

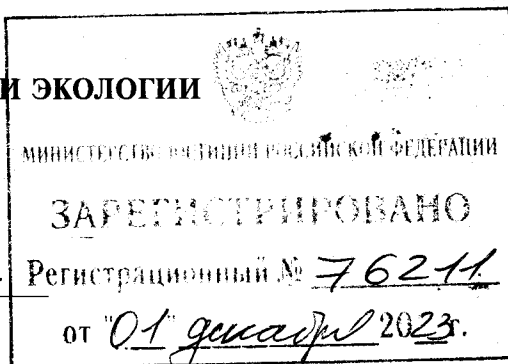


МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З
г. МОСКВА

03.11.2023

№ 734



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

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» 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 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 03.11.2023 № 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
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	Диоксины	нг 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/дм ³	30–180
Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами		мгО/дм ³	30–300
Утилизация и обезвреживание отходов	Взвешенные вещества	мг/л	5–60

<p>Механическая переработка в измельчителях металлических отходов;</p> <p>Утилизация электронного и электрического оборудования (далее - ЭЭО), содержащего летучие фторуглероды (далее – ЛФУ) или летучие хлоруглероды (далее – ЛХУ);</p> <p>Очистка отработанного масла;</p> <p>Физико-химическая обработка горючих отходов;</p> <p>Промывка водой загрязненного грунта, утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами</p>	<p>Нефтепродукты (нефть)</p>	<p>мг/л</p>	<p>0,5–10</p>
<p>Утилизация и обезвреживание отходов биологическими методами;</p>	<p>Аммоний-ион Нитрат-анион Нитрит-анион</p>	<p>мг/л</p>	<p>1–25 (суммарно в пересчете на азот)</p>

Очистка отработанного масла			
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, гидроксибензол 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			0,05–0,3 (суммарно в пересчете на фенол)
Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами и эмульсиями			
Утилизация и обезвреживание отходов, представленных водными растворами и	Цианид-анион	мг/л	0,02–0,1

эмульсиями			
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;	Мышьяк и его соединения	мг/л	0,01–0,05
Механико-биологическая переработка отходов;	Кадмий	мг/л	0,01–0,05
Очистка отработанного масла;	Хром трехвалентный Хром шестивалентный	мг/л	0,01–0,15 (суммарно в пересчете на хром)
Физико-химическая переработка горючих отходов;	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
Физико-химическая обработка твердых и/или пастообразных отходов; Регенерация отработанных растворителей; Промывка водой загрязненного грунта	Цинк	мг/л	0,1–1
Утилизация и	Мышьяк и его	мг/л	0,01–0,1

обезвреживание отходов, представленных водными растворами и эмульсиями	соединения		
	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/м ³	2–5
Обработка отходов ЭЭО, содержащих ЛФУ и/или ЛХУ	Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)	мг/м ³	3–15
	Дихлорфторметан (фреон 21) Дифторхлорметан (фреон 22)	мг/м ³	0,5–10 (суммарно в пересчете на дифторхлорметан)

Механическая обработка горючих отходов	Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)	мг/м ³	10–30
Механическая переработка отходов ЭЭО, содержащих ртуть	Ртуть и ее соединения	мг/м ³	0,0003
Переработка отходов биологическими методами, направленными на снижение аммиака, запаха, пыли и выбросов летучих органических соединений в атмосферу	Аммиак	мг/м ³	0,3–20
	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20 - 70, а также более 70 процентов	мг/м ³	2–5
	Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)	мг/м ³	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/м ³	2–5
Очистка отработанного масла, физико-химическая обработка горючих отходов и регенерация отработанных растворителей	Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)	мг/м ³	5–30
Обработка отходов, представленных водными растворами и эмульсиями	Хлористый водород	мг/м ³	1–5
	Летучие органические соединения (ЛОС) (кроме метана)	мг/м ³	3–20
Утилизация свинцово-кислотных химических	Серная кислота	мг/м ³	≤ 2,8

источников тока			
-----------------	--	--	--

<*> 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.