

KZ00RYS00640280

23.05.2024 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 Абыз – существующий объект. Основной производственной деятельностью является добыча медных руд подземным способом. Месторождение Абыз, 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 31.07.2021 года деятельность рудника Абыз, 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) В 2003 г. был выполнен «Проект отработки месторождения «Абыз» комбинированным способом». Месторождение Абыз отрабатывалось в период 2005÷2014 г. открытым способом. В связи с осложненной геомеханической ситуацией по устойчивости бортов карьера «Абыз», в 2015 году был осуществлен переход на подземный способ отработки запасов согл. «Проекту промышленной разработки месторождения Абыз» (заказ П-14А-19/39), выполненному ГПИ. В 2017 г. ГПИ выполнил «Проект промышленной разработки месторождения Абыз (корректировка схемы вскрывания)». В 2019 г. ГПИ выполнен сравнительный анализ технико-экономических расчетов и определен эффективный вариант отработки запасов месторождения Абыз, на основании которого разработан проект «План горных работ отработки месторождения Абыз (корректировка схемы вскрывания)» (заказ П-19А-02/28). В настоящее время на месторождении Абыз отработка запасов осуществляется подземным способом, согласно проекту «План горных работ отработки месторождения Абыз (корректировка схемы вскрывания)», выполненному ГПИ в 2021 г. (заказ П-21А-02/09), с годовой производительностью 600,0 тыс. тонн руды (заключение ГЭЭ №KZ37VCZ01273820 от 09.08.2021 г.). Действующее экологическое разрешение №KZ30VCZ03360998 от 24.10.2023 г. В отличие от проекта 2021 года, данным проектом предусматривается корректировка схемы вскрывания запасов Западного участка на рудных горизонтах 390м, п/э 340м, 290м, п/э 240м, 190м.;

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 «Абыз» расположено в Каркаралинском районе Карагандинской области. Рудник «Абыз» расположен на расстоянии около 66 км в восточном направлении, при движении по автодороге от пос. Карагайлы к руднику «Абыз». Ближайшим населённым пунктом является с. Абыз, расположенное на расстоянии около 5 км на северо-запад от месторождения. 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 Для разработки календарного плана добычи руды и металлов приняты запасы товарной руды в количестве – 4557,9 тыс.т руды и 51614 т меди со средним содержанием 1,13%, 8664 кг золота, 90371 кг серебра, 67330 т цинка, 11468 т свинца. Годовая производительность подземного рудника «Абыз» рассчитана на добычу 600,0 тыс.т руды. Согласно календарному графику горно-капитальные работы планируются в 2025-2026гг. Отработка запасов месторождения Абыз осуществляются в период 2024÷2031 гг. согласно календарному плану добычи руды. Основные проект. решения по технологическим процессам при отработке запасов выше гор. 590 м УПГР: спуск и подъем людей-по транспортным уклонам через портал 1; доставка руды из забоев ПДМ до места перегрузки в автосамосвалы; транспор-ка руды по транспортному уклону, по portalу 1 на поверхность перегрузочную площадку; откачка шахтной воды на поверхность осуществляется по сущ. схеме водоотлива; вентиляц-е уклоны используются в качестве запасных выходов в аварийных случаях для вывоза людей спец-но оборудова-м автотранс-м через выездную траншею 2 на поверхность; проветривание ведения подземных горных работ обеспечивается за счет общешахтной вентиляц-й сети..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные проект. решения по технол-м процессам при отработке запасов ниже гор. 590 м: спуск и подъем людей – по транспорт. уклонам через портал 1; доставка руды из забоев – ПДМ до места перегрузки в автосамосвалы; транспор-ка руды – по транспорт. уклону, по portalу 1 на поверхность перегрузочную площадку; при отработке запасов выше гор. 390м откачка шахтной воды на поверхность осуш-ся по сущ. схеме откачки воды насосными станциями водоотлива на гор. 390м с перекачкой воды на перекачной насосной станции на отм. 530м, далее по скважинам 1, 2 подается на поверхность. При отработке запасов ниже гор. 390м к данной сущ. схеме откачки шахтной воды подключ-я насосная станция главного водоотлива, располож-я на гор. 190м. Выезд людей осуш-ся оборуд-м автотранс-м, находящимся ежесменно на нижнем гор. ведения горных работ. Допус-я исп-е автотранс-х уклонов в качестве запасных выходов в аварийных ситуац. на вышележащие гор. и вблизи уклонов на нижележащих гор. 390м, 290м, 190 м и на подэтажах 340м, 240м в соответствии с проектом оборудуются камеры аварийного воздухоснаб.-газоубежища камерного типа, рассчит-я на нахождение в ней 20-ти чел. в течение 36 час, в которых обес-я хранение зап-х самоспасателей в кол-е, превыш. на 10% макс. численность смены, аптечкой первой медпомощи на 20 чел., питьевой водой 20 л, телефонной связью и биотуалетом. Запасным выходом из шахты служит ствол «Северный-вспомгательный», проходимый механиз-м способом буровой установкой «Rhino-2007 DC», транспортные съезды на горизонтах и подэтажах, вентиляционные уклоны 2 с выездом на портал 2. Сущ. ствол «Воздухоподающий», пройденный механиз-м способом буровой установкой «Rhino-2007 DC» исп-я для подачи свежего воздуха в шахту по южному флангу (в режиме нагнетания); сущ. вертикальный ствол «Вентиляционный-северный», пройденный механиз-м способом буровой установкой «Rhino-2007 DC» исп-я для выдачи загряз. воздуха из шахты на поверхность по северному флангу (в режиме всасывания). Для аварийного подъема людей ниже гор.390м предус-я проходка каскадных Лифтовых востоящих 1, 2. Выдача руды на поверхность осуш-я автосамосвалами через сущ. портал 1..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно календарному графику горно-капитальные работы планируются в 2025-2026гг. Отработка запасов месторождения Абыз осуществляются в период 2024÷2031 гг. согласно календарному плану добычи руды. Учитывая текущую производительность по кассовому плану и стратегическому плану развития рудника «Абыз» на 2024 год, выход на проектную

производительность осуществляется с 1-ого года отработки, которая поддерживается в течение следующих 7 лет. Общий срок существования рудника «Абыз» с учетом отработки запасов, строительства, развития и затухания горных работ составляет 8 лет.

Период, рассматриваемый проектной документацией – 2024-2031 годы. Срок постутилизации месторождения: Работы по ликвидационным мероприятиям рассматриваемого объекта планируется начать с 2032 года, после полной отработки запасов месторождения..

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 Акты на право временного возмездного землепользования: - Кад.номер: 09-133-030-478 от 26.06.2017г. сроком на 14 лет. Площадь – 44,6430 га. Целевое назначение: эксплуатация объектов (зданий, сооружения вахтового поселка и промплощадки). - Кад.номер: 09-133-066-057 от 15.07.2019г. сроком до 20.02.2044 г. Площадь – 3,0000 га. Целевое назначение: для обслуживания пруда-испарителя). - Кад.номер: 09-133-070-053 от 19.12.2007 г. сроком до 03.03.2022 г. Площадь – 328,0800 га. Целевое назначение: добыча золото-колчеданно-полиметаллических руд. - Кад.номер: 09-133-070-048 от 10.05.2007г. сроком на 25 лет. Площадь – 5,0600 га. Целевое назначение: эксплуатация объектов (зданий, сооружения вахтового поселка и промплощадки). - Кад.номер: 09-133-030-496 от 29.05.2020г. сроком до 23.04.2023 г. Площадь – 189,1000 га. Целевое назначение: для строительства и обслуживания пруда-испарителя.;

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 Хозяйственно-питьевое водоснабжение промплощадки рудника «Абыз» осуществляется из скважины 1э, расположенной в 5 км к северо-западу от рудника на территории вахтового поселка, откуда на водовозе, емкостью 15 м³ вода доставляется в накопительную емкость объемом 70 м³ и по разводящей сети вода поступает к точкам водопотребления (имеется разрешение на спец. водопользование №KZ89VTE00129928 от 05.09.2022 г). Вода на полив твердых покрытий и зеленых насаждений осуществляется за счет технической воды. Источником водоснабжения является с. Абыз. Водопотребление для производственных нужд (полив отвалов и автодорог, на технологические нужды в шахте: бурение шпуров, бурение скважин, противопожарные нужды и т.д.) осуществляется за счет воды из отстойников шахтной воды на поверхности. Для пылеподавления используется предварительно осветленная шахтная вода. Согласно п.5 ст. 90 Водного кодекса РК «Использование подземных вод, пригодных для питьевого водоснабжения, для иных целей не допускается, за исключением случаев отсутствия иных источников водоснабжения и когда данные подземные воды не являются безальтернативным источником питьевого водоснабжения». Восточнее от рудника «Абыз» на расстоянии 4,6 км в субмеридиональном направлении протекает река Тундык. Река Абыз протекает в 4 км северо-западнее рудника. Площадка рудника Абыз со всей имеющейся инфраструктурой, а также существующий пруд-испаритель и породные отвалы расположены вне водоохранных зон и полос рек Тундык и Абыз, ввиду их значительной удаленности от рассматриваемых объектов.;

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

объемов потребления воды Общий объем водопотребления на месторождении Абыз составит: - на хозяйственно-питьевые нужды – 10657,52 м³/год. - на полив территории и зеленых насаждений (техническая вода): на полив территории – 17,797 м³/год, на полив зеленых насаждений: 2024-2025 гг. – 92,804 м³/год, 2026 г. – 2017,544 м³/год, 2027 г. – 3942,284 м³/год, 2028 г. – 4583,864 м³/год, 2029 г. – 5225,444 м³/год, 2030 г. – 5867,024 м³/год, 2031 г. – 5867,204 м³/год. - на производственные нужды месторождения (шахтная вода) – 383097,6 м³/год, из них: на технологические нужды в шахте (бурение шпуров, бурение скважин) – 342165,6 м³/год, на полив отвалов – 32724 м³/год, на полив автодорог – 8208 м³/год. На тушение подземного пожара принят один расчётный пожар. Расход воды на один пожар составляет 16 л/сек.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При отработке запасов рудника «Абыз» вода будет расходоваться на: - хозяйственно-питьевые нужды; - полив твердых покрытий и зеленых насаждений; - производственные нужды (на полив отвалов и автодорог, на технологические нужды в шахте:

бурение скважин, противопожарные нужды и т.д.);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Золото-полиметаллическое месторождение Абыз расположено в Каркаралинском районе Карагандинской области и находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту № 1681 от 03 марта 2005 года (дополнение №6 от 13.07.2022г. к контракту №1681 от 03.03.2005г.). Площадь горного отвода составляет 1,028 км². Глубина отработки - 670 м. Географические координаты месторождения: 1. 49°24' 55,62" -С.Ш., 76°29' 41,34" -В.Д. 2.49°24' 54,14" -С.Ш., 76°29' 36,13" -В.Д. 3. 49°24' 56,37" -С.Ш., 76°29' 26,05" -В.Д. 4. 49°25' 03,44" -С.Ш., 76°29' 11, В.Д. 5. 49°25' 19,97" -С.Ш., 76°28' 56,63" -В.Д. 6. 49°25' 38,11" -С.Ш., 76°29' 27,16" -В.Д. 25' 23,09" -С.Ш., 76°29' 54,07" -В.Д. 8.49°25' 06,46" -С.Ш., 76°29' 55,25" -В.Д. 9.49°25' 01, С.Ш., 76°29' 54,69" -В.Д.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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 Редкие и исчезающие животные на территории месторождения и непосредственно к ней прилегающей местности не встречаются. Район месторождения 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 составит – 355 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Электрическая энергия: Проектом предусматривается электроснабжение 6 кВ проектируемых подземных потребителей, а также освещение горизонтов. Для электроснабжения потребителей 0,4 кВ проектом предусматриваются комплектные трансформаторные подстанции типа КТП-РН, которые устанавливаются в камерах УТП. Тепловая энергия: Отдельным проектом будет предусматриваться строительство энергокомплексов для теплоснабжения подземных горных выработок. Материалы: Электроды Э55 -348 кг, электроды ЭА-400-85 кг, электроды УОНИ 13/45 - 190,5 кг, электроды УОНИ 13/55-20800 кг, электроды Э42-846,5 кг, электроды Э46, Э-50-554,642 кг, уайт-спирит-512,5 кг, ГФ-021-106,8 кг, грунтовка пентафталева ПФ-020-578,7 кг, грунтова ФЛ-03К-4,8 кг, ксилол нефтяной марки А-139,5 кг, растворитель Р-4 -28,8 кг, эмаль НЦ-132- 131,005 кг, эмаль ПФ-115-1705 кг, эмаль эпоксидная ЭП-140-3,2 кг, краска масляная МА-22, МА-15, олифа Оксоль-141,2 кг, лак БТ-577, БТ-123 , БТ-177, лак 318, кузбаслак-1507,7 кг, известь-90,4 кг. Принятый комплекс техники: Sandvik DD 311 – 2 ед; ЗП-2-4 ед.; CAT R1700-4 ед.; CAT AD-30-3 ед.; КПВ-4А-2 ед.; Sandvik DS 510– 1 ед; Sandvik DL321-7C – 2 ед, PAUS UNI50-3 ST LG-2 ед.; Sandvik TH430 –2 ед.; ПП-63-2 ед.; PAUS MINKA 18А-2 ед.; PAUS UNO50-3 BS - 1 ед.; PAUS UNO50-5 BM TM -1 ед.; PAUS MINKA 18А BM-1 ед.; CAT 966 Н- 1 ед.; CAT D8R- 1 ед.; PAUS UNO50-2 LIFT-1 ед.; МоА3-1 ед.; Utimesc 1100 Lube-1 ед.; PAUS UNO50-2/3 FW -1 ед.; YUTONG YT 5601GSS -1 ед.;КВ-30/10-1 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-колчеданно-полиметаллического месторождения Абыз утверждены протоколом ГКЗ РК №1187-12-У от 20.04.2012 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 запасов 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 установленных источников в период 2024-2031 гг. выбрасываются 3В 49 наименований: Железо оксид (3кл.), Кальций оксид, Марганец и его соед. (2кл.), Хром в перес.на хром(1 кл.), Кальций дигидроксид (3 кл), Азота диоксид (2кл.), Азота оксид (3кл.), Гидрохлорид (2кл.), Серная кислота (2 кл), Углерод (3кл.), Сера диоксид (3кл.), Сероводород (2кл.), Углерод оксид (4кл.), Фтор. газ. соед. (2кл.), Фториды неорганич. пл. раствор. (2кл.), смесь углеводородов пред. С1-С5, смесь углеводородов пред. С6-С10, пентилены (4 кл), Бута-1,3-диен (4кл.), Изобутилен (4кл.), 2-Метилбута-1,3-диен (3кл.), Пропен (3кл.), Этен (3кл.), Бензол (2 кл), Диметилбензол (3кл.), 1-(Метилвинил)бензол (3кл.), Винилбензол (2кл.), Метилбензол (3кл.), Этилбензол (3 кл), 2-Хлорбута-1,3-диен (2кл.), Бутан-1-ол (3кл.), Этанол (4кл.), 2-Этоксизтанол, Бутилацетат (4кл.), Дибутилфталат, Проп-2-ен-1-аль (2 кл), Формальдегид (2кл.), Пропан-2-он (4кл.), Оксиран (3кл.), Акрилонитрил (2кл.), Керосин, Масло минер. нефт., Сольвент нефтяной, Уайт-спирит, Алканы С12-19 (4кл.), Эмульсол, Взвеш. частицы (3кл.), Пыль неорг. SiO₂ 70-20% (3кл.), Пыль абраз.. На период установления нормативов НДВ на 2024-2031 годы, объем выбрасываемых загрязняющих веществ, составит: 1) с учетом выбросов от передвижных источников: на 2024 год - 740.619391243 т/год; на 2025 год - 744.516637243 т/год; на 2026 год - 720.057080293 т/год; на 2027 год - 683.155919993 т/год; на 2028 год - 684.080984743 т/год; на 2029 год - 679.748860493 т/год; на 2030 год - 681.565703743 т/год; на 2031 год - 532.963769993 т/год. 2) без учета выбросов от передвижных источников: на 2024 год - 740.515033243 т/год; на 2025 год - 744.412279243 т/год; на 2026 год - 719.952722293 т/год; на 2027 год - 683.051561993 т/год; на 2028 год - 683.976626743 т/год; на 2029 год - 679.644502493 т/год; на 2030 год - 681.461345743 т/год; на 2031 год - 532.859411993 т/год. 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. Общ. безвозвр-е потребл-е технич. воды на местор-и Абыз составит: -на полив тверд. покрытий–17,797м³/год; -на полив зел. насажд-й: 2024-2025гг. –92,804м³/год, 2026г.–2017,544м³/год, 2027г.–3942,284м³/год, 2028г.–4583,864м³/год, 2029г.–5225,444м³/год, 2030г.–5867,024м³/год, 2031г.–5867,204м³/год. Общ. безвозвр-е потребл-е шахт. воды на местор-и Абыз составит 383097,6м³/год, из них: -на технолог. нужды в шахте (бурение)–342165,6м³/год; -на полив отвалов–32724м³/год; -на полив автодорог–8208м³/год. Хоз.-быт. сточ. воды отв-ся через сущ. хозф-ек-е площ. сети в сущ. септики. Далее, по мере запл-н-я септиков до опред-го уровня, произв-ся откачка стоков ассениз. машинами с послед-м вывозом и сбросом их на очист-е соор-я г. Каркаралинска. Откачка хоз.-быт. сточ-х вод, их вывоз и сброс на очист-е соор-я произв-ся силами стор. орган-ции на договорн. усл-х. Неиспольз-е на произв-е нужды шахт. воду предусм-ся отводить: в 2024-2026гг.-в сущ. пруд-испаритель; в 2027-2031гг.-в проект. пруд-испаритель. Объем шахт. вод, отвод-й в пруды-испарители на 2024-2031гг. составляет 105м³/час, 300182,4м³/год. Норм-вы сбросов 3В, отвод-х с шахт. водами составит: на 2024-2026гг. по вып.№1-в сущ. пруд-испаритель–187544,83г/час, 536,168127т/год; на 2027-2031гг. по вып.№2-в проект. пруд-испаритель–187544,83г/час, 536,168127т/год. Вещ-ва, вход-е в переч. загряз-й, подл-х внес-ю в РВПЗ в соотв. с правилами вед-я РВПЗ, утв-х прик. МЭГПР РК от 31.08.2021г №346: Cd и его соед-я, Cu и ее соед-я, Pb и его соед-я, Zn и его соед-я. На период отработ-ки запасов рудника планов. объем сбросов загряз-й по кадмию (0,276 кг), меди (29,718 кг), свинцу (5,103 кг), цинку (75,046 кг) не превыш-т порог. знач-й сбросов в воду. В случае, когда планов. объем сбросов загряз-й в сумме с внепланов. аварийными сбросами загряз-й,

произшедшими в теч-е отчет-го периода, превысят установл-е порог. знач-я, опер. объекта будут предоставл-ся данные по этим загрязнит-м в установл-е сроки согласно 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.(2024-2031гг) образ. 39 видов отход.: - опасные отходы – 20 видов (аккумулятор. отработ. авто-1,7544т/г, отработ. мотор. масло-13,6641т/г, отработ. трансм. масло-6,8269т/г, отработ. гидравл. масло-9,7763т/г, отработ. компрес.масло-0,072т/г, отработ. теплонос.- 2,3046т/г, ветошь промас.- 1,38562т/г, фильтры масл.отработ.- 1,521т/г, фильтры топлив. отработ.- 0,04453т/г, тара из под ЛКМ- 0,5163т/г, свет.шахт. голов. отработ.- 0,284т/г, мешкот.полипроп.-0,6059т (2024г), 0,7896т (2025г), 0,7051т (2026г), 0,5785т (2027г), 0,5815 т(2028 г), 0,5664 т (2029г), 0,5729 т (2030г), 0,3379 т (2031 г), самоспас. шахт.отработ.-0,710т/г, тара мет.ГСМ-0,96т/г, нефтешлам при зачистке резерв.- 3,385232 т/г, отходы офис. тех. и электр-го оборуд.- 0,22057 т/г, уловлен. аспир-я пыль-0,87872 т/г, отработ. рукав. Фильтры- 0,0051 т/г, отработ. фильтрую-е элем.- 0,0002 т/г, пыль абразив-метал.- 0,00014 т/г); - неопасные отходы – 19 видов (шины авто. Отработ-36,2484 т/г, фильтры возд.отработ.- 0,7423т/г, огарки свар. электр.- 0,4911т, лом черн.мет.-3,6352т/г, лом цвет.мет.- 0,1052т/г, отходы кабел. продук.- 177,6673 т/г, лом абразив. изд.- 0,0002 т/г, отработ. тормоз. Колодки-0,9877 т/г, отходы труб поливинилхлоридных-1,2 т/г, отходы РТИ-1,5 т/г, стр-е отходы-241,6055 т/г, мешкот.бумаж.- 2,6625т, отходы древесины-1,0665т/г, отработ. лампы, не сод. Ртуть-0,2916т/г, исп-я спецодежда и обувь-3,7830т/г, отходы СИЗ-0,566 т/г, смет с территории-4,375 т/г, ТБО-26,625т/г, вмещающая порода- 105818,4т(2024г), 202608т(2025г), 158120,1 т (2026г), 91395 т(2027г), 92988 т (2028г), 85050 т (2029г), 88452 т (2030г), 50733 т (2031г).). - зеркальные отходы – отсутствуют. Использование вмещающих пород для отсыпки дорог: 3174,552 т(2024г), 6078,24 т (2025г), 4743,603 (2026г), 2741,85 т (2027г), 2789,64 т(2028г), 2551,5 т(2029г), 2653,56 т (2030г), 1521,99 т (2031г). Использование вмещающих пород для обваловки: 83700 т(2024г). Захоронение вмещающих порода на породном отвале №4: 18943,85 т(2024г), 196529,76 т(2025г), 153376,50 т(2026г), 88653,15 т (2027г), 90198,36 т(2028г), 82498,50т (2029г), 85798,44т (2030г), 49211,01 т(2031г). 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 Кодекса 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, геологии 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 Абыз, 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». Месторождение не входит в водоохранную зону водных объектов. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует, 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: 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 водоохранных зон и полос. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. 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 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 открытым и подземным способами и ранее, в настоящее время уже сформирована инфраструктура рудника. Ввиду того, что

месторождение является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении).
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):
Аманкелдина А.С.

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



