

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ПЫЛЕВЫБРОСОВ ГМК «НОРИЛЬСКИЙ НИКЕЛЬ» (НН-П140)

ГСО 8665-2005

**ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:** техническое задание, утвержденное 03.03.2004.

**ФОРМА ВЫПУСКА:** единичное производство.

**НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:**

Экземпляры с № 1 по № 100 сентябрь 2004 г.

**НАЗНАЧЕНИЕ:** для контроля погрешности методик измерений содержания меди, никеля, кобальта, железа и серы в пробах пыли, содержащейся в промышленных выбросах в атмосферу и в воздухе рабочей зоны металлургических предприятий и для аттестации методик измерений.

**СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:**

- **сфера государственного регулирования:** СО используется вне сферы государственного регулирования;

- **область применения:** металлургия.

**ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:** РМГ 61-2003, РМГ 76-2004.

**ОПИСАНИЕ:** материал стандартного образца представляет собой порошок крупностью не более 0,08 мм, приготовленный из пыли, которая отобрана в газоходах различных участков и цехов ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель». Экземпляр стандартного образца расфасован в полиэтиленовую банку с завинчивающейся крышкой, снабженную этикеткой. Масса материала в экземпляре СО -50 г.

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:**

| Аттестованная характеристика СО | Обозначение единицы величины | Аттестованное значение СО | Границы интервала абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$ |
|---------------------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Массовая доля меди              | %                            | 9,48                      | $\pm 0,10$                                                                       |
| Массовая доля никеля            | %                            | 5,47                      | $\pm 0,05$                                                                       |
| Массовая доля кобальта          | %                            | 0,239                     | $\pm 0,002$                                                                      |
| Массовая доля железа            | %                            | 41,65                     | $\pm 0,30$                                                                       |
| Массовая доля серы              | %                            | 28,50                     | $\pm 0,12$                                                                       |

**СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА:** 20 лет.

**Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца:** полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в левом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

**РАЗРАБОТЧИК:** - ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»  
пл. Гвардейская, 2, г. Норильск Красноярского края, 663300;  
- ФГУП «УНИИМ», 620000, г. Екатеринбург,  
ул. Красноармейская, д. 4.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ:-** ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»  
пл. Гвардейская, 2, г. Норильск Красноярского края, 663300.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ Е.Р.Петросян  
подпись расшифровка подписи

М.П. «\_\_» \_\_\_\_\_ 2012 г.