

KZ17RYS01683597

16.04.2026 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 "БЕРЕКЕ ВТД", 050060, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, БОСТАНДЫКСКИЙ РАЙОН, улица Журавлева, дом № 9, 241040019091, ЖОЛСЕИТОВ БЕКЖАН АЖМАХАНОВИЧ, 8 705 553 6297, bota6996@icloud.com

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) Намечаемая деятельность ТОО «БЕРЕКЕ ВТД» - «План горных работ на месторождении общераспространенных полезных ископаемых «Косозен-2», расположенного на общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Согласно п. 7.12, раздел -2, приложение 2 ЭК РК проектируемый объект 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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) Данный объект намечаемой деятельности проектируется впервые, ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении запрашиваемая для добычи территория находится в Алматинской области в 40 км на север от г.Алматы, в 3,8 км северо-западнее села Косозена, на расстоянии 6 км расположен п.Караой и представлено аллювиально-пролювиальными разнородными песками с примесью гравийного материала. Географические координаты угловых точек участка: 1) 43°35'23.6509" С.Ш. 76°51'38.2933" В.Д.; 2) 43°35'23.8251" С.Ш.76°51'58.6418" В.Д.; 3) 43°35'5.4047" С.Ш.76°51'59.4996" В.Д.; 4) 43°35'5.3008" С.Ш. 76°51'38.5824" В.Д. Площадь

геологического блока –27,6 га. Срок начала реализации намечаемой деятельности II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2036 г. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3075-EL от 5 января 2025 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан. План горных работ на добычу строительного песка месторождения «Косозен-2», в Алматинской области, был составлен на основании Оценка минеральных ресурсов и минеральных запасов месторождения Косо-зен-2 в Алматинской области, в соответствии с требованиями KAZRC по состоянию на 05.03.2026 г. По предварительным оценкам ресурсов общий объем минерализованной зоны составляет 7 940,55тыс. м³, (запасы 6 772,15 м³). План горных работ содержит: 1. описание видов, методов и способов добычи твердых полезных ископаемых; 2. примерные объемы и сроки проведения работ; 3. используемые технологические решения; 4. меры по обеспечению экологической и промышленной безопасности. Освоение запасов месторождения открытым способом предусматривает последовательную очередность их отработки добычными уступами сверху вниз по всей площади карьера с северо-западного угла горного отвода вдоль северной границы в южном направлении. Эксплуатационно - разведочные, нарезные и закладочные работы при разработке месторождения открытым способом не предусматриваются. Перед началом проведения работ предусматривается обязательное снятие почвенно-растительного слоя (ПРС) с поверхности мест заложения горных выработок на участке добычи. Площадь нарушенной почвы не превысит 267,12 тыс. м², из расчета, что планируемая глубина выемки ПИ, не превысит 30 м от самой нижней точки земной поверхности участка недр, и общий объем извлеченной горной массы в процессе промышленной добычи не превысит 8 020,7 тыс. м³. ПРС мощностью 0,2-0,3 м, прогнозная площадь обнажения около 0,34 км². ПРС мощностью 0,2-0,5 м. Общий прогнозный объем снимаемого ПРС с участка недр – 80,14 тыс. м³. ПРС складывается на территории горного отвода, за пределами участка минеральных ресурсов (запасов), в виде вала. С западной стороны месторождения. Общий прогнозный объем ПРС – 80,14 тыс. м³, из него, 3,8 тыс. м³ образуется в период подготовительных работ (заложения промплощадки и технологической дороги в пределах горного отвода), в первый год освоения месторождения, остальной объем образуется при снятии ПРС в последующие три года. ПРС складывается в виде вала высотой до 10-15 м в пределах горного отвода. Общая прогнозная площадь обваловки 8 тыс. м². Горные работы планируется проводить сезонно, в теплое время года, что в соответствии с климатическими условиями района не превысят 9 месяцев, то есть в среднем 270 дней в году. Режим работы горного участка вахтовый, по 15 дней , в 2 смены. Количество работников, одновременно занятых на горных работах в одной смене, 21 человек. На участке проведения работ заправка спецтехники будет осуществляться топливозаправщиком КАМАЗ 53215 объемом 10 м³. Склад ГСМ не предусматривается. Заправка карьерного транспорта планируется из заправок п. Каиыргазы. Временами так же планируется доставка ГСМ бензовозами или бочками. Для хранения ГСМ предусматривается организация временного склада. На участке горных работ на территории промплощадки предусмотрены модули, включающие служебные помещения для ИТР, службы охраны и рабочего персонала, предназначенные для отдыха работников, укрытия от непогоды, оборудованные средствами оказания первой медицинской помощи и противопожарным инвентарем, биотуалетами и другим санитарно-техническим оборудованием с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные емкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Предприятие будет использовать строительный песок для строительства, рекон-струкции и ремонта строительных дорог и тд. Настоящим проектом предусмотрена добыча в объеме 500,0 тыс.м³ (745,0 тыс.тонн) в первый год и по 700,0 тыс. м³ (1 043,0 тыс.тонн) каждый последующий год, в течение 9 лет, последний год действия лицензии отработка остатков минеральных ресурсов (прогнозный объем 100 тыс. м³) и ликвидация последствий операций по недропользованию. 9ш Снятие ПРС, расчистка и сооружение отвала ПРС, выемка горной массы и другие работы будут производиться экскаватором Doosan DX300LC-7 и (или) бульдозером XCMG TY230S. Горная масса окучивается бульдозером и (или) экскаватором, грузится экскаватором и (или) погрузчиком в самосвалы и перевозится последними к месту поставки. Общий объем извлекаемой горной массы за весь период отработки месторождения составляет 8 020,7 тыс. м³. Работы планируется проводить в период действия лицензии на недропользование со II квартала 2026 года до конца 2036 года. Исходя из физико-механических свойств разрабатываемых песчаных отложений, гидрогеологических условий их разработки, а также конструктивных возможностей принятого выемочно-погрузочного оборудования, высота рабочих добычных уступов принимается равной 10 м.

Разработка месторождения осуществляется наклонным съездом заходками с общим продвижением фронта добычных работ с северозапада на восток вдоль северной границы горного отвода. Фронт добычных работ в среднем составляет 50 м, что обеспечивает наиболее производительную и безопасную работу применяемого оборудования. Вскрытие карьера осуществляется внутренними наклонными съездами. Выезд из карьера на промплощадку предприятия предусмотрен в юго-западной части горного отвода. Вскрытие рабочих горизонтов осуществляется проходкой вскрывающей траншеи на всю глубину разрабатываемого горизонта с последующим развитием опережающего котлована. Добываемый строительный песок загружается в средства автотранспорта и пере-мещается вдоль фронта горных работ. Далее по выездным траншеям песок вывозится за пределы карьера и направляется потребителю либо на склад готовой продукции (временного хранения). Высота уступов при постановке бортов карьера в конечное положение 10-20-30 м. Угол откоса уступов в рабочем положении -60-70°; в предельном - 60-70°. Используемое оборудование: экскаватор Doosan DX300LC-7; бульдозер XCMG TY230S; фронтальный погрузчик SHANTUI SL30WN; самосвалы SHACMAN X3000 – 9 единиц..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектный период -2026 -2036 г. Срок начала реализации намечаемой деятельности II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2036 г. Согласно Приложению к приказу от 30 марта 2020 года № 167 Правила оказания государственной услуги « Выдача решения на проведение комплекса работ по постутилизации объектов (снос строений)», после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована»..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Основанием для разработки является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых № 3075-EL от 5 января 2025 года Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан. Участки для разведки недр были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах блока К-43-22-(10в-5а-22). Лицензия 2897-EL от «18» октября 2024 года. Географические координаты угловых точек участка: 1) 43°35'23.6509" С.Ш. 76°51'38.2933" В.Д.; 2) 43°35' 23.8251" С.Ш.76°51'58.6418" В.Д.; 3) 43°35'5.4047" С.Ш.76°51'59.4996" В.Д.; 4) 43°35'5.3008" С.Ш. 76°51' 38.5824" В.Д. Площадь геологического блока –27,6 га. Срок начала реализации намечаемой деятельности II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2036 г. Согласно письму от РГУ «Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (№ЗТ-2026-01179951 от 20.03.2026 г.) испрашиваемый земельный участок расположен за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Также сообщаем, что на проектом участке путей миграций и мест обитания диких животных не отмечены, ареал редких и находящихся под угрозой исчезновения видов диких животных, растений и птиц занесенные в Красную книгу Республики Казахстан отсутствует. В непосредственной близости от участка проведения работ археологические ценности, а также особо охраняемые и ценные природные комплексы (заповедники, заказники, памятники природы) отсутствуют. Земли особо-охраняемых, оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ отсутствуют. На территории объектов и вблизи их объекты образования, здравоохранения, туристической инфраструктуры, историко-культурного назначения отсутствуют.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Гидрографическая сеть района представлена водохранилищем Ащытасты расположенном в 2.4 км от горного отвода и р. Ащытасты, расположенной в 1 км на юго-восточной части участка. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта село Косозен. Водоснабжение участка работ для технических целей предусматривается по Договору со специализированной водоснабжающей организацией района из их источников периодическими заборами с помощью вакуумных цистерн поливочных машин поставщика

услуги. Для обеспечения санитарно-бытовых условий персонала предусматривается установка переносных биотуалетов. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут выполняться специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Содержимое биотуалетов подлежит вывозу с дальнейшим обезвреживанием и утилизацией на специализированных объектах, предназначенных для приема и обработки сточных вод и жидких бытовых отходов. Сброс содержимого биотуалетов на рельеф проектом не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. Согласно санитарных норм из расчета 2,5 л/чел в сутки, из торговых точек ближайшего населённого пункта – села Ашутасты, который расположен в 2 км от участка. В целом, на хозяйственно-бытовые нужды, ежедневно должно обеспечиваться наличие 15 л/чел питьевой воды. Пылеподавление при экскавации, дроблении, транспортировке горной массы, бульдозерных работах (в теплое время года) предусматривается орошением мест экскавации, дробления горной массы, погрузки-разгрузки самосвалов. Для предотвращения сдувания пыли с поверхности отвала ПРС и пылеподавления на дорогах предусматривается орошение с помощью поливочной машины. Расчет площади пылеподавления • Технологическая дорога: $2\ 000\ м \times 12\ м = 24\ 000\ м^2$ • Промплощадка: $4\ 500\ м^2$ • Рабочая площадка в зоне выемочно-погрузочных работ: $1\ 200\ м^2$ Общая площадь: $24\ 000 + 4\ 500 + 1\ 200 = 29\ 700\ м^2$ Пылеподавление при экскавации, дроблении, транспортировке горной массы, бульдозерных работах (в теплое время года): При двукратном поливе в день (утром и вечером) суточный расход воды составит: $29\ 700\ м^2 \times 0,3\ л/м^2 \times 2 = 17\ 820$ литров (или $17,82\ м^3$) в сутки. Расчет за теплый период Принимая теплый период за 180 дней, общий расход воды составит: $17,82\ м^3/сутки \times 180\ дней = 3\ 207,6\ м^3$ Частота полива: 2 раза в сутки, особенно в сухую и ветреную погоду. Время полива: Утренние и вечерние часы для минимизации испарения. Расчет расхода технической воды на пылеподавление при дроблении горной массы: $300\ тонн/час \times 1\ л/тону = 300\ л/час$, это значительно меньше по сравнению с традиционными методами пылеподавления, которые могут потреблять до 6 000 литров воды в час. Годовой расход технической воды на пылеподавление при дроблении горной массы составит $300 \times 24 \times 0,85 \times 180 = 1101,6\ м^3/год$. Общая прогнозная годовая потребность в технической воде на пылеподавление составляет 4309,2 м3. В местах планируемого строительства полевых лагерей естественных водотоков и водоемов нет, а подземные воды отсутствуют. Сам участок находится за пределами водоохраных зон и полос.

Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) *: В пределах водоохраных зон и полос водотоков (рек, озер) буровые и горные работы проводиться не будут. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное бутилированная. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям ГОСТа «Вода питьевая. Гигиенические требования и контроль за качеством». Расход воды на одного работающего не менее 25л/сут.;

объемов потребления воды Ежедневно должно обеспечиваться наличие 15 л/чел питьевой воды, техническое водоснабжение при пылеподавлении – 4309,2/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Снабжение горного участка технической водой будет осуществляться специализированной водоснабжающей организацией по договору, для питьевого водоснабжения проектом предусматривается завоз бутилированной питьевой воды.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки для разведки недр были выданы для проведения геологоразведочных работ Департаментом недропользования МПС РК в пределах блока К- 43-22-(10в-5а-22). Лицензия 2897-EL от «18» октября 2024 года. Географические координаты угловых точек участка : 1) $43^{\circ}35'23.6509''$ С.Ш. $76^{\circ}51'38.2933''$ В.Д.; 2) $43^{\circ}35'23.8251''$ С.Ш. $76^{\circ}51'58.6418''$ В.Д.; 3) $43^{\circ}35'5.4047''$ С.Ш. $76^{\circ}51'59.4996''$ В.Д.; 4) $43^{\circ}35'5.3008''$ С.Ш. $76^{\circ}51'38.5824''$ В.Д. Площадь геологического блока –27,6 га. Срок начала реализации намечаемой деятельности II квартал 2026г. Срок завершения: IV квартал 2036 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 Вырубка,

снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается. Зона воздействия проектируемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух). Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для обеспечения освещения промплощадки будет использоваться дизельный генератор ДЭС-40кВт. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Перечень загрязняющих веществ на 2026 год, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) - 0.002288889 г/с, 0.6192 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (класс опасности 3) - 0.000371944 г/с, 0.10062 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (класс опасности 3) - 0.000194444 г/с, 0.054 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (класс опасности 3) - 0.000305556 г/с, 0.081 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) - 0.000005824 г/с, 0.00000014784 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.54 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) - 0,000000004 г/с, 0.00000099 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) - 0.000041667 г/с, 0.0108 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) (класс опасности 4) - 0.003074176 г/с, 0.27005265216 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (класс опасности 3) - 4.85968464 г/с, 113.384161984 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит 4.867967144 г/с, 115.059835774 т/год. Перечень загрязняющих веществ на 2027-2036 гг., предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (класс опасности 2) - 0.002288889 г/с, 0.6192 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (класс опасности 3) - 0.000371944 г/с, 0.10062 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (класс опасности 3) - 0.000194444 г/с, 0.054 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (класс опасности 3) - 0.000305556 г/с, 0.081 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (518) (класс опасности 2) - 0.000005824 г/с, 0.00000014784 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.54 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (класс опасности 1) - 0,000000004 г/с, 0.00000099 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности 2) - 0.000041667 г/с, 0.0108 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в

пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) (класс опасности 4) - 0.003074176 г/с, 0.27005265216 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (класс опасности 3) - 6.79720464 г/с, 158.570497984 т/год; Предполагаемый общий объем выбросов на 2027-2036 гг. ежегодно составит по 6.805487144 г/с, 160.246171774 т/год. В соответствии с Правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, участок «Суындык» не входит в вид деятельности, на которое распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнителей и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет. Обслуживание биотуалетов, откачка и вывоз их содержимого будут выполняться специализированной лицензированной организацией на договорной основе. Сброс содержимого биотуалетов на рельеф местности, в почву, водотоки, водоемы и на несанкционированные площадки строго запрещён и проектом не допускается..

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 1)Твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах для отдельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,575 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. 2)Металлический лом образуется в процессе ремонта автотранспорта. Временное хранение отходов производится в металлических емкостях (контейнерах). Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец. предприятие по договору. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г.– не опасные. Код отхода– 16 01 17. Предполагаемый объем образования 1,365 т/год. Предполагаемый общий объем образования отходов на 2026-2036 гг. составит по 2,94 т/год. В геологическом разрезе участка почвенно-растительный слой (ПРС) мощностью 0,2–0,5 м непосредственно перекрывает продуктивные отложения, при этом промежуточные пустые или маломощные вскрышные породы отсутствуют. В связи с этим ПРС рассматривается как единственный вскрышной слой. В связи с этим отход от вскрышных пород отсутствует. В период проведения добычных работ образование промасленной ветоши не предусматривается. Несмотря на выполнение работ по техническому обслуживанию и мелкому ремонту оборудования, применение обтирочных материалов (ветоши) в технологическом процессе не предусмотрено. Работы носят сезонный характер (270 дней в тёплый период года) и не связаны с интенсивной эксплуатацией техники в сложных климатических условиях, требующих частого обслуживания с применением ветоши. Основные ремонтные работы выполняются на специализированных производственных базах. Таким образом, образование отхода «промасленная ветошь» в период работ исключается. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской 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) Компоненты окружающей среды находятся в естественном природном состоянии за исключением земель, которые будут нарушены при строительстве геологоразведочных скважин. Необходимость проведения фоновых полевых исследований отсутствует. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, объектов исторических загрязнений, бывших военных полигонов и других объектов нет. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. 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 проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. Образующиеся в период проведения работ отходы, будут храниться в металлических контейнерах раздельного сбора, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями..

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 На рассматриваемом участке будут пробурены разведочные скважины, а также работать спецтехника. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как минимальное. 2) отходы будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В

соответствие со спецификой намечаемой деятельности определено, что основными источниками воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будут являться: земляные и транспортные работы. Применение мер по смягчению оказываемого машинами и механизмами воздействия на атмосферный воздух не предусматривается ввиду отсутствия в практике технологий, позволяющих исключить или снизить воздействие. Таким образом, остаточные воздействия намечаемой деятельности, используемые при оценке величины и значимости воздействий на воздушную среду, ввиду отсутствия возможных смягчающих мероприятий, принимаются на уровне определенных первоначальных воздействий. С учетом специфики намечаемой деятельности принимается, что проектируемая технологическая схема производства работ соответствует современному опыту в данной сфере..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ЖОЛСЕИТОВ БЕКЖАН АЖМАХАНОВИЧ

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



