

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

KZ70RYS00376441

14.04.2023 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", М13D2X1, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87776723236, 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) Намечаемой деятельностью предусматривается разработка отвалов окисленных руд Жиландинской группы месторождений. Согласно пп .2.2 п.2 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400 -VI ЗРК, намечаемая деятельность относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Отвалы окисленных руд относятся к ТПИ согласно п.4 ст. 12 Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК О недрах и недропользовании – «Рудными твердыми полезными ископаемыми признаются самородные металлы, руды черных, цветных, редких, радиоактивных металлов и редкоземельных элементов», следовательно, согласно пп.3.1 п.3 Раздела 1 Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к объекту 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводилась;

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 Месторождения Карашошак и Восточная Сарыоба расположены в области Ұлытау на землях города Сатпаев в 35 км севернее Жезказганского месторождения. Возможность выбора других мест в данном случае является безальтернативным. Выбор места обусловлен существующем расположением месторождения Карашошак и Восточная Сарыоба. Возможность выбора

других мест, в данном случае является безальтернативным..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данным рабочим проектом предусмотрена разработка отвалов окисленных руд карьеров «Северный Карашошак» и «Восточная Сарыоба» Жиландинской группы месторождений. Разработка отвала производится по следующей схеме: - выполнение процессов отгрузки; - транспортировка. К проектированию приняты окисленные руды из отвалов карьеров карьеров «Северный Карашошак» и «Восточная Сары-Оба» в количестве 295,7 тыс.т руды, 1812,0 тонн меди со средним содержанием 0,61 %, 1,926 тонн серебра со средним содержанием 6,51 г/т по состоянию на 01.10.2021г согласно справке, предоставленной Северо-Жезказганским рудником. С учетом развития горных работ, срок отгрузки окисленной руды составит 2 месяца, в 1 квартале 2025 года. Сведения о погрузке и выгрузке, транспортировке окисленной руды: транспортировка окисленной руды до существующего рудного перегруза производится по действующей схеме транспортировки автосамосвалами типа Volvo A 45G, откуда загружается колесным погрузчиком XCMG FW500FN в железнодорожный транспорт и доставляется до завода по переработке окисленных руд (расстояние 45,0 км). Руда на завод транспортируется с помощью думпкаров 4-х осных грузоподъемностью 100-105 тонн по 20 единиц. Для выгрузки думпкаров проектом предусмотрено блок-контейнер компрессорный «БКК-38/8-2». Сжатый воздух подводится к разгрузочным цилиндрам думпкарам, после подачи сжатого воздуха думпкар опрокидывает и разгружает руду. Склад руды формируется при помощи автопогрузчика CAT-980H и транспортируется на завод по переработки окисленных руд SX-EW при помощи автосамосвалов ShaanXi грузоподъемностью 40 т. Покрытие дорог предусматривается из местных каменных материалов (скальный грунт породных отвалов). При производстве работ по погрузке отвалов окисленных руд, рабочую зону необходимо осветить светильниками на передвижных опорах с подключением к переносному дизель-генераторному устройству..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Настоящим рабочим проектом предусматривается отгрузка окисленной руды циклично-транспортной технологической схемой работ. Для очистки рабочих площадок, временных и постоянных автодорог на отвалах, а также для других работ используется бульдозер марки Shantui SD 32. Для дробления негабаритных кусков окисленной руды применяется бутобой на базе Sandvik LH 514 с гидромолотом типа (RAMMER-BR-3288). Переносной дизель-генератор АДГУ-50В-0 в кол-ве 1шт. для освещения рабочей зоны..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проектируемые работы по разработке отвалов окисленных руд, предусмотренные данным проектом, планируется начать в 1 квартале 2025 г., ориентировочный срок выполнения работ 2 месяца. Рекультивация земель данным проектом не предусматривается, так как ведутся добычные работы и образование окисленных руд продолжается. Ликвидационные и рекультивационные работы планируются после завершения добычи на месторождениях (после 2041 г. на ВСО и ЗСО и 2033 г. на месторождении Карашошак). Срок постутилизации на ВСО и ЗСО открытым способом: - с 2025 по 2026 гг. Срок постутилизации на ВСО и ЗСО подземным способом: - с 2042 по 2043 гг. Срок постутилизации месторождения Карашошак: - с 2034 по 2036 гг. Согласно данного пункта Инструкции по организации и проведению экологической оценки, требуется указание предположительных сроков начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Согласно Инструкции, в данном пункте не требуется указание объемов рекультивационных работ, времени, способов, описание и т.д. Т.к. намечаемой деятельностью предусматривается разработка отвалов окисленных руд Жиландинской группы месторождений, сведения об объемах рекультивационных работ, времени, способах, описание и т.д. данным проектом не рассматриваются, соответственно, не отображаются в Заявлении о намечаемой деятельности. Данная информация будет отображена в проекте рекультивации. Ранее разработаны и согласованы проекты: «План ликвидации последствий ведения горных работ по отработке запасов месторождения Восточная Сарыоба открытым способом» (ЗГЭЭ УПР и РП Кар. обл., №:KZ19VDC00085671 от 17.01.2022г), «План ликвидации последствий ведения горных работ на шахтах «Восточная Сары-Оба» и «Западная Сары-Оба» (компл. эксперт. №04-3-18/26720 от 13.08.2020г), «План ликвидации последствий ведения горных работ на месторождении Карашошак» (компл. эксперт. №04-3-18/30843 от 02.09.2020г) .

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 ВСО и ЗСО открытым и подземным способом: Землепользование осуществляется на договора временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка №2-04/06 от 07.02.2022 г., сроком до 31 декабря 2030 г. Целевое назначение земельного участка: для добычи медьсодержащих руд на месторождении Жиландинской группы. Кадастровый номер земельного участка – 09-112-025-1203. Площадь земельного участка: 2386,2310 га. Площадь землепользования месторождения Карашошак, составляет 192,6 га. Предполагаемые сроки использования территории – период отработки месторождения – на 2004-2033 годы. Сроки землепользования указаны ниже. Землепользование месторождения Карашошак, осуществляется на основании следующих актов: Акт на право временного возмездного землепользования (аренды) № 0023407 от 03.02.2006 г. сроком на 25 лет. Целевое назначение земельного участка: для эксплуатации и обслуживания месторождения Карашошак. Кадастровый номер земельного участка – 09-109-034-070. Площадь земельного участка: 192,6 га. Копия акта землепользования представлена в приложении 3 к ЗонД;

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 Согласно исходных данных обеспечение водой на период разработки объекта осуществляется для хозяйственно-питьевых нужд, используется привозная бутилированная вода. Срок отгрузки окисленной руды составит 2 месяца. Пылеподавление отвалов и автодорог не предусматривается, так как разработка отвалов окисленных руд планируется в зимний период. Ближайшие водные объекты в районе разработки отвалов окисленных руд месторождений Карашошак и ВСО являются реки Жиланды и Жиделисай. Река Жиланды протекает на расстоянии около 6,68 км в западном направлении от отвалов окисленных руд месторождения Карашошак и 3,54 км в восточном направлении от отвалов окисленных руд месторождения Восточная Сары-Оба. Река Жиделисай протекает на расстоянии около 4,6 км в западном направлении от отвалов окисленных руд месторождения Восточная Сары-Оба и около 15,62 км в западном направлении от отвалов окисленных руд месторождения Карашошак. Разработка отвалов окисленных руд Жиландинской группы месторождений не попадает в водоохранную зону и полосу водных объектов. ;

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

объемов потребления воды Расход воды на весь период разработки объекта составит – 70,5 м3/период, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 70,5 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно-питьевых целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящим проектом рассматривается разработка отвалов окисленных руд Жиландинской группы месторождений и не предусматривается использование недр. Географические координаты отвалов окисленных руд: 1. Отвал окисленных руд карьера "Восточная Сары-Оба"- 1-С.Ш.48°9' 13.2267" В.Д.67°27'42.1838" 2-С.Ш.48°9'13.2315" В.Д.67°27'51.5741" 3-С.Ш.48°9'7.2559" В.Д.67°27'51.5800" 4-С.Ш.48°9'7.2516" В.Д.67°27'42.1916" 2. Отвалы окисленных руд карьера №1 "Северный Карашошак"- 1-С.Ш. 48°11'17.0888" В.Д.67°36'35.3163" 2-С.Ш. 48°11'14.5896" В.Д.67°36'37.5216" 3-С.Ш. 48°11'15.0999" В.Д. 67°36'38.8660" 4-С.Ш. 48°11'17.5981" В.Д.67°36'36.6518" 3. Отвалы окисленных руд карьера №2 "Северный Карашошак"- 1-С.Ш. 48°11'21.1421" В.Д.67°36'37.6982" 2-С.Ш. 48°11'15.1407" В.Д.67°36'42.6894" 3-С.Ш. 48°11'16.1861" В.Д.67°36'45.8993" 4-С.Ш. 48°11'22.1877" В.Д.67°36'40.9099" 4. Рудная перегрузка карьера "Северный Карашошак"- 1-С.Ш. 48°11'33.7532" В.Д. 67°36'44.9744" 2-С.Ш. 48°11'33.7519" В.Д. 67°36'46.6473" 3-С.Ш. 48°11'28.5110" В.Д. 67°36'46.6315" 4-С.Ш. 48°11'28.5129" В.Д. 67°36'44.9638";

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 Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также 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 разработке отвалов окисленных руд Жиландинской группы месторождений использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при разработке отвалов окисленных руд Жиландинской группы месторождений использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при разработке отвалов окисленных руд Жиландинской группы месторождений 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 на период работ составит: – 47 чел. Сырье и энергетические ресурсы: При производстве работ рабочая зона будет освещаться светильниками на передвижных опорах с подключением к переносному дизель-генераторному устройству АДГУ-50В-0. Время работы дизель-генератора 572 часа, расход дизельного топлива 6,73 т за весь период проектируемых работ (2 месяца). В ходе реализации проектных решений потребность в тепловой энергии отсутствует. Материалы: Для устройства разворотных площадок и автомобильных проездов используется скальный грунт, в объеме 4852,6 м3 с сущ-х породных отвалов. Техника, задействованная при проведении работ: - экскаватор Volvo EC 750D - 1 ед.; - автосамосвалы типа Volvo A 45G – 2 ед.; - бульдозер Shantui SD 32 -1 ед.; - бутобой на базе Sandvik LH 514 – 1 ед.; - погрузчик XCMG FW500FN -1 ед.; - поливочная машина на базе Howo ZZ 3327 -1 ед. Проведение работ по разработке отвалов проводятся подрядной организацией. Источник приобретения материалов, сырья, изделий, автотранспорта и спецтехники и т.д. будет определен подрядчиком. Автотранспорт и спецтехника, задействованная при проведении работ, состоит на балансе подрядной организации. Также согл. договорных обязательств, в случае выхода из строя или поломки автотранспорта подрядная организация обязана заменить автотранспорт и спецтехнику в целях соблюдения графика работ и сроков разработки отвалов окисленных руд.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Согласно статьи 202 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗПК, где под добычей твердых полезных ископаемых понимается комплекс работ, направленных и непосредственно связанных с отделением твердых полезных ископаемых из мест их залегания и (или) извлечением их на земную поверхность, включая работы по подземной газификации и выплавлению, химическому и бактериальному выщелачиванию, дражной и гидравлической разработке россыпных месторождений путем выпаривания, седиментации и конденсации, а также сбор, временное хранение, дробление и сортировку извлеченных полезных ископаемых на территории участка добычи. Настоящим проектом не предусматривается отделение окисленных руд из мест их залегания, т.к. окисленные руды были добыты ранее на основании контракта на недропользование №114 от 21.05.1997 г., и временно хранились в отвалах на территории участка добычи, что не противоречит статье 202 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗПК. В связи с рисками истощения запасов медной руды, в разработку принимаются руды, сложные для переработки и характеризуются низким уровнем извлечения, ввиду их сложного вещественного состава и различной степени окисленности минералов меди, невысокого содержания меди, принято решение о вовлечении в производство ранее добытых окисленных руд посредством кучного выщелачивания. Вовлечение в отработку рассматриваемых отвалов окисленных руд характеризуется положительной экономической эффективностью и способствует снижению антропогенного воздействия на компоненты окружающей среды за счет уменьшения площадей пыления от размещения отвалов (пп.8) п.1 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды приложения 4 ЭК РК), защиты земель от загрязнения вредными веществами (пп.4) п.4 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды приложения 4 ЭК РК), изъятия земель под отвалы, геотехнического воздействия и пр. В настоящее время большое значение имеют внедряемые в производство

ресурсосберегающие технологии, которые позволяют сохранить темпы роста горнодобывающей промышленности без наращивания объемов добычи полезных ископаемых. Значительные перспективы в ресурсообеспечении связаны с переходом к широкому использованию ранее заскладированных ТМО, вторичного сырья, отходов ГДП и т.д. которые могут стать значительной сырьевой базой. Переработка окисленных руд позволит рационально использовать природные ресурсы и снизить риски истощения запасов медной руды в недрах. Экономическим обоснованием для переработки отвалов окисленных руд является выполненный в 2022 году Главным проектным институтом Технико-экономический расчет, согласно которому переработка экономически целесообразна. Кроме того, вовлечение в переработку отвалов окисленных руд является рациональным использованием природных ресурсов.

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) В период разработки отвалов приняты: на 2025 г. – 9 неорганизованных источников загрязнения и 1 организованный источник, на 2026 г. – 1 неорганизованный источник загрязнения (пыление отвала ПРС). С учетом развития горных работ, срок отгрузки окисленной руды составит 2 месяца (данные работы запланированы в 2025 году, с I квартала), в связи с чем пылеподавление отвалов и дорог не предусматривается. В период разработки отвалов приняты: на 2025 г. – 9 неорганизованных источников загрязнения и 1 организованный источник, на 2026 г. – 1 неорганизованный источник загрязнения (пыление отвала ПРС). По истечении 2-х месяцев предусмотрено хранение снятого ПРС (почвенно-растительный слой) в отвале с 2025 по 2026 гг (1 источник загрязнения). Проектом предусматривается посев многолетних трав на отвале ПРС. Посев осуществляется на 1-й и 2-й год эксплуатации отвала. В 1-й год посева приживаемость трав происходит не в полном объеме, в связи с чем посев трав на 2-ой год рекомендуется проводить в количестве 50% от основного объема высева. При задернении поверхности отвала посевом трав, пыление от отвала не производится и отвал, как источник загрязнения, ликвидируется. В период разработки окисленных отвалов в 2025 г. в атмосферу выбрасывается 10 загрязняющих вещества: азота диоксид (2 кл.), азота оксид (3 кл.), углерод (3 кл.), серы диоксид (3 кл.), углерода оксид (4 кл.), проп-2-ен-1-аль (2 кл.), формальдегид (2 кл.), керосин, алканы С12-19 (углеводороды предельные С12-19) (4 кл.), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.). В 2026 г. в атмосферу выбрасывается 1 вещество: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.). (Источник – отвал ПРС) Нормативное количество выбросов загрязняющих веществ на 2025 г: 38,7294 г/сек, 48,531598 т/год. По каждому ЗВ: азота диоксид (0.202 т/год), азота оксид (0.2625 т/год), углерод (0.03365 т/год), серы диоксид (0.0673 т/год), углерода оксид (0.1683 т/год), проп-2-ен-1-аль (0.00808 т/год), формальдегид (0.00808 т/год), алканы С12-19 (углеводороды предельные С12-19) (0.0808 т/год), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (47.700888т/год). Нормативное количество выбросов загрязняющих веществ на 2026 г: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния: 0,00876 г/сек, 0,195 т/год. Согласно п. 4 «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (далее по тексту – Правила), утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. № 346, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее - РВПЗ) отчетность за предыдущий календарный год. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – разработка отвалов окисленных руд сроком 2 месяца, представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ в соответствии с правилами ведения регистра, не требуется..

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 На период разработки отвалов Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период разработки, в объеме 70,5 м3/период будут сбрасываться в водонепроницаемый выгреб биотуалета с последующим откачиванием и вывозом специализированной организацией по договору. Вода, на производственные нужды не требуется. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период разработки отвалов не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки отвалов сброс не предусматривается, 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, не требуются..

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 разработки отвалов окисленных руд Жиландинской группы месторождений прогнозируется образование 3-х видов отходов: отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (изнашивания, порча спецодежды), использованная спецодежда и обувь (изнашивания, порча, спецодежды и обуви), твердые бытовые отходы (Образуются в результате непроизводственной деятельности рабочей бригады). Объем образования отходов: Отходы СИЗ-0,0750 т/период, использованная спецодежда и обувь-0,4452 т/период, твердые бытовые отходы-0,5875 т/период. Общее количество образующихся отходов на период проведения работ составит в 2025 г.: 1,1077 т/период. Опасные отходы – Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ). Неопасные отходы: Использованная спецодежда и обувь, ТБО. Зеркальные отходы: Отсутствуют. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы в рамках процедуры выдачи экологических разрешений. Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое РГУ «Департамент экологии по области Ылытау» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства 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) Для оценки современного состояния воздушной среды в зоне воздействия планируемого объекта предоставлены данные на основании технического отчета по результатам оценки уровня загрязнения окружающей среды для ПО «Жезказганцветмет» ТОО «Корпорация Казахмыс» за 2021 год, выполненного ТОО НИЦ «Биосфера Казахстан», на границе СЗЗ рудников ВСО и Карашошак превышений ПДК в атмосферном воздухе не выявлено. Ввиду отрицательного показателя превышений уровней загрязнения над ПДК, суммарный показатель уровня загрязнения атмосферы (da) по месторождениям ВСО и Карашошак равен 1,0. Понижающий коэффициент Ка для нормирования объемов образования и размещения отходов производства, согласно РНД 03.1.0.3.01-96 для рудников равен 1. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. В результате разработки отвалов экологическая обстановка в регионе не изменится. Ближайшие водные объекты в районе разработки отвалов окисленных руд месторождений Карашошак и ВСО являются реки Жиланды и Жиделисай. Река Жиланды протекает на расстоянии около 6,68 км в западном направлении от отвалов окисленных руд месторождения Карашошак и 3,54 км в восточном направлении от отвалов окисленных руд месторождения Восточная Сары-Оба. Река Жиделисай протекает на расстоянии около 4,6 км в западном направлении от отвалов окисленных руд месторождения Восточная Сары-Оба и около 15,62 км в западном направлении от отвалов окисленных руд месторождения Карашошак. Разработка отвалов окисленных руд Жиландинской группы месторождений не попадает в водоохранную зону и полосу водных объектов. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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 отведенного земельного участка. 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 располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Разработка отвалов 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 разработке отвалов, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. 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. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод; – после окончания проведения ликвидационных и рекультивационных мероприятий проведение ликвидационного мониторинга за состоянием подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации накоплению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – после окончания проведения ликвидационных и рекультивационных мероприятий проведение ликвидационного мониторинга за состоянием почвенного покрова с целью определения качества очистки территории от воздействия рудного отвала на окружающую среду; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий – проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; – обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

- 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):
Сулейменова А.Б.

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

