

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ75RYS00206116

25.01.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Балхаш ПромТехСтрой", 100300, Республика Казахстан, Карагандинская область, Балхаш Г.А., г.Балхаш, улица Абай, строение № 2/7, 091140003472, ИБРАЙМОВ ТИМУР КАРАБАЛАЕВИЧ, +77085216419, too_bpts.otitb@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) По Экологическому кодексу РК, проектируемый объект входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (Приложение-1, Раздел-2, П.2.10). Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования» проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности для проектируемого объекта «Рекультивация земель нарушенных при добыче строительных грунтов на участках «Грунтовый карьер №1 ПК- 40», «Грунтовый карьер №2 ПК-170», «Грунтовый карьер №3 ПК-340», «Грунтовый карьер №4 ПК-384», «Актогайское 3-Р» расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участок дороги, лот 1, км 1855-1905 «Балхаш-Гульшат» является обязательным. Согласно Приложения-2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, проектируемый объект «Рекультивация земель нарушенных при добыче строительных грунтов на участках «Грунтовый карьер №1 ПК- 40», «Грунтовый карьер №2 ПК-170», «Грунтовый карьер №3 ПК-340», «Грунтовый карьер №4 ПК-384», «Актогайское 3-Р» расположенных в Актогайском районе Карагандинской области, используемых для реконструкции международного транзитного коридора «Западная Европа-Западный Китай» участок дороги, лот 1, км 1855-1905 «Балхаш-Гульшат» не входит в Виды намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду к объектам I, II или III категорий..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее в 2020 году для данных участков объекта разрабатывался проект ОВОС на добывающие работы и выдавалось заключение государственной экологической экспертизы за № KZ68RXX00014796 от 15.10.2020 г. и разрешение эмиссий в окружающую среду за № KZ02VCZ00717282 от 03.11.2020 г. Работы по

рекультивации 5-и участков строительных грунтов планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельных участков нанесенных ущербом при выполнении горно-добычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.;

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) Не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место осуществления участков рекультивации грунтовых карьеров находятся на территории Актогайского района Карагандинской области, вдоль автомобильной дороги «Балхаш-Гульшат» км 1855-1905. Участок «Грунтовый карьер №1 ПК-40» расположен право в 80 м. от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт г.Балхаш расположен с восточной стороны на расстоянии 13,0км от участка добычных работ. Площадь участка 19,2га; Участок «Грунтовый карьер №2 ПК-170» расположен право в 800 м. от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт п.Гульшат расположен с юго-западной стороны на расстоянии 26,0 км от участка добычных работ. Площадь участка 15,47га; Участок «Грунтовый карьер №3 ПК-340» расположен в 100 м. право от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт п.Гульшат расположен с юго-западной стороны на расстоянии 11,0км от участка добычных работ. Площадь участка 22,41га; Участок «Грунтовый карьер №4 ПК-384» расположен в 100 м. право от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт п.Гульшат расположен с юго-западной стороны на расстоянии 6,5км от участка добычных работ. Площадь участка 18,84га; Участок «Актогайское 3-Р» расположен влево 80 м от реконструируемой автодороги «Балхаш-Гульшат». Ближайший населенный пункт г.Балхаш расположен с северо-восточной стороны на расстоянии 20,0км от участка добычных работ. Площадь участка 23,78га; В настоящее время на рекультивируемых участках производятся добычные работы. Возможных выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Работы по рекультивации 5-и участков строительных грунтов «Грунтовый карьер №1 ПК- 40», «Грунтовый карьер №2 ПК-170», «Грунтовый карьер №3 ПК-340», «Грунтовый карьер №4 ПК-384», «Актогайское 3-Р» планируется провести после окончания добычных работ в 2022 году. Площадь участка «Грунтовый карьер №1 ПК- 40» - 19,20 га; Площадь участка «Грунтовый карьер №2 ПК-170» - 15,47 га; Площадь участка «Грунтовый карьер №3 ПК-340» - 22,41 га; Площадь участка «Грунтовый карьер №4 ПК-384» - 18,84 га; Площадь участка «Актогайское 3-Р» - 23,78 га; Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 10 человек..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории участка. По участку строительного камня: погрузка и завоз в карьер материала вскрыши из временного породного отвала, находящегося за пределами участков, планировка отвальных пород по выровненной поверхности ложа карьера, прикатывание. Внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав производится по площади дна карьера. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеуказанные работы качественно и в короткие сроки. Технический этап рекультивации: Снятие вскрыши с площади выполаживания, выполаживание карьера, нанесение пород вскрыши, планировка поверхности карьера, уплотнение и прикатывание. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Балхаш ПромТехСтрой» - организации ведущей реконструкцию дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. Завершающим этапом восстановления плодородия нарушенных земель является биологическая рекультивация, включающая в себя мероприятия, направленные на восстановление продуктивности рекультивируемых земель и предотвращения развития ветровой и водной эрозии. Биологический этап рекультивации включает в себя: внесение удобрений, посев

многолетних трав и уход за ними на рекультивируемой территории, после проведения технического этапа рекультивации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности 01.05.2022г. Завершение деятельности 30.06.2022г. Работы по рекультивации 5-и участков строительных грунтов «Грунтовый карьер №1 ПК- 40», «Грунтовый карьер №2 ПК-170», «Грунтовый карьер №3 ПК-340», «Грунтовый карьер №4 ПК-384», «Актогайское 3-Р» планируется провести после окончания добывчих работ в 2022 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 10 человек..

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
Земельные участки рекультивации строительных грунтов «Грунтовый карьер №1 ПК- 40», «Грунтовый карьер №2 ПК-170», «Грунтовый карьер №3 ПК-340», «Грунтовый карьер №4 ПК-384», «Актогайское 3-Р» находятся в Актогайском районе Карагандинской области, на стыке южного окончания Казахского мелкосопочника, восточного фланга Бетпак-Далы и северной части Балхаш – Алакульской впадины, в связи, с чем и приурочен к различным геоморфологическим формам рельефа. Полезная толща участков представлена суглинками, дресвяным грунтом, дресвяно-щебенистым грунтом и песком, перекрытым в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,23м, объем вскрытых пород (почвенно-растительного слоя земли) по всем участкам 230.4тыс. м3. Общая площадь по пяти участкам составляет 99,70 га. Целевое назначение земельных участков: для добывчи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги «Гульшат - Балхаш» км 1855-1905. Предполагаемые сроки окончания добывчи утвержденных запасов 2021 гг. Начало реализации намечаемой деятельности 01.05.2022г. Завершение деятельности 30.06.2022г. Работы по рекультивации по пяти участкам строительных грунтов «Грунтовый карьер №1 ПК- 40», «Грунтовый карьер №2 ПК-170», «Грунтовый карьер №3 ПК-340», «Грунтовый карьер №4 ПК-384», «Актогайское 3-Р» планируется провести после окончания добывчих работ в 2022 году.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участков работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Вода будет использоваться только для санитарно-питьевых нужд полевых работ рабочих, для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах из водных источников ближайших населенных пунктов. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Участки грунтов расположены за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Грунтовый карьер №1 ПК-40» до оз.Балхаш составляет 6 ,3 км в юго-восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Грунтовый карьер №2 ПК-170» до оз.Балхаш составляет 3,0 км в юго-восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Грунтовый карьер №3 ПК-340» до оз.Балхаш составляет 7,5 км в восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Грунтовый карьер №4 ПК-384» до оз. Балхаш составляет 9,2 км в юго-восточном направлении. Ближайшее расстояние водного объекта от участка «Актогайское 3-Р» до оз.Балхаш составляет 3,0 км в южном направлении. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные водоемы рассматриваемого района не ожидается, поэтому мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемым участкам не предусматривается. Водоснабжение проектируемых участков привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды для данного объекта составит 22,5 м³/год. Вода будет используется только на хозяйственно-питьевые нужды.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основанием для проведения проектируемых работ рекультивации является статья 140 Земельного кодекса РК. На данные проектируемые участки имеются: - Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых на участки «Грунтовые карьеры №№1,2,3,4», «Актогайское 3-Р» от 25.11.2020г.; Работы по рекультивации 5 участков строительных грунтов планируется провести после окончания добывчих работ в 2022 году. Целевое назначение земельных участков: для добычи строительных грунтов (общераспространенных полезных ископаемых), используемых для реконструкции участка автомобильной дороги «Гульшат - Балхаш» км 1855-1905. Сроки права недропользования: по участкам « Грунтовые карьеры №№1,2,3,4», «Актогайское 3-Р» с 03.11.2020г по 31.12.2021г. В связи с тем что запасы участков недропользования «Грунтовый карьер №1 ПК-40», «Грунтовый карьер №2 ПК-170», «Грунтовый карьер №3 ПК-340», «Грунтовый карьер №4 ПК-384», «Актогайское 3-Р» практически освоены, начало реализации рекультивационных работ предполагается с 01.05.2022г. Завершение деятельности рекультивации 30.06.2022г. Географические координаты участков: Грунтовый карьер №1 ПК-40: С.Ш 46°50' 11,31", В.Д 74°47'00,46"; Грунтовый карьер №2 ПК-170: С.Ш 46°47'31,82", В.Д 74°36'49,69", Грунтовый карьер №3 ПК-340: С.Ш 46°42'28,11", В.Д 74°26'59,03", Грунтовый карьер №4 ПК-384: С.Ш 46°40'43,25", В.Д 74°24'48,10", Актогайское 3-Р: С.Ш 46°48'19,64", В.Д 74°42'22,28".;

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 Согласно заключения государственной экологической экспертизы за № KZ68RXX00014796 от 15.10.2020г. территория участков рекультивационных работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Вырубка деревьев, кустарников не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков входит в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джузгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эрек, осочка и др. Территория планируемых участков на начало рекультивационных работ будет технически освоена добывчими работами. За весь период добывчих работ будет снято и заскладировано во временном отвале 230,4тыс.м³ почвенно-растительного слоя земли. На следующий год после завершения добывчих работ, в 2022 году данные объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. Краткое описание рекультивационных работ указано в пункте 6 данного заявления.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – в теплый период не предусматривается. В холодный период времени работы для рабочего персонала предусматриваются передвижные вагончики оснащенные электрообогревателями. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При рекультивации участков работ использование природных ресурсов не предусматривается. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию..

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, предлагающих к выбросу в атмосферу: всего 1 наименование (неорганическая пыль, сод. SiO_2 20-70% (класс опасности 3)). Предполагаемый выброс составит 5,8т/г, в т.ч. твердые – 5,8т/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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке добывчных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участков, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 22,5 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей

..

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 Основными отходами образующимися в период рекультивационных работ участков будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,123 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,0254 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участков. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - Протокол заседания Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных

ископаемых (ЦК МКЗ) за №1799 от 08.09.2020г. - Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 25.11.2020г.; - Протокол лабораторных испытаний почв от 12.08.2020г.; - Акты обследования нарушенных земель, подлежащих рекультивации; - Заключение государственной экологической экспертизы на добычу за № KZ68RXX00014796 от 15.10.2020г.; - Разрешение на эмиссию на добывчные работы в окружающую среду на добычу за № KZ02VCZ00717282 от 03.11.2020г..

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) Климат района резко-континентальный. Территория проектируемых участков входит в пустынную ландшафтную зону. Компоненты окружающей среды пустынной зоны территории характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. Район расположения участков территории находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. В пределах участков рекультивационных работ подземные воды не вскрыты и поверхностные водные источники отсутствуют. Гидрографическая сеть представлена оз.Балхаш — бессточное полупресноводное озеро. В западной части она практически пресная, а в восточной — солоноватая. Видами растительности района являются: польнь песчаная, житняк сибирский, эбелек, кияк гигантский, джузгун, прутняк, терескен, песчаная акация, чингил, саксаул, эрек, осочка и др. Животный мир района насчитывается около 70 видов млекопитающих, 205 видов птиц, 13 видов рептилий, 3 вида амфибий и свыше 20 видов рыб. На территории района обитают волки, лисицы, джейраны, сайгаки, архары, кабаны, горностаи, сурки и т.д. Толщи земельных участков представлены суглинками, дресвяным грунтом, дресвяно-щебенистым грунтом и песком, перекрытые почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,23 м. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе работ будет соблюдаваться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаваться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и

спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. - Систематический вывоз мусора..

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 **Приложением к документу, подтверждающему сведения, указанные в разделе** 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):

Ибраймов Т.К.

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



