

KZ85RYS00401100

14.06.2023 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 "Корпорация Казахмыс", M13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87771739152, 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 медьсодержащих руд на месторождении Жиландинской группы (кад. № 09-112-025-1203). 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». Намечаемая деятельность по рекультивации нарушенных земель при отработке медьсодержащих руд на месторождении Жиландинской группы (кад. № 09-112-025-1203), 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 Жиландинской группы (кад. № 09-112-025-1203), согласно п. 2.10 раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. В соответствии с п. 2 ст. 12 ЭК РК виды деятельности, не указанные в приложении 2 к настоящему Кодексу или не соответствующие изложенным в нем критериям, относятся к объектам IV категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

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

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой

деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рекультивируемый участок, расположен по адресу: область Ылытау, г. Сатпаев. Ближайшими населенными пунктами в районе расположения промплощадок шахт «Восточная Сары-Оба» и «Западная Сары-Оба» является пос. Северный, расположенный на расстоянии около 2,1 км на юго-восток от существующей центральной выездной траншеи ВСО и город Сатпаев, с расстоянием до него по автодороге около 32 км. Расстояние до областного центра г. Караганды - 550 км. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как предусматривается рекультивация существующих месторождений Восточная Сарыоба и Западная Сарыоба..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Тех. этап м. ВСО откp. способ.: устр. защ.-огражд. вала вокруг карьера-19900м³, планир. гориз. поверхн. породных отвалов-32380м³, планир.тер., освобожд. из-под отвала окисленной руды-4510м³, планир.площадки перегрузки руды-1500м³, обратная засыпка нагор. канавы-3000м³, нанесение ПРС-38390м³. м. ЗСО откp. способ.: планир. гориз. поверхн. породных отвалов-75000м³ планир. тер., освобожд. от площадки перегрузки руды-7000м³, нанесение ПРС-82000м³. м. ВСО и ЗСО подзем. способ.: планир. поверхн. засыпан. выездной траншеи№1-1650м³, планир. тер., освобожд. от породных отвалов-15420м³, тер., освобожд. промплощадок-27412,9м³, нанесение ПРС-44482,9м³. 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.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Тех. этап м. ВСО откp. способ.: устр. защ.-огражд. вала вокруг карьера, планир.: гориз. поверхн. породных отвалов, тер., освобожд. из-под отвала окисленной руды, площадки перегрузки руды, обратная засыпка нагор. канавы, нанесение ПРС. После оконч. добыч. работ и прекращ. работ по водоотливу происх. постепен. самозатопление выруб. пространства карьера до уровня грунт. вод за счет водопритока подзем. вод, атм. осадков и ливневых вод. Уровень затопления будет стабилиз. по уровню грунт. вод. м. ЗСО откp. способ.: планир. тер., освобожд. от площадки перегрузки руды, нанесение ПРС, планировка гориз. поверхн. После оконч. добыч. работ и прекращ. работ по водоотливу происх. постепен. самозатопление выработан. пространства карьера до уровня грунт. вод за счет водопритока подзем. вод, атм. осадков и ливневых вод. Уровень затопления будет стабилиз. по уровню грунт. вод. Согласно РП «Времен. консервация карьера «ЗСО» была произведена обваловка вокруг карьера. м. ВСО и ЗСО подзем. способ.: планир.: поверхн. засыпан. выездной траншеи№1, тер., освобожд. Из-под породных отвалов, тер., освобожд. промплощадок, нанесение ПРС. До начала рекул. будет проведена ликвид. горных выруб. по «Правилам обеспечения пром. безопас. для опасных произв. объект., ведущ. горные и геологоразв. работы» отдельным проектом. До начала проведения тех. этапа породные отвалы будут полностью использованы для ликвидации горных выработок. На освобожденной территории будет произведена работа по планировке и нанесению ПРС. Тех. этап промплощадок будет производ. после демонтажа зданий, сооруж. и инж. сетей, вывоза ТМЦ и уборки строит. мусора. После демонтажа дорожного полотна тер., занимаемая дорогами, будет представлять собой ровную тер. До начала рекулт. все здания и сооруж. должны быть демонтир., строит. 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.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Месторождения Восточная Сарыоба и Западная Сарыоба открытым способом: Период строительства данным проектом не предусматривается. Начало открытой отработки месторождения Восточная Сарыоба-2007 г. Окончание открытой отработки месторождения Восточная Сарыоба -2024 г. Начало открытой отработки месторождения Западная Сарыоба -2003 г. Окончание открытой отработки месторождения Западная Сарыоба -2008 г. Срок постутилизации месторождения: - рекультивация (технический этап): апрель-июнь 2025 г. (75 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-июнь 2025 г., завершение - август 2026 г. Месторождения Восточная Сарыоба и Западная Сарыоба подземным способом: Период строительства данным проектом не предусматривается. Начало подземной отработки месторождения Восточная Сарыоба-2019 г. Окончание подземной отработки месторождения Восточная Сарыоба -2038 г. Начало подземной отработки месторождения Западная Сарыоба -2026 г. Окончание подземной отработки месторождения Западная Сарыоба -2041 г. Срок постутилизации

месторождения: - рекультивация (технический этап): апрель-июнь 2042 г. (49 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-июнь 2042 г., завершение - август 2043 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 договора временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка №2-04/06 от 07.02.2022 г., сроком до 31 декабря 2030 г. Целевое назначение земельного участка: для добычи медьсодержащих руд на месторождении Жиландинской группы. Кадастровый номер земельного участка – 09-112-025-1203. Площадь земельного участка: 2386,2310 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Пылеподав. (дорог, при проведении планиров.работ., устр. защ.-ограж. вала) м.ВСО и ЗСО откр. способ.-очищенные хоз.-бытовые сточные воды из очистных сооружений АБК ВСО. Водоснаб. для производ. нужд (биол. этап)- очищенные хоз.-бытовые сточные воды из очистных сооружений АБК ВСО. Водоснаб. для пит. нужд-привозная бутыл. вод. Для противопож.-водовоз V-10м3. Пылеподав. (дорог, при проведении планиров.работ) м.ВСО и ЗСО подз. способ.-очищенной шахтной водой после очистных сооружений. Водоснаб. для производ. нужд (биол. этап)-очищенной шахтной водой после очистных сооружений. и привозная вода. Водоснаб. для пит. нужд-привозная бутыл. вод. Для противопож.-водовоз V-10м3. В запад.направл. от промпл. ст.«Вентиляц.» шх.«ЗСО» распол. р.Жиделисай~800м. В летнее время русло реки почти полностью пересых., с водотоком река только в период паводка. Для р.Жиделисай не установ. водоохранная зона и полоса. Длина реки менее 200 км, согл. «Правил установ. водоохран. зон и полос» (№19-1/446 от 18.05.15г), по п.11 Гл.2, размер водоохран. зоны примин. 500м. С вост. стороны от промпл. вент.ст.«Сев.-1» распол. р.Жиланды~1,30км. В летнее время русло реки частично пересых., с водотоком река только в период паводка. Согл. письма №3-10/2594 от 27.12.21г, зем. уч. кад.№09-112-025-1203 распол. на расст. более 500м от р.Жиланды. Водоохранные зоны, полосы и режим их хоз. исп. на р. Жиланды, не устан. Объект не попадает в водоохран. зону и полосу вод. объектов;

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

объемов потребления воды м.ВСО и ЗСО открытым способом Расход воды: -2025г: производ. нужды–58263 м3/период (пылепод.– 10107м3, полив трав–48156м3), хоз.-быт. нужды–11,25 м3/период, наруж. пожар.–20л /с. -2026г: производ. нужды–48156м3/период (полив трав–48156м3), наруж. пожар.–20 л/с. м.ВСО и ЗСО подземным способом Расход воды: -2042г: производ. нужды–24372,16м3/период (пылеподав.– 6579м3, полив трав–17793,16м3), хоз.-быт. нужды–7,35м3/п, наруж. пожар.–20л/с. -2043г: производ. нужды–17793, 16м3/п (полив трав–17793,16м3), наруж. пожар.–20л/с.;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь горного отвода – 24,46 кв.км. Глубина горного отвода: Восточная Сарыоба – 510 м (абсолютная отметка -60 м); Западная Сарыоба – 965 м (абсолютная отметка -500 м). В соответствии с контрактом на недропользование № 5218-ТПИ от 5.12.2017 г. сроки права недропользования до 31.12.2030 г. Географические координаты границ горного отвода: Т. 1: 48°10'42" с.ш. и 67°25'50" в.д. Т. 2: 48°10'42" с.ш. и 67°26'20.84" в.д. Т. 3: 48°10'07.54" с.ш. и 67°27'09.99" в.д. Т. 4: 48°10'34.38" с.ш. и 67°28'11.5" в.д. Т. 5: 48°10'33.28" с.ш. и 67°28'38.83" в.д. Т. 6: 48°10'04.57" с.ш. и 67°30'10.74" в.д. Т. 7: 48°08'52.93" с.ш. и 67°30'10.75" в.д. Т. 8: 48°08'30.20" с.ш. и 67°27'30.21" в.д. Т. 9: 48°07'15.94" с.ш. и 67°26'7.09" в.д. Т. 10: 48°07' 15.89" с.ш. и 67°24'52.74" в.д. Т. 11: 48°08'50.55" с.ш. и 67°25'08.13" в.д. Т. 12: 48°09'29" с.ш. и 67°25'43" 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 В данный пункт внесены коррективы с учетом замечаний. Согласно пп3, п.2, ст.238 ЭК РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК «Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строит. и др. работ, связанных с нарушением земель, обязаны: проводить рекультивацию нарушенных земель». Работы по рекультивации будут производиться после окончания добычных работ, предусмотренных проектами: -проект «План горных работ отработки запасов месторождения Восточная Сарыоба открытым способом» (экол. разрешение на возд. для объектов I категории, №: KZ54VCZ01303002 от 31.08.2021г.), окончание открытой отработки ВСО – 2024г. -проект «План горных работ отработки месторождений Восточная Сарыоба и Западная Сарыоба Жиландинской группы месторождений подземным способом» (экол. разрешение на воздействие для объектов I категории, №: KZ04VCZ03163004 от 23.12.2022 г.), окончание подземной отработки ВСО–2038г., окончание подземной отработки ЗСО–2041г. Высадка древесных саженцев будет производиться в период проведения добычных работ, т.е. до начала проведения рекультивации на месторождениях Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба в полной мере будет произведена посадка саженцев согласно п.50 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 г. № КР ДСМ-2. В период эксплуатации месторождений Восточная Сары-Оба, Западная Сары-Оба Жиландинской группы месторождений, проектом нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (НДВ) месторождений Восточная Сары-Оба, Западная Сары-Оба Жиландинской группы месторождений филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет» на период 2023-2024гг.: «Планируется высадка в течение 2023-2024 года древесных саженцев (тополь, акация, жимолость, ясень и т.д.) в количестве 100 штук ежегодно на территории 0.1 га. В жилой зоне пос. Северный высажено 100 саженцев с 100%-ой приживаемостью» (получено экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории, №:KZ04VCZ03163004 от 23.12.2022 г.). Далее планируется разработка проекта СЗЗ и проекта озеленения СЗЗ. Ориентировочный срок разработки проекта СЗЗ – конец 2023 г. Ориентировочный срок разработки проекта озеленения СЗЗ – конец 2023 г. Проектом озеленения СЗЗ будут предусмотрены геоботанические исследования, на основании которых будут даны рекомендации и определены места озеленения площадью не менее 40%. Обязательства по рекомендациям будут исполнены в полной мере. Вырубка и перенос Зеленых насаждений проектом рекультивации не предусматриваются. Проектом рекультивации предусм. посев травосмеси: донник белый–15кг/га, житняк гребенчатый–15кг/га. Минер. удобрения: аммиачная селитра–60кг/га, суперфосфат двойной–60кг/га. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия месторождений Восточная Сарыоба и Западная Сарыоба не встречаются, так как территория месторождения расположена в промзоне г. Сатпаев.;

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

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

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 В данный пункт внесены коррективы с учетом замечаний. Материалы и сырье для биологического этапа рекультивации Месторождения Восточная Сарыоба и Западная Сарыоба откр. способом: Посевной материал: донник белый – 2,70878 т, житняк гребенчатый – 2,70878 т. Минеральные

удобрения: аммиачная селитра – 10,8351 т, суперфосфат двойной – 10,8351 т. Месторождения Восточная Сарыоба и Западная Сарыоба подземным способом: Посевной материал: донник белый – 1,00089 т, житняк гребенчатый – 1,00089 т. Минеральные удобрения: аммиачная селитра – 4,00346 т, суперфосфат двойной – 4,00346 т. Материалы и сырье будут приобретены после проведения тендерных процедур по их закупкам. Трудовые ресурсы: Общая численность работников - 10 человек. Электрическая и тепловая энергия: Необходимость в теплоснабжении отсутствует. Электроснабжение промплощадок предусматривается от ПС-110 кВ «Жиланды», к которой подходит ВЛ-110 кВ от подстанции «Никольская». Сроки использования: Месторождения Восточная Сарыоба и Западная Сарыоба открытым способом: - рекультивация (технический этап): апрель-июнь 2025 г. (75 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-июнь 2025 г., завершение - август 2026 г. Месторождения Восточная Сарыоба и Западная Сарыоба подземным способом: - рекультивация (технический этап): апрель-июнь 2042 г. (49 дней); - рекультивация (биологический этап): начало-июнь 2042 г., завершение - август 2043 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) м.ВСО и ЗСО откр.способ. Рекул. (тех. этап 2025 г.) принято 2 неорганиз. ист. загряз. атм. воздуха. В 2025 г. выброс ЗВ с уч. выбр. от ДВС составит: -на 2025 г.-23,3254322т/г. В 2025 г. с уч. выбр. от ДВС, выбрасыв. 7 ЗВ: -2кл. опасн.: азота диоксид (0,0002794т/г), -3кл. опасн.: азота оксид(0,0000454т/г), углерод(0,00003066т/г), серы диоксид(0,00004074т/г), пыль неорг.:70-20%SiO₂(23,32415т/г). -4кл. опасн.: углерода оксид(0,0007643т/г), некласс-е:керосин(0,0001217т/г). В 2025 г. выброс ЗВ без уч. выбр. от ДВС составит: -на 2025г-23,32415т/г. В атм. на 2025 г. без уч. выбр. от ДВС выбрасыв. 1 ЗВ: -3кл. опасн.: пыль неорг.:70-20%SiO₂(23,32415т/г). м.ВСО и ЗСО подз.способ. Рекул. (тех. этап 2042г) принято 6 неорганиз. ист. загряз. атм. воздуха. В 2042 г. выброс ЗВ с уч. выбр. от ДВС составит: -на 2042 г.- 11,7297593т/г. В 2042 г. с уч. выбр. от ДВС выбрасыв. 7 ЗВ: -2кл. опасн.: азота диоксид (0,0001825т/г), -3кл. опасн.: азота оксид (0,00002965т/г), углерод(0,00002003т/г),серы диоксид(0,00002662т/г),пыль неорг.:70-20%SiO₂(11,728922т/г). -4кл. опасн.: углерода оксид(0,000499т/г), некласс-е:керосин(0,0000795т/г). В 2042 г. выброс ЗВ без уч. выбр. от ДВС составит: -на 2042г-11,728922т/г. В атм. на 2025 г. без уч. выбр. от ДВС выбрасыв. 1 ЗВ: -3кл. опасн.: пыль неорг.:70-20%SiO₂ (11,728922т/г). Кол. харак. выбросов ЗВ на период рекулт. (тех. этап) 2025г-23,32415т/г, 2042г-11,728922т/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) 75 дн. (2025г), 49 дн. (2042г). 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 м. ВСО и ЗСО открытым способом Вода на производственные нужды в объеме: в 2025 г. – 58263 м³ (пылеподавление – 10107 м³, полив многолетних трав – 48156 м³), 2026 г. – 48156 м³ (полив многолетних трав – 48156 м³), используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2025 г. – 11,25 м³ будут отводиться в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом спец. организацией по договору. м. ВСО и ЗСО подземным способом Вода на производственные нужды в объеме: в 2042 г. – 24372,16 м³ (пылеподавление – 6579 м³, полив многолетних трав – 17793,16 м³), 2043 г. – 17793,16 м³ (полив многолетних трав – 17793,16 м³), используется безвозвратно. Хозяйственно-бытовые сточные воды в объеме в 2042 г. – 7,35 м³ будут отводиться в водонепроницаемый выгреб с последующим вывозом спец. организацией по договору. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Превышений пороговых значений правилами ведения РВПЗ не наблюдается..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименовани

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 м. ВСО и ЗСО открытым способом 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 2025г.– 0,154 т/период). м. ВСО и ЗСО подземным способом 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 2042г.– 0,101 т/период). Период рекультивации (тех. этап). Согласно п. 4 Правил, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в РВПЗ отчетность за предыдущий календарный год. Т. к. настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – рекультивация нарушенных земель при отработке медьсодержащих руд на месторождении Жиландинской группы, срок проведения тех. этапа - м. ВСО и ЗСО открытым способом 75 дней (2025г), ВСО и ЗСО подземным способом 49 дней (2042г). 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 биол. этапа рекультивации м. ВСО и ЗСО открытым способом 2023-2024гг, м. ВСО и ЗСО подземным способом: 2042-2043гг, данным проектом не предусматрив.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается с уполномоченным органом по земельным отношениям (структурное подразделение местных исполнительных органов области, города республиканского значения, столицы, района, города областного значения, осуществляющее функции в области земельных отношений) и утверждается заказчиком. В целях определения оценки воздействия на окружающую среду проект рекультивации нарушенных земель направляется на государственную экологическую (Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Ылытау) и санитарно-эпидемиологическую экспертизу (Республиканское государственное учреждение «Улытауское 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) Ввиду того, что намечаемая деятельность осуществляется на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для месторождений Восточная Сары-Оба и Западная Сары-Оба, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного 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 территории расположения месторождений Восточная и Западная Сарыоба отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, является достаточным и в полной мере отражает описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории рекультивируемого объекта..

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 водоохраных 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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Акешова Д.Д.

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



