0,00144

Т а б л и ц а 2 – Границы абсолютных погрешностей аттестованных значений СО при доверительной вероятности 0,95 ( $\pm\Delta$ ), в процентах.

Элемент	Партия № 1 (ГКБ-1.1)	Партия № 2 (ГКБ-1.3)
Золото	0,0001	0,00003
Иридий	0,0000007	0,0000005
Палладий	0,0004	0,0002
Платина	0,0011	0,0003
Родий	0,000003	0,000001
Рутений	0,000002	0,000001
Серебро	0,00007	0,00008

**Срок годности экземпляра:** 10 лет.

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

**Комплектность стандартных образцов:** в комплект поставки входит один экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом СО, оформленными по 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:**

- Стандартный образец состава первичного концентрата гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд (ГКБ-1). Техническое задание, утвержденное ООО «Институт Гипроникель» 04.06.2012 г.,

- Программа испытаний стандартного образца состава первичного концентрата гравитационного обогащения шихты вкрапленных и медистых руд (ГКБ-1) в целях утверждения типа, утверждённая ФГУП «УНИИМ» 04.06.2012 г.

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

- ГОСТ 25086-2011 Цветные металлы и их сплавы. Общие требования к методам анализа;

- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 - ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений;

- 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.

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца и в целях внесения изменений в описание типа представлены экземпляры партии № 1 (ГКБ - 1.1) с №1 по № 70, экземпляры партии № 2 (ГКБ- 1.3) с №1 по № 7, июнь 2013 г.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель» (ООО «Институт Гипроникель»), 195220, г. Санкт-Петербург, проспект Гражданский, дом 11. ИНН 7804349796.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Институт Гипроникель» (ООО «Институт Гипроникель»), 195220, г. Санкт-Петербург, проспект Гражданский, дом 11.