

KZ07RYS00416375

19.07.2023 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, 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 Жаман-Айбат – существующий объект. Месторождение является структурным подразделением филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет» и расположено на территории области Ұлытау на землях Жанааркинского района. Месторождение Жаман-Айбат, 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 31.08.2021 года деятельность рудника Жомарт, месторождения Жаман-Айбат филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Жезказганцветмет» относится к объектам I категории. .

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Горные работы ведутся с 2006 г. В 2015 г. ГПИ для восполнения выбывающих мощностей I оч. отработки выполнен «Проект промышленной разработки месторождения Жаман-Айбат. Вскрытие и отработка запасов II очереди». Общая произ-ть рудника составляла 5,0 млн.т руды в год. В конце 2015 г. ГПИ выполнен «ТЭР сравнения вариантов вовлечения в отработку запасов II очереди месторождения Жаман-Айбат с исп. существующего скипового подъема рудника «Жомарт».Выполненный ТЭР рассмотрен на совещании и по итогам приняты след. решения: • принять схему вскрытия с суммарной произв. I и II оч. – 4,0 млн.т в год с транспортировкой руды конвейерами и подъемом руды по сущ. стволу «Скипо-клетевой»; • исключить из общей схемы вскрытия:Скипо-клетевой и «Вентиляционный 3бис» ствол; • предус. проходку ствола «Воздухоподающий» диаметром в свету 4,5м установкой «RHINO 2007DC» для обес-я необходимым кол. воздуха горных выработок при отработке запасов II оч. В 2017 г ГПИ выполнен «Проект промышленной разработки месторождения Жаман-Айбат. Вскрытие и отработка запасов II очереди (корр-ка схемы вскрытия)».Проектом выполнена корр. схемы вскрытия запасов II оч. отработки мест. Жаман-Айбат, предус-я проходку вертикальных стволов с исп. буровой уст. «RHINO 2007DC» и выдачу руды конвейерами с

подъемом руды по сущ. стволу «Скипо-клетевой» I оч. Произ-ть принята 4,0 млн.т руды в год. В конце 2021 г. ГПИ выполнен ТЭР «Сравнение вариантов: переоснащение вентиляционного ствола №1 на скиповой подъем, строительство скипо-клетевого ствола №2 для выдачи руды и породы на руднике «Жомарт». Данным ТЭР осуществлено сравнение вариантов выдачи породы и руды при вовлечении в отработку целиков из полевых выработок. По результатам вып. ТЭР наиболее экономически эффективным характеризуется I вариант, предусматривающий переоснащение ствола «Вентиляционный 1» на скиповой подъем;

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 Рудник «Жомарт» расположен в области Ұлытау на землях Жанааркинского района, административно подчиняется ПО «Жезказганцветмет» ТОО «Корпорация Казахмыс». Выбор места обусловлено 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, характеристики продукции Производительность принята 4,0 млн.т руды в год, в том числе I оч. отработки – 2,0 млн.т в год, II оч. отработки – 2,0 млн.т в год. Согласно ЗП, настоящим проектом выполнена корр. схемы вскрытия II оч. отработки мест-я, предус. проходку вертикальных стволов буро-взрывным способом (ствол «Вентиляционный 3») и с исп. буровой установки «RHINO 2007DC».Выдача руды предус. конвейерами с подъемом руды по сущ. стволу «Скипо-клетевой» I оч. Запасы II оч. отработки мест-я залегают на глубине от 600м до 800м, протяж-ю порядка 7км.В связи с большой глубиной залегания рудных тел, подземный способ разработки запасов II оч. отработки мест-я является очевидным. Запасы I оч. отработки мест-я вскрыты сущ. стволами и шурфами: «Скипо-клетевой», «Грузовой», «Вентиляционный 1» и «Вентиляционный 2» ствол, «Восточный 3», «Вентиляционный-восток» и «Воздухоподающий 2» шурф. В связи с загруж-тью сущ. ствола «Скипо-клетевой» при выдаче руды и отсут. возможности доп-го подъема пустой породы из шахты при отработ. целиков из полевых выработок, настоящим проектом предус. переоснащение сущ. ствола «Вентиляционный 1» на скиповой подъем породы и руды на «гора». Для обес-я выдачи исх. воздуха из шахты в районе сущ. ствола «Вентиляционный 1» предус. проходка доп. ствола «Вентиляционный 1 бис» с исп. буровой уст-ки «RHINO 2007DC»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные проектные решения по тех. проц. при отработке запасов I оч.: -спуск и подъем людей – по стволу «Скипо-клетевой»; -доставка руды из забоев до погрузочных пунктов в автосамосвалы осущ. ПДМ; -доставка руды до рудоспусков предус. автосамосвалами; -транспортировка руды предус. магистральными конвейерными линиями к сущ. стволу «Скипо-клетевой»; -при отработке запасов проветривание горных работ осущ. с подачей свежего воздуха по стволу «Грузовой», шурфам «Восточный 3», «Вентиляционный-восток» и «Воздухоподающий 2»; -выдача исх. воздуха осущ. по проек-у стволу «Вентиляционный 1бис» и сущ. стволу «Вентиляционный 2»; - для обогрева шахтного воздуха в зимнее время у воздухоподающих стволов и шурфов предус. калориферные установки; - в качестве запасного выхода исп-я фланговые стволы «Вентиляционный 1» и «Вентиляционный 2»; - шахтная вода дренируется к проек-у водоотливному комплексу II оч. отработки мест-я и далее трубопроводом выдается на поверхность. Для своевременного обе-я материальной потреб-и горного произ-а, орг-я сервисного обслуж-я самоходного оборуд-я производится в сущ. камерных выработках I оч. отработ. мест-я. Основные проектные решения по тех. проц. при отработке запасов II оч.: - спуск и подъем людей – по стволу «Скипо-клетевой» I оч. отработки; - доставка руды из забоев до погрузочных пунктов в автосамосвалы осущ. ПДМ; - доставка руды до рудоспусков предус. автосамосвалами; - транспортировка руды при отработ. запасов Центрального и Западного уч. II оч. предус. по конвейерным штрекам магистральными конвейерными линиями к сущ. стволу «Скипо-клетевой» I оч. отработки произ-тью 2000 тыс.т в год, с обуст. рудоспусков 7, 8, 9, 10. Общая длина конвейерной линии – 4229м; - прим-е малогабаритного оборуд-я для отработ. маломощных уч-в мощ. до 3,0м; - при отработ. запасов Центрального и Западного уч-в вентиляция осущ. всасывающим способом с подачей свежего воздуха по сущ. стволу «Воздухоподающий» и шурфу «Вентиляционный-вспомогательный»

и выдачей исх. воздуха по проект. стволу «Вентиляционный 3»; - при отработке периферийной части запасов Западного участка свежий воздух подается по проект. шурфу «Воздухоподающий-западный», выдача исх. воздуха – по проект. шурфу «Вентиляционный-западный»; - для обогрева шахтного воздуха в зимнее время у воздухоподающих стволов и шурфов предус. калориферные уст-ки; - в качестве запасного выхода исп-ся фланговый ствол «Вентиляционный 3» и сущ. ствол «Вентиляционный 1», оборуд. клетевым подъемом и лестничным ходовым отделением; - шахтная вода выдается трубопроводом на поверхность по стволу «Вентиляционный 3» и по коллекторам направ-ся в пруд-испаритель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному плану срок отработки запасов рудника «Жомарт» с учетом развития и затухания горных работ составляет 25 лет. Период, рассматриваемый проектной документацией – 2023-2032 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. Жаман-Айбат осущ-ся на основании след. акта: - Кадастровый номер– 09-104-040-028. Целевое назначение: обслуживание объекта (водовод). Площадь земельного участка –22,6418 га. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлено сроком до 1 ноября 2024 г. -Кадастровый номер– 09-104-040-032. Целевое назначение: для добычи медных руд на месторождении Жаман-Айбат. Площадь земельного участка –5145,5299 га. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлено сроком до 4 марта 2024 г.;

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 Система хоз-питьевого водоснабжения на период экспл. мест. Жама-Айбат осущ-я привозной бутилированной водой для столовой, из подземного водозабора, расположенного в 25-35 км к западу от рудника со скважин №3, 3 ТП для АБК, общежития (разрешение на спец. водопользование имеется). Мест. не входит в водоохранную зону и полосу водных объектов.;

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

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на мест. Жама-Айбат составит: - на хозяйственно-бытовые нужды – 73000 м3/год. - на технические нужды месторождения в 2023-2025 гг.: на орошения забоев и дорог, подавления очагов пылеобразования и целей пожаротушения – 627070 м3/год, из них: 268640 м3/год (предварительно очищенные шахтные воды из панели П-54 в районе Вент. ствола 1); 285430 м3/год (предварительно очищенные шахтные воды из скважины перекачной насосной станции на отм. -224 в районе Вент. ствола 1; для бурения и орошения забоев – 73000 м3/год очищенные хоз.быт. сточ. воды. В 2026-2032 гг. – 732910 м3/год, из них: на орошения забоев и дорог, подавления очагов пылеобразования и целей пожаротушения, бурения шпуров с промывкой – 659910 м3/год предварительно очищенные шахтные воды из скважины насосной станции главного водоотлива на гор. -395 в районе Вент. ствола 3; для пылеподавления отвалов и дорог – 73000 м3/год (очищенные хоз.быт. сточ. воды). Расход воды на один пожар составляет 16 л/сек, принимается на 2 пожарных ствола (расход на один ствол – 8 л/сек) с диаметром sprays 19 мм. Хоз.-бытовые сточ. воды от объектов мест-ния Жаман-Айбат подаются в сущ. очистные сооружения БЛОС-200, предус-щие биологическую очистку, доочистку и последующее обеззараживание сточ. вод. Очищенные хоз.-быт. сточ. воды полностью будут использоваться на тех. нужды мест-ния Жаман-Айбат, в связи с этим сброс хоз-быт. сточ. вод отсутствует. Очистка шахтных вод. Шахтные воды собираются в водосборниках, в котором происходит мех-кая очистка, то есть предварительная очистка (отстаивание) шахтных сточных вод от взв. вещ-в и органических веществ. Шахтные сточ. воды после отстаивания в водосборниках, откачиваются на поверхность насосами и сбрасываются по трубопроводу в пруд-испаритель. Трубопровод будет предусматриваться отдельным проектом.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При экспл. мест-я Жаман-Айбат вода будет расходоваться на: - хоз-питьевые нужды; - производственное водоснабжение (пылеподавления

отвалов и дорог, на технические нужды в шахте: орошения забоев и дорог, подавления очагов пылеобразования и целей пожаротушения, бурения шпуров с промывкой).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Жаман-Айбат находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №663 от 25.04.2001 г. Площадь горного отвода - 51.762 км2. Географические координаты: 1. СШ 46°51'34" ВД 69°02'49" 2. СШ 46°51'34" ВД 69°01'31" 3. СШ 46°50'36" ВД 69°00'01" 4. СШ 46°49'50" ВД 68°59'51" 5. СШ 46°50'02" ВД 68°59'09" 6. СШ 46°50'01" ВД 68°57'12" 7. СШ 46°49'27" ВД 68°57'01" 8. СШ 46°49'30" ВД 68°56'15" 9. СШ 46°49'55" ВД 68°55'27" 10. СШ 46°49'40" ВД 68°54'02" 11. СШ 46°49'37" ВД 68°52'22" 12. СШ 46°51'01" ВД 68°50'39" 13. СШ 46°51'52" ВД 68°51'26" 14. СШ 46°52'02" ВД 68°53'09" 15. СШ 46°51'26" ВД 68°55'04" 16. СШ 46°52'04" ВД 68°57'26" 17. СШ 46°52'27" ВД 69°00'15" 18. СШ 46°52'41" ВД 69°00'15" 19. СШ 46°52'40" ВД 69°01'00" 20. СШ 46°52'27" ВД 69°01'21" 21. СШ 46°52'32" ВД 69°02'28";

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 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 при отработке месторождения– 676 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Электрическая энергия: Проектом предус-ся электроснабжение 6 кВ проектируемых подземных потребителей, а также освещение горизонтов. Электроснабжение 6 кВ выполняется от 2 источников: проект-й подстанции ПС-110/35/6 кВ в районе шх. «Вентствол 3» (стр-во предус. отдельным проектом) и сущ. ПС-35/6кВ, распол-й в районе шх. «Вентствол 1». Тепловая энергия: обогрев Грузового ствола зимой производится Котельной МТЭУ-ВНУ-0,75Х2, обогрев зданий АБК, Скипо-клетьевого, Вентиляционных стволов № 1, 2, общежитий № 2, 6, 7, 9 и здание центрального склада производится электродотками в «бойлерных» соответ-х зданий в кол. 15 штук мощностью каждый по 100кВт, обогрев зданий насосных станций № 1,2,3,4, надскважинного павильона скважины № 3, КПП и охранных пунктов производится электрообогревателями ПЭТ-4. Отдельным проектом будет предус-ся стр-во энергокомплексов для теплоснабжения по временным и постоянным схемам вентиляции подземных горных выработок. Материалы: Ведомость основных строительных материалов по обустройству подземных объектов: Компрессоры, электростанции с ДВС, молотки бурильные, отбойные, перфораторы колонковые, пневматические, машины шлифовальные электрические, бетоносмесители передвижные, аппарат для газовой сварки и резки, машины, станки сверлильные, бетон тяжелый, раствор кладочный- 215,04 м3, портландцемент-50,802 т, песок природный-92,79 м3, гипсовое вяжущее Г-3-0,13 т, известь строительная негашеная-0,01025 т, гравий- 140,4 т, аммонит N6 ЖВ в патронах-0,48 т, электроды Э42-1,82 т, электроды Э 55, Э50А, Э50-2,091 т, электроды Э46-0,838 т, электроды Э42А-325,3 кг, проволока сварочная-642,06 кг,

ацетилен технический газообразный-351,55 м3, углекислый газ-0,484 т, пропан-бутан, смесь техническая-383,15 кг, кислород технический газообразный -1779,34 м3, грунтовка ФЛ-03К -0,29 т, грунтовки ГФ-021, ПФ-020-0,1875 т, эмаль ПФ-115-0,3363 т, эмаль НЦ-132-264,97 кг, эмаль ЭП-140, ХВ-124-0,0203 т, растворитель ГОСТ 7827-74-0,117 т, уайт-спирит-1,564 т, ксилол нефтяной марки А -0,103 т, краски, лаки битумные по БТ-577 (в т.ч. БТ-123, БТ-177, кузбаслак, смола каменноугольная)- 2758,8 кг, краска масляные типа МА (МА-15, МА-22)- 179,78 кг, олифа, лак 318 (по МЛ-92)- 8,48 кг, клеи малярные, резин., столяр. БФ-4 (клеи 88-СА, БМК-5к, П-9)- 135,8 кг, бензин авиационный Б-70 -2,557 т, кислота соляная техническая ГОСТ 857-95-0,062 т, припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые ПОС 30, 40-0,936 т, канифоль сосновая-0,0993 т. Принятый комплекс самоходной техники: Rocket Boomer M1D– 6 ед; CAT R1700G (323 л.с.)– 5 ед; MT5020 (650 л.с.)– 9 ед, КПВ-4А– 1 ед., CAT-980 L (378 л.с.)– 2 ед, Sandvik DD210 L– 2 ед, Sandvik DL 430-7C – 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 месторождения Жаман-Айбат утверждены протоколом ГКЗ РК №1486-14-У от 26 ноября 2014 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) На 2023 г. уст-ы 23 источника загрязнения атмосферного воздуха, из них 3 организованных и 20 неорганизованных. На 2024 г. установлены 26 источников, в т.ч. 3 организованных, 23 неорганизованных. На 2025 г. уст-ы 27 источников, в т.ч. 4 организованных, 23 неорганизованных. На 2026-2031 г. уст-ы 29 источников, в т.ч. 4 организованных, 25 неорганизованных. На 2032 г. уст-ы 31 источник загрязнения, в т.ч. 4 организованных, 27 неорганизованных. От уст-х источников выбрасываются след.ЗВ: железо оксиды (3 кл), кальций оксид, марганец и его соединения (2 кл), натрий хлорид (3 кл), олово оксид (3 кл), свинец и его неорганические соединения (1 кл), азота диоксид (2 кл), Азот оксид (3 кл), гидрохлорид (2 кл), углерод (3 кл), сера диоксид (3 кл), сероводород (2 кл), углерод оксид (4 кл), фтористые газообразные соединения (2 кл), фториды неорганические плохо растворимые (2 кл), смесь углеводородов предельных C1-C5, смесь углеводородов предельных C6-C10, пентилены (4 кл), бута-1,3-диен (4 кл), изобутилен (4 кл), 2-Метилбута-1,3-диен (3 кл), пропен (3 кл), этен (3 кл), бензол (2 кл), диметилбензол (3 кл), 1-(Метилвинил)бензол (3 кл), винилбензол (2 кл), метилбензол (3 кл), этилбензол (3 кл), 2-Хлорбута-1,3-диен (2 кл), бутан-1-ол (3 кл), 2-Метилпропан-1-ол (4 кл), этанол (4 кл), 2-этоксиэтанол, бутилацетат (4 кл), дибутилфталат, проп-2-ен-1-аль (2 кл), формальдегид (2 кл), пропан-2-он (4 кл), оксиран (3 кл), акрилонитрил (2 кл), бензин (4 кл), канифоль талловая, керосин, масло минеральное нефтяное, уайт-спирит, алканы C12-19 (4 кл), взвешенные частицы (3 кл), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (3 кл), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл), пыль гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом, пыль абразивная, пыль древесная, пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин. Количество выбросов: 1) с учетом ДВС: на 2023 г- 837,7240091 т/г, 2024 г. - 844,1157251 т/г, 2025 г - 838,1908616 т/г, 2026 г - 937,1451496 т/г, 2027 г - 938,2339796 т/г, 2028 г - 956,0307896 т/г, 2029 г - 967,0897196 т/г, 2030 г - 973,5458296 т/г, 2031 г - 980,0055326 т/г, 2032 г - 991,8421296 т/г. 2) без учета выбросов ДВС: 2023 г - 808,7849691 т/г, 2024 г - 815,1766851 т/г, 2025 г - 795,9322216 т/г, 2026 г - 894,8865096 т/г, 2027 г - 895,9753396 т/г, 2028 г - 913,7721496 т/г, 2029 г - 924,8310796 т/г, 2030 г - 931,2871896 т/г, 2031 г - 937,7468926 т/г, 2032 г - 949,5834896 т/г. Более детальная информация по объемам выбросов загрязняющих веществ, на каждое вещество с разделением по годам прилагается в приложении 7 к ЗОНД. На период отработки мест. сведения о вещ-вах, вх. в перечень загрязнит., подлежащих внесению в РВПЗ в соответ. с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором в установл. сроки согл. 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. Общее безвозвратное потребление воды в 2023-2025 гг составляет - 627070 м³/год, в 2026г-2032гг. - 732910 м³/год. Хоз-бытовые сточные воды будут отводиться через очистные сооружения по сущ. системе хоз-бытовой канализации и проектируемому техническому трубопроводу, рассматриваемый отдельным проектом на технические нужды, а именно: в 2023-2025 гг. на бурение и орошение забоев, в 2026-2032 гг. на пылеподавление отвалов и дорог. Неиспользуемые на технические нужды шахтные воды отводятся в пруд-испаритель с предварительной очисткой. В период 2023-2025 гг. сброс шахтных вод будет производиться в сущ. пруд-испаритель из панели П-54 в районе Вент. ствола 1: в 2023г-843880 м³/год, в 2024г-905200 м³/год, в 2025г-957760 м³/год. Из скважины перекачной насосной станции на отм. -224 в районе Вент. ствола 1: в 2023-2025гг.- 1729370 м³/год, Из скважины насосной станции главного водоотлива на гор. -395 в районе Вент. ствола 3: в 2026г-2633850 м³/год, в 2027г.- 2695170 м³/год, в 2028г.- 2747730 м³/год, в 2029г.- 2809050 м³/год, в 2030г.- 2861610 м³/год, в 2031г.- 2922930 м³/год, в 2032г.- 2975490 м³/год. Нормативы сбросов 3В по вып. № 1 шахтные сточ. воды из панели П-54: 2023г-4236,879793 т/год, 2024г-4544,749951 т/год, 2025г-4808,638658 т/год. Нормативы сбросов 3В по вып. № 3 шахтные сточ. воды из скважины на отм. -224: 2023-2025 гг.- 8682, 671478 т/год. Нормативы сбросов 3В по вып. № 4 шахтные сточ. воды из скважины на гор. -395: 2026г-13223,80652 т/год, 2027г-13531,67667 т/год, 2028г-13795,56538 т/год, 2029г-14103,43554 т/год, 2030г-14367, 32424 т/год, 2031г-14675,1944 т/год, 2032г-14939,08311 т/год. На период отработки мест. сведения о вещ-вах, вх. в перечень загрязнит., подлежащих внесению в РВПЗ в соответ. с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭППР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором 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. Образуется 44 вида отходов, из них: - опасные отходы – 19 видов (отходы теплоиз-х асбестосод. Мат-в-0,06 т, ветошь промасленная-10,4648 т, отработ-е моторное масло-38,0838024 т, отработ-е трансмис-ое масло-22,557093 т, отработ-е индустр-е масло-0,162 т, отработ-е трансформат-е масло-0,4504 т, отработ-е гидрав-е масло-35,2931 т, отработ-е масляные фильтры -1,97251424 т, отработ-е топливные фильтры-0,270118 т, аккумуляторы отработ-е авто-4,1811 т, лампы ртутьсод. отработ-е-0,245724 т, тара из-под ЛКМ-2023-24гг-3,233825т, 25-32гг-2,692475 т, отработ-е теплоносители-7,10930153 т, светильники шахтные голов. отработ-е-1,2844 т, тара метал. из-под ГСМ-0,84 т, мешкотара полипропилен.-2023 г-9,6989 т, 24г-9,4663 т, 25г-9,4335 т, 26 г-9,4204 т, 27г-9,4568 т, 28 г-9,6047 т, 29 г-9,7012 т, 30-31 гг-9,6997 т, 32 г-9,6975т, самоспасатели шахтные отработ-е-2,028 т, отходы офисной техники и др. элект-о оборуд.- 1,2241 т, отходы СИЗ-1,33369 т). - неопасные отходы – 25 видов (осадок очист. сооруж.-14,4 т, отработ-й фильтрующий материал очист. сооруж.- 0,3227 т, стр-е отходы- 35,308624 т, отходы футеровочных матер-в-2,5 т, отходы РТИ-66,148395 т, шины авто. отработ-е-103,4388 т, отработ-е тормозные колодки-3,26886 т, лом черных металлов-84,35448 т, лом цветных металлов-0,272458 т, отходы кабеля-199,690776 т, огарки сварочных электродов-0,2484 т, отходы золошлаковые от сжигания твердых топлив-1494,48, исп-я спецодежда и обувь-10,07605 т, фильтры воздушные отработ-е-2,3783722 т, лом абразивных изделий-0,03432 т, пыль абразивно-метал-я-0,02439 т, отходы древесины-2023-24 гг-0,27192 т, 25-32 гг-0,1209 т, лампы, не сод. ртуть-0,9898 т, твердые осадки из отстойника шахтных вод-23г-42,71595 т, 24г-43,733862 т, 25г-44,606358, 26г-43,72191 т, 27г-44,739822 т, 28г-45,612318 т, 29г-46,63023 т, 30г-47,502726 т, 31г-48,520638 т, 32г-49,393134 т, осадок прямка-0,002592 т, мешки из-под илового осадка-0,24 т, мусор от мусорозадерживающих решеток-0,0216 т, смет с территории-2,333 т, ТБО-26,506875 т, вмещающая порода-23г-698466,6 т, 24г-657181,2 т, 25г-563724,2 т, 26г-487224,4 т, 27г-505710,4 т, 28г-580707,4 т, 29г-629670,6 т, 30г-628895,8 т, 31г-628914 т, 32г-637668,2 т). Общее количество образую-я отходов: 23 г.-700713,7375 т, 24 г.-659465,1247 т, 25 г.-566008,272 т, 26 г.-489507,5745 т, 27 г.-507994,6288 т, 28 г.-582992,6492 т, 29 г.-631956,9636 т, 30 г-631183,0346 т, 31 г.-631202,2525 т, 32 г.-639957,3228 т. С 2023 по 25 гг. вмещающие породы планируется исп-ть для закладки отработ-о шахтного пространства (выдача на поверхность осущ. не будет): 23 г.-698466,6 т, 24 г.-657181,2 т, 25 г.-563724,2 т. С 2026 г. вмещающие породы планируется выдавать на поверхность шахтным автотранспортом для размещения в отвале: 26 г-467735,4 т, 27 г-485482 т, 28 г-557479,1 т, 29 г-604483,8 т, 30 г-603740 т, 31 г-603757,4 т, 32 г-612161,5 т. С 2026 года часть вмещающих пород планируется исп-ть для отсыпки внутришахтных дорог: 26 г-19489 т, 27 г-20228,4 т, 28 г-23228,3 т, 29 г-25186,8 т, 30 г-25155,8 т, 31 г.-25156,6 т, 32 г-25506,7 т. На период отработ. мест-я свед. о нал. или отсут. возм-и превыш. порог. знач., уст. для переноса отх. правил. вед. РВПЗ, утв. приказом

МЭГПР РК от 31.08.2021 г. №346, будут предст-я оператором 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 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 Жаман-Айбат, 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». Ближайший водный объект – река Сарысу, находится на расстоянии 88 км от рудника в северо-западном направлении. Месторождение Жаман-Айбат не входит в водоохранную зону и полосу ближайших 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 покров и 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. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 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 – своеврем. 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; – своеврем. проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социал. воздействий – проведение разъяснит. работы среди местного населения, направленной; – 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 подземным способом 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)



