

Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий обращения с отходами I и II классов опасности"

Приказ · № 734 · от 03.11.2023 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

МОСКВА

3 ноября 2023 г. № 734

Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий обращения с отходами I и II классов опасности"

Зарегистрирован Минюстом России 1 декабря 2023 г.

Регистрационный № 76211

В соответствии с пунктом 3 статьи 23 и пунктом 3 статьи 29 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", 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" приказываю:

1. Утвердить прилагаемый нормативный документ в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий обращения с отходами I и II классов опасности".
2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2024 г. и действует в течение шести лет.

Министр А.А.Козлов

Утвержден

приказом Минприроды России

от 3 ноября 2023 г. № 734

Нормативный документ в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий обращения с отходами I и II классов опасности"

Таблица 1. Технологические показатели загрязняющих веществ в сбросах в водные объекты, соответствующие наилучшим доступным технологиям (далее - НДТ), при утилизации и обезвреживании отходов I - II классов опасности термическими способами

Производственный процесс

Наименование загрязняющего вещества*Единица измерения

Величина

Очистка дымовых газов;

Обработка золошлаковых отходов

Взвешенные вещества мг/л

10-30

Очистка дымовых газов

Мышьяк и его соединения

0,01 - 0,05

Кадмий

0,005 - 0,03

Хром трехвалентный Хром шестивалентный

0,01 - 0,1 (суммарно в пересчете на хром)

Медь

0,03 - 0,15

Ртуть и ее соединения

0,001 - 0,01

Никель

0,03 - 0,15

Очистка дымовых газов;

Обработка золошлаковых отходов

Свинец

0,02 - 0,06

Очистка дымовых газов

Сурьма

0,02 - 0,9

Теллур

0,005 - 0,03

Цинк

0,01 - 0,5

Обработка золошлаковых отходов

Аммоний ион

10 - 30

Сульфат-анион (сульфаты)

400 - 1000

Очистка дымовых газов

Диоксинынг I-TEQ/л

0,01 - 0,05

Таблица 2. Технологические показатели загрязняющих веществ в сбросах в водные объекты, соответствующие НДТ, при утилизации и обезвреживании отходов I - II классов опасности, кроме термических способов

Производственный процесс

Наименование загрязняющего вещества*

Единица измерения

Величина

Утилизация и обезвреживание отходов, за исключением отходов, представленных водными растворами

ХПК

мгО/дм³

30 - 180

Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами

мгО/дм³

30 - 300

Утилизация и обезвреживание отходов

Взвешенные вещества

мг/л

5 - 60

Механическая переработка в измельчителях металлических отходов;

Утилизация электронного и электрического оборудования (далее - ЭЭО), содержащего летучие фторуглероды (далее - ЛФУ) или летучие хлоруглероды (далее - ЛХУ);

Очистка отработанного масла;

Физико-химическая обработка горючих отходов;

Промывка водой загрязненного грунта, утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами

Нефтепродукты (нефть)

мг/л

0,5 - 10

Утилизация и обезвреживание отходов биологическими методами;

Очистка отработанного масла

Аммоний-ион Нитрат-анион Нитрит-анион

мг/л

1 - 25

(суммарно в пересчете на азот)

Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами и эмульсиями

мг/л

10 - 60

Утилизация и обезвреживание отходов биологическими методами

Фосфаты (по фосфору)

мг/л

0,3 - 2

Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами

1 - 3

Очистка масел

Фенол,

гидроксibenзол о-Крезол (2-метилфенол) п-Крезол (4-метилфенол)

мг/л

0,05 - 0,2 (суммарно в пересчете на фенол)

Физико-химические методы переработки горючих отходов

Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами и эмульсиями

0,05 - 0,3 (суммарно в пересчете на фенол)

Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами и эмульсиями
Цианид-анион

мг/л

0,02 - 0,1

Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами и эмульсиями
АОХ (адсорбируемые галогенорганические соединения)

мг/л

0,2 - 1

Механическая переработка в измельчителях металлических отходов;

Переработка отходов ЭЭО, содержащих ЛФУ и/или ЛХУ;

Механико-биологическая переработка отходов;

Очистка отработанного масла;

Физико-химическая переработка горючих отходов;

Физико-химическая обработка твердых и/или пастообразных отходов;

Регенерация отработанных растворителей;

Промывка водой загрязненного грунта

Мышьяк и его соединения

мг/л

0,01 - 0,05

Кадмий

мг/л

0,01 - 0,05

Хром трехвалентный Хром шестивалентный

мг/л

0,01 - 0,15 (суммарно в пересчете на хром)

Медь

мг/л

0,05 - 0,5

Свинец

мг/л

0,05 - 0,1

Никель

мг/л

0,05 - 0,5

Ртуть и ее соединения

мкг/л

0,5 - 5

Цинк

мг/л

0,1 - 1

Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами и эмульсиями

Мышьяк и его соединения

мг/л

0,01 - 0,1

Кадмий

мг/л

0,01 - 0,1

Хром трехвалентный Хром шестивалентный

мг/л

0,01 - 0,3 (суммарно в пересчете на хром)

Хром шестивалентный

мг/л

0,01 - 0,1

Медь

мг/л

0,05 - 0,5

Свинец

мг/л

0,05 - 0,3

Никель

мг/л

0,05 - 1

Ртуть и ее соединения

мкг/л

1 - 10

Цинк

мг/л

0,1 - 2

Таблица 3. Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие НДТ, при утилизации и обезвреживании отходов I - II классов опасности, кроме термических способов

Производственный процесс

Наименование загрязняющего вещества*

Единица измерения

Величина

Механическая обработка отходов

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

мг/нм³

2 - 5

Обработка отходов ЭЭО, содержащих ЛФУ и/или ЛХУ

Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)

мг/нм³

3 - 15

Дихлорфторметан (фреон 21)

Дифторхлорметан (фреон 22)

мг/нм³

0,5 - 10

(суммарно в пересчете на дифторхлорметан)

Механическая обработка горючих отходов

Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)

мг/нм³

10 - 30

Механическая переработка отходов ЭЭО, содержащих ртуть

Ртуть и ее соединения

мг/нм³

0,0003

Переработка отходов биологическими методами, направленными на снижение аммиака, запаха, пыли и выбросов летучих органических соединений в атмосферу

Аммиак

мг/нм³

0,3 - 20

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

мг/нм³

2 - 5

Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)

мг/нм³

5 - 40

Физико-химическая переработка твердых и/или пастообразных отходов

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

мг/нм³

2 - 5

Очистка отработанного масла, физико-химическая обработка горючих отходов и регенерация отработанных растворителей

Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)

мг/нм³

5 - 30

Обработка отходов, представленных водными растворами и эмульсиями

Хлористый водород

мг/нм³

1 - 5

Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)

мг/нм³

3 - 20

Утилизация свинцово-кислотных химических источников тока

Серная кислота

мг/нм³

2,8

* 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 .