

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852



Номер: KZ16VWF00597390
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Балхаш Щебень»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ67RYS01752440 от 29.05.2026 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность включает в себя горные работы и дробление строительного камня на фракции.

Месторождение общераспространенных полезных ископаемых «Балхаш-камень» (южный фланг) находится на землях административного подчинения г. Балхаш Карагандинской области, располагаясь в 8 км на СВ от города Балхаш и в непосредственной близости от реконструируемой железной дороги, участка «Балхаш-Саяк». Выбор других мест деятельности не предусмотрен, в связи с тем, что предприятие действующее и имеются неотработанные запасы полезных ископаемых.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь, составляет 15,2 га.

Основные параметры вскрытия:

минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах - 10,0 м. (однополосное движение) и 17,0 м (двухполосное движение автотранспорта);

вскрытие и разработка месторождений будет производиться уступами;

высота добычного уступа – до 5 м.;

минимальная ширина основания разрезной траншеи: при высоте уступа 5 м. -18,0 м.

Для освещения участков добычи предусматривается дизельный генератор мощностью 34 кВт/час.

Дробильно-сортировочное оборудование - 300 т/час

Дизельный генератор

Для освещения участков добычи предусматривается дизельный генератор мощностью 34 кВт/час. В качестве топлива используется дизтопливо. Дизельный генератор оборудован дымовой трубой высотой 1 м, диаметром 100 мм. Время работы – 3528 маш/час.

Заправка техники дизтопливом

Для обеспечения дизельным топливом карьерной техники и дизельного генератора используется топливозаправщик. Ориентировочная годовая потребность дизельного



топлива составит - 330 м³/год: в осенне-зимний период - 66 м³/период, в весенне-летний период - 264 м³/период.

Выемочно-погрузочные работы грунта экскаватором. С помощью экскаватора осуществляется погрузка материала в автосамосвалы. Производительность экскаватора 300 т/час, общее количество времени составит 867 час/год.

Буровые работы. Бурение взрывных скважин. Бурение скважин предполагается производить станками ударно-вращательного бурения СБУ-100Г-50. Время работы - 3528 час/год.

Взрывные работы. Объем взрываемого 1 блока составляет 3600 м³. Удельный расход ВВ (аммонит №6ЖВ) составляет $q = 0,6 \text{ кг/м}^3$. Расход ВВ на 1 блок составит: $3600 * 0,6 = 2160 \text{ кг}$.

Погрузочные работы строительного камня. Проектируется добыча до 153900 м³/годили 407835 т/год пород. Производительность погрузки 500 т/час, или 816 час/год.

Автотранспортные работы. На период эксплуатации карьера предусматривается пылеподавление грунтовых подъездных дорог посредством орошения, поливомоечной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м³.

Пост ссыпки строит камня в приемный бункер ДСУ. Подача исходного материала (строительного камня) автосамосвалами по пандусу в бункер первичного питателя. Количество сырья, погружаемого в бункер питатель: 680000 т/год пород. Время погрузки 2267 ч/год при производительности погрузки 300 т/час

Щековая дробилка. С приемного бункера материал поступает в мобильную щековую дробилку, где производится первичное дробление.

Роторная дробилка. Вторичное дробление строительного камня производится на мобильных конусных дробилках. На участке имеется две конусные дробилки, одновременно работают две дробилки.

Вибросито (грохот вибрационный). После роторной дробилки материал поступает на мобильный грохот вибрационный.

Для меньшей запыленности при работе дробильной установки применяется гидрообеспыливание.

Ленточные транспортеры (конвейеры). На установке ДСУ имеются ленточные транспортеры (конвейеры) в количестве 5 шт. (одновременно работают 5 шт.), используемые для перегрузки материала из дробилки на грохот, затем на склады материалов.

Формирование склада хранения щебня d 0-5 мм. С ленточного конвейера виброситы, щебень фракции 0-5 мм ссыпается на открытый склад хранения щебня. Склад открыт с 4-х сторон. Площадь склада 100 м².

Формирование склада хранения щебня d 5-20 мм. С ленточного конвейера виброситы, щебень фракции 5-20 мм ссыпается на открытый склад хранения щебня. Склад открыт с 4-х сторон. Площадь склада 100 м².

Формирование склада хранения щебня d 25-60 мм. С ленточного конвейера виброситы, щебень фракции 25-60 мм ссыпается на открытый склад хранения щебня. Склад открыт с 4-х сторон.

Погрузка щебня d 0-5 мм на автосамосвалы. Со складов хранения щебень с помощью погрузчика грузится на автосамосвалы.

Погрузка щебня d 5-20 мм на автосамосвалы. Со складов хранения щебень с помощью погрузчика грузится на автосамосвалы.

Погрузка щебня d 25-60 мм на автосамосвалы. Со складов хранения щебень с помощью погрузчика грузится на автосамосвалы.

Автотранспорт (Бульдозеры, экскаватор, погрузчик, самосвалы). Необходимы для производства работ.



Срок разработки месторождения– 7 лет (сентябрь 2026- декабрь 2032 гг). Число рабочих дней в году– 252. Постутилизация после 2032 года. Ближе к концу отработки, будет разработан проект ликвидации месторождения.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь земельного участка 15,2 га. Целевое назначение участка добыча строительного камня, пригодного для использования его в качестве балластного слоя железнодорожных путей, заполнителя для тяжелых бетонов, материала дорожной одежды и других видов строительных работ. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.09.2026 г. по 31.12.2032 г. Кадастровый номер участка: 09:108:019:356.

На хозяйственно-бытовые и питьевые нужды рабочей группы предприятием будет использоваться привозная вода. Источником питьевого водоснабжения работающих на площадке является привозная питьевая вода из системы центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, а также бутилированная вода. На территории объекта питьевая вода хранится в оцинкованной емкости и бутылках. Ближайший водный источник– озеро Балхаш находится на расстоянии 6,08 км от границы участка.

Общее водопользование. Питьевого качества. Водопотребление в период эксплуатации - 1153 м3.

Угловые точки участка работ.

Географические координаты северная широтавосточная долгота:

46°52'29.28"C 75° 6'4.35"B

46°52'31.47"C 75° 6'17.12"B

46°52'33.68"C 75° 6'30.00"B

46°52'24.47"C 75° 6'29.26"B

46°52'19.95"C 75° 6'3.31"B

46°52'21.50"C 75° 6'16.49"B

46°52'11.34"C 75° 6'25.51"B

46°52'17.95"C 75° 6'46.41"B

46°52'20.92"C 75° 6'35.79"B

На территории месторождения «Балхаш-Камень» зеленые насаждения за исключением многолетних трав отсутствуют. Склоны сопки и равнины покрыты преимущественно ковыльными и типчаковыми разновидностями трав, пустынной полынью. Использование растительных ресурсов при производстве работ не предусматривается.

На территории района обитают следующие виды животных: волк, сурок, суслик, лисица, заяц, утка, гусь. Объекты животного мира, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не будут использоваться.

Теплоснабжение от калориферов на электрической энергии Электрическая энергия с 2026 и до 2032 годы. Объем потребления электроэнергии за год 548178 кВт. Источник приобретения электрической энергии – центральные сети. Дизельное топливо – 330 м3.

Риски истощения природных ресурсов выражаются в исчерпании запасов природного камня на данном месторождении. Добыча ОПИ и является целью работ. Таким образом истощение ресурсов обосновано.

Максимальный объем выбросов составит 122.584 т/год. Из них Азота (IV) диоксид (2 класс)- 0.78620546 тонн, Азот (II) оксид (3 класс)- 0.16390768 тонн, Углерод (Сажа) (3 класс)- 0.00532388 тонн, Сера диоксид (3 класс)- 0.0106452 тонн, Сероводород (3 класс)- 0.000025 тонн, Окись углерода (4 класс)1.2777331 тонн, Проп-2-ен-1-аль (2 класс)- 0.0013 тонн, Формальдегид (2 класс)- 0.0013 тонн, Керосин (4 класс)- 0.0000755 тонн, Углеводороды предельные C12-C19 (3 класс)- 0.021611 тонн, Пыль неорганическая , содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)- 120.315386 тонн.

Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добычных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-



допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизолированный септик, объемом 3 м3. Хозбытовые стоки будут откачиваться спецтехникой и вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору.

В период эксплуатации объектов: 0,67 тонн. Твердые бытовые отходы– 0,67 тонн (образуются в результате жизнедеятельности персонала). Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО.

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» данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Б.С.Сапаралиев

Адилхан Н.А.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



