

KZ20RYS00486175

20.11.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Aidarly Project (Айдарлы Проджект)", 100600, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г.Жезказган, Площадь Қаныш Сәтбаев, здание № 1, 141240027623, МАНГУЛОВ КЕНЖИТАЙ КАБАТАЕВИЧ, +77786661113, botagoz.ukubassova@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) Согласно раздела 1 приложения 1 Экологического Кодекса намечаемая деятельность относится: п.2, п.2.2 - карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В 2021 году был выполнен «План горных работ добычи медно-порфировых руд месторождения Айдарлы в Восточно-Казахстанской области» с разделом «Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)» с положительным заключением РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» МЭГПР РК за номером KZ66VCZ01109562 от 24.06.2021 г. Намечаемая деятельность направлена на увеличение объемов добычи медно-порфировых руд с 50 млн. тонн в год до 72 млн. тонн в год, а также на изменение транспортной системы разработки месторождения с применением автосамосвалов и дизель-троллейбусов грузоподъемностью 220 тонн (крутонаклонные конвейера использоваться не будут).;

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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Айдарлы расположено в Аягозском районе области Абай, в 22 км к востоку от ж/д станции Актогай, в 60 км к северу от озера Балхаш. Абсолютные отметки от 476,2 (гора Колдар) до 369 м (северо-запад). Районный центр г.Аягоз располагается северо-восточнее пос.Актогай на расстоянии около 110 км. Город Усть-Каменогорск расположен северо-восточнее пос.Актогай на расстоянии около 400 км. Ближайшим населённым пунктом является пос.Актогай, расположенный на расстоянии 22 км от месторождения, пос.Копа расположен на расстоянии 25 км от

месторождения. Станция «Актогай» является узловой участковой станцией II класса с подходящими к ней железнодорожными путями Актогай-Саяк, Алматы-Семипалатинск, Актогай-Госграница (станция «Достык»). Автомобильная дорога с асфальтобетонным покрытием подходит к пос.Актогай с юго-восточной стороны от г.Учалар. Рельеф местности в районе промплощадки - мелкопочный (горы Колдар). Склоны сопки - с углами наклона 10-15°, отметки рельефа колеблются от 360 до 475 м. Относительное превышение высот - 30-50 м. Проведение добычных работ на месторождении Айдарлы обусловлено наличием балансовых запасов, утвержденных Протоколом ГКЗ СССР № 9795 от 30.08.1985 г. в количестве: по категории В - 317 489 тыс.тонн; по категории С1 – 1 211 767 тыс. тонн; В+ С1 – 1 529 256 тыс. тонн (содержание меди 0,38%); забалансовая руда – 265 842 тыс. тонн (содержание меди 0,18%).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом горных работ предусмотрена отработка балансовых запасов (согласно блочной модели) медно-порфировых руд по категории В + С1, в соответствии с утвержденными кондициями, до горизонта -385 м в количестве: окисленная руда – 5 878,0 тыс.т; вторичная руда – 6 798,4 тыс.т; сульфидная руда – 1 405 317,6 тыс.т; сульфидная бедная – 97 156,6 тыс.т. Разработка месторождения Айдарлы будет осуществляться карьером глубиной 780 м. Годовая производительность карьера по добыче медно-порфировых руд составит 72 млн. тонн. С учетом развития и затухания горных работ срок службы карьера «Айдарлы» составляет 23 года, включая горные работы (2026-2027 гг.). Режим горных работ круглогодичный, круглосуточный, в 2 смены по 12 часов. Планом горных работ на месторождении Айдарлы запроектированы следующие основные объекты: карьер; отвалы вскрышных пород; рудные склады; карьерный водоотлив; водоотводные каналы для сбора и отведения ливневых и паводковых вод; напорный трубопровод карьерных вод; технологические автодороги; пункт пересменки; пункт обслуживания горнотранспортного оборудования; диспетчерский пункт. Пруд-накопитель карьерных вод будет рассмотрен в составе отдельного рабочего проекта «Объекты инфраструктуры месторождения Айдарлы». Воздушная линия 220 кВ от ПС 500/220 кВ «Актогай» до промышленной площадки ГОКа будет рассмотрена отдельным проектом. Общий объем вскрышных пород за время производства горно-добычных работ на карьере составит 1 103 646,33 тыс. м³, в том числе: рыхлая вскрыша – 113 672,90 тыс. м³; скальная вскрыша – 989 973,43 тыс. м³. Общий объем снимаемого ПРС – 3 039,8 тыс. м³. Снимаемый ПРС складывается в отдельные внешние склады. Склады ПРС складываются в бурты высотой 5 м, формирование буртов осуществляется бульдозером. При отработке месторождения вскрышные породы транспортируются в отвалы вскрышных пород. Характеристика отвалов: по местоположению – внешние; по числу ярусов – одноярусные, двухъярусные и трехъярусные; по рельефу местности – равнинные; по обслуживанию вскрышных участков – отдельные; способ отвалообразования – бульдозерный..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Месторождение по горнотехническим условиям предусмотрено отрабатывать открытым способом с предварительным рыхлением горных пород с помощью буровзрывных работ. Система разработки транспортная. Глубина разработки месторождения определена с учетом вовлечения балансовых запасов до горизонта - 385 м. Вскрытие рабочих горизонтов в карьерах осуществляется наклонными стационарными и скользящими (временными) траншеями, внутренними наклонными съездами. По мере понижения горных работ стационарные наклонные траншеи, пройденные по предельному контуру карьеров, переходят в наклонный съезд (транспортные бермы), с горизонтальными площадками (уклон до 0,02) длиной 50 м, площадки предназначены для стоянки автосамосвалов. При отработке запасов погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаваторами в автосамосвалы с дальнейшей транспортировкой вскрышных пород во внешние отвалы, а руды до рудного склада. Выемочно-погрузочные работы в карьере на добыче и вскрыше производятся с помощью гидравлических, полноповоротных, одноковшовых, гусеничных экскаваторов с дизельными двигателями. Добытая на месторождении руда будет перерабатываться на проектируемой обогатительной фабрике ГОК «Айдарлы» (строительство Обогатительной фабрики будет рассмотрено в составе отдельного рабочего проекта)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Режим горных работ круглогодичный, круглосуточный, в 2 смены по 12 часов. Начало горных работ – 2026 год, начало добычных работ – 2028 год. С учетом развития и затухания горных работ срок службы карьера «Айдарлы» составляет 23 года, включая горные работы (2026-2027 гг.).

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. Для ведения производственной деятельности АО «Aidarly Project» (Айдарлы Проджект) оформлены в землепользование следующие земельные участки: - кадастровый номер 23-239-026-336 – площадь 817 га, целевое назначение – для добычи меди на месторождении Айдарлы, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, право на земельный участок – право временного возмездного землепользования (аренды) до 3 апреля 2031 года; - кадастровый номер 23-239-026-359 – площадь 7232 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания промышленной площадки ГОК «Айдарлы», категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, право на земельный участок – право временного возмездного землепользования (аренды) на 3 года (до 13.10.2025 года); - кадастровый номер 23-239-026-369 – площадь 563,3 га, целевое назначение – для размещения и обслуживания промышленной площадки, категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения, право на земельный участок – право временного возмездного долгосрочного землепользования (аренды) на 25 лет (до 25.07.2048 года). Реализация намечаемой деятельности предусмотрена строго в пределах границы земельного отвода участков с кадастровыми номерами 23-239-026-336, 23-239-026-359 и 23-239-026-369. В случае необходимости предприятием будут оформлены дополнительные земельные участки с соблюдением всех норм Земельного кодекса. ;

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. Источник питьевого водоснабжения – привозная бутилированная вода из п.Актогай. Гидрографическая сеть района проектирования представлена реками Аягуз, Карасу, Тансык, озёрами Колдар, Кошкар, Ешиге. Река Аягуз протекает в 30 км к западу от месторождения и на участке намечаемой деятельности постоянного водотока не имеет. Река Карасу протекает в 27 км к западу от месторождения. Озёра Колдар и Ешиге расположены восточнее месторождения, на расстоянии 15 и 10 км, соответственно. В озеро Колдар впадает пересыхающая река Тансык. Озеро Кошкар расположено западнее месторождения на расстоянии около 18 км от него. На данном участке водоохранные зоны и полосы вышеперечисленных водных объектов не установлены. Согласно Приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года №19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос» минимальная ширина водоохранных зон водных объектов составляет 500 м, минимальная ширина водоохранных полос – 35 м. Проведение добычных работ на месторождении Айдарлы производится за пределами рекомендуемой ширины водоохранных зон и полос вышеперечисленных водных объектов. Следовательно, при реализации намечаемой деятельности установление водоохранных зон и полос данных водных объектов не требуется.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) - вид водопользования – общее, для хозяйственно-питьевого водоснабжения используется привозная бутилированная вода питьевого качества; обеспечение горных работ технической водой производится за счет карьерных и отвальных вод из пруда-накопителя (вода не питьевого качества). ; объемов потребления воды - объемы потребления воды – хозяйственно-питьевое водоснабжение – 5,6 м3/сут, 2 044,0 м3/год, производственное водоснабжение (полив технологических дорог, пылеподавление на рабочих площадках карьера, на отвалах и складах, увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев): 2026 г – 1 115,6 м3/сут, 167,3 тыс. м3/год; 2027 г. – 1 316,6 м3/сут, 197,5 тыс. м3/год; 2028 г. – 6 034,5 м3/сут, 905,2 тыс. м3/год; 2029 г. – 9 343,9 м3/сут, 1 401,6 тыс. м3/год; 2030 г. – 10 474,5 м3/сут, 1 571,2 тыс. м3/год; 2031 г. – 9 888,7 м3/сут, 1 483,3 тыс. м3/год; 2032 г. – 8 457,7 м3/сут, 1 268,6 тыс. м3/год; 2033 г. – 8 376,1 м3/сут, 1 256,5 тыс. м3/год; 2034 г. – 8 622,0 м3/сут, 1 293,3 тыс. м3/год; 2035 г. – 8 033,9 м3/сут, 1 205,1 тыс. м3/год; 2036 г. – 8 190,1 м3/сут, 1 228,5 тыс. м3/год; 2037 г. – 8 248,0 м3/сут, 1 237,2 тыс. м3/год; 2038 г. – 8 320,4 м3/сут, 1 248,1 тыс. м3/год; 2039 г. – 7 994,8 м3/сут, 1 199,2 тыс. м3/год; 2040 г. – 4 099,2 м3/сут, 614,9 тыс. м3/год; 2041 г. – 4 236,0 м3/сут, 635,4 тыс. м3/год; 2042 г. – 3 358,8 м3/сут, 503,8 тыс. м3/год; 2043 г. – 3 196,0 м3/сут, 479,4 тыс. м3/год; 2044 г. – 2 996,9 м3/сут, 449,6 тыс. м3/год; 2045 г. – 2 789,3 м3/сут, 418,4

тыс. м3/год; 2046 г. – 2 744,0 м3/сут, 411,6 тыс. м3/год; 2047 г. – 2 742,6 м3/сут, 411,4 тыс. м3/год; 2048 г. – 599,9 м3/сут, 90,0 тыс. м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов - операции, для которых планируется использование водных ресурсов – хозяйственно-питьевое водоснабжение рабочего персонала, производственное водоснабжение: полив технологических дорог, пылеподавление на рабочих площадках карьера, на отвалах и складах, увлажнение взорванной горной массы экскаваторных забоев.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты угловых точек земельного отвода: т.1 - 46°57'50" СШ, 79°47'40" ВД; т.2 - 47°03'25" СШ, 79°47'40" ВД; т.3 - 47°03'25" СШ, 79°56'00" ВД; т.4 - 46°57'50" СШ, 79°56'00" ВД. С учетом развития и затухания горных работ срок службы карьера «Айдарлы» составляет 21 год.;

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 При реализации намечаемой деятельности растительные ресурсы не затрагиваются. Согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭПР РК» (исх.№ЗТ-2023-01327765 от 19.07.2023 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На участке месторождения Айдарлы зеленые насаждения отсутствуют (письмо №02-04/951 от 02.08.2023 г. ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Аягозского района области Абай»). ;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемом участке отсутствуют. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемом участке отсутствуют.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемом участке отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром не предусматривается. Животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, на рассматриваемом участке отсутствуют.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Основные сырьевые материалы: Дизельное топливо: 2026 г – 20 402,0 тонн/год; 2027 г. – 35 162,9 тонн/год; 2028 г. – 100 163,5 тонн/год; 2029 г. – 123 282,1 тонн/год; 2030 г. – 144 630,2 тонн/год; 2031 г. – 143 828,2 тонн/год; 2032 г. – 127 416,5 тонн/год; 2033 г. – 117 358,0 тонн/год; 2034 г. – 127 074,7 тонн/год; 2035 г. – 119 431,2 тонн/год; 2036 г. – 129 329,5 тонн/год; 2037 г. – 139 621,1 тонн/год; 2038 г. – 145 863,1 тонн/год; 2039 г. – 146 415,1 тонн/год; 2040 г. – 58 790,6 тонн/год; 2041 г. – 63 335,6 тонн/год; 2042 г. – 41 153,2 тонн/год; 2043 г. – 37 057,5 тонн/год; 2044 г. – 31 876,4 тонн/год; 2045 г. – 26 043,3 тонн/год; 2046 г. – 24 624,3 тонн/год; 2047 г. – 24 119,9 тонн/год; 2048 г. – 7 321,5 тонн/год. Бензин: 2026 - 2048 гг. – 92,2 тонн/год. Данные материалы закупаются у местных поставщиков на договорной основе. Внешнее электроснабжение месторождения «Айдарлы» планируется осуществить от ПС 500/220 «Актогай», принадлежащей АО «KEGOC», двумя ВЛ 220 кВ до месторождения «Айдарлы» с сооружением опорной ПС 220/110/6 кВ ОФ. Для электроснабжения потребителей карьера и инфраструктуры планируется сооружение двух ПС 110/6 кВ «Рудная» и «Породная». Электроснабжение данным ПГР не рассматривается, будет рассмотрено отдельным проектом. Освещение территории ведения открытых горных работ (карьеров) осуществляется осветительными мачтами Atlas Copco QLT10. Расход дизельного топлива – 23,4 тонн/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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) Ожидаемые суммарные выбросы загрязняющих веществ без учета автотранспорта составят 9140,28203 т/год (при добыче 72 млн. тонн руды). Основные загрязняющие вещества: алюминий оксид (2 класс опасности); железо (II, III) оксиды (3 класс опасности); марганец и его соединения (2 класс опасности); медь (II) сульфит (2 класс опасности); свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности); азота (IV) диоксид (2 класс опасности); азот (II) оксид (3 класс опасности); сера диоксид (3 класс опасности); углерод (3 класс опасности); углерод оксид (4 класс опасности); фтористые газообразные соединения (2 класс опасности); фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности); проп-2-ен-1-аль (акролеин, акриальдегид) (2 класс опасности); формальдегид (2 класс опасности); сероводород (2 класс опасности); углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности); взвешенные частицы (3 класс опасности); пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности); пыль абразивная (класс опасности отсутствует). Согласно п.17 статьи 202 Экологического Кодекса Республики Казахстан нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются. Плата за выбросы загрязняющих веществ от автотранспортных средств производится по фактическому расходу топлива..

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 Карьерные, подземные, ливневые и подотвальные воды с площади карьера и отвалов поступают в пруд-накопитель. Вода из пруда-накопителя используется на технические нужды: полив технологических дорог, рабочих площадок карьера, отвалов и складов, орошение взорванной горной массы и технические нужды фабрики. Строительство пруда-накопителя будет рассмотрено в составе отдельного рабочего проекта «Объекты инфраструктуры месторождения Айдарлы» в котором будут представлены технические характеристики пруда-накопителя (конструкция, физические параметры, водный баланс и т.п.) с указанием места сброса, конструктивные особенности выпуска, а также расчет нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ. Следовательно, наименование загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, будут представлены в Заявлении о намечаемой деятельности к рабочему проекту «Объекты инфраструктуры месторождения Айдарлы». В данном ПГР приведены только основные концептуальные решения по водоотведению..

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 - Твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы), код 200301, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования – 35,025 тонн/год. Образующиеся твердые бытовые отходы предусмотрено складировать в металлический контейнер, с последующей утилизацией по договору со специализированной организацией. - Старые пневматические шины код 160103, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования - 5257,564 тонн/год. Отход будет размещаться на специальной площадке временного хранения и впоследствии отправлен на вторичную переработку по договору со специализированной организацией. - Отработанные масла, код 130208*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования - 1679,55 тонн/год. Сбор осуществляется в специальные герметичные металлические емкости с последующей передачей сторонней организации по договору. - Лом черных металлов, код 160117, уровень опасности отхода – неопасный. Объем образования - 26,39 тонн/год. Сбор и хранение производится в специально отведенном месте (крупногабаритный лом на площадке, мелкогабаритный в металлических контейнерах). По мере накопления передаются сторонней организации. - Батареи свинцовых аккумуляторов отработанные, с не слитым электролитом, код 160601*, уровень опасности отхода – опасный. Объем образования – 11,54 тонн/год. Сбор, складирование и хранение осуществляется в специально отведенном месте в ящиках, контейнерах. По мере накопления передаются сторонней организации. - Промасленная ветошь, код 150202, уровень опасности отхода - опасный. Объем образования - 0,55 тонн/год. Для сбора и временного хранения отходов на участке производства работ предусмотрена специальная металлическая емкость. По мере накопления вывозится по договору со специализированной организацией. - Вскрышные породы, код 010101, уровень опасности

отхода - неопасный. Вскрышные породы образуются в результате проведения добычных работ месторождения. Объем вскрышных пород: скальная вскрыша : 2026 г. – 13 250,0 тыс. т/год; 2027 г. – 38 682,2 тыс. т/год; 2028 г. – 151590,55 тыс. т/год; 2029 г. – 181 595,09 тыс. т/год; 2030 г. – 187 256,26 тыс. т/год; 2031 г. – 211 228,56 тыс. т/год; 2032 г. – 193 004,01 тыс. т/год; 2033 г. – 200 456,28 тыс. т/год; 2034 г. – 210 872,08 тыс. т/год; 2035 г. – 194 540,69 тыс. т/год; 2036 г. – 202 628,25 тыс. т/год; 2037 г. – 203 992,31 тыс. т/год; 2038 г. – 206 502,31 тыс. т/год; 2039 г. – 194 487,95 тыс. т/год; 2040 г. – 59 137,19 тыс. т/год; 2041 г. – 63 466,31 тыс. т/год; 2042 г. – 32 497,11 тыс. т/год; 2043 г. – 26 459,27 тыс. т/год; 2044 г. – 19 331,75 тыс. т/год; 2045 г. – 11 797,54 тыс. т/год; 2046 г. – 9 703,85 тыс. т/год; 2047 г. – 8 358,76 тыс. т/год; 2048 г. – 2 591,25 тыс. т/год; рыхлая вскрыша : 2026 г. – 33 150 тыс. т/год; 2027 г. – 39 277,47 тыс. т/год; 2028 г. – 54 345,01 тыс. т/год; 2029 г. – 56 308,26 тыс. т/год; 2030 г. – 68 700,72 тыс. т/год; 2031 г. – 24 967,33 тыс. т/год; 2032 г. – 12 263,69 тыс. т/год; 2033 г. – 840,99 тыс. т/год; 2034 г. – 12,42 тыс. т/год. Вскрышные породы складированы во внешние отвалы. В процессе реализации намечаемой деятельности отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие - РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля» МЭПР 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) Атмосферный воздух. Состояние экологической обстановки в данном районе определяется характерными природными и техногенными факторами, действующими на окружающую природную среду. Загрязнение атмосферного воздуха данного района определяется в основном выбросами действующих объектов перерабатывающей промышленности, теплоэнергетических предприятий, котельных, печей местного отопления частного сектора, автотранспорта и т.п. Водные ресурсы. Гидрографическая сеть района проектирования представлена реками Аягуз, Карасу, Тансык, озёрами Колдар, Кошкар, Ешиге. Реки в районе проектирования в основном пересыхающие. Их преобладающая ширина в период наибольшего обводнения, совпадающий с весенними месяцами, 10÷40 м, глубина - 0,5÷2,0 м, при скорости течения -0,1÷0,7 м/с. Земельные ресурсы и почвы. На территории месторождения выявлены следующие разновидности почв: бурые обычные слабо- и среднещебнистые легкосуглинистые, бурые неполноразвитые слабо- и среднещебнистые легкосуглинистые, бурые малоразвитые слабо- и среднещебнистые средне- и легкосуглистые, бурые малоразвитые сильнощебнистые средне- и легкосуглистые, лугово-бурые солончаковые легкосуглинистые, солонцы автоморфные солончаковые, супесчаные, тяжело- и легкосуглинистые, солончаки луговые легкосуглинистые. Растительный мир. Растительность полупустынная и пустынная, растительный покров разреженный, состоит из засухоустойчивых многолетних злаков (ковыль и типчак), низкорослых кустарников (полынь, верблюжья колючка, различные виды солянок) и кустарников (боялыч, карагана, тамариск) высотой 1-2 м. Согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (исх.№ЗТ-2023-01327765 от 19.07.2023 г.) участок намечаемой деятельности находится за пределами государственного лесного фонда и ООПТ. Животный мир. Согласно письма РГУ «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай» (исх.№ЗТ-2023-01327765 от 19.07.2023 г.) сообщает, что согласно информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/928 от 31.07.2023 г.) рассматриваемый участок не является местом обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан..

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 Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: - изменение рельефа местности при проведении горных работ на

месторождении Айдарлы. Однако, данное воздействие непостоянное, по окончании отработки месторождения будет производиться рекультивация нарушенных земель на основании Плана ликвидации последствий операций по добыче медно-порфировых руд месторождения Айдарлы; - образование опасных отходов производства, таких как отработанные масла, батареи свинцовых аккумуляторов, промасленная ветошь. Данные виды отходов будут складироваться в специальные герметичные контейнеры/резервуары и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение данных видов отходов на участке работ предусматривается не более 6 месяцев. - выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. При проведении горных работ на месторождении Айдарлы будут соблюдаться целевые показатели качества атмосферного воздуха (гигиенические нормативы), а также приземные концентрации вредных веществ не превысят допустимых уровней ПДК. - создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Работающая на участке техника будет допускаться в работу только в исправном состоянии, исключая утечку смазочных и горючих веществ и попадания их в почву. Для исключения попадания ГСМ в почву и, как следствие, дренаж в подземные воды, заправка механизмов на участках горных работ предусматривается топливозаправщиком специальными наконечниками на наливных шлангах с применением металлических поддонов для сбора проливов ГСМ и технических жидкостей. Отходы, образующиеся в процессе проведения работ, будут храниться в специальных емкостях и контейнерах, и утилизироваться по договорам со специализированными организациями. Таким образом, учитывая вышесказанное, данный вид воздействия признается невозможным. Возможные формы положительного воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности: - рекультивация и восстановление до первоначального состояния нарушенных горными работами площадей; - рост занятости местного населения, влияние на местную и региональную экономику; - осуществление экологического контроля за производственной деятельностью для недопущения превышений целевых показателей качества (гигиенических нормативов) атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод с целью сохранения экологического равновесия окружающей природной среды данного района..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В результате намечаемой деятельности исключаются трансграничные воздействия на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению неблагоприятного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду включают: - для сбора вод с водоносной зоны открытой трещиноватости и ливневых вод в пониженной части дна карьера предусматривается аккумулирующая емкость – водосборник с зумпфом отстойником, вода из которых откачивается в пруд-накопитель, строительство которого будет рассмотрено отдельным проектом; - проведение работ на значительном расстоянии от водных объектов, за пределами водоохраных полос и зон данных водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта; - отсутствие сбросов в водный объект и на рельеф местности; - заправка механизмов на участках горных работ топливом и маслом предусматривается топливозаправщиком, оборудованным специальными наконечниками на наливных шлангах, с применением маслоулавливающих поддонов, а также установкой специальных емкостей для опускания в них шлангов во избежание утечки горючего; - карьерная техника и автотранспорт оборудуются специальными металлическими поддонами, исключаящими утечки и проливы ГСМ; - проведение мониторинга за качеством поверхностных и подземных вод; - складирование всех образующихся отходов в специальные емкости или контейнеры с последующей передачей сторонним организациям по договору..

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 участка проведения добычных работ на месторождении Айдарлы обусловлен наличием балансовых запасов, утвержденных Протоколом ГКЗ СССР №9795 от 30.08.1985 г., а также границами горного отвода. При проведении добычных работ применяются специальные методы разработки месторождения с целью максимального сохранения целостности земель, с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Поэтому описание альтернативных вариантов осуществления намечаемой деятельности (приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): не требуется в связи с нецелесообразностью в данном случае..

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):
Мангулов К.К.

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



