

KZ72RYS00286583

08.09.2022 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, 87012450161, 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) Разработанные проектные решения по строительству пруда-испарителя направлены на обеспечения рудника «Кусмурын-Акбастау» емкостью для безопасного накопления и утилизации карьерных и шахтных вод заданного объема на заданный период работы месторождения. В рамках настоящего проекта предусматривается строительство 4-х секционного пруда-испарителя, с общей расчетной емкостью ~ 8,345 млн.м³ (секция №1: 2180,0 тыс.м³; секция №2: 2200,0 тыс.м³; секция №3: 2235,0 тыс.м³; секция №4: 1730,0 тыс.м³), предназначенного для накопления и испарения карьерных (шахтных) вод рудника «Кусмурын-Акбастау». Проектируемый пруд-испаритель с максимальной высотой дамбы равной – 8,2 м (Секция №3), согласно СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения», относится к основным гидротехническим сооружениям IV класса. Проектируемый пруд-испаритель равнинного типа, прямоугольной формы, с ограждающей дамбой из грунтовых материалов. Дно пруда-испарителя наклонное, в ложе предусмотрена выемка грунта для увеличения полезной ёмкости и отсыпки тела дамбы. Габариты и форма пруда-испарителя определена с учетом нулевого баланса земляных масс. Классификация намечаемой деятельности согласно приложению 1 Кодексу Намечаемая деятельность в соответствии с классификацией согласно п.п. 8.2., п.8, раздела 2, Приложения 1 Экологического Кодекса относится - плотины и другие сооружения, предназначенные для задерживания или постоянного хранения воды, где новый или дополнительный объем задерживаемой или хранимой воды превышает 100 тыс. м³. Согласно п. 7.18 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК «любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду» относятся к объектам 2-ой категории.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Новая деятельность.;

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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый пруд-испаритель рудника «Кусмурын-Акбастау» расположен в Восточно-Казахстанской области РК, Аягозском районе, Малкельдинском сельском округе, на расстоянии ~ 3.0 км от карьера Кусмурын. Работы в рамках проекта выполняются на территории предприятия, в пределах оформленного земельного отвода. Занимаемая площадь проектируемого пруда-испарителя ~ 269,0 га. Проектом предусмотрены следующие сооружения: пруд-испаритель, состоящий из последовательно строящихся и вводимых в эксплуатацию 4-х секции; паводковая канава пруда-испарителя; дренажная канава пруда-испарителя; ограждение по периметру пруда-испарителя; отстойник оборотного водоснабжения на р. Акбастау; напорные водоводы от р. Кусмурун и р. Акбастау до пруда-испарителя. Размещение проектируемых сооружений обусловлены (географические координаты 1- N48°34'32.39", E77°46'13.95."; 2- N48°34'3.25", E77°46'13.96"; 3- N48°34'1.76", E77°47'37.56"; 4- N48°34'30.65", E77°47'32,29"): 1) местоположение месторождения Кусмурун-Акбастау; 2) рельефом местности равнинного типа; 3) оформленными земельными участками. В связи с вышеизложенным альтернативные варианты расположения проектируемого производства не рассматриваются. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения проектируемых объектов нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая емкость пруда-испарителя при ГВmax, в т.ч.: ~ 8,345 млн.м³ Секция №1: - Емкость ~ 2180,0 тыс.м³; - Максимальная отметка заполнения (ГВmax) - 782,20 мБС; - Отметка гребня ограждающей дамбы - 783,70 мБС; - Ширина ограждающей дамбы по гребню - 8,0 м; Секция №2: - Емкость ~ 2200,0 тыс.м³; - Максимальная отметка заполнения (ГВmax) - 782,00 мБС; - Отметка гребня ограждающей дамбы - 783,70 мБС; - Ширина ограждающей дамбы по гребню - 8,0 м; Секция №3: - Емкость ~ 2235,0 тыс.м³; - Максимальная отметка заполнения (ГВmax) - 777,30 мБС; - Отметка гребня ограждающей дамбы - 778,80 мБС; - Ширина ограждающей дамбы по гребню - 8,0 м; Секция №4: - Емкость ~ 1730,0 тыс.м³; - Максимальная отметка заполнения (ГВmax) - 777,30 мБС; - Отметка гребня ограждающей дамбы - 778,80 мБС; - Ширина ограждающей дамбы по гребню - 8,0 м; Емкость горизонтального отстойника оборотного водоснабжения – 1000 м³ две секции по 500 м³, одна секция в работе, вторая в резерве Длина и ширина горизонтального отстойника оборотного водоснабжения по внешней грани 52,150x13,0 м. Какого-либо постоянного дренажного расхода с пруда-испарителя не ожидается, для перехвата дренажного потока в случае повреждения геомембраны по периметру ограждающей дамбы пруда-испарителя предусмотрена дренажная канава. В случае поступления воды в дренажную канаву, поступившая вода, может быть перекачана обратно в пруд-испаритель с помощью мобильной дизельной насосной станции. Для отведения от пруда-испарителя паводковых и дождевых вод проектом предусмотрено строительство паводковой канавы. Сечение канавы подобрано на пропуск расчетных расходов с водосборной площади – 1% и 5% обеспеченности. Водоводы: Водовод от р. Акбастау до пруда-испарителя (В41) ~11,6 км, Водовод от р. Кусмурун до пруда-испарителя (В42) ~2,6 км, Водовод для подачи воды в горизонтальные отстойники (В43) - ~50,0 м, Водовод подачи воды в шахту (В44) ~150,0 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Земляные работы До начала земляных работ необходимо подготовить и согласовать в установленном порядке ППР. Настоящий проектом предусматривается производство следующих видов земляных работ: - строительство ограждающей дамбы; - подготовка основания ложа пруда; - устройство основания трассы водовода. Движение самосвалов и специализированной техники осуществляется существующей автодороге, строительства отдельных временных дорог не предусматривается. Для устройства гидроизоляции с применением НРРЕ геомембраны рекомендуется использовать Технологическую карту ТКСН РК 8.07-06-2018. Монтаж водоводов После подготовки основания производится геодезическая разбивка оси водовода (разметка мест укладки трубопровода), укладка и монтаж труб. К началу работ на стройплощадку должны быть завезены все необходимые материалы и изделия (трубы, железобетонные колодцы, гидроизоляционные материалы и др.), доставлены необходимые машины и оборудование. Прокладку труб необходимо выполнять в следующей последовательности: - геодезическая разбивка оси трубопровода; - подготовка основания; - укладка труб; - гидравлическое испытание водоводов; - устройство гидроизоляции и теплоизоляции. Бетонные работы Бетонирование должно производиться в соответствии с рабочими чертежами, проектом производства работ, СН РК 5.03-07-2013 Несущие и ограждающие конструкции, СП РК 5.03-107-2013 Несущие и ограждающие конструкции, СП РК 1.03-106-

2012 Охрана труда и техника безопасности в строительстве. Установка приборов КИА Проектом предусматривается установка опорных реперов в контрольных створах пруда-испарителя..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства пруда испарителя рудника Кусмурун-Акбастау: - Секция №1, водоводы, отстойник оборотной воды: с 01.05.2023 года по 31.12.2025 года - Секция №2: с 01.04.2026 по 01.04.2027 года - Секция №3: с 01.04.2029 по 01.04.2030 года - Секция №4: с 01.04.2035 по 01.04.2036 года Срок начала эксплуатации пруда испарителя рудника Кусмурун-Акбастау: с 01.01.2026. Срок постутилизации пруда-испарителя: 2037-2040 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 Пруд-испаритель рудника Кусмурун-Акбастау будет располагаться на территории земельного участка площадью – 269,0318 га. Кадастровый номер земельного участка: 05-239-048-306. Целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания пруда-испарителя. Срок использования: 3 года в соответствии с оформленными Актами на право землепользования на период строительства, по окончании строительства - продление срока аренды в соответствии с п. 2 ст. 37 Земельного Кодекса РК «По истечении срока действия договора аренды временный возмездный землепользователь (арендатор), надлежащим образом исполнявший свои обязанности, имеет, если иное не установлено законами Республики Казахстан или договором аренды, преимущественное перед другими лицами право на заключение договора на новый срок»;

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 Обеспечение объекта технической водой на период проведения работ предусматривается от существующих инженерных сетей предприятия – рудника Кусмурун-Акбастау. Доставка технической воды на площадку ведения работ будет осуществляться автоцистерной. Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала на площадке строительства, принята привозная бутилированная вода. Намечаемая деятельность не попадет в водоохранные зоны и полосы водных объектов. В связи с тем, что ближайшие водные объекты (р. Еспе, р. Бабан, р. Аулие) находятся на расстоянии – 9.7 км, 7.0 км и 7.6 км соответственно, от площадки, для проведения работ по намечаемой деятельности, в установлении водоохраных зон и водоохраных полос необходимости нет. В период эксплуатации пруда-испарителя водопотребление для обслуживания объекта не предусмотрено.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользование - общее, специальное, качество необходимой воды - питьевая, не питьевая.;

объемов потребления воды Объемы потребления воды на технологические нужды в процессе строительства пруда-испарителя составят: - в 2023 г. – 51023,5 м3 технической воды; - в 2024 г. – 136062,3 м3 технической воды; - в 2025 г. – 153070,1 м3 технической воды; - в 2023 г. – 148 м3 питьевой воды; - в 2024 г. – 394,6 м3 питьевой воды; - в 2025 г. – 443,9 м3 питьевой воды; - в 2026 г. – 171650 м3 технической воды; - в 2026 г. – 498 м3 питьевой воды; - в 2027 г. – 57217 м3 технической воды; - в 2027 г. – 166 м3 питьевой воды; - в 2029 г. – 208149 м3 технической воды; - в 2029 г. – 604 м3 питьевой воды; - в 2030 г. – 69383 м3 технической воды; - в 2030 г. – 202 м3 питьевой воды; - в 2035 г. – 143987 м3 технической воды; - в 2035 г. – 418 м3 питьевой воды; - в 2036 г. – 47996 м3 технической воды; - в 2036 г. – 140 м3 питьевой воды; Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала в процессе строительства пруда-испарителя составят: - в 2023 г. – 1097,5 м3/год; - в 2024 г. – 2926,7 м3/год; - в 2025 г. – 3292,5 м3/год; - в 2026 г. – 3693 м3/год; - в 2027 г. – 1231 м3/год; - в 2029 г. – 4477,2 м3/год; - в 2030 г. – 1492,4 м3/год; - в 2035 г. – 3097,1 м3/год; - в 2036 г. – 1032,4 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и производственные нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча и использование полезных ископаемых при строительстве и

эксплуатации пруда – испарителя рудника Кусмурун-Акбастау не предусматривается;

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 Согласно проектным решениям для закрепления низового откоса ограждающей дамбы будет использоваться слой ПРС с последующим озеленением семенами многолетних трав методом гидропосева. Количество используемых семян многолетних трав составит: - в 2023 г. – 731кг; - в 2024 г. – 1949,3 кг; - в 2025 г. – 2193,0 кг; - в 2026 г. – 2459,2 кг; - в 2027 г. – 819,7 кг; - в 2029 г. – 2982,1 кг; - в 2030 г. – 994 кг; - в 2035 г. – 2062,9 кг; - в 2036 г. – 687,6 кг; Приобретение семян многолетних трав будет осуществляться у специализированных организаций. На территории проведения работ по строительству пруда-испарителя рудника Кусмурун-Акбастау отсутствуют зелёные насаждения, следовательно, вырубки или переноса зелёных насаждений не предусмотрено;

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;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира, при строительстве и эксплуатации пруда-испарителя, использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира, при строительстве и эксплуатации пруда-испарителя, использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира, при строительстве и эксплуатации пруда-испарителя, 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 Строительство пруда-испарителя рудника Кусмурун-Акбастау будет носить временный характер, в связи с этим рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается. Необходимые ресурсы для осуществления намечаемой деятельности: Секция №1, водоводы, отстойник оборотной воды: электроэнергия – 3302 кВа, топливо – 1551 т, передвижные компрессоры – 4 шт. кислород – 122536 м3. Секция №2: электроэнергия – 2222 кВа, топливо – 1043 т, передвижные компрессоры – 3 шт. кислород – 82446 м3. Секция №3: электроэнергия – 2694 кВа, топливо – 1265 т, передвижные компрессоры – 3 шт. кислород – 99976 м3. Секция №4: электроэнергия – 1864 кВа, топливо – 875 т, передвижные компрессоры – 3 шт. кислород – 69159 м3.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Строительство пруда-испарителя рудника Кусмурун-Акбастау будет носить временный характер, в связи с этим, рисков истощения используемых природных ресурсов не ожидается..

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) Максимальные выбросы загрязняющих веществ: Железа оксид: кл оп 3; 0,00522 т; № по CAS - 1309-37-1; пор.зн..РВПЗ - не вкл. Марганец и его соед: кл оп 2; 0,000371 т; № по CAS - не присвоен; пор.зн ..РВПЗ - не вкл . Диоксид азота: кл оп 2; 0,00071 т; № по CAS - 10102-44-0; пор.зн..РВПЗ – 100000 кг/г . Оксид углерода: кл оп 4; 0,00095 т; № по CAS - 630-08-0; пор.зн..РВПЗ – 500000 кг/г. Фтористые газ. Соед.: кл оп 2; 0,0002 т; № по CAS - 7664-39-3; пор.зн..РВПЗ – 5000 кг/г. Фториды: кл оп 2; 0,00034 т; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл Ксилол: кл оп 3; 0,057 т; № по CAS - 1330-20-7; пор.зн..РВПЗ - не вкл . Толуол: кл оп 3; 0,0071 т; № по CAS - 108-88-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл . Винилхлорид: кл оп 1; 0,0002 т; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл . Бутилацетат: кл оп 4; 0,001313 т; № по CAS - 123-86-4; пор.зн.. РВПЗ - не вкл. Керосин: кл оп 4; 0,012 т; № по CAS – 8008-20-6; пор.зн..РВПЗ - не вкл Ацетон: кл оп 4; 0,0032 т; № по CAS - 67-64-1; пор.зн. РВПЗ - не вкл Уайт-спирит: кл оп не присвоен; 0,04 т; № по CAS -

8052-41-3; пор.зн..РВПЗ - не вкл Предельные углеводороды C12-C19: кл оп 4; 0,000241 т; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ - не вкл Взвешенные частицы: кл оп 3; 0,019 т; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ – 50000 кг/г. Пыль неорганическая (20-70%SiO₂): кл оп 3; 654,814 т; № по CAS - не присвоен; пор.зн..РВПЗ – не вкл. Максимальные выбросы ЗВ ожидаются в 2027г – 657,82 т/год. Выбросы ЗВ в 2023г – 160,6 т/год, в 2024г – 428,2 т/год, 2025г -481,7 т/год, 2028г – 655 т/год, 2028г – 218,3 т/год, 2029 г – 654,8 т/год, 2030 г – 218,3 т/год, 2035г – 453 т/год, 2036г – 151 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 Информация по перечню нормируемых веществ и ожидаемым объемам эмиссий, поступающих в проектируемый пруд-испаритель с шахтными и карьерными водами рудника Кусмурын-Акбастау. Допустимая концентрация на выпуске, мг/дм³, нормативы сбросов, г/ч, и лимиты сбросов, т/год, загрязняющих веществ на перспективу: 2026-2035 года по шахтной воде: Расход шахтных вод: 180 м³/ч, 753,4 тыс. м³/год. Взвешенные вещества -148,3, 26694,0, 111,729; Полифосфаты – 3,5, 630,0, 2,637; Нитриты – 1,83, 329,4, 1,379; Нитраты – 24,77, 4458,6, 18,662; Нефтепродукты - 0,103, 18,5, 0,078; Хлориды – 200,72, 36129,6, 151,222; Сульфаты – 1163,5, 209430,0, 876,581; Свинец - 0,02, 3,6, 0,015; Цинк – 2,57, 462,6, 1,936; Медь – 1,993, 358,7, 1,502. Всего: 278515,0 г/ч, 1165,741 т/г. 2024-2032 года по карьерной воде: Расход сточных вод: 180 м³/ч, 876,0 тыс. м³/год. Взвешенные вещества - 100, 18000, 87,6; Азот аммонийный – 0,53, 95,4, 0,464; Нитриты – 0,38, 68,4, 0,333; Нитраты – 20,77, 3738,6, 18,195; Полифосфаты – 3,5, 630,0, 3,066; Нефтепродукты - 0,38, 68,4, 0,333; Хлориды – 376,74, 67813,2, 330,024; Сульфаты – 415,74, 74833,2, 364,188; Мышьяк - 0,044, 7,9, 0,039; Железо - 0,914, 164,5, 0,625; Свинец - 0,025, 4,5, 0,022; Цинк – 1,55, 279,0, 1,358; Молибден - 0,012, 2,2, 0,011; Медь – 1,29, 232,2, 1,130; Всего: 441284,2 г/ч, 1675,115 т/г. Расход сточных вод: 180 м³/ч, 683,28 тыс. м³/год..

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 № п.п., Наименование отхода, Предполагаемые объемы, Операции, в результате которых они образуются, Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов: 1. Строительный мусор, 2023 год – 58,0 т/г, 2024 год – 22,0 т/г, 2025 год – 24,1 т/г, 2026 год – 27,0 т/г 2027 год – 9,0 т/г, 2029 год – 33,0 т/г, 2030 год – 11,0 т/г, 2035 год – 22,6 т/г; 2036 год – 7,5 т/г Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 2. Огарки сварочных электродов 2023 год – 0,0001 т/г, 2024 год – 0,0002 т/г, 2025 год – 0,000081 т/г, 2026 год – 0,00025 т/г, 2027 год – 0,00021 т/г, 2029 год – 0,0003 т/г, 2030 год – 0,0001 т/г, 2035 год – 0,00021 т/г, 2036 год – 0,000068 т/г; Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 3. Промасленная ветошь, 2023 год – 0,011 т/г, 2024 год – 0,03 т/г, 2025 год – 0,0114 т/г, 2026 год – 0,04 т/г, 2027 год – 0,015 т/г, 2029 год – 0,042 т/г, 2030 год – 0,014 т/г, 2035 год – 0,03 т/г, 2036 год – 0,010 т/г; Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 4. Тара из-под ЛКМ (жестяные банки), 2023 год – 0,1 т/г, 2024 год – 0,2 т/г, 2025 год – 0,2 т/г, 2026 год – 0,21 т/г, 2027 год – 0,1 т/г, 2029 год – 0,26 т/г, 2030 год – 0,10 т/г, 2035 год – 0,18 т/г, 2036 год – 0,1 т/г; Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 5. Лом чёрных металлов, 2023 год – 4,0 т/г, 2024 год – 11,0 т/г, 2025 год – 12,0 т/г, 2026 год – 14,0 т/г, 2027 год – 5,0 т/г, 2029 год – 16,4 т/г, 2030 год – 5,5 т/г, 2035 год – 11,3 т/г, 2036 год – 4,0 т/г; Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 6. Смешанные твердые бытовые отходы, 2023 год – 2,0 т/г, 2024 год – 5,5т/г, 2025 год – 6,0 т/г, 2026 год – 6,5 т/г, 2027 год – 2,2 т/г, 2029 год – 7,9 т/г, 2030 год – 2,6 т/г, 2035 год – 5,5 т/г, 2036 год – 1,8 т/г; Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду, уполномоченный орган в области охраны окружающей среды ..

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 в данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для рудника Кусмурун-Акбастау, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются мониторинг атмосферного воздуха, мониторинг водных ресурсов, мониторинг состояния почвенного покрова. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что качество компонентов окружающей среды рассматриваемого района находится в удовлетворительном состоянии, содержание ЗВ не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Необходимость в дополнительных полевых исследованиях отсутствует..

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 Принимая во внимание следующие факторы: - удаленность проектируемого объекта от месторождений подземных вод и поверхностных водных объектов; - расположение проектируемого пруда-испарителя в естественном понижении рельефа; - проектные строительные решения, предусматривающие наличие гидроизоляционного слоя из современных материалов и перехватывающую дренажную канаву со стороны проектируемой дамбы, на случай аварийной ситуации; Можно сделать вывод, что не прогнозируется какое-либо негативное воздействия проектируемых работ на водные ресурсы и не повлечет ухудшение качества и гидрологического состояния (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов рассматриваемого района, как в период строительства, так и в период эксплуатации пруда-испарителя. Также, размещение в окружающей среде промышленного объекта может подразумевать выбросы загрязняющих веществ, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, образование отходов производства и другие виды воздействий, что является негативным воздействием на окружающую среду. Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временной масштаб; - интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ по строительству пруда-испарителя рудника Кусмурун-Акбастау на природную среду (атмосферный воздух, почвы (недра), водные ресурсы, животный и растительный мир) оценивается как «Низкое негативное воздействие».

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 Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия предусмотрены ряд мер, основные из которых приведены ниже: -производить работы по строительству пруда-испарителя рудника Кусмурун-Акбастау, согласно проектным и технологическим решениям; -осуществлять тщательную технологическую регламентацию проведения работ, визуальное обследование территории на соответствие содержания промплощадки санитарным и экологическим требованиям; -для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха должна производиться поливка дорог водой; -предусмотрена организация сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным организациям. -обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; -при проведении строительных работ максимально использовать существующие полевые дороги . При необходимости проезда вне существующей дорожной сети, необходимо предварительно обследовать территорию на предмет выявления растений, находящихся под угрозой исчезновения, в случае обнаружения

таковых, изменить маршрут движения; -поддержание в чистоте территории объектов и прилегающих площадей; -снижение активности передвижения транспортных средств ночью; -организация строительных работ должна производиться на территории свободной от растений, находящихся под угрозой исчезновения, для этого перед организацией площадки необходимо провести предварительное тщательное обследование территории; -для исключения фильтрации шахтных вод за пределы накопителя проектом предусмотрена укладка геомембраны по дну и откосам пруда, что позволит все загрязняющие вещества аккумулировать исключительно в ложе пруда. Миграция загрязняющих веществ за пределы пруда-испарителя исключается; - в случае аварийной ситуации для перехвата дренажных вод пруда, предусмотрена дренажная канава, что исключает растекание вод на сопредельные территории.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Применяемые технологии при строительстве пруда-испарителя рудника Кусмурун-Акбастау являются общераспространённой на территории Республики Казахстан и наиболее доступной и приемлемой технологией для рудника Кусмурун-Акбастау. Размещение проектируемых сооружений обусловлены (обусловлены (географические координаты 1- N48°34'32.39", E 77°46'13.95."; 2- N48°34'3.25", E77°46'13.96"; 3- N48°34'1.76", E77°47'37.56"; 4- N48°34'30.65", E77°47'32,29")): - рельефом местности равнинного типа; - оформленными земельными участками. Ввиду того, что месторождение является существующим и действующим объектом, рассмотрение альтернативного варианта размещения проектируемого объекта является 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):
Сулейменова А.Б.

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



