

KZ19RYS00547303

12.02.2024 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 "Бенкала Сурғам Project", 100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказған Г.А., г.Жезказған, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 180740020331, СЕЙТАЛИЕВ БАКБЕРГЕН СЕРИКОВИЧ, +77016038056, Rustam.Okasov@kazakhmys.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) ТОО «Бенкала Сурғам Project» предусматривает рекультивацию нарушенных земель в результате геологоразведочных работ на площади в Костанайской области. Согласно п.п. 2.10 Раздела 2 Приложения 1 проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение скрининга воздействия является обязательным. Основная деятельность по разведке твердых полезных ископаемых относится к объектам 4 категории (мотивированный отказ РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» № KZ65VWF00097443 от 18.05.2023 г. и мотивированный отказ ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской области» № KZ64VDC00097083 от 23.06.2023 г.). Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной в приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 (с изменениями от 13 ноября 2023 года №317) работы по рекультивации относятся к IV категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, так как настоящим заявлением предусматриваются работы по рекультивации объектов IV категории, а также выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и образование отходов при проведении рекультивации нарушенных земель составят менее 10 тонн.

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) существенных изменений не предусматривается. Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушенных земель. Ранее оценка воздействия не проводилась ;
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) ранее на данный участок скрининг воздействия не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении Контрактная площадь находится в Камыстинском районе Костанайской области и Айтекебийском районе Актюбинской области на стыке четырёх номенклатурных планшетов масштаба 1:200 000 (М-41-П, III, VIII, IX) и включает пять листов масштаба 1:50 000 — М-41-16-Г, -17-В, -28-Б, Г и -29-А. Ближайший населенный пункт Костанайской области в центре Контрактной площади – с. Талдыколь. В Актюбинской области ближайший населенный пункт к площади работ располагается на расстоянии 1,2 км – село Сулуколь Айтекебийского района. ТОО «Бенкала Сиргум Project» является недропользователем согласно Дополнения №6 по контракту № 4505-ТПИ от 23.12.2014г. на разведку цветных металлов (за исключением бокситов) на площади в Костанайской области. Геологоразведочные работы выполняются на основании «Плана на проведение оценочных работ на цветные металлы (за исключением бокситов) на площади в Костанайской области». Общая площадь контрактной территории 764,82 км². Угловые координаты Контрактной площади: 1. 51°25'27,41" с.ш. 6208'18,26" в.д., 2. 51°05'00" с.ш., 61°55'00" в.д., 3. 51°18'00" с.ш. 61°46'00" в.д., 4. 51°30'00" с.ш. 61°46'00" в.д., 5. 51°30'00" с.ш., 6205'00" в.д. При этом, геологоразведочные работы проводились только в Костанайской области (Камыстинский район) на площади 1000 м² в пределах географических координат: 1 скв. (K20_14): 51°21'13,06" с.ш., 6207'19,76" в.д., 2 скв. (K20_15): 51°21'14,29" с.ш., 6208'11,48" в.д., 3 скв. (K20_28): 51°21'58,47" с.ш., 6205'58,47" в.д., 4 скв. (K20_29): 51°21'53,59" с.ш., 6204'49,57" в.д., 5 скв. (T19_16): 51°14'45,04" с.ш., 61°58'01,11" в.д., 6 скв. (T19_8): 51°15'17,3" с.ш., 61°57'57,05" в.д., 7 скв. (YU19_17): 51°27'38,67" с.ш., 61°51'20,92" в.д., 8 скв. (YU19_18): 51°27'38,93" с.ш., 61°51'40,50" в.д., 9 скв. (YU19_22): 51°28'34,97" с.ш., 61°52'18,81" в.д., 10 скв. (YU19_23): 51°28'35,04" с.ш., 61°52'27,22" в.д. Всего было пробурено 10 скважин. Площадь находится в районе с развивающейся сельскохозяйственной и, потенциально, горнорудной экономикой. В районе разведаны и поставлены на баланс, частично разрабатываются месторождения бокситов, железа, цветных и благородных металлов. Практически через центр проектируемого участка проходит вновь построенная железная дорога «Алтынсарино-Хромтау», которая придала импульс экономическому развитию региона. Ближайшая железнодорожная станция Талдыкульская находится близ северной границы проектируемой площади. Через проектируемую площадь проходит ЛЭП. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Заданием на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологоразведочные работы проводились только в Костанайской области на площади 1000 м² в пределах географических координат: 1 скв. (K20_14): 51°21'13,06" с.ш., 6207'19,76" в.д., 2 скв. (K20_15): 51°21'14,29" с.ш., 6208'11,48" в.д., 3 скв. (K20_28): 51°21'58,47" с.ш., 6205'58,47" в.д., 4 скв. (K20_29): 51°21'53,59" с.ш., 6204'49,57" в.д., 5 скв. (T19_16): 51°14'45,04" с.ш., 61°58'01,11" в.д., 6 скв. (T19_8): 51°15'17,3" с.ш., 61°57'57,05" в.д., 7 скв. (YU19_17): 51°27'38,67" с.ш., 61°51'20,92" в.д., 8 скв. (YU19_18): 51°27'38,93" с.ш., 61°51'40,50" в.д., 9 скв. (YU19_22): 51°28'34,97" с.ш., 61°52'18,81" в.д., 10 скв. (YU19_23): 51°28'35,04" с.ш., 61°52'27,22" в.д. Всего было пробурено 10 скважин. По завершению буровых работ все скважины были демонтированы и должны быть рекультивированы в соответствии с Планом разведки и Проектом рекультивации нарушенных земель. Демонтаж зданий и сооружений не требуется в виду их отсутствия. Перед началом проведения геологоразведочных работ в соответствии с Планом разведки с территории каждой буровой площадки был снят плодородный слой почвы общим объемом 100 м³. Данный плодородный слой почвы хранился для последующей рекультивации нарушенных земель. Для рекультивации нарушенных земель, площадью 1000 м² потребуется засыпка 10 буровых площадок. Объем засыпки 100 м³, с дальнейшим формированием ПСП, мощностью 0,1 м. Биологический этап рекультивации не предусматривается, так как земли находятся на территории сельскохозяйственных земель частных землевладельцев и с учетом дальнейшего использования участка по целевому назначению сельскохозяйственное, принято направление рекультивации оставить под целевое использование земель, то есть под посев сельскохозяйственных культур.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На возвращаемой территории геологического отвода были пробурены 10 скважин. Площадь нарушенных земель, требующих восстановления составляет 1000 м². Участок нарушаемых земель площадью 1000 м² расположен в Костанайской области Камыстинском районе. Исследуемые площади находятся на территории крестьянских хозяйств. Рекультивация земель - это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды. Учитывая, что территория на которой были пробурены 10 скважин,

находятся существующие сельскохозяйственные угодья, в данном проекте выбрано направление рекультивации нарушенных земель — сельскохозяйственное. Земли, примыкающие к участку, в настоящее время используются как сельскохозяйственные и в перспективе могут быть использованы по их целевому назначению, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д. Рекомендации землепользователя или землевладельца: определить направление рекультивации - сельскохозяйственное. Демонтаж существующих сооружений и объектов не требуется. Здания, сооружения, объекты отсутствуют. Для проведения работ, предусмотренных техническим этапом рекультивации, проектом предусматривается использовать плодородный слой почвы в объеме 100 м³, снятый перед началом бурения скважин. С учетом того, что данный участок располагается на действующих сельхозугодьях, мелиоративные мероприятия в части внесения привозных плодородных грунтов, исследований на плодородность, не требуются, в связи с использованием для рекультивации снятого ранее слоя почвы с нарушаемого участка, достаточного для восстановительных мероприятий, а также для исключения и минимизации рисков изменения агрохимических свойств почв, сложившихся на данных сельхозугодьях, при завозе новых грунтов. В связи с тем, что нарушенные земли находятся на территории сельскохозяйственных земель, и с учетом дальнейшего использования участка по целевому назначению сельскохозяйственное, принято направление рекультивации оставить под целевое использование земель, т.е. под посев сельскохозяйственных культур и т.д., на основании чего проведение биологического этапа рекультивации нарушенных земель не требуется. В связи с тем, что рекультивируемые площади располагаются на территории существующих сельскохозяйственных угодий данная территория проектом не подлежит биологическому этапу рекультивации. В дальнейшем участки будут использоваться под посевы сельскохозяйственных культур. Во временных зданиях и сооружениях нет необходимости. Работы по рекультивации предусматривается производить в светлое время суток, искусственное освещение не требуется. Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды (закуп будет произведен перед началом рекультивационных работ). Забор и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств настоящим проектом не предусмотрено. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами, и вывозится согласно договора разовой услуги с коммунальным предприятием района. При производстве рекультивационных работ используется спец. техника: бульдозеры. Количество человек задействованных при рекультивации нарушенных земель – 4 человека. Период проведения работ по рекультивации – 5 дней в 1 смену..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы будут проводиться в безморозный период, который для рассматриваемой территории составляет 125-165 дней (апрель-октябрь). Рекультивацию нарушенных земель предусматривается провести в апреле 2024 года..

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 ТОО «Бенкала Сиргум Проект» является недропользователем согласно Дополнения №6 по контракту № 4505-ТПИ от 23.12.2014г. на разведку цветных металлов (за исключением бокситов) на площади в Костанайской области. Общая площадь контрактной территории 764,82 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: до 2024 года.;

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 Для нужд рабочих планируется использование привозной бутилированной воды. Для проведения мероприятия по пылеподавлению будет произведен закуп технической воды (закуп будет произведен перед началом рекультивационных работ). Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена в Костанайской области озерами Талдыколь, Кулыколь, рекой Ащикарасу. В 2009 году Кулыколь-Талдыкольская система озёр была включена

перечень водно-болотных угодий международного значения подпадающих по действие Рамсарской конвенции Группа озер в Кулыкколь-Талдыкольской котловине в Тобол-Тургайском междуречье с редкой сетью пересыхающих, коротких рек. Озера имеют паводковый тип питания и непостоянный гидрологический и гидрохимический режимы, с водой от почти пресной в периоды высокого наполнения до горько-соленой при усыхании. Помимо крупных озер Кулыкколь и Талдыколь, в котловине расположены небольшие озера Ногайколь, Байколь и Донгелекколь. Озеро Кулыкколь имеет размеры до 10х4,9 км, с максимальной глубиной до 4 м. В соответствии с Правилами установления водоохранных зон и полос, утвержденных Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 Для наливных водохранилищ и озер минимальная ширина водоохранной зоны принимается 300 метров – при акватории водоема до двух квадратных километров и 500 метров – при акватории свыше двух квадратных километров. Внутренняя граница водоохранной зоны для озер проходит по береговой линии среднесноголетнего уровня воды. Минимальное расстояние от группы озер до рекультивируемых участков составляет 4 км. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-бытовые (пылеподавление) – не питьевая, хозяйственно-питьевые нужды - питьевая;;

объемов потребления воды для пылеподавления – 6 м3; для питьевых нужд – 0,5 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов для пылеподавления при работе бульдозера и для питьевых нужд работников;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в Костанайской области в пределах географических координат скважин: 1 скв. (K20_14): 51°21'13.06" с.ш., 62°07'19.76" в.д., 2 скв. (K20_15): 51°21'14.29" с.ш., 62°08'11.48" в.д., 3 скв. (K20_28): 51°21'58.47" с.ш., 62°05'58.47" в.д., 4 скв. (K20_29): 51°21'53.59" с.ш., 62°04'49.57" в.д., 5 скв. (T19_16): 51°14'45.04" с.ш., 61°58'01.11" в.д., 6 скв. (T19_8): 51°15'17.3" с.ш., 61°57'57.05" в.д., 7 скв. (YU19_17): 51°27'38.67" с.ш., 61°51'20.92" в.д., 8 скв. (YU19_18): 51°27'38.93" с.ш., 61°51'40.50" в.д., 9 скв. (YU19_22): 51°28'34.97" с.ш., 61°52'18.81" в.д., 10 скв. (YU19_23): 51°28'35.04" с.ш., 61°52'27.22" в.д. ТОО «Бенкала Cuprum Project» является недропользователем согласно Дополнения №6 по контракту № 4505-ТПИ от 23.12.2014г. на разведку цветных металлов (за исключением бокситов) на площади в Костанайской области. Общая площадь контрактной территории 764,82 км2. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: до 2024 года.;

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 при проведении рекультивации нарушаемых земель на Контрактной площади не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Географические координаты участка на особо охраняемой природной территории не находятся. По всей территории развита степная растительность. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения рекультивационных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер. Компенсационная высадка зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир района разнообразен. Встречаются волки, кабаны, лисы, зайцы, корсаки, имеются колонии сурка - байбака. В водоемах имеются ондатры, карась, карп. В отдельных водоемах водятся язь, плотва, линь. Из пернатых гнездятся утки, гуси, лысухи и т.д Животный мир использованию и изъятию не подлежит. Рекультивация нарушаемых земель будет производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир использованию и изъятию не подлежит;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир

использованию и изъятию не подлежит;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования работы по рекультивации нарушаемых земель предусматривается проводить в светлое время суток в теплый период года. Для выполнения работ по рекультивации для бульдозера требуется дизельное топливо в количестве 0,3 тонны в 2024 году.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рекультивации нарушаемых земель.;

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: 2024 год - пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 0,0003 т/год. Ожидаемые выбросы указаны с учетом мероприятий по пылеподавлению. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс не предусмотрен. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений осуществляется устройством мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере заполнения биотуалетов их содержимое будет откачиваться ассенизационными машинами, и вывозится согласно договора разовой услуги с коммунальным предприятием района. .

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 При проведении работ по рекультивации нарушенных земель в результате жизнедеятельности персонала будут образовываться твердые бытовые отходы (код 20 03 01 - неопасные) в количестве 0,004 тонн. ТБО будут передаваться на захоронение на полигон ТБО ближайшего населенного пункта по Договору. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель в следующих учреждениях: 1) Уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды – РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата); 3) ГУ «Управление земельных отношений Костанайской области» - письмо-согласование Проекта рекультивации нарушаемых земель.

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. Гидрографическая сеть в пределах описываемой площади представлена в Костанайской области озерами Талдыколь, Кулыколь, рекой Ащикарасу. Минимальное расстояние от группы озер до рекультивируемых участков составляет 4 км. С 1959 г. ведутся наблюдения за режимом и балансом подземных и поверхностных вод. На рассматриваемой территории отсутствуют месторождения подземных вод с утвержденными запасами воды питьевого или технического качества. Географические координаты участка на особо охраняемой природной территории и землях государственного лесного фонда не находятся. По всей территории развита степная растительность. Категория земель относится к сельскохозяйственным. По карте почв (Экологический Атлас Костанайской области) территория обследуемого Камыстинского района расположена на черноземах обыкновенных солонцеватых перемежающихся с солоди и темно-каштановых почвах. По техногенной нагрузке территория предприятия находится в зоне частичной распашки земли, обусловленной ландшафтными особенностями (умеренно засушливые степи). Подзона черноземов южных засушливой степи, по количеству атмосферных осадков, продолжительности вегетационного периода и сумме температур является достаточно благоприятной для развитого без поливного земледелия. Плодородный слой почвы пригоден для проведения рекультивации нарушенных земель. Животный мир района разнообразен. Встречаются волки, кабаны, лисы, зайцы, корсаки, имеются колонии сурка - байбака. В водоемах имеются ондатры, карась, карп. В отдельных водоемах водятся язь, плотва, линь. Из пернатых гнездятся утки, гуси, лысухи и т.д. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Костанай в 230 км от контрактной площади. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в слое атмосферы при проведении геологоразведочных работ на контрактной площади. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с гигиеническими нормативами необходимости нет. В настоящее время территория не является объектом исторического загрязнения, бывшим военным полигоном или другим каким-либо объектом, воздействие которого на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно. Ввиду этого отсутствует необходимость проведения дополнительных полевых исследований. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

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. Негативные воздействия: При проведении работ по рекультивации нарушенных земель загрязнение атмосферного воздуха будет происходить от неорганизованных источников эмиссий (выбросов). Организованные источники выброса при проведении рекультивационных работ отсутствуют. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы, а также автотранспорт и спецтехника. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. Выбросы выхлопных газов от ДВС транспорта и спецтехники компенсируются соответствующими платежами по факту сожженного топлива. При работе спецтехники будут выбрасываться следующие вещества: углерода оксид, азота диоксид, углеводороды предельные, бенз-а-пирен, серы диоксид. Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 2024 год - пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс) – 0,0003 т/год. Ожидаемые выбросы указаны с учетом мероприятий по пылеподавлению. Выброс пыли при проведении работ будет являться негативным воздействием на окружающую среду. Положительное воздействие: При этом, рекультивация нарушенных земель несет в себе положительное влияние на окружающую среду в перспективе за счет: восстановления почвенного покрова, возврата земель в сельско-хозяйственный оборот, создание кормовой базы для животных. Рекультивация нарушенных земель не окажет отрицательного воздействия на подземные воды района. При производстве работ на участке обеспечивается безусловное соблюдение требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании». Таким образом, воздействие намечаемых работ по рекультивации земель не окажет отрицательного воздействия на состояние недр. Проведение рекультивации нарушенных земель не включает в себя такие источники физического воздействия, как электромагнитное и радиационное излучения, шумовые и вибрационные воздействия, способные оказать негативное

воздействие на прилегающие территории и население ближайшей селитебной зоны. В пределах рассматриваемой территории нет природных заповедников. В технологическом процессе проектируемой деятельности не используются вещества и препараты, представляющие опасность для флоры и фауны. Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения. Рекультивация нарушенных земель не оказывает негативного воздействия на социально-экономические условия района, а наоборот положительно повлияет на социально-экономическую сферу путем восстановления поверхности земли, возврата территорий под сельскохозяйственные угодья, организации рабочих мест, отчислениями в виде различных налогов. Санитарно-эпидемиологическое состояние района расположения данного промышленного объекта, в результате производственной деятельности улучшится. Для исключения влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения работ все необходимые технологические процессы необходимо вести с соблюдением норм и правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной, нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Образованные ТБО будут временно накапливаться в специальном контейнере и передаваться на полигон ТБО ближайшего населенного пункта по Договору. Таким образом, оценивая воздействие рекультивации нарушаемых земель на компоненты природной среды, можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости. Существенное воздействие на все сферы окружающей среды не предусматривается..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и спецтехники, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • для предотвращения загрязнения водных ресурсов, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездования птиц; • воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; • установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; • регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; • сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; • сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. • ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами. Рекультивация нарушенных земель является природоохранным мероприятием, при соблюдении техники безопасности, промышленной безопасности и санитарии, пожарной безопасности, намечаемая деятельность не окажет отрицательного влияния на растительный и животный мир района месторождения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

При этом (сориентированность) для создания негативных вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

- 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):
Сейталиев Б. С.

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

