

KZ06RYS00844745

31.10.2024 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 ЎЛЫТАУ, ЖЕЗКАЗГАН Г.А., Г.ЖЕЗКАЗГАН, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87212952002, office@kazakhmys.kz

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Месторождение Космурун – существующий объект. Основной производственной деятельностью является добыча полиметаллических руд открытым способом. Месторождение Космурун, 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. Также месторожд. Космурун, согласно п.п. 2.2 п.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га...», относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. Также месторождение Космурун, согласно пп. 3.1 п. 3 раздела 1 приложения 2 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых», относится к объектам I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Запасы м. Космурун отрабатывались открытым способом в период 2006-2008гг. по рабочей документации «Опытно-промышленная отработка Верхнего рудного тела месторождения Космурун», выполн. Жезказганским проектным институтом. При отработке запасов карьера «Космурун» происходили оползневые явления в северном и южном бортах карьера, было зарегистрировано развитие трещин и осыпей. В 2008г. произошли обрушения в северном, западном и южном бортах карьера, вовлекшие в обрушение участки транспортного съезда, в связи с чем горные работы на карьере «Космурун» остановлены и карьер временно законсервирован. В 2013г. выполнен «Проект промышленной разработки месторождения «Космурун» подземным способом». В 2014г. Головным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» выполнен «Проект промышленной разработки месторождения Космурун. Доработка запасов

карьера «Космурун», предусматривающий доработку запасов верхнего рудного тела и линзы III месторождения Космурун в контуре карьера до отметки 670 м. В целях обеспечения планомерного перехода на подземные горные работы в период 2014-2017гг. проводились горно-капитальные работы по вскрытию месторождения с поверхности (проходка транспортно-конвейерного уклона). Пройдено 750м транспортно-конвейерного уклона с темпом проходки в среднем - 40-60 м/мес из-за необходимости крепления кровли арочной металлической крепью. В связи со сложными горно-геологическими условиями проходка транспортно-конвейерного уклона приостановлена в феврале 2017г. В 2017г. Главным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» выполнен рабочий проект «Доработка запасов месторождения Космурун открытым способом», предусматривающий отработку запасов до отметки 670м и увеличение годовой производительности карьера в соответствии со стратегическим планом корпорации «Казахмыс». Срок отработки карьера был определен 3 года с годовой производительностью по руде 485 тыс. т. В 2019г. Главным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» выполнен проект «План горных работ отработки месторождения Космурун открытым способом», предусматривающий доработку запасов верхнего рудного тела и линзы III месторождения Космурун в контуре карьера до отметки 655м. В 2020г. Главным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» выполнен проект «План горных работ отработки месторождения Космурун открытым способом ниже горизонта 655м», предусматривающий отработку запасов месторождения Космурун в контуре карьера до отметки 400 м. Недропользователем в постсоветское время проведены 3 этапа доразведки: в 2010-2012, 2018-2019 и 2022-2023 годах с целью сгущения разведочной сети, отбора представительных технологических проб, изучения геотехнических характеристик месторождения, заверки исторического бурения. Глубина разведки—670м. Копия Экологического разрешения на воздействие для объектов I категории №: KZ23VCZ02229619 от 13.10.2022г.;

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 Космурун находится на территории Аягозского района области Абай. База Чингизской ГРП – посёлок Акбастау находится в 3 км от месторождения. Ближайшими к месторождению населенными пунктами являются пос. Алгабас, расположенный в 50 км к юго-востоку, с. Баршатас – в 100км к юго-востоку от месторождения и областной центр – г. Усть-Каменогорск с железнодорожной станцией – в 350 км по автодороге. Расстояния до ближайших железнодорожных станций составляют: Аягуз – 270 км, Саяк – 180 км, Карагайлы – 170 км, Балхаш – 300 км. Выбор места обусловлен существующим положением (месторождение разрабатывалось ранее), наличием запасов месторождения. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к месторождению полезных ископаемых..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предусматривается отработка карьера «Космурун» циклично-транспортной технологической схемой работ. Рыхление пород производится буровзрывным способом. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаваторами. Транспортирование вскрышных пород на внешние отвалы, медно-цинковой руды - до временных складов на поверхности, а также медной руды из карьера - до перегрузочной площадки производится автосамосвалами. Добытая руда с карьера транспортируется на перегрузочную площадку. Вскрышные породы транспортируются на внешний породный отвал. Добычные работы ведутся методом экскавации и при помощи буровзрывных работ. Для бурения технологических скважин предусматривается применение бурового станка DML фирмы «Atlas Copco». Скважины бурятся d215мм. Бурение необходимого количества скважин, при заданной производительности карьера, обеспечат 2 бурильных станка. Горная масса отгружается экскаваторами Terex RH-90, Cat-5130B и колесными погрузчиками марки Cat-992G в карьерные автосамосвалы Scania Hagen XL. Для отбойки горной массы в карьере применяется буровзрывной способ. Первичное дробление производится методом скважинных зарядов (массовые взрывы). Технологические скважины d215мм бурятся при помощи высокопроизводительных буровых станков шарошечного бурения типа DML. Оработка принята уступами высотой 15-30м, в рудной зоне – подуступами высотой 7,5м. Взрывные работы по дроблению негабаритов производятся шпуровым методом, накладными и кумулятивными зарядами. Для взрывания технологических скважин предусматривается применение взрывчатых веществ: для сухих скважин - «Интерит-20, для обводненных скважин – «Интерит-

40». Дробление негабаритов будет производиться накладными зарядами и совместно со взрывом при взрывании очередного готового блока. Для погрузки горной массы в карьере используются экскаваторы марки Terex RH-90 (емкость ковша – 10 м³), Cat-5130B (емкость ковша – 10 м³) и колесный погрузчик марки Cat-992G (емкость ковша – 8,6 м³). Для транспортировки горной массы на карьере используются автосамосвалы Scania Hagen XL (грузоподъемность–50т). Планировка автодорог и отвала осуществляется бульдозером Cat-D9R. Для зачистки внутрикарьерных автодорог применяется автогрейдер Cat-16H. Для планирования рабочих площадок и зачистки забоев, предохранительных берм используется колесный погрузчик Cat-980G. Для полива автодорог и забоев, а также для доставки воды к карьере применяются поливочные машины БелАЗ-7648А. Для выполнения шиномонтажных работ применяется колесосъемник на базе погрузчика Cat-980G. Для пылеподавления предусматривается поливооросительная машина БелАЗ-7648А в количестве 4 шт. Для разработки календарного плана ведения горных работ приняты вероятные минеральные запасы медных руд и выявленные минеральные ресурсы медно-цинковых руд количеством в товарной руде 16 431,1 тыс.т. руды и 458 860 т меди со средним содержанием 2,79 %..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности До определения экономически эффективного способа отработки запасов горные работы в карьере «Космурун» не ведутся. В связи с этим данным проектом предусматривается временная консервация карьера «Космурун» на период 2024-2026гг. Максимальная годовая производительность карьера «Космурун» по руде принимается 1000 тыс. т/год. При составлении календарного плана учитывались: - временная консервация карьера «Космурун» в период с 2024 по 2026гг. - поэтапная отработка карьера с 2027г по 2029г. Ведение горных работ осуществляется в течение 19 лет, начало вскрышных работ предусматривается с 2027 г. Настоящим проектом приняты следующие основные параметры карьера: - длина карьера по поверхности – 1240,0м; - ширина карьера по поверхности – 1300,0м; - площадь карьера на поверхности – 1253,6тыс. м²; - глубина карьера – 420м. В связи с тем, что на м. Космурун велись открытые горные работы, данным проектом горно-капитальные работы не предусматриваются. Оработку предполагается начинать от существующего карьера с развитием общей спиральной трассы. Вскрытие горизонта заключается в проведении выездной траншеи с вышележащего горизонта, затем, достигнув отметки нижележащего горизонта, проходится горизонтальная разрезная траншея, подготавливающая горизонт к очистной выемке. По мере развития горных работ на данном горизонте проходят выездную траншею на нижележащий горизонт, при этом проходима траншея служит продолжением вышележащей при наличии между частями траншеи горизонтальной площадки. Вскрышные работы, имеющие целью подготовку полезного ископаемого для добычи, заключаются в снятии слоя вскрышных пород и перемещении его за пределы проектируемого контура карьера в отвал. Настоящим планом горной отработки приняты следующие параметры породных отвалов: - угол откоса отсыпаемых ярусов, град. –35°; - угол откоса яруса в устойчивом положении, град. –33°; - с высотой одноярусного породного отвала №1,2–10 м; - с высотой четырёхъярусного породного отвала №3 (южный) – 80м (высота яруса 20м, ширина бермы по 50м) - с высотой четырёхъярусного породного отвала №4–80м (высота яруса 20м, ширина бермы по 50м) - с высотой четырёхъярусного породного отвала №5–80м (высота яруса 20м, ширина бермы по 50м) - с высотой четырёхъярусного породного отвала №6–80м (высота яруса 20м, ширина бермы по 50м) - с высотой одноярусного отвала забалансовой медно-цинковой руды– 0м. Перед отсыпкой породных отвалов, забалансового отвала и строительства площадки для перегрузки руды предусмотрена срезка растительного слоя на глубину 20см, с транспортировкой грунта во временные отвалы ПРС №1-6 высотой 5м. В дальнейшем этот грунт будет использоваться для рекультивации нарушенных земель, после отработки месторождения..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) При составлении календарного плана учитывались: - временная консервация карьера «Космурун» в период с 2024 по 2026г. - поэтапная отработка карьера с 2027 года по 2029 год; Ведение горных работ осуществляется в течение 19 лет, начало вскрышных работ предусматривается с 2027 года. Период, рассматриваемый проектной документацией – 2024-2033 годы..

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 землепользования - 705,5199га. - Кад.номер: 23-239-048-331 от 26.06.2023г. сроком на до

09.06.2026 г. Площадь – 73,4 га. Целевое назначение: для прокладки трубопровода к пруду-испарителю и размещения породных отвалов для нужд рудника «Космурун-Акбастау». - Кад.номер: 05-239-048-090 от 01.02.2016г. сроком до 11.10.2026г. Площадь – 71,41 га. Целевое назначение: для строительства и эксплуатации обогатительной фабрики на месторождении Акбастау-Космурун и внутрихозяйственных дорог до границы автодороги «Караганды-Аягоз» от карьера «Космурун». - Кад.номер: 05-239-040-128 от 27.10.2021г. сроком до 28.09.2026г. Площадь – 47,0017 га. Целевое назначение: для прокладки трубопровода к пруду-испарителю и размещения породных отвалов для нужд рудника «Космурун-Акбастау». - Кад.номер: 05-239-048-310 от 27.10.2021г. сроком до 28.09.2026г. Площадь – 293,2463 га. Целевое назначение: для прокладки трубопровода к пруду-испарителю и размещения породных отвалов для нужд рудника «Космурун-Акбастау». - Кад.номер: 05-239-048-282 от 18.07.2019г. сроком на 10 лет. Площадь – 57,0 га. Целевое назначение: для обслуживания пруда-испарителя. - Кад.номер: 05-239-048-280 от 14.12.2018г. сроком до 01.09.2026г. Площадь – 222,1300 га. Целевое назначение: для размещения промышленной площадки на месторождении Космурун. - Кад.номер: 05-239-048-093 от 08.04.2013г. сроком до 01.09.2026г. Площадь – 25,57 га. Целевое назначение: для размещения промышленной площадки на месторождении Космурун. - Кад.номер: 05-239-048-030 от 21.02.2008г. сроком до 01.09.2026г. Площадь – 99,92 га. Целевое назначение: для проведения добычи полиметаллических руд на месторождении Космурун. - Кад.номер: 05-239-048-279 от 13.12.2018г. сроком до 01.09.2026г. Площадь – 2,29 га. Целевое назначение: для размещения промышленной площадки на месторождении Космурун. - Кад.номер: 05-239-048-096 от 01.02.2016г. сроком на 3 года. Площадь – 35,6819 га. Целевое назначение: для строительства и обслуживания породного отвала.;

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 В настоящее время рудники на месторождениях Акбастау и Космурун объединены в единый рудник с единым АБК, столовой и вахтовым поселком на территории месторождения Акбастау, хозяйственно-питьевое водоснабжение которых осуществляется децентрализованно за счет водозаборных скважин: №6-1Э, расположенной в 1,7 км на север от карьера «Акбастау» и №947э, пробуренной в 2021 году в 2,0 км к востоку от карьера «Космурун», у зимовки Космурун. Нарушение границ зон санитарной охраны водозаборной скважины исключается. Тем самым, бытовое обслуживание трудящихся месторождения Космурун производится на АБК и вахтовом поселке месторождения Акбастау, и учитывается в проекте «План горных работ отработки запасов месторождения Акбастау подземным способом». В непосредственной близости к месторождению на расстоянии 6,8 км на востоке в субмеридиональном направлении протекает река Бабан. Месторождение Космурун не входит в водоохранную зону водных объектов.;

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

объемов потребления воды На месторождении Космурун для производственных нужд используется карьерная вода. Общий объем водопотребления на производственные нужды составит 61884 м3/год, из них: на полив карьерных автодорог – 29556 м3/год, на полив отвалов – 17748 м3/год, на полив автодорог – 14580 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При отработке месторождения Космурун вода будет расходоваться на производственные нужды (на полив карьерных автодорог, полив отвалов и автодорог).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Право недропользователя, в лице ТОО «Корпорация Казахмыс» на проведение добычи руд на месторождении Космурун осуществляется в соответствии с контрактом от 1 сентября 2006 г. № 2139 со сроком отработки месторождения до 2026 г. Площадь существующего горного отвода о контурена одиннадцатью угловыми точками и составляет 1,78 км2. Глубина существующего горного отвода составляет – минус 620м (абс.отм. минус 200м). Географические координаты существующего горного отвода: 1. СШ 48°36'10,49" ВД 77°46'39,70" 2. СШ 48°36'23,44" ВД 77°46'41,92" 3. СШ 48°36'37,84" ВД 77°47'00,88" 4. СШ 48°36'42,90" ВД 77°47'13,07" 5. СШ 48°36'42,44" ВД 77°47'32,03" 6. СШ 48°36'31,87" ВД 77°47'45,57" 7. СШ 48°36'10,26" ВД 77°47'46,48" 8. СШ 48°35'58,52" ВД 77°47'29,47" 9. СШ 48°36'00,52" ВД 77°47'16,00" 10. СШ 48°35'51,05" ВД 77°45'59,13" 11. СШ 48°35'53,90" ВД 77°45'57,45" Настоящим проектом в связи с расширением контура проектируемого карьера «Космурун» на поверхности

предусматривается прирезка (расширение) к существующему горному отводу месторождения Космурун. Площадь проектируемой прирезки обозначена пятью угловыми точками 12÷17 и составляет 0,34 км². Координаты угловых точек проектируемой прирезки: 12. СШ 48°36'45.3266" ВД 77°46'51.2802" 13. СШ 48°36'47.1544" ВД 77°47'28.1436" 14. СШ 48°36'33.9004" ВД 77°47'50.3028" 15. СШ 48°36'9.8955" ВД 77°47'47.7773" 16. СШ 48°35'57.0714" ВД 77°47'26.3791" 17. СШ 48°35'59.2194" ВД 77°47'5.4337" Общая площадь горного отвода по месторождению Космурун составляет 2,12 км²;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

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

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

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников при отработке месторождения составит – 92 человека. 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 Промышленные кондиции на медноколчеданные руды месторождения Космурун утверждены протоколом ГКЗ РК № 2579-23-У от 01.08.2023 г. Эксплуатация месторождения будет производиться с учетом требований Кодекса РК от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2024 г.), 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 карьера 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 2027-2029гг. принято 12 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха, на 2030г. принято 13 неорганизованных источников, и на период 2031-2036гг. принято 15 неорганизованных источников. От установленных источников загрязнения выбрасываются загрязняющие вещества 23-х наименований: Перечень ЗВ: диЖелезо триоксид (3 кл.оп), марганец и его соединения (2 кл.оп), азота диоксид (2 кл.оп), азота оксид (3 кл.оп), углерод (сажа) (3 кл.оп), сера диоксид (3 кл.оп), сероводород (2 кл.оп), углерод оксид (4 кл.оп), фтористые газообразные соединения (2 кл.оп), фториды

неорганические плохо растворимые (2 кл.оп), диметилбензол (3 кл.оп), метилбензол (3 кл.оп), бутилацетат (4 кл.оп), проп-2-ен-1-аль (2 кл.оп), формальдегид (2 кл.оп), пропан-2-он (4 кл.оп), керосин, масло минеральное нефтяное, уайт-спирит, алканы C12-19 (4 кл.оп), взвешенные частицы (3 кл.оп), пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокись кремния (3 кл.оп), пыль абразивная. Вещества данные по котор. подлеж. внесен. в РВПЗ: Азота диоксид РВПЗ – 100000 кг/год; Азота оксид РВПЗ – 100000 кг/год; Сера диоксид РВПЗ – 150000 кг/год; Углерод оксид РВПЗ – 500000 кг/год; Фтор РВПЗ – 5000 кг/год. Количество выбросов: - с учетом передвижных источников: на 2027г. - 1345.817451 т/год, на 2028г. - 1430.373531 т/год, на 2029г. - 1447.553281 т/год, на 2030г. - 1441.734711 т/год, на 2031г. - 1480.696881 т/год, на 2032г. - 1302.614901 т/год, на 2033г. - 1381.668181 т/год, на 2034г. - 1427.516981 т/год, на 2035г. - 1392.180581 т/год, на 2036г. - 1394.111581 т/год. - без учета передвижных источников: на 2027г. - 1195.976451 т/год, на 2028г. - 1280.532531 т/год, на 2029г. - 1297.712281 т/год, на 2030г. - 1291.893711 т/год, на 2031г. - 1330.855881 т/год, на 2032г. - 1168.139901 т/год, на 2033г. - 1247.193181 т/год, на 2034г. - 1293.041981 т/год, на 2035г. - 1257.705581 т/год, на 2036г. - 1259.636581 т/год..

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 Карьерную воду месторождения Космурун в период 2027-2036 гг. планируется отводить в проектируемый пруд-испаритель месторождений Акбастау и Космурын. Строительство данного пруда-испарителя предусматривается отдельным проектом. Объем отводимой карьерной воды в проектируемый пруд-испаритель месторождений Акбастау и Космурын, в период с 2027 г. по 2036 г. составит: 2027 г. – 11846 м3/год, 2028 г. – 164781 м3/год, 2029 г. – 335564,5 м3/год, 2030 г. – 527153 м3/год, 2031 г. – 738962,5 м3/год, 2032 г. – 605774 м3/год, 2033 г. – 559236,5 м3/год, 2034 г. – 523174,5 м3/год, 2035 г. – 494193,5 м3/год, 2036 г. – 470176,5 м3/год. Нормативы допустимых сбросов загрязняющих веществ, намечаемых к отведению с карьерной водой месторождения Космурун в проектируемый пруд-испаритель (выпуск №2) на 2027-2036 гг. составят: 2027 г. – 74162,46 г/час, 8,366936 т/год, 2028 г. – 74162,46 г/час, 116,386302 т/год, 2029 г. – 74162,46 г/час, 237,012228 т/год, 2030 г. – 74162,46 г/час, 372,332907 т/год, 2031 г. – 74162,46 г/час, 521,935865 т/год, 2032 г. – 74162,46 г/час, 427,863628 т/год, 2033 г. – 74162,46 г/час, 394,993773 т/год, 2034 г. – 74162,46 г/час, 369,522861 т/год, 2035 г. – 74162,46 г/час, 349,053317 т/год, 2036 г. – 74162,46 г/час, 332,089893 т/год. Перечень ЗВ, отводимых по водовыпуску №2 с карьерной водой: 2 кл. оп.: нитриты, свинец, мышьяк, молибден. 3 кл. оп.: нитраты, медь, цинк, фосфаты, азот аммонийный. 4 кл. оп.: хлориды, сульфаты. Неклассифицируемые: взвешенные вещества, нефтепродукты. На период отработки месторождения сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, подлежащих внесению в РВПЗ в соответствии с правилами ведения РВПЗ, утв. приказом МЭГПР РК от 31.08.2021г №346, будут представ. оператором в установл. сроки согл. п4 Правил. Перечень загряз., подлежащих внесению в РВПЗ: - 7440-38-2 As и его сое-я (в виде As) - 7440-50-8 Cu и ее сое-я (в виде Cu) - 7440-66-6Zn и его соея (в виде Zn)..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период экспл. образ. 21 вид отход.: аккумуляторы авто-3,906т/г, отработанный мотор. масло-49,65831т/г, отработанный трансм. масло-19,57522т/г, отработанный гидравл. масло-33,31556т/г, отработанный теплонос.- 8,37266т/г, ветошь промас.- 0,43434т/г, фильтры масл.отраб.- 6,79681т/г, фильтры топлив. отработ.- 0,19017т/г, тара из под ЛКМ- 0,05330т/г, шины авто. отработ.-123,0925т/г, фильтры возд.отраб.-4,51869т/г, огарки свар.электр.- 0,07116, лом черн.мет.-6,213т/г, лом цвет.мет.-0,1662т/г, отработанный тормоз.колод.-8,1396т/г, мешкот.полипроп-15,8398т (2027г), 15,8404т (2028г), 15,8401т (2029 г), 15,8399т (2030г), 15,8401т (2031г), 13,2001т (2032-2036 гг), тара мет.ГСМ-1,84т/г, исп-я спец.одеж./обувь-0,98026т/г, отх.СИЗ-0,14677т/г, ТБО-6,9т/г, вскрыш.породы-33516000т (2027г), 33331200т(2028г), 32989600т (2029г), 32978400т(2030г), 32869200т(2031г), 27269200т(2032-2036 гг). Часть породы используется для отсыпки карьерных дорог: 2027-2036гг–2440244,8т, перенос вскрышных пород с существующих породных отвалов №1 и №2: 2030-2031 гг–490000т, захорон. вскрыш. пород в пород.отвалах: 31075755,2т (2027г), 30890955,2т (2028г), 30549355,2т (2029г), 31028155,2т (2030г), 30918955,2т (2031г), 24828955,2т (2032-2036 гг). Опасные отх.:11 видов. Неопасные отх.: 10 видов. Зеркальные отх.-отсут. 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 РК от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2024 г.), план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности - Министерством чрезвычайных ситуаций РК. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерством экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды отражается на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для месторождения Космурун, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляется мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг состояния подземных вод, мониторинг состояния почвенного покрова, радиационный мониторинг. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). На территории расположения проектируемого объекта отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха РГП «Казгидромет». Месторождение не входит в водоохранную зону водных объектов. Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, является достаточным и в полной мере отражает описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории проектируемого объекта..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах границ установленной санитарно-защитной зоны. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне 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 производств. площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окруж. среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов – своеврем. вывоз отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растит. покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – своеврем. проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр □ обеспечение рационального и комплексного использования ресурсов недр на всех этапах добычи; □ обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых; □ предотвращение загрязнения недр при проведении добычи..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение разрабатывалось открытым 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):
Аманкелдина А.С.

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



