

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

ТОО «ЗЕРДЕ-Керамика» завод по производству керамогранитных плит

Разработчик:



ТОО «Бу́ровые системы»
К.Ш.Абдуллаев

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

Местоположение: Завод по производству керамогранитных плит ТОО «ЗЕРДЕ-Керамика» расположено в городе Шымкент, Енбекшинский район, территория Ондиристик, ул.Капал Батыра 116А.

Географические координаты место расположения: северная широта - 42°16'27,54, восточная долгота - 69°44'28,90

Площадь участка: 14.98 га.

Границы участка: Участок завода граничит в западном направлении с ТОО «Индустриальная зона «Ордабасы». Ближайшая жилая застройка (дачные строения) находится на расстоянии 300 метров в восточном направлении

Назначение территории: Строительство завода керамогранитных плит.

Описание затрагиваемой территории

Численность населения: Прямое воздействие на население минимально, ближайшие жилые массивы расположены на расстоянии 0.3 км.

Участки выбросов и сбросов:

Выбросы в атмосферу связаны с производственным оборудованием (печи, сушилки, транспортировка сырья).

Сбросов в водные объекты нет.

Извлечение природных ресурсов: Используются собственная водоносная скважина и электроэнергия. Природный газ поставляется централизованно.

Захоронение отходов: Не предусмотрено. Отходы перерабатываются или передаются специализированным организациям.

Краткое описание существенных воздействий на окружающую среду

Жизнь и здоровье людей: Возможное воздействие на качество воздуха (пыль, оксиды азота) вблизи предприятия, но в пределах нормативов.

Биоразнообразие: Незначительное воздействие, так как территория лишена естественной растительности и фауны.

Земли и почвы: Возможны локальные загрязнения при авариях, минимизируются за счет герметизации и систем водоотведения.

Воды: Полное исключение сбросов в природные водоемы.

Атмосферный воздух: Выбросы минимальны благодаря фильтрам и системам очистки.

Изменение климата: Сокращение выбросов парниковых газов за счет энергоэффективных технологий.

Материальные активы и культурное наследие: Объекты историко-культурного наследия находятся за пределами зоны воздействия.

Захоронение отходов: Не предусмотрено.

Информация о рисках аварий и природных явлений **Вероятность аварий:** Утечки глазури, химических веществ, пожары.

Меры предотвращения:

Герметизация оборудования. Обучение персонала.

Системы пожаротушения и оповещения.

Природные явления: Устойчивость к сильным ветрам и паводкам благодаря инженерным решениям.

Краткое описание мер по предотвращению и компенсации воздействий

Меры по предотвращению: Установка фильтров на источниках выброса. Озеленение санитарно-защитной зоны.

Компенсация потерь биоразнообразия: Высадка растений в санитарно-защитной зоне.

Необратимые воздействия: Не выявлены.

Восстановление окружающей среды:

Рекультивация земель после завершения эксплуатации. Утилизация оборудования и очистка территории.

Заключение

Проект завода по производству керамогранитных плит разработан с учетом современных экологических стандартов. Основные воздействия минимизированы за счет внедрения систем фильтрации и энергоэффективных технологий