

KZ79RYS00545350

06.02.2024 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) Рудник «Абыз» – существующий объект (год ввода в эксплуатацию – 2005 г.), основной деятельностью которого является добыча медной руды подземным способом. Проектом намечается рекультивация нарушенных земель при отработке рудника «Абыз» (кадастровые номера 09-133-030-519, 09-133-066-068). 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». Рассматриваемые к рекультивации земельные участки предоставлены ТОО «Корпорация Казахмыс» на основании (приложение 2): - постановление акимата Карагандинской области №17/05 от 14.03.2023 г., кад. №09-133-066-068, площадь 9,0000 га; - постановление акимата Карагандинской области №17/06 от 14.03.2023 г., кад. №09-133-030-519, площадь 93,6509 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 ст. 12 Экологического кодекса РК, и Приложению 2 экологического Кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК, рудник «Абыз» относится к I категории хозяйственной деятельности (приложение 3 - решение по определению категории объекта). 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. №09-133-066-068, площадь 9,0000 га), расположен по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, Каракольский с/о. Земельный участок (кад. №09-133-030-519, площадь 93,6509 га), расположен по адресу: Карагандинская область, Каркаралинский район, село Абыз, Бахтинский с/о. Месторождение Абыз расположено в Каркаралинском районе Карагандинской области и находится в 95 км к востоку от районного центра г. Каркаралинск. Ближайшим населенным пунктом является п. Абыз, расположенный в 5 км к северо-западу от месторождения. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как предусматривается рекультивация существующих земельных участков рудника «Абыз» после отработки согласно календарного плана..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Тех. этап.: Карьер: -устр. заш.-огражд. вала вокруг карьера-19000м³. Породный отвал №4(часть): -выполаж. откосов-350м³, -планир. гориз. и наклон. поверхн.-1823,0м³, -нанесение ПРС на гориз. и наклон. поверхн.-1823,0м³. Породный отвал (рядом с порталом 2): -планировка освобожденной террит.- 1815,7м³, -нанесение ПРС-1815,7м³. Усредненный отвал (недействующий): -выполаж. откосов-3000м³, -планир. гориз. и наклон. поверхн.-2704,8м³, -нанесение ПРС на гориз. и наклон. поверхн.-2704,8м³. Породный отвал №5 (часть): -выполаж. откосов-1610м³, -планир. гориз. и наклон. поверхн.-2711,6м³, -нанесение ПРС на гориз. и наклон. поверхн.-2711,6м³. Рудный склад (недействующий) (часть): -планир. освобож. террит.-663,03м³, -нанесение ПРС-663,03м³. Отвал окисленной руды: -планир. освобож. террит.-1044,594м³, -нанесение ПРС-1044,594м³. Выездная траншея (портал №1): -планир. поверхности-494,198м³, -нанесение ПРС-494,198м³. Выездная траншея (портал 2): -планир. поверхности-1101,804м³, -нанесение ПРС-1101,804м³. Площадка для ДГУ; ГСМ, ПС 35/6кВ: -планир. поверхности-221,487м³, -нанесение ПРС-221,487м³. Площадка скважин водоотлива №1, 2 и скважин №3, 4 под электрокабели: -планир. поверхности -74,531м³, -нанесение ПРС-74,531м³. Площадка скважин №5, 6 под электрокабели: -планир. поверхности -10,0м³, -нанесение ПРС-10,0м³. Промплощадка выездной траншеи №2: -планир. поверхности-128,177м³, -нанесение ПРС-128,177м³. Промплощадка Вентвосстающего 1: -планир. поверхности-480м³, -нанесение ПРС-480м³. Промплощадка Вентвосстающий 2: -планир. поверхности-323,737м³, -нанесение ПРС-323,737м³. Промплощадка ствола Вентиляционный-Северный: -планир. поверхности-1000м³, -нанесение ПРС-1000м³. Промплощадка ствола Воздухопадающий (часть): -планир. поверхности-827,158м³, -нанесение ПРС-827,158м³. Площадка ПС: -планир. поверхности-48,918м³, -нанесение ПРС-48,918м³. Площадка лаборатории: -планир. поверхности-9,455м³, -нанесение ПРС-9,455м³. Площадка базы ТОО НТП «Интеррин» (недействующая): -планир. поверхности-9,455м³, -нанесение ПРС-9,455м³. Автодороги: -планир. поверхности-1329,08м³, -нанесение ПРС-1329,08м³. 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 До начала рекул. будет проведена ликвид. горных выруб. по «Правилам обеспечения пром. безопас. для опасных произв. объек., ведущ. горные и геологоразв. работы» отдельным проектом. На поверхности засыпанных выездных траншей 1 и 2 предусматривается планировка и нанесение ПРС. Отработка рыхлых пород вскрыши на карьере производится без буровзрывных работ, уклон рыхлых бортов карьера составляет 1:1,5. Рекомендуемые уклоны для склонов искус. водоемов устраиваемых в глубоких карьерах составляют 1:1,5-1:2. Т. о., производить доп. выполаживание бортов карьера не требуется. После окончания добычных работ и прекращения работ по водоотливу произойдет постепенное самозатопление 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 карьера 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 контура карьера на поверхности. Для этих целей будут использованы пустые породы из отвала. Породный отвал, расположенный рядом с порталом 2 будет в полном объеме использован на засыпку горных выработок. На освобожденной территории необходимо провести работы по планировке. После выполнения планировки на поверхности площадки будет произведено нанесение ПРС. Предусматривается выполаживание откосов породных отвалов способом «сверху-вниз» до угла не более 25° и планировка горизонтальной и наклонной поверхности, с нанесением ПРС на горизонтальные и наклонные поверхности. До начала проведения тех. этапа отвал окисленной руды будет полностью вывезен. После вывоза руды необходимо произвести на освобожденной территории работы по планировке. После выполнения планировки на поверхности площадки будет произведено нанесение ПРС. До начала проведения тех. этапа рудный склад будет полностью вывезен. После вывоза руды необходимо провести на освобожденной территории работы по планировке. После выполнения планировки на поверхности площадки будет произведено нанесение ПРС. Тех. этап промплощадок будет производиться после демонтажа зданий, сооружений и инженерных сетей, вывоза ТМЦ и уборки строительного мусора. После выполнения планировки на поверхности промплощадок будет произведено нанесение ПРС. После демонтажа дорожного полотна освобожденная поверхность подлежит планировке с последующим нанесением ПРС. До начала выполнения работ на нарушенном зем. участке все здания и сооружения должны быть демонтированы, а строительный мусор вывезен. 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 рудник «Абыз»-2005 г Окончание отработки месторождения Абыз-2032 г (согласно проекту «План горных работ отработки месторождения Абыз (корректировка схемы вскрытия)» срок существования рудника «Абыз» с учетом отработки запасов, строительства, развития и затухания горных работ составляет 12 лет (с 2021 по 2032 гг.). Срок постутизации месторождения: - рекультивация (технический этап): апрель-июнь 2033 г. (59 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-сентябрь 2033 г., завершение - август 2034 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) №4-17/06 от 20.03.2023г. земельного участка кад.№09-133-030-519 площадью 93,6509га; - договор временного возмездного землепользования (аренды) №5-17/05 от 20.03.2023г. земельного участка кад.№09-133-066-068 площадью 9,0000га; Целевое назначение земельного участка: для добычи руд золото-колчеданно полиметаллическом месторождении Абыз. Копии актов землепольз. в Приложении 2.;

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 Период строительства данным проектом не предусматривается. Год ввода в эксплуатацию рудник «Абыз»-2005 г Окончание отработки месторождения Абыз-2032 г (согласно проекту «План горных работ отработки месторождения Абыз (корректировка схемы вскрытия)» срок существования рудника «Абыз» с учетом отработки запасов, строительства, развития и затухания горных работ составляет 12 лет (с 2021 по 2032 гг.). Срок постутизации месторождения: - рекультивация (технический этап): апрель-июнь 2033 г. (59 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-сентябрь 2033 г., завершение - август 2034 г. Хозяйственно-питьевое водоснабж. объектов рудника Абыз осуществляется за счет скважины №1э, расположенной в 5км к северо-западу от месторождения Абыз на территории вахтового поселка (имеется разрешение на спецводопользование №KZ89VTE00129928 от 05.09.2022г, выданное РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране

водных ресурсов КВР»). Вода на производственные нужды (полив многолетних трав) будет доставляться поливочной машиной на базе КамАЗ (или аналог) с из скважины №1э, расположенной в 5 км к северо-западу от месторождения Абыз на территории вахтового поселка. Вода на производственные нужды (пылеподавление) будет использоваться шахтные воды месторождения после механической очистки в отстойниках. Для противопожарных нужд будет использоваться водовоз с емкостью для воды объемом 10 м³. Река Тундык протекает в субмеридиональном направлении и находится на расстоянии 4,6 км на восток от месторождения Абыз. Река Абыз протекает в 4 км сев-зап. месторождения. Реки пересыхают в летнее время, питание их происходит, в основном, за счет трещинных вод гранитных массивов, формирующихся путем инфильтрации атмосферных осадков. Поверхностный сток сохраняется до середины лета, затем она пересыхает. Остаются небольшие старицы и плесы, глубиной до 2 м. Воды пресные, иногда солоноватые. Площадки рудника Абыз со всей имеющейся инфраструктурой, расположены вне водоохраных зон и полос рек Тундык и Абыз, ввиду их значительной удаленности от рассматриваемых объектов.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользование - общее, качество необходимой воды- питьевая. Вид водопользование – специальное. Качество необходимой воды-непитивая (шахтная после механической очистки в отстойниках).;

объемов потребления воды Расход воды на период проведения работ составит: - в 2033 г.: на производственные нужды (в том числе на пылеподавление – 6160,5 м³, полив многолетних трав – 3362,8 м³) – 9523,3 м³/период, на хозяйственно-бытовые нужды – 7,965 м³/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с. - в 2034 г.: на производственные нужды (полив многолетних трав) – 6728,32 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) Месторождение Абыз находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту № 1681 от 03 марта 2005 года со сроком действия на 17 лет. Площадь горного отвода составляет 0,99 км². Глубина отработки – 670 м (абсолютная отм. +130м). Географические координаты месторождения «Абыз»: 1. СШ 49°24'55,62" ВД 76°29'41,34" 2. СШ 49°24'54,14" ВД 76°29'36,13" 3. СШ 49°24'56,37" ВД 76°29'26,05" 4. СШ 49°25'03,44" ВД 76°29'11,28" 5. СШ 49°25'19,97" ВД 76°28'56,63" 6. СШ 49°25'38,11" ВД 76°29'27,16" 7. СШ 49°25'23,08" ВД 76°29'50,84" 8. СШ 49°25'06,46" ВД 76°29'55,25" 9. СШ 49°25'01,16" ВД 76°29'54,69" Копия Горного отвода представлена в Приложении 4.;

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 отрабатывается с 2005 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;

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: донник белый – 0,379465 т, житняк гребенчатый – 0,379465 т. Минеральные удобрения: аммиачная селитра – 1,51685 т, суперфосфат двойной – 1,51685 т. Материалы и сырье будут приобретены после проведения тендерных процедур по их закупкам. Трудовые ресурсы: Общая численность работников - 9 человек. Электрическая и тепловая энергия: Отопление АБК предусмотрено электрическое. Электроснабжение предусматривается от существующих сетей электроснабжения. Сроки использования: - рекультивация (технический этап): апрель-июнь 2033 г. (59 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-сентябрь 2033 г., завершение - август 2034 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) Рекул. (тех. этап 2033г) принято 6 неорганиз. ист. загряз. атм. воздуха. В 2033 г. выброс ЗВ с уч. выбр. от ДВС составит: -на 2033 г.- 36.16685874т/г. В 2033 г. с уч. выбр. от ДВС выбрасыв. 7 ЗВ: -2кл. опасн.: азота диоксид (0.049072т/г), -3кл. опасн.: азота оксид (0.0079742т/г), углерод(0.006621т/г),серы диоксид(0.00592т/г),пыль неорг.:70-20%SiO₂(36.02993154т/г). -4кл. опасн.: углерода оксид(0.05461т/г), некласс-е:керосин(0.01273т/г). В 2033 г. выброс ЗВ без уч. выбр. от ДВС составит: -на 2033г-36.02993154 т/г. В атм. на 2033 г. без уч. выбр. от ДВС выбрасыв. 1 ЗВ: -3кл. опасн.: пыль неорг.:70-20%SiO₂ (36.02993154т/г). 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) 59 дн. (2033г). 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 2033 г. – 9523,3 м³, 2034 г. – 6728,32,4 м³, используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2033 г. – 7,965 м³, будут отводиться в мобильную кабинку «Биотуалет», устанавливаемый на площадке с дальнейшей откачкой и перевозкой в очистные сооружения подрядной организацией, согласно условиям договора. 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 2033г.– 0,1091 т/период. Период рекультивации (тех. этап). Согласно п. 4 Правил, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящему Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в РВПЗ отчетность за предыдущий календарный год. Т. к. настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель при отработке рудника «Абыз» (кадастровые номера 09-133-030-519, 09-133-066-068) 59 дней (2033г). 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 (2033-2034 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 "Каркаралинское 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) Месторожд. Абыз – действующее, экспл. осущ. на ранее освоен. территории. Ввиду исторически сложившегося фактора освоен. терр., фонов. исследования отсутствуют, и их проведен. не представ. Возможным. Близ. водн.объект – р. Абыз, в 4 км на север от рудника. Месторождение располагается за предел. водоохранных зон. Сброс хозяйств. 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 рудника, 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 мониторинг. за сост. ОС, осуществляются в рамках ПЭК. Действ. режим. сеть мониторинг. в т.ч. отраж. влияния на комп. ОС. Резул. мониторинг. ОС за 3 кв.2023г.: Почвы (мг/кг) (ср.): As-0.07305, Cd-0.004523, Pb-0.1077, Zn-0.50405, Co-0.02425, Cu-0.3229, Mn-0.753983. Подз.вод. (мг/дм3): Pb-0.02, Cd-0.001, Co-0.012968, B-0.034, Al-0.0279, Ba-0.03, Li-0.0062, Sr-0.227, Cu-0.12, Zn-0.2619, Mn-0.43195, Na-36.6989, Fe-0.15098. Атмосф. (мг/м3) (ср.): пыль-0.025, диоксид серы-0.5, оксид углерода-5, диоксид азота-0.2. 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, 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 (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)). 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):

Сулейменова А.Б.

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



