

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ
от 1 февраля 2021 г. N 68**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА
В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ "ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ПОКАЗАТЕЛИ НАИЛУЧШИХ ДОСТУПНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ПРОИЗВОДСТВА МЕДИ"**

В соответствии с пунктом 2 постановления Правительства Российской Федерации от 13.02.2019 N 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, N 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 N 243 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди" (зарегистрирован Минюстом России 20.05.2019, регистрационный N 54664).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 01.09.2021 и действует в течение шести лет.

Министр
А.А.КОЗЛОВ

**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 процесс	Наименование загрязняющего вещества <*>	Единица измерения	Величина
Приемка, хранение, обработка, транспортировка, учет, смешивание, измельчение, сушка, резка и скрининг сырья при первичном и вторичном производстве меди	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	мг/нм ³	≤ 100
	Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	мг/нм ³	≤ 1,0
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	≤ 12,0
	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	мг/нм ³	≤ 1,0
	Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)	мг/нм ³	≤ 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 ³	≤ 200
	Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	мг/нм ³	≤ 1,0
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	≤ 15,0
	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	мг/нм ³	≤ 1,0
	Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)	мг/нм ³	≤ 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 кислоты	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	мг/нм ³	≤ 70
	Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	мг/нм ³	≤ 1,0
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	≤ 10,0
	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	мг/нм ³	≤ 5,0
	Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)	мг/нм ³	≤ 1,0
Первичное и вторичное производство медных анодов	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	мг/нм ³	≤ 70
	Мышьяк и его соединения, кроме водорода мышьяковистого	мг/нм ³	≤ 1,0
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	≤ 5,0
	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	мг/нм ³	≤ 1,0
	Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)	мг/нм ³	≤ 0,5
Применение печей для производства полуфабрикатов	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	мг/нм ³	≤ 20,0
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	≤ 15,0
Производство медных электролитических порошков	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	≤ 25,0
Производство медного	Медь, оксид меди, сульфат	мг/нм ³	≤ 10,0

купороса	меди, хлорид меди (в пересчете на медь)		
Первичное производство меди, за исключением технологического процесса направления серы диоксида на установки по производству серной кислоты или жидкого серы диоксида	Серы диоксид	мг/нм ³	≤ 1700
Вторичное производство меди, за исключением технологического процесса направления серы диоксида на установки по производству серной кислоты или жидкого серы диоксида	Серы диоксид	мг/нм ³	≤ 300
Электролитическое рафинирование с использованием промывочных камер машин для обдирки катодов и машины для промывки отработанных анодов	Серная кислота	мг/м ³	≤ 10
Пирометаллургические процессы	Азота диоксид	мг/м ³	≤ 130
	Азота оксид	мг/м ³	≤ 170

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

Наименование загрязняющего вещества <*>	Единица измерения	Величина
Мышьяк и его соединения	мг/дм ³	≤ 0,2
Медь	мг/дм ³	≤ 1
Никель	мг/дм ³	≤ 0,5
Цинк	мг/дм ³	≤ 1,0
Взвешенные вещества	мг/дм ³	≤ 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. N 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 29, ст. 4524; 2019, N 20, ст. 2472).
