

ТОО «Altyn Bricks Kyzylorda»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ТОО «Altyn Bricks Kyzylorda»


А.М.Тукенов
2026 г.



**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ (ПЭК)**

**НА «ДОПОЛНЕНИЕ К ПРОЕКТУ ПРОМЫШЛЕННОЙ
РАЗРАБОТКИ СУГЛИНКА НА УЧАСТКЕ «САЗДЫ-32»
РАСПОЛОЖЕННОГО В СЫРДАРЬИНСКОМ РАЙОНЕ
КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ НА 2026-2034 ГГ.**

Директор

ТОО «Сыр-Арал сараптама»



Бердиева Ж.Ж.

г. Кызылорда, 2026 г.

Содержание

1. Общие сведения о предприятии
2. Информация по отходам производства и потребления
3. Общие сведения об источниках выбросов
4. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями
5. Сведения об источниках выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом
6. Сведения о газовом мониторинге
7. Сведения по сбросу сточных вод
8. План-график наблюдений за состоянием атмосферного воздуха
9. График мониторинга воздействия на водном объекте
10. Мониторинг уровня загрязнения почвы
11. План-график внутренних проверок и процедур устранения нарушений экологического законодательства

1. Общие сведения о предприятии

Производственная площадка ТОО «Altyn Bricks Kyzylorda» находится в 32 км к северо-востоку от города Кызылорда по автодороге Кызылорда-Жезказган, офис предприятия располагается по адресу: город Кызылорда, поселок Тасбугет, улица М.Шокай, 18.

Общая площадь карьера по добыче суглинка составляет 37,076 га.

Сырье месторождения используется для производства кирпича.

Координаты угловых точек Горного отвода

| Участки работ, привязка, площадь | №№ точек | С. Ш. | В. Д. |
|--|----------|-----------|-----------|
| Участок карьера (суглинок), площадью 37,076 га | 1 | 44°56'53" | 65°49'47" |
| | 2 | 44°56'42" | 65°49'22" |
| | 3 | 44°57'00" | 65°49'08" |
| | 4 | 44°57'08" | 65°49'28" |
| | 5 | 44°57'05" | 65°49'36" |

В климатическом отношении район месторождения расположен в зоне полупустынь и характеризуется резко континентальным климатом: сухим жарким летом, холодной зимой, коротким весенним периодом, малым количеством осадков и резкими колебаниями суточных и сезонных температур.

Подпитка вод происходит за счет атмосферных осадков и р. Сырдарья. Дебит скважин при понижении уровня на 6,1 м составляет 5,6 л/сек. Удельный дебит равен 0,24 л/сек., что указывает на среднюю водообильность пород сенонских отложений. Минерализация вод составляет 1,4 г/л, вода гидрокарбонатно-натриевая.

Среднегодовое количество осадков составляет 110 мм, из них большая часть выпадает в период с ноября по март.

Питьевая вода бутылированная.

На участке и вокруг него имеется сеть грунтовых дорог, пригодных для передвижения автотранспорта в сухое время года.

Таким образом, гидрогеологические условия месторождения благоприятны для отработки его обычным способом, применяющимся для разработки месторождений подобного типа.

Растительный мир скуден и представлен типичными представителями трав пустынной зоны – тамариск, саксаул, жынгыл.

Животный мир, ввиду того, что участок находится рядом с населенными пунктами и транспортными коммуникациями, очень малочислен и представлен в основном мелкими грызунами.

В сейсмическом отношении район достаточно спокойный.

Электроэнергией район обеспечен, ЛЭП также проходит вблизи площади участка. Топлива и строительного леса в районе нет, они завозятся из других регионов.

Основными транспортными магистралями в районе являются Казахстанская железная дорога, автомагистраль Шымкент-Самара и Кызылорда-Жезказган. Все поселки на территории района соединены между собой асфальтированными дорогами.

Ситуационная карта – схема района размещения месторождения суглинков «Сазды-32» приведена на рисунке 1.

Таблица 1. Общие сведения о предприятии

| Наименование производственного объекта | Месторасположение по коду КАТО (Классификатор административно- территориальных объектов) | 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 |
|--|---|---|--|--|--|--|---|
| <i>1</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>4</i> | <i>5</i> | <i>6</i> | <i>7</i> | <i>8</i> |
| Участок «Сазды-32» | 434030100 | 1) 44°56'53" с.ш. 65°49'47" в.д., 2) 44°56'42" с.ш. 65°49'22" в.д., 3) 44°57'00" с.ш. 65°49'08" в.д., 4) 44°57'08" с.ш. 65°49'28" в.д., 5) 44°57'05" с.ш. 65°49'36" в.д. | 090940001879 | 08121 | Вскрытие и разработка месторождения суглинков Сазды-32 будет производиться одним открытым карьером с использованием бульдозеров, скреперов и экскаваторов. Доставка сырья от карьера до завода будет осуществляться автомобильным транспортом. | Месторожд ение суглинков «Сазды-32» расположен о в Сырдарьин ском районе Кызылорди нской области. | 2 категория 38,2 тыс.м3 в год |

2. Информация по отходам производства и потребления

| Вид отхода | Код отхода в соответствии с классификатором отходов | Вид операции, которому подвергается отход |
|------------------------------|---|---|
| ТБО - твердые бытовые отходы | 20 30 01 | Передача сторонним организациям по договору |
| Лом черных металлов | 16 01 17 | Передача сторонним организациям по договору |
| Отработанные аккумуляторы | 16 06 01* | Передача сторонним организациям по договору |
| Отработанные шины | 16 01 03 | Передача сторонним организациям по договору |
| Огарки сварочных электродов | 12 01 13 | Передача сторонним организациям по договору |

3. Общие сведения об источниках выбросов

| № | Наименование показателей | Всего |
|----|--|---------------|
| | | 2026-2034 гг. |
| 1 | Количество стационарных источников выбросов, всего ед. из них: | 6 |
| 2 | Организованных, из них: | 2 |
| | Организованных, оборудованных очистными сооружениями, из них: | - |
| 1) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | - |
| 2) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | - |
| 3) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | - |
| | Организованных, не оборудованных очистными сооружениями, из них: | - |
| 4) | Количество источников с автоматизированной системой мониторинга | - |
| 5) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется инструментальными замерами | - |
| 6) | Количество источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 6 |
| 3 | Количество неорганизованных источников, на которых мониторинг осуществляется расчетным методом | 4 |

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 |
| Источники выбросов загрязняющих веществ, на которых мониторинг осуществляется инструментальными измерениями не предусматривается | | | | | | |

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 |
| Участок «Сазды-32» | Резервуар для хранения дизтоплива | 0001 | 1) 44°56'53" с.ш. 65°49'47" в.д., 2) 44°56'42" с.ш. 65°49'22" в.д., 3) 44°57'00" с.ш. 65°49'08" в.д., 4) 44°57'08" с.ш. 65°49'28" в.д., 5) 44°57'05" с.ш. 65°49'36" в.д. | Севродород, Алканы С12-С19 | Дизтопливо |
| | САГ | 0002 | | Азот диоксид, азот оксид, Углерод, сера диоксид, Углерод оксид, Проп-2-ен-1-аль, Формальдегид, алканы | Дизтопливо |
| | Экскаватор | 6003 | | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | Суглинок |
| | Автотранспортные работы | 6004 | | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | Суглинок |
| | Отвал вскрышной породы | 6005 | | Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | Суглинок |
| | Электросварка | 6006 | | Железо оксиды, Марганец и его соединения, Азот диоксид, азот оксид, Углерод оксид, фтористые газообразные соединения, фториды плохо неорганические растворимые, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния | Электрод УОНИ 13/45 |

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 |
| - | - | - | - | - | - |

* **Примечание:** Предприятие не имеет в собственности полигонов ТБО

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 |
| - | - | - | - | - |

Сточные воды отсутствуют

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, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 (восемь точек на границе СЗЗ) | Азота диоксид | 1 раз/квартал | 1 раз в сутки | Аккредитованная лаборатория | Инструментальный метод |
| | Азота оксид | | | | |
| | Углерод оксид | | | | |
| | Серы диоксид | | | | |
| | Сажа | | | | |
| | Сероводород | | | | |
| | Углеводороды C ₁₂ -C ₁₉ | | | | |
| Неорганическая пыль | | | | | |

9. График мониторинга воздействия на водном объекте

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

Сброс сточных вод в водные объекты предприятие не производит и на поверхностные воды хозяйственная деятельность предприятия не оказывает никакого влияния. Мониторинг воздействия на водные объекты инструментальным путем не проводится.

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 |
| - | - | - | - | - |

Примечание: По результатам оценки воздействия на окружающую среду, воздействие на почву отсутствует.

11. План-график внутренних проверок и процедур установления нарушений экологического законодательства

| № | Подразделение предприятия | Периодичность контроля |
|---|---------------------------|------------------------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Участок «Сазды-32» | 1 раз в квартал |