

KZ96RYS00320586

01.12.2022 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 "Мыңбұлақ Dolomit Group", 120714, Республика Казахстан, Кызылординская область, Чиилийский район, с.о.Туран, с.Ш.Кодаманова, улица АБАЯ, дом № 67, 100440011199, ӘЛИЕВ ТӨЛЕГЕН ПІРМАШҰЛЫ, 87758258884, 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) Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным 2. Недропользование: 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых 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 окружающую среду 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 воздействий намечаемой деятельности не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение 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. Расстояние до г. Кызылорды от контрактной территории составляет 165 км. Объем выпускаемой продукции для дорожного и гражданского строительства в Кызылординской области не большой, и он не удовлетворяет возросший спрос в строительных смесях. Поэтому проведение разведки месторождения доломитов вполне своевременно и оправдано.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Условия залегания полезного ископаемого на месторождении «Мынбулак» предполагают ведение разработки

открытым карьером. Добыча будет производиться буро-взрывным способом с последующей погрузкой взрыхленной массы при помощи бульдозера и погрузчика. Доставка сырья от карьера до завода 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/куб.м. Доломиты относятся к первому классу радиационной безопасности и могут применяться без ограничения в любом виде строительства. Полезное ископаемое не подвержено самовозгоранию и не пневмоканизоопасно. 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 будет 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. Угол откоса уступа – 90°, угол погашения бортов карьера – 70°. 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. Поскольку добыча доломитов месторождения «Мынбулак», после буро-взрывных работ, планируется погрузчиком с обратной лопатой одним уступом, водоприток в карьер, даже при его наличии в паводковый период, не может значительно осложнить ведение добычных работ. Транспортировка полезной толщи до дробильно-сортировочной установки на расстояние до 0,8 км (максимум) будет осуществляться автосамосвалом марки Нп-3250 САМС. В настоящем Плане горных работ запроектированы объемы утвержденных балансовых запасов доломитов в объеме 108,0 тыс. м³ в 2023 году и 107,3 тыс. м³ в 2024 году.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Большая мощность полезной толщи и пологое залегание предопределили применение на добычных работах экскаватор с дизельным приводом HUNDAI R3600LC-3, ёмкостью ковша 2,0 куб.м., буровых станков СБУ-100 и БТС-150. Вывозка пород осуществляется автомашинами Нп 3250 САМС. При проходке карьера и работ на отвалах планируется использовать бульдозер Т-170. Породы вскрыши будут складироваться в специальные отвалы. Система разработки принимается транспортная с вывозкой известняка на промежуточный склад. Подготовка горной массы к экскавации проводится буровзрывным способом. Буровые работы осуществляются буровыми установками ROC-L8 с диаметром буримых скважин 110-178 мм, хорошо зарекомендовавших себя в горном производстве. Погрузка горной массы в карьере осуществляется гидравлическим экскаватором – обратная лопата CAT 385 BLME с емкостью ковша 4,0 м³; Погрузочные работы на промежуточном складе производятся гидравлическим экскаватором – обратная лопата CAT 345 BLME - транспортирование горной массы из карьера – автосамосвалами БелАЗ – 7555 В, грузоподъемностью 55 т. На планировочных и вспомогательных работах (подчистка забоя, разравнивание транспортных путей, устройство съезда, работа на промежуточном складе и т.д.) используется бульдозер CAT D8T, погрузчик CAT 988G с объемом ковша V= 7,0 м³, автогрейдер CAT 140H..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) В настоящем Плане горных работ запроектированы объемы утвержденных балансовых запасов доломитов в объеме 108,0 тыс. м³ в 2023 году и 107,3 тыс. м³ в 2024 году, то есть 2 года.

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 В плане горных работ горные работы на месторождении доломитов Мынбулак будут проводиться в пределах контура горного отвода на площади 22,0 гектара с учетом капитального строительства съезда и отнесения бортов карьера. Граница горного отвода планируемого карьера не входит в 1000 м от населенного пункта и

имеет следующие координаты: Таблица 1 №№

точек	Координаты	С.Ш.	В.Д.
1	44° 20' 16,0"	67° 07' 05,0"	2 44° 20' 17,0"
3	44° 20' 21,0"	67° 07' 05,0"	3 44° 20' 21,0"
4	44° 20' 28,0"	67° 07' 11,0"	4 44° 20' 28,0"
5	44° 20' 36,0"	67° 07' 23,0"	5 44° 20' 36,0"
6	44° 20' 49,0"	67° 07' 40,0"	6 44° 20' 49,0"

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 Для питьевых целей планируется использовать бутилированную воду. Вода для технических нужд завозится автоцистернами. Техническое водоснабжение намечено обеспечить из близлежащих к площадке разведки водозаборных сооружений. Площадка расположена вне зоны водоохранных полос и водоохранных зон;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Для питьевых целей планируется использовать бутилированную воду. Вода для технических нужд завозится автоцистернами. Техническое водоснабжение намечено обеспечить из близлежащих к площадке разведки водозаборных сооружений;

объемов потребления воды Водоснабжение предприятия для хозяйственно-бытовых нужд будет осуществляться на привозной основе в объеме 0,033 тыс.м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых целей планируется использовать бутилированную воду. Вода для технических нужд завозится автоцистернами. Техническое водоснабжение намечено обеспечить из близлежащих к площадке разведки водозаборных сооружений;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) плане горных работ горные работы на месторождении доломитов Мынбулак будут проводиться в пределах контура горного отвода на площади 22,0 гектара с учетом капитального строительства съезда и отнесения бортов карьера. Граница горного отвода планируемого карьера не входит в 1000 м от населенного пункта и имеет следующие координаты: Таблица 1 №№ точек Координаты С.Ш. В.Д. 1 44° 20' 16,0" 67° 07' 05,0" 2 44° 20' 17,0" 67° 07' 05,0" 3 44° 20' 21,0" 67° 07' 11,0" 4 44° 20' 28,0" 67° 07' 23,0" 5 44° 20' 36,0" 67° 07' 40,0" 6 44° 20' 49,0" 67° 07' 49,0";

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 Растительные ресурсы не используются. Проектом предусматривается отбор технологических проб из карьера в объеме 2500м3. Площади земель, занимаемые опытным карьером, составляет 0,05 га, а склад снятого растительного слоя практически не занимает земельный площадь, так как склад образовывается валиком высотой 1,5м, в непосредственной близости (5м) вдоль южного борта опытного карьера площадью 11,3 м2, и длиной всего 10 метров. Данный склад после технической рекультивации опытного карьера, расформируется для восстановления растительного слоя путем растягивания по отработанному карьерному полю;

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

объемов пользования животным миром Не предусмотрено;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Геологоразведочные и топогеодезические работы по настоящему проекту будут выполняться ИП «Нұр-МаркГеология» и субподрядными организациями. Лабораторные и технологические исследования предусматривается проводить в ТОО ЦІ «ГеоАналитика», Жамбылском филиале АО «Национальный центр экспертизы и сертификации». На участок работ персонал, задействованный в проведении полевых работ, а

также необходимое оборудование и снаряжение будут доставляться из г. Шымкент автомобильным транспортом на имеющуюся промышленную базу ТОО «Мыңбұлақ DOLOMIT GROUP» по договоренности с ИП «Нұр-МаркГеология». Затраты на организацию (1,5%) и ликвидацию (1,2%) полевых работ определяется от сметной стоимости общего объема полевых работ. В затраты на транспортировку входит доставка персонала и необходимого оборудования на участок работ и доставка отобранных проб в лабораторию Жамбылском филиале АО «Национальный центр экспертизы и сертификации» г. Тараз и в лабораторию ТОО ЦЛ «ГеоАналитика» г. Алматы. Общее количество сотрудников составляет — 6 человек, из них ИТР — 2 человека, рабочих - 4 человека. На период разведки 20 дней, рабочие в одну смену.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов не полагаются. Характер рельефа, растительности и почвообразующих пород, неоднородность гидрогеологических условий обусловили сложность и значительную комплексность почвенно-растительного покрова данной территории. Район разведочных работ представлен пустынной растительностью. Снятие почвенно-растительного слоя предусматривается на всех участках и производится на толщину 20 см. Грунты представлены суглинками и песками пылеватыми. Общей чертой почвообразующих пород является их карбонатность и присутствие различных водорастворимых солей. На территории участка разведки особенно на начальных этапах проведения работ, будут преобладать техногенные механические нарушения почвенно-растительного покрова. На части земель, в местах непосредственного проведения разведочных работ, почвенно-растительный покров будет уничтожен полностью. Такие нарушения хотя и носят локальный характер, но всегда сопровождаются менее сильными, но более значимыми по площади нарушениями почв и растительности на прилегающих территориях. Механические нарушения почв выражаются в уничтожении плодородных верхних горизонтов, разрушении их структурного состояния и переуплотнении, изменении микрорельефа местности (ямы, канавы, отвалы, колеи дорог). При снятии механического воздействия на почвенно-растительный покров скорость восстановления почв и растительности будет неодинаковой. Растительность, как более динамичный компонент, будет восстанавливаться быстрее. Наиболее быстро будут восстанавливаться почвы легкого механического состава и пески. Скорость восстановления зональных суглинистых почв будет более замедленной и в значительной степени определяться составом растительности. Под злаковой растительностью почвы будут восстанавливаться быстрее, чем под полукустарничковой. Перед началом разведочных работ проектом предусмотрено снятие почвенно - растительного слоя с хранением во временном отвале и использованием для рекультивации по окончании разведки. Предоставляемые во временное пользование земельные участки по окончании разведки должны быть восстановлены под те же виды угодий, какими они были до нарушения (пастбищные угодья), путем выполнения технической рекультивации. Снятие плодородного почвенного слоя должно быть осуществлено в соответствии с ГОСТ 17.4.3.03-85 "Охрана природы. Почвы. Требования к охране плодородного слоя почвы при производстве земляных работ". Очередность проведения работ по восстановлению естественного плодородия почв должна определяться их природной способностью к самовосстановлению, хозяйственной значимостью. Хотя в настоящее время почвы данного района имеют низкую хозяйственную ценность и используются только как пастбища, с экологических позиций после окончания работ необходимо провести восстановление их до исходного уровня плодородия. Для этих целей по окончании выполняемых работ производится техническая рекультивация отведенных земель, включающая восстановление рельефа и почвенно-растительного слоя на отработанной части опытного карьера и участка разведки доломитов..

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) 1 основные выбрасываемые загрязняющие вещества 2,3,4 класса опасности. Всего в период разработки в атмосферный воздух будут выбрасываться нормируемых 5 загрязняющих веществ и 5 ненормируемых (от двигателей внутреннего сгорания передвижных источников) загрязняющих веществ. 0301 Азота (IV) диоксид (4) ПДК 0.2 Класс 2 0,191464560 г/с 0,300872880 т/год 0304 Азот (II) оксид (6) ПДК 0.4 Класс 3 0,031112991 г/с 0,048891843 т/год 0337 Углерод оксид (594)5 Класс 4 0,239330700 г/с 0,376091100 т/год 2908 Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент,

пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) ПДК 0.3 Класс 3 53,74082593 г/с 0.12168 т/год 2909 Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит и др.) (504) ПДК 0.5 Класс 3 0.60166 г/с 0.164508 т/год В С Е Г О: 2.34586 г/с 12,80424827 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 сбросов загрязняющих веществ отсутствует.

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. Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Классификация отходов производства произведена согласно «Классификатора отходов» утвержденного Приказом Министра ООС РК от 6 августа 2021 года N 314 и зарегистрирован в Министерстве юстиции РК 9 августа 2021 года N 23903. При проведении работ образуются твердо-бытовые отходы, Твердо-бытовые отходы – 0,311 тн/год, код - 20 03 01 образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, отходы накапливаются в контейнерах на территории площадки, будут вывозиться на договорной основе с местными коммунальными хозяйствами на захоронение на полигон..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области», Департамент по чрезвычайным ситуациям Кызылординской области.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты). Согласно данным Департамента статистики по Кызылординской области, за 2021 год выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществлялся 12 532 предприятием. По данным статистики, объем общих промышленных выбросов в атмосферный воздух составил – 30,1 тыс. тонн; объем выбросов сернистого ангидрита – 2,2 тыс. тонн; объем выбросов диоксида азота – 4,2 тыс. тонн; объем выбросов твердых частиц в атмосферный воздух – 4,4 тыс. тонн и объем выбросов угарного газа – 11,6 тыс. тонн. По представленным данным за 2021 год, Управлением административной полиции ДВД по Кызылординской области зарегистрировано 147 284 автомашин, из которых с бензиновым двигателем — 130 651 шт., с дизельным двигателем — 10 135 шт., с газовым двигателем — 6 498 шт. Наблюдение за состоянием атмосферного воздуха Кызылординской области проводил РГП «Казгидромет» на 5 стационарных постах, из них в г. Кызылорда — на 3 постах, посёлках Акай и Торетам — по 1 стационарному посту соответственно. Кроме того, в 2021 году РГП «Казгидромет» проводил экспедиционные обследования на 5 маршрутных постах в г. Кызылорда (южная промзона, северная промзона, рынок «Сыбага», микрорайон «Акмечеть», центральная площадь) и 7 районах Кызылординской области (Жанакорган, Шиели, Кармакшы, Жалагаш, Сырдария, Казалы, Аральск). Результаты экспедиционных обследований по Кызылординской области показали, что содержание диоксида азота, взвешенных веществ, диоксида серы и оксида углерода в других районах области находились в пределах допустимой нормы. При реализации проекта рассматривались только те источники, которые находятся непосредственно в границах проектирования..

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 Согласно «Методических указаний по определению уровня загрязнения компонентов ОС токсичными веществами отходов производства и потребления», РНД 03.3.0.4.01-96 параметры экологического состояния по компонентам ОС по атмосферному воздуху на границе СЗЗ оцениваются следующими показателями: Превышение ПДК, раз Допустимое Опасное Критическое Катастрофическое Для ЗВ 1-2 До 1 1-5 5-10 Более 10 классов опасности Для ЗВ 3-4 До 1 1-50 50-100 Более 100 классов опасности

Согласно приведенных критериев загрязнение атмосферного воздуха на проектируемой территории составит: Превышение ПДК, раз Допустимое Опасное Критическое Катастрофическое Для ЗВ 1-2 До 1 классов опасности Для ЗВ 3-4 До 1 классов опасности

Это соотношение показывает допустимую нагрузку на ОС при которой сохраняется структура и функционирование экосистемы с незначительными (обратимыми) изменениями Мероприятие Эффект от внедрения Применение исправных, машин и механизмов Предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения Заправка техники на АЗС ближайшего населённого пункта Предотвращение загрязнения окружающей территории горюче-смазочными Устройство технол-х площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке с твердым покрытием

Предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения окружающей среды Ведение хозяйственной деятельности в строго отведённых участках Предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения Вывоз мусора в специально отведенные места Предотвращение загрязнения окружающей территории Внутренний контроль со стороны организации, образующей отходы Предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения ОС.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Снижение запылённости воздуха при выемочно-погрузочных работах будет осуществляться за счёт увлажнения горной массы, находящейся в разрабатываемом массиве или навале. Для увлажнения (орошения) применяется вода. Увлажнение, как правило, производится летом один раз в сутки, а в весенне - осенний период один раз в 2-3 суток. Кроме этого, запылённость карьерного воздуха может быть снижена за счёт технологических мероприятий. Так, высота выемочного слоя горной массы или временного склада не должна превышать высоты черпания экскаватора, особенно при разработке сухих пород, содержащих легко взмываемые фракции. Уменьшение высоты разгрузки ковша и угла поворота экскаватора при погрузке снижает запылённость воздуха. Пылеподавление на временных дорогах будет решаться путём покрытия дорог щебёночным слоем 15 см и поливом временных и технологических дорог водой из поливочной машины. Уменьшение вредных выбросов при работе механизмов предусматривается своевременный и регулярный ремонт работающей техники и оборудования и другие мероприятия. Учитывая малую продолжительность паводкового периода и высокую дренирующую способность пород, слагающих залежь, а также высокую испаряемость, в проведении специальных мероприятий по отводу поверхностных вод нет надобности..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение 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. Расстояние до г. Кызылорды от контрактной территории составляет 165 км. Объем выпускаемой продукции для дорожного и гражданского строительства в Кызылординской области не большой, и он не удовлетворяет возросший спрос в строительных смесях. Поэтому проведение разведки месторождения доломитов вполне своевременно и оправдано. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

ӘЛИЕВ ТӨЛЕГЕН ПІРМАШҰЛЫ

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

