

KZ63RYS00212540

10.02.2022 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 "АРКТУР KZ", 130303, Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский район, Жетыбайский с.о., с.Жетыбай, Микрорайон Ш.Ыбырайымулы, дом № 5/2, 121240017761, ОМИРБАЕВ АЛТЫНБЕК БЕРИКОВИЧ, 8-775-4444062, 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) Рекультивация земель, нарушаемых при разработке карьера месторождения строительного камня Таушык-4 относится к разделу 2., п.2, пп. 2.10. "Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования" .

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;
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.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение строительного камня Таушык-4 для производства щебня согласно схеме административного деления находится в Тупкараганском районе Мангистауской области, в 3 км восточнее пос. Таушик, в 90 км от районного центра – г. Форт-Шевченко, в 89 км от областного центра – г. Актау, в 80 км от ж/д станции Шетпе. ТОО «Арктур KZ» имеет Контракт на разработку месторождения строительного камня Таушык-4, которым срок добычных работ определен 25 лет (2016 - 2040 г.г)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ТОО «Арктур KZ» имеет Контракт на разработку месторождения строительного камня Таушык-4, которым срок добычных работ определен 25 лет (2016 - 2040гг). После полной отработки запасов месторождения в период 2016-2040 г будут начаты рекультивационные работы площади Горного отвода (2041 г.), исходя из следующих объектов строительства, предусмотренных Проектом промышленной разработки для добычи строительного камня месторождения Таушык-4: – площадь дна карьера – 442600м2, в том числе северная

часть его площади, имеющая минимальные отметки дна, в пределах которой планируется переместить вскрышные породы с временного отвала – 142600м²; – временный внешний отвал, расположенный по восточному борту карьера на площади 37500м², высотой 7 м и объемом вскрышных пород – 266650м³; 33 – площадей, занятых под прикарьерные объекты (технологические дороги – 2500м², площадки АБП – 600м² и временного отвала – 37500м²); всего – 40600м². Вскрышные породы с временного внешнего отвала будут экскаватором погружены в самосвалы, перевезены на дно отработанного карьера, затем будет проведено перемещение вскрышных пород по площади дна карьера с последующей грубой и окончательной планировки дна карьера. Мощность вскрышных пород по дну части карьера составит $(266650:142600)=1,8$ м. На площади 40600м², находящейся за пределами карьера и где расположены прикарьерные объекты, вид рекультивационных работ здесь – это планировка и приведение его к сбалансированному ландшафту местности. Мощность вскрышных пород по дну части карьера составит $(266650:142600)=1,8$ м. На площади 40600м², находящейся за пределами карьера и где расположены прикарьерные объекты, вид рекультивационных работ здесь – это планировка и приведение его к сбалансированному ландшафту местности..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Выбор технологических решений по проведению рекультивационных работ определен исходя из категории нарушаемых земель, природных условий и хозяйственной целесообразности. Выбор направления рекультивации и виды их использования определяются в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.1.02-85, как сельскохозяйственное и будут в дальнейшем использованы как пастбища. Согласно классификации по техногенному рельефу для рекультивации земли, нарушенные при открытых горных работах, на конец разработки будут представлены сухой карьерной выемкой глубиной до 30 м от поверхности земли, с устойчивыми крепким бортами, разработанными тремя уступами высотой по 10 м, шириной брем 8 м, с углами откосов уступов 70° и въездной траншеей, не могут быть использованы под пастбища. Засыпка самой карьерной выемки, с учетом её морфологии - крутизны бортов и глубины до 30 м от поверхности земли, полностью технически невыполнима и экономически не оправдана. Рекультивационные работы будут проведены после полной отработки запасов, находящихся в пределах площади Горного отвала ТОО «Арктур КЗ». По мере завершения эксплуатации (в завершающий год добычи – 2040 г.) предусматривается проведение рекультивационных работ на площадках вспомогательных объектов после демонтажа (ликвидации) с них оборудования – это площадки АБП и временного отвала вскрышных пород, технологические дороги. Эти объекты будут подвергнуты технической рекультивации, затем запланированы. Виды и объемы работ по техническому этапу рекультивации: 1. Погрузка вскрышных пород (ППС) из временного отвала в автосамосвал – 266650 м³ ; 2. Перевозка автосамосвалом вскрышных пород на дно карьера – 266650 м³ ; 3. Перемещение бульдозером вскрышных пород по дну карьера - 266650 м³ ; 4. Грубая планировка бульдозером дна карьера – 142600 м² ; 5. Грубая планировка площадей прикарьерных объектов (технологических дорог, площадок АБП и временного отвала) - 40600 м² ; 6. Окончательная планировка дна карьера и площадей прикарьерных объектов – 183200 м² ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) ТОО «Арктур КЗ» имеет Контракт на разработку месторождения строительного камня Таушык-4, которым срок добычных работ определен 25 лет (2016 - 2040 г.г). Начало рекультивационных работ - 01.01.2041 года, окончание - 31.12.2041 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 находится в пределах площади выданного Горного со средним отступом от бортов 20 м и составляет 53,3 га.(533000 м²). К породам вскрыши относятся элювиальные и элювиально-делювиальные суглинки с включением щебня подстилающих скальных (материнских) пород. Мощность вскрышных пород повсеместно колеблется в пределах 0,0-1,0 м, при средней – 0,5 м. На площади карьерного поля объем вскрышных пород составляет – $(533300 \times 0,5) = 266650$ м³. Предполагаемые сроки использования (рекультивации) - 2041 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 пос. Таушык (3 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 пос. Таушык, в своём жилье;

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

объёмов потребления воды Питьевая вода привозится на карьер в 5л емкостях. Объём потребления - 6,96 м3 /год; Техническая вода привозится с базы поливочной машиной ежедневно, объём потребления - 183,28 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется для хозяйственных нужд персонала. Следует учесть, что рекультивируемая площадь будет планироваться и орошаться в течении 116 дней по частям (в среднем 1580 м² в день);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Арктур КЗ» имеет Контракт на разработку месторождения строительного камня Таушык-4, которым срок добычных работ определен 25 лет (2016 - 2040 г.г). В географическом отношении месторождение Таушык-4 находится в пределах западной части Горного Мангышлака, на гребне хребта Каратаушик с географическими координатами центра месторождения: 44°20' 52,48" - северной широты 51°25' 28,53" - восточной долготы.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объёмов, 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. Неоднородность его пространственной структуры определяется многими факторами, и, прежде всего разнообразием форм, как макрорельефа, так и мезо - и микрорельефа. Многообразие растительных сообществ в регионе связано со сложным геологическим строением территории и находятся в прямой зависимости от пестроты петрографического состава, химизма, возраста почвообразующих пород. Растительность принадлежит к типично пустынным флорам и представлена солевыносливыми видами: кермеком, камфоросмой, однолетними солянками. 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 рекультивации 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 :

объёмов 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 (Экскаватор на погрузке вскрышных пород (ППС), Автосамосвал на перевозке вскрышных пород (ППС) , Бульдозер (перемещение пород вскрыши на дно карьера, Планировочные работы бульдозером, поливомоечная машина, Автобус), ГСМ (бензин - 3,25 т/год, диз.топливо - 108,43 т/год). Электроснабжение и теплоснабжение карьера не требуется, т.к. работы планируется вести в светлое время суток, персонал будет привозиться с ближайшего пос.Таушук;

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) Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду при действии проектируемого объекта, будут являться пыль и токсичные газы. Неорганизованные выбросы пыли будут происходить при производстве следующих технологических операций: • при перемещении, погрузке и разгрузке вскрышных пород; • при планировочных работах; Источниками выбросов токсичных газов являются двигатели внутреннего сгорания применяемых горно-транспортных механизмов. Источники выбросов ЗВ в период проведения рекультивационных работ: 6001 Погрузка вскрышных пород (ППС) экскаватором; 6002 - Транспортировка вскрышных пород; 6003 - Перемещение вскрышных пород; 6004 - Планировочные работы бульдозером, 6005 - ДВС машин и механизмов (не нормируется); 6006 - Заправка ГСМ. В целом по предприятию выбрасывается в атмосферу загрязняющее вещество в 2041 году 3-наименовании: (2909) пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния (3 кл.опасности) - 4,0278 г/с или 11,1139 т/год; (0333) сероводород (2 кл. опасн.) - 0,000001 г/с или 0,0000039 т/год; (2754) Алканы C12-19 (4 кл.опасн.) - 0,00039 г/с или 0,00014 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 строительного камня Таушык-4 для производства щебня согласно схеме административного деления находится в Тупкараганском районе Мангистауской области, в 3 км восточнее пос. Таушик, в 90 км от районного центра – г. Форт-Шевченко, в 89 км от областного центра – г. Актау, в 80 км от ж/д станции Шетпе.

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 Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): повлечет существенного изменения состояния окружающей среды, что позволяет сделать вывод об экологической безопасности проводимых работ. Проведение рекультивационных работ планируется провести в 2041 году и время проведения данных работ составит – 112 дней.

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 строительного камня Таушык-4 для производства щебня согласно схеме административного деления находится в Тупкараганском районе Мангистауской области, в 3 км восточнее пос. Таушик, в 90 км от районного центра – г. Форт-Шевченко, в 89 км от областного центра – г. Актау, в 80 км от ж/д станции Шетпе. В 2-х км юго-восточнее месторождения проходит автотрасса Актау-Каламкас; поселок Таушик с районным центром связан автомобильной дорогой Брилловский (д.автотрассой Актау-Каламкас) и др. Указанной дорогой является.

- 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):

Абубакирова А.

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



