

KZ32RYS01816896

08.07.2026 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 Құм - 2025", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРАЙШЫҚ, улица Жұмекен Нәжімеденов, дом № 62, Квартира 109, 250340029198, БОЛАТБЕК ДИАС ЕРЛАНҰЛЫ, +77026102444, bolatbek66kaz@mail.kz

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) Приложение-1, раздел 2, пункт 2.5 «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ добычи строительного песка месторождения «Майбалык» открытым способом расположенного на территории Акмолинской области»..

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 Предполагаемое место осуществления намечаемой деятельности расположено в Целиноградском Акмолинской области, ближайший населенный пункт - с. Каражар на расстоянии 5 км., в пределах месторождения строительного песка «Майбалык». Намечаемая деятельность предусматривает добычу общераспространенного полезного ископаемого — строительного песка открытым способом. Участок приурочен к долине реки Муқыр и представлен четвертичными аллювиальными отложениями, в составе которых выделена полезная толща строительных песков. Площадь

горного отвода месторождения составляет 92,3 га. Координаты месторождения «Майбалык»: Зона № 1: 51° 01'00.0000" с.ш., 71°10'10.0000" в.д.; 51°01'26.3509" с.ш., 71°10'05.6757" в.д.; 51°01'29.8006" с.ш., 71°10'11.1603" в.д.; 51°01'12.8913" с.ш., 71°10'45.9989" в.д.; 51°01'00.1597" с.ш., 71°10'19.7347" в.д. Зона № 2: 51°01'35.4818" с.ш., 71°10'23.5877" в.д.; 51°01'59.9672" с.ш., 71°10'48.3842" в.д.; 51°02'00.0000" с.ш., 71°11'00.0000" в.д.; 51°01'23.6750" с.ш., 71°11'00.0000" в.д. Площадь месторождения «Майбалык» - составляет 92,3 га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность предусматривает разработку месторождения строительного песка «Майбалык» открытым способом. Объект относится к карьерной добыче общераспространенного полезного ископаемого - строительного песка. Разработка месторождения предусматривается уступной системой открытых горных работ с применением экскаваторной выемки, автомобильного транспорта, внешнего отвалообразования вскрышных пород и последующей рекультивации нарушенных земель. Площадь горного отвода месторождения составляет 92,3 га. Геологические запасы строительного песка в пределах участка составляют 3 900 тыс. м³. С учетом проектных потерь в размере 2 % и разубоживания 3 % эксплуатационные запасы приняты в объеме 3 936 тыс. м³. Общий объем вскрышных пород составляет 1 833 тыс. м³. Средняя мощность вскрышных пород составляет 3,18 м, средняя мощность полезной толщи — 6,44 м. Средняя глубина проектного карьера составляет 9,62 м. Разработка предусматривается одним вскрышным и одним добычным уступом с высотой уступов 5 м. Производственная мощность карьера по добыче строительного песка предусматривается в объеме 390 тыс. м³ в год, что составляет ориентировочно 610 тыс. тонн в год. Годовой объем вскрышных работ составляет 183,3 тыс. м³, или 293,28 тыс. тонн. Суточная производительность по добыче строительного песка составляет 1 181,8 м³, сменная - 590,9 м³. По вскрышным породам суточная производительность составляет 555,4 м³, сменная - 277,7 м³. Коэффициент вскрыши принят 0,47 м³/м³. Режим работы карьера предусматривается круглогодовой, вахтовый, двухсменный. Количество рабочих дней в году — 330 дней. Продолжительность смены составляет 12 часов, включая один час перерыва, фактическая продолжительность производственной смены - 11 часов. Работы по экскавации, транспортировке горной массы и отвалообразованию предусматриваются в две смены. Для выполнения добычных, вскрышных и вспомогательных работ планируется применение экскаватора, автосамосвалов, бульдозера, автогрейдера, погрузчика, поливомоечной техники и иного вспомогательного оборудования..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологический процесс разработки месторождения включает подготовительный период, снятие почвенно-растительного слоя, выполнение вскрышных работ, выемку полезного ископаемого, погрузку строительного песка в автосамосвалы, транспортировку продукции к пунктам переработки и потребления, складирование вскрышных пород во внешнем отвале и валках вдоль границ карьера, а также выполнение природоохранных и рекультивационных мероприятий. Почвенно-растительный слой снимается отдельно и складывается для дальнейшего использования при рекультивации нарушенных земель. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем, суглинками, супесями и глинами четвертичного возраста. Их разработка предусматривается экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и последующей транспортировкой во внешний отвал либо в валки вдоль границ карьера для ограждения карьерного пространства. Внешний отвал вскрышных пород предусматривается на южной границе карьера. Отвалообразование планируется осуществлять послойно, с планировкой поверхности бульдозером и обеспечением устойчивости откосов. Добычные работы будут выполняться после подготовки фронта горных работ и удаления вскрышных пород. Полезное ископаемое - строительный песок - разрабатывается экскаватором с погрузкой в автомобильный транспорт. Буровзрывные работы при разработке месторождения не предусматриваются, так как полезная толща представлена рыхлыми песчаными отложениями, легко поддающимися механической выемке. Для снижения пылеобразования на технологических дорогах предусматривается полив дорожных покрытий. Календарным планом горных работ предусмотрен подготовительный период в 2026 году. Основной период добычи строительного песка запланирован на 2027–2036 годы с ежегодной добычей 390 тыс. м³ строительного песка и выполнением вскрышных работ в объеме 183,3 тыс. м³ в год. В 2037 году предусматриваются ликвидационные и рекультивационные работы, а также оформление отчетной документации. Такой порядок отработки обеспечивает равномерное распределение объемов добычи и вскрыши, планомерную подготовку запасов к выемке и рациональную организацию горных работ. Полезное ископаемое месторождения «Майбалык» представлено строительными песками аллювиального происхождения четвертичного возраста. Пески характеризуются преимущественно кварцевым составом, среднезернистой структурой, рыхлым сложением,

желтовато-коричневым и серовато-желтым цветом, а также относительно низким содержанием глинистых и пылевидных частиц. Полезная толща имеет пластообразную форму, выдержана по мощности и распространена по площади участка. Продукцией намечаемой деятельности является строительный песок, пригодный для использования в строительной отрасли. Предполагаемое направление использования продукции включает производство строительных растворов и бетонных смесей, дорожное строительство, устройство оснований, планировочные работы и иные строительные нужды. Качественные характеристики песков позволяют рассматривать месторождение как промышленно значимый объект сырьевого обеспечения строительной отрасли региона..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок отработки карьера составляет 10 лет, 2027-2036гг. Ликвидация и рекультивация будет осуществлена по мере отработки карьеров и завершена в 2037 году. В 2026 году планируются подготовительные работы, а именно: подготовка проектной документации, получение разрешительных документов..

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 месторождения составляет 92,3 га. целевое назначения - объект недропользования предполагаемый срок использования – 10 лет;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На месторождении Майбалык предусматривается: питьевое водоснабжение, техническое водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Все работники должны быть обеспечены водой, удовлетворяющей требованиям СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» расход воды на одного работающего не менее 25 л/сут. Количество работников основного и вспомогательного производства – 23 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $23 \text{ чел.} \cdot 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} \cdot 330 = 189,75 \text{ м}^3/\text{год}$. Снабжение горного участка технической водой осуществляется привозной водой на основании заключённого договора со специализированной организацией. Доставка воды осуществляется автотранспортом и аккумулируется в резервуаре для последующего использования в производственно-технических целях. Очистка воды перед использованием осуществляется путём отстаивания и осаждения взвешенных частиц. Расход технической воды – 450 м3/год. Ближайший водный объект - река Муқыр, на расстоянии 150 м от Зоны 1 и 100 м от зоны 2. ТОО Береке Кум обладает лицензией на разведку № 3765 от 29.10.2025г. На данный момент ведутся работы по получению лицензии на добычу.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее, - питьевая, - не питьевая. Предусматривается: питьевое водоснабжение, водоснабжение для пылеподавления и технических нужд. Водоснабжение проектируемого участка привозное на основе договора. 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. В процессе добычи песка не предполагается использование технической воды, кроме как на пылеподавление при выемке, погрузке песка и пылеподавление на дороге, по которой будет транспортироваться песок и вскрышная порода на склад. ТОО Береке Кум обладает лицензией на разведку № 3765 от 29.10.2025г. На данный момент ведутся работы по получению лицензии на добычу.;

объемов потребления воды Количество работников – 23 чел. Расчетные расходы питьевых нужд составляют: $23 \text{ чел.} \cdot 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} \cdot 330 = 189,75 \text{ м}^3/\text{год}$ Расход технической воды – 450 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевое водоснабжение. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта. Снабжение технической водой будет осуществляться автоцистернами с ближайшего доступного населенного пункта.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты месторождения «Майбалык»: Зона № 1: 51°01'00.0000" с.ш.,

71°10'10.0000" в.д.; 51°01'26.3509" с.ш., 71°10'05.6757" в.д.; 51°01'29.8006" с.ш., 71°10'11.1603" в.д.; 51°01'12.8913" с.ш., 71°10'45.9989" в.д.; 51°01'00.1597" с.ш., 71°10'19.7347" в.д. Зона № 2: 51°01'35.4818" с.ш., 71°10'23.5877" в.д.; 51°01'59.9672" с.ш., 71°10'48.3842" в.д.; 51°02'00.0000" с.ш., 71°11'00.0000" в.д.; 51°01'23.6750" с.ш., 71°11'00.0000" в.д. Площадь месторождения «Майбалык» - составляет 92,3 га. Срок недропользования – 10 лет, 2027-2036гг.;

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 В районе месторождения «Майбалык» почвенный покров сформирован преимущественно на четвертичных аллювиальных и озерно-аллювиальных отложениях, развитых в пределах плоской слаборасчлененной равнины. Поверхностная часть геологического разреза представлена почвенно-растительным слоем, суглинками и супесями, перекрывающими полезную толщу строительного песка. Почвенно-растительный слой распространен в пределах участка работ и представлен темно-бурыми суглинками и супесями с примесью органического вещества. Мощность данного слоя изменяется в зависимости от микрорельефа и условий накопления рыхлого материала. При ведении горных работ почвенно-растительный слой подлежит предварительному снятию, отдельному складированию и последующему использованию при рекультивации нарушенных земель. Суглинистые и супесчаные почвы распространены в пределах основной части участка и связаны с четвертичными аллювиальными отложениями долины реки Муқыр. Данные грунты характеризуются неоднородным механическим составом, наличием песчаной и пылевато-глинистой фракции, а также ограниченной мощностью плодородного горизонта. В связи с планируемой разработкой месторождения они рассматриваются преимущественно как вскрышные породы, подлежащие снятию и перемещению при подготовке карьерного поля. В пониженных элементах рельефа возможно локальное развитие более увлажненных участков почвенного покрова, формирующихся в зонах временного накопления поверхностного стока и делювиально-аллювиального материала. Их распространение носит ограниченный характер и связано с сезонными гидрологическими условиями территории. В пределах проектируемого участка такие участки не имеют самостоятельного хозяйственного значения и при организации работ будут учитываться с целью предотвращения нарушения естественного стока и загрязнения грунтов. По природно-климатическим условиям район месторождения относится к степной зоне Центрального Казахстана с преобладанием открытых равнинных ландшафтов. Растительность на территории участка представлена преимущественно травянистым покровом степного типа, развитым на суглинистых и супесчаных почвах. В летний период вследствие засушливых условий травянистая растительность частично выгорает, что характерно для данной природной зоны. Древесно-кустарниковая растительность в пределах участка месторождения выражена слабо и значительных сплошных насаждений не образует. Отдельные кустарниковые формы могут встречаться преимущественно в понижениях рельефа, вдоль временных водотоков и участков сезонного увлажнения. Проектируемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов, заготовку древесины, рубку либо перенос зеленых насаждений. На территории разрабатываемого участка значительные скопления древесно-кустарниковой растительности отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Рубка, снос или перенос зеленых насаждений проектом не предусматриваются. В целях снижения воздействия на почвенно-растительный покров предусматривается снятие почвенно-растительного слоя до начала горных работ, его отдельное складирование и дальнейшее применение при рекультивации нарушенных земель.;

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 геологического отвода (прямое воздействие, заключается в вытеснении за пределы мест обитания) и санитарно-защитной зоны (косвенное воздействие, крайне опосредованное через эмиссии в атмосферный воздух).;

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, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности использование объектов животного мира не предусматривается.;

6) 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, так как горные работы осуществляются открытым способом в пределах карьера. Производственные здания и сооружения, требующие теплоснабжения, будут отапливаться электрическими тэнами.;

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, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов по веществам в 2027-2036 гг.: Пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3)- 10,91899 т/год; Алканы C12-19 (класс опасности 4)- 0,01844 т/год; Сероводород (класс опасности 2) – 0,0005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов в 2027-2036гг.: 10.93748 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Водоотведение (сброс) за пределы объекта не осуществляется. Проектом предусмотрена полностью замкнутая система водообращения, при которой: вода после отстаивания используется повторно на технологические нужды (пылеподавление, орошение и др.); сброс в поверхностные или подземные водные объекты отсутствует; отведение сточных вод за пределы площадки не производится. .

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). Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. - неопасные, код 20 03 01. Предполагаемый объем образования составляет 1,725 т/год. Образуются в результате жизнедеятельности персонала на объекте (бытовое обслуживание, питание, административная деятельность). 2)Металлический лом. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – неопасные, код отхода 16 01 17. Предполагаемый объем образования составляет 0,986 т/год. Образуется при выполнении ремонтных работ, замене изношенных металлических частей и оборудования. 3)Промасленная ветошь. Согласно приложению 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. –опасные, код отхода 16 07 08*. Предполагаемый объем образования составляет 0,708 т/год. Образуется при техническом обслуживании и ремонте техники (очистка деталей, устранение утечек ГСМ). Общее количество отходов в 2027-2036 гг – 3,419 т/год. Образующиеся отходы подлежат временному накоплению на специально оборудованных площадках с последующей передачей специализированным организациям, за исключением вскрышных пород, размещаемых во внутреннем отвале в пределах горного отвода. В соответствии с требованиями правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) проведена оценка наличия или отсутствия превышения пороговых значений по переносу отходов. Учитывая, что основной объем отходов представлен вскрышными породами, размещаемыми в пределах объекта, а объем опасных отходов, передаваемых сторонним организациям, является незначительным, превышение установленных пороговых значений по переносу отходов не прогнозируется..

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 для объектов II категории в УПРиРП по Акмолинской 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). Территория месторождения «Майбалык» расположена в пределах степной зоны Акмолинской области, на озерно-аллювиальной слаборасчлененной равнине. Климат района резко континентальный, с холодной зимой, теплым засушливым летом, небольшим количеством атмосферных осадков и повышенной испаряемостью в теплый период года. На территории месторождения действующие промышленные источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Участок расположен вне зон интенсивной промышленной застройки, поэтому фоновое состояние атмосферного воздуха оценивается как относительно благоприятное. В период реализации намечаемой деятельности воздействие на атмосферный воздух будет связано преимущественно с работой горнотранспортной техники, экскавацией, погрузкой, транспортировкой горной массы и пылеобразованием на технологических дорогах. Гидрографическая сеть района представлена водотоками и понижениями рельефа сезонного характера. Основными водными объектами являются река Нура, расположенная примерно в 3 км к юго-западу от участка, и река Мукур, проходящая вблизи территории месторождения. Водность водотоков зависит от сезона: максимальные уровни наблюдаются в период снеготаяния, летом происходит снижение водности. Гидрогеологические условия участка связаны с четвертичными аллювиальными песчаными отложениями. Грунтовые воды приурочены к полезной толще строительного песка и, как правило, залегают на глубине более 5 м. В пределах проектной глубины карьера возможно локальное проявление грунтовых вод. Для предотвращения накопления воды предусматривается устройство водоотводных канав и водосборных приемков с откачкой воды при необходимости. Постоянное водопонижение проектом не предусматривается. Почвенный покров сформирован на четвертичных аллювиальных и озерно-аллювиальных отложениях. Поверхностная часть разреза представлена почвенно-растительным слоем, суглинками и супесями. Почвенно-растительный слой до начала горных работ подлежит снятию, отдельному складированию и последующему использованию при рекультивации. Признаки техногенного загрязнения почв по имеющимся данным не установлены. Растительность района представлена преимущественно степным травянистым покровом, который в засушливый период частично выгорает. Древесно-кустарниковая растительность выражена слабо и значительных насаждений не образует. Животный мир представлен видами, характерными для степных и околотовных ландшафтов: мелкими млекопитающими, пресмыкающимися, насекомыми и птицами открытых пространств. Редкие и исчезающие виды флоры и фауны, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на территории участка по имеющимся проектным данным не выявлены. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов, заготовку древесины, вырубку, снос или перенос зеленых насаждений..

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. Основными источниками негативного воздействия на окружающую среду при проведении работ являются: - выбросы вредных веществ в атмосферу; - образование отходов производства; - возникновение фактора беспокойства для животного мира при производстве работ и т.д. На расстоянии 1000 м от участка работ поверхностные водные объекты отсутствуют, сам участок находится за пределами водоохранных зон и полос. В связи с этим отрицательное влияние на поверхностные и подземные воды проектируемые работы оказывать не будут, и попадание ГСМ, нечистот в них исключено..

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. При проведении работ по проекту предусмотрены следующие основные мероприятия по минимизации вредного

воздействия на окружающую среду: 1. Компактное размещение промплощадки. 2. Питательное и техническое водоснабжение будет осуществляться посредством доставки покупной бутилированной питьевой воды, а технической специализированным автотранспортом. 3. Устройство биотуалетов и другого санитарно-технического оборудования с обязательным подключением к системе сброса отходов в специальные ёмкости, исключающие попадание отходов в окружающую среду. 4. Заправка специальной техники топливом и маслами предусматривается на специальной площадке (стоянке) передвижным топливозаправщиком, снабжённым специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. 5. По окончании работ горные выработки будут рекультивированы. В процессе выполнения работ необходимо: - постоянно проводить снижение площадей участков, в пределах которых будет нарушаться почвенный слой и места извлечения горной массы выбирать с минимальным ущербом для сельхозугодий; - бытовые и производственные отходы складировать отдельно по видам в контейнеры и передавать соответствующим организациям по договору для захоронения на специальном полигоне; - своевременно проводить зачистку территорий от металлолома, ГСМ, планировку площадок, вывоз мусора и восстановление почвенно-растительного слоя; - после завершения работ проводить зачистку местности от ГСМ, хозяйственно-бытовых и технических отходов; - предотвращать истощение и загрязнение поверхностных и подземных вод. В целях охраны недр и соблюдения требований законодательства будут выполнены следующие мероприятия: - согласование работ с землепользователями и оформление разрешения на производство геологоразведочных работ, в том числе промышленной добычи; - проведён инструктаж исполнителей работ по соблюдению требований Земельного кодекса Республики Казахстан; - геологоразведочные работы, в том числе опытно-промышленная добыча, будут выполняться в строгом соответствии с нормативными актами по охране природы, снижая при этом площади, в пределах которых будет нарушен почвенный слой; - промплощадка будет оборудована накопителями бытовых отходов и биологическими туалетами; - стоянка автотранспорта будет размещена таким образом, чтобы исключить попадание нефтепродуктов в грунтовые воды; - в местах возможного нарушения земель будет срезаться и складироваться почвенный слой мощностью 0,2-0,5 м для последующего возвращения на прежнее место после окончания работ. .

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 предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является оптимальным, безопасным, экономически эффективным. Место расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

- 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):

Кылышбаев С.

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



