

KZ60RYS01130699

05.05.2025 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 "АРКТУР KZ", 130303, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАКИЙНСКИЙ РАЙОН, ЖЕТЫБАЙСКИЙ С.О., С.ЖЕТЫБАЙ, Микрорайон Ш.Ыбыраймулы, дом № 5/2, 121240017761, , 87021158199, 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) «Проект рекультивации нарушенных земель при добыче строительного камня на месторождении «Таушык-4» в Тупкараганском районе Мангистауской области» по классификации относится к приложению 1 ЭК РК к Разделу 2. П.2 Недропользование

2.10. «проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования». Цель разработки проектного документа - проведение мероприятий по техническому этапу рекультивации - засыпка траншей и котлованов, разравнивание поверхности, сборка строительного мусора, планировка и прикатывание поверхности..

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 нет. Проведение работ по рекультивации планируется провести впервые, после окончания срока добычи ОПИ.;

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 об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности не было получено..

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. Рельеф площади месторождения представляет собой гряду субширотного простирания, на склонах прорезанную оврагами, местами переходящими в каньоны. Овраги имеют глубину врезки до 2-3 метров, по которым водоток имеет место только в период снеготаяния и при ливневых дождях. Площадь месторождения имеет уклон с юго-востока

на северо-запад, со следующими абсолютными отметками от 154,4 м – на севере; до 200,0 м – на юге. В пределах карьерного поля Горного отвода развит естественный рельеф. Постоянные водотоки отсутствуют. Вдоль подножья горного хребта развита группа колодцев и родников с пресной водой. Ближайшие из них расположены в 4,0-4,5 км от проектируемого карьера. 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 х 0,5) = 266650 м³. Согласно проекту промышленной разработки и данных проводимых добычных работ вскрышные породы складироваться во временный вскрышной отвал, расположенный вдоль северо-восточного борта карьера, размеры которого составит 150х200 м (площадь 37500 м²); высота отвала на конец разработки составит 7 м. Расположение временного отвала запланировано с учетом того, что на конец разработки северная часть площади карьера (между профилями I-I и III-III – площадь – 142600 м²) будет иметь максимально низкие отметки его подошвы (145 м), и с целью выравнивания общего дна карьера перемещение вскрышных пород будет производиться именно на эту часть площади отработанного карьера. Породы полезной толщи добываются и используются как строительный камень для производства щебня - весь добытый скальный материал вывозится на ДСУ, т.е. скальных отходов (потерь) нет и отвалов скального материала соответственно тоже не будет. Размер санитарно-защитной зоны действующего предприятия равен 300 м. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной привязки данного участка недр к контракту на добычу ОПИ и технологической привязки проектируемых объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект промышленной разработки для добычи строительного камня месторождения Таушык-4 рассчитан на конец контрактного срока и на конец полной отработки запасов полезного ископаемого в контуре площади Горного отвода. Проект промышленной разработки для добычи строительного камня месторождения Таушык-4 рассчитан на конец контрактного срока и на конец полной отработки запасов полезного ископаемого в контуре площади Горного отвода. Земли, на которых размещаются карьер и прикарьерные объекты, как по своему орографическому положению, так и по качеству плодородного слоя являются малоценными и малопригодными для ведения сельского хозяйства. Целесообразность снятия плодородного и потенциально-плодородного слоев почвы устанавливаются в зависимости от уровня плодородия почвенного покрова, типов и подтипов почв и основных показателей свойств почв. Плодородный слой почвы не должен содержать радиоактивные элементы, тяжелые металлы (в концентрациях, превышающие предельно допустимые уровни), не должен быть загрязнен и засорен отходами производства, твердыми предметами, камнями, щебнем, галькой, строительным мусором. Месторождение строительного камня Таушык-4 (полезная толща – песчаник с подчиненным количеством алевролитов) – карьер ТОО «Арктур КЗ». В соответствии с ГОСТ 17.5.3.06-85 так как, в плодородном слое почвы 529 тс массовая доля гумуса 1,33 %, массовая доля водорастворимых токсичных солей превышает 0,25% от массы почвы, то норму снятия плодородного слоя почвы не устанавливают. Почвы не пригодны для снятия плодородного слоя и биологической рекультивации по агрохимическим свойства не подлежат. Плодородный слой, снятый при любом виде работ, должен быть использован для рекультивации нарушенных строительством земель. Целью рекультивации нарушенных земель является создание типичных для данной местности ландшафтных условий, что является благоприятным условием для развития местной растительности. В результате обследования земель рекомендовано рассмотреть в проекте: 1. Направление рекультивации: Рекультивированные земли для использования в сельском хозяйстве до полного восстановления плодородия учитываются в земельно-учетной документации отдельной графой «рекультивированные земли» как земли, находящиеся в стадии мелиоративной подготовки. После завершения мелиоративной подготовки земельные участки зачисляются в соответствующие виды угодий в установленном порядке. 2. Виды работ технического этапа рекультивации: - разравнивание рыхлой вскрыши бульдозером совместно с поливомоечной машиной; - планировка поверхности бульдозером; - прикатывание поверхности катком на пневмоходу для предотвращения эрозионных процессов. 3. Использовать для рекультивации потенциально-плодородные породы участка; в соответствии с разработанным проектом рекультивации нарушенных земель. 4. Необходимость проведения биологического этапа рекультивации – нет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Почвы не пригодны для снятия плодородного слоя и биологической рекультивации по

агрохимическим свойства не подлежат. Плодородный слой, снятый при любом виде работ, должен быть использован для рекультивации нарушенных строительством земель. Целью рекультивации нарушенных земель является создание типичных для данной местности ландшафтных условий, что является благоприятным условием для развития местной растительности. Восстановление нарушенных земель на данном месторождении проходит в один этап - технический. Техническая рекультивация земель, нарушенных при строительстве, включает в себя следующие основные виды работ (ГОСТ 17.5.08.04-83): 1) снятие и хранение условного плодородного слоя почвы во временном отвале, расположенном на восточном борту карьерной выемки; 2) выравнивание рекультивируемой поверхности по дну карьера; 3) нанесение на спланированную поверхность сохраняемого гумусового слоя. Основная цель работ технической рекультивации это обеспечение и создание благоприятных ландшафтных условий для последующего восстановления сухостойкой растительности, типичной для данного региона. Виды работ технического этапа рекультивации: - разравнивание рыхлой вскрыши бульдозером совместно с поливомоечной машиной; - планировка поверхности бульдозером; - прикатывание поверхности катком на пневмоходу для предотвращения эрозионных процессов. Использовать для рекультивации потенциально-плодородные породы и плодородный слой почвы с участков: в соответствии с разработанными проектом рекультивации нарушенных земель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проект промышленной разработки для добычи строительного камня месторождения Таушык-4 рассчитан на конец контрактного срока и на конец полной отработки запасов полезного ископаемого в контуре площади Горного отвода. ТОО «Арктур KZ» имеет Контракт на разработку месторождения строительного камня Таушык-4, которым срок добычных работ определен 25 лет (2016 - 2040 г.г). Рекультивационные работы планируется провести в 2041 году..

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 горного отвода – 0,6 км²; Всего площадь под строительство объектов, подлежащих рекультивации включая карьер, составит – 59,64 га. ТОО «Арктур KZ» имеет Контракт на разработку месторождения строительного камня Таушык-4, которым срок добычных работ определен 25 лет (2016 - 2040 г.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 Район площади месторождения имеет простые гидрографические и гидрогеологические условия: постоянно действующих поверхностных водостоков на территории Горного отвода и прилегающих площадях нет. Сточные воды предприятия отсутствуют и, следовательно, загрязнение окружающей среды сточными водами не будет иметь места. Как предусмотрено проектом, местные источники хозяйственного и технического водообеспечения горного производства не используются и соответственно проектируемое производство не будет влиять на состояние подземных вод данного района. Кроме того, статический уровень грунтовых вод находится на глубинах более 40 м от поверхности, т.е. грунтовые воды не играют какой-либо роли в произрастании, развитой здесь, в основном, биюргуновой и полынно-биюргуновой растительности. Карьер расположен за пределами водоохранных зон. Необходимость установления – нет. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) виды водопользования: для питьевых и технических целей. Вода для производственных нужд на период проведения рекультивационных работ не используется. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная.;

объемов потребления воды Необходимо: питьевая вода для питья работающих, техническая вода для пылеподавления. Водопотребление/водоотведение на период проведения технической рекультивации: на технические нужды – 252 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Забор воды из водных ресурсов не предусматривается в данном проекте;

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). Координаты границ горного отвода обозначены угловыми точками с №1 по №8: точка №1 с.ш. 44°21'06,34", в.д. 51°24'57,82"; точка №2 с.ш. 44°21'15,21", в.д. 51°25'10,77"; точка №3 с.ш. 44°20'37,08", в.д. 51°25'59,25"; точка №4 с.ш. 44°20'29,76", в.д. 51°25'47,01".;

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. Использование растительных ресурсов не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных намечаемой деятельностью не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. На период рекультивации: сырье – местное РК, технологическое и энергетическое топливо – дизельное топливо, электроэнергия – дизельгенераторы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски 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). При рекультивации нарушенных земель, загрязнение атмосферы предполагается в результате выделения: Пыли, при дисковании, культиваций, рыхлений почвы; Продуктов сгорания, при сжигании топлива в двигателях внутреннего сгорания спецтехники. В процессе проведения работ по рекультивации нарушенных земельных участков определены 4 источника выброса загрязняющих веществ, источники – неорганизованные. Техническая рекультивация: Выпалаживание бортов карьера (6001) Рыхление поверхности участка (6002; Разравнивание поверхности и сборка грунта в валок (6003) Засыпка траншей и котлованов (6004) При дисковании, культивации, рыхлении почвы в атмосферный воздух выделяется: Пыль неорганическая, содержащая 70-20% двуокиси кремния. Источники неорганизованные. При работе спецтехники (источник 6005) на участке в атмосферный воздух выделяются диоксид азота, оксид азота, углерод (сажа), сернистый ангидрид, углерод оксид, керосин, углеводороды предельные C12-19. Источник неорганизованный. Газовые выбросы от передвижного источника (автосамосвала) не нормируются. Ориентировочное общее количество загрязняющих веществ, предполагающихся к выбросу от стационарных источников при рекультивации составит 0,08 г/сек или 5,6302 т/период, из них: 3 класс – пыль неорганическая. .

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. Сбросы сточных вод отсутствуют.

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. При проведении рекультивационных работ нарушаемых земель не образуются производственные отходы. Проведение рекультивационных работ будет связано лишь с образованием твердых бытовых отходов (отходы потребления). В соответствии с Классификатором отходов, приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года №314, относится к неопасным отходам. Объем образуемых смешанных коммунальных отходов (код 20 03 01) составит 0,525 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие/Заключение государственной экологической экспертизы.

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). Для характеристики современного состояния атмосферного воздуха в районе расположения месторождения приняты результаты мониторинговых исследований согласно «Фоновой справке РГП «Казгидромет», где фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2025 г. Анализ результатов показал соблюдение нормативов ПДК и следующие диапазоны концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ: содержание взвешенные частицы PM_{2.5} (0,02926), взвешенные частицы PM₁₀ (0,2276), примесей диоксида азота (0,27), взвешенные вещества (0,1364), оксида углерода (2,2024), диоксида серы (0,1166), азота оксид (0,3984) находятся в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует.

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. Ожидаемое экологическое воздействие на окружающую среду при осуществлении строительных работ по скважине допустимо принять как: - Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км² для площадных объектов или в границах зоны отчуждения для линейных, но на удалении до 100 м от линейного объекта); - Умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению); - Кратковременное воздействие (продолжительность до 6 месяцев). Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что интегральная оценка воздействия при осуществлении работ оценивается как воздействие низкой значимости..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • содержание дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы; • контроль безопасного движения строительной спецтехники; • для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами необходимо проводить контроль на содержание выхлопных газов от дизельных двигателей на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру; • для поддержания консистенции смазочных масел применение специальных присадок; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации; • четкая организация учета водопотребления и водоотведения; • сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • раздельное хранение отходов в соответствующим образом маркированных контейнерах и емкостях; • предотвращение разливов ГСМ; • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на

производственные объекты; • запрет на охоту в районе контрактной территории; • разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; • ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время на месторождении; • выбор соответствующего оборудования и оптимальных режимов работы..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Омирбаев А

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

