



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

12.04.2019

№ 235

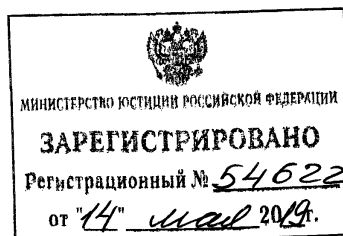
**Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства специальных неорганических химикатов»**

В соответствии с 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» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2019, № 8, ст. 778) п р и к а з ы в а ю:

утвердить прилагаемый нормативный документ в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства специальных неорганических химикатов».

Министр

Д.Н. Кобылкин



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

Технологические показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, соответствующие наилучшим доступным технологиям (далее - НДТ)

Продукт	Наименование загрязняющего вещества*	Единица измерения	Величина
Азотная кислота концентрированная	Азота диоксид	кг/т	$\leq 0,048$
Трихлорсилан Тетрахлорсилан	Хлористый водород	кг/т	$\leq 2,9392$
Цианид натрия	Аммиак	кг/т	$\leq 0,082600$
	Азота диоксид	кг/т	$\leq 0,0445$
	Азота оксид	кг/т	$\leq 0,06113$
	Водород цианистый	кг/т	$\leq 0,018600$
Хлорид фосфора (III)	Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид)	кг/т	$\leq 0,073518$
Стронций азотнокислый	Азота диоксид	кг/т	$\leq 0,000709$
Алюмоникелевый катализатор	Азота диоксид	кг/т	$\leq 68,265$
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	$\leq 70,985$
Алупалладиевый катализатор	Азота диоксид	кг/т	$\leq 113,069$
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	$\leq 20,343$

\* В соответствии с перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524).

Платино-ренийевый катализатор на основе активного оксида алюминия	Азота диоксид	кг/т	$\leq 14,662$
	Азота оксид	кг/т	$\leq 60,063$
Никель-вольфрамовый катализатор	Сероводород	кг/т	$\leq 167,395$
	Серы диоксид	кг/т	$\leq 4736,639$
Сульфокатионитный катализатор	Серная кислота	кг/т	$\leq 0,00081$
Катализатор «серебро на пемзе»	Азота диоксид	кг/т	$\leq 416,8$
	Аммиак	кг/т	$\leq 24,289$
Катализатор «палладий на угле»	Азота диоксид	кг/т	$\leq 974,0778$
	Углерода оксид	кг/т	$\leq 298,1057$
Алюмоникелькобальтмолибденовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	$\leq 27,6022$
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	$\leq 8,7972$
Цинкхроммедный катализатор	Азота диоксид	кг/т	$\leq 70,0541$
	Углерода оксид	кг/т	$\leq 105,6216$
Алюмоцинкхромовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	$\leq 4,0$
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	$\leq 7,75$
Цинкхромовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	$\leq 15,9167$
Железохромовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	$\leq 4,0605$
	Хром (Cr 6+)	кг/т	$\leq 25,4707$
Цеолитсодержащий катализатор	Азота диоксид	кг/т	$\leq 7,3730$
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	$\leq 1,2444$

Технологические показатели сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, соответствующие НДТ

Продукт	Наименование загрязняющего вещества**	Единица измерения	Величина
Азотная кислота концентрированная	Нитрат-анион	кг/т	≤0,595
	Сульфат-анион (сульфаты)	кг/т	≤0,585
Цианид натрия	Цианид-анион	кг/т	≤0,018767
Трихлорсилан Тетрахлорсилан	Хлорид-анион (хлориды)	кг/т	≤48,8
Хлорид фосфора (III)	Фосфаты (по фосфору)	кг/т	≤12,72
	Хлорид-анион (хлориды)	кг/т	≤19,18
Алюмоникелевый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤3,370
	Нитрат-анион	кг/т	≤29,240
	Нитрит-анион	кг/т	≤1,035
Алюмопалладиевый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤14,713
	Нитрат-анион	кг/т	≤340,478
	Нитрит-анион	кг/т	≤8,900
Платино-рениевый катализатор на основе активного оксида алюминия	Аммоний-ион	кг/т	≤0,711
	Нитрат-анион	кг/т	≤16,609

\*\* В соответствии с перечнем загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденным распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 июля 2015 г. № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524).

	Нитрит-анион	кг/т	$\leq 0,379$
Никель-вольфрамовый катализатор	Алюминий	кг/т	$\leq 4,496$
	Никель	кг/т	$\leq 5,652$
	Нитрат-анион	кг/т	$\leq 281,346$
Сульфокатионитный катализатор	ХПК	кг/т	$\leq 1,67$
Катализатор «палладий на угле»	Нитрат-анион	кг/т	$\leq 413,4264$
	Нитрит-анион	кг/т	$\leq 40,8774$
Алюмоникелькобальтмолибденовый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	$\leq 13,1823$
	Нитрат-анион	кг/т	$\leq 307,5516$
	Нитрит-анион	кг/т	$\leq 22,6252$
Цинкхроммедный катализатор	Аммоний-ион	кг/т	$\leq 18,2703$
	Хром шестивалентный	кг/т	$\leq 9,5135$
Алюмоцинкхромовый катализатор	Хром шестивалентный	кг/т	$\leq 0,85$
Цинкхромовый катализатор	Хром шестивалентный	кг/т	$\leq 0,5833$
Железохромовый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	$\leq 15,8730$
	Хром шестивалентный	кг/т	$\leq 9,2285$
Цеолитсодержащий катализатор	Аммоний-ион	кг/т	$\leq 35,2467$
	Нитрат-анион	кг/т	$\leq 822,3277$
	Нитрит-анион	кг/т	$\leq 28,9886$