

KZ06RYS00464990

23.10.2023 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 "Yer-Min-Brick", 010000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, Улентинский с.о., с.Уленты, Учетный квартал 022, здание № 1068, 210740000434, ШУНКЕЕВ АДиль АЛИШЕРОВИЧ, 87774212014, yerminbrick@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) План разведки на участке «Айгыржал» согласно Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1822-EL от 17.08.2022 года, блок М-43-15-(10в-5а-5), расположенном в Ерейментауском районе Акмолинской области. Классификация по приложению 1 Кодекса: Раздел 2, пункт 2.3 Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Результаты оценка воздействия на окружающую среду не выдавалась.;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест ТОО «Yer-Min-Brick» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1822-EL от 17.08.2022 года является недропользователем. Участок работ М-43-15-(10в-5а-5) административно расположен на территории Ерейментауского района Акмолинской области. Ближайший населенный пункт – г. Ерейментау, расположенный в 18 км Юго-западнее от участка. Ближайший водный объект оз. Бортёколь, расположен в 0,56 км западнее от участка проведения ГРП. Экономика района представлена, в основном, высокомеханизированным сельским хозяйством с зерновым уклоном. Промышленность местного значения и обеспечивает нужды сельского хозяйства. В районе широко

развита сеть автодорог с твердым покрытием грейдерного типа и проселочных. Горнорудная промышленность района представлена мелкими карьерами по добыче стройматериалов - щебня, глинистых грунтов, песка. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с геологическим заданием, выданным ТОО «Yer-Min-Brick» основными задачами разведочных работ являются: - вынос и закрепление 12 скважин; - бурение 12 скважин по сети 200-225x100 м; - отбор 42 керновых проб; - отбор по 4 пробы на внутренний и внешний контроль. - проходки траншей горной массой 996,0 м³ для определения пригодности полезной толщи. Буровые работы предусматривают бурение 12 скважин глубиной по 10,167 м. Общий объем бурения составит 122 п.м. Все скважины вертикальные. Бурение скважин будет осуществляться самоходной буровой установкой УРБ – 2А2 на базе ЗИЛ 131 (КАМАЗ) колонковым способом. Диаметр бурения 108 мм. Выход керна 80-90 %. Проходка траншей заключается в следующем: Объем полезной толщи из траншей площадью 444 м² (37x12 м) и средней глубиной 3,0 м. (при мощности полезной толщи, предположительно - 2,65 м) будет составлять 845,6 м³. Предполагаемый объем снятия ПРС принято – 43,0 м³, предполагаемый объем снятия вскрыши принято– 107,4 м³. ПРС, который составляет в среднем не более 20 см, планируется складировать справа от борта карьера, соответственно остальная горная масса вскрышных пород будет отгружаться слева от борта карьера. Из добытого с карьера объема пород полезного ископаемого, будет сформирована укрупненная технологическая проба в объеме 845,6 м³ и вывезена для проведения полужавовских испытаний..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Целевое назначение работ: - разведочные работы проводить в пределах геологического блока М-43-15-(10в-5а-5); - предполагаемые запасы осадочных пород должны составлять на участке «Айгыржал» не менее 5000,0 тыс. м³. - вид сырья – осадочные и метаморфические породы, качество которых должно отвечать требованиям ГОСТ 9169-75 «Сырье для керамической промышленности» и ГОСТ 530-2012 «Кирпич и камни керамические. Технические условия»; - породы должны отвечать требованиям гигиенических нормативов «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утвержденные Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 27.02.2015 года №155; - минимальная мощность полезной толщи – 2,5 м; - максимальная мощность вскрышных пород – 1,5 м; - допустимое соотношение мощности вскрышных пород к мощности полезной толщи не более – 1:2; Провести геологическое изучение территории с целью выявления месторождения и утверждения запасов осадочных и магматических пород со следующими видами работ: - провести топографическую съемку территории, привязку выработок, составить топоплан масштаба 1:2000; - провести бурение скважин, документацию керна с отбором проб на определение физико-механических свойств, на химический, спектрофотометрический, спектральный, минералого-петрографический и радиологический анализы; - составить геологический отчет с подсчетом запасов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Сроки работ: начало I квартал 2024 г., окончание работ с предоставлением отчета с подсчетом запасов IV квартал 2024 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 разведочные работы проводить в пределах геологического блока М-43-15-(10в-5а-5) площадью 21,62 га. Срок право использования до 2024 г. ;

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 оз. Бортеколь, расположен 0,56 км западнее от лицензионной площади. Водоохранная зона и полоса не установлена. Необходимость установления водоохранной зоны и полосы отсутствует, ввиду того, что геологоразведочные работы планируется произвести на расстоянии свыше 560 м, т.е. за пределами потенциальной водоохранной зоны. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения оценочных работ на участке

разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 0,45 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Геологоразведочные работы будут проводится в пределах участка, ограниченных координатами: 1. 51 39'33.22" С.Ш., 73 24'33.91" В.Д; 2. 51 39'33.22" С.Ш., 73 24'44.34" В.Д; 3. 51 39'00.02" С.Ш., 73 24'44.34" В.Д; 4. 51 39'00.02" С.Ш., 73 24'33.91" В.Д; 5. 51 39'12.97" С.Ш., 73 24'33.90" В.Д; 6. 51 39'19.44" С.Ш., 73 24'31.22" В.Д; 7. 51 39'25.92" С.Ш., 73 24'33.91" В.Д.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке геологоразведки отсутствуют, рубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. 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 Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на ближайших АЗС в предположительном объеме – 200 м³/год; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в объеме – 0,45 м³/год.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При геологоразведочных работах 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) Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), керосин (отсутствует класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ составит – 4,5 т/год. Объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами .

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 не предусмотрено. При осуществлении деятельности планируется использовать биотуалет для жизнедеятельности работников..

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 ТБО - 0,6 тонн/год. Код отхода 200301. Отходы складироваться в контейнера, с дальнейшей передачей спец.предприятием. Вскрышная пород образуются в объеме 107,4 м3. Вскрыша складироваться слева от траншей, после отбора проб рекультивируется обратно. При осуществлении деятельности отсутствует возможность превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской 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) Участок осадочных пород «Айгыржал» расположен в Ерейментауском районе Акмолинской области, в 18,0 км северо-восточнее от г. Ерейментау. Ближайший водный объект оз. Бортеколь, расположен 0,52 км западнее от участка геологоразведочных работ. В 2,5 км севернее от участка проходит автомобильная дорога Астана-Ерейментау-Шидерты. В 6,0 км к югу от участка проходит железная дорога Астана-Павлодар. Климат района резко континентальный с продолжительной холодной зимой, сравнительно коротким, но жарким летом. Гидрографическая сеть в районе представлена озерами Бортеколь, Коржункуль, Кызылсор. В непосредственной близости от участка протекают два ручья Зим-Булак (с севера) и Кара-Су (с юга), впадающие в озеро Коржункуль с пресной водой, расположенном в 3,3 км к юго-западу от участка. К востоку от озера Коржункуль расположено озеро Бархоколь (Бортеколь), воды которых сливаются во время весенних паводков. Почвы района на равнинных участках представлены преимущественно черноземами южными, малогумусными солонцеватыми с солонцами, карбонатными и черноземами обыкновенными среднегумусными солонцеватыми с солонцами. На целинных участках произрастают засухоустойчивые травы: ковыль, типчак, тонконог, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречается в основном по берегам рек и оврагов и представлена зарослями ивняка. Имеются искусственные посадки тополей. Растительность – степная (засушливой зоны), произрастают засухоустойчивые травы, среди которых наиболее распространены ковыль, типчак, тонконг, овсец. Древесная и кустарниковая растительность встречаются в основном по берегам рек и в оврагах. Участок геологоразведочных работ не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и землях государственного лесного фонда. В границах территории участка разведки исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участков геологоразведочных работ отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на участке геологоразведки отсутствуют..

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 На участке геологоразведки природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходит

не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участке разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ по разведке буровой установкой. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период оценочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведочные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении геологоразведочных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Геологоразведочные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений, занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных технических и технологические решения не предусматриваются (приложения, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ШУНКЕЕВ АДиль АЛИШЕРОВИЧ

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



