

KZ75RYS00452399

05.10.2023 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 "Алакум В1", 030000, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе, район Астана, улица Братьев Жубановых, дом № 200, Квартира 7, 130740025650, ПОПОВ ПАВЕЛ ЮРЬЕВИЧ, +7 701 537 7696, mazukta@yandex.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) Классификация согласно п.п. 2.10, п.2 раздела 2 Приложение 1 Экологического Кодекса - «Проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования». Рабочий проект рекультивации нарушенного земельного участка добычи песка на участке – 4 месторождения «Уштобинское» площадью 18.73 га для ТОО «Алакум В1»..

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 виде деятельности не было определено, соответственно ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 виде деятельности не было определено, соответственно ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельный участок, предоставляемый во временное возмездное землепользование при добыче песка на участке -4 месторождения «Уштобинское» в городе Актобе расположены на территории города Актобе и предоставлены пастбищными угодьями..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь земель, предоставленных во временное возмездное землепользование, составляют – 18,73 га. Из них прочие земли -0,08 га. Согласно рабочему проекту разработки месторождения, разработка песка рассчитана до 2040 года. Рекультивация проводится в два этапа: первый этап – 2023-2030г.г и второй этап – 2031-2040 г.г. Площадь первого этапа рекультивации -7,40 га, производительность – 35520м3 и второго этапа -8,24 га, производительность 39552 м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель по формам рельефа, а также учитывая техногенные факторы, направление рекультивации в проекте принято на перспективу – сельскохозяйственное. Рекультивация земельного участка разделены на два этапа с целью своевременного возврата нарушенных земель в пригодное для сельскохозяйственных нужд и предотвращение водной и ветровой эрозии. Первый этап после выработки песка с 2023 года по 2030 года и второй этап с 2031 года по 2040 год. По краям карьера располагаются отвалы плодородного слоя почвы шириной 8-10м и высотой до 6-8 метров. По окончании работ на месторождении «Уштобинское», недропользователь обязан провести рекультивацию (восстановление) нарушенного земельного участка. Техническая рекультивация, осуществляемая для сохранения плодородного слоя почвы, включается в общий комплекс работ по разработке полезных ископаемых и строительству. Согласно акту обследования нарушенных земельных участков, подлежащих рекультивации, задания на проектирование, выданного заказчиком, характеристики земель, а также учитывая, что прилегающие земли, используются как пастбищные угодья, для выстуа скота, выбрано сельскохозяйственное направления. Технический этап рекультивации выполняется на площади нарушенных при добыче песка на месторождении «Уштобинское». Основные виды работ технического этапа: снятие и нанесение плодородного слоя почвы, планировочные работы перед нанесением плодородного слоя почвы. Срезка и перемещение плодородного слоя почвы, засыпка траншей и котлованом, возникающих в результате проведения строительных работ производится бульдозером. Также производится послойная трамбовка, уборка строительного мусора, выборочные удаление грунта в местах непредвиденного загрязнения веществами, ухудшающим плодородие почвы. Для рекультивации используется плодородный слой почвы, снимаемый с участков при добыче песчано-гравийной смеси. Общая площадь технического этапа рекультивации – 18,73 га. Плодородный слой почвы складирован в специально отведенных местах на ровных, возвышенных и сухих местах, по краям карьера. Высота отвалов при хранении находится в пределах 6-8м. Биологический этап рекультивации – восстановление плодородия земель, путем проведения комплекса агротехнических мероприятий, направленных на восстановления хозяйственной продуктивности пастбищных угодий. Биологический этап рекультивации земель осуществляется по завершении работ технического этапа. Земельный участок, подлежащий биологической рекультивации, расположен в подзоне темно-каштановых почв степной зоне. Общая площадь биологического этапа рекультивации – 18,73 га..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки использования земельного участка от 2021г. до 03.04.20 Планируемый период проведения рекультивации конец 2023г.-2040г. .

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 Земельный участок предоставлен для временного землепользования (аренды) со сроком до 03.04.2040г. под карьер для добычи песка на месторождении «Уштобинское» из земель города Актобе Актюбинской области, площадью – 18,73 га. ;

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 Территория рекультивируемого земельного участка относится к Приуральскому артезианскому бассейну, который является составной частью Прикаспийского гидрологического района. Гидрографическая сеть территории представлены рекой Илек. Грунты склонов суглинистые. Подземные воды содержатся в альбсеноманских частично аллювиальных отложениях. Водовмещающие породы представлены мелкозернистых и крупнозернистыми песками мощностью от 16 до 50 м. Подземные воды почти повсеместно пресные в подошве гравийно-галечного слоя. Мощность отложений изменяется от 5 до 15 м. удельные дебиты достигают 5 л/с. Минерализация вод менее 3г/л. Территория рекультивируемого земельного участка не входит водоохранную зону и полосу. Близжайший водный объект р.Илек расположен с территорий от более 500 метров согласно предоставленным координатам.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Система водоснабжения, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. При рекультивации проектируемых объектов подрядная строительная организация должна обеспечить технологический процесс строительства и нужды работающего персонала в питьевой воде. По своему функциональному назначению и по месту размещения административно-бытовой поселок, обслуживающий карьер, не может иметь централизованное хоз-питьевое водоснабжение. Согласно примечанию к таблице 1 СНиП РК 4.01-02-2001, «расходы воды для районов застройки зданиями с водопользованием из водозаборных колонок (т.е. с нецентрализованным водоснабжением) удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя следует принимать 30-50 л/сут». Надо понимать, что в данный расход входит и расход на хозяйственно-бытовые нужды, включая расходы горячей воды. В расчет среднесуточное (за год) водопотребление на одного работника принимается 30 л/сутки. Водой для питья является бутилированная вода, для других хозяйственных нужд – вода водопроводной сети близлежащих поселков, которая систематически завозится автотранспортом в цистернах. Ее хранение осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей материала. Обеспечение технической водой будет осуществляться путем завоза из близлежащих поселков автоцистерной на базе автомобиля КАМАЗ-53253. Отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды не ожидается. Сброс сточных вод в природную среду на территории объекта рекультивации не производится, т.к. в качестве септика рекомендовано применение блочного септика заводского изготовления «АСО-3», в котором происходит очищение хоз-бытовых сточных вод и отпадает необходимость их вывозить. Объем одного блока 2 м³. При использовании биотуалетов также отпадает необходимость вывоза фекалий. Для пылеподавления при проведении рекультивационных работ производится только орошение рекультивируемых поверхностей, поэтому водоотведение не предусматривается.;

объемов потребления воды Потребность в хозяйственной и технической воде в основной период рекультивации составит – на хозяйственные нужды – 23,1 м³/год и на технические нужды 7225,68 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов для питьевых целей– привозная бутилированная вода. Использование водных ресурсов для технических целей – привозная для орошение рекультивируемой поверхности. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид объекта: участок рекультивации. Срок права недропользования: 03.04.2040 год. Географические координаты угловых точек отвода проведения добычи (система координат СК-42 географическая): Участок – 1, площадь-0,0171 кв.км 1) 50°23'44,55" С.Ш., 57°09'58,50" В.Д; 2) 50°23'44,69" С.Ш., 57°10'16,38" В.Д; 3) 50°23'35,63" С.Ш., 57°10'26,53" В.Д; 4) 50°23'32,21" С.Ш., 57°10'13,23" В.Д. 5) 50°23'32,22" С.Ш., 57°10'07,44" В.Д; 6) 50°23'32,08" С.Ш., 57°09'58,35" В.Д; Участок – 2, площадь-0,482 кв.км 7) 50°23'32,29" С.Ш., 57°10'15,77" В.Д; 8) 50°23'35,35" С.Ш., 57°10'27,03" В.Д. 9) 50°23'32,30" С.Ш., 57°10'30,88" В.Д. 10) 50°23'19,39" С.Ш., 57°10'36,81" В.Д; 11) 50°23'06,39" С.Ш., 57°10'36,70" В.Д. 12) 50°22'59,82" С.Ш., 57°10'36,84" В.Д. 13) 50°22'53,53" С.Ш., 57°10'37,97" В.Д. 14) 50°22'53,70" С.Ш., 57°10'27,61" В.Д. 15) 50°22'53,58" С.Ш., 57°10'17,75" В.Д. 16) 50°22'53,63" С.Ш., 57°10'12,42" В.Д. 17) 50°22'54,03" С.Ш., 57°10'07,53" В.Д. 18) 50°22'53,65" С.Ш., 57°09'59,95" В.Д. 19) 50°23'00,03" С.Ш., 57°10'06,28" В.Д. 20) 50°23'06,50" С.Ш., 57°10'12,50" В.Д. 21) 50°23'19,41" С.Ш., 57°10'27,36" 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность района развивается в 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. Растительный покров степного и полупустынного типа. Он представлен различными видами полыни, изеня, терескена, боялыча. Травяной покров разрежен, к середине июня почти полностью выгорает. В районе расположения участков редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемых участках отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и

перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. При реализации намечаемой деятельности 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 – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток . Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов 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: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 0,251 т/год за первый этап до 2030 года, и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 0,280 т/год за второй этап рекультивации от 2031 до 2040 года Предполагаемые объемы выбросов на период проведения рекультивационных работ: менее 5 тонн в год. Объект по рекультивации земель, нарушенных горными работами, не подлежит перечню приложения 1 и 2 Регистра выбросы и переноса загрязнителей..

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 на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в блочных септиках заводского изготовления «АСО-3», в котором происходит очищение хозяйственных сточных вод и отпадает необходимость их вывозить. При использовании биотуалетов также отпадает необходимость вывоза фекалий. Для пылеподавления при проведении рекультивационных работ производится только орошение рекультивируемых поверхностей, поэтому водоотведение не предусматривается..

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 В процессе проведения работ сопровождается образованием отходов производства и потребления: промасленные ветошь, отработанные масла и твердо-бытовые отходы. Все отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления, будут вывозиться подрядными организациями. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период проведения работ: отработанные масла (130206*) – 0,08928 т/период, промасленная ветошь (150202*) – 0,0178 т/период, твердо-бытовые отходы (200301) – 0,375 т/период..

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 – Уполномоченный Государственный Орган в сфере охраны окружающей среды по Актыбинской 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) Климат района сухостепной. По климатическим условиям эта зона, характеризуется резким континентальным климатом, с жарким летом и холодной зимой, резко выраженной засушливостью, небольшим снежным покровом, интенсивными процессами испарения и ветровой деятельностью. континентальность проявляется в резких температурных контрастах в течение суток, зимы и лета. За период с температурой выше 100 С выпадает 160-215 мм осадков, а годовая сумма находится в пределах 210-265 мм . Максимум осадков приходится на теплое полугодие, когда выпадает от 70% до 80% годовой суммы. Число дней со снежным покровом здесь в среднем составляет 140-160. Самое раннее образование устойчивого снежного покрова наблюдается в конце ноября (при средней дате 20-30 ноября). Самое позднее разрушение приходится конце марта и начало апреля. Снежный покров неустойчив и характеризуется крайне неравномерным залеганием. Среднее из наибольших декадных высот снега за зиму для защищённых мест колеблется около 25-30 см. При нередких здесь зимних оттепелях снег иногда полностью сгоняется с полей. Холодный период отмечается преобладанием антициклонального характера погоды с низкими температурами. Средняя температура самого холодного месяца (июля) находится в пределах -23,0-23,7 С. Абсолютный минимум температуры достигает -42-43С. Устойчивый снежный покров образуется в последней декаде ноября и первой декаде декабря. Направление ветров, в основном северо-восточное. Лето сухое, жаркое максимум температуры достигает +42-43С. Начало периода перехода температуры воздуха через 10С в районе в среднем многолетнем отмечается в конце апреля начале мая, в продолжительность 127-142 дня. Осенний период носит засушливый характер с суммой осадков за весь период -15-20 мм, поэтому почва уходит в зиму с недостаточным запасом влаги. Малое количество осадков, резкие колебания температуры обусловили своеобразный растительный покров..

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 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется

использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при рекультивации допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – 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 При проведении рекультивационных 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 Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов; Сбор хозяйственно-бытовых стоков в специальный герметичный выгреб (септик) с последующей откачкой и вывозом на очистные сооружения; Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливомоечных машин для подавления пыли; Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; Укрытие кузова машин тентами при перевозке сильно пылящих материалов; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует, так как территория проведения работ привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ПОПОВ ПАВЕЛ ЮРЬЕВИЧ

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



