

KZ32RYS00300495

14.10.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 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) Проектом намечается рекультивация земельного участка бывшего золоотвала рудника «Саяк». Намечаемая деятельность по рекультивации земельного участка бывшего золоотвала рудника «Саяк», 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 земельного участка бывшего золоотвала рудника «Саяк», 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. В соответствии с п. 2 ст. 12 ЭК РК виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV 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 Рекультивируемый участок расположен в Карагандинской области, г. Балхаш, пос. Саяк, в районе промышленной площадки Саякского рудника. В результате эксплуатации миникотельных рудника «Саяк» образовались золошлаковые отходы. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обусловлен расположением рекультивируемого земельного участка

. Возможность выбора других мест, в данном случае, является безальтернативной.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В результате эксплуатации миникотельных рудника «Саяк» образовывались золошлаковые отходы, которые по мере образования вывозились автосамосвалами на территорию рудника «Саяк» и складировались в золоотвал. До начала проведения рекультивационных работ золошлаковые отходы будут полностью вывезены с участка складирования. В рамках данного проекта технический этап рекультивации предусматривает следующие виды работ: - планировка поверхности: площадь планировки 20000 м², объем планировки 2000 м³; - нанесение ПРС: площадь нанесения ПРС 20000 м², объем ПРС 2000 м³. До начала проведения рекультивационных работ на нарушенном земельном участке золошлаковые отходы будут полностью вывезены. Техническим этапом рекультивации предусматривается планировка очищенной поверхности с последующим нанесением ПРС мощностью 0,1 м. При проведении биологического этапа предусматриваются посев двухкомпонентной травосмеси, состоящей из житняка гребенчатого – 15 кг/га, люцерны желтой – 15 кг/га, припосевное внесение минеральных удобрений, полив. Учитывая географические и климатические условия района размещения объекта рекультивации, при проведении посева трав рекомендуется припосевное внесение минеральных удобрений (исходя из рекомендуемой нормы по действующему веществу): аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. В период ухода за посевами необходимо производить полив (не менее 4 раз из расчета 100 м³/га за 1 полив)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для принятия проектных решений по настоящему проекту совместно с представителями Заказчика и ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства г. Балхаш» было произведено полевое обследование территории, в результате которого был составлен Акт обследования нарушенных (подлежащих нарушению) земель, подлежащих рекультивации, намечен комплекс работ по приведению нарушенных земель в надлежащее состояние. Техническим этапом рекультивации предусматривается планировка очищенной поверхности с последующим нанесением ПРС мощностью 0,1 м. При проведении биологического этапа предусматриваются посев двухкомпонентной травосмеси, состоящей из житняка гребенчатого – 15 кг/га, люцерны желтой – 15 кг/га, припосевное внесение минеральных удобрений, полив. Учитывая географические и климатические условия района размещения объекта рекультивации, при проведении посева трав рекомендуется припосевное внесение минеральных удобрений (исходя из рекомендуемой нормы по действующему веществу): аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. Посев многолетних трав следует проводить зернотуковой сеялкой. Одновременное внесение удобрений на рекультивируемую поверхность способствует питанию семян и всходов растений за счет увеличения микробиологической активности. В период ухода за посевами необходимо производить полив (не менее 4 раз из расчета 100 м³/га за 1 полив). При проведении биологического этапа рекультивации будет задействована сеялка зернотуковая на базе колесного трактора, машина поливомоечная ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства данным проектом не предусматривается. Период эксплуатации золоотвала – с 1970 г. по 2006 г. Срок постутилизации месторождения: - рекультивация (технический этап): март 2023 г. (3 дня); - рекультивация (биологический этап): начало - апрель 2023 г., завершение - июль 2024 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 Площадь землепользования золоотвала «Саяк» составляет 2,0000 га. Предполагаемые сроки использования территории – 2009-2023 гг. Сроки землепользования указаны ниже. Землепользование золоотвала «Саяк», осуществляется на основании следующих актов: Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) № 0112513 от 03.11.2009 г. сроком на 49 лет. Целевое назначение земельного участка: размещение отходов миникотельных. Кадастровый номер земельного участка – 09-108-009-584. Площадь земельного участка: 2,0000 га.;

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 на хозяйственно-питьевые нужды осуществляется привозной водой. Расход воды в 2023 г. составит 800,36 м³, из них: на производственные нужды (полив) – 800 м³, на хозяйственно-бытовые нужды – 0,36 м³, на наружное пожаротушение – 20 л/с. Расход воды в 2024 г. составит 800 м³, из них: на производственные нужды (полив) – 800 м³, на наружное пожаротушение – 20 л/с. В период проведения биологического этапа рекультивации расход воды будет производиться на полив трав. Вода на производственные нужды в объеме в 2023 г. – 800 м³, 2024 г. – 800 м³ используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в 2023 г. в объеме 0,36 м³ будут собираться в водонепроницаемую емкость с последующим отводом в существующие сети канализации АБК рудника «Саяк». Расстояние от рекультивируемого объекта до ближайших водных объектов – озера Балхаш, расположенного с южной стороны, составляет около 32 км и реки Ащизек (сол.), расположенной в северо-западном направлении составляет около 40 км. Рекультивируемый объект не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов;

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

объемов потребления воды На период технической рекультивации на хоз. питьевые нужды в 2023 г. – 0,36 м³. На производственные нужды: в 2023 г. – 800 м³, 2024 г. – 800 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На период технической рекультивации на хозяйственно-питьевые нужды. На период биологического этапа на период ухода за посевами (производственные нужды).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящим проектом рассматривается рекультивация земельного участка бывшего золоотвала рудника «Саяк» и не предусматривается использование недр. Географические координаты земельного участка: 46°54'51.3923937" с.ш. и 77°23'12.1108297" в.д. 46°54'52.0036967" с.ш. и 77°23'18.6655467" в.д. 46°54'47.4213343" с.ш. и 77°23'19.5795101" в.д. 46°54'46.8100331" с.ш. и 77°23'13.0254189" в.д.;

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 предусматривается посев травосмеси из многолетних кормовых трав: житняк гребенчатый – 15 кг/га, люцерна желтая – 15 кг/га. Минеральные удобрения: аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. Зеленые насаждения на территории бывшего золоотвала рудника «Саяк» отсутствуют, а соответственно отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия бывшего золоотвала рудника «Саяк» не встречаются, так как территория бывшего золоотвала рудника «Саяк» расположена в районе промышленной площадки Саякского рудника, согласно акту на землепользование № 0112513 от 03.11.2009 г.;

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

объемов пользования животным миром В рамках реализации данного проекта воздействие на компоненты животного мира оказываться не будет. Животный мир не подвержен видовому изменению ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. В районе осуществления намечаемой деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Рекультивируемый участок расположен в Карагандинской области, г. Балхаш, пос. Саяк, в районе промышленной площадки Саякского рудника;

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;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Посевной материал для биологического этапа рекультивации на 2023-2024 гг.: - травосмесь из многолетних кормовых трав: житняк гребенчатый – 15 кг/га, люцерна желтая – 15 кг/га; - минеральные удобрения: аммиачная селитра – 60 кг/га, суперфосфат двойной – 60 кг/га. Сырье и энергетические ресурсы: ГСМ (топливо смазочные материалы), др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности).;

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) Технический этап рекультивации – 2023 г. Работы (технический этап), рассматриваемые данным проектом, приняты 2 неорганизованными источниками, организованные источники отсутствуют. В атмосферу на 2023г, с учетом выбросов от передвиж. источ-в, выбрасывся 7 загрязн. вещ-в: -2 кл. опасн.: азота диоксид (0,0000062 т/год), -3 кл. опасн.: азота оксид (0,0000010075 т/год), углерод (0,0000008115 т/год), серы диоксид (0,0000008579 т/год), керосин, пыль неорг-я: 70-20% SiO₂ (2,50188 т/год). -4 кл. опасн.: углерода оксид (0,000014427 т/год), некласс-е: керосин (0,0000024244 т/год). На период установления НДС на 2023г, объем выбрасыв-х ЗВ с учетом выбросов от передвиж. источ-в, составит: -на 2023г.- 2,5019057283 т/год; Без учета передвиж. источ-в, составит: -на 2023г.- 2,50188 т/год. В период проведения работ согласно расчетам без учета выбросов от автотранспорта в атмосферу выбрасывается 1 загрязн. вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.). Количественная характеристика выбросов загрязн. веществ на период проведения рекультивационных работ (технический этап) 2023 г. - 2,50188 т/год. В период проведения биологического этапа выбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Для выполнения биологического этапа будет привлекаться подрядная организация. Согласно п. 4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (далее-Правила), утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее - РВПЗ) отчетность за предыдущий календарный год. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация земельного участка бывшего золоотвала рудника «Саяк с периодом работы 3 дня (2023 г.), представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные, по которым подлежат внесению в РВПЗ, в соответствии 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 В период проведения технического этапа рекультивации в 2023 г. вода расходуется на хозяйственно-питьевые нужды в объеме 0,36 м³. Расход воды на нужды столовой и душевые установки не предусмотрен, т.к. при выполнении работ будут задействованы работники из штата действующего месторождения. В период проведения биологического этапа рекультивации в 2023-2024 гг. предусмотрен расход воды будет на полив трав в объеме 800 м³. Вода на полив расходуется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в 2023 г. в объеме 0,36 м³ будут собираться в водонепроницаемую емкость с последующим отводом в существующие сети канализации АБК рудника «Саяк». 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 рекультивации бывшего золоотвала рудника «Саяк» образ-я отходы: 1 вид, 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 2023г.– 0, 0049 т/год). Период рекультивации (технический 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. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация земель участка бывшего золоотвала рудника «Саяк», срок проведения технического этапа - 3 дня (2023 г.), 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 (2023-2024 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 на государственную экологическую (Управление природных ресурсов Карагандинской области) 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) Намечаемая деятельность осущ. на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окруж. среды отражается в данных мониторинга воздействия. Оценка состояния компонентов окруж. среды выполнена на основании отчета «Оценка уровня загрязнения окруж. среды за 2021 г. по объектам Филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» – ПО «Балхашцветмет», выполненного ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан», согласно которому, в целях контроля воздействия на компоненты окруж. среды, осущ. мониторинг: атмосф. воздуха, подземных вод, почвенного покрова, радиац. обстановки. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Атмосф.воздух, усред.значен.концентр.мг/м³: SO₂-0,0529, NO₂-0,0265, Пыль неорг.-0,1091, CO-1,1524. Подзем.воды, среднее,мг/дм³:Al-0,265, Ba-0,010, B -0,207, Bi-0,005, Fe-0,228, Co-0,003, Li-0,002, Mo-0,015, As-0,001, Pb-0,001, Ag-0,001, Sr-0,067, V-0,005, Mn-0,077, Cu-0,035, Ni-0,005, Cr-0,025, Zn-0,077, нефтепрод.- 0,057. Почвы(грунты), среднее на границе СЗЗ,мг/кг:Pb-0,00040, As-0,2193, Zn-0,1703, Co-0,0078, Cu-0,4530, Mo-0,0089, Cr-0,0032, Mn-0,1624, V-0,0028, Sn-0,0050 Радиационный,мкЗв/час:1.т.н.-0,20,2.т.н.-0,21,3.т.н.-0,23,4.т.н.-0,22,5.т.н.-0,19,6.т.н.-0,18,7.т.н.-0,18,1. т.н.Фон-0,18. На территории расположения бывшего золоотвала рудника «Саяк» отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окруж. среды, является достаточным и в полной мере отражает описание текущего состояния компонентов окруж. среды на территории рекультивируемого объекта. На основании выше сказанного, отсутствует необходимость в проведении дополнит. фоновых исследований..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 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. 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 биологического этапа. Биологический 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 биологического этапа рекультивации: двухкомпонентной травосмеси, состоящей из житняка гребенчатого – 15 кг/га, люцерны желтой – 15 кг/га. Минеральные 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 рекультивационных 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 рекультивационных работ. Положительные формы воздействия, представлены следующим видом: 1. Проведение рекультивационных 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, исключаящую 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.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сулейменова А.Б.

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



