

KZ21RYS00837976

28.10.2024 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 ЫЛЫТАУ, 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) Проектом намечается рекультивация нарушенных земель при отработке месторождения Нурказган (кадастровые номера №№09-140-109-340 и 09-140-109-341). Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель, согласно п. 2.5 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель, согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Месторождение Нурказган – существующий объект. На основании Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, от 26.08.2021 г. деятельность рудника «Нурказган», относится к объектам I 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 Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, работы по рекультивации также будут отнесены к объектам I 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. №09-140-109-340 площадью

297,7 га) расположен по адресу: обл. Карагандинская, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Баймырза, с. Баймырза, уч. кв. 109, уч. 340. Земельный участок (№09-140-109-341 площадью 0,8361 га) расположен по адресу: обл. Карагандинская, р-н Бухар-Жырауский, с.о. Баймырза, с. Баймырза, уч. кв. 109, уч. 341. 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». Выбор места обусловлен следующими факторами: проведением рекультивационных работ на существующем месторождении после завершения эксплуатации. 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 На зем. уч. кад. №09-140-109-340, 09-140-109-341 пред. для добычи зол.-меднор. м.Нурказган будут распол. след. сущ. и проект. объекты. Промплощадка ств.«Воздухоподающий–клетевой 2» расп. на расст. ~600м в южн. направл. от сущ. промплощадки запад. уч. м.Нурказган, на к-ой расп. ств.«Воздухоподающий–клетевой 2». Согл. проект. реш. в контур пред. зем. уч. попадает часть промплощадки ств.«Воздухоподающий–клетевой 2» $S=49505,0\text{м}^2$. Породный отвал №2 распол. около площадки ств.«Воздухоподающий клетевой-2». Данный отвал яв. проект. объек. $V=58000\text{м}^3$. Проектная $h=10\text{м}$. Согл. проект. реш. на конец отработки $S=12700,0\text{м}^2$. Площадка №2 для спуска кабеля распол. в вост. направ. на расст. ~390м от ств.«Воздухоподающий клетевой 2». Согл. проект. реш. на конец отработки $S=1200,0\text{м}^2$. На промплощадке выездной траншеи 2 расп. выездная траншея 2 (Портал 2). Согл. проек. реш. $S=8422,0\text{м}^2$. Промплощадка выездной траншеи 2 расп. в сев.-вост. направл. от карьера «Нурказган-Запад.», на расст. ~700м от него. Согл. проект. реш. $S=878,0\text{м}^2$. Породный отвал №3 распол. около площадки ств.«Вентиляционный-2». Отвал яв. проект. $V=4,16\text{ млн м}^3$. Проектная $h=15\text{м}$. Согл. проект. реш. в контур пред. зем. уч. попадает часть №3 $S=212885,0\text{м}^2$. Площадка для спуска ГСМ (на гор.-400,00) распол. на расст. ~1370м в юго-вост. направ. от карьера «Нурказган-Западный». Согл. проект. реш. $S=659,0\text{м}^2$. Площадка №3 для спуска кабеля распол. в вост. направ. на расст. ~1590м от карьера «Нурказган-Западный». Согл. проект. реш. $S=1200,0\text{м}^2$. Промплощадка ств.«Вентиляционный 2» распол. на расст. ~1900м в юго-вост. направл. от карьера «Нурказган-Западный». Согл. проек. реш. в контур пред. зем. уч. попадает часть $S=8874,0\text{м}^2$. Для обслуж. местор. имеются сущ. автодороги. Согл. проект. решениям предусм. строител. автодороги до проект. объек. Согл. проект. реш. в контур пред. зем. уч. попадает часть $S=15900,0\text{ м}^2$. Под проект. объек. предусм. снятие и склад. ПРС. Согл. проект. реш. в контур пред. зем. уч. наход. проектир. отвалы ПРС№2,3 $S=18700,0\text{м}^2$.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности До начала проведения рекультивации на нарушенном участке, необходимо провести мероприятия по ликвидации горных выработок в соответствии с «Правилами обеспеч. Промыш. Безоп. для опасных производ. объектов, ведущих горные и геол. работы» (от 13.02.2015г. №10247). Согласно правилам, горных выработок (портал 2 и стволы) будет осущ. путем засыпки породой до уровня зем. поверхности. Для засыпки будут использ. отвалы, распол. в непосред. близости. Ликвидация горных выработок (портал 2 и стволы) будет выполняться отдельным проектом. Тех. этапом рекул. на поверхности засыпанного портала 2 предусм. планировка с послед. нанесением ПРС. Предусм. выколаживание откосов породных отвалов №2 и №3 способом «сверху-вниз» до угла не более 25° и планировка гориз. и наклонной поверхности, с нанесением ПРС на гориз. и наклонные поверхности. Тех. рекул. промплощадок будет произв. после демонтажа зданий, сооружений и инж. сетей, вывоза ТМЦ и уборки строител. мусора. После выполн. планировки на поверх. промплощадок будет нанесено ПРС. После демонтажа дорожного полотна освобод. поверхность подлежит планировке с нанесением ПРС. До начала выпол. рекул. работ на наруш. земел. уч. все здания и сооружения должны быть демонтированы, а строител. мусор вывезен. Биолог. этап проводится с целью создания, на подгот. в ходе проведения тех. 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. В качестве посевного материала будет применена 2-хкомпонентная травосмесь, сост. из многолетних трав, рекомендуемых для данного региона: овсяница желобчатая (типчак) (с нормой высева 1кг/га), житняк гребенчатый (с нормой высева 15кг/га). Реком. нормы по действ. в-ву: аммиачная селитра– 60кг/га , суперфосфат двойной– 60кг/га . В период ухода за посевами необх. Произв. полив не менее 4раз за вегетационный период из расчета $100\text{ м}^3/\text{га}$ за 1 полив.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства данным

проектом не предусматривается. Период эксплуатации месторождения – с 2008 г. по 2055 г. Срок погребения месторождения: - технический этап – 2056 г. апрель-июнь (60 дней); - биологический этап – 2056 г. (июнь-октябрь), 2057 г. (апрель-август).

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Кад. 09-140-109-340. Целевое назначение: для добычи золото-меднорудного месторождения Нурказган (Самарское). Площадь – 0,8361 га. Сроком до 28.08.2043 г. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения Кад. 09-140-109-341. Целевое назначение: для добычи золото-меднорудного месторождения Нурказган (Самарское). Площадь – 297,7000 га. Сроком до 28.08.2043 г. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения;

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 производственных нужд (пылеподавление, полив трав) и пожаротушения будет осуществляться привозной водой, доставка воды производится автотранспортом (водовозом) с г. Темиртау. Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной бутилированной водой с г. Темиртау. Ближайший водный объект – Самаркандское водохранилище, площадью 82 км², находится в 3 км южнее от рудника «Нурказган». Участок проведения работ не входит в водоохранные зоны и водоохранные полосы водных объектов;

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

объемов потребления воды Расход воды на период рекультивации составит: - в 2056 г.: на производственные нужды – 14549,52 м³/период (в том числе на пылеподавление – 1080 м³, полив многолетних трав – 13469,52 м³), на хозяйственно-бытовые нужды – 9,0 м³/период, на наружное пожаротушение – 10 л/с. - в 2057 г.: на производственные нужды – 13469,52 м³/период (в том числе на полив многолетних трав – 13469,52 м³), на наружное пожаротушение – 10 л/с.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На производственные нужды (пылеподавление, полив многолетних трав), на хозяйственно-питьевые нужды, на наружное пожаротушение.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Нурказган находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №109 от 28.02.1997 г. и Дополнениям к контракту на проведение разведочных и добычных работ комплексных медно-порфировых руд месторождения. Площадь горного отвода - 5.21 км². Географические координаты: 1. СШ 50°09'14,53" ВД 72°59'10,86" 2. СШ 50°09'31,91" ВД 72°59'45,33" 3. СШ 50°10'04,66" ВД 73°00'07,25" 4. СШ 50°09'25,50" ВД 73°00'20,56" 5. СШ 50°09'15,97" ВД 73°01'45,12" 6. СШ 50°08'39,26" ВД 73°01'45,12" 7. СШ 50°08'16,04" ВД 73°01'22,49" 8. СШ 50°08'12,79" ВД 73°00'19,30" 9. СШ 50°08'41,98" ВД 73°00'06,31" 10. СШ 50°08'57,46" ВД 72°59'31,25";

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 Зеленые насаждения на территории месторождения отсутствуют, а соответственно отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Биологическим этапом предусматривается посев многолетних трав. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия не встречаются.;

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. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при проведении работ использоваться не будут;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при проведении работ 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 Материалы и сырье для биологического этапа рекультивации Посевной материал: овсяница желобчатая (типчак) – 0,75768т, житняк гребенчатый – 0,75768т. Минеральные удобрения: аммиачная селитра – 3,03064т, суперфосфат двойной – 3,03064т. Материалы и сырье будут приобретены после проведения тендерных процедур по их закупкам. Трудовые ресурсы: Общая численность работников – 10 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Необходимость в теплоснабжении отсутствует. Необходимость в электроснабжении отсутствует. ГСМ (топливо смазочные материалы) др. виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности). Сроки использования: - технический этап – 2056 г. (60 дней: апрель-июнь); - биологический этап – 2056 г. (июнь-октябрь), 2057 г. (апрель-август);

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) Работы, рассматриваемые данным проектом, приняты 7 неорганизованными источниками, организованные источники отсутствуют. В атмосферу в 2056г, с учетом выбросов ДВС выделяются 7 загрязн. вещ-в: -2 кл. опасн.: азота диоксид (0.045928т/год), -3 кл. опасн.: азота оксид (0.0074633т/год), углерод (0.005402т/год), серы диоксид (0.006034т/год), пыль неорг-я: 70-20% SiO₂ (0.93091412т/год). -4 кл. опасн.: углерода оксид (0.0621т/год), некласс-е: керосин (0.01264т/год). На период установления НДС на 2056г объем выбрасыв-х ЗВ с учетом выбросов ДВС, составит 1.07048142т/год, Без учета выбросов ДВС составит 0.93091412т/год. В период проведения работ согласно расчетам без учета выбросов от автотранспорта в атмосферу выбрасывается 1 загрязн. вещество: пыль неорг-я: 70-20% SiO₂ (3 кл.) Количественная характеристика выбросов загрязн. веществ на период проведения работ в 2056г. – 0.93091412т/год. 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. Т.к. настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация продолжительностью 60 дней (2056г.), 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 Вода на производственные нужды в объеме: в 2056 г. – 14549,52 м³, 2057 г. – 13469,52 м³, используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2056 г. – 9,0 м³ будут отводиться в водонепроницаемый выгреб 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 будет осуществляться.

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 2056 г. прогнозируется образование 1-го вида отходов: твердые бытовые отходы-0,123288т. Опасные отходы – отсутствуют. Неопасные отходы – 1 вид (твердые бытовые отходы). Зеркальные отходы – отсутствуют. 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 проведение работ, продолжительностью 60 дней (2056 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 (2056-2057 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»).

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). Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осущ. на уже ранее освоенной тер., текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для м.Нурказган, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осущ. мониторинг атмосф. воздуха, мониторинг состояния подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова, радиационный мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. 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). На тер. расположения проектируемого объекта отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Ближайший водный объект – Самаркандское водохранилище, площадью 82 км², находится в 3 км южнее от рудника «Нурказган». Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, является достаточным и в полной мере отражает описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории проектируемого объекта. Участок проведения работ не входит в водоохранные зоны и водоохранные полосы водных объектов. Вывод: Отсут. необход. проведения полевых исслед. осущ. мониторинг воздействия за качеством компонентов окруж. среды, явл. достаточным и в полной мере отражает описание текущего состояния компонентов окруж. среды на тер. месторож..

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 проведения 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. Месторождение 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 работ не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Так как проектируемые работы будут производиться на нарушенной территории отрицательного воздействия на земельные ресурсы осуществляться не будет. Воздействие на почвенный покров (механические нарушения, химическое загрязнение), изменение свойств почв и грунтов в зоне влияния объекта – осуществляться не будет. 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 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 работ. Положительные формы воздействия, представлены следующим видом: 1. Проведение 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; - недопущение 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 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 размещения объектов). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Сулейменова А.Б.

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



