



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(Минприроды России)

**П Р И К А З**

г. МОСКВА

12.04.2019

№ 234

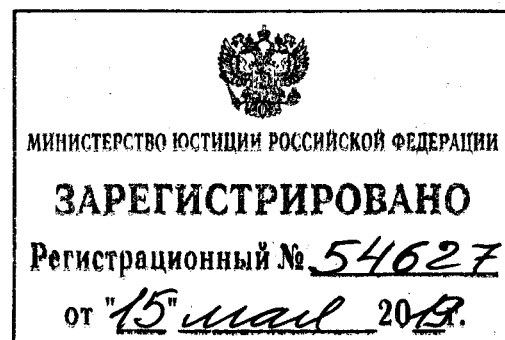
**Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды «Технологические показатели наилучших доступных технологий производства прочих основных неорганических химических веществ»**

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 прочих основных неорганических химических веществ».

Министр

Д.Н. Кобылкин



**Нормативный документ в области охраны окружающей среды  
«Технологические показатели наилучших доступных технологий производства  
прочих основных неорганических химических веществ»**

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

Продукт/Производственный процесс	Наименование загрязняющего вещества *	Единица измерения	Величина
Гипохлорит натрия	Хлор	кг/т	≤0,0033
Гипохлорит кальция	Хлор	кг/т	≤0,04
Пероксид водорода	Спирт изопропиловый	кг/т	≤0,074
	Ацетон	кг/т	≤0,095
Перкарбонат натрия	Карбонат натрия (динатрий карбонат)	кг/т	≤0,01
Карбид кремния	Бензапирен	кг/т	≤0,0003
	Сероводород	кг/т	≤5,55
	Углерода оксид	кг/т	≤718
Хлорид железа	Железа трихлорид (в пересчете на железо)	кг/т	≤0,08
	Хлор	кг/т	≤0,227
Производство водорода, хлора и гидроксида натрия диафрагменным методом электролиза	Хлор	кг/т	≤0,035
	Серная кислота	кг/т	≤0,006
Производство водорода, хлора и гидроксида натрия мембранным методом электролиза	Хлор	кг/т	≤0,0080
	Серная кислота	кг/т	≤0,006

\* 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).

Производство водорода, хлора и гидроксида натрия ртутным методом электролиза	Хлор	кг/т	$\leq 0,05$
	Ртуть и ее соединения, кроме диэтилртути	кг/т	$\leq 0,003$
	Серная кислота	кг/т	$\leq 0,0051$
Производство водорода, хлора и гидроксида калия мембранным методом электролиза	Хлор	кг/т	$\leq 0,008$
	Серная кислота	кг/т	$\leq 0,006$
Сульфат натрия	Серы диоксид	кг/т	$\leq 0,02$
	Углерода оксид	кг/т	$\leq 0,25$

Технологические показатели сбросов загрязняющих веществ в водные объекты, соответствующие НДТ

Продукт/Производственный процесс	Наименование загрязняющего вещества **	Единица измерения	Величина
Гипохлорит натрия	Хлорид-анион (хлориды)	кг/т	$\leq 10,7$
Перкарбонат натрия	Сульфат-анион (сульфаты)	кг/т	$\leq 0,0027$
Производство водорода, хлора и гидроксида натрия диафрагменным методом электролиза	Хлорид-анион (хлориды)	кг/т	$\leq 210$
	Сульфат-анион (сульфаты)	кг/т	$\leq 97$
Производство водорода, хлора и гидроксида натрия мембранным методом электролиза	Хлорид-анион (хлориды)	кг/т	$\leq 210$
	Сульфат-анион (сульфаты)	кг/т	$\leq 97$
Производство водорода, хлора и гидроксида натрия ртутным методом электролиза	Хлорид-анион (хлориды)	кг/т	$\leq 1100$
	Сульфат-анион (сульфаты)	кг/т	$\leq 100$
	Ртуть и ее соединения	кг/т	$\leq 0,00017$
Производство водорода, хлора и гидроксида калия мембранным методом электролиза	Хлорид-анион (хлориды)	кг/т	$\leq 94$
	Сульфат-анион (сульфаты)	кг/т	$\leq 4,2$
Производство водорода электролизом воды	ХПК	кг/т	$\leq 0,43$

\*\* 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).