

KZ20RYS00289459

15.09.2022 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 "КЕН-САРЫ", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 17, здание № 39, 010740000600, СМАҒЗАМУҰЛЫ ЖОЛБОЛДЫ, 202121, b.takenov@kensary.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) Данным проектом предусматривается обустройство скважин №№ 238, 240, 308,312, 316, 412, 415, 418, 419, 706 месторождения Арыстановское. Приложение 1, раздел 2, п 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) Существенные изменения в видах деятельности отсутствуют;
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) Существенные изменения в видах деятельности отсутствуют.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект проектирования находится на действующем месторождении Арыстановское, в административном отношении - Мангистауского района Мангистауской области. Ближайшими относительно крупными населенными пунктами являются поселки Сай-Утес и Бейнеу. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В данном проекте решаются следующие вопросы проектирования: •Обустройство площадок проектируемых добывающих скважин. Метод эксплуатации – ме-ханизированный способ, с применением ЭЦН; •Прокладка проектируемых выкидных линий до существующих сооружений; •Установка площадки трансформаторной подстанции и трансформатора повышающего; •Проектирование электрооборудования и кабелей на площадке скважин; • Проектирование системы автоматизации. Производительность - расчетный дебит одной скважины по нефти - 20-50 т/сут..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности В данном рабочем проекте предусматривается обустройство 10-ти добывающих скважин на месторождении Арыстановское: №№ 238, 240, 308, 312, 316, 412, 415, 418, 419, 706. Способ добычи - механизированный с применением ЭЦН. На каждой площадке скважины устанавливаются следующие сооружения: • Скважина(существующая); • Приустевой приямок(существующий); • Фундамент для оттяжки ремонтного агрегата(существующий); • Площадка под ремонтный агрегат; • Ограждение устья скважины; • Молниезащита; • Площадка станции управления ЭЦН; • Площадка трансформатора, повышающего; • Площадка КТПН. Продукция скважин по проектируемым выкидным трубопроводам поступает на замерные установ-ки групповых установок, расположенных на территории месторождения, и далее в промысловый коллектор. Существующий манифольд в предыдущем проекте рассчитан на подключение продукции 8-ми до-бывающих скважин. В данном проекте предусматривается расширение площадки манифольда для подключения выкидных линий Ду80 от проектируемых добывающих скважин № № 312 и 706. Нефтегазовая смесь (НГС) поступает на площадку манифольда по трубопроводу. На площадке манифольда НГС от скважины разделяется на 2 независимых потока, которые по трубопроводам направляются: один в коллектор Ду150 направляющий продукцию всех скважин на выходной кол-лектор АГЗУ, второй поток в коллектор Ду80, откуда она направляется на АГЗУ для учета количе-ства жидкости скважины. При учете количества жидкости каждой скважины, запорная арматура скважины на линии в коллектор Ду150 перекрывается и поток жидкости перенаправляется для уче-та на АГЗУ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность работ – 4 месяца Начало ремонтных работ запланировано на 1 квартал 2023 г..

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 Ремонтные работы будут проводиться на существующей площадке. Дополнительного от-вода земель не требуется. Площадка строительства свободная от застройки и озеленения.;

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 Питьевая вода к объектам работ доставляется автоцистернами со станции Бейнеу, а тех-ническая вода на месторождение доставляется по водоводу, врезанному через узел учета в магистральный водовод Волжской воды Кигач – Мангистау.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее;

объемов потребления воды на питьевые нужды: 7,2 м3/период на производственные нужды (тех. вода): 259, 71 м3/период на гидроиспытание : 34,15 м3/период;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов • для хозяйственно-питьевых нужд; • на производственные нужды (увлажнение грунта, полив водой при уплотнении и укатке грунта и т.д.); • гидроиспытание;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Нет;

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 На площадке строительства насаждения отсутствуют.;

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 про-дуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов

животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и про-дуктов 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 про-дуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и про-дуктов 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 Электроснабжение: существующие линии электропередач. Необходимое количество ГСМ при строительно-монтажных работах на территории стро-ительства составит: дизельное топливо для автомашин и спецтехники: дизтопливо - 4,15 т/период, бензин – 1,73 т/период Строительные материалы: сварочные электроды – 859,45 кг/период, лакокрасочные мате-риалы – 355,15 кг/период, битум – 9,66 т/период, пылящие строительные материалы (ще-бень, песок, ПГС) – 1295,4 т/период. ;

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) Строительство: Железо (II, III) оксиды 0,05033г/с, 0,01521т/год; Марганец и его соедине-ния 0,0027г/с, 0,00147т/год; Азота (IV) диоксид 0,36731г/с, 0,17391т/год; Азот (II) оксид 0,05708г/с, 0,02799т/год; Углерод 0,02989г/с, 0,01502т/год; Сера диоксид 0,05297г/с, 0,02297т/год; Углерод оксид 0,34143г/с, 0,15331т/год; Фтористые газообразные соедине-ния 0,00047г/с, 0,00002т/год; Фториды неорганические плохо растворимые 0,0012г/с, 0,0001т/год; Диметилбензол 0,90795г/с, 0,11398т/год; Метилбензол 0,22594г/с, 0,00239т/год; Бенз/а/пирен 0,00000061г/с, 0,000000231т/год; 2-Этоксизтанол 0,04259г/с, 0,00028т/год; Бутилацетат 0,04233г/с, 0,00046т/год; Формальдегид 0,00634г/с, 0,00301т/год; Пропан-2-он 0,1418г/с, 0,0013т/год; Керосин 0,01г/с, 0,0058т/год; Уайт-спирит 0,73244г/с, 0,0752т/год; Алканы C12-19 - 0,15877г/с, 0,07886т/год; Взвешенные частицы 0,00044г/с, 0,00011т/год; Пыль не-органическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,00082 г/с, 0,00005т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 3,73569 г/с, 0,31192 т/год; Пыль абразивная 0,0032г/с, 0,00052т/год; В С Е Г О : 7,74502061 г/с, 1,003880231 т/год; Эксплуатация: Смесь углеводородов предельных C1-C5-0,03458г/с, 1,0905т/год; Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0,01278г/с, 0,40299т/год; Бензол 0,0001702г/с, 0,005270т/год; Диметилбензол 0,0000501г/с, 0,001662т/год; Метилбензол 0,0001101г/с, 0,003304т/год; В С Е Г О : 0,0476904 г/с, 1,503726т/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 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 При строительстве 1-очередь: Промасленная ветошь-0,0034т, Использованная тара ЛКМ-0,0754т, Строи-тельные отходы-1,0т, Металлолом-1,0 т, Огарки сварочных электродов-0,0129т, Коммуналь-ные отходы-0,75т. Всего: 2,8417 т/период. При эксплуатации Промасленная ветошь-0,635т/год Все отходы собираются в контейнеры и вывозятся на договорной основе.

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) Основной вид деятельности предприятия ТОО «Кен-Сары» - разведка и добыча углеводородов на месторождении Арыстановское. На предприятии каждый квартал ведется производственный экологический мониторинг за состоянием окружающей среды. Превышений эмиссий в окружающую среду с начала деятельности предприятия и в настоящее время не зафиксировано, а также соответствует всем нормативным показателям не превышающие ПДК..

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
Строительство: Атмосферный воздух –Локальное, Кратковременное, Слабое. Подземные воды- Локальное, Кратковременное, Незначительное. Почва - Локальное, Кратковременное, Слабое. Отходы - Локальное, Кратковременное, Слабое. Растительность - Локальное, Кратковременное, Слабое. Животный мир- Локальное, Кратковременное, Слабое. Физическое воздействие - Локальное, Кратковременное, Слабое. Эксплуатация: Атмосферный воздух –Локальное, Многолетнее, Незначительное. Подземные воды- Локальное, Многолетнее, Незначительное. Почва - Локальное, Многолетнее, Слабое. Отходы - Локальное, Многолетнее, Незначительное. Растительность - Локальное, Многолетнее, Слабое. Животный мир- Локальное, Многолетнее, Слабое. Физическое воздействие- Локальное, Многолетнее, Незначительное. При интегральной оценке воздействия «воздействие низкой значимости» последствия воздействия испытываются, но величина воздействия достаточно низка, а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Учитывая размеры санитарно-защитной зоны для месторождения Арыстановское (размер СЗЗ составляет 1000 метров) трансграничное воздействие при реализации проектных решений не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий
Атмосф. воздух: Своевременное проведение ППР и проф-ка всего автотранспорта; все использ. машины и мех-мы должны пройти тех осмотр; применение неэтилированного бензина; укрытие поверхности пыл. материалов при транспор-ке; контроль за точным соблюдением технологии производства работ; при укладке, разравни и уплотнении грунта произв-ся пылеподавление. Водные ресурсы: отвод сточных вод с технолог. площадок в дренажные емкости (дрен. приемники); бетонирование технолог. площадок с устройством бортиков из бетонных бортовых камней, исключ-их разлив нефтепродуктов на рельеф; усиленная защита трубо-дов от коррозии; система автоматики и телемеханики, обеспечивающая работу систем сбора, транспорта и подготовки нефти в безаварийн. режиме, не-обходимый контроль за всеми параметрами, обеспечивающими защиту ОС; надежный контроль качества сварных стыков физич-ми и радиограф-ми методами, обеспечивающий надежность герметизации технолог. систем; защита стальных подземных трубо-дов от почвенной коррозии, а также электрохимзащиты; внедрение замкнутых циклов водопользования; огра-ничение и обоснование земляных работ; строго нормир. использование воды. Почвенный и растительный покров: на каждом объекте работы спецтехники д/быть организован сбор отработ-ых и замен-мых масел с последующей отправкой их на регенерацию; слив масла на раст. и почв. покров запрещается; движение наземных видов транспорта осущ-ся только по отведенным дорогам; проведение на заключительном этапе строит. работ технич. рекультивации. Отходы: инвентаризация, сбор промстоков с их сортировкой по токсич-ти в спец. емкостях и на спец. оборудов. полигонах; повторное использование отходов; Жи-вотный мир: ограничение техног. деятельности вблизи участков с большим биологиче-ским разнообразием; маркировка и ограждение опасных участков; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производ. объекты; принятие админист. мер для пресечения браконьерства; ограничение подачи звук. сигналов, снижение шум. фак-тора..

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

Примечание (в случае необходимости предоставления пояснений): 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):

Сынабаев Жолболды

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

