

KZ32RYS00575684

18.03.2024 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 "Balgash Resources", 050060, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, улица Абиш Кекилбайулы, дом № 34, 181240012523, ОМИРАЛИЕВ ДАУРЕН КУЛМАТОВИЧ, 87014391556, balgash21@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) ТОО "Balgash Resources" предусматривает рекультивацию нарушаемых земель при добычи твердых полезных ископаемых на месторождении «Каратас II» расположенных на землях запаса Актогайского района Карагандинской области. Согласно Разделу 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, 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..

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) Настоящим заявлением предусматривается рекультивация нарушаемых 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 Месторождение «Каратас II» расположено в Актогайском районе, Карагандинской области. Месторождение «Каратас II» расположено в Северо-Западном Прибалхашье на территории Актогайском районе, Карагандинской области. Районный центр – с. Актогай и промышленный центр гор. Балхаш находятся в 100 км на восток от границ лицензионной территории. Ближайший населенный пункт п. Гульшат расположен в 37 км на восток от границ лицензионной территории. Район заселен очень слабо. Плотность населения не превышает 0,6 чел/км². Население, в основном, проживает в г. Каражал и поселке Актай (около 260 человек). Месторождение располагается на северо-западном склоне Балхашской впадины, рельеф которой представляет собой слабохолмистую равнину,

осложненную мелкосопочниками. Абсолютные отметки поверхности месторождения колеблются от 400 до 415 м. Северный берег озера Балхаш расположен в 30 км юго-восточнее Каратасского рудного поля. Месторождение Каратас находится в промышленно-освоенном районе. ТОО «Balqash Resources» планирует осуществлять добычу молибденово-медножелезных руд, используемых в дальнейшем технологическом цикле обогащения. Срок разработки месторождения в соответствии с Кодексом РК от 27 декабря 2017 года № 125- VI ЗРК «О недрах и недропользовании» составляет двадцать пять лет с 2022 г. по 2046 г. Освободившиеся участки после завершения горных работ в соответствии со статьей 140 земельного кодекса необходимо восстанавливать (рекультивировать) и вовлекать в хозяйственный оборот. В соответствии с Задаaniem на проектирование другие места размещения объекта не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Исходя из существующего состояния поверхности земель, подлежащих нарушению, природных, хозяйственно-социальных и экономических условий, с учетом места расположения объекта рекультивации, данным планом принято санитарно-гигиеническое направление рекультивации, как наиболее целесообразное. Проектом предусматривается проведение рекультивации нарушаемых земель в два этапа: технический и биологический. Для обоснования проектных решений специалистом ЖК «Жаса» Ашкеевым К.Т.

совместно с директором ТОО «Balqash Resources» Омиралиев Д.К. и представителем уполномоченного органа по земельным отношениям, архитектуре и градостроительству Актогайского района произведено полевое обследование нарушаемых земель. В результате чего был составлен Акт обследования нарушаемых земель подлежащих рекультивации и Задание на разработку рабочего проекта рекультивации нарушаемых земель. Площадь отвода земель месторождения всего: 65,6 га. Площадь подлежащая техническому этапу рекультивации : 65,6 га Площадь биологического этапа: 9,9 га. Площадь карьера после проведения работ по рекультивации составит 17,5 га, длина – 558 м, ширина – 442 м . Борта карьера будут представлены пологим склоном с углами откоса 180 до горизонта +384 м, обеспечивает свободный доступ и эвакуацию в случае чрезвычайных ситуаций с затопленного карьера для людей и диких животных, а так же геотехническую стабильность. До отметки +384 м карьер затоплен за счет дренирования подземных вод и выпадающих атмосферных осадков, глубина водоема составит 30 м, площадь 7,5 га, вдоль уреза воды сформирован оградительный вал высотой 1,5, для безопасности людей и диких животных. На выболаженных бортах произведено восстановление растительного покрова, до состояния, пригодного для будущего использования земель и обеспечиваются условия сведения к минимуму эрозии почв и пород. Работы технического этапа рекультивации: По окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: 1.Укрытие дна карьера вскрышными породами мощностью 1 м с целью предотвращения окисления нижележащих рудных тел, порядок работ следующий: - Выемка и погрузка вскрышных пород экскаватором с отвала – 40929 м³; -Транспортирование пород автосамосвалами с разгрузкой в навалы на дне карьера; - разравнивание навалов бульдозером (планировка поверхности) - 40929 м³; 2. Выполаживание уступов горизонтов +399 м, + 384 м, с углом откоса после неполаживания 180 и горизонта +369 м с углом откоса после неполаживания 400. - разрыхление пород скважинными зарядами уступа высотой до 8 м при бурении – 246120 м³; -скважин диаметром 105 мм самоходными станками ударно -вращательного бурения; - разработка пород бульдозер и сталкивание его под откос с формирование заданного угла откоса -246120 м³. 3. Формирование оградительного вала высотой 1,5 м вдоль планируемого карьера, порядок работ следующий – 2722 м³. 4. Нанесение почвенно-растительного слоя (ПРС) на выложенные борта, порядок работ следующий: - выемка и погрузка ПРС экскаватором со склада – 19786 м³; - транспортирование ПРС автосамосвалами с разгрузкой в навалы на рекультивируемом объекте; - разравнивание навалов (планировка поверхности), работы будут производиться бульдозером на площади 94219 м² – 19786 м³. Планировочные работы при рекультивации предусматривается производить техническими средствами, имеющимися у предприятия. Работы биологического этапа рекультивации: - посев трав на рекультивируемой поверхности площадью 9,9 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается проведение технического и биологического этапов рекультивации. Нарушенная земельная площадь (отработанный карьер) на момент завершения горных работ будет представлять собой геометрическую выемку. Площадь карьера по поверхности 50,22 га, Площадь дна карьера 8,32 га, глубина 172 м. Работы технического этапа рекультивации: По окончании добычных работ предусматриваются следующие виды работ: 1.Укрытие дна карьера вскрышными породами мощностью 1 м с целью предотвращения окисления нижележащих рудных тел, порядок работ следующий: - Выемка и погрузка вскрышных пород экскаватором с отвала – 40929 м³; -Транспортирование пород автосамосвалами

с разгрузкой в навалы на дне карьера; - разравнивание навалов бульдозером (планировка поверхности) - 40929 м³; 2. Выполаживание уступов горизонтов +399 м, + 384 м, с углом откоса после выполаживания 180 и горизонта +369 м с углом откоса после выполаживания 400. - разрыхление пород скважинными зарядами уступа высотой до 8 м при бурении – 246120 м³; -скважин диаметром 105 мм самоходными станками ударно -вращательного бурения; - разработка пород бульдозер и стлкивание его под откос с формирование заданного угла откоса -246120 м³. 3. Формирование оградительного вала высотой 1,5 м вдоль планируемого карьера, порядок работ следующий – 2722 м³. 4. Нанесение почвенно-растительного слоя (ПРС) на выположенные борта, порядок работ следующий: - выемка и погрузка ПРС экскаватором со склада – 19786 м³; - транспортирование ПРС автосамосвалами с разгрузкой в навалы на рекультивируемом объекте; - разравнивание навалов (планировка поверхности), работы будут производиться бульдозером на площади 94219 м² – 19786 м³. Планировочные работы при рекультивации предусматривается производить техническими средствами, имеющимися у предприятия. Затопление карьера Среднегодовое количество воды за счет водоносной зоны открытой трещиноватости составят 365 м³/сутки x 365 дней = 133225 м³; в виде осадков 1388,2 м³/сутки x 42 дня = 58304,4 м³. Учитывая данные водопритока можно прогнозировать затопления карьера в течение 3-5 лет, прогнозный уровень зеркала воды на отметке +384 м, глубина водоема 30 м, площадь занимаемая водоемом составит 75722 м². Завершающим этапом восстановления нарушенных земель является проведение биологического этапа рекультивации. Комплекс мероприятий по восстановлению плодородия включает следующие виды работ: 1. Подготовка почв. 2. Посев трав. 3. Полив. Согласно почвенно-климатическим условиям района и принятого природоохранного и сельскохозяйственного направления рекультивации основным мероприятием биологического этапа является посев бобово-злаковой травосмеси из люцерны и житняка..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки проведения технического этапа работ март-сентябрь 2046 г. Сроки проведения биологического этапа работ апрель-июль 2046 г. Режим работы 1 смена в сутки , 8 часов в смену..

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 Участок введения планируемых работ Актогайский район, Карагандинская область. Кадастровый номер участка 09-102-040-1652. Площадь земельного участка 65,6 га. Целевое назначение земельного участка : добыча твердых полезных ископаемых. Целевое назначение плана рекультивации проведение рекультивационных работ. Сроки использования: до 9 декабря 2046 года.;

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 Для удовлетворения хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды Ближайшими к территории рассматриваемого объекта поверхностными водными объектами являются: - небольшая река Курозек на расстоянии 3,5 км на юго-восток; - река Ушарал на расстоянии 4,5 км на восток; - река Каратал на расстоянии 7,3 км на восток. Водных источников в радиусе 3-х км от района расположения рассматриваемого месторождения не имеется. По территории участка рекультивации не протекают реки. Необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и производственные нужды;

объемов потребления воды хозяйственно-питьевого качества – 215 м³/год, для производственных нужд питьевого качества (полив зеленых насаждений при биологическом этапе рекультивации,) – 148,4 м³; производственных нужд технического качества (пылеподавление)-3 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, для полива травянистой растительности, технического качества вода для орошения;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча ТПИ на месторождение осуществляется на основании лицензии на добычу ТПИ №33-ML от 12.09.2021 г. Лицензия выдана сроком на 25 лет с даты выдачи (до 12.09.2046 года). Рекультивация нарушенных земель предусмотрена в пределах географических координат угловых точек : Кадастровый номер 09-102-040-1652 (65,6 га): 1.46°39'50.00"с.ш,73°50'5.00"в.д; 2. 46°39'60.00" с.ш,73°50'25.00" в.д; 46°39'30.05" с.ш,73°51'4.92" в.д;4. 46°39'20.00" с.ш,73°50'45.00" в.д. Оработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2046 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2046 г. (март-сентябрь). ;

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 месторождении не предусматривается вырубка зеленых насаждений. Также, растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче полезных ископаемых и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют растения, занесенные в Красную книгу РК. 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. Предусматривается биологический этап рекультивации: посадка многолетних трав;;

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

объемов пользования животным миром ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют животные, занесенные в Красную книгу РК. 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 проведения рекультивации потребуются следующие ресурсы и материалы: 1. вода для полива – 148,4 м3, вода для полива будет приобретаться по Договору у специализированных организаций имеющих на балансе скважины и Разрешение на специальное водопользование, сроки использования –2046 год. 2. вода для пылеподавления -3 м3, вода для пылеподавления будет приобретаться по Договору у специализированных организаций имеющих на балансе скважины и Разрешение на специальное водопользование, сроки использования –2046 год. 3. семена трав (житняк, люцерна) – 138,5кг, семена трав будут приобретаться у специализированных предприятий по Договору, сроки использования – 2046 год;

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: азота диоксид (2 класс) -0,072 г/с, 0,936 т/год, азота оксид (3 класс) - 0,093 г/с, 1,691 т/год, углерода оксид (4 класс) - 0,06 г/с, 1,952 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% - (3 класс) - 4,0862 г/с, 3,5042 т/год. Итоговый

ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу 2046 год – 4,3112 г/с, 8,0832 т/год. 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. Сбор и накопление хозяйственно-бытовых стоков на территории месторождения будет осуществляться в биотуалет..

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 не предусматривается образование отходов производства и потребления. 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 Карагандинской области» (заключение на скрининг воздействия на окружающую среду или заключение об определении сферы охвата);.

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) Месторождение «Каратас II» расположено в Актогайском районе, Карагандинской области. Месторождение «Каратас II» расположено в Северо-Западном Прибалхашье на территории Актогайском районе, Карагандинской области. Районный центр – с. Актогай и промышленный центр гор. Балхаш находятся в 85 км на восток от границ лицензионной территории. Ближайший населенный пункт п. Гульшат расположен в 37 км на восток от границ лицензионной территории Месторождение Каратас находится в промышленно-освоенном районе. Здесь развиты горнодобывающая, металлургическая и химическая отрасли промышленности, предприятия которых сосредоточены в Балхашском ГМК. Последним разрабатываются месторождения Коунрад, Саяк и Восточный Коунрад; им же будут отрабатываться все участки Каратасского месторождения. В настоящее время сообщение района с Балхашским комбинатом осуществляется по грунтовой дороге протяженностью 40 км до пос. Гульшат и далее по асфальтированному шоссе (60 км). Автомобильное движение возможно круглый год. В 43 км к северу от месторождения Каратас проходит железнодорожная ветка Моинты- Балхаш и в 21 км к западу ветка Караганда-Шу. Ближайшие железнодорожные станции на первой из них разъезд Сарыкум и на второй - ст. Весна. Все грузоперевозки обеспечиваются через ж.д. станцию Балхаш, где имеются прирельсовые перевалочные базы. В 30 км южнее месторождения проходит ЛЭП напряжением 35 кВ Балхаш-Сарышаган. В 60 км к северо-западу от Каратаса на ст. Моинты имеется крупная подстанция высоковольтной сети напряжением 110 кВ. Питьевая вода привозится в автоцистерне: из г. Балхаша. Климат области резко континентальный, сухой.

Высокая степень континентальности проявляется в больших годовых и суточных амплитудах температуры и в неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год). Средняя годовая температура воздуха колеблется по территории области в пределах 1,4 - 7,3°C, причем наиболее высокие ее значения характерны для самых южных районов – пустынь. Лето на территории области очень жаркое, а на юге знойное и продолжительное. Температура воздуха летом иногда повышается до 40-48°C; зима, наоборот, холодная, морозы иногда доходят до 40- 45°C и даже 50°C. В среднем продолжительность теплого периода (со средней суточной температурой воздуха выше 0°) колеблется по территории области от 200 (на северо-востоке) до 240 дней (на юге). Ближайшими к территории рассматриваемого объекта поверхностными водными объектами являются: - небольшая река Курозек на расстоянии 3,5 км на юго-восток; - река Ушарал на расстоянии 4,5 км на восток; - река Каратал на расстоянии 7,3 км на восток. Водных источников в радиусе 3-х км от района расположения рассматриваемого месторождения не имеется. Растительность в районе расположения месторождения нарушена производственной деятельностью по добыче полезных ископаемых и рекультивация нарушаемых земель проводится с целью восстановления земель и растительного покрова. Ввиду освоенности месторождения на территории месторождения отсутствуют растения и животные, занесенные в Красную книгу РК. Ближайшие посты наблюдения атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» расположены в г. Балхаш в 88 км от площади месторождения. 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. 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. Обработка запасов месторождения согласно календарному плану горных работ будет завершена в 2046 г. Работы по рекультивации планируется начать также в 2046 г. Негативные воздействия: Во время проведения работ по рекультивации негативное воздействие является кратковременным март-сентябрь 2046 год. Негативное воздействие заключается в выбросе загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Согласно произведённым расчётам на период проведения рекультивационных работ будет образовываться следующее количество источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 13 источников эмиссий загрязняющих веществ в атмосферу, 12 неорганизованных источников, 1 организованный источник. Основными неорганизованными источниками загрязнения являются земляные работы. При земляных работах в атмосферу будет выделяться пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70%. При проведении буровзрывных работ предусматривается пылеподавление. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид (2 класс), азота оксид (3 класс), углерода оксид (4 класс), пыль неорганическая с содержанием двуоксида кремния 20-70% (3 класс), 2046 год – 8,0832 т/год. Негативное воздействие на почвы, поверхностные водные источники и подземные воды оказываться не будет. 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 сельскохозяйственный оборот, создание кормовой базы для животных. Рекультивация нарушенных земель не окажет отрицательного воздействия на подземные воды района месторождений. 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 месторождений, возврата территорий под пастбища, 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. Таким образом, оценивая воздействие рекультивации нарушаемых земель на компоненты природной среды, можно сделать вывод, что воздействие будет оказываться низкой значимости..

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 отдаленностью 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). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • 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 решений и мест расположения объекта). Других альтернатив и вариантов для 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):
Омиралиев Д.К.

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

