

---

# ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

для кирпичного завода в Каратауском районе  
города Шымкент  
ТОО «Темір Туран Экспорт»

Разработчик:  
Директор ТОО «Эко-Тест»



Ж. Н. Акаев

г. Шымкент 2026г.

---

## ВВЕДЕНИЕ

Нормативы допустимых выбросов эмиссий загрязняющих веществ (НДВ) в атмосферу на завод по производству кирпича, ТОО «Темір Туран Экспорт» расположенного по адресу: в Каратауском районе, города Шымкент на расстоянии 2,7 км к северо-востоку от жилого массива Сайрам на период 2026 - 2035 гг. выполнен на основании приказа, утвержденного руководителем предприятия.

При разработке проекта нормативов эмиссий (НДВ) использованы основные директивные и нормативные документы, инструкции и методические рекомендации по нормированию качества атмосферного воздуха:

- Информационный сайт РГП «Казгидромет»;
- Экологический кодекс РК от 02.01.2021 г.;
- Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании»;
- Водный кодекс Республики Казахстан от 9 апреля 2025 года № 178-VIII ЗРК.;
- Земельный кодекс Республики Казахстан от 20 июня 2003 года;
- Закон РК от 09.07.2004г. «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира»;
- Подзаконные акты, сопутствующие Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года;
- Утвержденные методики расчета выбросов вредных веществ.
- Заключение №KZ68VWF00506729 от 05 февраля 2026 года по результатам процедуры определения сферы охвата и/или скрининга.

## 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРЕДПРИЯТИИ

Реквизиты природопользователя: ТОО «Темір Туран Экспорт». Юридический адрес: г. Шымкент, Каратауский район, ж.м. Сайрам, зд. 155. БИН 131140022964. Тел. 8-7252-95-45-35. e-mail: temirturanexport@mail.ru. Директор - Файзулла Парвиз.

ТОО «Темір Туран Экспорт» специализируется на производстве жженого кирпича.

Кирпичный завод расположен в Каратауском районе г. Шымкент, на расстоянии 2,7 км к северо-востоку от жилого массива Сайрам. Земельный участок кирпичного завода площадью 0,5024 га (кадастровый номер 19-309-243-030) граничит:

- с севера и запада - с оврагом;
- с юга и востока - с сельскохозяйственными землями.

Ближайшая жилая застройка (ж.м. Кызылсу) расположена с северо-востока на расстоянии 500 м.

На огороженной территории предприятия расположены: дробильно - формовочный цех; печь обжига; сушильная печь; открытый склад глины; склад угля под навесом, навес.

Производительность завода - 1,05 млн. шт. кирпича/год (8,0 тыс. шт./сут или 32 тонн/сут).

Режим работы сезонный (май - сентябрь).

Расход сырья: глина - 6,9 тыс. т/год; уголь - 0,37 тыс. т/год.

Линия по производству кирпича состоит из следующего оборудования: ящичный питатель; вальцы камневыделительные; смеситель; вальцы; вакуумпресс; автомат-резчик; конвейеры ленточные; вентиляторы; бункер для угля; угольная печь; сушильная печь; дробилка угля; угольный элеватор.

Производительная мощность кирпичного завода ТОО «Темір Туран Экспорт» составляет 32 тонн/сут по переработке глины и обжига кирпичей в сутки; при этом мощность обжиговых печей составляет 1,5м<sup>3</sup>; плотность садки на обжиговую печь составляет 160 кг/м<sup>3</sup>.

Вышеуказанные показатели производительности ТОО «Темір Туран Экспорт» соответствуют требуемым критериям установленных в п. 3.1.7, раздела 2, Приложении 2 Экологического Кодекса РК «производство керамических или фарфоровых изделий, кроме огнеупорных керамических изделий и строительных керамических материалов, с производственной мощностью, не превышающей 75 тонн в сутки, и (или) с использованием обжиговых печей с плотностью садки на одну печь, не превышающей 300 кг/м<sup>3</sup>» и относятся по «видам намечаемой деятельности и иным критериям, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам II категории».

**Таблица 1 - Общие сведения о предприятии**

Наименование производственного объекта	Месторасположение по коду КАТО	Месторасположение, координаты	Бизнес идентификационный номер (далее - БИН)	Вид деятельности по общему классификатору видов экономической деятельности (далее- ОКЭД)	Краткая характеристика производственного процесса	Реквизиты	Категория и проектная мощность предприятия
1	2	3	4	5	6	7	8
Кирпичный завод	791510000	г.Шымкент, Каратауский район, ж.м. Сайрам, зд. 155  42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	131140022964	23320 «Производство кирпича, черепицы и прочих строительных изделий из обожженной глины»	ТОО «Темір Туран Экспорт» специализируется на производстве жженого кирпича. Кирпичный завод расположен в Каратауском районе г.Шымкент, на расстоянии 2,7 км к северо-востоку от жилого массива Сайрам. Земельный участок кирпичного завода охватывает площадь 0,5024га (кадастровый номер 19-309-243-030), целевое назначения — производственный цех, на праве частной собственности. Ближайшая жилая застройка (ж.м. Кызылсу) расположена с северо-востока на расстоянии 500 м.	ТОО «Темір Туран Экспорт». Юридический адрес: г. Шымкент, Каратауский район, ж.м. Сайрам, зд. 155. БИН 131140022964. Тел. 8-7252-95-45-35. e-mail: temirturanexport@mail.ru. Директор - Файзулла Парвиз	II категория. Производительная мощность кирпичного завода ТОО «Темір Туран Экспорт» составляет 32 тонн/сут по переработке глины и обжига кирпичей в сутки; при этом мощность обжиговых печей составляет 1,5м <sup>3</sup> ; плотность садки на обжиговую печь составляет 160 кг/м <sup>3</sup> .

					<p>На огороженной территории предприятия расположены: дробильно-формовочный цех; печь обжига; сушильная печь; открытый склад глины; склад угля под навесом, навес.</p> <p>Линия по производству кирпича состоит из следующего оборудования: ящичный питатель; вальцы камневыделительные; смеситель; вальцы; вакуумпресс; автомат-резчик; конвейеры ленточные; вентиляторы; бункер для угля; угольная печь; сушильная печь; дробилка угля; угольный элеватор.</p> <p>Производительная мощность кирпичного завода ТОО «Темір Туран Экспорт» составляет 32 тонн/сут по переработке глины и обжига кирпичей в сутки; при этом мощность обжиговых печей</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--

---

					составляет 1,5м <sup>3</sup> ; плотность садки на обжиговую печь составляет 160 кг/м <sup>3</sup> .		
--	--	--	--	--	--	--	--

**Таблица 1 - Информация по отходам производства и потребления**

№ п/п	Вид отхода	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Лимит накопления отходов, тонн	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3		4
			Стадия эксплуатации	
1	Промасленная ветошь	15 02 02* (Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами)	0,4544	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Накопление производится в контейнере емк. 1,1 м<sup>3</sup> на спец. площадке</li> <li>•Транспортировка - в контейнеры вручную, с территории автотранспортом.</li> <li>•Удаление - специализированные сторонние организации.</li> </ul>
2	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01 (смешанные коммунальные отходы)	15	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Накопление производится в контейнеры для мусора.</li> <li>•Транспортировка - в контейнеры вручную, с территории автотранспортом.</li> <li>•Удаление - планируется вывоз на полигон отходов</li> </ul>
3	Смет с территории	20 03 03 (Отходы уборки улиц)	5,5	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Накопление производится в контейнеры для мусора.</li> <li>•Транспортировка - в контейнеры вручную, с территории автотранспортом.</li> <li>•Удаление - планируется вывоз на полигон отходов</li> </ul>

**Таблица 1 – Общие сведения об источниках выбросов на период эксплуатации**

<b>№</b>	<b>Наименование показателей</b>	<b>Всего</b>
1	Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них:	12
2	Организованных, из них:	2
	Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них:	10
1)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
2)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
3)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	0
	Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них:	2
4)	Количество источников с автоматизированной системой мониторинга	0
5)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами	2
6)	Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10
3	Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом	10

**Таблица 4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями**

Наименование площадки	Проектная мощность производства	Источники выброса		местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ согласно проекта	Периодичность инструментальных замеров
		наименование	номер			
1	2	3	4	5	6	7
Кирпичный завод	1,05 млн. шт. кирпича/год	Короб вытяжной от печи обжига 1– организованный	0001	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Алюминий оксид , Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая	раз/кв.
		Труба вытяжная сушильного отделения	0002	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Алюминий оксид , Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Сера диоксид, Углерод оксид, Пыль неорганическая	раз/кв.

**Таблица 5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом**

Наименование площадки	Источник выброса		Местоположение (географические координаты)	Наименование загрязняющих веществ	Вид потребляемого сырья/ материала (название)
	наименование	номер			
1	2	3	4	5	6
Кирпичный завод	Загрузка в приемный бункер глины погрузчиком	6001	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	
	Транспортер с бункера на вальцы грубого помола	6002	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	
	Вальцы грубого помола	6003	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	
	Транспортер с вальцов грубого помола на мешалку	6004	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	
	Загрузка угля в бункер дробилки	6005	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	

---

Дробилка угля	6006	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	
Пересыпка угля на крышу печи	6007	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	
Выгрузка на склад глины	6008	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	
Выгрузка на склад угля	6009	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	
Электросварочн ый пост	6010	42°20'08.8"N 69°48'18.2"E	Пыль неорганическая	

**Таблица 6. Сведения о газовом мониторинге**

Наименование полигона	Координаты полигона	Номера контрольных точек	Место размещения точек (географические координаты)	Периодичность наблюдений	Наблюдаемые параметры
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**Таблица 7. Сведения по сбросу сточных вод**

Наименование источников воздействия (контрольные точки)	Координаты места сброса сточных вод	Наименование загрязняющих веществ	Периодичность замеров	Методика выполнения измерения
1	2	3	4	5
Не предусмотрен				

**Таблица 8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха**

№ контрольной точки (поста)	Контролируемое вещество	Периодичность контроля	Периодичность контроля в периоды неблагоприятных метеорологических условий (НМУ), раз в сутки	Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
1	2	3	4	5	6
№1		1 раз/кварт	1 раз/сут.	Сторонняя организация на договорной основе	0002

---

№2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1 раз/кварт	1 раз/сут.	Сторонняя организация на договорной основе	0002

**Таблица 9. График мониторинга воздействия на водном объекте**

№	Контрольный створ	Наименование контролируемых показателей	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на кубический дециметр (мг/дм <sup>3</sup> )	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

**План производственного мониторинга**

Место отбора	Определяемые параметры	Периодичность наблюдений
-	-	-

**Таблица 10. Мониторинг уровня загрязнения почвы**

Точка отбора проб	Наименование контролируемого вещества	Предельно-допустимая концентрация, миллиграмм на килограмм (мг/кг)	Периодичность	Метод анализа
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

**Таблица 12 - План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства**

№	Подразделение предприятия или предмет проверки	Периодичность проведения
1	2	3
1	Контроль проведения инструментальных замеров	Ежеквартально в соответствии с программой ПЭЖ
2	Контроль за режимом эксплуатации печей и технологического оборудования	Ежедневно
3	Контроль за состоянием мест хранения отходов производства и потребления	Ежемесячно
4	Контроль за состоянием территории	Еженедельно
4	Контроль за состоянием территории	Еженедельно