

KZ75RYS00435327

05.09.2023 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 "СП Жетымшоки", 100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 100340005399, АРСТАНОВ АДІЛЬХАН АРСТАНОВИЧ, 87776723236, anuar4eg@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) Проектом намечается рекультивация нарушенных земель при отработке медьсодержащих руд на месторождении Жетымшоки. Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель при отработке медьсодержащих руд на месторождении Жетымшоки, 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 нарушенных земель при отработке медьсодержащих руд на месторождении Жетымшоки, 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. Намечаемая деятельность относится к объектам III категории, в соответствии с пп. 1) наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, и в соответствии с пп. 3) накопление на объекте 10 тонн и более неопасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов, п.2. Иные критерии, Раздела 3, Приложения 2 к Экологическому кодексу РК..

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 проводился. Было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 21.08.2023 г. №KZ55VWF 00105868. Так как право недропользования по Контракту №3396 от 14.07.2009 г. за ТОО «СП Жетымшоки»

(Протокол №12 от 04.08.2010 г.) , то и заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности должно быть для ТОО «СП Жетымшоқы».

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест По административному делению месторождение Жетымшоқы располагается в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области Республики Казахстан. Земельный участок (кад. №09-140-106-194, площадь 91,2 га), расположен по адресу: Карагандинская область , Бухар-Жырауский район, Уштобинский с/о, село Уштобе, учетный квартал 106 Земельный участок №194. 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. 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 земельном участке кад. 09-140-106-194, предоставленном для добычи меди и попутных компонентов на месторождении Жетымшоқы согласно проектным решениям будут располагаться следующие проектируемые объекты: - карьер «Центральный»; - карьер «Западный»; - карьер «Южный». Согласно Проекта «План горных работ отработки запасов месторождения Жетымшоқы открытым способом» разработан Главным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» приняты следующие параметры карьеров: - высота уступа на конечном контуре: карьер «Центральный»: - с гор. 490 до поверхности – 15 м; - с гор. 370 м до гор. 490 м – 30 м; - с гор. 360 м до гор. 370 м – 10 м. карьер «Западный»: - с гор. 535 до поверхности – 5÷10 м; - с гор. 520 м до гор. 535 м – 15 м; - с гор. 510 м до гор. 520 м – 10 м; - с гор. 490 м до гор. 510 м – 20 м. карьер «Южный»: - с гор. 520 до поверхности – 25 м; - с гор. 430 м до гор. 520 м – 30 м. - углы откосов уступов в конечном контуре (нерабочих): карьер «Центральный»: - с гор. 505 до поверхности – 50°; - с гор. 490 м до гор. 505 м – 60°; - с гор. 360 м до гор. 490 м – 65°. карьер «Западный»: - с гор. 520 до поверхности – 45°; - с гор. 510 м до гор. 520 м – 50°; - с гор. 490 м до гор. 510 м – 65°. карьер «Южный»: - с гор. 520 до поверхности – 50°; - с гор. 490 м до гор. 520 м – 60°; - с гор. 430 м до гор. 490 м – 65°. - высота уступа на конечном контуре- 10÷30м; - углы откосов уступов на конечном контуре – 45-65°. Под проектируемыми объектами предусматривается снятие и складирование ПРС..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается проведение следующих мероприятий: - выполаживание верхнего уступа карьера до угла не более 30°; - планировка выположенного верхнего уступа карьера; - нанесение ПРС на выположенный уступ карьера; - устройство защитно-ограждающего вала вокруг карьера; - посев двухкомпонентной травосмеси с внесением удобрений; - посадка кустарников по периметру карьеров. Для обеспечения устойчивого положения верхнего уступа и защиты от эрозийных процессов предусматривается выполаживание верхних уступов карьеров до угла наклона не более 30°. Выполаживание предусматривается производить методом "полувыемки-полунасыпи" с соблюдением баланса земляных масс. На поверхность выположенного верхнего уступа предусматривается нанесение почвенно-растительного слоя мощностью 0,3м. После окончания добычных работ и прекращения работ по водоотливу произойдет постепенное самозатопление выработанного пространства карьера до уровня грунтовых вод за счет водопритока подземных вод, атмосферных осадков и ливневых вод. Уровень затопления будет стабилизирован по уровню грунтовых вод. В мерах по обеспечению безопасности населения и предотвращению попадания в карьер животных и механизмов, по периметру карьеров на дневной поверхности необходимо произвести отсыпку защитно-ограждающего вала (обваловку) высотой 2,5 м, шириной 7,0 м, на расстоянии не менее 10 м от существующего контура карьера на поверхности. Для этих целей будут использованы пустые породы из отвала, прилегающего к карьерам. В соответствии с почвенными и природно-климатическими условиями района размещения рекультивируемых объектов и принятым санитарно-гигиеническим направлением рекультивации, в составе биологического этапа на выположенных откосах карьеров «Центральный», «Западный», «Южный» предусматривается посев многолетних трав, а также посадка кустарниковой растительности по периметрам карьеров..

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 2024 г. по 2038 г. Срок

постутилизации месторождения: - технический этап – 2039 г. (62 дня: апрель-июнь); - биологический этап – 2039 г. (июнь-октябрь), 2040 г. (апрель-август).

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 Кад. 09-140-106-194. Целевое назначение: для добычи меди и попутных компонентов на месторождении Жетымшоки. Площадь – 91,2 га. Сроком до 31 декабря 2030 г.;

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 кустарников) будет осуществляться привозной водой из поселка Топар. Водоснабжение для питьевых нужд на период проведения рекультивационных работ будет осуществляться привозной бутилированной водой. Для противопожарных нужд при проведении рекультивации будет использоваться водовоз с емкостью для воды объемом 10 м³. Шерубайнуринское (Топарское) водохранилище протекает на расстоянии 17,5 км от месторождения Жетымшоки (приложение 6). Месторождение Жетымшоки не входит в водоохранные зоны и полосы Шерубайнуринского (Топарского) водохранилища.;

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

объемов потребления воды Расход воды на период рекультивации составит: - в 2039 г.: на производственные нужды – 14888,9 м³/период (в том числе на пылеподавление – 8208 м³, полив многолетних трав и кустарников – 6680,9 м³), на хозяйственно-бытовые нужды – 9,3 м³/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с. - в 2040 г.: на производственные нужды – 6961,15 м³/период (в том числе на полив многолетних трав и кустарников – 6961,15 м³), на наружное пожаротушение – 20 л/с.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов На производственные нужды (пылеподавление, полив многолетних трав и кустарников), на хозяйственно-питьевые нужды, на наружное пожаротушение.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Жетымшоки находится в недропользовании ТОО «СП Жетымшоки» по контракту рег. №895-Д от 18.09.2001г. Географические координаты горного отвода: 49°35' 35.89" с.ш. и 72°59'37.50" в.д. 49°35'38.00" с.ш. и 72°59'41.28" в.д. 49°35'39.47" с.ш. и 72°59'51.61" в.д. 49°35' 48.44" с.ш. и 72°59'59.81" в.д. 49°35'51.74" с.ш. и 73°00'06.37" в.д. 49°35'51.09" с.ш. и 73°00'16.56" в.д. 49°35' 42.34" с.ш. и 73°00'28.46" в.д. 49°35'27.29" с.ш. и 73°00'23.35" в.д. 49°35'18.69" с.ш. и 73°00'27.73" в.д. 49°35' 11.77" с.ш. и 73°00'19.31" в.д. 49°35'13.03" с.ш. и 73°00'03.54" в.д. 49°35'17.60" с.ш. и 72°59'57.12" в.д. 49°35' 16.10" с.ш. и 72°59'49.58" в.д. 49°35'20.40" с.ш. и 72°59'35.98" в.д. 49°35'27.58" с.ш. и 72°59'37.63" 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 Зеленые насаждения на территории месторождения отсутствуют, а соответственно отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Биологическим этапом предусматривается на выположенных откосах карьеров «Центральный», «Западный», «Южный» посев многолетних трав, а также посадка кустарниковой растительности по периметрам карьеров. 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 луговая – 0,69518т, клевер белый – 0,23172т. Минеральные удобрения: аммиачная селитра – 1,39037т, суперфосфат двойной – 1,39037т. 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 – 2039 г. (62 дня: апрель-июнь); - биологический этап – 2039 г. (июнь-октябрь), 2040 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 9 неорганизованными источниками, организованные источники отсутствуют. В атмосферу в 2039г, с учетом выбросов ДВС выделяются 7 загрязн. вещ-в: -2 кл. опасн.: азота диоксид (0,00151т/год), -3 кл. опасн.: азота оксид (0,00025т/год), углерод (0,0002т/год), серы диоксид (0,00017т/год), пыль неорг-я: 70-20% SiO₂ (43,5133т/год). -4 кл. опасн.: углерода оксид (0,00178т/год), некласс-е: керосин (0,0004т/год). На период установления НДС на 2039г объем выбрасыв-х ЗВ с учетом выбросов ДВС, составит 43,51761т/год, Без учета выбросов ДВС составит 43,5133т /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 2039 г. –43,5133т/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. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация продолжительностью 62 дня (2039г.), 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 2039 г. – 14888,9 м³, 2040 г. – 6961,15 м³, используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2039 г. – 9,3 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 работ 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 2039г.– 0,127397 т/год). 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 62 дня (2039 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 (2039-2040 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 "Бухаржырауское районное 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) В связи с отсут. наблюд. за сост. атмосф. воздуха в Бухар-Жырауском районе Караг. обл. РК, выдача справки о фоновых концентр. загряз. в-в в атмосф. воздухе не представ. возможной. Результаты монит. состояния качества объектов окруж. среды РК в разрезе городов и областей за 1 кв. 2023г, РГП «Казгидромет» показали, что по данным стац. сети наблюд., уровень загряз. атмосф. воздуха оценивался как очень высокий, он опред. значением СИ=21,6(очень высокий уровень) в районе поста №8 по взвеш-ым частицам РМ-2,5(15дней с СИ>10). Согласно РД СИ>10, то вместо НП опред. кол. дней с СИ>10, хотя бы из одного срока наблюд. Макс.-раз. концен. сост.: взвеш-ые частицы РМ-2,5–21,6ПДКм.р, взвеш-ые частицы РМ-10–11,6ПДКм.р, взвеш-ые частицы (пыль)–4,2ПДКм.р, оксид углерода–4,2ПДКм.р, диоксид азота–11,1 ПДКм.р, оксид азота–5,6ПДКм.р, сероводород–6,1ПДКм.р, аммиак–2,1ПДКм.р, фенол–1,3ПДКм.р, озон–2,0 ПДКм.р, концентр. др. загряз. в-в не превыш. ПДК. Превыш. по среднесут. нормативам наблюдались: взвеш-ые частицы РМ-2,5–8,9ПДКс.с, взвеш-ые частицы РМ-10–5,3ПДКс.с, диоксид азота–1,7ПДКс.с, фенол–1,7 ПДКс.с, формальдегид–1,0ПДКс.с, концентрации др. загряз. в-в не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗиЭВЗ): 17,18,19,24,25,30,31 января, 1,13,14,15,16,19 февраля, 27,28 марта 2023г по данным постов №6 (ул.Архитектурная, уч.15/1) и №8 (ул.Ардак(Пришахтинск)) зафикс. 272 случая высокого загрязнения (ВЗ) по взвеш-ым частицам РМ-2,5 (10,0–21,6ПДК), по взвеш-ым частицам РМ-10 (10,2–13,0ПДК) и по диоксиду азота (10,0-11,1ПДК). Наиб. кол. превышений макс.-разовых ПДК было отмечено по взвеш-ым частицам РМ-2,5(8403), РМ-10(4170), пыли(30), оксиду углерода (449), диоксиду азота(1477), оксиду азота(189), сероводороду(28), озону(1429), аммиаку(1), фенолу(6). 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 или мест расположения объектов). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются.

- 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):

АРСТАНОВ АДильХАН АРСТАНОВИЧ

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



