

KZ70RYS00523881

12.01.2024 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, 87023797159, 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 является структурным подразделением филиала ТОО «Корпорация Казахмыс» - ПО «Балхашцветмет» и в административном плане территория месторождения Сокуркой относится к Актогайскому району Карагандинской области. Данным проектом предус-ся отработка запасов месторожд. Соқыркой открытым способом. К проектированию отработки мест. Сокуркой открытым способом приняты запасы медных руд количеством в товарной руде 76478,2 тыс.т. руды и 309311 т меди со средним содерж-м 0,40 %. Согласно календарного плана ведения горных работ в 2026 г проводятся только вскрышные работы, добыча предусмотрена с 2027 г. Ежегодный необходимый объем добычи руды, согласно внесенным изменениям в календарный график: 2027 г-500.0 тыс .т, 2028 г-2000.0 тыс т., 2029-2043 гг- 4000.0 тыс.т, 2044 г-3800.0 тыс.т, 2045 г-3500.0 тыс т., 2046 г-3000.0 тыс.т, 2047 г-2200.0 тыс т., 2048 г-1478.2 тыс т. Период, рассматриваемый проектной документацией – с 2026 г.- 2035 годы. Месторожд. Соқыркой, 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, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га», относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Также месторожд. Соқыркой, согласно п.п. 2.2 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. На основании Решения по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, от 31.08.2021 года деятельность месторождения Соқыркой 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) Корректировка календарного графика добычи руды в связи с переносом сроков проведения геологоразведочных и геофизических работ, строительства, горно-капитальные и добычные работы

перенесены с отсрочкой на 3 года. Ежегодный необходимый объем добычи руды, согласно внесенным изменениям в календарный график: 2027 год-500.0 тыс.т 2028 год-2000.0 тыс.т. 2029-2043 года- 4000.0 тыс.т 2044 год-3800.0 тыс.т 2045 год-3500.0 тыс.т. 2046 год-3000.0 тыс.т 2047 год-2200.0 тыс.т. 2048 год-1478.2 тыс.т.;

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 Сокуркой, перспективное на поиски медно-порфирового оруденения в промышленных масштабах, находится в 100 км от крупного промышленного центра г. Балхаш и в 40 км от станции Сарышаган 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 К проектированию отработки месторождения Сокуркой открытым способом приняты запасы товарных руд по категории С2 в количестве 76478,2 тыс. т руды и 309311 т меди со средним содержанием 0,40%. Рассматриваемые медные руды месторождения Сокуркой представлены восьмью рудными телами и характеризуются пологим пластообразным залеганием. Глубина залегания – 300 м. Общие размеры на плане: по простиранию – 1585 м, по падению – 960 м. Средняя мощность рудных тел – 8,8 м. «Предварительным ТЭР вовлечения в отработку запасов месторождения Сокуркой» рассмотрены: способ разработки, внутрикарьерный транспорт, транспортировка руды до ОФ и переработка руды. Выбор способа отработки запасов месторождения Сокуркой данным ТЭР осуществлялся по следующим вариантам: I вариант – отработка запасов месторождения открытым способом; II вариант – отработка запасов месторождения комбинированным способом разработки: карьером глубиной 270 м и оставшихся запасов за контуром карьера – с переходом на подземный способ отработки. По результатам выполненных технико-экономических расчетов, настоящим проектом предусматривается отработка запасов месторождения Сокуркой карьером глубиной 270 м с коэффициентом вскрыши - 1,93 м³/т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Данным проектом приняты следующие основные параметры карьера: - длина карьера по поверхности – 1730 м; - ширина карьера по поверхности – 1070 м; - площадь карьера на поверхности – 1449,2 тыс. м²; - глубина карьера – 230÷270 м. Настоящим проектом предусматривается отработка запасов карьера циклично-транспортной технологической схемой работ. Рыхление пород производится буровзрывным способом. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаватором. Транспортирование вскрышных пород на внешний отвал и руды из карьера до рудосортировочного комплекса – автосамосвалами. Добытая руда с карьера транспортируется на рудосортировочный комплекс. Вскрышные породы транспортируются на внешний породный отвал. Объем вскрыши данным проектом принят 146779,3 тыс. м³. Отвалы размещаются за пределами контура утвержденных запасов. Вскрышные работы производятся экскаваторами Terex RH-90 (10 м³). Транспортирование вскрыши в отвал осуществляется карьерными автосамосвалами CAT 777D грузоподъемностью 91 т. Для отбойки горной массы в карьере применяется буровзрывной способ. Для взрывания технологических скважин предусматривается применение взрывчатых веществ для сухих скважин «Интерит-20», для обводненных скважин – «Интерит-40»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Данный проект выполнен с учетом корректировки календарного плана ведения горных работ ранее выданного «Проекта промышленной разработки месторождения Сокуркой» (корректировка начала ведения горных работ с 2023 года на 2026 год) в связи с переносом сроков проведения геологоразведочных и геофизических работ на месторождении. При этом все ранее принятые технологические решения по «Проекту промышленной разработки месторождения Сокуркой» остаются без изменения. Копия заключения ГЭЭ на проект промышленной разработки месторождения Сокуркой с материалами «Оценка воздействия на окружающую среду» № KZ56VCY 00118580 от 04.09.2018 г. Прилагается. Согласно календарного плана ведения горных работ в 2026 году проводятся только вскрышные работы, добыча предусмотрена с 2027 года. Ведение горных работ

осуществляется в течение 23 лет. Ежегодный необходимый объем добычи руды, согласно внесенным изменениям в календарный график: 2027 год-500.0 тыс.т, 2028 год-2000.0 тыс.т., 2029-2043 года- 4000.0 тыс.т, 2044 год-3800.0 тыс.т, 2045 год-3500.0 тыс.т., 2046 год-3000.0 тыс.т, 2047 год-2200.0 тыс.т., 2048 год-1478.2 тыс.т. Период, рассматриваемый проектной документацией – с января 2026 г.- декабрь 2035 годы. Работы по постутилизации объекта планируется начать после завершения отработки месторождения-с января 2049 года..

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 Требуемый земельный отвод в постоянное пользование составляет 2119,5915 га. Согласно п.2, статьи 65 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области ООС в соответ. со статьей 71 настоящего Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осущ-я намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду». Предполагаемое целевое назначение: для добычи твердых полезных ископаемых на месторождении Соқыркой. Предполагаемый срок использования: до 2048 года.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Хоз.-пит. и противопож. водоснабж-е. Обесп-е хоз.-пит. и противопож. водой предусм-ся очищ-й водой из оз. Балхаш. Забор воды предусм-ся береговой насосной станцией, произв. 170 м³/ч. Для очистки озерной воды отд. проектом будет предусм-на блочно-мод. станция водоподготовки, с мембр. методом очистки воды. Для отвода концентрата от опреснит. уст-ки отд. проектом предусм-ся стр-во пруда-испарителя на проектный срок экспл-ии местор-я. Среднегод. объем концентрата 9 м³/ч, 80 м³/сут, 29200 м³/год. Расход хоз.-пит. воды: 9,825 м³/сут, 3586,125 м³/год. Система хоз.-быт. канализации. Отвод хоз.-быт. сточных вод при экспл-ии карьера в объеме 3586,125 м³/год предусм-ся в проектир. очист. соор-я БЛОС WK-SEW-150, и далее на произв-е нужды промплощадки «Обогащительная фабрика» (далее-ОФ). Произв-е водоснабж-е промплощадок предусм-ся карьерной водой. На промплощадке рудника предусм-ся площад-е и внеплощад-е сети отвода карьер-х вод в отстойники для механ. очистки и послед-го исп-я осветл-й карьер-й воды на произв-е нужды ОФ и карьера. Планир-й макс. водоприток в период экспл-ии-100 м³/час. Система произв-й канализации. Осветл-ю карьер-ю воду предусм-ся полностью исп-ть на произв-е нужды промплощадки ОФ и карьера, соответственно, сброс карьерных вод отсутствует. Система ливнев. канализации. Для отвода дожд-й и талой воды с промплощадок проектом предусм-ся площад-е сети ливнев. канализации и внеплощад-е сети очищ-х дожд-х и талых вод для оборотного водоснабж-я ОФ и полива автодорог. Ближ. расст-е от произв-х объектов (карьер) до уреза воды оз. Балхаш около 2520 метров. Все проектир-е промплощадки, карьер, отвалы, пруд-испаритель для отвода концентрата от опреснит-й установки, расположены за пределами установл-й проектом водоохр-й зоны оз. Балхаш на расстоянии 2300 м и полосы 100 м (согласно постан-ю акимата Караганд. обл. от 15.03. 2011 г. №09/10). Данные размеры водоохр-й зоны и полосы приняты ориентировочно по макс-м данным северной части оз. Балхаш.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование – специальное. Качество необходимой воды: - для хозяйственно-питьевых нужд-непитьевая (озерная); - для производственных нужд-непитьевая (карьерная).;

объемов потребления воды Для хозяйственно-питьевых нужд: На 2026-2035 гг. – 9,825 м³/сутки, 3586,125 м³/год. Для производственных нужд промплощадки ОФ: - на 2027 г. – 34 м³/ч, 297840 м³/год. - на 2028 г. – 51 м³/ч, 446760 м³/год. - на 2029 г. – 67 м³/ч, 586920 м³/год. - на 2030 г. – 80 м³/ч, 700800 м³/год. - на 2031 г. – 95 м³/ч, 832200 м³/год. - на 2032 г. – 100 м³/ч, 876000 м³/год. - на 2033 г. – 104 м³/ч, 911040 м³/год. - на 2034 г. – 81 м³/ч, 709560 м³/год. - на 2035 г. – 72 м³/ч, 630720 м³/год. Для производственных нужд карьера (в т.ч. отвалы, автодороги): - на 2027-2035 гг. – 15 м³/ч, 131400 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При эксплуатации месторождения

Сокуркой предусмотрено использование воды на: - хозяйственно-питьевые нужды; - производственные нужды промплощадки «Обогащительная фабрика» (осветленные и очищенные стоки карьера предусматривается использовать в технологии для ведения процессов измельчения и флотации); - производственные нужды карьера (орошение автомобильных дорог водой, орошение отвалов водой, пылеподавление при проведении взрывных работ с применением гидрозабойки скважин).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) К проектированию отработки мест. Сокуркой открытым способом приняты запасы медных руд количеством в товарной руде 76478,2 тыс.т. руды и 309311 т меди со средним содерж-м 0,40 %. Согласно календарного плана ведения горных работ в 2026 г проводятся только вскрышные работы, добыча предусмотрена с 2027 г. Ежегодный необходимый объем добычи руды, согласно внесенным изменениям в календарный график: 2027 г-500.0 тыс.т, 2028 г-2000.0 тыс т., 2029-2043 гг- 4000.0 тыс.т, 2044 г-3800.0 тыс.т, 2045 г-3500.0 тыс т., 2046 г-3000.0 тыс.т, 2047 г-2200.0 тыс т., 2048 г-1478.2 тыс т . Период, рассматриваемый проектной документацией – с января 2026 г.-2035 годы. Месторождение Сокуркой находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №5526-ТПИ от 13.05.2019 г. Общая площадь горного отвода по месторождению Сокуркой на поверхности составляет 2427899 м2 (2,43 км2). Географические координаты: 1.СШ 46°25'12,97" ВД 73°59'35,63" 2. СШ 46°25'01,98" ВД 74°00'19,93" 3. СШ 46°24'05,34" ВД 73°59'49,93" 4. СШ 46°24'15,90" ВД 73°58'51,26" 5. СШ 46°24'53,07" ВД 73°59'07,78";

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 и приобретаться 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– 393 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Электрическая энергия: В данном проекте представлено решение по внешнему электроснабжению ВЛ-110 кВ на стойках СК-22 проводом АС-120/19 рудника "Сокуркой" от существующих ЛЭП-110кВ АО ЖРЭК №№111, 113. Для электроснабжения рудничной площадки и электропотребителей хвостохранилища предусматривается строительство двух понизительных подстанций 35/6кВ "Карьер" и "Хвостохранилище" повышенной заводской готовности (см. 305731-ЭП2), подключаемых на напряжение 35 кВ от ОРУ-35кВ ПС-110/35/6 кВ «Фабрика». ЛЭП-35кВ предусматривается выполнить на стоках СВ-164 проводом АС-95/16. Тепловая энергия: обогрев Отдельным проектом будет предусматриваться строительство центральной блочно-модульной котельной установки (БМКУ) на твердом топливе, площадочных и внеплощадочных тепловых сетей для теплоснабжения проектируемых объектов месторождения «Сокуркой». Производительность котельной - 6,3 МВт. Принятый комплекс самоходной техники: бурильный станок ДМ-45-3 ед., экскаватор Terex RH-90-5 ед., автосамосвал CAT-777D–15 ед,

колесный погрузчик САТ-980 G–3 ед., автогрейдер ДЗ-98-3 ед., бульдозер Т-170-2ед, поливомоечная машина БелАЗ30-7648А-2 ед. Источник приобретения-собственными средствами Корпорации, срок использования: в период отработки рудника. Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Запасы месторождения Сокуркой апробированы и учтены государственным балансом согласно протоколу Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссии по запасам полезных ископаемых №1479 от 11 ноября 2014 г. 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 принято 4 неорганизованных источника загрязнения атмосферного воздуха. На 2027 -2033 годы принято 6 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. От установленных источников на 2026-2033 годы выбрасываются вещества 9-ти наименований загрязняющих веществ: Азота диоксид: кл.оп.2, № по CAS - 10102-44-0, пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год, выброс - 2026г.- 246,4 т/г, 2027г.- 253,264 т/г, 2028г.- 256,467 т/г, 2029-2033гг.- 263,04 т/г; Азота оксид: кл.оп.3, № по CAS - 10102-44-0, пор.зн. РВПЗ – 100000 кг/год, выброс - 2026г.- 40,044 т/г, 2027г.- 41,1517 т/г, 2028г.- 41,6784 т/г, 2029-2033гг.- 42,747 т/г; Углерод: кл.оп.3, № по CAS - 1333-86-4, пор.зн. РВПЗ – 100000000 кг/год, выброс – 2026-2033гг.- 9,97 т/г; Сера диоксид: кл.оп.3, № по CAS - 7446-09-5, пор.зн. РВПЗ – 150000 кг/год, выброс – 2026-2033гг.- 51,8 т/г; Сероводород: кл.оп.2, № по CAS - 7783-06-4, пор.зн. РВПЗ – не вкл., выброс – 2026-2033гг.- 0,0009 т/г; Углерод оксид: кл.оп.4, № по CAS - 630-08-0, пор.зн. РВПЗ – 500000 кг/год, выброс - 2026г.- 110,87 т/г, 2027г.- 120,431 т/г, 2028г.- 125,34 т/г, 2029-2033гг.- 135,08 т/г; Керосин: кл.оп. не присв., № по CAS – 8008-20-6, пор.зн. РВПЗ - не вкл., выброс – 2026-2033гг.- 34,0 т/г; Алканы C12-19: кл.оп.4, № по CAS – не присв., пор.зн. РВПЗ - не вкл., выброс – 2026-2033гг.- 0,317 т/г; Пыль неорг. SiO₂ 70-20%: кл.оп.3, № по CAS – не присв., пор.зн. РВПЗ - не вкл., выброс - 2026г.- 534,2024 т/г, 2027г.- 740,1423 т/г, 2028г.- 871,7188 т/г, 2029г.- 1113,0059 т/г, 2030г.- 1187,7769 т/г, 2031г.- 1263,6372 т/г, 2032г.- 1339,5322 т/г, 2033г.- 1415,4642 т/г. Количество выбросов: – с учетом выбросов от передвижных источников: на 2026 г- 1027,6043 т/г; на 2027 г. - 1251,0769 т/г; на 2028 г. - 1391,2921 т/г; на 2029 г. - 1649,9608 т/г; на 2030 г. - 1724,7318 т/г; на 2031 г. - 1800,5921 т/г; на 2032 г. - 1876,4871 т/г; на 2033 г. – на 1952,4191 т/г. – без учета выбросов от передвижных источников: на 2026 г- 569,5343 т/г; на 2027 г. - 793,0069 т/г; на 2028 г. - 933,2221 т/г; на 2029 г. - 1191,8908 т/г; на 2030 г. - 1266,6618 т/г; на 2031 г. - 1342,5221 т/г; на 2032 г. - 1418,4171 т/г; на 2033 г. – на 1494,3491 т/г. На период отработки мест. сведения о вещ-вах, вх. в перечень загрязнит., подлежащих внесению в РВПЗ в соответ. с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором в установл. сроки согл. п. 4 Правил..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Хозяйственно-бытовые сточные воды предусматривается отводить в проектируемые блочные очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков БЛОС WK-SEW-150, рассматриваемые отдельным проектом и далее на производственные нужды промплощадки «Обогадательная фабрика». Сброс хозяйственно-бытовых стоков не намечается. Карьерная вода будет отводиться в отстойники для осаждения механических примесей и взвешенных частиц. Из отстойника осветленная карьерная вода самотеком будет поступать в резервуар оборотной воды и далее насосной станцией оборотного водоснабжения, осветленную воду намечается полностью использовать на производственные нужды промплощадки «Обогадательная фабрика» (осветленные и очищенные стоки карьера предусматривается использовать в технологии для ведения процессов измельчения и флотации) и производственные нужды карьера (орошение автомобильных дорог водой, орошение отвалов водой, пылеподавление при проведении взрывных работ с применением гидрозабойки скважин). Сброс карьерных

вод не намечается..

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. На период эксплуатации образуются 19 видов отходов, из них: Опасные отходы – 10 видов (отраб-е моторное масло(замена)-49,7206 т (2026-2035 гг.), отраб-е трансмис-ое масло(замена)-17,5262 т (2026-2035 гг.), отраб-е гидрав-е масло (замена)-27,3207 т (2026-2035 гг.), отраб-ые люминесц-ые лампы(исчерпание ресурса)-0,29659 т (2026-2035 гг.), отраб-е свинц-кисл аккумуляторы с электролитом(исчерпание ресурса)-5,8827 т (2026-2035 гг.), отраб-ая охлад-ая жидк-сть(замена)-3,5520 т (2026-2035 гг.), отраб-е масляные фильтры(утрата функц.свойств)-0,4053 т (2026-2035 гг.), отраб-е топливные фильтры(утрата функ.свойств)-0,4661 т (2026-2035 гг.), промасл-ая ветошь(протирка)-1,1409 т (2026-2035 гг.), мешкотара из-под ВВ(исп.ВВ)-10,78 т (2026 г.), 16,17 т (2027 г.), 18,87 т (2028 г.), 2029-2035 г-24,26 т (2029-2035 гг.). Неопасные отходы – 9 видов (лом черных металлов (ремонт.раб.и износ)-4,5190 т (2026-2035 гг.), лом цветных металлов(ремонт.раб.и износ)-0,1370 т (2026-2035 гг.), отраб-е шины с ткан. Кордом(исчерпание ресурса) – 2,7826 т (2026-2035 гг.), фильтры воздушные отраб-е(утрата функ.свойств)-0,0811 т (2026-2035 гг.), отраб-е тормозные колодки(износ)-1,1364 т (2026-2035 гг.), отходы СИЗ(изнашивание)-1,5328 т (2026-2035 гг.), пищевые отходы(употреб.пищи)-8,607 т (2026-2035 гг.), ТБО(непроизвод.сфера деятельности работников)-29,48 т (2026-2035 гг.), вмещающая порода(горные раб.)-10840000 т (2026 г.), 15909870 т (2027 г.), 17270025 т (2028 г.), 21490045 т (2029-2035 гг.). Зеркальные отходы – отсутствуют. Общее количество образуе-я отходов: 10840165,37 т (2026 г.), 15910040,76 т (2027 г.), 17270198,46 т (2028 г.), 21490223,85 т (2029 г.), 21490223,85 т (2030 г.), 21490223,85 т (2031 г.), 21490223,85 т (2032 г.), 21490223,85 т (2033 г.), 21490223,85 т (2034 г.), 21490223,85 т (2035 г.). С 2026 по 2035 гг предусмотрено ежегодное использование вскрышных пород для нужд предприятия (для отсыпки карьерных дорог): 4336000 т (2026 г.), 6404000 т (2027 г.), 7068000 т (2028 г.), 8916000 т (2029-2035 гг.). Годовое объем вскрышной породы, подлежащей захоронению на породном отвале: 6504000 т (2026 г.), 9505870 т (2027 г.), 10202025 т (2028 г.), 12574045 т (2029-2035 гг.). 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 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) Месторождение Сокуркой, перспективное на поиски медно-порфирового оруденения в промышленных масштабах, находится в 100 км от крупного промышленного центра г. Балхаш и в 40 км от станции Сарышаган. На сегодняшний день объект не осуществлял операционную деятельность, выбросов и сбросов, образованных отходов не было. На занимаемой площади объекта работы не велись. На территории расположения проектируемого объекта отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Ближайший водный объект – озеро Балхаш, находится на расстоянии 2520 м от рудника в юго-восточном направлении. Месторождение Сокуркой не входит в установленную проектом водоохранную зону и полосу озера Балхаш на расстоянии 2300 м и полосы 100 м (согласно постановлению акимата Карагандинской области от 15.03.2011 г. №09/10). По механическому составу почвы территории преимущественно суглинистые. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.

Животных эндемиков, редких и исчезающих видов, в том числе занесенных в Красную книгу, в районе производственной деятельности не наблюдалось. Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Планируется проведение производственного экологического контроля: отбор проб шахтной воды, проведение радиологических испытаний на территории предприятий и на границе СЗЗ, отбор проб атмосферно воздуха и промышленных выбросов..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Негативные формы воздействия: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Сброс хозяйственно-бытовых стоков и карьерной воды не намечается, очищенные хозяйственно-бытовые стоки и осветленную карьерную воду предусматривается полностью использовать на производственные нужды промплощадки «Обогащательная фабрика» и производственные нужды карьера. 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). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производств. площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окруж. среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своеврем. вывоз отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растит. покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своеврем. проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социал. воздействий –проведение разъяснит. работы среди местного населения, направленной; – обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окруж. среды, ее соответствии экологич. нормативам, результатам мониторинга. Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр □ обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах добычи; □ обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых,; □ предотвращение загрязнения недр при проведении добычи..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Выбор способа отработки запасов месторождения Сокуркой данным ТЭР осуществлялся по следующим вариантам: I вариант – отработка запасов месторождения открытым способом; II вариант – отработка запасов месторождения комбинированным способом разработки: карьером глубиной 270 м и оставшихся запасов за контуром карьера – с переходом на подземный способ отработки. По результатам выполненных технико-экономических расчетов, настоящим проектом предусматривается отработка запасов месторождения Сокуркой карьером глубиной 270 м с коэффициентом вскрыши - 1,93 м³/т. Рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта является не целесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Рамазанова Р.Б.

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



