

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету қағидаларына 1-қосымша

KZ17RYS01683597

16-сәу-26 ж.

## Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:  
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

"БЕРЕКЕ ВТД" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050060, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, БОСТАНДЫҚ АУДАНЫ, Журавлев көшесі, № 9 үй, 241040019091, ЖОЛСЕИТОВ БЕКЖАН АЖМАХАНОВИЧ, 8 705 553 6297, bota6996@icloud.com

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы 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. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) 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.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) 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. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері 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 разнозернистыми 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 2026 г. Срок завершения: IV квартал 2036 г. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары 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 месторождении «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 7 940,55 тыс. м<sup>3</sup>, (запасы 6 772,15 м<sup>3</sup>). 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. м<sup>2</sup>, 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. м<sup>3</sup>. ПРС мощностью 0,2-0,3 м, прогнозная площадь обнажения около 0,34 км<sup>2</sup>. ПРС мощностью 0,2-0,5 м. Общий прогнозный объем снимаемого ПРС с участка недр – 80,14 тыс. м<sup>3</sup>. 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. м<sup>3</sup>, из него, 3,8 тыс. м<sup>3</sup> 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. м<sup>2</sup>. 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 м<sup>3</sup>. 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. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Предприятие будет использовать строительный песок для строительства, реконструкции и ремонта строительных дорог и тд. Настоящим проектом предусмотрена добыча в объеме 500,0 тыс.м<sup>3</sup> (745,0 тыс.тонн) в первый год и по 700,0 тыс. м<sup>3</sup> (1 043,0 тыс.тонн) каждый последующий год, в течение 9 лет, последний год действия лицензии отработка остатков минеральных ресурсов (прогнозный объем 100 тыс. м<sup>3</sup>) 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 место поставки. Общий объем извлекаемой горной массы за весь период отработки месторождения составляет 8 020,7 тыс. м<sup>3</sup>. 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. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) 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 поустутилизации объектов (снос строений)», после завершения работ территория нарушенных земель будет рекультивирована»..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды 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 проектном 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) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды 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.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес)

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:  $300\ тонн/час \times 1\ л/тонну = 300\ л/час$ , 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  $4309,2\ м^3$ . 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, непитьевая) \*: 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.;

суды тұтыну көлемі Ежедневно должно обеспечиваться наличие 15 л/чел питьевой воды, техническое водоснабжение при пылеподавлении –  $4309,2/год$ ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Снабжение горного участка технической водой будет осуществляться специализированной водоснабжающей организацией по договору, для питьевого водоснабжения проектом предусматривается завоз бутилированной питьевой воды.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері 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 2026 г. Срок завершения: IV квартал 2036 г. ;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет. ;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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. ; ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі При реализации намечаемой

деятельности пользование животным миром не предусматривается.; ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.; ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.; ;

б) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Теплоснабжение участка работ– не предусматривается. Для обеспечения освещения промплощадки будет использоваться дизельный генератор ДЭС-40кВт. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады 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. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер 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, 0.00000009 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, 0.00000009 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) - 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 «Суындық» не входит в вид деятельности, на которое распространяются требование о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переносе загрязнении и в перечень загрязнителей для отчетности по отраслям промышленности. .

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы

мәліметтер 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, водооток, водоемы и на несанкционированные площадки строго запрещён и проектом не допускается..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер 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 раздельного 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. Предпогаемый 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) 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. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау 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. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие отсутствует. .

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар В соответствии 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. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) 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..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):  
ЖОЛСЕИТОВ БЕКЖАН АЖМАХАНОВИЧ

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



