

KZ89RYS00227107

18.03.2022 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, СМАҒЗАМУҒЛЫ 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 №№ 210, 214, 233, 304, 315, 406, 409, 411, 703, 802 месторождения Арыстановское Классификация: 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 район 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: •Разделение обустройства проектируемых скважин на две очереди строительства. К первой очереди строительства относится обустройство следующих скважин: №№ 210, 214, 233, 304, 315, 406, 409, 411, 703. Ко второй очереди строительства относится обустройство скважины № 802; • Вариант обустройства скважин фонтанным способом добычи (№№ 210, 214, 233, 304, 315, 406, 409, 411, 703, 802) с последующим переводом на механизированный способ, с применением ЭЦН; • Обустройство добывающей скважины № 802 с установкой электрического нагревателя нефтегазовой смеси на выкидной линии скважины при механизированном методе добычи; •

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. На устье скважины № 802 устанавливается Электрический нагреватель нефти с тепловой мощностью 54 кВт и производительностью 62,5 м³/сут..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На месторождении Арыстановское, предусматривается обустройство 10 скважин фонтан-ным способом добычи, с последующим переводом их на механизированный (ЭЦН) способ. Рабочий проект делится на 2 очереди строительства: К первой очереди строительства относятся следующие: обустройство скважин №№ 210, 214, 233, 304, 315, 406, 409, 411, 703. К второй очереди строительства относятся следующие: обустройство скважины №802. На каждой площадке скважины устанавливаются следующие сооружения: • Устьескважины(существующее); • Приустьевойприямок(существующий); • Якорькрепления оттяжек (существующий); • Площадка под ремонтный агрегат; • Молниеотвод; • Площадка станции управления ЭЦН; • Площадка трансформатора, повышающего; • Площадка КТПН; • Площадка электрического нагревателя НГС только на скважине № 802. Продукция (НГС) скважин по проектируемым подземным выкидным трубопроводам по-ступает на замерные установки групповых установок, расположенной на территории ме-сторождения, далее в промысловый коллектор для подготовки нефти. НГС со скважины № 802 более парафинистая и было принято проектными решениями установить Электрический нагреватель нефти, который нагревает НГС до мин.+70оС. Нагретая НГС через коллектор выхода нефти отводится из нагревателя в выкидную ли-нию скважины и далее также поступает на замерные установки групповых установок..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность работ – 1-очередь - 5 месяцев, 2-очередь - 2 месяца Начало ремонтных работ запланировано на 2 квартал 2022 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 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 При строительстве Источник водоснабжения 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: 1 –очередь-12,0 м³/период, 2-очередь- 2,4 м³/период на производственные нужды (тех. вода): 1–очередь-772,77 м³/период, 2-очередь- 283,0м³/период на гидроиспытание : 1 –очередь-34,47 м³/период, 2-очередь- 14,23 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 при строительстве Электроснабжение: существующие линии электропередач. Необходимое количество ГСМ при строительном-монтажных работах на территории стро-ительства составит: дизельное топливо для автомашин и спецтехники: 1-очередь – 14,78 т/период, 2-очередь – 3,79 т/период, бензин: 1-очередь – 2,98 т/период, 2-очередь -0,67 т/период. Строительные материалы: 1-очередь сварочные электроды – 700,68 кг/период, лакокрасочные материалы – 1011,33 кг/период, битум – 10,63 т/период, припой – 3,66 кг/период, пылящие строительные материалы (щебень, песок) – 1527,9 т/период. 2-очередь сварочные электроды – 204,45 кг/период, лакокрасочные материалы – 96,68 кг/период, битум – 2 т/период, припой – 0,37 кг/период, пылящие строительные матери-алы (щебень, песок) – 545,1 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:1 очередь Железо оксиды 0,01074т/г; Марганец и его соединения 0,00092т/г; Олово оксид 0,000001т/г; Свинец и его неорганические соединения 0,000002 т/год; Азота диоксид 2,42031 т/год; Азот оксид 0,39207т/г; Углерод 0,2105 т/г; Сера диок-сид-0,31635т/г;Углерод оксид 2,19722т/г; Фтористые газообразные соединения 0,00036т/г; Фториды неорганические плохо растворимые-0,00042т/г; Диметилбензол 0,3227 т/г; Ме-тилбензол 0,06666т/г; Бенз/а/пирен 0,000004051т/г; Бутилацетат 0,01291т/г; Формальдегид 0,04209т/г; Пропан-2-он 0,02795т/г; Бензин 0,01456т/г; Керосин 0,00638т/г; Уайт-спирит 0,08183т/г; Алканы С12-19 1,05623т/г; Взвешенные частицы 0,00028т/г; Пыль неоргани-ческая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0,00042т/г; Пыль неорганическая, со-держащая двуокись кремния в %: менее 20 - 0,93833т/г; Пыль абразивная 0,00153т/г; Все-го: 8,120767051т/г. 2-очередь Железо оксиды 0,0035т/г; Марганец и его соединения 0,00025т/г; Олово оксид 0,0000001т/г; Свинец и его неорганические соединения 0,0000002т/г; Азота диоксид 0,87348т/г; Азот оксид 0,14171т/г; Углерод 0,07607т/год; Сера диоксид 0,11422т/г; Угле-род оксид 0,77089т/г; Фтористые газообразные соединения 0,00013т/г; Фториды неорга-нические плохо растворимые 0,00014т/г; Диметилбензол 0,03189т/г; Метилбензол 0,00167т/г; Бенз/а/пирен 0,0000013132т/г; Бутилацетат 0,00032т/г; Формальдегид 0,015202т/г; Пропан-2-он 0,0007т/г; Бензин 0,00132т/г; Керосин 0,0012т/г; Уайт-спирит 0,01703т/г; Алканы С12-19 0,38104т/г; Взвешенные частицы 0,00006т/г; Пыль неоргани-ческая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 0,00015т/г; Пыль неорганическая, со-держащая двуокись кремния в %: менее 20 - 0,09499т/г; Пыль абразивная 0,00057т/г; Все-го: 2,5265336132т/г; Эксплуатация: Смесь углеводородов предельных С1-С5-1,8745т/г; Смесь углеводородов предельных С6-С10 -0,69273т/г; Бензол 0,00905т/г; Диметилбензол 0,002842т/г; Метилбен-зол 0,005685т/г; В С Е Г О : 2,584807т/г ;

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-0,0028т, Использованная тара ЛКМ-0,213т, Строитель-ные отходы-2,0т, Металлолом -2,0 т, Огарки сварочных электродов-0,0105т, Коммуналь-ные отходы-1,25т.. Всего: 5,4763 т/период. 2-очередь: Промасленная ветошь-0,0005т, Использованная тара ЛКМ-0,0208т, Строитель-ные отходы-0,5т, Металлолом-0,5 т, Огарки сварочных электродов-0,0031т, Коммуналь-ные отходы-0,25т.. Всего: 1,2744 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, Средней продолжительности, Слабое. Подземные воды- Локальное, Средней продолжительности, Незначительное. Почва - Локальное, Средней продолжительности, Слабое. Отходы - Локальное, Средней продолжительности, Слабое. Растительность - Локальное, Средней продолжительности, Слабое. Животный мир- Локальное, Кратковременно Средней продолжительности е, Слабое. Физическое воздействие- Локальное, Средней продолжительности, Слабое. Эксплуатация: Атмосферный воздух –Локальное, Многолетнее, Незначительное. Подзем-ные воды- Локальное, Многолетнее, Незначительное. Почва - Локальное, Многолетнее, Слабое. Отходы - Локальное, Многолетнее, Незначительное. Растительность - Локальное, Многолетнее, Слабое. Животный мир- Локальное, Многолетнее, Слабое. Физическое воз-действие- 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 ре-шений 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 ППП 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 со-блюдением технологии производства работ; при укладке, разравни и уплотнении грунта произв-тся пылеподавление. Водные ресурсы: отвод сточных вод с технолог. площ-к в дренажные емкости (дрен. приемники); бетонирование технолог. площадок с устрой-ством бортиков из бетонных бортовых камней, исключ-их разлив нефтепродуктов на ре-льеф; усиленная защита труб-дов от коррозии; система автоматики и телемеханики, обес-печ-щая работу систем сбора, транспорта и подготовки

нефти в безаварийн. режиме, не-обходимый контроль за всеми парам-ми, обеспечивающими защиту ОС; надежный кон-троль качества сварных стыков физич-ми и радиограф-ми методами, обеспеч-щий надеж-ность герметизации технолог. систем; защита стальных подземных труб-дов от почвенной коррозии, а также электрохимзащиты; внедрение замкнутых циклов водопол-ния; 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 осуща только по отведенным дорогам; проведение на заключительном этапе строит. работ технич. ре-культивации. Отходы: инвентаризация, сбор промотходов 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 деятельности (если имеются) и варианты осуществления 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):

Жолболды Смағзамұлы

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



