

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 13.02.2019 № 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:

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 12.04.2019 № 235 «Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства специальных неорганических химикатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14.05.2019, регистрационный № 54622).

3. Настоящий приказ вступает в силу с 01.09.2021 и действует в течение шести лет.

Министр

А.А. Козлов

**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	Значение, не более
Цианид натрия	Аммиак	кг/т	0,0826
	Азота диоксид		0,0445
	Азота оксид		0,0611
	Водород цианистый		0,0186
Гидросульфид натрия	Сероводород	кг/т	0,043
	Сероуглерод		0,012
	Серы диоксид		2,72
Алюмоникелевый катализатор	Азота диоксид	кг/т	68,27
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		70,99
Алюмопалладиевый катализатор	Азота диоксид	кг/т	113,07
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		20,35
Алюмоплатиновый (платино-рениевый) катализатор на основе активного оксида алюминия	Азота диоксид	кг/т	14,66
	Азота оксид		60,06
Никель-вольфрамовый катализатор	Сероводород	кг/т	167,40
	Серы диоксид		4736,64
Сульфокатионитный катализатор	Серная кислота	кг/т	0,00081
Железокалиевый катализатор	Магний оксид	кг/т	0,06

Катализатор «серебро на пемзе»	Азота диоксид	кг/т	416,8
	Аммиак		24,29
Катализатор «палладий на угле»	Азота диоксид	кг/т	974,08
	Углерода оксид		298,11
Алюмоникелькобальтмолиб- деновый катализатор	Азота диоксид	кг/т	27,60
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		8,80
Цинкхроммедный катализатор	Азота диоксид	кг/т	70,05
	Углерода оксид		105,62
Алюмоцинкхромовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	4,0
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		7,75
Цинкхромовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	15,92
Микросферический алюмохромовый катализатор	Хром (Cr ⁶⁺)	кг/т	0,120
Железохромовый катализатор	Азота диоксид	кг/т	4,06
	Хром (Cr ⁶⁺)		25,47
Цеолитсодержащий катализатор	Азота диоксид	кг/т	7,37
	Диалюминий триоксид (в пересчете на алюминий)		1,24
Хлорид фосфора (III)	Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид)	кг/т	0,074
Пористая и водоустойчивая аммиачная селитра	Аммиачная селитра (аммоний нитрат)	кг/т	1,61
	Аммиак		0,08
	Азота диоксид		0,0776

Алюминий азотнокислый 9-водный	Азота оксид	кг/т	0,0126
Железо (II) сернокислое 7-водное	Серная кислота	кг/т	0,088
Железо (III) азотнокислое 9-водное	Азота диоксид	кг/т	1,03
	Азота оксид		0,258
	Азотная кислота		0,104
Реактив Нesslerа	Ртуть и ее соединения, кроме диэтилртути	кг/т	0,0097
Кадмия оксид	Кадмий и его соединения	кг/т	0,912
	Азота диоксид		0,630
	Азота оксид		0,102
	Углерода оксид		2,393
	Бензапирен		0,00000328
Кадмий сернокислый	Кадмий и его соединения	кг/т	9,93
	Серная кислота		6,37
	Серы диоксид		48,87
Кадмий углекислый	Кадмий и его соединения	кг/т	1,920
	Азота диоксид		53,74
	Азота оксид		8,732
	Азотная кислота		149,97
	Аммиак		33,58
Кадмий хлористый 2,5-водный	Кадмий и его соединения	кг/т	0,595
	Кадмий и его соединения		0,645
	Хлористый водород		10,23
Кобальт азотнокислый 6-водный	Азота диоксид	кг/т	3,97
	Азота оксид		0,574

	Азотная кислота		17,10
	Аммиак		15,36
Кобальт сернокислый 7-водный	Кобальт и его соединения (кобальта оксид, соли кобальта в пересчете на кобальт)	кг/т	0,443
	Серная кислота		25,0
Кобальт углекислый основной водный	Кобальт и его соединения (кобальта оксид, соли кобальта в пересчете на кобальт)	кг/т	0,525
	Карбонат натрия (динатрий карбонат)		2,108
Соединения меди (медь (II) азотно- кислая 3-водная 45%-ный раствор, медь (I) оксид, медь (II) оксид)	Азота диоксид	кг/т	1,63
	Азота оксид		0,0852
	Углерода оксид		1,53
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)		1,98
Медь (I) хлористая активированная	Хлористый водород	кг/т	0,0545
	Медь, оксид меди, сульфат меди, хлорид меди (в пересчете на медь)		0,841
	Кислота уксусная		0,0364
Никель (II) азотнокислый 6-водный	Никель растворимые соли (в перерасчете на никель)	кг/т	0,185
	Азота диоксид		0,385
	Азота оксид		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	Никель растворимые соли (в перерасчете на никель)	кг/т	3,37

водный	Карбонат натрия (динатрий карбонат)		0,645
Соединения серебра (серебро азотнокислое, серебро уксуснокислое, серебро сернокислое, серебро йодистое)	Взвешенные вещества	кг/т	7,637
	Углерода оксид		13,295
Цинк азотнокислый 6-водный	Азота диоксид		0,0905
	Азота оксид		0,0147
Железный купорос	Взвешенные вещества	кг/т	0,065
Треххлористый бор	Борная кислота (ортоборная кислота)	кг/т	4,87
	Хлор		0,72
	Хлористый водород		5,5
	Дихлорфторметан (фреон 21)		3,46
	Метилен хлористый		4,42
Диоксид титана	Серы диоксид	кг/т	17,5
	Серная кислота		10,5
	Взвешенные вещества		2,8
Железоокисный пигмент	Взвешенные вещества	кг/т	0,065

Технологические показатели сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, соответствующие НДТ

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

Алюмопалладиевый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	14,71
	Нитрат-анион		340,48
	Нитрит-анион		8,90
Алюмоплатиновый (платино-рениевый) катализатор на основе активного оксида алюминия	Аммоний-ион	кг/т	0,71
	Нитрат-анион		16,61
	Нитрит-анион		0,38
Никель-вольфрамовый катализатор	Алюминий	кг/т	4,50
	Никель		5,65
	Нитрат-анион		281,34
Сульфокатионитный катализатор	ХПК	кг/т	1,67
Катализатор "палладий на угле"	Нитрат-анион	кг/т	413,43
	Нитрит-анион		40,88
Алюмоникелькобальт-молибденовый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	13,18
	Нитрат-анион		307,55
	Нитрит-анион		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
Железохромовый катализатор	Аммоний-ион	кг/т	15,87
	Хром шестивалентный		9,23
Цеолитсодержащий катализатор	Аммоний-ион	кг/т	35,25
	Нитрат-анион		822,33
	Нитрит-анион		28,99

Хлорид фосфора (III)	Фосфаты (по фосфору)	кг/т	12,72
	Хлорид-анион (хлориды)		19,18
Пористая и водоустойчивая аммиачная селитра	Аммоний-ион	кг/т	0,045
	Нитрат-анион		0,235
Треххлористый бор	Хлорид-анион	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 08.07.2015 № 1316-р (Собрание законодательства Российской Федерации, 2015, № 29, ст. 4524; 2019, № 20, ст. 2472).