

KZ36RYS01720309

08.05.2026 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 "Мыңбұлақ Dolomit Group", 160000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.ШЫМКЕНТ, ЕНБЕКШИНСКИЙ РАЙОН, улица Койкелди Батыра, здание № 20/2, 100440011199, АСКАРОВА ИНДИРА ШАХЗАТХАНОВНА, +7, sa-fari2013@mail.ru

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) Раздел "Охрана окружающей среды" к Плану горных работ для добычи доломитов месторождения Мыңбұлақ в Шиелийском районе Кызылординской области согласно приложению 1 Экологического кодекса РК классифицируется Раздел 2 п.2 пп 2.5- добыча и переработка ОПИ свыше 10 тыс.тонн в год.

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) Ранее оценка воздействия на ОС не проводилась;
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 не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Доразведанный участок месторождения Мыңбұлақ расположен в одноименном урочище, южнее горы Беркара в пределах Листа L – 42 – В. В 35 км юго – западнее участка находится железнодорожная станция Шиели, с которой участок связан шоссейной дорогой. Непосредственно к станции примыкает поселок городского типа такого же названия, через который проходит асфальтированная трасса Алматы – Кызылорда (Западная Европа – Западный Китай). Расстояние до г. Кызылорды от контрактной территории составляет 165 км. Площадь месторождения примыкает к ранее разведанному существующему участку добычи месторождения Мыңбұлақ, и по сути, является его продолжением..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождение приурочено к карбонатным отложениям турланской свиты нижней подсвиты шукурганского горизонта, и сложено доломитами и доломитизированными известняками, моноклинально

падающими на юго-восток под углом 10-30°. На участке и вокруг имеется сеть грунтовых дорог, пригодных для передвижения автотранспорта. Электроснабжение карьера не предусматривается..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности По характеристике горно-геологических условий основной таксономической единицей является генетический комплекс пород, в составе которого выделяется инженерно-геологические группы и литологические разности. На основании проведенных работ на рассматриваемой территории нами выделены следующие генетические комплексы, различающиеся между собой по генетическому происхождению, геологическому возрасту и литологическому составу слагающих их пород: Условия залегания полезного ископаемого на месторождении «Мыңбұлак» предполагают ведение разработки открытым карьером. Добыча будет производиться буровзрывным способом с последующей погрузкой взрыхленной массы при помощи бульдозера и погрузчика. Доставка сырья от карьера до завода (ДСК) будет осуществляться автомобильным транспортом. Такому способу отработки способствуют благоприятные горно-геологические и горнотехнические условия месторождения. Полезное ископаемое месторождения представлено однородной залежью доломитов пластовой формы, с почти вертикальным залеганием. Полезная толща ограничивается перепадом абсолютных высот. Абсолютные высоты от 163,0 до 183,0 м, то есть перепад высот составляет 20 м. Горнотехнические условия позволяют проводить отработку месторождения открытым способом с высокой степенью механизации работ. Месторождение представлено однородной залежью доломитов, однотипных по своим структурным и текстурным особенностям, выдержанным по химическим, физико-механическим и технологическим свойствам, с объемной массой 1,7 т/м³. Доломиты относятся к первому классу радиационной безопасности и могут применяться без ограничения в любом виде строительства. Полезное ископаемое не подвержено самовозгоранию и не пневмоканизоопасны. Таким образом, горно-геологические условия месторождения весьма благоприятны для строительства карьера открытого типа по добыче строительного камня - доломита для производства бутового камня и щебня. Оработка месторождения продолжится вестись буровзрывным способом с последующим механическим рыхлением породы, ее выемкой и погрузкой с помощью погрузчика и бульдозера. Транспортировка к месту последующей переработки горной породы на бут и щебень разных фракций будет осуществляться самосвалами. В целом полезная толща месторождения согласно «Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям карбонатных пород», относится к первой подгруппе первой группы – средние и мелкие, выдержанные по строению, мощности и качеству полезного ископаемого массивы, а также пластовые и пластообразные залежи. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2026 год по 2033 год, с дальнейшим продлением Лицензии..

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 Настоящий план горных работ по добыче доломитов месторождения Мыңбұлак, расположенного в Шиелийском районе Кызылординской области, разработан на основании следующих документов: выписки из протокола заседания рабочей группы №2 от 21 апреля 2025 года по проведению прямых переговоров о предоставлении права недропользования на разведку или добычу общераспространенных полезных ископаемых, выданной управлением предпринимательства и промышленности Кызылординской области; приказа №24-НҚ от 24 апреля 2025 года; акта горного отвода. Месторождение доломитов Мыңбұлак было впервые разведано в 2010–2011 годах, по результатам чего утверждены запасы полезного ископаемого по категории С1 в объеме 372,2 тыс. м³. В 2023–2024 годах проведена доразведка участка с расширением его территории. Настоящий план горных работ разработан по оставшимся запасам. По состоянию на 01.01.2026 года запасы составляют 3000,0 тыс. м³. Способ и система разработки месторождения, технология ведения горных работ, а также режим работы карьера остаются без изменений. В план горных работ внесены изменения в календарный график проведения работ и соответствующие корректировки финансово-экономических показателей. Основной целью настоящего плана является полная отработка запасов разведанного месторождения. Для достижения поставленной цели предусматривается решение следующих задач: проведение горнодобычных работ механизированным способом с применением экскавации и буровзрывных работ; осуществление добычных работ с целью освоения утвержденных запасов. Общая площадь горного отвода составляет 33,0 га. Целевое назначение земельного участка: добыча доломитов

(общераспространенных полезных ископаемых). Предполагаемый срок использования земельного участка: с 2026 по 2033 годы — на период реализации плана горных работ и выполнения природоохранных мероприятий в соответствии с материалами РООС.;

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 Водоснабжение объекта по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ, расположенного в Шиелійском районе Кызылординской области, предусматривается за счет привозной воды. Привозная вода используется для хозяйственно-бытовых нужд персонала, а также для производственных целей, включая пылеподавление на технологических дорогах и рабочих площадках карьера. Хранение воды осуществляется в специализированных емкостях с последующей раздачей по мере необходимости. Использование систем централизованного водоснабжения и забор воды из поверхностных или подземных водных объектов не предусматривается. В районе размещения карьера отсутствуют используемые для нецентрализованного водоснабжения водные объекты (реки, озера, родники), задействованные в обеспечении хозяйственно-питьевых нужд населения или производства. Согласно имеющимся материалам, в границах горного отвода площадью 33,0 га отсутствуют установленные водоохранные зоны и полосы водных объектов. В связи с отсутствием поверхностных водных объектов на территории проведения работ, установление водоохранных зон и полос не требуется. Проектируемая деятельность не оказывает воздействия на водные объекты, в связи с чем ограничения и запреты, связанные с режимом водоохранных зон, к намечаемой деятельности не применяются.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В рамках реализации работ по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ водопользование осуществляется в ограниченном объеме и не связано с забором воды из природных водных объектов. По характеру использования воды предусматривается общее водопользование, так как забор воды из поверхностных или подземных источников не осуществляется, а водоснабжение обеспечивается за счет привозной воды. Специальное водопользование (связанное с изъятием воды из водных объектов) и обособленное водопользование в рамках настоящего проекта не предусматриваются. По требованиям к качеству воды: для хозяйственно-бытовых нужд персонала используется вода питьевого качества, соответствующая санитарно-гигиеническим требованиям; для производственных целей (пылеподавление, технологические нужды) допускается использование воды непитьевого качества. Таким образом, потребность в водных ресурсах обеспечивается без воздействия на природные водные объекты, с разделением по качественным характеристикам в зависимости от направления использования.;

объемов потребления воды Водоснабжение работ по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ осуществляется за счет привозной воды. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов не предусматривается. Потребление воды связано с хозяйственно-бытовыми нуждами персонала и производственными процессами (пылеподавление). Объемы водопотребления: Хозяйственно-бытовые нужды Расход воды принимается из расчета 50 л/чел. в сутки (0,05 м³/чел.). При численности персонала 6 человек: суточное потребление: 0,3 м³/сутки; годовое потребление: 75,0 м³/год (при 250 рабочих днях). Производственные нужды (пылеподавление) С учетом небольшого карьера и локального увлажнения дорог принимается ориентировочный расход: суточное потребление: 2,0 м³/сутки; годовое потребление: 500,0 м³/год (при 250 рабочих днях). Итого водопотребление: общее суточное потребление: 2,3 м³/сутки; общее годовое потребление: 575,0 м³/год. Водоотведение не предусматривает сброса сточных вод в водные объекты. Вода, используемая для пылеподавления, частично испаряется и инфильтрируется в грунт. Хозяйственно-бытовые сточные воды собираются в герметичные емкости с последующим вывозом специализированной организацией.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В рамках реализации работ по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ использование водных ресурсов носит ограниченный характер и осуществляется за счет привозной воды. Вода применяется для следующих технологических и хозяйственно-бытовых операций: хозяйственно-бытовые нужды персонала — обеспечение питьевого режима, санитарно-гигиенические потребности работников; пылеподавление — увлажнение технологических автомобильных дорог, рабочих площадок карьера, а также зон погрузочно-разгрузочных работ с целью снижения пылеобразования; технологические нужды — при необходимости локальное увлажнение горной массы в процессе добычи и транспортировки. Использование воды в технологическом процессе не связано с

переработкой полезного ископаемого, приготовлением растворов или обогащением. Сброс сточных вод в поверхностные или подземные водные объекты не предусматривается. Вода, используемая для пылеподавления и технологических операций, частично испаряется и поглощается грунтом, а хозяйственно-бытовые сточные воды подлежат сбору в герметичные емкости с последующим вывозом.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок недр месторождения доломитов Мыңбұлақ расположен в Шиелийском районе Кызылординской области и предназначен для добычи общераспространенных полезных ископаемых. Вид права недропользования: право недропользования на добычу общераспространенных полезных ископаемых. Срок недропользования: с 2026 по 2033 годы — на период реализации плана горных работ и полной отработки запасов месторождения. Площадь участка недр: 33,0 га. Границы участка недр определяются следующими географическими координатами (в градусах, минутах и секундах): точка 1 – 44°20'16,00" с.ш., 67°07'05,00" в.д.; точка 2 – 44°20'17,00" с.ш., 67°07'05,00" в.д.; точка 3 – 44°20'21,00" с.ш., 67°07'11,00" в.д.; точка 4 – 44°20'28,00" с.ш., 67°07'23,00" в.д.; точка 5 – 44°20'36,00" с.ш., 67°07'40,00" в.д.; точка 6 – 44°20'25,00" с.ш., 67°07'49,00" в.д.; точка 7 – 44°20'20,20" с.ш., 67°07'25,48" в.д.; точка 8 – 44°20'13,60" с.ш., 67°07'37,80" в.д.; точка 9 – 44°20'07,33" с.ш., 67°07'33,48" в.д.; точка 10 – 44°20'09,40" с.ш., 67°07'22,00" в.д.; точка 11 – 44°20'18,43" с.ш., 67°07'16,87" в.д. Границы участка недр закреплены в установленном порядке и соответствуют материалам горного отвода.;

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 Территория месторождения доломитов Мыңбұлақ (33,0 га), расположенного в Шиелийском районе Кызылординской области, характеризуется преимущественно пустынно-степной растительностью, типичной для данного региона. Растительный покров представлен разреженными ксерофитными и полукустарниковыми видами (полынь, солянки и др.), не имеющими хозяйственно-промышленного значения. Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности, включая их заготовку из природной среды, не предусматривается. Поставка посадочного материала, при необходимости проведения компенсационных мероприятий, будет осуществляться из специализированных питомников на договорной основе. На территории проектируемых горных работ лесные и древесно-кустарниковые зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем их вырубка или перенос не требуется. Удаление деревьев и кустарников в границах горного отвода не предусмотрено. Проведение компенсационной посадки зеленых насаждений не требуется ввиду отсутствия изымаемой или повреждаемой древесно-кустарниковой растительности. Срок использования растительных ресурсов в рамках проекта не установлен, поскольку их промышленное использование не осуществляется.;

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

объемов пользования животным миром Территория месторождения доломитов Мыңбұлақ (33,0 га), расположенного в Шиелийском районе Кызылординской области, относится к зоне с типичной пустынно-степной фауной. Животный мир представлен преимущественно мелкими млекопитающими (грызуны), пресмыкающимися, насекомыми и птицами, характерными для аридных территорий региона. В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается. Изъятие, отлов, добыча или иное использование животных, а также использование их частей и дериватов (шкуры, рога, перо и т.д.) не осуществляется. Использование полезных свойств животного мира (например, пчеловодство, охотничьи ресурсы, рыбные ресурсы) в пределах участка также не планируется. Объемы пользования животным миром отсутствуют. Реализация проекта не связана с целевым использованием объектов животного мира и не оказывает прямого воздействия на их использование в хозяйственных целях.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В рамках намечаемой деятельности использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных не предусматривается. Изъятие, добыча, отлов или иное использование животных, а также использование их частей (шкуры, перо, рога и др.), дериватов и продуктов жизнедеятельности не осуществляется. Использование полезных свойств животного мира (охотничьи ресурсы, пчеловодство, рыболовство и др.) в границах участка и прилегающей территории не планируется. Место пользования животным миром: отсутствует, так как хозяйственное использование

объектов животного мира в пределах участка недр не предусмотрено. Вид пользования животным миром: не осуществляется (промысловое, любительское, хозяйственное и иное пользование отсутствует). Таким образом, проектируемая деятельность не предусматривает использования животного мира в каких-либо формах и не оказывает прямого воздействия, связанного с его хозяйственным использованием.;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для осуществления намечаемой деятельности по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ предусматривается использование материально-технических ресурсов, необходимых для работы горнотранспортного оборудования и ведения буровзрывных работ. Материалы и сырье: Доломитовое сырье – является основным добываемым полезным ископаемым. Добыча осуществляется в пределах утвержденных запасов (3000,0 тыс. м³) в период 2026–2033 гг. Взрывчатые вещества (при применении буровзрывного способа разработки) – поставляются специализированными лицензированными организациями Республики Казахстан. Объем определяется проектом буровзрывных работ и производственной необходимостью. Горюче-смазочные материалы (ГСМ) – дизельное топливо, масла и смазочные материалы для работы карьерной техники (экскаваторы, автосамосвалы, буровые установки). Поставка осуществляется через специализированные топливоснабжающие организации. Расход определяется эксплуатационной потребностью техники. Запасные части и расходные материалы – приобретаются у специализированных поставщиков по мере необходимости в течение всего периода эксплуатации. Электроснабжение: Электроснабжение не предусматривается, так как производственные работы выполняются преимущественно в светлое время суток. Использование стационарных источников электроснабжения на площадке карьера не планируется. Теплоснабжение: Теплоснабжение не предусматривается, поскольку постоянное пребывание работников на территории карьера отсутствует. Персонал работает вахтовым (сменным) методом и проживание на объекте не организуется. Сроки использования ресурсов: Все необходимые материально-технические ресурсы используются в течение всего периода реализации намечаемой деятельности — с 2026 по 2033 годы, в соответствии с календарным планом горных работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Реализация намечаемой деятельности по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ связана с использованием минерально-сырьевых ресурсов, относящихся к невозобновляемым природным ресурсам. Основным используемым природным ресурсом является доломитовое сырье, представленное общераспространенными полезными ископаемыми. Доломиты относятся к невозобновляемым минеральным ресурсам, формирование которых происходит в геологически длительные периоды времени и не восполняется в пределах хозяйственно значимых сроков. Вместе с тем, риск истощения данного вида ресурсов оценивается как регламентированный и управляемый, поскольку: добыча осуществляется в пределах утвержденных и разведанных запасов месторождения (3000,0 тыс. м³ по состоянию на 01.01.2026 г.); разработка ведется в соответствии с утвержденным планом горных работ и горным отводом; эксплуатация направлена на полную и рациональную отработку запасов без сверхнормативного изъятия. Иные природные ресурсы (водные, земельные, растительные и животные ресурсы) в части их промышленного использования в рамках проекта либо не используются, либо используются в минимальных объемах, обеспечиваемых за счет привозных источников и не приводящих к их истощению. Таким образом, риск истощения природных ресурсов в рамках намечаемой деятельности ограничивается исключительно минерально-сырьевой базой участка и является предсказуемым, регулируемым и соответствующим утвержденным запасам месторождения..

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В процессе ведения горных работ на месторождении доломитов Мыңбұлақ (2026–2033 гг.) источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются буровзрывные работы, работа горнотранспортной техники, погрузочно-разгрузочные операции и передвижение автотранспорта по технологическим дорогам. В атмосферный воздух выбрасываются следующие загрязняющие вещества: 0301

– Азота (IV) диоксид (NO_2) – 2 класс опасности; 0304 – Азота (II) оксид (NO) – 3 класс опасности; 0337 – Углерод оксид (CO) – 4 класс опасности; 2909 – Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% (доломитовая пыль) – 3 класс опасности. Указанные вещества входят в перечень загрязнителей, подлежащих учету и внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) в соответствии с действующими Правилами ведения регистра, утвержденными уполномоченным органом Республики Казахстан. Ожидаемые объемы выбросов загрязняющих веществ: На 2026 год: Азота (IV) диоксид (0301) – 0,07952 т/год (макс. 0,1984 г/с); Азота (II) оксид (0304) – 0,012922 т/год (макс. 0,03224 г/с); Углерод оксид (0337) – 0,3697396 т/год (макс. 0,92225 г/с); Пыль неорганическая (2909) – 1,943207 т/год (макс. 15,2682647 г/с). На 2027–2033 годы: Азота (IV) диоксид (0301) – 0,07952 т/год (макс. 0,1984 г/с); Азота (II) оксид (0304) – 0,012922 т/год (макс. 0,03224 г/с); Углерод оксид (0337) – 0,3697396 т/год (макс. 0,92225 г/с); Пыль неорганическая (2909) – 1,933847 т/год (макс. 15,0306847 г/с). Основным загрязняющим веществом по массе выбросов является неорганическая пыль, образующаяся при добыче, погрузке и транспортировке доломитов. Выбросы носят неорганизованный и организованный характер, носят временный характер и ограничены периодом ведения горных работ. Все выбросы являются расчетными и подлежат учету в составе РВПЗ.

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 В рамках намечаемой деятельности по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ сбросы загрязняющих веществ в поверхностные водные объекты не предусматриваются. Водоснабжение объекта осуществляется за счет привозной воды. Вода используется для хозяйственно-бытовых нужд персонала и для пылеподавления. Производственные сточные воды, образующиеся в процессе деятельности, отсутствуют. Хозяйственно-бытовые сточные воды от жизнедеятельности персонала собираются в герметичные накопительные емкости (септики) и в дальнейшем вывозятся специализированной организацией на очистные сооружения. Сброс таких сточных вод в окружающую среду не осуществляется. В связи с отсутствием организованного и неорганизованного сброса сточных вод в водные объекты, загрязняющие вещества в составе сбросов не формируются. Соответственно, отсутствуют вещества, подлежащие учету в рамках Регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ) по компоненту «сбросы». Класс опасности, объемы сбросов и перечень загрязняющих веществ не устанавливаются, поскольку сбросы в поверхностные и подземные водные объекты в рамках проекта не предусмотрены. Таким образом, воздействие на водные объекты в части сбросов загрязняющих веществ отсутствует, и включение данного вида воздействия в РВПЗ по сбросам не требуется.

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 рамках реализации намечаемой деятельности по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ основным видом образующихся отходов являются твердые бытовые отходы (ТБО), формирующиеся в результате жизнедеятельности обслуживающего персонала. Наименование отходов: Твердые бытовые отходы (ТБО). Вид отходов: Отходы потребления (коммунальные отходы), не относящиеся к опасным. Источник образования отходов: ТБО образуются при жизнедеятельности персонала (прием пищи, использование упаковочных материалов, санитарно-бытовое обслуживание работников). Операции, в результате которых образуются отходы: бытовое обслуживание работников; использование упаковочных и расходных материалов; уборка бытовых помещений (при их наличии). Объем образования отходов: годовой объем образования ТБО составляет 0,822 т/год. Сведения о пороговых значениях (РВПЗ): Образующиеся твердые бытовые отходы не превышают пороговых значений, установленных правилами ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ). Отходы относятся к неопасным и не подлежат трансграничному перемещению. Обращение с отходами: Сбор ТБО осуществляется в контейнеры с последующим накоплением на площадке временного хранения и вывозом специализированной организацией на полигон твердых бытовых отходов в соответствии с договором.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение скрининга воздействия на ОС, Разрешение на воздействие.

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) Территория месторождения доломитов Мыңбұлақ расположена в Шиелийском районе Кызылординской области и относится к аридной (пустынно-степной) природной зоне с низкой плотностью населения и ограниченной хозяйственной нагрузкой. Атмосферный воздух Качество атмосферного воздуха на территории участка характеризуется как фоновое, обусловленное отсутствием крупных промышленных источников загрязнения в непосредственной близости. Основными потенциальными источниками влияния являются пыление почв и естественные ветровые процессы. Концентрации загрязняющих веществ, как правило, не превышают гигиенических нормативов, установленных для населённых мест. Поверхностные и подземные воды Постоянные поверхностные водные объекты в пределах участка отсутствуют. Водоснабжение населённых пунктов и хозяйственных объектов в регионе осуществляется из удалённых источников. Подземные воды имеют локальное распространение и не используются в пределах участка намечаемой деятельности. Признаки техногенного загрязнения водных ресурсов на участке отсутствуют. Почвы и земельные ресурсы Почвенный покров представлен преимущественно пустынными и сероземными почвами с низким содержанием органического вещества. Почвы подвержены естественным процессам дефляции (ветровой эрозии). Признаков загрязнения тяжелыми металлами и нефтепродуктами не выявлено. Растительный и животный мир Растительность разреженная, представлена засухоустойчивыми видами (полынно-солянковая ассоциация). Животный мир представлен типичными для пустынно-степной зоны видами. Участок не относится к территориям с высокой биологической ценностью, отсутствуют особо охраняемые природные территории. Следы антропогенного нарушения биоразнообразия незначительны. Фоновые исследования Специальные фоновые экологические исследования на территории участка инициатором не проводились. Данные используются на основании общегеографических и региональных характеристик Кызылординской области. Вывод В связи с отсутствием объектов с неизвестным или недостаточно изученным воздействием на окружающую среду, а также отсутствием исторических загрязнений, бывших промышленных или военных объектов, проведение дополнительных полевых фоновых исследований не требуется. Состояние окружающей среды оценивается как стабильное, характерное для природных условий пустынно-степной зоны региона..

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 Реализация намечаемой деятельности по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ будет сопровождаться локальным воздействием на компоненты окружающей среды, характер и масштабы которого определяются горным способом разработки, использованием карьерной техники и буровзрывных работ. Негативные воздействия 1. Атмосферный воздух Основным видом воздействия является пылеобразование при буровзрывных работах, погрузке и транспортировке горной массы, а также выбросы от работы дизельной техники. Характер воздействия: механический и газовый Масштаб: локальный (в пределах горного отвода) Вероятность: высокая (постоянная при ведении работ) Продолжительность: ограничена периодом эксплуатации (2026–2033 гг.) Частота: регулярная, в рабочие дни Обратимость: высокая (прекращается после завершения работ) Существенность: умеренная при соблюдении пылеподавления и регламентов эксплуатации техники. 2. Почвы и земельные ресурсы Воздействие связано с нарушением почвенного покрова при разработке карьера и движении техники. Характер: механическое нарушение и перераспределение грунтов Масштаб: в пределах 33,0 га горного отвода Вероятность: неизбежная Продолжительность: на весь период добычи Обратимость: частично обратимое (после рекультивации) Существенность: умеренная, компенсируется рекультивационными мероприятиями. 3. Водные ресурсы Прямое воздействие на водные объекты отсутствует, однако возможно косвенное влияние через пылевое осаждение. Характер: косвенное Масштаб: незначительный Существенность: низкая 4. Растительный и животный мир Воздействие выражается в изъятии природного земельного участка и факторе беспокойства (шум, вибрации). Характер: локальное нарушение местообитаний Масштаб: ограничен границами карьера Обратимость: частично обратимая после рекультивации Существенность: низкая до умеренной Положительные воздействия обеспечение сырьевой базы (доломиты) для строительной и промышленной отраслей региона; создание рабочих мест (6 постоянных рабочих мест); поступления в местный бюджет за счет налогов и платежей за недропользование; развитие транспортной и

производственной инфраструктуры в районе. Общая оценка существенности воздействий Воздействия носят преимущественно локальный, прогнозируемый и обратимый характер. Наиболее значимым фактором является нарушение земельного покрова, которое компенсируется последующей рекультивацией. Воздействия на атмосферный воздух и экосистемы являются временными и ограничиваются периодом ведения горных работ. При соблюдении проектных решений и природоохранных мероприятий уровень воздействия оценивается как допустимый и управляемый, не приводящий к необратимым изменениям окружающей среды..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Не имеется.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях минимизации возможного негативного воздействия намечаемой деятельности по добыче доломитов месторождения Мыңбұлақ предусматривается комплекс организационных, технических и природоохранных мероприятий. 1. Охрана атмосферного воздуха применение буровзрывных работ с соблюдением паспортов БВР и оптимизацией зарядов для снижения пылегазообразования; использование исправной карьерной техники с контролем выбросов отработавших газов; регулярное проведение технического обслуживания машин и механизмов; организация пылеподавления водой на технологических дорогах, площадках погрузки и разгрузки; ограничение скорости движения автотранспорта по карьерным дорогам; проведение работ преимущественно в светлое время суток. 2. Охрана почв и земельных ресурсов минимизация площади нарушаемых земель в пределах горного отвода (33,0 га); складирование вскрышных пород отдельно с сохранением для последующей рекультивации; предотвращение разливов ГСМ путем использования герметичных емкостей и технически исправной техники; поэтапная рекультивация нарушенных земель по мере отработки участков карьера. 3. Охрана водных ресурсов исключение забора воды из поверхностных и подземных источников; использование привозной воды; сбор хозяйственно-бытовых сточных вод в герметичные накопительные емкости с последующим вывозом специализированной организацией; предотвращение загрязнения почв и поверхностного стока нефтепродуктами и техническими жидкостями. 4. Охрана растительного и животного мира ведение работ в пределах отведенной территории без расширения границ; минимизация шумового воздействия при проведении буровзрывных работ; соблюдение режимов работы техники для снижения фактора беспокойства; отсутствие вырубки древесно-кустарниковой растительности; проведение рекультивации нарушенных земель с восстановлением растительного покрова. 5. Обращение с отходами раздельный сбор твердых бытовых отходов; временное накопление отходов в специально оборудованных контейнерах; передача отходов специализированным организациям по договору ; предотвращение несанкционированного размещения отходов на территории карьера. 6. Шум и вибрация соблюдение регламентов буровзрывных работ; ограничение времени проведения взрывных работ; использование исправного оборудования и техники с нормативными уровнями шума. 7. Устранение возможных последствий проведение технической и биологической рекультивации нарушенных земель; восстановление рельефа и нанесение плодородного слоя (при наличии); озеленение рекультивируемых участков с использованием местных засухоустойчивых видов; мониторинг состояния восстановленных территорий. Реализация указанных мероприятий позволит снизить негативное воздействие до допустимого уровня и обеспечить экологически безопасное ведение горных работ на весь период эксплуатации месторождения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является полная отработка запасов доломитов месторождения Мыңбұлақ и обеспечение сырьевой базы строительной и промышленной отраслей региона. При разработке проекта рассмотрены возможные альтернативы достижения поставленной цели, включая технологические и территориальные варианты. 1. Территориальные альтернативы Альтернативные варианты размещения объекта вне границ месторождения Мыңбұлақ не рассматриваются, поскольку: добыча доломитов возможна исключительно в пределах разведанного и утвержденного месторождения; участок имеет утвержденные запасы и оформленный горный отвод площадью 33,0 га; перенос деятельности на другие территории потребовал бы проведения новых геологоразведочных работ и получения новых прав недропользования. Таким образом, территориальная альтернатива отсутствует, так как объект привязан к конкретному месторождению. 2. Технологические альтернативы В рамках проекта рассматривались следующие технологические подходы к добыче:

Открытый (карьерный) способ разработки – принят как основной, так как соответствует геологическим условиям залегания доломитов, обеспечивает экономическую эффективность и технологическую целесообразность. Подземный способ разработки – не рассматривается ввиду неглубокого залегания полезного ископаемого, низкой экономической эффективности и повышенных затрат. Безвзрывная технология добычи (механическое рыхление) – возможна лишь частично, но не является основной, поскольку прочность доломитов требует применения буровзрывных работ. Таким образом, выбранная технология – комбинированная (буровзрывные работы + экскавация) – является наиболее рациональной и безопасной с точки зрения эффективности и освоения запасов. 3. Технологические и организационные альтернативы Рассматривались также следующие варианты организации работ: использование различной техники (экскаваторы, автосамосвалы различной грузоподъемности); режим работы (сменность). Принятый вариант предусматривает использование стандартного карьерного оборудования и работу в светлое время суток, что позволяет снизить воздействие на окружающую среду. 4. Альтернатива «нулевого варианта» (отказ от реализации) Вариант отказа от реализации проекта означает сохранение природного состояния территории без промышленного освоения. Однако данный вариант не обеспечивает: использование разведанных и утвержденных запасов полезного ископаемого; социально-экономический эффект для региона; развитие строительной сырьевой базы. При этом экологическое состояние территории сохраняется на текущем уровне. Вывод С учетом геологических условий, наличия утвержденных запасов и экономической целесообразности альтернативные площадки и принципиально иные технологии разработки не являются предпочтительными. Принятый вариант открытой разработки с применением буровзрывных работ является оптимальным по совокупности экологических, технических и экономических факторов..

- 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):

АСКАРОВА ИНДИРА ШАХЗАТХАНОВНА

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



