

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ71RYS01114593

25.04.2025 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 "Ekibastuz Minerals", 141208, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЭКИБАСТУЗ Г.А., Г.ЭКИБАСТУЗ, улица Мәшһүр Жүсіп, дом № 5, Квартира 8, 241040027845, КӘЛӘМИЯ ҚАНАТБЕК, 87471110591, ekb.minerals@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) Намечаемой деятельностью предусматривается разработка месторождения известняка Байетское, расположенного в сельской зоне г. Экибастуз Павлодарской области (Участок №2). Вид намечаемой деятельности относится к пп.2.5 п.2 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК (далее - ЭК РК) - добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Согласно пп.7.11 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, относится к объектам II 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) На намечаемый вид деятельности ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Байетское месторождение известняка (Участок №2) расположено в Экибастузском районе Павлодарской области, в 28 км на юго-восток от г.Экибастуз. Ближайшими населенными пунктами являются: с. Коянды - 14,3 км к северо-востоку от месторождения; пос. Шидерты - 20 км к северо-западу от месторождения..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Добыча известняка планируется на 10 летний период. Площадь участка добычи известняка составляет 1,129371 км².

Объем добычи известняка составит: 2025 год – 12,5 тыс. м³/год. При плотности полезного ископаемого 2,4 т/м³ объем добычи составит 30 тыс. т/год; 2026-2034 годы – 25,0 тыс. м³/год. При плотности полезного ископаемого 2,4 т/м³ - объем добычи составит 60 тыс. т/год. Объемы вскрышных пород составляет: 2025 год – 10,375 тыс. м³/год. При плотности полезного ископаемого 1,9 т/м³, количество вскрыши составит 19,7125 тыс. т/год; 2026-2034 годы – 20,75 тыс. м³/год. При плотности вскрышных пород 1,9 т/м³, количество вскрыши составит 39,425 тыс. т/год. Вскрышные породы будут складироваться во внешних отвалах..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Исходя из горно-геологических условий залегания полезного ископаемого, наиболее рациональным является открытый способ разработки месторождения. Проектом принимается круглогодичной двухсменный режим работы предприятия. Число рабочих дней в году 260. Продолжительность смены – 8 часов с часовым перерывом на обеденный перерыв. Учитывая характер пространственного распределения запасов известняков в контурах карьера, а также принимаемую структуру комплексной механизации проектом принимается вскрытие карьерных полей системой внутренних скользящих съездов в пределах рабочей зоны карьера. По мере развития рабочей зоны карьера часть уступов устанавливается в предельное положение. В пределах нерабочей зоны карьера скользящие съезды устраиваются как постоянные. Учитывая, что карьер имеет округлую форму при незначительных размерах в плане и небольшую глубину на конец отработки они вскрываются системой внутренних съездов со сложной формой трассы. Форма трассы спиральная в сочетании с петлевыми разворотами. Такая форма трассы позволяет сократить расстояние транспортирования руды и вскрыши как в карьере, так и на поверхности. Снятие ПРС будет производиться последующей схемой: Почвенно-растительный слой будет срезаться бульдозером и перемещаться в бурты по периметру карьера, на расстояние 15 м от бортов. Характерной особенностью системы разработки с углубкой карьера является наличие двух основных направлений развития рабочей зоны: перемещение рабочих уступов по горизонтали и перемещение дна карьера по вертикали – углубка карьера. При применении указанной системы разработки целесообразно проведение работ по вскрытию очередных горизонтов, а также по подготовке фронта добычных работ путем проходки разрезных траншей в области контактной зоны, преимущественно параллельно простиранию доломитов. В этом случае конфигурация разрезной траншеи соответствует конфигурации доломитов на подготавливаемом участке. Применение в качестве выемочно-погрузочного оборудования Doosan DX 340LCA с емкостью ковша 1,83м³, при вскрытии и дальнейшем развитии работ предопределяет применение элементов системы разработки поперечными заходками. В этом случае для вскрытия и подготовки нового горизонта обуривается и взрывается первоначальный котлован, ориентированный параллельно продольной оси карьера размером (30-50 м) × (100-200 м), на высоту (2,5-5 м). По борту взорванного котлована проходится временный автомобильный съезд, в конце которого на ширину котлована расширяется площадка для обеспечения работ фронтального погрузчика и маневров транспортных средств. Дальнейшая отработка котлована ведется поперечными заходками. Горная масса загружается в средства автотранспорта и перемещается вдоль фронта работ. Далее по выездным траншеям породы направляются на внешние отвалы, а полезное ископаемое на площадку ПДСУ. Для выполнения горно-подготовительных, вскрышных и добычных работ на карьерах принимается два класса комплексов оборудования: - экскаваторно-транспортно-отвальный (ЭТО) для выполнения вскрышных работ; - экскаваторно-транспортно-разгрузочный (ЭТР) для производства добычных работ. На месторождении Байетское основной объем горных пород относится к III-IV категории буримости и к средне- и трудно взрываемым. В этих условиях для бурения взрывных скважин наиболее эффективно применение пневмоударных станков с погружным пневмоударником. Поэтому проектом принимается станок ударно-вращательного бурения с погружными пневмоударниками типа СБУ–100Г-32. Станок СБУ - 100Г ударно - вращательного бурения с диаметром скважины 110мм. Формирование отвала осуществляет периферийным способом. При периферийном отвалообразовании автосамосвалы разгружаются по периферии отвального фронта в непосредственной близости от верхней бровки отвального откоса или под откос. Часть породы в этом случае сталкивается бульдозером под откос. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ: 2025 год, окончание работ : 2034 год. .

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
Площадь участка составляет 1,129371 км²;

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 Ближайший водный объект – озеро Сарыколь, который расположен от месторождения на расстоянии 4,8 км, в связи с чем, установление водоохранных зон и полос не требуется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Расчетный расход воды на месторождении принят: на питьевые нужды; на нужды пылеподавления пылящих поверхностей; на нужды наружного пожаротушения.;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды составит – 65 м³/год, технической - 1315,62 м³/год; Вода на вышеуказанные цели будет доставляться на основании договора, который будет заключаться с акиматом ближайшего населенного пункта непосредственно перед началом работ. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения - привозная вода, которая будет доставляться спецмашиной. На рабочих местах питьевая вода будет храниться в специальных термосах емкостью 30 л. Пылеподавление рабочей зоны карьера, внутриплощадочных и внутрикарьерных дорог планируется производить поливомоечной машиной. Для пожаротушения предусматриваются противопожарные помпы и резервуар емкостью 50 м³. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты участка: 1. С.Ш. 51°41'47,77", В.Д. 75°01'06,03"; 2. С.Ш. 51°41'36,17", В.Д. 75°01'59,46"; 3. С.Ш. 51°41'07,36", В.Д. 75°01'55,15"; 4. С.Ш. 51°41'10,83", В.Д. 75°00'42,29"; 5. С.Ш. 51°41'24,50", В.Д. 75°00'42,24"; 6. С.Ш. 51°41'24,06", В.Д. 75°01'06,06". Площадь участка – 1,129371 км²;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность представлена исключительно травяным покровом. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с отсутствием на участке проведения работ зеленых насаждений, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение – рекомендуется от ЛЭП ВЛ-6 кВ. Для внутреннего электроснабжения используется ПСКТП. В качестве отопления в холодное время в административных модулях будут использоваться электрические обогреватели. ;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей,

утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении намечаемой деятельности будут: буровые работы; взрывные работы; разработка карьера; отвал вскрышных пород; склад ПРС; склад известняка; пыление при движении автосамосвалов; дробильно-сортировочный комплекс; заправка техники; ДВС карьерной техники; ДВС автотранспорта. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ по годам составит: 2025 - 43,565478 т/год; 2026 - 49,749458 т/год; 2027 - 53,082396 т/год; 2028 - 55,443033 т/год; 2029 - 58,387383 т/год; 2030 - 60,246158 т/год; 2031 - 62,104933 т/год; 2032 - 63,963709 т/год; 2033 - 65,822484 т/год; 2034 - 67,678571 т/год. Перечень видов загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Углерод (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Бенз (а)пирен (1 класс опасности), Керосин, Углеводороды предельные C12-C19, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Пыль неорганическая: менее 20% двуокиси кремния (3 класс опасности).

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 Сброс сточных вод в водный объект и на рельеф местности не предусматривается. Отведение хоз-бытовых сточных вод в период проведения работ будет осуществляться в устройство мобильных туалетных кабин типа «Биотуалет».

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, образуемые при производстве работ: твердые бытовые отходы в количестве 0,53425 т/год - образуются в процессе жизнедеятельности персонала (код №20 03 01); промасленная ветошь в количестве 0,48641 т/год – образуется при эксплуатации автотранспорта и спецтехники (код №15 02 02*); вскрышные породы (код №01 01 02) образуются в ходе разработки месторождения. Объем образования в 2025 году - 19712,5 т/год, в 2026-2034 гг. - 39425 т/год. Вскрышные породы с места образования вывозятся на внешний отвал для временного хранения с последующим использованием для технической рекультивации выработанного пространства. В период отработки месторождения строительство капитальных и временных цехов, ремонтных мастерских не планируется. Текущий и капитальный ремонт основного горнотранспортного и вспомогательного оборудования будет производиться на договорной основе в специализированных станциях технического обслуживания (СТО), за пределами промплощадки карьера. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах и площадках в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской 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) Контроль за компонентами окружающей среды службами РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе не осуществляется. В климатическом отношении район месторождения может быть отнесен к зоне степей с резко континентальным климатом, отличающимся суровой зимой и жарким летом. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, вне их охранных зон, за пределами земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; за пределами природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; вне участков размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; за чертой населенного пункта или его пригородной зоны; вне

территории с чрезвычайной экологической ситуацией или зоны экологического бедствия. .

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. Воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод на рельеф местности и в поверхностные водные объекты не предусматривается. При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду оценивается как допустимое..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: сбор отходов в контейнеры с последующей передачей в специализированные организации на основании договора; производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; поддержание в чистоте прилегающих территорий; инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; запрещение кормления и приманки диких животных; постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; использование горного оборудования и транспортных средств с исправными двигателями; сбор хоз-бытовых сточных вод в биотуалет с последующим вывозом на очистные сооружения; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; при проведении взрывных работ на карьере необходимо руководствоваться «Правилами обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих взрывные работы»; рекультивация нарушенных земель по завершению операции по недропользованию. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные варианты проведения намечаемой деятельности отсутствуют (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):

Кэлэмия Канатбек

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



