

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



Номер: KZ62VWF00601024
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
Государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ТОО «Балқаш жібек жолы»

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: № KZ52RYS01761925 от 04.06.2026 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Основная производственная деятельность ТОО «Балқаш жібек жолы» заключается в проведении добычи гравийно-песчаной смеси на участке Бала-Дересин Северный в Актогайском районе Карагандинской области.

Месторождение песчано-гравийной смеси Бала-Дересин Северный расположено в 12 км к востоку от г. Балхаш, в 6 км к северу от берега оз. Балхаш и в 1,5 км на север-северо-запад от действующего карьера месторождения «Бала-Дересин» (блок L-43-43 (10г-5б-5)). В административном отношении участок расположен на площади Актогайского района, Карагандинской области. В соответствии с пунктом 3 статьи 232 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» ТОО «Балқаш жібек жолы» обратилось в местный исполнительный орган области с заявлением на выдачу лицензии на добычу общераспространенных полезных ископаемых на месторождении ГПС участка Бала-Дересин Северный. Работы по разведке месторождения ГПС Бала-Дересин Северный проведены в 2020-2021 годах. Балансовые запасы месторождения утверждены Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссией по запасам полезных ископаемых (Протокол №1852 от 21 июля 2021 года и по состоянию на 01.06.2021 г. составляют 4 252,5 тыс.м3 по категории С1. В основу проекта положен «Отчет о результатах геологоразведочных работ на месторождении песчано-гравийной смеси Бала-Дересин Северный с подсчетом запасов по состоянию на 01.06.2021 г.». Автор Муратбеков Д.Х. Соответственно возможности проведения работ в другом месте нет. В 2026 году был выполнен разделительный баланс запасов песчано-гравийной смеси месторождения Бала-Дересин Северный в Карагандинской области с пересчетом минеральных ресурсов и запасов в соответствии с требованиями Кодекса KAZRC по состоянию на 01.03.2026 г. Извещением МД РГУ «Центрказнедра» № 26-11-3-385 от 27.03.2026 г. по утверждению запасов ГПС участка №1 месторождения Бала-Дересин Северный доказанные запасы были приняты на государственный баланс в объеме 652,8 тыс.м3 Разработка разделительного баланса обоснована отсутствием контрактов и высокими ежегодными затратами, которые привели к необходимости внесения изменений в ежегодный объем добычи путем уменьшения с 418 817 м3 до 30 000 м3. Поскольку недропользователь сокращает объем добычи, большая



часть месторождения была снята с баланса ТОО «Балқаш жібек жолы» и возвращена государству, для чего в результате выполненного разделительного баланса в контуре месторождения Бала-Дересин Северный выделен участок № 1, оставляемый на балансе «Балқаш жібек жолы» площадью 29,6 га. Остальная территория площадью 127,9 га возвращена государству.

Краткое описание намечаемой деятельности

Участок №1 месторождения ГПС Балы-Дересин Северный является действующим. Площадь месторождения не застроена. Настоящим Планом горных работ по добыче гравийно-песчаной смеси на участке №1 месторождения Бала-Дересин Северный, в Актогайском районе Карагандинской области на 2026-2033 годы планирует ежегодный объем добычи песчано-гравийной смеси 30 000 м³ в контуре месторождения Бала-Дересин Северный выделен участок № 1, оставляемый на балансе «Балқаш жібек жолы» площадью 29,6 га. Продуктивная толща месторождения сложена аллювиальными образованиями четвертичного возраста (Q) и представляет собой песок гравелистый, с хорошо окатанными зернами полевых шпатов с подчиненным содержанием кварца и обломков других пород. Гравий щебневидный слабой и средней окатанности и представлен преимущественно обломками кислых эффузивов с подчиненным содержанием обломков гранита, кварцита и других пород. Изредка среди гравелистых песков встречаются линзовидные прослойки супеси. Выделить отдельные прослойки невозможно. Как показывает эксплуатация Бала-Дересинского карьера эти прослойки не влияют на качество смеси. Мощность полезной толщи ПГС составляет 2,7 м. В песчано-гравийную смесь входит два элемента – гравий и песок, ее свойства и характеристики регламентируются двумя государственными стандартами – ГОСТ 8736-93 «Песок для строительных работ» и ГОСТ 8267-93 «Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных работ. Технические условия». Испытания ПГС проводились согласно ГОСТ 8267-93 и ГОСТ 8736-2014. Чтобы изучить характеристики материала, смесь разделена на гравий и песок.

Горнотехнические условия месторождения Бала-Дересин Северный аналогичны условиям на рядом расположенном месторождении Бала-Дересин. Незначительная мощность вскрышных пород и благоприятные горнотехнические условия определяют открытую разработку песчано-гравийной смеси самой простой техникой. Мощность вскрышных пород (почвенно-растительный слой) - 0,3 м. Коэффициент вскрыши по участку составит 0,11 м³/м³. Объем вскрышных пород – 88,8 тыс.м³. Объем продуктивной толщи составляет 799,2 тыс.м³ с учетом отработанных в 2024-25 гг. запасов. Вскрышные породы будут транспортироваться и складироваться в отработанное пространство с целью одновременной рекультивации (прогрессивная рекультивация), что позволит избежать отвалообразования и улучшить экологические аспекты проекта. Отработку карьера предполагается осуществить одним добычным уступом высотой 3,0 м. Генеральный угол погашения бортов карьеров при отстройке их проектного положения на конец отработки (учтенный при оконтуривании запасов) составляет 30°. Добыча будет производиться без применения буровзрывных работ. Эскавация грунтов с забоя в транспортные средства будет производиться гидравлическим экскаватором Hyundai ёмкостью ковша 2,0 м³, транспортировка к месту назначения будет осуществляться автосамосвалами SHANXI (Шанкси) SHACMAN (Шакман) 6x4, грузоподъемностью 25 тонн. Удаление вскрышных пород (почвенно-растительного слоя) производится гидравлическим экскаватором Hyundai ёмкостью ковша 2,0 м³ и складывается в буртах на борту карьера для дальнейшей транспортировки в отработанное пространство с целью рекультивации. Горнотехническая характеристика месторождения обуславливает возможность применения транспортной системы отработки и применения авто-мобильного транспорта. С целью безопасности углы откосов рекультивированного карьера должно быть не более 30 гр.

Срок работы предприятия определяется лицензионным периодом. Срок отработки карьера составит 8 лет (оставшийся срок действия лицензии №74 на добычу до 3 марта 2033 года). Режим работы карьера - сезонный. Отработка карьера будет вестись в одну



смену. Количество рабочих дней в году - 240. Продолжительность смены - 8 часов. Рабочая неделя - 7 дней. Планом горных работ предусматривается добыча эксплуатационных запасов гравийно-песчаной смеси в период с 3 квартала 2026 года по март 2033 г. Постутилизация (рекультивация) будет производиться по окончании добычных работ в 2033 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Месторождение песчано-гравийной смеси Бала-Дересин Северный расположено в 12 км к востоку от г.Балхаш, в 6 км к северу от берега оз. Балхаш и в 1,5 км на север-северо-запад от действующего карьера месторождения «Бала-Дересин».

Географические координаты месторождения:

- 1) 46°49'05.88" с.ш., 75°09'05.29" в.д.
- 2) 46°49'54.14" с.ш., 75°09'05.30" в.д.
- 3) 46°49'54.14" с.ш., 75°09'54.72" в.д.
- 4) 46°49'05.88" с.ш., 75°09'54.74" в.д.

В административном отношении участок расположен на площади Актогайского района, Карагандинской области. Граница территории участка недр площадью 157,5 га. Площадь участка для разработки месторождения составляет 29,6 га. Целевое назначение - проведение операций по добыче общераспространенных полезных ископаемых (гравийно-песчаной смеси). Предполагаемые сроки использования: до 3 марта 2033 года.

Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Предприятием предусматривается перед началом проведения работ согласовать источники водоснабжения с местным исполнительным органом. Ближайшее крупное озеро Балхаш расположено на расстоянии 6 км от участка работ. Необходимость установления водоохранной полосы и зоны отсутствует. По территории участка не протекают реки.

Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.

Питьевая вода на участок работ доставляется из г.Балхаш (12 км) в пластиковых бутылках из расхода 5 л – на 1 человека. Количество задействованных рабочих – 12 человек. Соответственно: $5 \cdot 12 = 60$ л/сут $60 \cdot 240 = 14\,400$ л/год. Техническая вода. Водопотребление на технические нужды с целью пылеподавления - 5 м³/сут, 190 дней (в дождливые дни пылеподавление не производится). Потребление технической воды составит $190 \cdot 5 = 950$ м³/год. Вода относится к безвозвратному водопотреблению и будет доставляться с ближайшего водозабора от предприятия имеющего разрешения на спец. водопользование, либо если такового не имеется, то с центральных водосетей с оплатой по счётчику. Расход воды на пожаротушение 10 л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м³ и используется только по назначению.

Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и на орошение пылящих поверхностей при ведении земляных работ).

Географические координаты месторождения Бала-Дересин Северный (блок L-43-43 (10г-56-5)):

- 1) 46°49'05.88" с.ш., 75°09'05.29" в.д.;
- 2) 46°49'54.14" с.ш., 75°09'05.30" в.д.;
- 3) 46°49'54.14" с.ш., 75°09'54.72" в.д.;
- 4) 46°49'05.88" с.ш., 75°09'54.74" в.д.

Общая площадь участка составляет 1,575 км². Площадь участка для разработки месторождения составляет 29,6 га. Предполагаемый срок работы предприятия определяется лицензионным периодом. Срок отработки карьера составит 8 лет (оставшийся срок действия лицензии №74 на добычу до 3 марта 2033 года).



Так как на рассматриваемой территории работы по добыче ведутся с 2023 года территория участка земель с поверхности является техногенно - нарушенной и растительность на рассматриваемом участке - отсутствует. Редких и исчезающих видов растений и деревьев на территории участка и в окрестности - нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Компенсация не планируется.

В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.

Снабжение электроэнергией будет осуществляться одним дизель-генератором типа TSS SDG 7000EH3A, ном.мощность 6,5 кВт., обеспечивающим электроэнергией пост охраны, модуль выдачи нарядов и освещение карьера в темное время суток. Расход генератора на один год отработки (расход топлива 2,5 литра в час): $1 \cdot 12 \cdot 50\% = 9,3$ тонн в год. Расчет необходимого количества ГСМ для спец.техники: Экскаватор – 93,0 тонны в год, автосамосвал – 62,0 тонны в год, поливочная машина – 1,3 тонны в год, погрузчик – 2,8 тонн в год, топливозаправщик – 4,5 тонн в год, автобус ПАЗ – 3,0 тонн в год, дизель - генератор – 9,3 тонн в год. Всего – 175,9 тонн в год. Для заправки механизмов (ДЭС, автотранспортных средств и спецтехники) дизельным топливом предусматривается топливозаправщик, в период заправки снабженным масло - улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Дизельное топливо приобретается у поставщиков по договору. Учитывая незначительный объем потребления дизельного топлива, организация склада ГСМ на промплощадке карьера не предусматривается.

Намечаемая деятельность планирует добычу природного ресурса – песчано-гравийной смеси месторождения Бала-Дересин Северный в Карагандинской области. В период проведения намечаемых работ неизбежна частичная трансформация ландшафта. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе.

В ходе проведения работ ожидается ежегодный выброс в атмосферный воздух (2026-2033 гг) в объеме 4,17 тонн в год следующих загрязняющих веществ: 0301 Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – 0,3839 т/год; 0304 Азот (II) оксид (класс опасности 3) - 0,0624 т/год; 0328 Углерод (класс опасности 3) – 0,0335 т/год; 0330 Сера диоксид (класс опасности 3) – 0,0502 т/год; 0333 Сероводород (Дигидросульфид) (класс опасности 2) – 0,00002 т/год; 0337 Углерод оксид (класс опасности 4) – 0,335 т/год; 0703 Бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000001 т/год; 1325 Формальдегид (класс опасности 2) – 0,0067 т/год; 2754 Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (класс опасности 4) - 0,1742 т/год, 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских) (класс опасности 3) – 3,1216 т/год. В соответствии с Правилами ведения РВПЗ, утвержд. Приказом Министра ЭГиПР РК от 31.08.2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в РВПЗ с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам



ведения РВПЗ. ЗВ, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ.

Сброс не предусмотрен. Для сбора и накопления хозяйственно-бытовых стоков на территории проектируемых работ планируется установка биотуалета, емкость которого, по мере накопления будет откачиваться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией.

В процессе производственной деятельности предприятия ориентировочное образование отходов будет: 1. Вскрышные породы (01 01 02) – 3,3 тыс.куб.м / год. 2. Промасленная ветошь (15 02 02*) - 0,17 тонн/год, образуется при эксплуатации автотранспорта и спецтехники. 3. ТБО (20 02 01) в объеме 0,6 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала.

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, соответственно намечаемый вид 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.29 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. Сапаралиев

Бекен Д.Е.
41-08-71

Руководитель департамента

Сапаралиев Бегали Сапаралыулы



