МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

15.04.2019 № 243

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 февраля 2019 г. № 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:

утвердить прилагаемый нормативный документ в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства меди».

Министр Д.Н. Кобылкин

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 54664
от "20" мая 2019.

gost.e-ecolog.ru

Утвержден
приказом Минприроды России
от 15.04.2019 № 243

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
Выбросы от приемки, хранения, обработки, транспортировки, учета, смешивания, измельчения, сушки, резки и скрининге сырья при первичном и вторичном производстве меди	Взвешенные вещества	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) Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	мг/нм^3	суммарно ≤ 1,0
Выбросы от первичной выплавки меди в печах и конвертерах, кроме выбросов, которые направляются на завод по производству серной кислоты или жидкого серы диоксида или на электростанцию	Взвешенные вещества	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) Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	мг/нм^3	суммарно ≤ 1,0

* В соответствии с перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524).

Выбросы от вторичной выплавки меди в печах и конвертерах и от переработки вторичных продуктов для производства меди, кроме выбросов, которые направляются на завод по производству серной кислоты	Взвешенные вещества	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) Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	мг/нм^3	суммарно ≤ 1,0
Первичные и вторичные выбросы, образующиеся при первичном и вторичном производстве медных анодов	Взвешенные вещества	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) Никель растворимые соли (в пересчете на никель)	мг/нм^3	суммарно ≤ 0,5
Выбросы от печи для производства полуфабрикатов	Взвешенные вещества	мг/нм^3	≤ 20,0
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)	мг/нм^3	≤ 15,0
Выбросы от первичного производства меди	Серы диоксид	мг/нм^3	≤ 1700
Выбросы от вторичного производства меди	Серы диоксид	мг/нм^3	≤ 300
Выбросы от процессов электрорафинирования и электролиза, промывочной камеры машин для обдирки катодов и машины для промывки отработанных анодов	Серная кислота	мг/м^3	≤ 10

Выбросы от пирометаллургических процессов	Азота диоксид Азота оксид	мг/м^3	суммарно ≤ 300

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

gost.e-ecolog.ru

** с перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р.