
ТОО «БИРЛИК-4»



КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

к материалам раздела ООС: «Цеха по выпуску
строительных материалов в Туркестанской области,
Карасуский сельский округ, Сайрамский район, 057
квартал»

2026 г.

НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

проекта раздел охраны окружающей среды (ООС) для ТОО «Бирлик-4» на 2026 год

1. О проекте и его целях

ТОО «Бирлик-4» планирует продолжить работу цеха по производству строительных материалов (щебня, гравия, песка). Цель данного проекта — оценить, как предприятие влияет на окружающую среду, рассчитать объемы выделяемых пыли и газов и доказать, что работа завода безопасна для природы и здоровья местных жителей.

2. Где расположен объект?

Производственная площадка находится в **Сайрамском районе Туркестанской области** (057 квартал).

- **Ближайший населенный пункт:** село Аксу, село Карабулак.
- **Безопасное расстояние:** жилые дома находятся на расстоянии **1329 метров** от границы завода. Это расстояние полностью соответствует санитарным нормам (заводской шум и пыль не доходят до жилой застройки).

3. Что и в каких объемах производит завод?

Завод перерабатывает песчано-гравийную смесь. Максимальная мощность производства составляет **360 000 тонн готовой продукции в год**.

На предприятии работают две технологические линии:

- **Основная линия** (производительность 300 000 тонн/год) — дробит и сортирует крупный камень.
- **Вспомогательная линия** (производительность 60 000 тонн/год) — производит дополнительную сортировку сырья.

4. Влияние на воздух (Выбросы)

В процессе дробления камня, его пересыпки и работы техники выделяется пыль, а от работы двигателей и сушилок — газообразные вещества.

- **Общий объем выбросов:** составит **31,67 тонн в год** (с учетом передвижной техники) или **27,93 тонн в год** (только от стационарных заводских установок).
- **Как защищают воздух?** Чтобы пыль не разлеталась, на заводе применяется технология мокрого пылеподавления (орошение водой мест пересыпки и дробления камня). Благодаря этому более 90% пыли улавливается и оседает на месте.

5. Потребление воды и стоки

Заводу требуется вода для технических нужд (работа оборотной системы промывки щебня, пылеподавление, полив территории от пыли) и бытовых нужд сотрудников.

- **Общий объем потребления:** **8 917,5 кубических метров воды в год**.

- **Охрана водных ресурсов:** На заводе внедрена замкнутая (оборотная) система водоснабжения. Вода после промывки щебня не сливается на землю или в реки, а направляется в специальные отстойники, очищается от ила и снова идет в работу. Сброс загрязненных сточных вод в окружающую среду полностью исключен.

6. Отходы производства

В процессе работы образуется несколько видов отходов общей массой около **12 003 тонн в год**:

- **Основной объем (12 000 тонн):** это безвредный мокрый ил (песок и глина), который оседает в бассейнах-отстойниках при промывке щебня. Этот ил ТОО «Бирлик-4» использует для полезного дела — засыпки и восстановления (рекультивации) земель собственного отработанного карьера.
- **Бытовой мусор и остатки обслуживания техники (около 3 тонн):** собираются в специальные контейнеры и вывозятся специализированными коммунальными службами по договору.

7. Выводы экологической оценки

Деятельность ТОО «Бирлик-4» организована по принципу максимального сбережения ресурсов (оборотная вода, использование ила для восстановления земель). Влияние завода на атмосферный воздух, почву и водные ресурсы находится в пределах строгих государственных нормативов Республики Казахстан. Проект безопасен для окружающей среды и населения района.

8. Реквизиты природопользователя:

ТОО «Бирлик-4».

Юридический адрес: Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукутский сельский округ, село Аксу, квартал 200, здание 226, почтовый индекс 160800.

Фактический адрес: Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Карасуский сельский округ, квартал 057.

БИН 000740004166.

Тел.: . +7 701 755 62 84

Директор – Игамбеков Д.У.





