

KZ70RYS00737863

15.08.2024 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 "АККУМ LTD KZ", 050040, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект АЛЬ-ФАРАБИ, дом № 108А, Квартира 5, 211140017925, АСАНОВА САУЛЕ ЕРЛАНОВНА, 87017650069, zhiltsov@buzachineft.kz

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) Намечаемая деятельность – «Проект ликвидации последствий разведки на участке Булашское». Классификация согласно приложению 1 Кодекса - Раздел 2. п. 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 нет. Ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду к «Проекту разведочных работ по поиску углеводородов на участке Булашское» номер заключения KZ 10VVX 00310327 от 09.07.2024г;

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) не вносятся существенные изменения..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок Булашское расположен в Мугажарском районе Актюбинской области ближайшим поселком является Жагабулак на расстоянии 25 км. Административный центр г. Кандыгааш расположен на расстоянии 90 км от областного центра. Областной центр г. Актобе расположен в 150 км. Территория населена очень слабо. Сообщение с населёнными пунктами осуществляется по грунтовым и асфальтированным дорогам. Рядом с селом Эмба проходит автомагистраль. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целевым назначением проектируемых работ предлагается план работ по ликвидации 2 проектных скважин Б-1, Б-2 глубиной 700м. Ликвидация скважин предусматривается установкой АПР 60/80, мощностью 176 кВт. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Ликвидация скважин. Процесс ликвидации скважины состоит из подготовительных и основных видов работ. Подготовительные работы включают в себя следующее: Мобилизация рабочего персонала и техники для работ; Транспортировка спецтехники для проведения рекультивации; Завоз дизтоплива, воды. Основные работы будут включать в себя: Ликвидация техногенно-антропогенного влияния на месте стоянки временного вахтового поселка; Ликвидация проектных скважин; Рекультивация (техническая и биологическая) территории вокруг скважин. Технический этап рекультивации предусматривает планировку, формирование откосов, а также проведение других работ, создающих необходимые условия для дальнейшего использования рекультивированных земель по целевому назначению. После проведения работ по техническому рекультивированию нарушенных земель, по необходимости, проводят комплекс работ по восстановлению почвенного плодородия. В целях биологического рекультивирования земель, на них высаживают растения, которые могут выживать и повышать уровень ее плодородия. Биологический этап включает следующие работы: подбор многолетних трав, подготовка почвы, посев и уход за посевами. При ликвидации скважины со спущенной эксплуатационной колонной, в интервалы перфорации обсадной колонны должны быть установлены цементные мосты по всей его мощности и на 20 метров ниже и выше интервала перфорации, а также интервалов негерметичности, установки муфт ступенчатого цементирования, мест стыковок, при секционном спуске эксплуатационной и технической колонн. При отсутствии цементного камня за эксплуатационной колонной ниже башмака кондуктора или промежуточной колонны производится перфорация колонны и цементирование под давлением с установкой цементного моста в колонне, перекрывающего указанный интервал на 20 м ниже и выше с последующей опрессовкой, проведением исследований по определению высоты подъема цемента и качества схватывания. При ликвидации скважин с нарушенной колонной из-за аварии или корродирования эксплуатационной колонны вследствие длительных сроков эксплуатации проводятся исследования по определению наличия и качества цемента за колонной, цементирование в интервалах его отсутствия и установка цементного моста в колонне с перекрытием всей прокорродировавшей части колонны на 20 м выше и ниже этого интервала, с последующей опрессовкой оставшейся части колонны. Ликвидация скважин со смятой эксплуатационной колонной производится путем установки цементных мостов в интервалах перфорации и смятия колонн на 20 м ниже и на 100 м выше этих интервалов перфорации и смятия колонн. Перед началом работ по ликвидации нефтяных, газовых и нагнетательных скважин различного назначения при разведке и добыче углеводородов скважинное оборудование извлекается, и ствол скважины очищается до искусственного забоя. Наличие мостов проверяется разгрузкой бурильного инструмента или насосно-компрессорных труб с усилием, не превышающей предельно допустимую удельную нагрузку на цементный камень. Установленный в башмаке последней технической колонны цементный мост, кроме того, испытывается методом гидравлической опрессовки. На устье ликвидированной скважины устанавливается армированная бетонная тумба размером 1х1х1 метров, где устанавливается табличка, на которой рельефно (для обеспечения сохранности данных) указываются номер и географические координаты скважины, наименование месторождения, недропользователь, дата ликвидации..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало ликвидационных работ – 2028 год. Сроки проведения работ на 1 скважину – 15,0 сут, на 2 скважины – 30,0 сут..

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 технической рекультивации территории скважины – 2,0 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 Водоохранные зоны и полосы отсутствуют. В пределах Мугалжарского района протекают река Темир, Эмба. Минимальное расстояние от проектируемых скважин до реки Темир составляет более 14 км. Река Эмба находится на расстоянии 24 км. Расстояние от проектируемых скважин до месторождения подземных вод Кокжиде составляет более 23 км.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Водооборотные системы отсутствуют. ;
объемов потребления воды Водопотребление при ликвидации 2 скважин – 10,56 м³.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевого водоснабжения используется бутилированная вода, которая доставляется автоцистернами согласно договору. Качество воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Водооборотные системы отсутствуют. Вода для хозяйственных целей закачивается в аккумулирующие ёмкости в вагончиках. Хранение воды на буровой для производственных нужд предполагается в ёмкостях заводского изготовления. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт №5099-УВС от 05.09.2022 года на разведку и добычу углеводородов на участке Булашское в Актюбинской области. Срок действия контракта на разведку до 05.09.2028года. Участок Булашское площадь – 465,04 кв.км Координаты угловых точек: 1.с.ш. 48°43'00"в.д. 57°17'00" 2. с.ш. 48°50'00"в.д. 57°17'00" 3. с.ш. 48°50'00"в.д. 57°8'00" 4. с.ш. 48°54'00"в.д. 57°8'00" 5. с.ш. 48°54'00"в.д. 57°10'00" 6. с.ш. 48°56'00"в.д. 57°10'00" 7. с.ш. 48°56'00"в.д. 57°33'00" 8. с.ш. 48°50'00"в.д. 57°33'00" 9. с.ш. 48°50'00"в.д. 57°26'00" 10.с.ш. 48°45'00"в.д. 57°26'00" 11.с.ш. 48°45'00"в.д. 57°24'00" 12 .с.ш. 48°43'00"в.д. 57°24'00" Независимая Б-1 с.ш. 48°43'14"в.д. 57°20'23" Зависимая Б-2 с.ш. 48°51'51"в.д. 57°28'40";

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 На территории предполагаемого строительства зеленые насаждения отсутствуют. Проектные скважины не расположены на территории Толганайского лесничества (Ответ от КГУ Темирского лесного хозяйства прилагается в приложении 3);

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 проектом не предполагается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом 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 Будут определены на стадиях строительства скважин и обустройства месторождения.;

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) Перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу при ликвидации 2 скважин составит – 2,576706 т. Класс опасности веществ варьируется с 1 по 4: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) - 0,001554 т; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) - 0,00003 т; Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0,694012 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) - 0,247648 т, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) - 0,020718 т, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) - 0,000006 т; Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические

плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) - 0,00003 т; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) (оксид) (516) - 0,143352 т, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) - 0,64512 т, Формальдегид (Метаналь) (609) - 0,004758 т, Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) - 0,315868 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 0,351398 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) - 0,152212 т..

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 загрязняющих веществ 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 Количество и перечень отходов при ликвидации 2 скважин составит – 2,53354 т, в том числе: металлолом – 1,0 т, строительные отходы – 1,4 т, промасленная ветошь – 0,0254 т, огарки сварочных электродов - 0,00014 т, использованная тара – 0,04 т, коммунальные отходы – 0,068 т. .

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..

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) Согласно данным Информационного бюллетеня о состоянии окружающей среды Актюбинской области за 2024 год уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=4,1 (высокий уровень) и НП=2% (повышенный уровень). Превышение максимально-разовых концентрации были отмечены по сероводороду, диоксид азота, оксида углерода, а концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Уровень загрязнения атмосферного воздуха поселка Кенкияк оценивался, как повышенный, он определялся значением СИ=1,2 (низкий уровень) и НП=5% (повышенный уровень) по диоксиду азота. Результаты мониторинга качества поверхностных вод реки Ыргыз в сравнении с 2022 годом показал, что качество поверхностных вод существенно не изменилось. В пробах почв отобранных в Актюбинской области содержание цинка находилось в пределах 0,087 - 0,109 ПДК, содержание меди - 0,103 - 0,153 ПДК, хрома - 0,017 - 0,025 ПДК, свинца - 0,005 - 0,008 ПДК, кадмия - 0,20 - 0,40 ПДК. Все определяемые тяжелые металлы находились в пределах нормы. ТОО «OIL GROUP KAZAKHSTAN» планирует проведение ликвидационных работ на участке Булашское, ранее на данной территории работы не проводились и мониторинг экологического контроля ОС не осуществлялся..

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 Изменения состояния окружающей среды кратковременное, локальное и слабое. При интегральной оценке воздействия «низкая», за исключением воздействия на недра, последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения воздействия производимых работ на атмосферный воздух проектом предусмотрен ряд технических и организационных мероприятий: ☐ своевременное и качественное обслуживание техники; ☐ определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива; ☐ параметры применяемых машин, оборудования, транспортных средств в части состава отработавших газов, шума, вибрации и др. воздействий на окружающую среду в процессе эксплуатации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя; ☐ использование техники и автотранспорта с выбросами ЗВ, соответствующие стандартам; ☐ использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта; ☐ организация движения транспорта; ☐ сокращение до минимум: работы двигателей транспортных средств на холостом ходу; ☐ укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов; ☐ погрузку и выгрузку пылящих материалов (цемент и т.п.) следует производить механизировано, ручные работы с этими материалами допускаются как исключение при принятии соответствующих мер против распыления (защита от ветра, потерь и т.п.). Проектом предусмотрен ряд мер по предотвращению негативного воздействия проектируемых работ на подземные воды: ☐ контроль качества и количества воды; ☐ ограничение числа подъездных путей к местам строительных работ; ☐ ограничение площадей занимаемых строительной техникой; ☐ ремонт техники в специально отведенных местах во избежание утечек ГСМ; ☐ заправка спецтехники на специально оборудованных площадках; ☐ обустройство мест локального сбора и хранения отходов. ☐ контроль качества и количества воды; ☐ ограничение числа подъездных путей к местам строительных работ; ☐ ограничение площадей занимаемых строительной техникой; ☐ ремонт техники в специально отведенных местах во избежание утечек ГСМ; ☐ заправка спецтехники на специально оборудованных площадках; ☐ обустройство мест локального сбора и хранения 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) Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности (если таковые имеются) и варианты ее осуществления (если таковые имеются) в данном проекте..

- 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):

Асанова С.Е.

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



