МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

ПРИКАЗ

29.04.2026 г. МОСКВА № 265

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 86838
от "2" июня 2026

Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства специальных неорганических химикатов»

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 производства специальных неорганических химикатов».

2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 16 ноября 2021 г. № 853 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства специальных неорганических химикатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 ноября 2021 г., регистрационный № 66111).

2. 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 29.04.2026 № 265

Нормативный документ
в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства специальных неорганических химикатов»

Таблица 1. Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие наилучшим доступным технологиям (далее – НДТ)

Продукт	Наименование загрязняющего вещества*	Единица измерения	Значение
Цианид натрия	Аммиак (азота гидрид)	кг/т	≤ 0,0826
	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)		≤ 0,0445
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 0,0611
	Водород цианистый (гидроцианид; синильная кислота; нитрил муравьиной кислоты; цианистоводородная кислота; формонитрил)		≤ 0,0186
Гидросульфид натрия	Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	кг/т	≤ 0,043
	Сероуглерод (углерод сульфид; углерод двусернистый; дитиокарбоновый ангидрид; сульфокарбоновый ангидрид)		≤ 0,012
	Серы диоксид		≤ 2,72
Алюмоникелевый катализатор	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 68,27
	диАлюминий триоксид		≤ 70,99

	/в пересчете на алюминий/		
Алюмопалладиевый катализатор	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 113,07
	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/		≤ 20,35
Алюмоплатиновый (платино-рениевый) катализатор на основе активного оксида алюминия	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 14,66
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 60,06
Никель-вольфрамовый катализатор	Сероводород (дигидросульфид; водород сернистый; гидросульфид)	кг/т	≤ 167,40
	Серы диоксид		≤ 4736,64
Сульфокатионитный катализатор	Серная кислота (по молекуле H_2SO_4)	кг/т	≤ 0,00081
Железокалиевый катализатор	диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) /в пересчете на железо/	кг/т	≤ 1,24
	Магний оксид (окись магния)		≤ 0,06
Катализатор «серебро на пемзе»	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 416,8
	Аммиак (азота гидрид)		≤ 24,29
Катализатор «палладий на угле»	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 974,08
	Углерода оксид (углерод окись; углерод монооокись; угарный газ)		≤ 298,11
Алюмоникелькобальт молибденовый катализатор	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 27,60
	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/		≤ 8,80
Цинкхроммедный катализатор	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 70,05

	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		≤ 105,62
	Цинк (цинк оксид; цинк сульфат) /в пересчете на цинк/		≤ 29,95
Алюмоцинкхромовый катализатор	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 4,0
	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/		≤ 7,75
	Цинк (цинк оксид; цинк сульфат) /в пересчете на цинк/		≤ 13,85
Цинкхромовый катализатор	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 15,92
	Цинк (цинк оксид; цинк сульфат) /в пересчете на цинк/		≤ 11,92
Микросферический алюмохромовый катализатор	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/	кг/т	≤ 0,120
Железохромовый катализатор	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 4,06
	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/		≤ 25,47
Цеолитсодержащий катализатор	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 7,37
	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/		≤ 1,24
Хлорид фосфора (III)	Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид; фосфор (V) оксид)	кг/т	≤ 0,074
Пористая и водоустойчивая аммиачная селитра	Аммиачная селитра (аммоний нитрат; аммоний азотнокислый)	кг/т	≤ 1,61

	Аммиак (азота гидрид)		≤ 0,08
Алюминий азотнокислый 9-водный	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 0,0776
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 0,0126
Железо (II) сернокислое 7-водное	Серная кислота (по молекуле H_2SO_4)	кг/т	≤ 0,088
Железо (III) азотнокислое 9-водное	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 1,03
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 0,258
	Азотная кислота (по молекуле HNO_3)		≤ 0,104
	диЖелезо триоксид (железа оксид; железо сесквиоксид) /в пересчете на железо/		≤ 0,00016
Реактив Несслера	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/	кг/т	≤ 0,0097
	Натрия гидроксид (натр едкий)		≤ 0,000707
Кадмия оксид	Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/	кг/т	≤ 0,912
	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)		≤ 0,630
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 0,102
	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		≤ 2,393
	Бенз(а)пирен		≤ 0,00000328

Кадмий сернокислый	Кадмий и его соединения (кадмий дийодид (йодистый кадмий); кадмий динитрат (кадмий азотнокислый тетрагидрат); кадмий дихлорид (хлористый кадмий); кадмий оксид; кадмий сульфат (кадмий сульфат октагидрат) /в пересчете на кадмий/	кг/т	≤ 9,93
	Серная кислота (по молекуле H_2SO_4)		≤ 6,37
	Серы диоксид		≤ 48,87
Кадмий углекислый	Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/	кг/т	≤ 1,920
	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)		≤ 53,74
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 8,732
	Азотная кислота (по молекуле HNO_3)		≤ 149,97
	Аммиак (азота гидрид)		≤ 33,58
Кадмий хлористый 2,5-водный	Кадмий хлористый /в пересчете на кадмий/	кг/т	≤ 0,595
	Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/		≤ 0,645
	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) /по молекуле HCl/		≤ 10,23
Кобальт азотнокислый 6-водный	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 3,97
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 0,574
	Азотная кислота (по молекуле HNO_3)		≤ 17,10

	Аммиак (азота гидрид)		≤ 15,36
Кобальт сернокислый 7-водный	Кобальт сульфат (кобальт моносульфат гептагидрат) /в пересчете на кобальт/	кг/т	≤ 0,443
	Серная кислота (по молекуле H_2SO_4)		≤ 25,0
Кобальт углекислый основной водный	Кобальт и его соединения (кобальт; 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/	кг/т	≤ 0,525
	Карбонат натрия (динатрий карбонат; натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)		≤ 2,108
Соединения меди (медь (II) азотнокислая 3-водная 45%-ный раствор, медь (I) оксид, медь (II) оксид)	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 1,63
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 0,0852
	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		≤ 1,53
	Медь оксид (медь окись; тенорит) /в пересчете на медь/		≤ 1,98
Медь (I) хлористая активированная	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) /по молекуле HCl/	кг/т	≤ 0,0545
	Медь хлорид (монохлорид меди; хлористая медь) /в пересчете на медь/		≤ 0,841
	Кислота уксусная (этановая кислота; метанкарбоновая кислота)		≤ 0,0364

Никель (II) азотнокислый 6-водный	Никель растворимые соли /в перерасчете на никель/	кг/т	≤ 0,185
	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)		≤ 0,385
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 0,0625
Никель (II) амидосульфат 4-водный 55%-ный раствор	Никель растворимые соли /в перерасчете на никель/	кг/т	≤ 0,326
Никель (II) оксид	Никель растворимые соли /в перерасчете на никель/	кг/т	≤ 1,436
Никель (II) углекислый основной водный	Никель растворимые соли /в перерасчете на никель/	кг/т	≤ 3,37
	Карбонат натрия (динатрий карбонат; натрий углекислый; натриевая соль угольной кислоты)		≤ 0,645
Соединения серебра (серебро азотнокислое, серебро уксуснокислое, серебро сернокислое, серебро йодистое)	Взвешенные вещества	кг/т	≤ 7,637
	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		≤ 13,295
Цинк азотнокислый 6-водный	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)	кг/т	≤ 0,0905
	Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		≤ 0,0147
Жидкость тяжелая М-45	Йод	кг/т	≤ 0,11
Железный купорос	Взвешенные вещества	кг/т	≤ 0,065
Треххлористый бор	Борная кислота (ортоборная кислота; орто-борная кислота; бор тригидрооксид)	кг/т	≤ 4,87

	Хлор		≤ 0,72
	Хлористый водород (гидрохлорид, водород хлорид) /по молекуле HCl/		≤ 5,5
	Дихлорфторметан (фреон 21)		≤ 3,46
	Метилен хлористый (дихлорметан; метиленхлорид; метан дихлорид; метилен бихлорид; метилен хлорид; метилен дихлорид)		≤ 4,42
Диоксид титана	Серы диоксид	кг/т	≤ 17,5
	Серная кислота (по молекуле H_2SO_4)		≤ 10,5
	Взвешенные вещества		≤ 2,8
Железоокисный пигмент	Взвешенные вещества	кг/т	≤ 0,065

Таблица 2. Технологические показатели сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, соответствующие НДТ

Продукт	Наименование загрязняющего вещества*	Единица измерения	Значение
Цианид натрия	Цианид-ион	кг/т	≤ 0,0188
Алюмоникелевый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤ 3,37
	Нитрат-ион		≤ 29,24
	Нитрит-ион		≤ 1,035

Алюмопалладиевый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤ 14,71
	Нитрат-ион		≤ 340,48
	Нитрит-ион		≤ 8,90
Алюмоплатиновый (платино-рениевый) катализатор на основе активного оксида алюминия	Аммоний-ион	кг/т	≤ 0,71
	Нитрат-ион		≤ 16,61
	Нитрит-ион		≤ 0,38
Никель-вольфрамовый катализатор	Алюминий	кг/т	≤ 4,50
	Никель		≤ 5,65
	Нитрат-ион		≤ 281,34
Сульфокатионитный катализатор	ХПК	кг/т	≤ 1,67
Катализатор «палладий на угле»	Нитрат-ион	кг/т	≤ 413,43
	Нитрит-ион		≤ 40,88
Алюмоникелькобальтмолибденовый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤ 13,18
	Нитрат-ион		≤ 307,55
	Нитрит-ион		≤ 22,63
Цинкхроммедный катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤ 18,27

	Хром шестивалентный		≤ 9,51
Алюмоцинкхромовый катализатор	Хром шестивалентный	кг/т	≤ 0,85
Цинкхромовый катализатор	Хром шестивалентный	кг/т	≤ 0,5833
Микросферический алюмохромовый катализатор	Водородный показатель (pH)	–	7,0–8,5
Железохромовый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤ 15,87
	Хром шестивалентный		≤ 9,23
Цеолитсодержащий катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤ 35,25
	Нитрат-ион		≤ 822,33
	Нитрит-ион		≤ 28,99
Хлорид фосфора (III)	Фосфаты /по P_2O_5/	кг/т	≤ 12,72
	Хлорид-ион		≤ 19,18
Пористая и водоустойчивая аммиачная селитра	Аммоний-ион Нитрат-ион	кг/т	≤ 0,045 ≤ 0,235
Треххлористый бор	Хлорид-ион	кг/т	≤ 16,96

* 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.