

KZ22RYS00258189

16.06.2022 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", M01Y2A7, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Абая, строение № 12, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 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 Итауыз – проведение добычи медных руд подземным способом. Согласно раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК проведение оценки воздействия на окружающую среду не требуется. Месторождение «Итауыз», согласно п.п. 2.6 п. 2. раздела 2 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «подземная добыча твердых полезных ископаемых», относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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 2019 году Головным проектным институтом выполнен проект «План горных работ отработки запасов участка подземных горных работ горизонтов 300м, 200м месторождения Итауыз Жиландинской группы месторождений» с разделом «Охрана окружающей среды» (заключение ГЭЭ в Приложении 4), согласно которому в данный момент ведутся подземные горные работы. Настоящий проект выполнен на отработку запасов, утвержденных протоколом ГКЗ СССР № 2219-к от 08.07.1988 г. по бортовому содержанию меди – 0.5%. Верхние горизонты месторождения отработаны открытым способом. Глубина карьера составляет 180м. Данным проектом предусматривается переход на подземный способ разработки с вовлечением в отработку запасов горизонтов 300м и 200м участком подземных горных работ (УПГР) с последующей отработкой запасов всего месторождения.Изменения связаны с уточнением и объединением запасов пускового комплекса УПГР с основными запасами месторождения.;

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) Отсутствует, заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Терр-я местор-я Итауыз Жиландинской группы месторождений располо-на в Карагандинской области на терр-ии Улытауского района. Ближ. насел. пунктом явл-ся: пос. Сатпаев (Северный), располо-ый на расст. около 9 км на северо-восток от местор-ия Итауыз. Ближ. городом является г. Сатпаев, с расст. до него около 23 км в северо-западном направлении. Внешняя транспор связь предпр. осущ-ся ж/д транспортом по сущест-му ж/д пути, идущему от станции «Карьерная» на Жиландинскую группу месторождений до станции «Итауыз». Для обеспечения административно-хозяйственной связи промплощадок шахты с предпр. корпорации в г. Жезказган и г. Сатпаев к месторождению имеется сущест-ие автодороги. Месторождение Итауыз находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №4430 ТПИ от 28.07.2014 года. Земли, на которых располагается местор., с/х значения не имеют. Выбор места обусловлен следующими факторами: существ. положением (месторождение Итауыз разрабатывалось и ранее), наличием запасов меди месторождения «Итауыз». Возможность выбора других мест, в данном случае явл-ся безальтернативным, так как приурочено к местор. полез. ископ..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Наст. проект выполнен на отраб. запасов, утверж. проток. ГКЗ СССР № 2219-к от 08.07.1988 г. по борт. содерж. меди – 0,5%. Верх. горизонты месторож. отработаны откp способом. Глуб. карьера сост-ет 180м. Данным проектом предусм-ся переход на подзем. способ разработки с вовлечением в отработку запасов горизон. 300 м и 200м участком подзем. гор. работ (УПГР) с послед. отработкой запасов всего месторож. Год. производ-ть участка подзем гор. работ гор.300м, 200м рассчитана на добычу 1000тыс.т руды в год. Полная год. производ-ть рассч-на на добычу 2500 тыс.т руды в год. Запасы по форме 1-ТПИ на 01.01.2021 год сост-ют: балансовые запасы – 41328,787 тыс.т и 463187 т меди со сред. содерж. 1,12%; забалансовые запасы – 27704,000 тыс.т и 114720 т меди со сред. содерж. 0,41%. Баланс. запасы, принятые к проект-ию, подсчитаны методом многоугольников и сост-ют 36561,2 тыс.т руды и 407193т меди со сред. содерж. 1,11%. В том числе в отработку вовлекаются запасы в пределах УПГР до отметки 200м, в объеме товарной руды 8542,3 тыс.т и 71601т меди со сред. содержанием 0,84%, и за пределами УПГР до отметки -400м товар руды 38846,3тыс.т и 346114т меди со сред. содержанием 0,89%. Для расчета товар. руды, учитывались след. показатели потерь (П) и разубоживания (Р) руды: П=15% и Р=20%..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Вскрытие участка подземных горных работ гор.300м, 200м (УПГР). Проектом принята центр-фланговая схема вскрытия. Вскрывающими выработками участка подз. гор. работ гор.300м, 200м (УПГР) явл-ся: выездная траншея с порталом №4, прох. с северного фланга у профиля 45 на отм. 431,1м; трансп. уклоны на гор.300м и 200м, проход.-ые с северного фланга у профиля 45 с отм. 411,3 м; съезд на вентиляц. штрек 1, проход. с восточного борта карьера у профиля 35 с отм. 345,0 м, с обустройством портала №1. транспорт. съезды 1 и 2 на гор.200м, проход. с юж. и центр. флангов, у профилей 33 и 39 соотв-но; насос. станция глав. водоотлива на гор.200м. Вывоз гор. массы осущ-ся по фланговым трансп. уклонам и съездам. Трансп. уклоны и съезды с выходом на порталы №1 и №4 испол-ся как запас. выходы. Тех.-ое обслуж. самоход. машин предусм-ся на поверх-ном пункте обслуж. Вскрытие всех запасов месторож-ия Вскрыв.-ми выработ явл-ся: трансп. съезды на гориз.; квершлагы руд. гориз-ов; штреки руд. гориз-ов; вентиляц. восстающие; лифтовые восстающие; стволы «Воздухоподающий-грузовой» и «Скипо-клетевой»; стволы «Вентиляционный 1» и «Вентиляционный 2». Осн. проект. решения по технол.-им процессам при отраб. всех запас. месторож.: спуск и подъем людей, выдача руды и породы - по стволу «Скипо-клетевой»; подача свеж. воздуха в шахту и спуск груза – по стволу «Воздухоподающий-грузовой»; доставка руды из забоев погруз.-достав. машиной до погруз. камеры; трансп.-ка руды по руд. штрекам и квершлагам до разгруз. камеры; выдача исход. струи воздуха – по стволам «Вентиляционный 1», «Вентиляционный 2» и по вентиляц. восстающим 1 и 2; способ проветривания при отработке всех запасов месторож. – всасывающий; стволы «Вентиляционный 1», «Вентиляционный 2», «Лифтовой восстающий 1», «Лифтовой восстающий 2» яв-ся запас. выходами и оборудуются аварийным подъемом; при отработке запасов руд. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный график горных работ с объемами добычи и показатели качества полезного ископаемого предусмотрен с 2022 года по 2047 год (26 лет). На данный момент месторождение Итауыз осуществляет свою производственную деятельность на основании заключения государственной экологической экспертизы от 27.07.2020 года № KZ32VCZ00637202 на проект Раздел «Охрана окружающей среды» к Плану горных работ отработки запасов участка подземных горных работ горизонтов 300м, 200м месторождения Итауыз Жиландинской группы месторождений (копия

приведена в приложении 4 к заявлению).

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
Площадь земельного участка – 528,9053 га Целевое назначение: для добычи медьсодержащих руд на месторождении Итауыз. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлен сроком до 31 декабря 2030 г. Площадь земельного участка - 126,0757 га; Площадь земельного участка - 291,3730 га. Целевое назначение: для обслуживания объектов карьера «Итауыз». Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлен сроком на 12 лет
Землепользование объекта осуществляется на основании государственных актов на право временного возмездного землепользования (аренды). Общая площадь землепользования составляет 946,354 га. Площадь горного отвода Жиландинской группы месторождений составляет 47,83 км²;

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 Ближайший водный объект – река Жиделисай, расположена на расстоянии 670 м в восточном направлении от месторождения. Территория месторождения Итауыз не входит в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Отдельным проектом будет предусматриваться водоснабжение месторождения на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды, будет предусматриваться привозной водой. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования- общее, специальное, качество необходимой воды- питьевая, непитьевая.;
объемов потребления воды Общее водопотребление (производственное). На 2022 г.: - водоприток шахтной воды – 1839600 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год. На 2023 г.: - водоприток шахтной воды – 1892160 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год. На 2024 г.: - водоприток шахтной воды – 1953480 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год. На 2025 г.: - водоприток шахтной воды – 2006040 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год. На 2026 г.: - водоприток шахтной воды – 2067360 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год. На 2027 г.: - водоприток шахтной воды – 2119920 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год. На 2028 г.: - водоприток шахтной воды – 2181240 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год. На 2029 г.: - водоприток шахтной воды – 2198760 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год. На 2030 г.: - водоприток шахтной воды – 2225040 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год. На 2031 г.: - водоприток шахтной воды – 2803200 м³/год; - на технологические нужды – 73730 м³/год; - на пылеподавление отвалов и дорог – 17280 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для производственных целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Жиландинская группа месторождений находится в недропользовании ТОО «Корпорация Казахмыс» по контракту №1184-Д-ТПИ от 09.01.2019 г. Географические координаты угловых точек горного отвода: 1. С.Ш. 48°07' 16,21'' , В.Д. 67°23' 48,74'' 2. С.Ш. 48°05' 51,74'' , В.Д. 67°52,64'' 3. С.Ш. 48°10' 12'' , В.Д. 67°35' 06,16'' 4. С.Ш. 48°11' 30'' , В.Д. 67°37' 07,81'' .Ш. 48°09' 55'' , В.Д. 67°30' 10,75'' ;

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 Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться 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.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников при отработке месторождения составит – 406 человек. Почвы: Использование почвенного покрова не предполагается Сырье и энергетические ресурсы: 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 Настоящий проект выполнен на отработку запасов, утвержденных протоколом ГКЗ СССР № 2219-к от 08.07.1988 г. по бортовому содержанию меди – 0.5%. Добычные работы на месторождение Итауыз будут осуществляться на основании контракта №4430 ТПИ от 28.07.2014 года. Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. Таким образом, риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) невозобновляемостью отсутствуют. .

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 2022-2031 гг. выбр. ЗВ 45 наим. с макс. выбросами т/год: Fe₂O₃(Зкл.)-0,10722; CaO-0,00000254; Mn и его соед.(2кл.)- 0,016482; SnO₂(Зкл.)- 0,0000414; Pb и его неорг. соед.(1кл.)- 0,000076; NO₂(2кл.)- 4,039551; NO(Зкл.)- 0,656427; Гидрохлорид(2кл.)- 0,000038; C(Зкл.)- 0,02746; SO₂(Зкл.)- 0,041186; H₂S(2кл.)- 0,00133; CO(4кл.)- 20,1285493; F газ. соед. (2кл.)- 0,003364; Фтор. неорг. пл. раств.(2кл.)- 0,002284; Бута-1,3-диен (4кл.)- 0,000038; Изобутилен(4кл.)- 0,00018; 2-Метилбута-1,3-диен(Зкл.)- 0,000035; Пропен (Зкл.)- 0,0000023; Этен(Зкл.)- 0,00039; Диметилбензол(Зкл.)- 0,9638; 1-(Метилвинил)бензол(Зкл.)- 0,000021; Винилбензол(2кл.)- 0,000021; Метилбензол(Зкл.)- 0,1855; Бенз(а)пирен(1кл.)– 0,0000005; 2-Хлорбута-1,3-диен(2кл.)– 0,000032; Бутан-1-ол(Зкл.)– 0,0275; Этанол(4кл.)– 0,03664; 2-Этоксиэтанол– 0,01466; Бутилацетат(4кл.)– 0,03602; Дибутилфталат– 0,000033; Формальд.(2кл.)– 0,00549; Пропан-2-он(4кл.)– 0,06096; Оксиран(Зкл.)– 0,0000083; Акрилонитрил(2кл.)– 0,000055; Бенз.(4кл.)– 0,108; Масло мин.нефт.– 0,0038; Уайт-спирит– 2,6951; Алканы C₁₂₋₁₉(4кл.)– 0,60912; Взвеш.част.(Зкл.)– 0,1021; Пыль неорг.SiO₂ > 70%(Зкл.)– 0,0075; Пыль неорг.SiO₂ 70-20%(Зкл.)– 415,102048; Пыль гипс. вяжущ.– 0,000007; Пыль абраз.– 0,0472; Пыль резин. вулкан.– 0,0734. На 2022-2031гг: объем выбр-х ЗВ (без ДВС): 2022г-319,47330921т; 2023 г-311,42170921т; 2024г-324,95033161т; 2025г-324,87072161т; 2026г-330,72142921т; 2027г-321,16418434т; 2028г-319,82493484т; 2029г-397,93203344 т; 2030г-441,50922921т; 2031г-398,35466921т. На период осуществления производственной деятельности рудника, 6 веществ входят в перечень загряз, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ, в соответствии с Правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г. №346, и представл. в-вами: азота диоксид, азота оксид, сера диоксид, углерод оксид, свинец и его соед., фтор и его неорг. соед. Свед о в-вах подлежащих внесению в РВПЗ будут представляться оператором в устан сроки согласно п. 4 Правил..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При отработ. запасов месторож.: хоз-быт сточные воды поступают в модульные очист. сооруж. (рассматр. отдел. проектом) и далее исп-ся на полив терр-ии предп.-ия, шахт.-е воды в 2022г планир-ся направлять в сущ-ий пруд-испаритель, далее шахт. воды будут отвод-ся в проект. пруды-испарители №1 и №3 (рассм. отдель-ми проектами). Объемы водоотведения при отработ запасов месторождения. На 2022 г:- шахт. воды, отвод-ые в сущ.-ий пруд-испар. Итауыз, будут составлять 1748590 м3/г. На 2023 г:- шахт. воды, отвод. в запроект.-ный пруд-испаритель №1 ВСО, ЗСО, Итауыз и Карашошак (стр-во предусм. отд. проектом) – 1801150 м3/г. На 2024 г:- шахт. воды, отвод. в запроект.-ный пруд-испаритель №1 ВСО, ЗСО, Итауыз и Карашошак (стр-во предусм. отд. проектом) – 1862470 м3/г. На 2025 г:- шахт. воды, отвод. в запроект.-ный пруд-испаритель №1 ВСО, ЗСО, Итауыз и Карашошак (стр-во предусм. отд. проектом) – 1915030 м3/г. На 2026 г:- шахт. воды, отвод. в запроект.-ный пруд-испаритель №1 ВСО, ЗСО, Итауыз и Карашошак (стр-во предусм. отд. проектом) – 1976350 м3/г. На 2027 г:- шахт. воды, отвод. в пруд-испар. №3 (стр-во пред-ся отд. проектом) – 2028910 м3/г. На 2028 г:- шахт. воды, отвод. в пруд-испар. №3 (стр-во предусм. отд. проектом) – 2090230 м3/г. На 2029 г:- шахт. воды, отвод. в пруд-испар. №3 (стр-во предусм. отд. проектом) – 2107750 м3/г. На 2030 г:- шахт. воды, отвод. в пруд-испар. №3 (стр-во предусм. отд. проектом) – 2134030 м3/г. На 2031 г:- шахт. воды, отвод. в пруд-испар. №3 (стр-во предусм. отд. проектом) – 2712190 м3/г. Отдел-ым проектом будут предусм-ся ливневая канализ. для сбора и отвода дожд. и талых вод с проект. площадок. Очищ.-ая вода будет исп-ся на нужды месторож. НДС загряз. вещ-в в существ. пруд-испар на 2022 г, предст-ны в закл. ГЭЭ № KZ91VCZ01177691 от 16.07.2021 г. НДС загряз. вещ-в в проектир.-ые пруды-испар №1 и №3 при отработ. запасов месторож. на 2023-2031 гг, будут устанав-ся отдельн. проектами. На период отработ. месторож. свед. о веществах, входящих в переч. загряз-лей, .

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 Опасн отходы – 19 вид (лампы ртутьсод. отработ (исчерп ресурса вр-и раб); аккумуляторы отработ, отработ мотор масло, отработ трансмиссионное масло, отработ гидрав. масло, отработ теплоносители, отработ масл. фильтры, ветошь промасл., отработ топлив. фильтры (замена); светильники шахт. голов отработ (исчерп ресур. вр-и раб), тара из-под ЛКМ (покрас. работ), нефтешлам от зачистки резерв (зачистка емкостей), отработ тормоз колодки (износ и замена), тара металл из-под ГСМ (исп-я ГСМ), мешкотара полипроп (исп. взрыв в-в), самоспас. шахт. отработ (истеч. срока годн и потери функ. св-в), использ. спецодежда и обувь (изнаш, порчи), отх. СИЗ (изнаш СИЗ), строит. отходы (стр-во). Неопас. отходы – 12 вид (лампы, не содер. ртуть (исчерп ресурса вр-и раб), фильтры воздуш. отработ (замена), лом абразивных изд. (износ), отх. древесины (исп. пиломат), обрезки кабеля (устан), шины автомоб. отработ (шин), огарки свар. электр. (сварки мет); лом черн. металлов, лом цв. металлов (износ); ТБО (дея-ть персонала), вмещ. порода и вскрыш. порода (добыч. работ). Кол-во образ.: 2022 г–563337,7т, 2022г–439426,4т, 2024г–503177,09т, 2025г–497283,4т, 2026г–547275,6т, 2027г–397008,04т, 2028г–398309,3т, 2029 г–465812,3т, 2030г–509438,5т, 2031 г–517425,6т. Ежегод. объем обр. вмещ. породы: 2022 г. –386931,6т, 2023 г–439227,9т, 2024 г–502977,6 т, 2025г– 497084т, 2026 г.–547077т, 2027г–396808т, 2028 г–398110т, 2029г–465537т, 2030г–509163 т, 2031г–517150т. Итого– 4660066 т. Итого: 4386869,3т. В 2023 г вмещ. породу в объеме 160015,5т, в 2024г–7130,7т предусм. разместить на пород. отвале выездной траншеи. Объем обр. вскрыш. породы от выездной траншеи составит: 2022 г–176207,4т. Обр-ся вскрыш. породу предусм. разместить на пород. отвале выездной траншеи: 2022 г–176207,4 т. Превышения пороговых значений отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений В соотв-ии со статьей 216 Кодекса РК от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изм. и допол. по сост. на 01.07.2021 г.), план гор. работ соглас-ся с уполн. органом в обл. пром. безоп-ти - Министерство чрезвычайных ситуаций РК. Операции по добыче твердых полезных ископ., осущ-ся при наличии соотв. эколог. разрешения, выдаваемого уполном.-ым органом в обл. охраны окруж. среды - Министерство экологии, геологии и природ. ресурсов РК.

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) Согласно программы производственного экологического контроля на месторождении Итауыз ежеквартально проводится мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ, 1 раз в год проводится мониторинг почв покрова и радиационный контроль на границе СЗЗ. Отчет по результатам ПЭК сдается в ДЭ по КО ежеквартально. Мониторинг подземных вод планируется осуществлять по проекту мониторинга подземных вод в районе пруда испарителя №1 в 2023 году, кураторами являются геологический отдел ТОО "Корпорация Казахмыс". 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 установленных гигиенических нормативов (ПДК)..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Негативные формы воздействия: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохраных зон и полос. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Эксплуатация объектов будет осуществляться в границах земельного отвода. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при эксплуатации объектов, будут передаваться сторонним специализированным организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 3. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия по охране атмосферного воздуха – технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных 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; – 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, захоронению 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; – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Меропр-ия по снижению социальных воздействий – проведение разъяснит. работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений эколог. ситуации в результате работ по строительству; – обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии эколог. нормативам, результатам мониторинга. Меропр-ия 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, не допуская выборочную отработку богатых участков; - предотвращение загрязнения недр при проведении добычи..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение Итауыз разрабатывалось подземным способом и ранее, в настоящее время уже сформирована инфраструктура рудника. Ввиду того, что месторождение является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта места расположения проектируемого объекта является не целесообразным, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

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

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

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



