

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

1. Месторасположение объекта: Участок строительного камня Ушоба расположен в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 4 км к северу от пос. Уштобе, в 12 км от г. Караганда. В 5 км к северу проходит дорога Доскей-Караганда, в 4 км к югу – Уштобе-Караганда. Железная дорога находится в 12 км от участка (станция Караганда).

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха в районе расположения рассматриваемого участка планируемых работ нет. В зоне воздействия объекта отсутствуют земли лесного фонда и особо охраняемые природные территории.

2. Намечаемая деятельность затрагивает территорию Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Ближайшая селитебная зона расположена в южном направлении на расстоянии более 800 м от месторождения.

3. Инициатор намечаемой деятельности: ТОО «КАМЕНЬ-2014», г. Караганда, ул. Мельничная, стр.39, БИН 140840021504.

4. Краткое описание намечаемой деятельности: Основным видом деятельности ТОО «КАМЕНЬ-2014» является добыча строительного камня и его переработка на щебень.

Площадь горного отвода 12,3 га, глубина горного отвода 45 м (+585 м).

На карьере добывается строительный камень, со следующими характеристиками:

- плотность 2,6 т/м³;

- коэффициент крепости пород по М.М. Протодьяконову до 8-15;

- средняя влажность материала – 5-7 %.

Производственная мощность составит 80 тыс. м³/год строительного камня. Добываемый камень идет на продажу предприятиям.

Объем добычи строительного камня на период 2026-2035гг – 80 тыс. м³/год.

Временной режим работы предприятия: сезонные работы 240 дней в году (тёплое время года).

5. Учитывая прогнозные концентрации химического загрязнения атмосферы, результаты расчета рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, существенных воздействий на жизнь и здоровье людей, условия их проживания и деятельности организация производства оказывать не будет.

С учетом мероприятий, намечаемая деятельность не окажет значительного воздействия на флору и фауну. Выполнение таких мероприятий, а также своевременное реагирования на внештатные ситуации позволят значительно снизить негативную нагрузку на животный и растительный мир.

Отрицательное воздействие на недра и геологические структуры в период эксплуатации не прогнозируется. Поверхностные водные объекты отсутствуют.

При условии правильного хранения отходов и своевременной их утилизации отрицательного воздействия на окружающую среду не будет. Таким образом, воздействие на окружающую природную среду образовавшихся в процессе планируемых работ отходов будет низким.

Значимость негативных воздействий имеет категорию – воздействие низкой значимости. Это обусловлено тем, что проектом предусмотрены технологии и технические решения, реализация которых позволяет снизить негативное воздействие на компоненты окружающей среды.

6. Количество источников выбросов - 17, из них 15 – неорганизованных источников, 2 - организованные источники. Валовый выброс загрязняющих веществ без учета работы автотранспорта, подлежащий нормированию составляет 106,13577 тонн/год. В период эксплуатации будут образовываться следующие виды отходов: Коммунальные отходы (ТБО), сварочных электродов, золошлак и стружка металлическая. Отходы обслуживания транспорта (отработанные масла; отработанные масляные фильтры; отработанные АКБ; отработанные шины; отработанные тормозные накладки; ветошь промасленная) образуются при техническом плановом и внеплановом осмотре, в ходе ремонта

транспорта, который осуществляется на СТО сторонних организаций и подрядчиков. Все отходы обслуживания транспорта остаются на территории СТО сторонних организаций и подрядчиков и переходит в их собственность. В связи с этим, настоящим проектом отходы обслуживания транспорта не рассчитываются.

Таблица 18.1 - Объемы образования отходов производства и потребления на период эксплуатации 2026-2035гг

Наименование отхода	Количество образования, т/год	Количество накопления, т/год
Коммунальные отходы (ТБО)	0,825	0,825
Огарки сварочных электродов	0,000225	0,000225
Золошлак	0,781	0,781
Стружка металлическая	0,001	0,001
Итого	1,607225	1,607225

Сбросы не предусмотрены.

7. При размещении и дальнейшей эксплуатации промышленного объекта в ряде случаев существует вероятность возникновения аварийных ситуаций, ответственность за последствия которых полностью ложится на природопользователя. Анализ риска аварий на опасных производственных объектах является составной частью управления промышленной безопасностью. Анализ риска заключается в систематическом использовании всей доступной информации для идентификации опасностей и оценки риска возможных нежелательных событий.

8. Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400 VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам II категории.

9. Область воздействия, подверженная антропогенной нагрузке и определенная путем моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ определена в размере 500 м. Размер области воздействия подтвержден расчетом рассеивания максимально приземных концентраций, который показал, что максимальные концентрации загрязняющих веществ за границей области воздействия не превышают экологические нормативы качества и/или целевые показатели качества окружающей среды с учетом индивидуального вклада объекта в общую нагрузку на атмосферный воздух.

Границы промышленной площадки намечаемой деятельности не попадают в водоохранные зоны и полосы водных объектов, в особо охраняемые природные территории и земли оздоровительного назначения, расположены вне земель лесного фонда.

Директор ТОО «КАМЕНЬ-2014»



С.М. Сафин