

KZ90RYS00182663

14.11.2021 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 "АРКТУР KZ", 130303, Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский район, Жетыбайский с.о., с.Жетыбай, Микрорайон Ш.Ыбырайымулы, дом № 5/2, 121240017761, ОМИРБАЕВ АЛТЫНБЕК БЕРИКОВИЧ, 87003403010, arkturkz@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 Приложению 1 ЭК РК рекультивация нарушенных земель, нарушаемых при разработке карьера месторождения известняка-ракушечника Восточный Карамандыбас в Каракиянском районе Мангистауской области относится к разделу 1, п.2, пп.2.5 и к разделу 2, п.2. пп.2.10 .

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 вид деятельности нет, так как оценка воздействия на окружающую среду ранее не была проведена;

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 вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение пильного камня (известняка-ракушечника) Восточный Карамандыбас согласно схеме административного деления находится в Каракиянском районе Мангистауской области, в 30 км на северо-запад от г. Жанаозен. В 5-ти км к юго-западу от площади месторождения проходит автомобильная дорога с асфальтовым покрытием, проходящая через нефтепромысел Узень на г. Жанаозен и поселки городского типа – Жетыбай и Шетпе. ТОО «Арктур KZ» имеет Контракт на разработку месторождения пильного камня (известняка-ракушечника) Восточный Карамандыбас, которым срок добычных работ определен 25 лет (2015 - 2039 г.г)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Балансовые известняка-ракушечника утверждены протоколом ГКЗ при ТУ Запазнедра» за №741 от

17.04.2009 в количестве 1224,9 тыс.м³ при расчетном выходе товарного камня 45%, т.е. расчетное количество некондиционных отходов составит – 673,7 тыс.м³. Площадь утвержденных запасов полезного ископаемого по поверхности находится в пределах площади выданного Горного и составляет 20,0 га. По данным разработанного в 2014 году Проекта промышленной разработки площадь дна Горного отвода на конец разработки составит 180900 м² (18,09 га). Вскрышные породы (суглинки с дресвой известняка, отнесенные к условно потенциально-плодородному слою) подсчитаны в объеме 127,3 тыс.м³; скальная вскрыши (некондиция) подсчитано в количестве – 22,7 тыс.м³. Таким образом общее количество скальной вскрыши на конец отработки планируется получить в количестве $(22,7+673,7)=696,4$ тыс.м³, которая по мере разработки карьера будет складироваться на дно карьера и составит по мощности 3,8 м.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Вскрышные рыхлые породы (ППС) будут складироваться во временном внешнем отвале, размеры площади которого составят $(100 \times 140 \text{ м}) = 14000 \text{ м}^2$, при высоте 9,1 м. В процессе рекультивационных работ вскрышные породы будут перемещены на дно карьера, перекроют скальную вскрышу мощностью 0,7 м. При проведении разведочных работ по двум разведочным скважинам №№7 и 14 в 2009 году было проведено дополнительное опробование верхнего горизонта (условно ППС) и полезного ископаемого (известняка-ракушечника), по которым проведено изучение почвенно-мелиоративных и инженерно-геологических характеристик пород, слагающих месторождение Восточный Карамандыбас. Инженерно-геологические условия разработки месторождения относятся к простым.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «Арктур КЗ» имеет Контракт на разработку месторождения пильного камня (известняка-ракушечника) Восточный Карамандыбас, которым срок добычных работ определен 25 лет (2015 - 2039 г.г.). Проект на выполнение рекультивационных работ также отражает положение на конец действующего Контрактного срока, т.е. на конец полной отработки запасов полезного ископаемого. Начало рекультивационных работ - 01.01.2040 года, окончание - 31.12.2040 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 Площадь утвержденных запасов полезного ископаемого по поверхности находится в пределах площади выданного Горного и составляет 20,0 га. По данным разработанного в 2014 году Проекта промышленной разработки площадь дна Горного отвода на конец разработки составит 180900 м² (18,09 га). Предполагаемые сроки использования (рекультивации) - 2040 год.;

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 Водозаборов из поверхностных и подземных источников в районе площади месторождения нет. Для удовлетворения производственных и хозяйственно-бытовых нужд будет использоваться привозная вода из г. Жанаозен (30 км). Бытовое обслуживание работников питьевой водой, душевыми, питанием, проживанием, занятых на рекультивационных работах непосредственно на участке работ не планируется, т.к. работники будут проживать в г. Жанаозен в своём жилье;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование с использованием привозной бутилированной питьевой воды и привозной технической воды;

объемов потребления воды Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объем потребления - 1,2 м³/год; Техническая вода привозится с базы поливомоечной машиной ежедневно, объем потребления - 3780,0 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Рекультивируемая площадь будет планироваться и орошаться в течение 30 дней по частям (в среднем 12600 м² в день);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) Проектируемый объект - месторождение известняка-ракушечника Восточный Карамандыбас, на которую ТОО «Арктур КЗ» получило Горный отвод, ограничен следующими координатами угловых точек. Координаты угловых точек 43033'09" 52037'06", 43033'31" 52037'14", 43033'28" 52037'26", 43033'07" 52037'19" Площадь Горного отвода – 0,2 кв.км или 20,0 га ТОО «Арктур КЗ» имеет Контракт на разработку месторождения пильного камня (известняка-ракушечника) Восточный Карамандыбас, которым срок добычных работ определен 25 лет (2015 - 2039 г.г.);

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 Растительный покров рассматриваемой территории очень неоднороден и скуден. Растительность района развивается в очень суровых природных условиях. Засушливость климата, большие амплитуды колебаний температур, резкий недостаток влаги в сочетании с широким распространением засоленных почвообразующих и подстилающих пород, накладывает глубокий отпечаток на широкое распространение характерной растительности. Компенсационные возможности местной флоры не велики в силу экологических природных условий территории и поэтому проективное покрытие растениями почвы невелико. Механическое воздействие при строительстве карьера связано со снятием слоя почвы, возведения обваловки, что привело к полному нарушению морфологического профиля почв. Такие участки длительное время не зарастают. Воздействие на растительность при разработке карьера оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как длительное и по величине - как незначительное;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемой территории характеризуется обедненным видовым составом и сравнительно низкой численностью. Ведущую роль среди животного населения играют членистоногие, пресмыкающиеся, рептилии, млекопитающие и птицы. Выравненность рельефа, сильная засоленность почв наличие большой сети солончаков с обедненной растительностью, резко континентальный суровый климат, все это является причиной обедненности батрахо- и герпетофауны исследуемого района. Воздействие на животный мир при разработке карьера оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как длительное и по величине - как незначительное.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: • механическое воздействие; •временная или постоянная утрата места обитания; •причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории карьера отсутствуют места пользования животным миром.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При работе карьера животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. Есть минимальная вероятность воздействия на животный мир по следующим параметрам: •механическое воздействие; •временная или постоянная утрата места обитания; •причинение физического ущерба или беспокойства живым организмам вследствие повышения уровня шума, искусственного освещения, движения автотранспорта и человеческой физической активности;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для осуществления намечаемой деятельности необходима спецтехника (бульдозер, поливочная машина, автобус), ГСМ (бензин - 0,014 т/год, диз.топливо - 23,25 т/год). Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться с производственной базы предприятия в ближайшем г.Жанаозен;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью,

уникальностью и (или) невозобновляемостью. Есть незначительные риски снижения, потери отдельных свойств и качеств природных объектов (объектов природопользования); потеря, выбытие из процесса пользования природных ресурсов и объектов.

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). К основным источникам загрязнения атмосферного воздуха в период проведения горных работ относятся: 6001 Работа бульдозера (перемещение пород вскрыши на дно карьера); 6002 Неорганизованный выброс Источник выделения № 002. Планировочные работы бульдозером; 6003 Поливомоечная машина. На существующее положение и на перспективу в целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество 1 наименования 3 класса опасности (Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: <20) от 4 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества на 2040 гг. в целом по предприятию в количестве – 7.3848 г/сек или 15.3833 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 в подземные и поверхностные воды не намечается..

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. За период строительства образование промышленных жидких отходов происходить не будет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Заключение СЭС, Заключение промышленной безопасности.

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). Месторождение пильного камня (известняка-ракушечника) Восточный Карамандыбас согласно схеме административного деления находится в Каракиянском районе Мангистауской области, в 30 км на северо-запад от г. Жанаозен. Согласно картам физико-географического районирования, район изысканий относится к пустынной ландшафтной зоне умеренного пояса, к южной подзоне (эффемерно-полынных) пустынь. Описываемая местность характеризуется биоргуновой, полынно-биоргуновой растительностью на серо-бурых солонцеватых почвах. Многие участки полностью лишены растительности в результате строительного освоения территории и развития нефтедобывающей отрасли. Почвы в пределах исследованной территории относятся к группе малопригодных..

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. Оценка воздействия на окружающую среду - атмосферный воздух, почву, растительность, поверхностные и подземные воды – показывает: уровень негативного влияния незначителен и не повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ. Проведение рекультивационных работ планируется провести в 2040 году и время проведения данных работ составит – один месяц. Количество выбросов вредных веществ в период рекультивационных работ составит: - от работы двигателей внутреннего сгорания составит 5,0735 т/год - пыли при проведении земляных работ составит – 15,3833 т/год..

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 не намечается в силу своего географического расположения..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью охраны окружающей природной среды и обеспечения нормальных условий работы обслуживающего персонала необходимо принять меры по уменьшению выбросов загрязняющих веществ, т.е.: - принятые проектные решения позволяют сократить сроки строительства и снизить время работы строительной техники и транспорта; - организация движения транспорта; - исправное техническое состояние используемой строительной техники и транспорта; - правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; - квалификация персонала. Соблюдение этих мер позволит избежать ситуаций, при которых возможно превышение нормативов содержания загрязняющих веществ в атмосфере

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 пильного камня (известняка-ракушечника) Восточный Карамандыбас согласно схеме административного деления находится в Каракиянском районе Мангистауской области, в 30 км на северо-запад от г. Жанаозен. Инфраструктура района месторождения достаточно развитая: в 5-ти км к юго-западу проходит автомобильная дорога с асфальтовым покрытием, проходящая через нефтепромысел Узень на город Жанаозен и поселки городского типа Жетыбай и Шетпе; в 24 км – железная дорога, нефте-и газопроводы, высоковольтные линии электропередач. Намечаемой деятельностью является рекультивация нарушенных земель. Нарушение целостности почвенного покрова минимальны, так как территория сложена потенциально плодородным слоем со слабо развитой ~~плодородным (двухслойным, супрессивным)~~ подпочвой, дающие 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):

А.Омирбаев

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



