

KZ26RYS00491111

30.11.2023 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 "Адал Арна Ачисай", 090006, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица М.Ихсанова, строение № 44/4, 160840024835, ГОРЛОВ БОРИС СЕРГЕЕВИЧ, 87112 510191, adalarna.achysay@gmail.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) План горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта месторождения Берчогурское-6 в Шалкарском районе Актюбинской области. Классификация объекта согласно Приложению 1: Приложение 1, раздел 2, п 2.5: вид деятельности добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит проведению процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности..

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) На «План горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта месторождения Берчогурское-6 в Шалкарском районе Актюбинской области» ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. ТОО «Адал Арна Ачисай» имеет действующее экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории № KZ77VCZ02027954 от 07.10.2022 г., где согласно имеющей рабочей программы к контракту объем добычи на 2024-2037 год ежегодно составляет 623,0 тыс.м3. ТОО «Адал Арна Ачисай» планирует уменьшить согласованной рабочей программе объем добычи за 2024-2025 год согласно по объему добычи из 623,0 тыс.м3 ежегодно по – 150,0 тыс.м3, за 2026 год согласно по объему добычи из 623,0 тыс.м3 – 300,0 тыс.м3, за 2027-2034 год согласно по объему добычи из 623,0 тыс.м3 ежегодно по – 330,0 тыс.м3, за 2035-2037 год согласно по объему добычи из 623,0 тыс.м3 ежегодно по – 1827,3 тыс.м3. Разницу с 2024-2034 гг. утвержденного от уменьшенного объема добычи распределяется на последующие 2035-2037 гг. равными долями. Это связано с тем, что основные потребители не могут дать точные прогнозы на необходимые объемы в последующие года, в связи с чем возникают риски невыполнения проектных показателей, что в свою очередь являться одним из нарушений контрактных обязательств. Согласно внутренним расчетам предприятия, изменения объема добычи позволит избежать в дальнейшем возможные риски, связанные с отклонением от плана горных работ и рабочей программы к контракту, в связи с чем разработан План горных работ. ;

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) На «План горных работ на добычу магматических горных пород: строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта месторождения Берчогурское-6 в Шалкарском районе Актюбинской области» 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 Месторождение строительного камня (диабазы) и вскрышных пород Берчогурское-6 расположено на территории Шалкарского района Актюбинской области Республики Казахстан, в 4,75 км на юго-запад от железнодорожной станции Берчогур. Областной центр – г. Актобе находится в 225 км к северо-западу. Ближайшим населенным пунктом является п.Биршогыр, расположенный на расстоянии 2,67 км. Другие места для реализации намечаемой деятельности не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «Адал Арна Ачисай» - действующее предприятие, ведущее добычу строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта на месторождении Берчогурское-6. Основное направление использования добываемого сырья – производство щебня для строительных работ и устройства автодорожных оснований. Разработка месторождения проводилась ТОО «Жайык Актобе Тас» с 2013 года в соответствии с Контрактом на недропользование №19/2013 от 22.06.2013г., на основании которого был выдан Горный отвод на разработку месторождения Берчогурское-6. Согласно Дополнения к Контракту №7 от 26.08.2022г. право недропользования было передано ТОО «Адал Арна Ачисай», соответственно был переоформлен Горный отвод и продолжена разработка данного месторождения. На 01.01.2023г. балансовые запасы по месторождению Берчогурское-6 согласно отчетов по форме 2-ОПИ (приложения 4, 5) составляли по категории С1 - 19 417,445 тыс.м3, в том числе (тыс.м3) : - строительный камень (диабаз) – 17 704,234; - крупнообломочный грунт – 1 713,211. За 2023г. было добыто 250,0 тыс.м3 строительного камня и крупнообломочного грунта. Соответственно на 01.01.2024г. балансовые запасы по месторождению Берчогурское-6 составляют по категории С1 – 19 167,445 тыс.м3. В 2023г. ТОО «Адал Арна Ачисай» обратилось в Компетентный орган - ТУ «Управление индустриально-инновационного развития Актюбинской области» с заявлением о внесении изменений в условия Контракта на недропользование в части изменения объема добычи строительного камня. Компетентный орган выдал ТОО «Адал Арна Ачисай» разрешение на изменение ежегодных объемов добычи – Протокол заседания экспертной комиссии по вопросам недропользования от 18.09.2023г. Содержание и форма Плана горных работ соответствуют Техническому заданию Заказчика – ТОО «Адал Арна Ачисай», которым ежегодная добыча балансовых запасов полезного ископаемого в контрактный срок (2024-2037гг) планируется в следующих количествах (тыс.м3): 2024-2025гг. – по 150,0 ежегодно; 2026г. – 300,0; 2027-2034гг. – по 330,0 ежегодно; 2035-2037гг. – по 1827,3 ежегодно. Остаток балансовых запасов останется на пролонгацию Контракта..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При разработке вскрышных работ будет действовать схема: бульдозер-погрузчик-автосамосвал-инфраструктурные объекты. Отвала вскрышных пород не будет. По способу развития рабочей зоны при добыче строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта с предварительным рыхлением путем проведения буровзрывных работ, система разработки сплошная с выемкой полезного ископаемого с поперечным расположением и двухсторонним перемещением фронта работ и продольными заходками выемочного оборудования. Оработка полезного ископаемого ведется по схеме: забой - экскаватор - автосамосвал – ДСУ, на котором горная масса будет дробиться и затем автосамосвалами вывозиться на ж/д тупик, расположенный в 3,2 км восточнее Горного отвода. Исходя из горно-геологических условий и вытекающих из них оптимальных рабочих параметров применяемого горного оборудования, карьер будет отрабатываться 10-ти метровыми добычными горизонтами (уступами) и при необходимости - подгорizontами (подуступами). В Контрактный срок будет отработана часть Горного отвода площадью 39,4 тыс.м2. Будут отработаны горизонты +510, +500, +490, +480. Экскаватор типа обратная лопата располагается на кровле залежи. Оработка продолжится с центральной части месторождения с последующим расширением. Всего в Контрактный срок предстоит провести вскрышные работы на карьере общей площадью – 315 190 м2 и объемом 31,52 тыс.м3. Разработка вскрышных пород начинается с участков,

подготавливаемых к добыче. Снятие пород вскрыши производится бульдозером с дальнейшей погрузкой погрузчиком типа в автосамосвалы и перевозкой их на объекты инфраструктуры. Разрабатываемое полезное ископаемое по своим горно-технологическим свойствам относится к скальным породам и его экскавация возможна только после предварительного разрыхления буровзрывным способом. Согласно техническому заданию на добычных работах используются экскаваторы САТ 330 с обратной лопатой и объемом ковша 1,8 м³. Экскаватор с обратной лопатой размещается на предварительно выровненной кровразвала взорванной горной массы. Максимальная глубина копания составляет 7,0 м. Исходя из его параметров, с учетом безопасной крутизны рабочего и устойчивого уступов разрыхленной горной массы (80о и 75о соответственно), реальная глубина черпания будет составлять 4,5-5,5 м, то есть, добычные работы будут проводиться двумя слоями средней высотой 5,0 м. Экскаваторные заходки будут ориентированы поперечно относительно фронта отработки горизонта. Для транспортировки добытой горной массы используются автосамосвалы типа Shacman, грузоподъемностью 25 т. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Контрактный срок добычных работ составит 14 лет (2024-2037 гг.). Исходя из технического задания на проектирование, годовая производительность карьера по добыче строительного камня (диабазы) и крупнообломочного грунта в Контрактный срок составит (тыс. м³): 2024-2025гг. – по 150,0; 2026г. – 300,0; 2027-2034гг. – по 330,0; 2035-2037гг. – по 1827,33. Согласно техническому заданию режим работы карьера принимается круглогодичный, вахтовый режим работы по 25 дней в месяц с предоставлением 5-ти дней в месяц для проведения текущих ремонтов на ДСУ, в 1 смену по 10. Количество рабочих дней составит 170, рабочих смен -170, количество рабочих часов в год $170 \times 10 = 1700$ часов. Вскрышные работы будут проводиться в теплое время года с опережением добычных работ, для создания обеспеченности нормируемых вскрытых, подготовленных и готовых к выемке запасов месторождения. Такой режим работы является наиболее рациональным, так как производство щебня – процесс бесперебойный и во время работы карьера и оборудования преследуется 100-процентная загруженность..

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
Площадь горного отвода – 0,75 км², сроки использования земли 2024-2037 гг.;

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 Ближайший поверхностный водный объект балка Кабаксай, расположенная на расстоянии 1,5-2 км. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается. Для создания производственно-бытовых условий персонала, занятого на горных работах, и функционирования проектируемого предприятия требуется обеспечение его водой хозяйственного и технического назначения. Условия нахождения карьера от места проживания и режим его работы обуславливают ограниченное использование привозной воды на хозяйственно-питьевые нужды. Согласно Техническому заданию режим работы карьера – круглогодичный, вахтовый, 25 дней в месяц с учетом 5 дней на ремонт ДСУ, в одну смену продолжительностью 10 часов; количество рабочих смен – 170; календарных рабочих часов – 1700. Питание в столовой, расположенной на территории АБК. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала, приготовление пищи сменой. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутри и межплощадочных автодорог, забоя, отвала и рабочих площадок, мойка и подпитка систем охлаждения механизмов и оборудования. На добычных работах в карьере планируется заложить 12 сотрудников. Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой 20,4; технической - 73189,78. Ввиду того, что карьер находится вне города и выезд на городскую территорию не имеет места, то установка пункта мойки колес (ванн) не предусматривается. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Водой технического назначения горно-добывающее предприятие ТОО «Адал Арна Ачисай» обеспечивается из четырех водяных скважин, пробуренных на промплощадке и на

территории АБК, качество воды из которых соответствует Санитарным правилам. Вода электронасосом качается из скважины и по водопроводной сети направляется на объекты потребления – душевые, жилые вагоны и столовую; хранится в емкостях, предназначенная для хозяйственных нужд. Стоки от душевых, раковин и столовой поступают по закрытой сети в септик, представляющий собой бетонный зумпф. Для обеззараживания хоз-бытовых сточных вод, дезинфекции душевого павильона и туалетов используется хлорная известь. На эти цели потребность в ней составит 48 кг на год. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, место размещение и конструкция которого, а также условия его содержания согласован с ОблСЭС и Департаментом по охране окружающей среды. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Водой технического назначения горно-добывающее предприятие ТОО «Адал Арна Ачисай» обеспечивается из четырех водяных скважин, пробуренных на промплощадке и на территории АБК, качество воды из которых соответствует Санитарным правилам. Стоки от душевых, раковин и столовой поступают по закрытой сети в септик, представляющий собой бетонный зумпф. Для обеззараживания хоз-бытовых сточных вод, дезинфекции душевого павильона и туалетов используется хлорная известь. На эти цели потребность в ней составит 48 кг на год. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, место размещение и конструкция которого, а также условия его содержания согласован с ОблСЭС и Департаментом по охране окружающей среды. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

объемов потребления воды Годовой расход воды составит, м³: хоз-питьевой 20,4; технической - 73189,78.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода по договору с Подрядной организацией. Водой технического назначения горно-добывающее предприятие ТОО «Адал Арна Ачисай» обеспечивается из четырех водяных скважин, пробуренных на промплощадке и на территории АБК, качество воды из которых соответствует Санитарным правилам. Стоки от душевых, раковин и столовой поступают по закрытой сети в септик, представляющий собой бетонный зумпф. Для обеззараживания хоз-бытовых сточных вод, дезинфекции душевого павильона и туалетов используется хлорная известь. На эти цели потребность в ней составит 48 кг на год. Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на специально созданный полигон, место размещение и конструкция которого, а также условия его содержания согласован с ОблСЭС и Департаментом по охране окружающей среды. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Сброс сточных вод на открытый рельеф местности и в водные объекты не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча строительного камня (диабаз) и крупнообломочного грунта на месторождении Берчогурское-6 производится в контуре Горного отвода со следующими координатами в системе СК-42: 48°27'26,74" с.ш. 58°29'43,49" в.д.; 48°27'32,77" с.ш. 58°30'02,06" в.д.; 48°27'35,66" с.ш. 58°30'18,99" в.д.; 48°27'24,19" с.ш. 58°30'19,72" в.д.; 48°27'11,84" с.ш. 58°30'18,58" в.д.; 48°27'00,53" с.ш. 58°30'11,82" в.д.; 48°26'52,84" с.ш. 58°30'00,69" в.д.; 48°26'52,32" с.ш. 58°29'45,88" в.д.; 48°27'02,77" с.ш. 58°29'43,95" в.д.; 48°27'13,60" с.ш. 58°29'48,16" в.д. Площадь горного отвода – 0,75 км².;

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 зеленых насаждений проектом не предусматривается. Контрактная территория не входит в земли лесного фонда и не расположена на особо охраняемой природной территории республиканского значения.;

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

объемов пользования животным миром При добыче магматических горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При добыче магматических

горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При добыче магматических горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При добыче магматических горных пород животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуются.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) В период добычных работ от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выбрасываются 3В 6 наименований: Азота (IV) диоксид (кл. опасности 2) – 3,518 т/год; Азот (II) оксид (кл. опасности 3) – 0,5093 т/год; Сероводород (кл. опасности 2) – 0,0000576 т/год; Углерод оксид (кл. опасности 4) – 4,96 т/год; Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) (кл. опасности 4) – 0,02052 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл. опасности 3) – 64,8187 т/год. Кол-во выбросов загрязняющих веществ на 2024-2033 гг. предварительно составят – 73,827 т/год. В ожидаемых выбросах загрязняющих веществ в атмосферу отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Образование отходов на период эксплуатации, Предварительно: Вскрышная порода (010102) – 18110 т/год, образуется в результате горных работ на месторождение, хранится в отвале вскрышных пород; Смешанные коммунальные отходы (200301) – 0,9 т/год, данный вид отходов образуется в процессе жизнедеятельности человека, по мере образования отходы временно накапливаются в контейнеры, передаются по договору с специализированной организацией. Отходы, которые будут образоваться в процессе планируемых работ, отсутствуют возможности 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 Получение заключения Государственной экологической экспертизы и экологического разрешения на воздействие..

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) В орографическом отношении месторождение строительного камня Берчогурское-6 расположено в пределах западного склона Мугоджарского хребта. Постоянные поверхностные водотоки на площади месторождения Берчогурское-6 отсутствуют. Речная сеть района представлена левым притоком р. Каульжур (балка Кабаксай) к востоку от месторождения. Балка Кабаксай и ее ответвления проходят в 1,5-2,0 км к востоку от месторождения Берчогурское-6. Вода в этих балках имеет постоянный водоток только в период весеннего снеготаяния. В летнее время они пересыхают, редко отмечаются неглубокие плесы в местах выхода родников. Питание ручьев в балках осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха по многолетним данным Мугоджарской метеостанции изменяется от +4°C до +4,5°C. Среднемесячная температура самого холодного месяца – января опускается до -15°C, самого жаркого – июля +24°C. Для района характерным являются резкие колебания температуры, смены направления ветра и погоды в течение суток. Глубина промерзания грунта - 211 см. Среднегодовое количество осадков составляет 231,1 мм. Максимум осадков приходится на летние месяцы, минимум – зимой. Толщина снежного покрова достигает 40 см. Ветры чаще северо-западных румбов. Среднегодовые скорости ветра 4,3-5,2 м/сек, максимальные – до 28 м/сек. Малое количество осадков, резкие колебания температуры обусловили своеобразный растительный покров: на водораздельных частях отмечается скудная растительность – полынь, ковыль; по оврагам и логам – луговая растительность; возле родников – камыш и осока, реже – березовые рощи. Район месторождения сейсмичен. В экономическом отношении Шалкарский район Актюбинской области является сельскохозяйственным, с развитой горнодобывающей отраслью на базе месторождений строительного камня в районе железнодорожной станции Берчогур (Берчогур-Южное, Берчогурское -1, 3, 4, 5, 7 и др.). Административный центр района – г. Шалкар и одноименная железнодорожная станция расположены в 104 км к юго-востоку. Электроэнергией станция Берчогур и предприятия по добыче строительных материалов обеспечиваются от железнодорожной станции Эмба (Жем) по линии электропередач в 110 киловольт. Водоснабжение ближайших населенных пунктов и горнодобывающих предприятий обеспечивается за счет подземных вод водоносного горизонта саксаульских отложений. Транспортные условия района благоприятные. В 3,5 км к востоку от месторождения Берчогурское-6 проходит железная дорога (ж.д. ст. Берчогур), в 2,5 км к востоку – автомобильная дорога с твердым покрытием, соединяющие Западный Казахстан со Средней Азией и г.Алматы. С основными потребителями щебня месторождение Берчогурское-6 связано железной дорогой через станцию Берчогур. Имеющиеся грунтовые дороги в районе месторождения проходимы для автотранспорта, в основном, в сухое время года. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути отсутствуют. На территории добычных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. .

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 С учетом обязательного применения современных технологий при проведении добычных работ, строгом соблюдении природоохранных мероприятий, ожидаемые воздействия не будут выходить за пределы низкого – среднего уровня негативных последствий, что, в целом, свидетельствует о допустимости проектируемой деятельности объекта. Комплексная оценка воздействия всех операций по эксплуатации карьера, позволяет сделать вывод о том, какой из компонентов природной среды оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Говоря об интенсивности воздействия на компоненты окружающей среды от отдельных операций, можно сказать, что наиболее экологически значимым будет воздействие на атмосферный воздух в период проведения добычных работ..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению воздействия на атмосферный воздух. В целях уменьшения воздействия на атмосферный воздух предусматривается комплекс планировочных и технологических мероприятий. К

планировочным мероприятиям, влияющим на уменьшение воздействия выбросов загрязняющих веществ на объектах, относятся: - содержание в чистоте территории, своевременный вывоз отходов производства и потребления; - размещение въезжающего автотранспорта и спецтехники в специально отведенных местах – автостоянках; - благоустройство территории и выполнение планировочных работ объектов; - проведение работ по пылеподавлению; - создание санитарно-защитной зоны, обеспечивающей уровень безопасности населения. Реализация предложенных мероприятий по охране атмосферного воздуха в сочетании с организацией производственного процесса и производственного контроля за состоянием окружающей среды позволит обеспечить соблюдение качества атмосферного воздуха, соответствующее нормативным критериям, и уменьшить негативную нагрузку на воздушный бассейн при реализации объекта. Мероприятия по снижению воздействия на поверхностные и подземные воды. При эксплуатации объектов для защиты от загрязнения поверхностных и подземных вод проектом предусматриваются следующие мероприятия: - контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; - исключается сброс сточных вод на рельеф от производственных процессов в рабочем режиме. При эксплуатации объекта являются: - контроль технического состояния автотранспорта, исключающий утечки горюче смазочных материалов; - слив отработанного масла от спецтехники в емкости в установленном месте с исключением проливов; - соблюдение графика работ и транспортного движения, чтобы исключить аварийные ситуации (например, столкновение) и последующее загрязнение (возможный разлив топлива); Хранение отхода на специально оборудованных местах. Регулярно проводить разъяснительные и обучающие работы с работниками. На ежедневной основе проводить производственный контроль..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативы, указанные в технических и технологических решениях и местах расположения объекта отсутствуют..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ГОРЛОВ БОРИС СЕРГЕЕВИЧ

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



