

Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди"

Приказ · № 68 · от 01.02.2021 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

1 февраля 2021 г. № 68

Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди"

Зарегистрирован Минюстом России 12 мая 2021 г.

Регистрационный № 63390

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 № 149 "О разработке, установлении и пересмотре нормативов качества окружающей среды для химических и физических показателей состояния окружающей среды, а также об утверждении нормативных документов в области охраны окружающей среды, устанавливающих технологические показатели наилучших доступных технологий" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 8, ст. 778) приказываю:

1. Утвердить прилагаемый нормативный документ в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди".
2. Признать утратившим силу приказ Минприроды России от 15.04.2019 № 243 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди" (зарегистрирован Минюстом России 20.05.2019, регистрационный № 54664).
3. Настоящий приказ вступает в силу с 01.09.2021 и действует в течение шести лет.

Министр А.А.Козлов

Утвержден

приказом Минприроды России

от 1 февраля 2021 г. № 68

НОРМАТИВНЫЙ ДОКУМЕНТ

В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА МЕДИ"

Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие наилучшим доступным технологиям (далее - НДТ)

Производственный процессНаименование загрязняющего вещества

Единица измерения

Величина

Приемка, хранение, обработка, транспортировка, учет, смешивание, измельчение, сушка, резка и скрининг сырья при первичном и вторичном производстве медиПыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов

мг/нм³

100

Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого

мг/нм З

1,0

Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)

мг/нм З

12,0

Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец

мг/нм З

1,0

Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)

мг/нм З

1,0

Первичная выплавка меди в печах и конвертерах, за исключением технологического процесса направления выбросов пыли и металлов на завод по производству серной кислоты или жидкого серы диоксида,

Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20,20 - 70, а также более 70 процентов

мг/нм З

200

Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого

мг/нм З

1,0

Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди
(в пересчете на медь)

мг/нм З

15,0

Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец

мг/нм З

1,0

Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)

мг/нм З

1,0

Вторичная выплавка меди в печах и конвертерах и переработка вторичных продуктов для производства меди за исключением технологического процесса направления выбросов пыли и металлов на завод по производству серной кислотыПыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов

мг/нм З

70

Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого

мг/нм З

1,0

Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)

мг/нм З

10,0

Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец

мг/нм З

5,0

Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)

мг/нм З

1,0

Первичное и вторичное производство медных анодовПыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов

мг/нм З

70

Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого

мг/нм З

1,0

Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)

мг/нм З

5,0

Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец

мг/нм З

1,0

Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)

мг/нм З

0,5

Применение печей для производства

полуфабрикатовПыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов

мг/нм З

20,0

Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)

мг/нм З

15,0

Производство медных электролитических порошковМедь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)

мг/нм З

25,0

Производство медного купоросаМедь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)

мг/нм З

10,0

Первичное производство меди, за исключением технологического процесса направления серы диоксида на установки по производству серной кислоты или жидкого серы диоксидаСеры диоксид

мг/нм З

1700

Вторичное производство меди, за исключением технологического процесса направления серы диоксида на установки по производству серной кислоты или жидкого серы диоксидаСеры диоксид

мг/нм З

300

Электролитическое рафинирование с использованием промывочных камер машин для обдирки катодов и машины для промывки отработанных анодов
Серная кислота
мг/м³
10

Пирометаллургические процессы
Азота диоксид
мг/м³
130

Азота оксид
мг/м³
170

Технологические показатели загрязняющих веществ в сбросах в водные объекты, соответствующие НДТ

Наименование загрязняющего вещества Единица измерения Величина

Мышьяк и его соединения мг/дм³ 0,2

Медь мг/дм³ 1

Никель мг/дм³ 0,5

Цинк мг/дм³ 1,0

Взвешенные вещества мг/дм³ 25

Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524; 2019, № 20, ст. 2472).