



КонсультантПлюс

Приказ Минприроды России от 01.02.2021 N 68
"Об утверждении нормативного документа в
области охраны окружающей среды
"Технологические показатели наилучших
доступных технологий производства меди"
(Зарегистрировано в Минюсте России
12.05.2021 N 63390)

Документ предоставлен **КонсультантПлюс**

www.consultant.ru

Дата сохранения: 15.05.2021

Зарегистрировано в Минюсте России 12 мая 2021 г. N 63390

**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

Утвержден
приказом Минприроды России
от 01.02.2021 N 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 (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	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	мг/нм ³	≤ 70
	Мышьяк и его соединения,	мг/нм ³	

технологического процесса направления выбросов пыли и металлов на завод по производству серной кислоты	кроме водорода мышьяковистого		$\leq 1,0$
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	$\leq 10,0$
	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	мг/нм ³	$\leq 5,0$
	Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)	мг/нм ³	$\leq 1,0$
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	$\leq 1,0$
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	$\leq 5,0$
	Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца, в пересчете на свинец	мг/нм ³	$\leq 1,0$
	Никель, оксид никеля (в пересчете на никель)	мг/нм ³	$\leq 0,5$
Применение печей для производства полуфабрикатов	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	мг/нм ³	$\leq 20,0$
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	$\leq 15,0$
Производство медных электролитических порошков	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	$\leq 25,0$
Производство медного купороса	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм ³	$\leq 10,0$

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. N 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, N 29, ст. 4524; 2019, N 20, ст. 2472).
