

KZ18RYS00288137

12.09.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Корпорация Казахмыс", M01Y2A7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Абая, строение № 12, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87212952002, 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) Основной вид деятельности месторожд. Хаджиконган – проведение добычи медных руд открытым способом. Месторожд. Хаджиконган, согласно п. п. 2.2 п.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га», относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Также месторожд. Хаджиконган, согласно п.п. 2.2 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Данным проектом предусматривается корректировка ранее выданного проекта «План горных работ отработки месторожд. Хаджиконган открытым способом» 2019 г., в части изменения календарного плана ведения горных работ с 2024 по 2028 гг., с учетом корректировки объемов добычи, вскрыши и продлением срока отработки месторождения, связанных с фактическим сроком начала горных работ – июль 2021 года, согласно заданию на проектирование. Отработка запасов с 2022 по 2023 гг. будет производиться по ранее выданному проекту. Производительность карьера по данному проекту рассчитана на добычу 920,0 тыс.тонн сульфидной руды в год. При этом производительность карьера по горной массе составляет 5000,0 тыс.м3 в год. Общая продолжительность открытых горных работ, согласно календарному плану, составляет 5 лет.;

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) отсутствует.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Меднорудное месторожд. Хаджиконган расположено на территории Бухар-Жырауского района Карагандинской области. Ближайший населённый пункт – с. Шешенкара (бывшее Пролетарское) располагается в северо-вост. направлении от месторождения, на расстоянии около 12,5 км от него. Районный центр Бухар-Жырауского района п. Ботакара (бывший Ульяновский) располагается северо-зап. месторожд., на расстоянии около 27 км. Областной центр г. Караганда расположен западнее месторождения, на расстоянии около 55 км (по прямой) и 108 км по автодороге. Ближайшая жд станция Ащису располагается в северо-восточном направлении от месторожд., на расстоянии около 14 км от месторожд. Ст. Ащису располагается на железнодорожном пути ст. Солонички – ст. Карагайлы. От станции Солонички имеется выход на жд путь Караганда – Нур-Султан. Станция Солонички располагается на расст. около 27 км севернее ст. Караганда. Станция Карагайлы является конечной станцией, располагается на расстоянии около 173 км от станции Ащису в юго-восточном направлении (по трассе жд пути). Выбор места обусловлен следующими факторами: существующим положением (месторождение Хаджиконган разрабатывается в настоящее время), наличием запасов меди месторождения Хаджиконган. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативной, т.к. приурочена к месторожд. полезных ископаемых. Месторожд. не входит в водоохранную зону водных объектов. Правом на пользование участком недр в целях проведения операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторожд. Хаджиконган владеет ТОО «Корпорация Казахмыс» в соответствии с лицензией на добычу твердых полезных ископаемых № 1-ML от 04.02.2020 г., выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Земли, на которых располагается месторожд., с-х значения не имеют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Произв-ть карьера 920,0 тыс.т сульфидной руды в год. Произв-сть карьера по горн. массе составл. 5000 тыс.м3 в год. Общ. продолж. открытых горн. работ, 5 лет. Доставку грузов на рудн. по сущ. автодор. до жд ст. Ащису, а далее по проектир. автодор. Отправка медн. руды от ст. Ащису по жд пути АО «НК КТЖ» на обогат. фабрику. Связь рудн. со ст. Ащису намеч-ся выполнить проектир. подъездными жел. и автодор. Проектир. объекты располож. на след. площ: карьер, вахт. посёлок, промплощ., подстанц. ГПП-110 кВ, площадка перегр. и взвешив. руды на ст. Ащису, площадка под пруд-испаритель, породный отвал, отвалы сульфидных забалансовых руд, окисл. забаланс. руд и склад окислен. руд, площадка под КПП. Проектом предусматр. отработ. местор.. Хаджиконган откр. способом циклично-транспортной технол-ской схемой работ. Для отработ. запасов предусм-ся примен. транспортной сист. разработки. Рыхлен. буровзр. способом. Погрузка осущ-ся экскаваторами. Трансп-ние вскрышн. пород на внешн. отвал, медн. руды из карьера до перегруз. площ. произв-ся автосамосв. Карьер: - средн длина (с зап на вост) – 720 м; - средн шир (с юга на сев) – 590 м; - площадь на поверхн. – 321,4 тыс.м2. - раб. дней в г. – 365 дн; - раб. смен в сут. – 2; - продолж-ть смены – 11 ч. Главн. минер. явл. борнит, халькопирит, халькозин, самородная медь. В окисл. рудах малахит, азурит, куприт, борнит, халькозин, халькопирит. Вмещ. породы миндалекам афириты андезитобазальт сост и их лавобрекчиями, эпидотизированн. и окварцованн. Промышл. интерес предст. медь, а также попутно серебро. ПРС складир. во врем. отвал и в дальн. должен использ-ся для рекультив. карьера. Объем вскрышн. пород на конец отработ. карьера составл. 14096,4 тыс.м3. Для отсыпки карьерн. дорог предусм-ся ежегод. использ. вскрышн. пород 5,4 тыс. м3, для отсыпки защитного вала – 1,5 тыс. м3. Отвалы размещ. за предел. контура утвержд. запасов. Вскрышн. раб. произв. экскав. Volvo EC750D. Транспорт вскрыши в отвал осущ-ся карьерн.автосамосв. Volvo A45G грузопод. 45,0 т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Наст. проектом предусматр-ся отработка запасов месторожд. Хаджиконган откр. способом циклично-транспортной технол-кой схемой работ. Для отработки запасов предусм-ся применение транспортной системы разработки. Рыхл. пород произв-ся буровзр. способом. Погрузка взорванной горной массы осущ. экскават. Транспорт. вскр. пород на внешний отвал, медной руды из карьера до перегру. площадки произв-ся автосамосвалами. Прогнозный водоприток в карьер за счет подземных вод составит 78,1 м3/час. Водопритоки за счет атм. осадков будут носить эпизодический характер (снеготаяние, ливн. дожди) и составят 6067,3 м3/час. Для отвода этих вод предусм-ся нагорная водоотв. канава. Элементы системы разработки: - средняя глубина карьера – 252 м; - шир. предохран-ных берм на верхних горизонтах (610м-поверхн) принята 8 м, на нижн. гориз. (гор. 415-610 м) – 10 м; - ширина трансп. бермы при двухполосном движ. – 14 м; - ширина трансп. бермы при однополосном движ. – 11 м; Для бурения технологич. скважин и скважин для предварительного щелеобразования использ. станки DML. Для

погрузки горн. массы в карьере использ. экскаваторы Volvo EC750D с ёмкостью ковша 5 м³. Транспортирование вскрышн. пород до отвалов вскрышн. пород и руды до перегруз. площадки карьерными автосамосвалами Volvo A45G грузоподъемностью 45 т. Планировка автодорог и отвалов бульдозерами SD-16. Для зачистки внутрикарьерных автодорог автогрейдер XCMG GR215. Для полива автодорог и забоев, для доставки воды к карьере поливооросит. машина типа CAT 773E. Расход воды для обеспыливания дорожных покрытий – 1,5 л/м². Площадь полива автодорог – 14000 м². Зачистка предохран. берм, планировка автодорог и отвала осущ-ся бульдозером типа SD-16. Для зачистки внутрикарьерных автодорог применяется автогрейдер XCMG GR215. Для планирования рабочих площадок и зачистки забоев исп-ся колесн. погрузчик XCMG LW500..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Данным проектом предусматривается корректировка ранее выданного проекта «План горных работ отработки месторождения Хаджиконган открытым способом» 2019 года, в части изменения календарного плана ведения горных работ с 2024 по 2028 годы, с учетом корректировки объемов добычи, вскрыши и продлением срока отработки месторождения, связанных с фактическим сроком начала горных работ – июль 2021 года, согласно заданию на проектирование. Оработка запасов с 2022 по 2023 годы будет производиться по ранее выданному проекту. Копия заключения ГЭЭ на проект РООС к «Плану горных работ отработки месторождения Хаджиконган открытым способом» №KZ69RCP00085131 от 31.12.2019 г. Прилагается. Производительность карьера по данному проекту рассчитана на добычу 920,0 тыс.тонн сульфидной руды в год. При этом производительность карьера по горной массе составляет 5000,0 тыс.м³ в год. Общая продолжительность открытых горных работ, согласно календарному плану, составляет 5 лет. Работы по ликвидации планируется начать после завершения отработки месторождения согласно календарному графику..

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. 09-140-016-121. Целевое назначение: для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Хаджиконган. Площадь – 2260,9266 га. Сроком до 4 февраля 2030 г. Площадь территории участка недр на месторождении Хаджиконган составляет 25,02 км²;

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 Отдельным проектом будет предусматриваться водоснабжение на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды привозной водой, площадочные и внеплощадочные сети карьерных вод.;

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

объемов потребления воды Водопотребление на месторождении составит: - 25485,395 м³/год на хозяйственно-питьевые нужды; - 273,75 м³/год на нужды пожарного депо; - на технологич. нужды (буровзрывные работы) – 283 м³/год (карьерная вода); - на полив карьерных дорог и отвалов – 25110 м³/год (карьерная вода). Общее безвозвратное потребление воды на производственные нужды – 25666,75 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Планируется использование карьерных вод для производственных целей. - 273,75 м³/год на нужды пожарного депо; - на технологич. нужды (буровзрывные работы) – 283 м³/год (карьерная вода); - на полив карьерных дорог и отвалов – 25110 м³/год (карьерная вода).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Правом на пользование участком недр в целях проведения операций по добыче твердых полезных ископаемых на месторождении Хаджиконган владеет ТОО «Корпорация Казахмыс» в соответствии с лицензией на добычу твердых полезных ископаемых № 1-ML от 04.02.2020 г., выданной Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Прилагается Лицензия на добычу ТПИ, в которой указаны географические координаты участка недр.;

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. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе прилегающей к производственной деятельности среди млекопитающих преобладают семейства грызунов, хищных, копытных, насекомоядных, рукокрылых, зайцеобразных и т.п. Распространено множество птиц. Это горлицы, иволги, варакушки, славки, овсянки, каменки, чирки, фазаны, беркуты. Для селитебной территории характерно присутствие синантропных видов , находящихся жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся еще: полевой воробей, серая ворона. В районе производственной деятельности, 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 участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников при отработке месторождения составит – 350 человек. Почвы: Использование почвенного покрова не предполагается Сырье и энергетические ресурсы: Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Данным проектом предусматривается вовлечение в отработку утвержденных запасов месторождения Хаджиконган согласно протоколу №1705-16-У от 29.09.2016г. К проектированию отработки месторождения Хаджиконган открытым способом приняты утвержденные запасы балансовых руд категории С1, часть забалансовых запасов, примыкающих к зальбандам основных балансовых рудных тел категории С1, а также часть запасов, которые находятся за контуром карьера, утвержденного ГКЗ. В 2021 году добыча производилась по рудному телу 1ок (гор. +625м и +610м) и по рудному телу 1 (гор. +610м). Погашено в 2021 году по категории С1 – 497,947 тыс.т руды, 7625,6 тонн меди с содержанием 1,53% и 5329 кг серебра с содержанием 10,70 г/т. Оставшиеся запасы по состоянию на 01.01.2022г. составляют 5858,424 тыс.т руды, 93802,4 тонн меди с содержанием 1,60% и 106477 кг серебра с содержанием 18,18 г/т. В 2022-2023 гг. отработка запасов в количестве 1538, 4 тыс.т руды, 23254 тонны меди и 22510 кг серебра будет производиться по ранее выданному проекту. Остальные запасы отрабатываются в 2024-2028г.г. по календарному плану данного проекта. Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Будут строго соблюдаться проектные параметры, порядок и последовательности ведения горных работ в соответствии с проектными решениями. Таким образом, при отработке карьера риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью будут минимальными..

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) Общее количество источников, загрязняющих атмосферу, на месторождении Хаджиконган, учтенных данным проектом ППР, составляет 10 шт. (все 10 источников неорганизованные). Общий валовый выброс загрязняющих веществ (с учетом выбросов от передвижных источников), учтенный настоящим проектом ППР месторождения Хаджиконган, составляет: на 2024 год – 40.448658 г/сек и 780.7391 т/год, на 2025 год – 40.827658 г/сек и 769.1874 т/год, на 2026 год – 40.447658 г/сек и 736.11285 т/год, на 2027 год – 40.447658 г/сек и 526.2542 т/год, на 2028 год – 40.447658 г/сек и 433.39592 т/год. Общий валовый выброс загрязняющих веществ (без учета выбросов от передвижных источников), учтенный настоящим проектом ППР месторождения Хаджиконган составляет: на 2024 год – 40.363206 г/сек и 780.7391 т/год, на 2025 год – 40.742206 г/сек и 769.1874 т/год, на 2026 год – 40.362206 г/сек и 736.11285 т/год, на 2027 год – 40.362206 г/сек и 526.2542 т/год, на 2028 год – 40.362206 г/сек и 433.39592 т/год. В настоящем проекте в выбросах от источников месторождения Хаджиконган (с учетом автотранспорта) содержатся 7 загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (2 кл.), азота (II) оксид (3 кл.), углерод (3 кл.), серы диоксид (3 кл.), углерода оксид (4 кл.), керосин (2732), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.). На период осуществления производственной деятельности месторождения, из 7 выбрасываемых веществ, 4 вещества входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ, в соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (далее Правила), утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г. №346, и представл. в-вами: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид. Сведения о в-вах подлежащих внесению в РВПЗ будут представляться оператором в установленные сроки согласно п. 4 Правил..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В пруд-исп. осущ-ся водоотв. карьерн. вод мест. Хаджиконган. Пруд-исп. площ. 68,4га, объемом 2,5млн м3. Объем хоз-быт сточн. вод 25485,39 м3/год. Отведение производ. сточ. вод пождепо в объеме 273,75 м3/год будет произв-ся в выгреб (8 м3) и далее вывоз спецорганizaц. по догов. На повтор-е водоснабж. (технол.нужды +пылеподавл. = 25393 м3/год) Приток карьерн. воды, м3/год: 2024г. - 496400, 2025 г. - 591300, 2026 г. – 766500, 2027-2028 гг. – 861400. Водоотв. в пруд-испарит, м3/год: 2024 г. – 471007, 2025г. – 565907, 2026 г. – 741107, 2027-2028гг. – 836007. Факт. концентр. карьер. воды сброс, мг/дм3: Взвеш в-ва -0,75; БПКполн.-6; Fe -0,3; Хлориды-193; Сульфаты – 183; Нитраты-8,3; Нитриты-3; Нефтепродукты 0,1; Азот аммонийный – 2; Al -0,01; Барий-0,082; Бериллий -0,0001; Бор-0,097; Кадмий-0,0001; Mn-0,062; Cu -0,195; Свинец-0,001; Zn -0,552. Норм. 2024г., г/час - т/год: Итого: 21370,07 г/ч - 187,2 т/г. Норм. 2025г., г/час - т/год: Итого: 25675,648 г/ч - 224,91 т/г. Норм. 2026г., г/час - т/год: Итого: 33624,64г/ч - 294,55 т/г. Норм. 2027-2028гг., г/час - т/год: Итого: 37930,61 г/ч - 332,27 т/г. На период отработки мест. свед. о в-вах, входящих в перечень загрязн., данные по которым подлежат внесению в РВПЗ в соотв. с прав. ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, будут представл. опер. в установл. сроки согл. п. 4 Правил..

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 экспл намеч. образ. 20-ти видов отх.: вскрышн. пор-13180116 т (2024 г.), 4443800 т (2025г.), 3473800 т (2026г.), 1384200 т (2027 г.), 120900 т (2028 г.); мешкотара полипропил-17,5 т (2024 г.), 16,7 т (2025 г.), 13,3 т (2026 г.), 5,99 т (2027 г.), 5,41 т (2028 г.), 2024-2028 гг.: промасл. ветошь-0,4499 т/г., аккумуля. отработ. автомоб.-2,6398 т/г., лампы ртутьсодерж. отработ.-0,0119 т/г. (2024-2028 гг.), отработ. моторн масло-27,6170 т/г., отработ. трансмисс. масло-10,2120 т/г., отработ. гидравл. масло-24,9071 т/г., отработ. теплонос. (антифриз и т. д.)-3,3031 т/г., отработ. масл. фильтры-2,7706 т/г., отработ. топл. фильтры-0,0662 т/г., шины автомоб. отработ.-113,5918 т/г., лом черн. мет.-2,6764 т/г., лом цветн. металлов-0,0735 т/г., отработ. тормоз. колодки-1,6223 т/г., фильтры возд. отработ.-1,9008 т/г., тара металлич. из-под ГСМ-7,7 т/г., использов. спецодежда и обувь-3,7293 т/г., отх. средств индив. защиты (СИЗ)-0,5583 т/г., ТБО-26,25 т/г. Опасные отходы: промасл. ветошь (при протирке), аккумуля. отработ. автомоб. (истеч. срока), лампы ртутьсодерж. отработ. (истеч. срока), отработ. моторн. масло (истеч. срока), отработ. трансмисс. масло (истеч. срока), отработ. гидравл. масло (истеч. срока), отработ. теплонос. (антифриз и т. д.) (истеч. срока), отработ. масл. фильтры (истеч. срока), отработ. топл. фильтры (истеч. срока),

тара метал. из-под ГСМ (исп. ГСМ), мешкотара полипропил. (исп. ВВ), отходы СИЗ (изн-я, порча). Неопасн отх: вскрышн. пор. (техн. процес. по выемке и перемещ пород (вскрыши), шины автомоб. отработ. (замена), лом черн. мет. (износ и ремонт), лом цв. мет. (износ и ремонт), отработ. тормоз. колодки (в рез. износа), фильтры возд. отработ. (истеч. срока), исполъз. спецод. и обувь (износ и порча), ТБО (непроиз-я деят. раб. бригады). Зерк. отх. отс-т. На период отработ. мест-я свед-я о нал. или отсут. возм-и прев-я порог-х знач, уст. для переноса отх. правилами ведения РВПЗ, будут предст-я операт. в уст. сроки согл. п. 4 Правил..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соответствии со ст. 216 Кодекса РК от 27.12.2017 г. №125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07.03.2022 г.), план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности - Министерство по ЧС РК. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для месторождения целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг поверхностных и 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 поверхностных и подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Также, согласно справки выданной РГП «Казгидромет» от 09.03.2022г., для месторождения Хаджиконган, указывается, что в связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

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: Воздействие на состояние воздушного бассейна может происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ санитарно-защитной зоны (1000 м). Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое 3. Воздействие на водные объекты На территории месторождений отсутствуют поверхност. водные объекты, нет открытых водозаборов воды, не осуществляются сбросы в реки или другие природные объекты. Сброс карьерных вод планируется в пруд-испаритель замкнутого типа. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Объекты производ-ой деятельности расположены в большей части в пределах существующего земельного отвода. Отвод карьерных вод планируется в проектируемый пруд-испаритель с противочлн-рым экраном, в связи с чем воздействие оценивается как незначительное. 5. Воздействие на животный мир. На месторождении животные отсутствуют. В связи с этим дополнительного воздействия на фауну оказываться не будет. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Одним из факторов воздействия будет являться пыление отвала. Порода имеет естеств. состав, не склонна к самовозгоранию, не радиоактивна. Остальные отходы, практически все будут передаваться специализир-ым организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный. 7. Воздействие на недра Основной причиной возникновения эколог. проблем является техногенное воздействие на геологическую

среду. При соблюдении требований в области рационального и комплексного использования и охраны недр в целом воздействие на недра оценивается как умеренное Положительные формы воздействия: 1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. 2. Создание и сохранение рабочих мест. 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. .

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 Мероприятия по охране атмосферного воздуха - упорядоченное движение техники по территории производства работ, - применение высокопроизводительной техники; - применение пылеподавления при производстве работ (полив отвалов, автодорог). Мероприятия по охране водных ресурсов - запрещена мойка машин и механизмов на территории; - контроль за объемами водопотребления и водоотведения; - контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. - контроль качества сточных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций - обеспечение благоприятных и безопасных условий труда, а также обеспечение рациональных производственных, транспортных и инженерных связей на площадках; - организация и обеспечение эвакуации людей в случае возникновения пожарной, взрывной и др. опасностей, угрозы чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; - организация пожарной охраны. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению отходов - организацию и дооборудование мест временного хранения отходов, отвечающих предъявляемым требованиям; - организационные мероприятия (инструктаж персонала, организация селективного сбора отходов и др.). Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира - ограничение движения транспорта в ночное время; - проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков ; - очистка территории и прилегающих участков. - своевременное проведение технического обслуживания автотранспорта и оборудования, ремонтных работ; - своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий - привлекать местные предприятия, организации и частных предпринимателей для обслуживания нужд персонала; - принимать участие в разработке и осуществлении социальных программ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение Хаджиконган разрабатывалось открытым способом ранее, в настоящее время уже частично сформирована инфраструктура рудника. Ввиду того, что месторождение является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта является нецелесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения.

- 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):
Рамазанова Р.Б.

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



