



МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минприроды России)

П Р И К А З

г. МОСКВА

11.11.2024

№ 654



МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 80356

от "28" ноября 2024.

**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» 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 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

Утвержден
приказом Минприроды России
от 11.11.2024 № 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	$\leq 0,37$
	Кирпич и камень керамический (содержание выгорающих добавок в шихте менее 2 массовых процентов)			$\leq 1,28$
	Кирпич и камень керамический (содержание выгорающих добавок в шихте 2 массовых процента и более)			$\leq 8,98$
	Кирпич и камень керамический	Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота) Азота оксид (азот (II) оксид;		$\leq 0,47$ (суммарно в пересчете на азота

		азот монооксид)		диоксид)
		Серы диоксид		$\leq 0,1$ (содержа - ние соединений серы в сырье, в пересчете на SO_3 , 0,25 процентов и менее) $\leq 1,0$ (содержа - ние 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	$\leq 1,5$

		<p>Азота диоксид (двуокись азота; пероксид азота)</p> <p>Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)</p>		<p>$\leq 0,8$ (суммарно в пересчете на азота диоксид)</p>
		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)		$\leq 0,85$ (суммарно в пересчете на азота диоксид)
		Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		
		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)		$\leq 8,46$ (суммарно в пересчете на азота диоксид)
		Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		$\leq 0,77$
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)		$\leq 0,85$ (суммарно в пересчете на азота диоксид)
		Азота оксид (азот (II) оксид; азот монооксид)		$\leq 0,15$
		Серы диоксид		$\leq 0,90$
		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	≤ 20
	Нефтепродукты (нефть, углеводороды нефти)		≤ 2
	ХПК		≤ 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.