

KZ42RYS00563670

01.03.2024 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, 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) Месторождение Нурказган – существующий объект. Месторождение Нурказган, согласно п.п. 2.6 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. На основании Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, от 26.08.2021 года деятельность рудника Нурказган, относится к объектам I категории. Настоящим проектом предусматривается совместная отработка Западного и Восточного участков месторождения Нурказган общей производительностью 4,0 млн. тонн руды в год, что подтверждается по горным возможностям и обеспечению требуемым количеством воздуха для проветривания горных работ..

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) Западный участок мест. Нурказган: В 2001 г. вып. РД «Опытно-промыш. отраб. карьера «Нурказган» Западного уч. мест. Нурказган». В 2003 г. разраб. «ТЭО промыш.-х кондиций на золото-медные руды Западного уч. мест. Нурказган». В 2006 г. вып. «Проект отраб. запасов Западного уч. мест. Нурказган комбин-м способом». В 2008 г. вып. корр.-а «Проекта отраб. запасов Западного уч. мест. Нурказган комбин-м способом» (корр. в части схем вскрытия и вентиляции). В 2014 г. ГПИ вып. «ТЭР по выбору оптимальной схемы вскрытия Западного уч. мест. Нурказган». Согл. результатам ТЭР, рекомен.-а отраб. запасов с высотой подэтажа 20 м и начиная с подэтажа 160м, осущ. переход на данную схему подготовки подэтажей. В 2017 г. ГПИ вып. корр.-а «Проекта отраб. запасов Западного уч. мест. Нурказган комбин-м способом» (корр.-а в части параметров подготовки, отраб. подэтажей и вентиляции) и разраб. РД «Оснащение на проходку ствола «Вентиляционный» руд. «Нурказган» механиз-м способом буровой установкой. Восточный участок мест. Нурказган: В 2008 г. была вып. предвар.-я геоло.-я оценка золото-медных руд на юго-восточном фланге Восточного уч. мест. Нурказган. В 2010 г. ГПИ была вып. предварит.-я технико-эконом. оценка эффек. отраб. запасов руды на юго-восточном фланге Восточного уч. мест. Нурказган. В 2011 г. ГПИ была вып. «

Предпроектная проработка вывода руд. Нурказган на производ-ть 12 млн.тонн руды в год», предус. совместную отраб. Западного и Восточного уч. подземным способом. В 2012-15 гг. компанией Hatch Ltd, прораб-сь оценка возмож-ти отраб. Нурказганского мест. системой подэтажного принудит-го обрушения и системой самообрушения руды и вмещающих пород. В 2013 г. была вып. оценка склонности к горным ударам и геодинамическое район-е с оценкой сейсмической актив-и Западного, Восточного и Юго-Восточного уч. мест. Нурказган. В 2014 г. компанией ITASCA Consulting Group, Inc. для компании Hatch Ltd была вып. «Эмпирическая оценка способ-и к самообрушению и фрагментации горных пород мест. Нурказган», в котором расс-ся возмож-ть отработки мест. Нурказган системой самообрушения. В 2014 г. ГПИ был вып. «ТЭР и программа развития Нурказганского производ-го комплекса». В 2015 г. ГПИ был вып. «Предварительный ТЭР вовлечения в отраб. запасов Восточного уч. мест. Нурказган до гор.-100м (Северо-Восточная рудная зона)». В июне 2020 г. ГПИ вып. «ТЭР вовлечения в отраб. запасовмест. Нурказган производ-ю 6,5 млн.тонн руды в год с перераб-й руды на НОФ с сод. меди не менее 1,0%», где рассмотрен вариант выдачи руды на поверхность Восточного уч. мест. Нурказган скиповым подъемом. В 2021 г. ГПИ вып. проект «ПГР отраб. уч. Западный и Восточный мест. Нурказган подземным способом производ-ю 6,5 млн т. в год», предус-й вскрытие запасов Восточного уч. стволами «Воздухоподающий-клетевой-2», «Вентиляционный-2» и «Скиповой»;

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 Месторождение Нурказган расположено в Бухар-Жырауском районе Карагандинской области на расстоянии около 50 км севернее г. Караганда и около 8,5 км севернее г. Темиртау. Выбор места обусловлен существующим положением (месторождение разрабатывалось ранее), наличием запасов месторождения. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к месторождению полезных ископаемых..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Отработка запасов участков Западный и Восточный месторождения Нурказган предус-ся подземным способом. Для разработки календарного плана добычи руды и металлов приняты запасы товарной руды в количестве 123 031,9 тыс.т. руды и 1 127 597 т меди, со средним содержанием меди 0,92%, а также попутные компоненты золото, и серебро, числящиеся на Государственном балансе. Вскрытие Западного участка месторождения Нурказган Основные проектные решения по технологическим процессам: спуск и подъем людей – по стволу «Воздухоподающий-клетевой»; доставка руды из забоев до рудоспусков осущ-я ПДМ; транспортировка руды – по магистральному конвейеру на поверхность; транспортировка породы с забоев до временного склада горной массы (ВСГМ), с ВСГМ через рудоспуск по магистральному конвейеру на поверхность и далее на поверхностный породный отвал; проветривание при ведении горных работ осущ-я нагнетающим способом: с подачей свежего воздуха по стволу «Воздухоподающий-клетевой» и шурфу «Воздухоподающий» и выдачей загрязненного воздуха по стволу «Вентиляционный» и стволам «Вентиляционный-1 - слепой», «Вентиляционный -1бис - слепой»; откачка шахтной воды на поверхность осущ-я насосными станциями, расположенными на горизонтах 185м, -65м и -420м у ствола «Воздухоподающий-клетевой»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрытие Восточного участка месторождения Нурказган Основные проектные решения по технологическим процессам: При отработке I очереди (до гор.-100м): спуск и подъем людей – по сущ. стволу «Воздухоподающий-клетевой»; доставка руды из забоев до рудоспусков осущ-я комплексом ПДМ и автосамосвалом; транспортировка руды - по магистральному конвейеру на поверхность; транспортировка породы до поверхностного породного отвала – автосамосвалами по транспортному уклону с поверхности; проветривание горных работ осущ-я нагнетающим способом: с подачей свежего воздуха по стволу «Воздухоподающий-клетевой» и выдачей загрязненного воздуха по стволу «Вентиляционный-1» и слепым стволам «Вентиляционный-1», «Вентиляционный-1бис»; откачка шахтной воды на поверхность осущ-я аналогично водоотливу Западного участка. При отработке II очереди (ниже гор.-100м до гор.-400м): спуск и подъем людей – по стволу «Воздухоподающий-клетевой-2»; доставка руды из забоев до рудоспусков осущ-я ПДМ; транспортировка руды - по магистральному конвейеру на поверхность; выдача породы – по стволу «Вентиляционный 2»; проветривание горных работ осущ-я нагнетающим способом: с подачей свежего

воздуха по стволу «Воздухоподающий-клетевой-2» и выдачей загрязненного воздуха по стволу «Вентиляционный-2»; откачка шахтной воды на поверхность осуш-я насосной станцией, расположенной на горизонте -775м у ствола «Воздухо-подающий-клетевой-2 - слепой»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному плану добычи руды и металлов срок существования подземного рудника при отработке запасов Западного и Восточного участков с учетом времени на развитие и затухание горных работ составляет 32 год (2024-2055гг.). Период, рассматриваемый проектной документацией – 2024-2030 годы.

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 мест.Нурказганосущ-ся на основании след. акта: - Кадастровый номер– 09-140-077-075. Целевое назначение: обслуживание объекта (месторождение Нурказган). Площадь земельного участка – 1436,1565 га. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлено сроком на 26 лет.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Пит., хоз.-быт. и противопож. водоснабж-е. Вода для питьевых нужд – привозная, из г. Темиртау в объеме 2,023м3/сут (728м3/год). Хоз.-быт. водоснабж-е осущ-ся из одной экспл-й скв. №5э (разреш. на спец. водоп-е от 23.05.2023 г). Общ. расход хоз.-быт. воды согласован Нура-Сарыуской БВИ в объеме 91250м3/год (250м3/сут). Система хоз.-быт. канализации. Хоз.-быт. стоки от объектов поступают в герм-е выгреб. ямы и канализ. колодцы из сборного ж/бетона, откач-ся вакуум-машинами и вывозятся на очист. соор-я пгт. Актау по договору. Сумм. объем хоз.-быт. стоков составляет 140 м3/сут, 51100м3/год. Произв-е водоснабж-еосущ-сяосветл-й шах-й водой (разреш. на спец. водоп-е от 04.09.2023 г). Общ. расход шах-й воды согласован Нура-Сарыуской БВИ в объеме 1897635м3/год (5199м3/сут). На руднике предусм. площ-е и внеплощ-е сети отвода шах-х вод в отстойники для мех. очистки и послед-гоисп-я на произв-е нужды рудника. Осветл-я шах-я вода используется на: - полив отвалов и автодорог; - бурение шпуров и скважин; - мойку машин (восполнение потерь). Система произв-й канализации. Шах-я вода по выработкам самотеком поступает в водосборник станции участ-го водоотлива и с помощью насосов и трубопровода по сущ-й схеме водоотлива рудника перекач-ся на поверх-ть в сущ-й илоотстойник, где происх-т мех. очистка шах-х вод, и далее по сущ-му трубопроводу осветл-я шах-я вода исп-ся частично на произв-е нужды предпр-я, а оставшаяся часть шах-х вод в отв-ся в отстойный пруд врем. хвост-ща НОФ для оборотного водоснабж-я НОФ в объеме: 2024-2028 гг. – 1058630,72м3/год, 2029 г. – 1051409,48м3/год, 2030 г. – 1047826,44м3/год. Ближ. водный объект – Самаркандское водохр., площ. 82км2, нах-ся в 3 км южнее от рудника «Нурказган». Рудник «Нурказган» расположен за пределами установл-й проектом водоохр-й зоны Самаркандского в;

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

объемов потребления воды Общее водопотребление при эксплуатации рудника «Нурказган»: На хозяйственные нужды: - питьевые нужды: 2024-2030 гг. – 2,0 м3/сут, 728 м3/год; - хозяйственно-бытовые нужды: 2024-2030 гг. – 141,589 м3/сут, 51680 м3/год; - полив зеленых насаждений: 2024-2030 гг. – 39570 м3/год; Водоприток шахтной воды: 2024-2029 гг. – 1160000 м3/год, 2030г. – 1200000 м3/год. На производственные нужды: - бурение шпуров и скважин: 2024-2028 гг. – 50804,28 м3/год, 2029 г. – 58025,52 м3/год, 2030 г. – 101608,56 м3/год; - мойка машин: 2024-2030 гг. – 473 м3/год; - пылеподавление отвалов и автодорог: 2024-2030 гг. – 50092 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При эксплуатации рудника Нурказган предусмотреноиспользование воды на: - питьевые нужды; - хозяйственно-бытовые нужды; -полив зеленых насаждений; - производственные нужды (бурение шпуров и скважин, мойка машин, пылеподавление отвалов и дорог); - производственные нужды (оборотное водоснабжение Нурказганской ОФ путем отвода шахтных вод в отстойный пруд временного хвостохранилища НОФ).;

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

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Приобретение дополнительных растительных ресурсов не планируется. Сноса зеленых насаждений и компенсационного озеленения не предполагается. В настоящий момент ТОО «Корпорация Казахмыс» заключен договор № 1100231047 от 29.06.2023 года на разработку рабочего проекта «Озеленение санитарно-защитной зоны Нурказганской обогатительной фабрики и рудника «Нурказган» филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Карагандацветмет» в целях исполнения требования действующего плана мероприятий по охране окружающей среды (п. 6.1.) и требований п. 50 Приказа и.о. МЗ РК от 11.01.2022 года №ҚР ДСМ-2, в котором будут уточнены виды и объемы зеленых насаждений. 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 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;

6) 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 приотработке месторождения– 715 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Электрическая энергия:Для внешнего электроснабжения потребителей Нурказганпредус-я следующее:ГПП-110/35/6 кВ «Нурказган. Узловая», ПС-35/6 кВ «Воздухоподающий-2», ПС-35/6 кВ «Вентиляционный-1».Электроснабжение ВЛ-110 кВ ГПП-110/35/6 кВпредус-я двумя линиями от ГПП «Индустриальная (Темиртау). Далее от проектируемой ГПП-110/35/6 кВпредус-я строительство двух линий ВЛ-35 кВ до подстанций ПС-35/6 «Вентиляционный-1» с отпайкой к ПС-35/6 кВ «Воздухоподающий-1». Проектом предус-я электроснабжение 6 и 0,4 кВ проектируемых подземных потребителей «Нурказган», а также освещение горизонтов. Тепловая энергия:Отдельным проектом будет предусматриваться строительство энергокомплексов для обогрева подземных горных выработок. Материалы:Электроды Э55-2550 кг, электроды ЭА-400-300 кг, электроды УОНИ 13/45- 935,6 кг, электроды Э50А-220 кг, электроды Э42-4360 кг, электроды Э46-220 кг, электроды МР-3-763 кг, электроды НЖ-13-165 кг, электроды ЦЧ-4-289 кг, лак БТ-577-1530 кг, серебристая БТ-177-500 кг, лак БТ-123-184 кг, грунтовка глифталевая, ГФ-021-261 кг, грунтовка ПФ-020-31 кг, грунтовка ФЛ-03К -540 кг, уайт-спирит-2500 кг, эмаль пентафталева ПФ-115-392 кг, эмаль НЦ-132-282 кг, припой оловянно-свинцовый-185 кг, Принятый комплекс техники: Sandvik DD 411-40 – 6 ед; Sandvik LH 621– 2 ед; Sandvik TH540 –2 ед, КПВ-4А– 2 ед., Sandvik DL410 – 6 ед, Sandvik LH 621– 5 ед, CAT 980 G2– 2 ед, Sandvik TH540- 1 ед, Минка-18А- 2ед, Нормет Utimec- 1 ед, Sandvik LH201-1 ед, Uni 50-2 Lube Paus-1 ед, RAMMER-BR-3288- 2

ед, САТ 980 G2- 1 ед, ППМ-1 ед. Источник приобретения- собственными средствами Корпорации, срок использования: в период отработки рудника. 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. Запасы золото-медных руд Западного участка месторождения Нурказган по состоянию на 02.01.2017 года для подземной разработки утверждены протоколом ГКЗ РК № 1822-17-У от 20 июня 2017 года. Запасы золото-медных руд Восточного участка месторождения Нурказган по состоянию на 02.01.2019 года для подземной разработки утверждены протоколом ГКЗ РК № 2083-19-У от 29 августа 2019 года. 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 рудника 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) От уст-х источников выбрас-ся 3В след. кл. опасн.: 1 кл.: диВанадий пентоксид-0.0001156 т, свинец и его неорг. соедин-я-0.0000944 т,хром /в пересчете на хром-0.0003492 т; 2 кл.: марганец и его соедин-я-0.0178048 т, медь оксид-0.00002889 т, азота диоксид-56.142511 т,гидрохлорид-0.000005 т, сероводород-0.001291 т, фтористые газообр.соед-я-0.012359 т, фториды неорг. плохо растворимые-0.0277426 т, бензол-0.05234 т, винилбензол-0.0000028 т, 2-Хлорбута-1,3-диен-0.0000042 т, акрилонитрил-0.0000074 т; 3 кл.: железо оксиды-0.175859 т, олово оксид-0.0000518 т, азот оксид-9.1232956 т, углерод-0.1866834 т, сера диоксид-51.60201278 т, 2-Метилбута-1,3-диен-0.0000046 т, пропен-0.0000003 т, этен-0.000052 т, диметилбензол-1.84871 т, 1-(Метилвинил)бензол-0.0000028 т, метилбензол-0.21581 т, этилбензол-0.001366 т, бутан-1-ол-0.045958 т, оксиран-0.0000011 т, пыль неорг., содерж. двуокись кремния в %: 70-20-1583.61708221 т, 2-этокситанол-0.02406 т; 4 кл.: углерод оксид-174.1620883 т, пентилены-0.05693 т, бута-1,3-диен-0.000005 т, изобутилен-0.000024 т, этанол-0.05741 т, бутилацетат-0.04102 т, пропан-2-он-0.049407 т, алканы C12-19-0.679342 т, керосин-0.022749 т, уайт-спирит-3.9797 т; Некласс-е:смесь углевод. предельных C1-C5-1.54 т, смесь углевод. предельных C6-C10-0.5693 т, дибутилфталат-0.0000044 т, масло минеральное нефтяное-0.0001788 т. Кол-во выбросов без учета выбросов ДВС: 2024-2030 гг.-1884.25376398 т/г. На период отработки мест., из 44-х выбрас-х в-в, 10 в-в входят в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в РВПЗ, в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346), и представл. в-вами: свинец и его неорг.соед-я, хром, медь оксид, азота диоксид, азот оксид, фториды неорг. плохо растворимые, бензол, сера диоксид, оксиран, углерод оксид. В случае превыш. за отчет. год порогов. значений, данные по этим загрязнителям подлежат внес-ю в РВПЗ в соотв. с Правилами. Сведения о в-вах подлежащ. внес-ю в РВПЗ будут представляться оператором в установл. 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. Хозяйственно-бытовые сточные воды предусматривается отводить в герметичные железобетонные канализационные колодцы и выгребные ямы,с последующей чисткой их вакуум-машинами и вывозом по договору в пгт. Актау. Сброс хозяйственно-бытовых стоков не намечается. Шахтная вода будет отводиться в илоотстойник для осаждения механических примесей и взвешенных частиц, далее после механической очистки шахтных вод используется частично на нужды рудника, а оставшаяся часть шахтных вод отводится с 2024 года по 2030 год в отстойный пруд временного хвостохранилища НОФ для оборотного водоснабжения Нурказганской ОФ. Сброс шахтных вод на 2024-2030 гг. не намечается. В связи с отсутствием сбросов сточных вод, отсутствуют вещества, входящие в перечень загрязнителей, которые подлежат внесению в РВПЗ, в соотв. с Правилами (от 31.08.21г. №346)..

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. Образ-ся 31 вид отх. :- опас-е отх.

– 17 видов (лампы ртутьсод-е отработ-е-0,24684т (24-30гг.), аккумулятор отработ-е авт-е-2,1344т (24-30гг.), отработ-е мотор. масло-11,01276т (24-30гг.), отработ-е трансм. масло-6,67116т (24-30гг.), отработ-е гидр. масло-10,93176т (24-30гг.), отработ-е индус. масло-0,7468т (24-30гг.), отработ-е теплонос-2,344007т (24-30гг.), пром. ветошь-2,3165т (24-30гг.), отработ-е масл. фильтр-1,9328т (24-30гг.), отработ-е топл. филь-0,2003т (24-30гг.), тара из-под ЛКМ-0,6230т (24-30гг.), свет шахтн. голов. отработ-е-0,32175т (24-30гг.), нефтешл при зачис резерв-1,96т (24-30гг.), мешкот полипр.-24г-5,2960т, 25г-5,5783т, 26г-5,3055т, 27 г-5,3327т, 28г-5,09т, 29г-5,213т, 30г-5,2001т, самосп шахт. отработ-е-2,145т (24-30гг.), тара метал из-под ГСМ-1,24т (24-30гг.), отх офис. техн и др. электр. оборуд.- 0,9301т (24-30гг.). - неопас отходы – 14 вид (ил отст шахтн. вод.-59,9т (24-26гг.), 97,56т (27-30гг.), шины авт.отработ-41,3568т (24-30гг.), отх РТИ-56,3892т (24-30гг.), фильтр возд. отработ-0,2904т (24-30гг.), огар свар. элект-0,1470т (24-30гг.), лом черн. метал-166,02312т (24-30гг.), лом цвет. метал-31,32673т (24-30гг.), отработ торм. кол-1,2016т (24-30гг.), золошл отх-831,0432т (24г.), 944,7724т (25-30гг.), отх пласт-1,5т (24-30гг.), стр отх-10т (24-30гг.), смет с тер-31,5575т (24-30гг.), ТБО-53,625т (24-30гг.), ввещ. пор-24г-770907,2т, 25г-1026110,4т, 26г-877088,8т, 27г-892012,8т, 28г-758441,6т, 29-30 г-826490т. Общ. кол-во образ отх: 24г.-772242,613727т, 25г.-1027559,825227т, 26г.-878537,952427т, 27г.-893499,639627т, 28г.-759928,196927т, 29-30гг.-827976,719927т. Ввещ. пор планир исп для отсып карьер. дорог: 24г.-20043,5872т, 25г.-26678,876т, 26г.-22804,32, 27г.-23192,344т, 28г.-19719,476т, 29-30гг.-21488,74т. Объем ввещ. пор для захор в пород отв (без учета на подс дорог): 24г.-750863,6128т, 25г.-999431,524т, 26г.-854284,48т, 27г.-868820,456т, 28г.-738722,124т, 29-30гг.-805001,26т. На период отработ, из 31-го вида отх, 9 вид отх входят в перечотх, кот-е подлежат внес-ю в РВПЗ, в соотв. с Прав (от 31.08.21г. №346), и представл. отх: аккумулятор отработавт, отработ мотор. масло, отработ. транс. масло, отработгидрав. масло, отработтеплонос, промасл. ветошь, мешкотараполипроп., самосп шахт. отработ, ввещ. порода. В случае превыш-я переноса за пределы объекта 2-х т/г для опас-х отх или 2000 т/г для неопас-х отх (пп. 4) п.15), данные по кол-ву отх подлежат внес-ю в РВПЗ в соотв. с Прав. Свед-я об отх подлежащ. внес-ю в РВПЗ будут представляться оператором в установл. 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 статьей 216 Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 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 чрезвычайных ситуаций РК. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

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 Нурказган, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляется 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 проектируемого объекта отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Самаркандское водохранилище, находится в 3 км от рудника «Нурказган». В 6 км к западу находится долина реки Шокой, зарегулированная Шокойским водохранилищем, расположенным в 12 км на северо-западе. В 5 км к северо-западу протягивается урочище Ащилы с притоком Шокой рекой Баймырза, не имеющей постоянного стока. Мест. не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов. Осуществляемый мониторинг воздействия за

качеством компонентов окружающей среды, является достаточным и в полной мере отражает описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории проектируемого объекта..

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: Негативные формы воздействия: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны. 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 природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон и полос. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покрови животный мир. Эксплуатация объектов будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации объектов, будут передаваться сторонним специализированным организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 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 – технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производств. площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окруж. среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своевремен. вывоз отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растит. покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своевремен. проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социал. воздействий – проведение разъяснит. работы среди местного населения; – обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окруж. среды, ее соответствии экологич. нормативам, результатам мониторинга. Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр □ обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах добычи; □ обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых.; □ предотвращение загрязнения недр при проведении добычи..

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 разрабатывалось подземными способами и ранее, в настоящее время уже сформирована инфраструктура рудника. Ввиду того, что месторождение является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта является не целесообразным. 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)



