



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

01.02.2021

№ 68



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 63390

от "12" мая 2021.

**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 № 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) п р и к а з ы в а ю:

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 01.02.2021 № 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 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	мг/нм ³	≤ 15,0

	(в пересчете на медь)		
	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	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее	мг/нм ³	≤ 20,0

полуфабрикатов	20, 20 - 70, а также более 70 процентов		
	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 купороса	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	≤ 10,0
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. № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524; 2019, № 20, ст. 2472).