



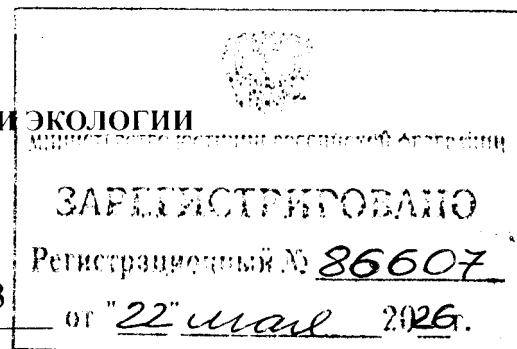
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

14.04.2026

№ 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 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 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 14.04.2026 № 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 измерения	Величина
Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид) Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) (в пересчете на азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота))	мг/м ³	суммарно ≤ 200 (максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)
Серы диоксид	мг/м ³	≤ 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/м ³	≤ 50 (максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)
Углеводороды предельные C ₁₂ - C ₁₉ (растворители РПК-240, РПК-280)	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)
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)пирен	мг/м ³	≤ 0,001 (максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)
Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) /по молекуле HCl/	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)
Фтористый водород, растворимые фториды (фториды неорганические хорошо растворимые): натрия фторид (натрий фтористый); натрия гексафторидсиликат	мг/м ³	≤ 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/м ³	$\leq 0,1$ (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/м ³	$\leq 0,05$ (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/м ³	$\leq 0,05$ (максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)
Мышьяк и его соединения /в пересчете на мышьяк/, кроме водорода мышьяковистого Свинец и его соединения, кроме тетраэтилсвинца /в пересчете на свинец/ Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ Кобальт и его соединения (кобальт;	мг/м ³	суммарно $\leq 0,5$ (максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

кобальт оксид (кобальт окись, кобальт монооксид, кобальт (II) оксид); кобальт сульфат (кобальт моносульфат 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 измерения	Величина
Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид) Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) (в пересчете на азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота))	мг/м ³	суммарно ≤ 200 (максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

Серы диоксид	мг/м ³	≤ 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/м ³	≤ 25 (максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)
Углеводороды предельные C ₁₂ - C ₁₉ (растворители РПК-240, РПК-280)	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)
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)пирен	мг/м ³	≤ 0,001 (максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)
Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) /по молекуле HCl/	мг/м ³	≤ 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): натрия фторид (натрий фтористый); натрия гексафторидсиликат	мг/м ³	≤ 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/м ³	≤ 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 дийодид; ртуть динитрат гидрат; ртуть нитрат дигидрат) /в пересчете на ртуть/ (в случае содержания в составе поступающих на сжигание отходов соединений ртути)	мг/м ³	≤ 0,05 (максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)
Кадмий и его соединения (кадмий дийодид (йодистый кадмий); кадмий динитрат (кадмий азотнокислый	мг/м ³	≤ 0,05 (максимальное из средних значений за отчетный

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)		период при периодическом измерении)
Мышьяк и его соединения /в пересчете на мышьяк/, кроме водорода мышьяковистого 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	мг/м³	суммарно $\leq 0,2$ (максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)

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 измерения	Величина
Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид) Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) (в пересчете на азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота))	мг/м ³	суммарно ≤ 200 (максимальное из среднесуточных значений за отчетный период при непрерывном измерении или максимальное из средних значений за отчетный период при периодическом измерении)
Серы диоксид	мг/м ³	≤ 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/м ³	≤ 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)пирен	мг/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) Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) (в пересчете на азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота))	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)
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.