

KZ22RYS01877701

20.08.2026 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 "Integra Construction KZ", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Дінмұхамед Қонаев, здание № 12/1, Встроенное помещение 16, 050840000334, САТТЫБАЕВ МАДИЯР БЕЙБИТОВИЧ, +7 707 591 9301, inbox@czz.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) 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 «Рабочий проект рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых на Зучастках, расположенных в Сарыагашском («№2» и «№2А») и Келесском («№17») районах Туркестанской области, используемых в строительстве «под ключ» железнодорожной линии Дарбаза-Государственная граница с Узбекистаном» является обязательным. .

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) В отношении намечаемой деятельности по рекультивации нарушенных земель ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду не проводилась. В связи с этим существенные изменения в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, отсутствуют.;

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) В отношении намечаемой деятельности по рекультивации нарушенных земель ранее процедура оценки воздействия на окружающую среду не проводилась. В связи с этим существенные изменения в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду, отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участки общераспространенных полезных ископаемых (грунтов) расположены в Сарыагашском («№2», «№2А») и Келесском («№17») районах Туркестанской области, на небольшом расстоянии от строящейся железнодорожной линии. Координаты участка «№2» т.1.

С.Ш 41° 31' 50,95", В.Д 69° 09' 11,44"; т.2. С.Ш 41° 31' 32,56", В.Д 69° 08' 33,05"; т.3. С.Ш 41° 31' 36,21", В.Д 69° 08' 29,49"; т.4. С.Ш 41° 31' 40,36", В.Д 69° 08' 30,80"; т.5. С.Ш 41° 31' 38,93", В.Д 69° 08' 43,38"; т.6. С.Ш 41° 31' 54,01", В.Д 69° 08' 50,41"; т.7. С.Ш 41° 31' 54,79", В.Д 69° 08' 49,49"; т.8. С.Ш 41° 32' 00,24", В.Д 69° 09' 03,74". Площадь разведки – 24,88 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,24 га. Координаты участка «№2А» т.1. С.Ш 41° 33' 40,60", В.Д 69° 07' 18,61"; т.2. С.Ш 41° 33' 42,09", В.Д 69° 07' 34,63"; т.3. С.Ш 41° 33' 20,73", В.Д 69° 07' 45,16"; т.4. С.Ш 41° 33' 17,29", В.Д 69° 07' 32,75". Площадь разведки – 24,87 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,93 га. Координаты участка «№17» т.1. С.Ш 41° 03' 20,48", В.Д 68° 36' 39,84"; т.2. С.Ш 41° 03' 20,51", В.Д 68° 37' 04,17"; т.3. С.Ш 41° 03' 06,27", В.Д 68° 37' 04,21"; т.4. С.Ш 41° 03' 06,21", В.Д 68° 36' 39,88". Площадь – 24,99 га. Выбор указанных участков в качестве места осуществления намечаемой деятельности обусловлен необходимостью восстановления земель, нарушенных в результате проведения добычных работ. Проведение рекультивации непосредственно на нарушенных землях позволяет восстановить нарушенный рельеф, предотвратить развитие эрозионных процессов и восстановить почвенно-растительный покров. Возможность выбора другого места для проведения рекультивации отсутствует, поскольку рекультивация должна осуществляться непосредственно на территории нарушенных земель. По имеющимся материалам участки расположены вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Сведения о ближайших водных объектах и фактических расстояниях до них указаны в приложенных ситуационных схемах участков (Приложение 2)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке Участков ОПИ составляет 74,74 га. В том числе: - участок «№2» — площадь разведки – 24,88 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,24 га; - участок «№2А» — площадь разведки – 24,87 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,93 га.; - участок «№17» — 24,99 га. Работы по рекультивации на участках планируются провести после окончания добычных работ, в течение 3 месяцев в 2027 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 7 человек. Общая площадь земельных участков, на которых предусматривается проведение рекультивационных работ, составляет 721,6 тыс. м², или 72,16 га. В результате выполнения работ по выполаживанию бортов дополнительная площадь, вовлекаемая в рекультивацию, составит 35,5 тыс. м². Общая площадь рекультивируемой поверхности составит 757,1 тыс. м², или 75,71 га. Общий объем вскрышных пород, предусматриваемых к перемещению и использованию при технической рекультивации, составит 230,38 тыс. м³, в том числе объем дополнительной вскрыши - 7,09 тыс. м³, объем срезки грунта при выполаживании - 24,36 тыс. м³. Участок «№2». По отношению к железной дороге «Дарбаза – Государственная граница с Узбекистаном», объект находится в пределах участка Дарбаза-Сарыагаш, в 1,1 км влево от ж/д линии, на расстоянии 1,5 км юго-восточнее посёлка Ердаулет. Конфигурация участка – многоугольник, вытянутый в северо-восточном направлении, со сторонами от 131 м до 1055 м, площадью 24,88 га. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2 м. Грунтовые воды выработками не вскрыты и не установлены. - Участок «№2А». По отношению к железной дороге «Дарбаза – Государственная граница с Узбекистаном», объект находится в пределах участка Дарбаза-Сарыагаш, в 1,55 км влево от ж/д линии, на расстоянии 3 км восточнее посёлка Дарбаза. Конфигурация участка – четырехугольник, вытянутый в южном направлении, со сторонами 306,5-374,1х703,3-790,9 м, площадью 24,87 га. Уменьшение площади связано с незначительным сдвигом скважины №6 в юго-западном направлении по техническим причинам. Перекрываются продуктивные образования почвенно-растительным слоем, мощностью 0,2 м и слоем некондиционных супесей пластичных, мощностью 2,0 м (скв.-3). Грунтовые воды выработками не вскрыты и не установлены. - Участок «№17» находится в 300 м на юг от дороги, соединяющей населенные пункты Жетисай и Абай. Конфигурация участка – прямоугольник, вытянутый в широтном направлении со сторонами 441 х 567 м, площадью 24,99 га. Перекрываются продуктивные образования слабогумусированными суглинками, мощностью 0,2 м. Подстилающие породы не вскрыты. Грунтовые воды не вскрыты. Пригодность почво-грунтов для биологической рекультивации устанавливается на основании изучения их физико-химических и агрохимических свойств. Основанием для отнесения почв и почвообразующих пород к той или иной группе пригодности для произрастания растений служит комплекс физико-химических свойств, который определен ГОСТом 17.5.1.03.86 «Классификация вскрышных и вмещающих пород для биологической рекультивации земель». При определении мощности снятия плодородного слоя почвы и потенциально плодородных пород необходимо руководствоваться ГОСТом 17.5.3.06-85 «Требования к определению нормы снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ», а также «Техническими указаниями по

проведению почвенно-мелиоративных изысканий при проектировании, рекультивации земель, снятия, сохранения и использования плодородного слоя почв», Алма-Ата, 1993г. По всем Зучасткам была проведена агрохимическая оценка по основным показателям плодородия почв на основе следующих показателей: валовые формы азота, фосфора и калия, общее содержание гумуса, кислотность почвы pH и механическому составу. Почвы не засолены, большей частью солонцеваты, что отражено в отчетах по результатам геологоразведочных работ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие и разработка 3 участков общераспространенных полезных ископаемых произведена открытыми карьерами. Геоморфологически участки расположены на выровненной поверхности. При ведении добычных работ на карьерах были предусмотрены временные отвалы вскрышных пород внутреннего заложения. На этапе рекультивации породы из отвала будут нанесены на рекультивируемую поверхность. Снятие пород вскрыши, их складирование во временный отвал на отработанной площади карьеров, была произведено в процессе добычных работ. Настоящим проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации нарушенной территории 3 участков в зависимости от горно-технических условий отработки. Дополнительное снятие почвенно-растительного слоя на площади, вовлекаемой при выполаживании бортов карьеров до 10°, срезки грунта при выполаживании бортов карьера до 10°, с целью дальнейшего их использования (как и снятого ранее в процессе добычи) для рекультивации; равномерное перемещение по площади карьеров пород вскрыши, их планировка и прикатывание для предотвращения эрозионных процессов, а также рекомендуемое внесение удобрений в нарушенную почву и посев многолетних трав. Рекомендуемый посев многолетних трав подразумевает: вспашку, рыхление, посев и прикатывание посевов. Современные сельскохозяйственные агрегаты позволяют произвести все вышеприведенные работы качественно и в короткие сроки. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке Зучастков ОПИ составляет 74,74 га. В том числе: - участок «№2» — площадь разведки – 24,88 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,24 га; - участок «№2А» — площадь разведки – 24,87 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,93 га.; - участок «№17» — 24,99 га. Технический этап рекультивации предусматривает выполнение работ по формированию устойчивого и безопасного рельефа нарушенных земель. Основными видами работ являются выполаживание бортов нарушенных участков, дополнительная вскрыша грунта, срезка и перемещение грунта, планировка поверхности и подготовка территории к проведению биологического этапа рекультивации. Выполаживание бортов предусматривается исходя из мощности продуктивной толщи. Ширина полосы выполаживания определяется расчетным путем по формуле $B = 2,12 \times H$, где H - мощность продуктивной толщи. В результате выполнения работ дополнительная площадь, вовлекаемая в рекультивацию, составит 35,5 тыс. м², а общая площадь рекультивируемой поверхности составит 757,1 тыс. м², или 75,71 га. Участок «№2» - Площадь участка составляет 232,4 тыс. м². Мощность продуктивной толщи составляет 1,72 м. - Для выполаживания бортов предусматривается полоса шириной 3,65 м. Площадь дополнительной вскрыши составит 10,0 тыс. м², объем дополнительной вскрыши - 2,00 тыс. м³. - Площадь выполаживания составит 1,57 тыс. м². - Объем срезки и перемещения грунта при выполаживании составит 4,30 тыс. м³. - Общий объем вскрышных пород, предусматриваемых к использованию при техническом этапе рекультивации, составит 48,48 тыс. м³. - После проведения работ общая площадь рекультивируемой поверхности составит 242,4 тыс. м². Участок «№2 А» - Площадь участка составляет 239,3 тыс. м². Мощность продуктивной толщи составляет 2,03 м. - Для выполаживания бортов предусматривается полоса шириной 4,30 м. Площадь дополнительной вскрыши составит 9,4 тыс. м², объем дополнительной вскрыши - 1,87 тыс. м³. - Площадь выполаживания составит 2,18 тыс. м². - Объем срезки и перемещения грунта при выполаживании составит 4,75 тыс. м³. - Общий объем вскрышных пород, предусматриваемых к использованию при техническом этапе рекультивации, составит 128,70 тыс. м³. - После проведения работ общая площадь рекультивируемой поверхности составит 248,7 тыс. м². Участок «№17» - Площадь участка составляет 249,9 тыс. м². Мощность продуктивной толщи составляет 3,80 м. - Для выполаживания бортов предусматривается полоса шириной 8,0 м. Площадь дополнительной вскрыши составит 16,1 тыс. м², объем дополнительной вскрыши - 3,22 тыс. м³. -

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы по рекультивации на участке общераспространенных полезных ископаемых планируется провести после окончания добычных работ, в течение 3 месяцев в 2027 году. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 7 человек. Технологические схемы производства работ выбирались с учетом факторов,

влияющих на производительность конкретного комплекса машин и механизмов, обеспечивающие высокую интенсивность и оптимальные сроки рекультивационных работ. Сменная производительность бульдозера при планировочных работах принята по технической характеристике механизма. В связи с небольшими объемами работ по перемещению грунта и планировке, и учитывая, то что технический этап рекультивации планируется провести в теплый период года, календарный план рекультивационных мероприятий не составлялся. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Общая площадь технической рекультивации земель, нарушаемых при промышленной разработке Участков ОПИ составляет 74,74 га. В том числе: - участок «№2» — площадь разведки – 24,88 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,24 га; -участок «№2А» — площадь разведки – 24,87 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,93 га.; - участок «№17» — 24,99 га. Земли используются для проведения рекультивационных мероприятий. Работы по рекультивации на участке планируются провести после окончания добычных работ, в течение 3 месяцев в 2027 году. Земельные акты на стадии оформления. - Земельный кодекс Республики Казахстан. Принят 20 июня 2003г. №442 с внесением изменений и дополнений. Земельный Кодекс определяет компетенцию государственных органов в области земельных отношений, а также устанавливает состав земель, принципы и порядок пользования землей, изъятие земель для государственных и общественных нужд, использование земельных участков для изыскательских работ. Кодексом определены права, обязанности, защита прав землевладельцев и землепользователей, положения и задачи охраны земель, сформулированы принципы ведения земельного кадастра и землеустройства. Установлены ответственность за нарушение земельного законодательства и порядок разрешения земельных споров. В нем раскрыты правовые требования к выделению, предоставлению и использованию земель сельскохозяйственного назначения, земель населенных пунктов, земель промышленности, транспорта, связи , для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного не сельскохозяйственного назначения, земель особо охраняемых природных территорий оздоровительного, рекреационного назначения, земель лесного, водного фонда и земель запаса. Предусмотрен законодательный порядок возмещения убытков землевладельцам и землепользователям, возмещения потерь сельскохозяйственного и лесохозяйственного производства, государственный контроль за использованием и охраной земель, в том числе за рекультивацией нарушенных земель, снятием, сохранением и использованием плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.;

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. Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов (Сведения о ближайших водных объектах и фактических расстояниях до них указаны в приложенных ситуационных схемах участков). При проведении рекультивационных работ изъятие воды из этих источников для питьевых и технических нужд не планируется. Инициатор намечаемой деятельности гарантирует проведение работ на удалении 500 м от указанных водных объектов. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует. Предполагаемый объем водопотребления по участкам составит: Участок «№2»: - хозяйственно-питьевые нужды - 1,10 м³/период; - пылеподавление - 15,84 м³/период; - всего - 16,94 м³/период. Участок «№2 А»: - хозяйственно-питьевые нужды - 1,65 м³/период; - пылеподавление - 17,16 м³/период; - всего - 18,81 м³/период. Участок №17: - хозяйственно-питьевые нужды - 1,10 м³/период; - пылеподавление - 31,68 м³/

период; - всего - 32,78 м³/период. Общий объем водопотребления по 3 участкам - 68,53 м³/период.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка 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 составит: На хозяйственно-питьевые нужды для участка «№2» составит 1,1 м³/период, на пылеподавление дорог 15,84 м³/период с учетом 2 человек. На хозяйственно-питьевые нужды для участка «№2А» составит 1,65 м³/период, на пылеподавление дорог 17,16 м³/период с учетом 3 человек. На хозяйственно-питьевые нужды для участка «№17» составит 1,1 м³/период, на пылеподавление дорог 31,68 м³/период с учетом 2 человек. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для обеспечения хозяйственно-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. Настоящее заявление относится к рекультивации земель, нарушенных при добыче общераспространенных полезных ископаемых. Работы по рекультивации на участке планируется провести после окончания добычных работ в 2027 году. Координаты участка «№2» т.1. С.Ш 41° 31' 50,95", В.Д 69° 09' 11,44"; т.2. С.Ш 41° 31' 32,56", В.Д 69° 08' 33,05"; т.3. С.Ш 41° 31' 36,21", В.Д 69° 08' 29,49"; т.4. С.Ш 41° 31' 40,36", В.Д 69° 08' 30,80"; т.5. С.Ш 41° 31' 38,93", В.Д 69° 08' 43,38"; т.6. С.Ш 41° 31' 54,01", В.Д 69° 08' 50,41"; т.7. С.Ш 41° 31' 54,79", В.Д 69° 08' 49,49"; т.8. С.Ш 41° 32' 00,24", В.Д 69° 09' 03,74". Площадь разведки – 24,88 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,24 га. Координаты участка «№2А» т.1. С.Ш 41° 33' 40,60", В.Д 69° 07' 18,61"; т.2. С.Ш 41° 33' 42,09", В.Д 69° 07' 34,63"; т.3. С.Ш 41° 33' 20,73", В.Д 69° 07' 45,16"; т.4. С.Ш 41° 33' 17,29", В.Д 69° 07' 32,75". Площадь разведки – 24,87 га. Площадь коммерческого обнаружения - 23,93 га. Координаты участка «№17» т.1. С.Ш 41° 03' 20,48", В.Д 68° 36' 39,84"; т.2. С.Ш 41° 03' 20,51", В.Д 68° 37' 04,17"; т.3. С.Ш 41° 03' 06,27", В.Д 68° 37' 04,21"; т.4. С.Ш 41° 03' 06,21", В.Д 68° 36' 39,88". Площадь – 24,99 га.;

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 Растут полынь, рога, боялыч, солянка и другие; на берегах озёр и в поймах рек —тростник и чий; в высотных поясах гор — берёзовые, яблоневые, елово-сосновые леса и альпийские луга. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Восточно-Казахстанской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка рекультивационных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Разнообразна флора и фауна района. На озёрах и водоёмах гнездятся 180 видов пернатых. Водятся горные козлы, медведи, волки, кабаны, корсаки, лисы и зайцы; в озерах – сазан, белый амур, карп, толстолобик, окунь, судак, пескарь. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. ;

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

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности приобретения объектов

животного мира не предусматривается.;

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

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в летнее время года. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Для работы строительной и специальной техники предусматривается использование дизельного топлива. Для выполнения предусмотренных выше объемов, рекомендуется горно-транспортное оборудование, соответствующее требованиям безопасности согласно Закону РК «О безопасности машин и оборудования», подтвержденных сертификатами или декларацией соответствия Таможенного союза и имеющее разрешение к применению на территории Казахстана. При производстве работ по техническому этапу рекультивации будут использоваться: бульдозер Т-130 и каток дорожный вибрационный CLG-616. Проектом предусматривается пылеподавление в теплый период года, орошением водой (дорог) с помощью поливочной машин. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «IntegraConstructionKZ» - организации ведущей реконструкцию железной дороги, являющаяся Недропользователем объектов настоящего проекта. Принимая во внимание срок проведения технического этапа рекультивации 3 месяца (66 рабочих дней), необходимое количество: бульдозеров составит 5 единиц (Сарыагашский район 4 единицы, Келесский район 1 единица), при односменной работе, а катков – 2 единиц (Сарыагашский район 1 единица, Келесский район 1 единица). При изменении сроков производства работ, количество единиц техники соответственно изменится.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 9 наименований. Объем выбросов на участке «№2»: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.000906 г/с, 0.00010768 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0001473 г/с, 0.0000017498 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0000811 г/с, 0.000000964 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.000149 г/с, 0.00000177 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000121968 г/с, 0.000001932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00188 г/с, 0.00002235 т/год; керосин - 0.0003056 г/с, 0.00000363 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00043438032 г/с, 0.000688068 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (класс опасности 3) - 2.5 г/с, 0.9339 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 2.5039046 г/с, 0.9346312318 т/год. Объем выбросов на участке «№2А»: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.00136 г/с, 0.00001616 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.000221 г/с, 0.000002626 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0001217 г/с, 0.000001445 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.0002237 г/с, 0.000002657 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000121968 г/с, 0.000001932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00282 г/с, 0.0000335 т/год; керосин - 0.000458 г/с, 0.00000545 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00043438032 г/с, 0.000688068 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (класс опасности 3) - 2.5 г/с, 1.4691 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 2.50564 г/с, 1.469851838 т/год. Объем выбросов на участке «№17»: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.000906 г/с, 0.00010768 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.0001473 г/с, 0.0000017498 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.0000811 г/с, 0.000000964 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.000149 г/с, 0.00000177 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.00000121968 г/с, 0.000001932 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.00188 г/с, 0.00002235 т/год; керосин - 0.0003056 г/с, 0.00000363 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.00043438032 г/с, 0.000688068 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (класс опасности 3) - 2.5 г/с, 1.3575 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2027 г. составит: 2.5039046 г/с, 1.3582312318 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке не предусматриваются, 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 участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем хоз-быт стоков в период проведения работ от рабочего персонала: - На участке «№2» составит 1,1 м³/период с учетом 2 человек. на пылеподавление дорог 15,84 м³/период с учетом 2 человек. - На участке «№2А» составит 1,65 м³/период с учетом 3 человек. на пылеподавление дорог 17,16 м³/период с учетом 3 человек. - На участке «№17» составит 1,1 м³/период с учетом 2 человек. на пылеподавление дорог 31,68 м³/период с учетом 2 человек. Вода, используемая для пылеподавления, не относится к хозяйственно-бытовым сточным водам и учитывается отдельно как водопотребление. Объем воды на пылеподавление дорог: - На участке «№2» составит 15,84 м³/период с учетом 2 человек. - На участке «№2А» составит 17,16 м³/период с учетом 3 человек. - На участке «№17» составит 31,68 м³/период с учетом 2 человек. Вода на пылеподавление используется для снижения пылеобразования при выполнении земляных работ и движении техники. 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 участка будут: Смешанные коммунальные отходы. Смешанные коммунальные отходы на участке «№2» в количестве – 0,027 т/период с учетом 2 человек, код отхода - 20 03 01. Смешанные коммунальные отходы на участке «№2А» в количестве – 0,041 т/период с учетом 3 человек, код отхода - 20 03 01. Смешанные коммунальные отходы на участке «№17» в количестве – 0,027 т/период с учетом 2 человек, код отхода - 20 03 01. Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Образующиеся смешанные коммунальные отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания. Заправка техники топливом будет производиться топливозаправщиком, на заправочном островке, на специальной площадке с твердым бетонированным покрытием. Топливозаправщик КАМАЗ на колесном шасси будет подъезжать на заправочный островок, куда так же подъезжает спецтехника, затем производится заправка спецтехники топливозаправщиком. Для исключения проливов ГСМ на земляной грунт, при заправке должен использоваться металлический поддон 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 ЗГЭЭ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской 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 Туркестанской области расположена на юге Казахстана, в пределах восточной части Туранской низменности и западных отрогов Тянь-Шаня. Рельеф территории района расположения участков слаборасчленённый, холмисто-равнинный с уклоном на юго-запад к Чардаринскому водохранилищу. Заболоченные участки, овраги и крутые склоны на территории участков отсутствуют. Рельеф территории района расположения участков - мелкосопочно-равнинный с абсолютными отметками

370-450 м. Климат территории района участков континентальный, отличается высокими летними температурами, при сравнительно низких зимних, малым количеством осадков в год (192,9мм, апрель-октябрь -53,5 мм, ноябрь – март -139,4мм), при почти полном отсутствии их летом и в начале осени, сухостью воздуха и малой облачностью в теплое время года. Зима обычно теплая, преимущественно с пасмурной погодой. Температура воздуха днем 2°-6°, ночью -3°... -6°. В суровые зимы морозы могут достигать -33°. Осадки выпадают в виде дождя и снега, устойчивый снежный покров образуется не ежегодно; толщина снега 10-15 см (редко до 30-40 см). Весна – с неустойчивой погодой. Весной выпадает более 30% годового количества осадков, почти все в виде дождей. Температура воздуха 12°-20°, ночью бывают заморозки до -6°... -23°. Лето – жаркое и сухое, температура воздуха днем достигает 30°-35°, иногда до 40°, на поверхности почти 60° – 80°, ночью опускается до 20°-25°. Дожди бывают редко, 1-3 раза за сезон. Относительная влажность воздуха около 30%. Осень – сухая с ясной погодой. Осадки выпадают, главным образом, в ноябре, в виде дождей. Температура днем 10°-19°, ночью бывают заморозки. Ветры в течение года преимущественно западные, северные и северо-западные, преобладающая скорость 1-3 м/с. Летом иногда дует сильный (15-20 м/с) юго-западный ветер, несущий массу песка и пыли. Самыми крупными водными артериями Туркестанской области являются реки Сырдарья и Чирчик. Сырдарья в виду большого водозабора не судоходна. Ширина реки 200-700 м, глубина 2-6 м, скорость течения 0,8-1 м/с. Дно песчаное, берега преимущественно обрывистые. Русло извилистое с многочисленными мелями и намывными островами. Половодье продолжается с марта по август, межень – с сентября по февраль. На реке построено Чардаринское водохранилище, наибольшая глубина которого 14 м, дно – вязкое. Площадь акватории – 900 кв. км. Река Чирчик имеет много рукавов шириной до 70 м, глубиной 0,5-3,0 м, скорость течения – 0,7-1,2 м/с. Дно песчано-галечниковое, берега обрывистые высотой до 2 м. Наиболее близкими к участкам, но менее крупными, являются реки Куруккелес и Келес. Река Келес имеет ширину 20-26 м, глубину 0,5-1,2 м, скорость течения – 0,8 м/с. Берега обрывистые от 1 до 6 м. Дно галечниковое, много бродов глубиной до 0,5 м. Остальные реки имеют ширину до 25 м, глубину до 3 м. Замерзают реки редко и на короткий срок (январь-февраль). Растут полынь, рогац, боялыч, солянка и другие; на берегах озёр и в поймах рек — тростник и чий; в высотных поясах гор — берёзовые, яблоневые, елово-сосновые леса и альпийские луга. Разнообразна флора и фауна района. На озёрах и водоёмах гнездятся 180 видов пернатых. Водятся горные козлы, медведи, волки, кабаны, корсаки, лисы и зайцы; в озерах – сазан, белый амур, карп, толстолобик, окунь, судак, пескарь. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении рекультивационных 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.

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. 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 допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые 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 при эксплуатации проектируемого карьера

допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе рекультивации будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения добычных работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

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

- 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):

Саттыбаев Мадияр Бейбитович

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



