

Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий утилизации и обезвреживания отходов термическими способами"

Приказ · № 213 · от 14.04.2026 · Министерство природных ресурсов и экологии · Действует без изменений

Министерство юстиции
Российской Федерации
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 86607
от 22 мая 2026 г.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

Москва

14 апреля 2026 г. № 213

Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий утилизации и обезвреживания отходов термическими способами"

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 наи лучших доступных технологий" приказываю:

1. Утвердить прилагаемый нормативный документ в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий утилизации и обезвреживания отходов термическими способами".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 12 ноября 2021 г. № 844 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий утилизации и обезвреживания отходов, в том числе термическими способами" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 ноября 2021 г., регистрационный № 66071).
3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2026 г. и действует в течение шести лет.

Министр А.А.Козлов

Утвержден
приказом Минприроды России
от 14 апреля 2026 г. № 213

Нормативный документ
в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий утилизации и обезвреживания отходов термическими способами"

Таблица 1. Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие наилучшим доступным технологиям при утилизации и обезвреживании отходов

методом сжигания, в том числе твердых коммунальных и иных отходов (смеси материалов различного происхождения, включая горючие материалы), за исключением осадков очистки сточных вод централизованных систем водоотведения поселений и городских округов, отходов, содержащих нефть и/или нефтепродукты

Наименование загрязняющего вещества*Единица измеренияВеличина

Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)мг/м³ суммарно 200

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) (в пересчете на азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)

Серы диоксидмг/м³ 50

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)мг/м³ 50

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Углеводороды предельные C₁₂ - C₁₉ (растворители РПК-240, РПК-280)мг/м³ 10

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в разделе I перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2023 г. № 2909-р)мг/м³ 10

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Бенз(а)пиренмг/м³ 0,001 (максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) /по молекуле HClмг/м³ 10

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Фтористый водород, растворимые фториды (фториды неорганические хорошо растворимые): натрия фторид (натрий фтористый); натрия гексафторидсиликатмг/м³ 1

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Диоксины (полихлорированные дибензо-п-диоксины и дибензофураны) /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/нг/м³ 0,1

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Ртуть и ее соединения, кроме диэтилртути (в том числе: ртуть оксид; ртуть хлорид; ртуть дихлорид; диацетат ртути; ртуть амидохлорид; ртуть диiodид; ртуть динитрат гидрат; ртуть нитрат дигидрат) /в пересчете на ртуть/мг/м³ 0,05

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Кадмий и его соединения (кадмий диiodид (йодистый кадмий); кадмий динитрат (кадмий азотнокислый тетрагидрат); кадмий дихлорид (хлористый кадмий); кадмий оксид; кадмий сульфат (кадмий сульфат октагидрат) /в пересчете на кадмий/мг/м³ 0,05

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Мышьяк и его соединения /в пересчете на мышьяк/, кроме водорода мышьяковистогомг/м³ суммарно 0,5

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца /в пересчете на свинец/

Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/

Кобальт и его соединения (кобальт; кобальт оксид (кобальт окись, кобальт монооксид, кобальт (II) оксид); кобальт сульфат (кобальт моносulfат гептагидрат); диацетат кобальта (II) (кобальт (II) уксуснокислый тетрагидрат) /в пересчете на кобальт/

Медь и ее соединения (медь оксид (медь окись; тенорит); медь сульфат (медь сернокислая; медная соль серной кислоты); медь сульфит (1:1); медь хлорид (моноклорид меди; хлористая медь); медь дихлорид (медь (II) хлорид) /в пересчете на медь/

Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/

Никель, оксид никеля /в пересчете на никель/

Ванадия пяти оксид (диванадий пентоксид (пыль); ванадиевый ангидрид)

Таблица 2. Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие наилучшим доступным технологиям при утилизации и обезвреживании методом сжигания осадков очистки сточных вод централизованных систем водоотведения поселений и городских округов

Наименование загрязняющего вещества*Единица измеренияВеличина

Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)мг/м³ суммарно 200

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Азота диоксид (двуокись азота;

пероксид азота) (в пересчете на азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)

Серы диоксидмг/м³ 50

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Углерода оксид (углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)мг/м³ 25

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Углеводороды предельные C₁₂ - C₁₉ (растворители РПК-240, РПК-280)мг/м³ 10

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в разделе I перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2023 г. № 2909-р)мг/м³ 10

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Бенз(а)пиренмг/м³ 0,001

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) /по молекуле HCl/мг/м³ 5

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Фтористый водород, растворимые фториды (фториды неорганические хорошо растворимые): натрий фторид (натрий фтористый); натрий гексафторидсиликатмг/м³ 1

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Диоксины (полихлорированные дибензо-п-диоксины и дибензофураны) /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/мг/м³ 0,1

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Ртуть и ее соединения, кроме диэтилртути (в том числе: ртуть оксид; ртуть хлорид; ртуть дихлорид; диацетат ртути; ртуть амидохлорид; ртуть диiodид; ртуть динитрат гидрат; ртуть нитрат дигидрат)

/в пересчете на ртуть/ (в случае содержания в составе поступающих на сжигание отходов

соединений ртути)мг/м³ 0,05

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Кадмий и его соединения (кадмий диiodид (йодистый кадмий); кадмий динитрат (кадмий азотнокислый тетрагидрат); кадмий дихлорид (хлористый кадмий); кадмий оксид; кадмий сульфат (кадмий сульфат октагидрат) /в пересчете на кадмий/ (в случае содержания в составе поступающих на сжигание отходов соединений кадмия)мг/м³ 0,05

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Мышьяк и его соединения /в пересчете на мышьяк/, кроме водорода мышьяковистогомг/м³

суммарно 0,2

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца /в пересчете на свинец/

Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/

Кобальт и его соединения (кобальт; кобальт оксид (кобальт окись, кобальт монооксид, кобальт (II) оксид); кобальт сульфат (кобальт моносulfат гептагидрат); диацетат кобальта (II) (кобальт (II) уксуснокислый тетрагидрат) /в пересчете на кобальт/

Медь и ее соединения (медь оксид (медь окись; тенорит); медь сульфат (медь сернокислая; медная соль серной кислоты); медь сульфит (1:1); медь хлорид (моноклорид меди; хлористая медь); медь дихлорид (медь (II) хлорид) /в пересчете на медь/

Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/

Никель, оксид никеля /в пересчете на никель/

Ванадия пяти оксид (диванадий пентоксид (пыль); ванадиевый ангидрид) (в случае содержания в составе поступающих на сжигание отходов соединений тяжелых металлов)

Таблица 3. Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие наилучшим доступным технологиям при обезвреживании отходов, содержащих нефть и/или нефтепродукты, методом сжигания

Наименование загрязняющего вещества*Единица измеренияВеличина

Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)мг/м³ суммарно 200

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) (в пересчете на азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)

Серы диоксидмг/м³ 50

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)мг/м³ 50

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Взвешенные вещества (разнородные по составу твердые частицы, содержащиеся в выбросах загрязняющих веществ и не поименованные в разделе I перечня загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденного распоряжением Правительства Российской Федерации от 20

октября 2023 г. № 2909-р)мг/м 3 10

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Бенз(а)пиренмг/м 3 0,001

(максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Таблица 4. Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие наилучшим доступным технологиям при утилизации отходов резиновых шин, покрышек и камер методом пиролиза

Наименование загрязняющего вещества*	Единица измерения	Величина
--------------------------------------	-------------------	----------

Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)	мг/м 3	суммарно 150
---	--------	--------------

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	(в пересчете на азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота))	
--	---	--

Серы диоксид	мг/м 3	65
--------------	--------	----

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	мг/м 3	150
--	--------	-----

(максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

* Перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 20 октября 2023 г. № 2909-р.