

KZ72RYS00293373

27.09.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Балқаш жібек жолы", 100300, Республика Казахстан, Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, улица Амангельды, дом № 29, 030340004078, ТУСУПБЕКОВ МАРАТ ИНТЗАРБЕКОВИЧ, 87103648774, KASYMBEKOV@MAIL.RU

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Добыча гравийно-песчаной смеси согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п .7.11 п. 7 Раздела 2 Приложения 1 к Экологического кодекса Республики Казахстан добыча ОПИ относится к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействий намечаемой деятельности не выполнялся.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение песчано-гравийной смеси Бала-Дересин Северный рас-положено 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..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение ГПС Балы-Дересин Северный ранее не отрабатывалось. Площадь месторождения не застроена. Площадь участка для разработки месторождения составляет 157,5 га (1,575 км²). Объем вскрышных пород – 472 500 м³. Объем продуктивной толщи составляет 4 252 500 м³. Соответственно, настоящим проектом предполагается отработать 4 188 715 тыс.м³ промышленных запасов. 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»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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 – 472 500 м³. Объем продуктивной толщи составляет 4 252 500 м³. Вскрышные породы необходимо транспортировать и складировать в отвал для использования при рекультивации. Оработку карьера предполагается осуществить добычным уступом высотой 3,0 м. Генеральный угол погашения бортов карьеров при отстройке их проектного положения на конец отработки (учтенный при оконтуривании запасов) составляет 35°. Эксплуатация грунтов с забоя в транспортные средства рекомендуется од-ноковшовым экскаватором ЭО-2503 ёмкостью ковша 2,5 м³, мощность двигателя 160 кВт, транспортировка к месту назначения будет осуществляться автосамосвалами КрАЗ-256 грузоподъемностью 12 т. Удаление вскрышных пород (почвенно-растительного слоя) целесообразно вести бульдозером Т-170 с номинальной мощностью 160 л/с и складировать их для дальнейшего использования - рекультивации карьера. Горнотехническая характеристика месторождения обуславливает воз-можность применения транспортной системы отработки и применения авто-мобильного транспорта. После отработки запасов остается карьер, который подлежит планировке и рекультивации. С целью безопасности углы откосов рекультивированного карьера, должно быть не более 350..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Исходя из технического задания режим работы карьера принят круглогодичный, вахтовым методом. Разработка месторождения предусматривается продолжительностью 10 лет. Срок работы предприятия определяется лицензионным периодом. Данным планом горных работ предусматривается добыча эксплуатационных запасов гравийно-песчаной смеси в период с октября 2022 по декабрь 2031 гг..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Месторождение песчано-гравийной смеси Бала-Дересин Северный рас-положено 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». В административном отношении участок расположен на площади Актогайского района, Карагандинской области. Площадь участка для разработки месторождения составляет 157,5 га (1,575 км²). Целевое назначение: проведение операций по добыче общераспространенных полезных

ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 10 лет.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. 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 водоохранных полосы и зоны отсутствует. По территории участка не протекают реки.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.;

объемов потребления воды Питьевого качества 2022-2031 годы – 64,2 м³/год; технического качества: в 2022 - 2031 -гг – 56,6 м³/ период. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для орошения пылящих поверхностей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Площадь коммерческого обнаружения околитурирована следующими географическими координатами Географические координаты месторождения Бала Дересин Северный (блок L-43-43 (10Г-56-5))ж: 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°4'54,14"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 1,57 км². Предполагаемые сроки права недропользования 10 лет с октября 2022 года по декабрь 2031 г. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемых участках добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находится 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.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром. Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Животный мир использованию и изъятию не подлежит.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Дизельные электростанции на буровых установках служат в качестве источника электропитания. Общий расход дизельного топлива ДЭС буровых установок составит – 9,3 т/год, режим

работы – 2000 ч/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.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении работ.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В ходе проведения работ ожидается выброс в атмосферный воздух в объеме 9,41267 т/год следующих загрязняющих веществ: Азота диоксид (2 класс) – 0,3096 т/год, азота оксид (3 класс) – 0,05031 т/год, углерода оксид (4 класс) -0,27 т/год, алканы C12-C19 (4 класс) – 0,735 т/год, пыль неорганическая 20-70% двуокиси кремния (3 класс) – 8,04776 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей 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..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: 1) ТБО в объеме 1,5 т/год образуются в процессе жизнедеятельности персонала, №20 02 01 Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие) ГУ Управление природных ресурсов по Карагандинской области .

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/ma>

изу# месторождения подземных вод питьевого качества на участке Лицензии №1224-EL от 17 февраля 2021 г., состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г.Балхаш на расстоянии более 12 км. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстане, Карагандинская область, Актогайском районе выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории отсутствуют бывшие военные полигоны, объекты исторических загрязнений. Предприятием будут осуществляться все мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест обитания концентрации животных, обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, а также учитываться все требования, предусмотренные законодательством РК (Экологический кодекс РК № 400-VI от 02.01.2021 г. (ст. 257, 262, 266, 397), Закон РК «Об особо охраняемых природных территориях» №175 от 7.07.2006 г.; Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» № 593 от 9.07.2004 г. (ст. 17)). .

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Участок размещения объекта находится в 12 км от селитебной зоны (г.Балхаш). Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. Превышения нормативов ПДКм.р, на границе СЗЗ и в селитебной зоне по всем загрязняющим веществам не наблюдается. Проектными решениями исключается загрязнение поверхностных и подземных вод. В местах горных работ будет срезаться и складироваться почвенный слой для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. Весь оставшийся от деятельности бригады мусор будет удален. Таким образом, проведение работ не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как умеренный..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – обеспечить пылеподавление при выполнении буровых работ; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – использование воды в оборотном водоснабжении при работе буровых установок; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – отходы временно хранить в герметичных емкостях - контейнерах; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – поддержание в чистоте территории площадки и прилегающих площадей; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – запрещается охота и отстрел животных и птиц; – запрещается разорение гнезд; – предупреждение возникновения пожаров; – производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. – установок..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Других альтернатив и вариантов для достижения целей намечаемой деятельности (документов, обосновывающих ее осуществление в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
М. Тусупбеков

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

