

Краткое нетехническое резюме по проекту карьера суглинков

Проект, разработанный ТОО «Ныш-Ер» на 2025–2031 годы, касается добычи **суглинков** (сырьё для кирпича) на уже действующем **Туркестанском (Сауранском) месторождении** в Туркестанской области.

Общая деятельность

- **Цель:** Добыча суглинков для кирпичного завода в объеме **20,1 тыс. м³/год** или 33,768 тыс. тонн/год.
- **Метод:** Работы будут вестись **открытым карьером** без применения взрывных технологий.
- **Местоположение:** Карьер расположен в 42 км к северо-западу от г. Туркестан. Ближайший населенный пункт (разъезд № 30) находится в 3,6 км.
- **Класс опасности:** Деятельность отнесена к **IV классу опасности** с требуемой санитарно-защитной зоной **100 метров**.

Экологическая оценка и воздействие

Проект прошел экологическую оценку по упрощенному порядку, поскольку добыча общераспространенных полезных ископаемых (свыше 10 тыс. тонн в год) классифицируется согласно Экологическому кодексу РК.

1. Воздействие на воздух:

- Основными источниками загрязнения являются **автотракторная техника и погрузочно-разгрузочные работы**.
- Расчеты показали, что концентрации загрязняющих веществ (пыль, оксиды, керосин) **не превысят предельно допустимые концентрации (ПДК)** ни в одной расчетной точке на границе области воздействия.

2. Воздействие на воду:

- **Производственные сточные воды на карьере не образуются.**
- Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в **герметичный выгреб** и будут вывозиться на очистные сооружения г. Туркестан, что исключает их сброс в природные водоемы.
- Поверхностные и подземные водные объекты (река Сырдарья) находятся далеко от участка (более 5 км) и не подвержены прямому воздействию.

3. Отходы:

- На предприятии образуются **неопасные отходы** (смешанные коммунальные отходы) в небольшом объеме (0,525 т/год).
- Все отходы будут передаваться специализированным организациям для дальнейшего удаления или восстановления.

4. Земельные ресурсы и рекультивация:

- Проект не требует дополнительного отвода земель, поскольку работы ведутся на **уже действующей площадке**.
- По завершении работ предусмотрена **рекультивация** (восстановление земель). **Плодородный слой почвы**, снятый ранее, собран в бурты и будет использован для восстановления территории карьера.

Вывод: Общая значимость воздействия проекта на все компоненты природной среды (воздух, вода, почвы, животный и растительный мир) оценена как **низкая**, поскольку предусмотрены меры контроля и минимизации воздействия, а также обязательная рекультивация нарушенных земель.