



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

**П Р И К А З**

9 марта 2017г.

№ 463

Москва

**О внесении изменений в описание типа и продлении срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца состава анодов никелевых черновых (АНБ-1)**

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 ООО «Институт Гипроникель», г. Санкт-Петербург от 07.02.2017 № ГН-01-04-04/201 и № ГН-01-04-04/203, п р и к а з ы в а ю:

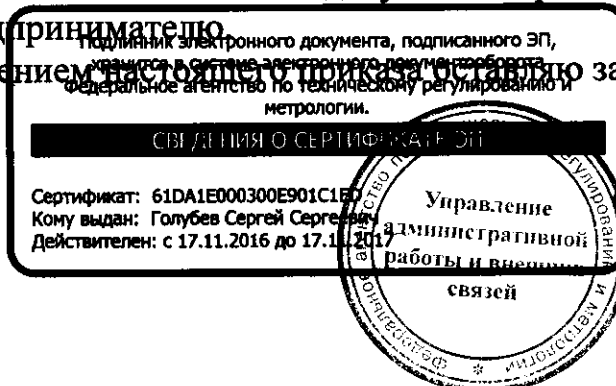
1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец состава анодов никелевых черновых (АНБ-1), зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, с сохранением регистрационного номера ГСО 10136-2012 и срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Продлить срок действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца состава анодов никелевых черновых (АНБ-1), форма выпуска которого единичное производство, до 01 июля 2022 г., соответствующего сроку годности экземпляра стандартного образца.

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

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя



С.С.Голубев

Приложение  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «09» марта 2017 г. №463

**Изменения в описание типа  
на стандартный образец состава анодов никелевых черновых (АНБ-1)**

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА  
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА АНОДОВ НИКЕЛЕВЫХ ЧЕРНОВЫХ  
(АНБ-1)  
ГСО 10136-2012**

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений массовых долей драгоценных и цветных металлов в анодах никелевых черновых и контроль точности результатов измерений, выполненных по методикам измерений, погрешность которых не менее чем в 3 раза превышает границы погрешностей аттестованных значений СО.

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

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой мелкую металлическую крупку, изготовленную из анодов никелевых черновых наплавленных РНБ 1-4 производства ЗФ ПАО «ГМК «Норильский никель». Стандартный образец упакован в пластиковые банки с этикеткой.

**Форма выпуска:** единичное производство.

**Метрологические характеристики:**

аттестуемые характеристики – массовые доли элементов в процентах.

Т а б л и ц а 1 – Метрологические характеристики стандартного образца

1.1.1.1.1.1 Элемент	1.1.1.1.1.2 Аттестованное значение, %	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0,95 ( $\pm\Delta$ ), %
Золото	0,00084	0,00002
Иридий	0,000150	0,000007
Палладий	0,0320	0,0006
Платина	0,00772	0,00016
Родий	0,00124	0,00002
Рутений	0,000378	0,000013
Серебро	0,0049	0,0001
Железо	3,1	0,1
Кобальт	1,93	0,04
Медь	5,6	0,2
Никель	89	2

**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 стандартного образца:** в комплект поставки входит один экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные 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 анодов никелевых черновых (АНБ-1). Техническое задание, утвержденное ООО «Институт Гипроникель» 27.09.2011.
- Программа испытаний стандартных образцов состава анодов никелевых черновых (АНБ-1) в целях утверждения типа, утвержденная ООО «Институт Гипроникель» 27.09.2011.

**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 представлены экземпляры № 1 - № 90, выпущенные в июне 2012 г.

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

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