

KZ48RYS00560555

27.02.2024 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 "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87776723236, office@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) Месторождение Каменное – существующий объект (год ввода в эксплуатацию – 2012 г.), основной деятельностью которого является добыча изверженных пород открытым способом. Проектом намечается рекультивация нарушенных земель карьера «Каменный» (кад.№ 09-108-006-721 площадью 21,4 га). Проект разработан в соответствии с требованиями пп. 1 п. 5 «Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель», утв. приказом Министра национальной экономики РК №346 от 17.04.2015 г. «при предоставлении земельного участка, использование которого повлечет нарушение земель в сроки, указанные в решении местного исполнительного органа о предоставлении земельного участка». Рассматриваемый к рекультивации земельный участок предоставлен ТОО «Корпорация Казахмыс» на основании (приложение 2): - постановление акимата Карагандинской области №39/06 от 20.06.2022 г., кадастровый № 09-108-006-721, площадь 21,4 га. Намечаемая деятельность по рекультивации, согласно п. 2.5 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемая деятельность по рекультивации, согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 25.08.2021 г. (приложение 3) месторождение Каменное относится ко II категории. В соответствии с пп. 3) п. 11. Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 г. № 246, при отсутствии вида деятельности в приложении 2 к Экологическому кодексу, работы по рекультивации и (или) ликвидации, относятся ко II категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду, в случае работ по рекультивации и (или) ликвидации объектов II категории. Учитывая пп. 3) п. 10 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 13 июля 2021 г. № 246 и отсутствие вида деятельности в Приложении 2 Экологического Кодекса РК от

02.01.2021 г. №400-VI ЗРК, работы по рекультивации относятся к объектам II категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности 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 скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок (кад. №09-108-006-721, площадь 21,4 га), расположен по адресу: Карагандинская область, г. Балхаш, шоссе Алматы-Екатеринбург 635 км, земельный участок 13. Месторождение Каменное находится в Приозерском районе Карагандинской области в 4 км от г. Балхаш, северо-западнее железнодорожной станции Балхаш-1 между ЛЭП и автомобильной дорогой «Балхаш-Тарангалык». Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как предусматривается рекультивация земельного участка месторождения Каменный после отработки согласно календарного плана..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Тех. этап - выполаживание откосов карьера (проектный), путем срезания бровки под углом на 20° - 150 000 м³; - нанесение ПРС на верхний выположенный откос карьера (проектный) – 4800 м³; - засыпка 1 и 2-ой существующих выемок, образованных за контуром проектного карьера – 79210м³; - нанесение ПРС на засыпанную территорию существующих выемок 1 и 2 – 2000 м³; - выполаживание откосов существующей выемки 3, путем срезания бровки под углом на 20° - 1800 м³; - планировка дна и откосов существующей выемки 3 – 1 200 м³; - нанесение ПРС на дно и откос существующей выемки 3 – 1200 м³. Биол. этап Для посева будет применена травосмесь из многолетних трав: донник белый-15кг/га, житняк гребенч.-15кг/га. Внесение минерал. удобр.: аммиачная селитра–60кг/га, суперфосфат двойной–60кг/га. Полив не менее 4 раз за вегетац. период из расчета 100м³/га за 1полив (при посеве в осенний период количество поливов сокращается до 2 раз).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Тех. этап Тех. этапом предусматривается выполаживание откосов 1-го и 2-го уступов карьера до угла наклона не более 20°, с целью обеспечения их устойчивости, а также плавного сопряжения нарушенной территории с естественной земной поверхностью и создания условий, обеспечивающих развитие растительности. Выполаживание откосов будет производиться способом «сверху-вниз». На поверхность выположенного верхнего уступа предусматривается нанесение ПРС. К контуру проектируемого карьера примыкает существующий карьер который представлен неглубокими 3-я выемками. В связи с небольшим объемом пустой породы предусматривается засыпка 2-х существующих выемок пустыми породами из породного отвала до уровня земной поверхности и их планировка. После выполнения планировки на поверхности засыпанных выемок будет произведено нанесение ПРС. Оставшеюся выемку предусматривается выположить откос до угла наклона не более 20°, с целью обеспечения их устойчивости, а также плавного сопряжения нарушенной территории с естественной земной поверхностью и создания условий, обеспечивающих развитие растительности. Выполаживание откосов будет производиться способом «сверху-вниз». На поверхность выположенного откоса и дно предусматривается нанесение ПРС. Биол. этап Для посева будет применена травосмесь из многолетних трав : донник белый-15кг/га, житняк гребенч.-15кг/га. Внесение минерал. удобр.: аммиачная селитра–60кг/га, суперфосфат двойной–60кг/га. Полив не менее 4 раз за вегетац. период из расчета 100м³/га за 1полив (при посеве в осенний период количество поливов сокращается до 2 раз).

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства данным проектом не предусматривается. Год ввода в эксплуатацию месторождения Каменный-2012 г. Окончание отработки месторождения Каменный-2029 г (согласно проекту «План горных работ отработки месторождения «Каменное» для нужд Балхашской ОФ ТОО «Корпорация Казахмыс» с учетом развития и затухания горных работ, срок отработки запасов карьера составит 10 лет (с 2020 по 2029 гг.). Срок

постутилизации месторождения: - рекультивация (технический этап): апрель-август 2030 г. (107 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-сентябрь 2030 г., завершение - август 2031 г..

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 Землепользование осуществляется на основании: - договор временного возмездного землепользования (аренды) №31-39/06 от 29.06.2022г. земельного участка кад.№09-108-006-721 площадью 21,4га, сроком до 1 января 2026 г. Целевое назначение земельного участка: для добычи общераспространенных полезных ископаемых в целях реконструкции и ремонта гидротехнического сооружения на участок недр «Каменный»;

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 для хозяйственно-питьевых нужд на период проведения работ будет осуществляться привозной бутилированной водой с Главного корпуса БОФ. Вода на производственные нужды (полив многолетних трав) будет доставляться поливочной машиной на базе автосамосвала ЗИЛ-130 от существующих сетей Главного корпуса БОФ. Вода на производственные нужды (пылеподавление) на период проведения работ будет осуществляться технической оборотной водой от существующих сетей Главного корпуса БОФ. Вода будет доставляться поливочной машиной на базе автосамосвала ЗИЛ-130 с АБК БОФ. Для противопожарных нужд будет использоваться водовоз с емкостью для воды объемом 10 м3. Ближайший водный объект – озеро Балхаш расположено в южном направлении, на расстоянии 5,4 км от рассматриваемого объекта. Согласно Постановления акимата Карагандинской области от 15 марта 2011 г. № 09/10 «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования в северной части озера Балхаш в границах Карагандинской области, для берегового участка озера Балхаш с расположенным на нем профилакторием Производственного Объединения «Балхашцветмет» товарищества с ограниченной ответственностью «Корпорация Казахмыс» и на реке Тоқырау Карагандинской области» (с изменениями от 13.01.2022 г.), ширина водоохраной зоны принята 500 м, ширина водоохраной полосы – 35 м. Проектируемый объект не попадает в водоохраную зону и полосу оз. Балхаш.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование - общее, качество необходимой воды- питьевая. Вид водопользование – специальное. Качество необходимой воды-непитьевая (оборотная).;

объемов потребления воды Расход воды на период проведения работ составит: - в 2030 г.: на производственные нужды (в том числе на пылеподавление – 963 м3, полив многолетних трав - 1600 м3) – 2563 м3/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 33,705 м3/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с. - в 2031 г.: на производственные нужды (полив многолетних трав) – 3200 м3/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период технической рекультивации на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды (пылеподавление). На период биологического этапа на производственные нужды (полив многолетних трав);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Разрешение на добычу общераспространенных полезных ископаемых от 25 ноября 2020 г. Срок разрешения до 1 января 2026 г (приложение 4). Географические координаты месторождения Каменный: 1. СШ 46°51'40,1" ВД 74°51'32,2" 2. СШ 46°51'40,1" ВД 74°52'00,4" 3. СШ 46°51'28,5" ВД 74°52'00,4" 4.СШ 46°51'28,5" ВД 74°51'32,2";

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 Проектом рекультивации предусм. посев травосмеси: донник белый–15кг/га, житняк гребенчатый–15кг/га. Минер. удобрения: аммиачная селитра–60кг/га, суперфосфат двойной–60кг/га. Необходимость вырубки, переноса и

посадки зеленых насаждений отсутствует. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия месторождения не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Ввиду того, что месторождение обрабатывается с 2012 г. на территории сложился исторический фактор беспокойства, представители животного мира отсутствуют. Занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на территории проведения работ осуществляться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при рекультивации объектов использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при рекультивации объектов использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при рекультивации объектов использоваться не будут;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Материалы и сырье для биологического этапа рекультивации Посевной материал: донник белый – 0,185 т, житняк гребенчатый – 0,185 т. Минеральные удобрения: аммиачная селитра – 0,715 т, суперфосфат двойной – 0,715 т. Материалы и сырье будут приобретены после проведения тендерных процедур по их закупкам. Трудовые ресурсы: Общая численность работников - 21 человек. Электрическая и тепловая энергия: Электроснабжение предусматривается от существующих сетей электроснабжения. Сроки использования: - рекультивация (технический этап): апрель-июнь 2031 г. (107 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-сентябрь 2030 г., завершение - август 2031 г.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью 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) В период проведения работ по рекультивации на 2030 г. в атмосферу намечается выброс 7-ми наименований загрязняющих веществ: азота диоксид (2кл.), азота оксид (3кл.), углерод (3кл.), сера диоксид (3кл.), углерод оксид (4кл.), керосин, пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния (3кл.). На период установления нормативов допустимых выбросов на 2030 г, объем выбрасываемых загрязняющих веществ, составит: - с учетом передвижных источников – 11,2518185 т/период; - без учета передвижных источников – 6,8786559 т/период. Количественная характеристика выбросов ЗВ (без учета автотранспорта): пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-6,8786559 т/период. Количественная характеристика выбросов ЗВ (с учетом автотранспорта): азота диоксид-1,642976 т, азота оксид-0,2669836 т, углерод-0,246253 т, сера диоксид-0,18996 т, углерод оксид-1,61017 т, керосин-0,41682 т, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-6,8786559 т. Общее количество-11,2518185 т/период. В период пров. биол. этапа выбросы ЗВ не предусматр. Согласно п.4 Правил (от 31.08.21г №346), операторы, осущ. виды деят., излож. в Прил.1 к наст. Правил., ежегодно до 1 апреля предст. в Регистр выбросов и переноса загрязн. (далее-РВПЗ) отчетн. за предыд. календ. год. т.к. настоящим Заявл. рассматр. намеч. деятел.–рекул. (тех.этап) 107 дн. (2030г). Представ. свед. о вещ., входящ. в переч. загрязн., данные, по к-рым подл. внесению в РВПЗ, в соотв. с правилами ведения регистра не требуется.

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 Вода на производственные нужды в объеме: в 2030 г. – 2563 м3, 2031 г. – 3200 м3, используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные

воды в объеме в 2030 г. – 33,705 м³/период будут собираться в водонепроницаемую емкость с последующим откачиванием и вывозом специализированной организацией по договору. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Превышений пороговых значений правилами ведения РВПЗ не наблюдается.

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 В период проведения тех. этапа образуется 1 вид отхода, в т.ч. 1-неопасн. Неопасные виды отх-в Жизнедеят-ть персонала 1.ТБО. Кол-во отх -в, намеч-х к переносу за пределы объекта: на 2030г.– 0,4617 т/период. Период рекультивации (тех. этап). Согласно п. 4 Правил, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в РВПЗ отчетность за предыдущий календарный год. Т. к. настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель карьера «Каменный» (кад.№ 09-108-006-721 площадью 21,4 га) 107 день (2030г). Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуется. Отходы, образующиеся при проведении биологического этапа рекультивации (2030-2031 гг.), данным проектом не рассматриваются, так как для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается с уполномоченным органом по земельным отношениям (структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, осуществляющее функции в области земельных отношений) и утверждается заказчиком. В целях определения оценки воздействия на окружающую среду проект рекультивации нарушенных земель направляется в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (Республиканское государственное учреждение «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля министерства экологии и природных ресурсов РК») и санитарно-эпидемиологическую экспертизу (Республиканское государственное учреждение «Балхашское городское Управление санитарно - эпидемиологического контроля Департамента санитарно - эпидемиологического контроля Карагандинской области Комитета санитарно - эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения РК»)..

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) Месторожд. Каменный – действующее, экспл. осущ. на ранее освоен. территории. Ввиду исторически сложившегося фактора освоен. терр., фонов. исследования отсутствуют, и их проведен. не представ. Возможным. Ближайший водный объект – озеро Балхаш расположено в югожном направлении, на расстоянии 5,4 км от рассматриваемого объекта. Месторождение располагается за предел. водоохранн. зон. Сброс хозяйст. и др. вод в открытые вод. объект. либо на рельеф местности отсутствует. Зеленые насаждения на территории отсутствуют. Подлеж. особ. охране, занес. в Кр.кн., исчез., пищ. и лекар. виды раст. в радиусе возд-ия не встр-ся. Ввиду истор. сложив. фактора беспок., на территории и в районе расположения месторождения, представ. живот. мира отсутствуют, в т.ч., занес. в Кр.кн., редк и исчез. виды жив-х, а также виды, подлеж. особ. охр. На объекте функции система мониторин. за сост. ОС, осуществляются в рамках ПЭК. Действ. режим. сеть мониторин. в т.ч. отраж. влияния на комп. ОС. Резул. мониторин. ОС за 3 кв. 2023г.: Почвы (мг/кг) (ср.): Al-0.5075, Ba-0.314, Be-0.5375, V-0.018775, Bi-5.0, Fe-0.4075, Cd-0.005718, Co-0.172, Mn-0.6225, Fe-0.405, Mo-0.13175, As-0.1735, Ni-0.0485, Sn-0.5, Pb-0.0424, Hg-0.005, Ag-0.5, Sr-1.3075, Sb-5.0, Ti-0.24825, Ci-0.17125, Zn-0.8125. Подз.вод. (мг/дм³): Al-0.215, Ba-0.01, Be-0.0001, B-0.165, V-0.005, Bi-0.005, Fe-0.3, Cd-0.00038, Co-0.0025, Li-0.002, Mn-0.09215, Cu-0.0511, Mo-0.0255, As-0.011. Ni-0.005, Sn-0.0125, Hg-0.00005, Pb-0.0145, Se-0.002, Ag-0.0005, Sr-0.2045, Ti-0.1, Cr-0.025, Zn-0.2259, Mg-32.355, Ca-

132.95. Атмосф. (мг/м³) (ср.): пыль неорганическая–0.0639. Согласно полученным результатам превышений норм ПДК на границе СЗЗ. не обнаружено. Стац. посты наблюдений за состоянием атм. воздуха отсутствуют согласно справке РГП «Казгидромет». Действ. система мониторинга за ОС является достаточной, доп. полевые иссл. не треб-ся..

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 формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период рекультивационных работ может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении земляных работ, а также при работе двигателей автотранспорта. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемого автотранспорта. Ожидаемый уровень шумового воздействия – допустимый. 3. Воздействие на природные водные объекты. Рекультивируемый участок располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты при проведении рекультивационных работ не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Проектом предусматривается проведение биол. этапа. Биол. этап проводится с целью создания на подготовленной, в ходе проведения технического этапа поверхности, корнеобитаемого слоя и направлен на закрепление поверхностного слоя почвы корневой системой растений, создание сомкнутого травостоя и предотвращение развития водной и ветровой эрозии почв на нарушенных землях. Посевной материал для биол. этапа: двухкомпонентной травосмеси, состоящей из донник белый – 15 кг/га, житняк гребенчатый – 15 кг/га. Минер. удобрения: аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. Масштаб воздействия - в пределах земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Работы при соблюдении предусмотренных проектом технологических решений, не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Соответственно воздействие на животный мир не происходит. Масштаб воздействия – временный, на период проведения рекульт. работ. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отхода, который представлен в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – временный, на период проведения рекульт. работ. Положительные формы воздействия, представлены следующим видом: 1. Проведение рекульт. мероприятий снизит негативное воздействие и обеспечит сохранение ресурсного потенциала земель, плодородия почв, разнообразия флоры района размещения предприятия и экологической ситуации в целом..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории площадки. Мероприятия по охране водных ресурсов Поверхностных водоемов и водотоков на территории месторождения нет. - для исключения проливов ГСМ предусматривается постоянный контроль техники на наличие утечек ГСМ. Особое внимание будет уделено инструктажу персонала по соблюдению правил безопасности. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - обеспечение благоприятных и безопасных условий труда, а также обеспечение рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на площадке; - объединенная диспетчеризация и управление взаимоувязанной системы обеспечения комплексной

безопасности; - системы охранной, противопожарной и тревожно-вызовной сигнализации, громкоговорящая связь, охранное и аварийное освещение, видеонаблюдение; - организация и обеспечение эвакуации людей в случае возникновения пожарной, взрывной и др. опасностей, угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; - организация пожарной охраны; - обеспечение средствами пожаротушения, инструментами и инвентарем. Мероприятия по радиационной безопасности - проверка радиационного фона на рабочих местах. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов - организовать систему сбора, транспортировки и утилизации отходов, исключая загрязнение почвы отходами производства; - соблюдение правил обращения с отходами, хранение их согласно уровню опасности; - организация своевременной сдачи отходов согласно заключенным договорам; - организация места для временного хранения отходов с твердым покрытием и ограждением; - использование герметичных емкостей или бочек для сбора и временного хранения жидких отходов, в случае их образования; - не допускать пролив каких-либо горюче-смазочных материалов на поверхность земли; - организовать производственную деятельность с акцентом на ответственность персонала и Подрядчиков за нарушение техники безопасности и правил охраны окружающей среды. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - осуществлять профилактические мероприятия, способствующие прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ; - запрет движения транспортных средств вне дорог общего пользования; Мероприятия по снижению социальных воздействий - учитывая особенности экономической деятельности местного населения, привлекать местные предприятия, организации и частных предпринимателей для проведения рекультивационных работ; - осуществлять постоянное взаимодействие с общественностью в целях своевременного выявления, идентификации и предупреждения проблемных ситуаций..

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 альтернативы достижения целей не предусматриваются.
Приложение (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

- 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):
Сулейменова А.Б.

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



