

KZ18RYS00295800

03.10.2022 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 "Altay Resources", 050013, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Площадь Республики, дом № 15, 031040002162, ИВАНОВ ВАЛЕНТИН ТОДОРОВ, 8 727 3901124, Gulsim_Kh@aman-munai.com

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) «Дополнение к Проекту пробной эксплуатации залежи сакмарского пласта(VII горизонт) месторождения Акжар Восточный». Согласно Приложению №1 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел №2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» пункт 2. Недропользование; 2.1 Разведка и добыча углеводородов. .

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) Объект подается впервые.;

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) Объект подается впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Недропользователем является ТОО «Altay Resources» согласно Контракту на разведку нефти и газа на участке Акжар Восточный на площади блоков XXIII-20-F (частично), 21-A (частично), В (частично), D (частично), E (частично), XXIV -21-A (частично), В (частично) на территории Актюбинской области Республики Казахстан за № 2373 от 22 мая 2007 года, а также государственную лицензию № 13001517 от 08 февраля 2013 года на добычу нефти, газа, нефтегазоконденсата . В соответствии с решением ЦКРР РК (Протокол № 11/8 от 18 февраля 2021г.) период разведки для оценки продлен до 31.12.2022г. Работы на месторождении возобновились лишь в 2007 году, когда право на разведку нефти и газа на участке Акжар Восточный было предоставлено ТОО «Казахмыс Петролеум», позднее переименованное в ТОО «Аман Мунай», а в последующем в ТОО «Altay Resources»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для полноценной подготовки к промышленной разработке месторождения Акжар Восточный возникает необходимость в проверке эксплуатационных характеристик залежей других пластов с доказанной нефтенасыщенностью, и в частности сакмарского продуктивного горизонта VII. В связи с этим в 2020г. был составлен «Проект пробной эксплуатации залежи сакмарского продуктивного пласта (VII горизонт) месторождения Акжар Восточный», который утвержден (ЦКРР РК, протокол №11/8 от 18.02.2021г.) с проектными показателями до 31 декабря 2022 года и предусматривающий пробную эксплуатацию горизонта 4-мя ранее пробуренными скважинами, 3 из которых были пробурены в советское время и находились в консервации. В процессе расконсервации старых скважин №№ 3 и 23 в них было обнаружено зацементированное НКТ, наличие которого не было отражено в делах скважин. В связи с этим расконсервация скважин затянулась на длительный срок и скважины до настоящего момента не введены в пробную эксплуатацию. Это и вызвало необходимость составления данного «Дополнения к Проекту пробной эксплуатации залежи сакмарского продуктивного пласта (VII горизонт) месторождения Акжар Восточный», с целью продлить пробную эксплуатацию сакмарского горизонта на 1 год. Целью данного «Дополнением к Проекту пробной эксплуатации» предусматривается завершение расконсервации ранее пробуренных поисковых скважин №23, №3, №2 и ввод их в пробную эксплуатацию вместе, а также продолжение пробной эксплуатации скважиной №200 по Сакмарскому горизонту на территории, где защищены запасы по категории С1..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Пробная эксплуатация сакмарского горизонта началась в августе 2021г. после расконсервации скважины №2 и ремонтных работ на скважине №200. По проекту также было предусмотрено расконсервация скважин №№23 и 3, но работы по расконсервации данных скважин не привели к успеху, поскольку скважина №23 была законсервирована со спущенными НКТ-73мм, прихваченными в тяжелом баритном растворе. Для восстановления скважины требуются длительные ремонтные работы по обуриванию и извлечению НКТ по одиночке. На скважине №3 во время работ по расконсервации было обнаружено, что на глубине 4226м находятся зацементированные НКТ-73мм. В течение 2-х месяцев велись работы по фрезерованию зацементированного НКТ до глубины 4417м. В связи с сомнениями о целостности эксплуатационной колонны на глубине 4355м, работы по расконсервации скважины были приостановлены, с целью найти подрядную организацию для ремонта эксплуатационной колонны. Данным «Дополнением к Проекту пробной эксплуатации» предусматривается завершение расконсервации (ремонтных работ) ранее пробуренных поисковых скважин №23, №3, №2 и ввод их в пробную эксплуатацию..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ремонтные работы на скважинах и последующая пробная эксплуатация планируется в период с 01 января 2023 года по 01 января 2024 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 Геологический отвод выдан Комитетом геологии и недропользования Министерства индустрии и новых технологий 09.04.2013г. ТОО «Аман Мунай». Площадь геологического отвода участка Акжар Восточный 499,276 кв. км, глубина отвода – до кровли фундамента. Срок ремонтных работ и пробной эксплуатация планируется в период с 01 января 2023 года по 01 января 2024 года. Геологический отвод в Приложении №1 . ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Техническая вода привозная, питьевая вода привозная бутилированная. Водоохранная зона отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Вода питьевого качества будет использоваться для приготовления пищи, и прочих бытовых нужд. Вода питьевого качества будет доставляться из ближайшего населенного пункта. ;

объемов потребления воды Расход воды составят: хоз-питьевой 112,5 м³ /год, технической – 1000 м³ /год (при КРС); хоз-питьевой 1642,5 м³ /год, технической – 7300 м³ /год (при Пробной эксплуатации) Сточная вода и фекалии туалета, по мере их накопления, ассенизационной машиной вывозятся на очистные сооружения согласно договора. Хранение хоз-питьевой воды осуществляется в емкостях, выполненных из нержавеющей материала.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевая будет использоваться для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В административном отношении месторождение находится в пределах территории Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан, а тектонически в пределах восточной прибортовой зоны Прикаспийской впадины. Месторождение Акжар Восточный расположено в 175 км юго-западнее областного центра г. Актобе и в 87 км юго-восточнее районного центра п. Байганин. Ближайшим населенным пунктом является п. Жаркамыс, удаленный от месторождения на юго-запад на 40 км. Непосредственно на площади участка находится разрабатываемое надсолевое месторождение Акжар. Ближайший населенный пункт (поселок Кемерши) находится на расстоянии более 5 км южнее от места планируемых работ. Река Эмба протекает южнее на расстоянии более 5 км. Границы Контрактной территории определены геологическим отводом, площадь составляет 499,276 кв. км. Координаты угловых точек: 1) 47° 59' 00" с.ш. 56° 31' 00" в.д; 2) 48° 01' 21" с.ш. 56° 26' 39" в.д; 3) 48° 12' 24" с.ш. 56° 31' 19" в.д; 4) 48° 12' 27" с.ш. 56° 44' 54" в.д; 5) 48° 11' 25" с.ш. 56° 44' 30" в.д; 6) 48° 07' 07" с.ш. 56° 46' 38" в.д; 7) 48° 00' 29" с.ш. 56° 42' 23" в.д; 8) 47° 58' 22" с.ш. 56° 48' 40" в.д 9) 47° 57' 33" с.ш. 56° 48' 45" в.д; 10) 47° 55' 10" с.ш. 56° 37' 15" в.д В соответствии с решением ЦКРР РК (Протокол № 11/8 от 18 февраля 2021г.) период разведки для оценки продлен до 31.12.2022г. Координаты скважины № 2-АВ: 48° 8' 5" с.ш. 56° 44' 35,9" в.д Координаты скважины № 3-АВ: 48° 6' 5,36" с.ш. 56° 42' 30,86" в.д. Координаты скважины № 23-АВ: 48° 6' 46" с.ш. 56° 40' 33,8" 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный покров района бедный: заросли кустарника, тальник, джида встречаются в долине р. Эмба и в глубоких балках. Травяной покров, представленный ковылью, полынью и различными злаками, обилен весной, а к лету он выгорает.;

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

объемов пользования животным миром Не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 Энергоснабжение обеспечивается от дизель-генераторов буровой установки и ДЭС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Не предусматривается..

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) Предварительный объем образуемых выбросов 178,2958729 тонн 0123-Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (3 класс опасности) - 0,00352 тонн; 0143-Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) (2 класс опасности)- 0,000623 тонн; 0301-Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 класс опасности) - 23,265972096 тонн; 0304-Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) - 3,779970465 тонн; 0328-Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) -

24,8824215774 тонн; 0330-Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) - 1,56695 тонн; 0333-Сероводород (Дигидросульфид) (518) (2 класс опасности) - 0,0000652 тонн; 0337-Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (4 класс опасности) - 23,4810408 тонн; 0342-Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) (2 класс опасности) - 0,000144 тонн; 0410-Метан (727*) - 5,0461477472 тонн; 0415-Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) - 62,799609623 тонн; 0416-Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 18,906676485 тонн; 0602-Бензол (64) - 0,2170628 тонн; 0616-Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) - 0,105446 тонн; 0621-Метилбензол (349) - 0,234928 тонн; 0703-Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) (1 класс опасности) - 0,0000156046 тонн; 1042 - Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) (3 класс опасности) - 0,036 тонн; 1061 Этанол (Этиловый спирт) (667) (4 класс опасности) - 0,048 тонн; 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) - 0,0192 тонн; 1210 Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) (4 класс опасности) - 0,0192 тонн; 1325 Формальдегид (Метаналь) (609) (2 класс опасности) - 0,1409729948 тонн; 1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470) (4 класс опасности) - 0,0192 тонн; 2735-Масло минеральное нефтяное (716*) - 0,0000658тонн ; 2754-Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19) (4 класс опасности) - 5,4371491186 тонн; 2902-Взвешенные частицы (116) (3 класс опасности) - 0,0186156 тонн; 2908-Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (494) (3 класс опасности) - 8,26648 тонн; 2930-Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) - 0,000396 тонн. Список 3В и их класс опасности в Приложении №1..

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 не предусматриваются..

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 Отходы образующиеся при расконсервации: Отработанный буровой раствор (отходы разбурки ЦМ) (опасный уровень) - 120,69 тонн, Замазученный грунт (опасный уровень) – 3,01 тонн, Промасленная ветошь и рукавицы (опасный уровень) - 0,007 тонн, Строительный мусор (не опасный уровень) - 0,50 тонн, Металлолом (не опасный уровень) - 0,200 тонн, ТБО, (неопасный уровень) - 0,74 тонн; Отходы образующиеся при Пробной эксплуатации: Замазученный грунт (опасный уровень) – 1,92 тонн, нефтешлам после зачистки резервуаров (опасный уровень) – 3,54 тонн, отработанные масла (опасный уровень) – 3,27 тонн, Промасленная ветошь и рукавицы (опасный уровень) - 0,041 тонн, Фильтры загрязненные нефтепродуктами (опасный уровень) – 0,12 тонн, Люминесцентные лампы (опасный уровень) – 0,01 тонн, Металлолом (неопасный уровень) – 0,500 тонн; Отходы использованной тары (неопасный уровень) – 1,0 тонн, Автомобильные шины (неопасный уровень) – 0,88 тонн, Строительный мусор (неопасный уровень) – 0,50 тонн, ТБО (неопасный уровень) – 10,8 тонн. Возможность превышения пороговых значений отсутствует. Отходы производства и потребления будут вывозиться компаниями по договорам на специализированные полигоны. Список отходов в Приложении № 1..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный орган: получение экологического заключения. .

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 Акжар Восточный расположено в восточной части Прикаспийской впадины. В административном отношении месторождение находится в пределах территории Байганинского района Актюбинской области Республики Казахстан, а тектонически в пределах восточной прибортовой зоны Прикаспийской впадины. Месторождение Акжар Восточный расположено в 175 км юго-западнее областного центра г. Актобе и в 87 км юго-восточнее районного центра п. Байганин. Ближайшим

населенным пунктом является п. Жаркамыс, удаленный от месторождения на юго-запад на 40 км. Непосредственно на площади участка находится разрабатываемое надсолевое месторождение Акжар. Согласно ПЭК ежеквартально проводится мониторинг воздействия на атмосферный воздух, по результатам которого превышений установленных нормативов не выявлено. .

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. Уровень воздействия разве работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства, окажет рост среди занятости среди местного населения..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Меры по регулированию выбросов носят организационно-технический характер: • контроль за местами пересыпки пылящих материалов и других источников пылегазовыделений; • запрещение продувки и чистки оборудования, газоотходов, емкостей, а также ремонтных работ, связанные с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу; • контроль за точным соблюдением технологического регламента производства; • запрещение работы оборудования на форсированном режиме; • ограничение погрузочно-разгрузочных работ, связанных с выбросом загрязняющих веществ в атмосферу..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры: • размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях; • максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационально использования сырья и материалов, используемых в производстве; • рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов; • закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров; • принятие мер предосторожности и проведение ежедневных профилактических работ для исключения утечек и проливов жидких сырья и топлива; • повторное использование отходов производства, ~~Применение средств снижения использования сырьевых материалов~~ (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):

Иванов Валентин Тодорович

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



