

KZ63RYS00156765

13.09.2021 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 "Недра KZO", 120000, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., Белкольская п.а., п.Белколь, Урочище Байкадам, дом № 9, 180340020872, МИРЗАБЕКОВ БЕЙБИТ БОЛАТОВИЧ, -, qwerttty@gmail.com

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) Добыча доломитов на участке Огизмуиз-3, расположенного в Жанакорганском районе Кызылординской области. Разведанное месторождение доломитов на участке Огизмуиз-3 расположено в урочище Огизмуиз, восточнее полиметаллического месторождения Шалкия, в 20 км к юго-западу от железнодорожной станции Жанакорган, в 180 км от областного центра г. Кызылорда. Месторождение с железнодорожной станцией связано насыпной шоссейной дорогой. Через пос. Жанакорган проходит асфальтированная автотрасса Алматы – Кызылорда, от которой во все стороны отходят степные грунтовые дороги. Рядом находится рудник "Шалкия". Площадь месторождения примыкает с севера к ранее разведанному Жанакорганскому месторождению доломитов и, по сути, является его продолжением. 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°. Месторождение в плане представляет собой четырехугольник неправильной формы, площадью 6,1 га. Согласно Протоколу ЮК ГКЗ №1519 от 28.12.2010г. утверждены запасы сырья по категории А+В+С1 в количестве 1414,0 тыс.м3. Все подсчитанные запасы можно рекомендовать для производства строительного щебня. Использование доломитов в качестве сырья для производства извести возможно после дополнительных исследований. .

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) -;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Разведанное месторождение доломитов на участке

Огизмуиз-3 расположено в урочище Огизмуиз, восточнее полиметаллического месторождения Шалкия, в 20 км к юго-западу от железнодорожной станции Жанакорган, в 180 км от областного центра г. Кызылорда. Месторождение с железнодорожной станцией связано насыпной шоссейной дорогой. Через пос. Жанакорган проходит асфальтированная автотрасса Алматы – Кызылорда, от которой во все стороны отходят степные грунтовые дороги. Рядом находится рудник "Шалкия". Площадь месторождения примыкает с севера к ранее разведанному Жанакорганскому месторождению доломитов и, по сути, является его продолжением. 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°. Месторождение в плане представляет собой четырехугольник неправильной формы, площадью 6,1 га.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Категоризация запасов и выделение подсчётных блоков осуществлено с учётом степени разведанности и изученности качества сырья. При подсчете запасов высоких категорий блоки ограничивались исключительно горными выработками и скважинами, как по мощности, так и по падению и простиранию. Расстояния между разведочными линиями, в основном, соответствуют требованиям "Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям строительного и облицовочного камня". Согласно Протоколу ЮК ГКЗ №1519 от 28.12.2010г. утверждены запасы сырья по категории А+В+С1 в количестве 1414,0 тыс.м<sup>3</sup>. 2021 -2025 годы - по 110,0 тыс. м<sup>3</sup>. Все подсчитанные запасы можно рекомендовать для производства строительного щебня. Использование доломитов в качестве сырья для производства извести возможно после дополнительных исследований..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Работа карьера от начала строительства до момента исчерпания всех запасов полезного ископаемого регламентируется планом горных работ. В плане горных работ приводятся свои технологические и технические решения, технико-экономические показатели, трудовые, материальные, показатели, трудовые, материальные, энергетические и другие ресурсы, обеспечивающие рентабельную работу карьера в течение расчетного периода. На выбор технологии производства горных работ оказывает влияние рельеф участка, геологическое строение и виды карьерных механизмов. Планом горных работ принята транспортная система разработки цикличным забойно-транспортным оборудованием (экскаватор - самосвал). Буровзрывные работы - По данным практики и в научно-технической литературе затраты на буровзрывные работы составляют 20-30 % себестоимости щебня. Степень рыхления горной массы оказывает прямое влияние на производительность механизмов и на сортность выпускаемой продукции. Поэтому рациональное ведение буровзрывных работ способствует улучшению показателей работы щебеночных карьеров. Выработка полезного ископаемого производится на горизонте от 203 м до 498 м. Высота уступа 7м. Разделка негабарита производится шпуровым методом, в отдельных случаях накладными (наружными) зарядами. Принятый размер кондиционного куска для экскаватора 0,7м. в ребре. Выбор бурового оборудования. В прочных карбонатных породах наиболее эффективно шарошечное бурение. Для бурения пород с коэффициентом крепости  $f=10-14$  используются зубчатые долота типа Т и штыревые долота типа ТЗ с клиновидными твердосплавными зубками, пород с  $f = 10-14$  - штыревые долота типа ОК, пород с  $f > 14$  - штыревые долота типа ОКП..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Календарный план горных работ отражает принципиальный порядок отработки всего объема грунтов с использованием горнотранспортного оборудования. В основу составления календарного плана положены: 1. Режим работы карьера. 2. Годовая производительность карьера с учетом необходимого объема строительного камня - доломита. 3. Горнотехнические условия разработки. 4. Тип и производительность горнотранспортного оборудования. 5. Обеспечение безопасных условий при работе горнотранспортного оборудования. С 2021 года по 2025 год (305 дней в году 8 часов в сутки).

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 Расчетная площадь земельного отвода - 6,1 га. Разведанное месторождение строительного камня (доломитов) расположено в Жанакорганском районе Кызылординской области Республики Казахстан, в 19

км к северо-востоку от железнодорожной станции Жанакорган, в 170км от областного центра г. Кызылорда.;

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 Для обеспечения питьевых нужд обслуживающего персонала используется бутилированная питьевая вода. Гидрогеологическая сеть отсутствует. Постоянные водотоки и водоемы на территории района не проявляются. При проведении геологоразведочных работ на Яны-Курганском (Жанакорганском) месторождении строительного камня в 1969 году подземные воды были вскрыты на глубине от 31,5 до 104м, установившийся уровень имел абсолютную отметку 260м. Гидрогеологические условия района определяются геологическим строением, литологическим составом пород, рельефом, гидрографией и климатом. Основной водной артерией района является река Сырдарья, протекающая в 30 - 35км к юго-западу от месторождения. Расход воды в реке составляет от 207м /сек. в сентябре-октябре месяце до 2140м /сек. в июне-июле месяце.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) ля обеспечения питьевых нужд обслуживающего персонала используется бутилированная питьевая вода. Работы будут проводиться ежедневными выездами на площадку; объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение в плане представляет собой четырехугольник неправильной формы, площадью 6,1 га. Координаты угловых точек горного отвода: 1.440 01' 27", 670 27' 49" 2. 440 01' 34", 670 27' 49" 3.440 01' 34", 670 28' 02" 4.440 01' 27", 670 28' 03";

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Воздействие открытой добычи на природный ландшафт проявляется, прежде всего, в полном изменении структуры поверхностного слоя земной коры. Вследствие этого, территории, нарушенные карьером, в течение многих лет представляют собой открытые, лишенные всякой растительности участки, служащие источником загрязнения почвы, воздуха, воды. В сочетании со специфическим рельефом, образуемым в результате производственной деятельности карьеров, они приобретают мрачный облик "индустриальных пустынь", характерных для многих добывающих районов. Наиболее эффективной мерой снижения отрицательного влияния открытых горных разработок на окружающую среду, является своевременная рекультивация нарушенных земель, которая обеспечивает не только создание оптимальных ландшафтов с соответствующей организацией территории, флорой, фауной, но и способствует надежной охране воздушного бассейна и водных ресурсов. При этом, техническая рекультивация карьеров рассматривается как неотъемлемая часть процесса горного производства, а качество и организация рекультивационных работ – как один из показателей культуры производства. Настоящим планом рекомендована технология ликвидации путем проведения технической и биологической рекультивации нарушенных земель, такая технология выбрана с учетом возможности дальнейшего использования земель в сельскохозяйственных целях, в данном случае как пастбище. В составе биологического этапа рекультивации предусматривается посев многолетних трав на всей технически рекультивируемой площади 6,1 га с учётом нарушенных земель за пределами карьера. На основании научных рекомендаций в условиях Южного Казахстана норма высева семян люцерны - 8 кг/га, житняка 12,0 кг/га. При посеве трав на рекультивируемых землях необходимо увеличивать норму высева семян. На участках, покрытых почвой, нормы увеличиваются до 30 % : люцерна - 10,4 кг/га; житняка - 15,6 кг/га. ;

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

объемов пользования животным миром -;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение. Электроснабжение карьера не предусматривается. Вся техника и оборудование, используемое в карьерах, работают на дизельном топливе. Шум и вибрация. Шумовое воздействие источниками, которым является спецтехника, будет наблюдаться непосредственно на площадке работ. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью -.

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) Азота (IV) диоксид - 2 класс - 0.0632 г/сек, 0.1576 т/год. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 3 класс - 0.01027 г/сек, 0.0256 т/год. Углерод оксид - 4 класс - 0.0701 г/сек, 0.175 т/год. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 3 класс - 4.3788 г/сек, 33.965 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 -.

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 Работы будут проводиться ежедневными выездами на площадку, техническое обслуживание автотранспортных средств будет производиться на станциях технического обслуживания или на территории производственной базы предприятия. На основании вышеизложенного объемы образования и накопления твердо-бытовых отходов и отходов от эксплуатации передвижного автотранспорта и спецтехники, задействованных при проведении добычных работ, не просчитаны..

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. МИО..

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) Зона влияния на атмосферный воздух ограничивается территорией, отведенной под объект. В зоне влияния выбросов предприятия нет курортов, зон отдыха и объектов повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха (заповедники, заказники и т.п.). В районе размещения проектируемого объекта нет опасного для жизни людей напряжения, которое оказывало бы неблагоприятное действие электрических полей на состояние здоровья работающих, поэтому специальные мероприятия в данном направлении не разрабатываются. Уровень воздействия производственных работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей экосистем данной территории. Изменения состояния окружающей среды ничтожные по площади, временные и по интенсивности от слабых до умеренных. Осуществление производственной деятельности не окажут существенного влияния на условия жизни и здоровья населения..

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 При разработке карьера будут использоваться методы, позволяющие сохранить

целостность земель с учетом технической, технологической, экологической и экономической целесообразности. Способ разработки карьера включает отработку карьерного поля этапами с послышной отработкой этапов уступами, формирование рабочего и нерабочего бортов карьера, отстройку наклонных предохранительных и транспортных берм, сопряжение смежных уступов гладкостенным контурным взрыванием, формирование промежуточных контуров между смежными этапами и конечного контура карьера под результирующим углом. Сопряжения смежных уступов формируются сглаживанием последних, начиная с промежуточного контура между смежными этапами с увеличением результирующего угла откоса строенных уступов на нижних горизонтах, наклонные предохранительные бермы отстраивают, начиная с нижней части последующего этапа нерабочего борта, а предохранительные бермы предыдущего этапа и верхней части последующего этапа отстраивают горизонтальными, причем результирующий угол нерабочего борта увеличивают, начиная с промежуточного контура между смежными этапами. В нижней части последующего этапа карьера формируют горизонтальную площадку перегрузочного пункта, после которой ширину транспортной бермы уменьшают, а результирующий угол откоса строенных уступов увеличивают до предельно устойчивого. На объекте основными превентивными мероприятиями по предупреждению чрезвычайных ситуаций и уменьшению их масштабов в случае возникновения являются: - прогнозирование возможных чрезвычайных ситуаций, их масштаба и характера; - обеспечение защиты рабочих и служащих от возможных поражающих факторов, в том числе вторичных; - повышение прочности и устойчивости важнейших элементов объектов, совершенствование технологического процесса; - повышение устойчивости материально-технического снабжения; - повышение устойчивости управления, связи и оповещения; - разработка и осуществление мероприятий по уменьшению риска возникновения аварий и катастроф, а также вторичных.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Согласно проведенным расчетам зона влияния на атмосферный воздух выбросов вредных веществ от источников проектируемого объекта ограничивается территорией проведения добычных работ. В зоне влияния выбросов нет курортов, зон отдыха и объектов повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха (заповедники, заказники и т.п.).

- Пространственный масштаб воздействия – точечный;
- Временной масштаб воздействия – постоянный;
- Интенсивность (величина воздействия) – незначительное. Гидрогеологическая сеть отсутствует. Постоянные водотоки и водоемы на территории района не проявляются. Воздействие на подземные и поверхностные воды не оказывается.
- Пространственный масштаб воздействия – нулевое;
- Временной масштаб воздействия – нулевой;
- Интенсивность (величина воздействия) – нулевое. Источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается.
- Пространственный масштаб воздействия – точечное;
- Временной масштаб воздействия – кратковременное;
- Интенсивность (величина воздействия) – незначительное. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. На территории данного карьера животных не наблюдалось..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических процессов и мест расположения объектов) (иные сведения, указанные в заявлении):

1) Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении)

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Мирзабеков Б.

---

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

