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

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 54622
от "14" мая 2019.

gost.e-ecolog.ru

Утвержден
приказом Минприроды России
от 12.04.2019 № 235

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	≤0,048
Трихлорсилан Тетрахлорсилан	Хлористый водород	кг/т	≤2,9392
Цианид натрия	Аммиак	кг/т	≤0,082600
	Азота диоксид	кг/т	≤0,0445
	Азота оксид	кг/т	≤0,06113
	Водород цианистый	кг/т	≤0,018600
Хлорид фосфора (III)	Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид)	кг/т	≤0,073518
Стронций азотнокислый	Азота диоксид	кг/т	≤0,000709
Алюмоникелевый катализатор	Азота диоксид	кг/т	≤68,265
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	≤70,985
Алюмопалладиевый катализатор	Азота диоксид	кг/т	≤113,069
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	≤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-рениевый катализатор на основе активного оксида алюминия	Азота диоксид	кг/т	≤14,662
	Азота оксид	кг/т	≤60,063
Никель-вольфрамовый катализатор	Сероводород	кг/т	≤167,395
	Серы диоксид	кг/т	≤4736,639
Сульфокатионитный катализатор	Серная кислота	кг/т	≤0,00081
Катализатор «серебро на пемзе»	Азота диоксид	кг/т	≤416,8
	Аммиак	кг/т	≤24,289
Катализатор «палладий на угле»	Азота диоксид	кг/т	≤974,0778
	Углерода оксид	кг/т	≤298,1057
Алюмоникелькобальтмолибденовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	≤27,6022
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	≤8,7972
Цинкхроммедный катализатор	Азота диоксид	кг/т	≤70,0541
	Углерода оксид	кг/т	≤105,6216
Алюмоцинкхромовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	≤4,0
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	≤7,75
Цинкхромовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	≤15,9167
Железохромовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	≤4,0605
	Хром (Cr 6+)	кг/т	≤25,4707
Цеолитсодержащий катализатор	Азота диоксид	кг/т	≤7,3730
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	кг/т	≤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	≤0,379
Никель-вольфрамовый катализатор	Алюминий	кг/т	≤4,496
	Никель	кг/т	≤5,652
	Нитрат-анион	кг/т	≤281,346
Сульфокатионитный катализатор	ХПК	кг/т	≤1,67
Катализатор «палладий на угле»	Нитрат-анион	кг/т	≤413,4264
	Нитрит-анион	кг/т	≤40,8774
Алюмоникелькобальтмолибденовый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤13,1823
	Нитрат-анион	кг/т	≤307,5516
	Нитрит-анион	кг/т	≤22,6252
Цинкхроммедный катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤18,2703
	Хром шестивалентный	кг/т	≤9,5135
Алюмоцинкхромовый катализатор	Хром шестивалентный	кг/т	≤0,85
Цинкхромовый катализатор	Хром шестивалентный	кг/т	≤0,5833
Железохромовый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤15,8730
	Хром шестивалентный	кг/т	≤9,2285
Цеолитсодержащий катализатор	Аммоний-ион	кг/т	≤35,2467
	Нитрат-анион	кг/т	≤822,3277
	Нитрит-анион	кг/т	≤28,9886

gost.e-ecolog.ru