Приложение 1 к Правилам оказания государственной услуги «Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»

KZ95RYS01270331 23.07.2025 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", М13D2X1, 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) Основной вид деятельности месторождения Коунрад проведение добычи медных руд открытым способом. Данным проектом предусматривается открытые горные работы на глубину отработки запасов месторождения Коунрад 480÷500м (с отметки 560м до отметки 170м) с общим сроком отработки на 23 года (2025÷2047гг), с учетом временной консервации с 2026 по 2027 годы (т.е. перенос добычи в период с 2026 по 2027 годы на последующие годы отработки), годовой производительностью 6000 тыс. тонн руды. Намечаемая деятельность согласно п.п. 2.2 п.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га…», относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Также месторождение Коунрад, согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится к объектам 1 категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду..
- 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 2021 году Головным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» выполнен проект «План горных работ отработки запасов месторождения Коунрад годовой производительностью 6000 тыс. т руды и общим сроком отработки 24 года (2021-2044гг.). По результатам оценки воздействия на окружающую среду к отчету о возможных воздействиях, подготовленному в рамках данного проекта, было получено положительное заключение. Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду № КZ65 VVX00095258 выдано 10.03. 2022 года. В связи со сложными экономическими условиями отработки месторождения Коунрад было принято решение о консервации карьера «Конырат» на период 2026-2027 годы (т.е. перенос добычи в период с 2026 по 2027 годы на последующие годы отработки). Настоящим проектом Плана горных работ предусматривается открытые горные работы на глубину отработки запасов месторождения Коунрад 480÷500м (с отметки 560м до отметки 170м) до 2047г., с учетом временной

консервации с 2026 по 2027 годы (т.е. перенос добычи в период с 2026 по 2027 годы на последующие годы отработки), годовой производительностью 6000 тыс. тонн руды. При этом на 2025 г. имеется ЭРВ на отработку месторождения Коунрад. На период консервации карьера «Конырат» (2026-2027гг) предусматривается строительство (отдельным проектом) и ввод в эксплуатацию пруда-испарителя для откачки накопленной воды со дна карьера (2028-2030 годы). В 850 метрах к юго-востоку от карьера «Конырат» предусматривается размещение отвалов для складирования пустой вскрышной породы и забалансовой руды. Проект включает размещение нескольких объектов на юго-восточной стороне от карьера «Конырат». Среди них: 1. Породный отвал № 1 - расположен в 580 м от карьера, объем 24,02 млн м³. 2. Породный отвал № 2 - расположен в 2020 м от карьера, объем 3,64 млн м³. 3. Отвал забалансовых руд № 1 - расположен в 720 м от карьера, объем 2,00 млн м³. 4. Отвал забалансовых руд № 2 - расположен в 580 м от карьера, объем 4,12 млн м³. Отдельным проектом будет предусматриваться пруд-испаритель с объемом 3,2 млн м³ и площадью 77,0 га, а также автомобильная дорога с разворотной площадкой длиной 360 м, ведущей к дамбе пруда-испарителя.;

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 проводился. По результатам рассмотрения было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду №КZ35VWF00198572 от 01.03. 2024 года..

- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Коунрадское месторождение расположено в северозападном Прибалхашье, в 15 км к северо-востоку от города Балхаша, на территории Карагандинской области Республики Казахстан. Выбор места обусловлено существующим положением, 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 предусматривается отработка карьера «Конырат» циклично-транспортной проектом технологической схемой работ. Рыхление пород производится буровзрывным способом. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаваторами Volvo EC750DL (объем ковша 4,5 м3) и на рудном складе отгрузка руды в железнодорожные составы на БОФ производится экскаваторами ЭКГ-10И (объем ковша 10м3) и ЭКГ-5А (объем ковша 5м3). Транспортирование руды из карьера до существующего рудо производится автосамосвалами марки Volvo A45G, вскрышные породы и перегрузочной площадки забалансовые руды (с бортовым содержанием меди менее 0,20%) транспортируется автосамосвалами марки Volvo A45G на внешние проектируемые отвалы, расположенные к юго-востоку в 850 метрах от карьера « Далее медная руда из перегрузочной площадки на жд транспорте транспортируется до Балхашской обогатительной фабрики. Проект предусматривает добычу 105472,5 тыс тонн товарной руды и 36654,0 тонн меди (среднее содержание — 0,35%) за весь период отработки, включая временную консервацию рудника «Конырат» в 2026–2027 гг. Годовая производительность — 6000тыс. тонн руды, с выходом на проектный уровень с 2032 года и поддержанием его в течение 14 лет (2032-2045 гг.). Общий объем горной массы по карьеру составляет 66558,5 тыс.м3, с со средним коэффициент вскрыши 0,25 м3/т..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект предусматривает следующие работы и объемы: Ведение горных работ предусматриваются на горизонтах 560.0м÷ 170.0м с высотой уступов на конечном контуре 30 метров с делениями на подуступы по 7,5м и 15м, с сохранением существующего контура карьера на верхних горизонтах. Глубина существующего карьера составляет 400÷430м. Размеры карьера по поверхности: длина с юга на север 2300м, ширина с запада на восток 2000м. Данным проектом предусматривается начало вскрышных работ от существующего положения карьера вскрытием капитальными съездами по юговосточному борту карьера на горизонтах 530.0м÷290м и вскрытие капитальными съездами по западному борту на горизонтах 560.0м÷170.0м с реконструкцией существующих капитальных съездов. 1.Общий объем вскрышных работ: 25 992,1 тыс. м³, из которых: Объем пустой горной породы: 21 281,5 тыс. м³. Объем попутных забалансовых руд с содержанием меди 0,15% 0,20%: 4 710,7 тыс. м³. 2. Балансовые запасы: Вовлекаются запасы руды по категориям А, В и С1: Общее количество: 88 994,4 тыс. тонн руды. Содержание меди: 323 679 тонн меди со средним содержанием 0,36%. 3. Попутные забалансовые запасы с содержанием меди более 0,20%: Объем: 14 347,4 тыс. тонн руды. Содержание меди: 50 012 тонн меди

со средним содержанием 0,35%. Всего вовлекаемые в отработку промышленные запасы составляют: - 103 341,7 тыс. тонн руды. -73 691 тонн меди со средним содержанием 0,36%.

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проект предусматривает добычу 105472,5 тыс тонн руды и 36654,0 тонн меди (среднее содержание 0,35%) до 2047 г., с консервацией рудника «Конырат» в 2026—2027 гг. (т.е. перенос добычи в период с 2026 по 2027 годы на последующие годы отработки). Выход на проектную мощность 6000тыс.т в год планируется с 2032 года и продлится 14 лет (до 2045 г.)..
- 8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):
- 1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Все объекты расположены в пределах земельного и горного отводов с учетом рельефа местности. Под карьер Конырат имеется земельный отвод с кадастровым номером 09-108-007-831 (площадью 610,0395 га), под проектируемые отвалы имеются земельные отводы с кадастровыми номерами 09-108-007-783 (площадью 171,2999 га), 09-108-007-587 (площадью 4,5 га), 09-108-007-049 (площадью 2,0 га, 09-108-007-844 (площадью 40,1149 га).;
 - 2) водных ресурсов с указанием:
- предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии - об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источником водоснабжения рудника «Коунрад» для хозяйственно-питьевых нужд является централизованное водоснабжение за счет подачи воды ГКП «Балхаш Су» по существующим инженерным сетям по договору. Источником производственного водоснабжения месторождения Коунрад является карьерная вода. Прогнозный водоприток месторождения Коунрад: 2028г.-1329685,3 м3/год, 2029г.-1627525,3 м3/год, 2030г.-1653805,3 м3/год, 2031г.-505452 м3/год, 2032г.-515964 м3/ год, 2033г.-524724 м3/год, 2034г.-535236 м3/год, 2035г.-539616 м3/год, 2036г.-557136 м3/год, 2037г.-575532 м3/год, 2038г.-584292 м3/год, 2039г.-588672 м3/год, 2040г.-599184 м3/год, 2041г.-614952 м3/год, 2042г.-627216 м3/год, 2043г.-634224 м3/год, 2044г.-648240 м3/год, 2045г.-670140 м3/год, 2046г.-647364 м3/год, 2047 г.-632472 м3/год. Месторождение Коунрад находится вне водоохранных зон, так как ближайшие водные объекты — озеро Балхаш (16 км на юг) и река Токрау (28 км на восток) — значительно удалены.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – общее. Качество необходимой воды: питьевая, непитьевая, карьерная; объемов потребления волы На месторождении Коунрад для хозяйственно-питьевых нужд используется питьевая вода по существующим инженерным сетям за счет подачи воды ГКП «Балхаш Су» на основании заключенного договора. Ежегодный расход воды для хозяйственно-питьевых нужд рудника планируется в объеме 12800 м3/год согласно договору. Для производственных нужд месторождения Коунрад используется карьерная вода в количестве: на 2028-2029гг.-76754,5 м3/год, 2030-2031гг.-78905,5 м3/год, 2032-2033гг.-79985,5 м3/год, 2034-2035гг.-81065,5 м3/год.;
- операций, для которых планируется использование водных ресурсов При эксплуатации месторождения карьерная вода будет расходоваться на производственные нужды (полив автодорог, орошение горной массы, гидрозабойка скважин для проведения взрывных работ), в количестве: на 2028-2029 гг. 76754,5 м3/год (в т. ч. на пылеподавление автодорог 41040 м3/год, орошение горной массы 35506,8 м3/год, гидрозабойку скважин 198,7 м3/год); на 2030-2031 гг. 78905,5 м3/год (в т.ч. на пылеподавление автодорог 43200 м3/год, орошение горной массы 35506,8 м3/год, гидрозабойку скважин 198,7 м3/год); на 2032-2033 гг. 79985,5 м3/год (в т.ч. на пылеподавление автодорог 44280 м3/год, орошение горной массы 35506,8 м3/год, гидрозабойку скважин 198,7 м3/год); на 2034-2035 гг. 81065,5 м3/год (в т.ч. на пылеподавление автодорог 45360 м3/год, орошение горной массы 35506,8 м3/год, гидрозабойку скважин 198,7 м3/год).;
- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Корпорация Казахмыс» обладатель права недропользования на основании контракта №243 от 18.09.1998 г. на проведение добычи медных руд на месторождении Коунрад в Карагандинской области (прилагается). Согласно горному отводу на право недропользования для добычи медных руд на месторождении Коунрад, выданного ТОО «Корпорация Казахмыс» Республиканским

центром геологической информации «Казгеоинформ» Комитета геологии и недропользования Министерства энергетики и минеральных ресурсов, площадь существующего горного отвода составляет 5,3 км2 и оконтурена четырьмя угловыми точками. Глубина отвода-550 м. Географические координаты горного отвода: $47^{\circ}00'08$ " с.ш. и $74^{\circ}58'37.22$ " в.д. $47^{\circ}00'14$ " с.ш. и $75^{\circ}00'15$ " в.д. $46^{\circ}58'54$ " с.ш. и $74^{\circ}59'55$ " в.д. $46^{\circ}58'54$ " с.ш. и $74^{\circ}58'22$ " 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 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— 261 человек. Сырье и ресурсы: Принятый комплекс самоходной техники: бурильный станок ROC D60-2 ед., экскаватор Volvo EC750DL (4,5м3)*-5 ед., экскаватор ЭКГ-10И (10м3)-1 ед., автосамосвал Volvo A45G (41 т)*-17 ед., колесный погрузчик XCMG ZL50GN-1 ед., автогрейдер XCMG GR215-1 ед., бульдозер Shantyi SD-26-1 ед., поливочная машина HOVO ZZ3259N-1 ед., спецавтотранспорт на базе КамАЗ-3 ед., колесосъемник на базе погрузчика XCMG ZL50GN-1 ед., топливозаправщик на базе HYNDAI TANK LORRY 3.5-1 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 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 2026-2027 гг. выбрасываются 1 загрязняющее вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния-158.8233т/г. На 2028 год: железо(II,III)оксиды(3кл)-0.08557т/г, марганец и его соединения (2кл)-0.00971т/г, азота (IV) диоксид(2кл)- 9.81732т/г, азота(II)оксид(2кл)-1.625702т/г, углерода оксид (3кл)-25.0419т/г, фтористые газообразные соединения(2кл)- 0.00418т/г, фториды неорганические плохо

0.01188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол (2кл)растворимые 2-Этоксиэтанол-0.004612т/г, (4кл)-0.0107т/г, бутилацетат(4кл)-0.00478т/г,пропан-2-он(4кл)-0.004528т/г, взвешенные вещества(3кл)-0.002074т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(3кл)- 550.44264т/г, пыль абразивная- 0.001382т/г. На 2029 год: Железо (ІІ,ІІІ) оксиды(3кл)-0.08557т/г, марганец и его соединения (2кл)-0.00971т/г, азота (IV) диоксид(2кл)- 9.83932т/г, азота(II)оксид(2кл)- 1.635702т/г, углерода оксид(3кл)- 25 .0999т/г, фтористые газообразные соединения(2кл)- 0.00418т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2кл)- 0.01188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 2-Этоксиэтанол-0.004612т/г, бутилацетат(4кл)-0.00478т/г,пропан-2-он(4кл)-0.004528т/г, взвешенные вещества (3кл)-0.002074т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(3кл)- 521.32734т/г, пыль абразивная- 0. 001382т/г. На 2030 год: Железо (II,III) оксиды(3кл)-0.08557т/г, марганец и его соединения(2кл)-0.00971т/г, азота (IV) диоксид(2кл)- 9.83642т/г, азота(II)оксид(2кл)-1.700702т/г, углерода оксид(3кл)- 25.0969т/г, фтористые газообразные соединения(2кл)- 0.00418т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2кл)- 0. 01188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 2-Этоксиэтанол-0.0188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 2-Этоксиэтанол-0.0188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 2-Этоксиэтанол-0.0188т/г, метилбензол(3кл)-0.0107т/г, 0.01086т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 0.0107т/г, 0.0107т бутилацетат(4кл)-0.00478т/г,пропан-2-он(4кл)-0.004528т/г, взвешенные (3кл)-0.002074т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(3кл)- 522.41184т/г, пыль абразивная- 0. 001382т/г. На 2031 год: Железо (II,III) оксиды(3кл)-0.08557т/г, марганец и его соединения(2кл)-0.00971т/г, азота (IV) диоксид(2кл)- 9.90432т/г, азота(II)оксид(2кл)-1.630702т/г, углерода оксид(3кл)- 25.0709т/г, фтористые газообразные соединения(2кл)- 0.00418т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2кл)- 0. 01188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 2-Этоксиэтанол-0. бутилацетат(4кл)-0.00478т/г,пропан-2-он(4кл)-0.004528т/г, взвешенные (3кл)-0.002074т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(3кл)- 590.88254т/г, пыль абразивная- 0. 001382т/г. На 2032 год: Железо (II,III) оксиды(3кл)-0.08557т/г, марганец и его соединения(2кл)-0.00971т/г, азота (IV) диоксид(2кл)- 7.19832т/г, азота(II)оксид(2кл)-1.180702т/г, углерода оксид(3кл)- 18.2779т/г, фтористые газообразные соединения(2кл)- 0.00418т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2кл)- 0. 01188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 2-Этоксиэтанол-0. бутилацетат(4кл)-0.00478т/г,пропан-2-он(4кл)-0.004528т/г, $004612 \text{T/}\Gamma$, взвешенные вещества (3кл)-0.002074т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(3кл)- 539,06474т/г, пыль абразивная- 0. 001382т/г. На 2033 год: Железо (II,III) оксиды(3кл)-0.08557т/г, марганец и его соединения(2кл)-0.00971т/г, азота (IV) диоксид(2кл)- 8.25432т/г, азота(II)оксид(2кл)- 1.380702т/г, углерода оксид(3кл)- 20.8709т/г, фтористые газообразные соединения(2кл)- 0.00418т/г, фториды неорганические плохо растворимые (2кл)- 0. 01188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 2-Этоксиэтанол-0.0188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 2-Этоксиэтанол-0.0188т/г, метилбензол(3кл)-0.0244т/г, бутан-1-ол(1кл)- 0.00865т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 2-Этоксиэтанол-0.0188т/г, метилбензол(3кл)-0.0107т/г, 0.01086т/г, этанол(4кл)-0.0107т/г, 0.0107т/г, 0.0107т бутилацетат(4кл)-0.00478т/г,пропан-2-он(4кл)-0.004528т/г, $004612 \text{T/}\Gamma$, взвешенные (3кл)-0.002074т/г, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния(3кл)- 572.14674т/г, пыль абразивная- 0. 001382т/г. На 2034 год: Железо (II,III) оксиды(3кл)-0.08557т/г, марганец и его соединения(2кл)-0.00971т/г, азота (IV) диоксид(2кл)- 7.19832т/г, азота(II)оксид(2кл)-1.180702т/г, углерода оксид(3кл)- 18.2779т/г, фтористые газообразные соеди.

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 Отведение хоз.-быт. сточных вод в объеме 11392 м3/год предусм-ся в сущ. сеть быт. канализации, с отводом их в сущ. сети канализации ТОО «Балхаш Су» по договору. На первом этапе с 2028г. по 2030г. предусм-ся откачка скопившейся карьерной воды из карьера в объеме 3468712 м3, на втором этапе с 2031г. по 2047г. включительно, карьерную воду намеч-ся отводить в проектир-й пруд-испаритель. Стр-во данного пруда-испарителя предусм-ся отдельным проектом , т.е. в рамках отдельного проекта. Объем отводимой карьерной воды в проектир-й пруд-испаритель на 2028 -2035гг. составит: 2028г.-1252939,8 м3/год, 2029г.-1550779,8 м3/год, 2030г.-1574899,8 м3/год, 2031г.-426546,5 м3/год, 2032г. - 435978,5 м3/год, 2033г. -444738,5 м3/год, 2034г. -454170,5 м3/год, 2035г. -458550,5 м3 /год. Нормативы допуст-х сбросов ЗВ, намеч-х к отведению с карьерной водой в проектир-й прудиспаритель на 2028-2035гг. составят: 2028г.-3828189,12г/час, 13323,58473т/год, 2029г.-3828189,12г/час, 16490.77319т/год, 2030г.-3828189.12г/час, 16747,26186т/год, 2031г.-1914094,55г/час, 4535,83519т/год, 2032г.-1914094,55г/час, 4636,133745т/год, 2033г.-1914094,55г/час, 4729,286349т/год, 2034г.-1914094,55г/час, 4829,584899т/год, 2035г.-1914094,55г/час, 4876,161202т/год. Перечень ЗВ, отводимых по водовыпуску с карьерной водой: 2 кл.оп.: алюминий, бор, кадмий, молибден, мышьяк, нитриты, свинец. 3 кл.оп.: аммиак, железо, марганец, медь, никель, нитраты, цинк. 4 кл.оп.: хлориды, сульфаты. Неклассиф-е: БПКполное, взвеш. вещества, нефтепродукты. На период отработки мест-я сведения о вещ-х, вход-х в перечень

загрязнителей, подлежащих внес-ю в РВПЗ в соотв. с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором в установл. сроки согл. п4 Правил. Перечень загряз., подлежащих внесению в РВПЗ: -7440-38-2 As и его сое-я (в виде As) -7440-50-8 Cu и ее сое-я (в виде Cu) -7439-92-1 Pb и его сое-я (в виде Pb) -7440-66-6 Zn и его соея (в виде Zn) -7440-43-9 Cd и его сое-я (в виде Cd) -7440-02-0 Ni и его сое-я (в виде Ni)..

- 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 На период 2026-2027 гг. месторождение Коунрад будет находиться на консервации, с 2028-2035 гг. предполагается образование 30-ти видов отходов, в том числе вскрышная порода: - опасные отходы-11 видов (аккумуляторы отраб-е автомобильные (замена) - 2,1780 т, отраб-е моторное масло (замена) - 17,48628 т, отраб-е трансмиссионное масло(замена)-5,74776т, отраб-е гидравлическое масло(замена)- 11,91672т, отраб-е теплоносители (замена)-3,72146т, промасленная ветошь(протирка)- 0,25908т, фильтры масляные отраб-е(замена)- 1,54785т, фильтры топливные отраб-е(замена)- 0,04638т, тара из-под ЛКМ(покраска)- 0,0260т, мешкотара полипропиленовая(исп.взрывчатых веществ)-4,8025т/г(2028-2031г), 4,5025т/г(2032г), 4,0025т/г (2033г), 3,5025т/г (2034-2035г), тара металлическая из-под ГСМ-1,34т/г (2038-2035 гг.); Повторное использование для нужд предприятия-тара металлическая из-под ГСМ (10% от ежегодного объема образования): 2028-2035 гг. - 0,134 т/г; мешкотара полипропиленовая (10% от ежегодного объема образования): 2028-2031 гг. -0.48025 т/г, 2032 г. -0.45025 т/г, 2033 г. -0.40025 т/г, 2034-2035 гг. -0.35025 т/г. - неопасные отходы -18видов (шины автомобильные отраб-е(замена)-38,96143т, фильтры воздушные отраб-е(замена)- 0,79739т, огарки сварочных электродов(сварка)-0,1275т, лом черных металлов(ремонт транспорта)- 4,09056т, лом цветных металлов(ремонт транспорта)- 0,13112т, лом абразивных изделий(замена кругов)- 0,0002т, отраб-е тормозные колодки(замена)- 0.93696т, исп-я спецодежда и обувь(замена)- 3.1312т, отходы средств индивидуальной защиты(замена)- 0,4164т, ТБО(непроиз.жизнедеят.персонала)- 19,575т, Отходы офисной техники и другого электронного оборудования-0,094т; Отработанные картриджи печатающих устройств и копировальной техники-0,2175т; отходы труб ПВХ – 4т; лампы, энергосберегающие, не содержащие ртуть -0,0302т; отходы извести-0,1т; строительные отходы – 20т; смет с территории - 17,5т; отработанные картриджи печатающих устройств и копировальной техники-0.2175т. Вскрышная порода - 9679440т (2028г), 9192960 τ (2029 Γ), 6833040 τ (2030 Γ), 4142640 τ (2031 Γ), 4704000 τ (2032 Γ), 2871360 τ (2033 Γ), 2003040 τ (2034 τ), 2183760 т (2035т) - зеркальные отходы – отсутствуют. 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 Коунрад, 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». Расстояние от рудника « Конырат» до озера Балхаш составляет около 16 км. Рудник не входит в водоохранную зону и полосу озера. 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. Полевые исследования не требуются - мониторинг воздействия на окружающую среду достаточен и полно отражает её текущее состояние на территории месторождения..

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий 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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных намечается, хозяйственно-бытовые вод не сточные предусматривается отводить в существующую сеть бытовой канализации, с дальнейшим отводом их в существующие сети канализации ТОО «Балхаш Су», согласно договору. Сброс карьерной воды намечается в проектируемый отдельным проектом пруд-испаритель, с оборудованием противофильтрационным экраном, исключающим проникновение загрязняющих веществ в недра и подземные воды. Рудник не входит в водоохранную зону и полосу озера Балхаш и реки Токрау. 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. 2.Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). З.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) Рассмотрение альтернативного варианта места расположения приступри от объекта является не ценесо образным, жазанные правяления 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 Айтолкын Сайлауовна

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



