

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 11 ноября 2024 года № 654

Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды

"Технологические показатели наилучших доступных технологий производства керамических изделий"

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"

приказываю:

1. Утвердить прилагаемый нормативный документ в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства керамических изделий".
2. Признать утратившим силу приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 2 апреля 2019 г. № 209 "Об утверждении нормативного документа в области охраны окружающей среды "Технологические показатели наилучших доступных технологий производства керамических изделий" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 апреля 2019 г., регистрационный № 54544).
3. Настоящий приказ вступает в силу с 1 марта 2025 г. и действует в течение шести лет.

Министр

А.А.Козлов

Зарегистрировано  
в Министерстве юстиции  
Российской Федерации  
28 ноября 2024 года,  
регистрационный № 80356

УТВЕРЖДЕН

приказом Минприроды России

от 11 ноября 2024 года № 654

Нормативный документ в области охраны окружающей среды "Технологические показатели

наилучших доступных технологий производства керамических изделий"

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

Производственный процесс	Продукция/полуфабрикат	Наименование загрязняющего вещества*	Единица измерения	Величина
Обжиг керамического кирпича и камня (при использовании природного газа в качестве топлива)	Кирпич и камень керамический (без применения выгорающих добавок в шихте)	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	кг/т продукции	≤ 0,37
	Кирпич и камень керамический (содержание выгорающих добавок в шихте менее 2 массовых процентов)			≤ 1,28
	Кирпич и камень			≤ 8,98

	керамический (содержание выгорающих добавок в шихте 2 массовых процента и более)			
	Кирпич и камень керамический	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)  Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		$\leq 0,47$ (суммарно в пересчете на азота диоксид)
		Серы диоксид		$\leq 0,1$ (содержание соединений серы в сырье, в пересчете на $SO_3$ , 0,25 процентов и менее)  $\leq 1,0$ (содержание соединений серы в сырье, в пересчете на $SO_3$ , более 0,25 процентов)
Обжиг керамической плитки	Обожженная керамическая плитка	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	кг/т продукции	$\leq 1,5$
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)  Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		$\leq 0,8$ (суммарно в пересчете на азота диоксид)
		Серы диоксид		$\leq 0,2$
Обжиг санитарно- технических изделий из керамики в туннельной печи  (кроме печей "лечебного" обжига)	Санитарно- технические изделия из керамики (кроме санитарно-  технических изделий из шамота)	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	кг/т продукции	$\leq 3,88$
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)  Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		$\leq 0,85$ (суммарно в пересчете на азота диоксид)
		Серы диоксид		$\leq 0,20$
Обжиг формованных огнеупорных изделий в туннельной печи	Обожженные формованные огнеупорные изделия: кремнеземистые,	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	кг/т продукции	$\leq 9,4$

	алюмосиликатные, глиноземистые, высокомагнезиальные, магнезиально-шпинелидные	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)  Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		$\leq 8,46$ (суммарно в пересчете на азота диоксид)
		Серы диоксид		$\leq 0,77$
Обжиг сырья во вращающейся печи	Обожженное сырье	Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов	кг/т обожженного сырья	$\leq 0,90$
Обжиг керамических пропантов (магнезиально-кварцевых)	Обожженные керамические пропанты магнезиально-кварцевые	Углерода оксид (углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	кг/т продукции	$\leq 1,19$
		Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)  Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		$\leq 0,85$ (суммарно в пересчете на азота диоксид)
		Серы диоксид		$\leq 0,15$
		Пыль неорганическая с содержанием кремния менее 20, 20-70, а также более 70 процентов		$\leq 0,90$

**Таблица 2. Технологические показатели загрязняющих веществ в сбросах в водные объекты при производстве керамических изделий, соответствующие НДТ**

Вид сточных вод	Наименование загрязняющего вещества*	Единица измерения	Величина
Поверхностные сточные воды	Взвешенные вещества	мг/л	$\leq 20$
	Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)		$\leq 2$
	ХПК		$\leq 60$

\* 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.