

KZ06RYS00265364

05.07.2022 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:

Акционерное общество "КоЖаН", 060011, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Бактыгерей Құлманов, строение № 105, 010440005294, ЮИ ЛУНКУНЬ, +77272598903, MURAT.KUSANOV@KOZHAN.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) Раздел 2. П.2 Недропользование 2.1. разведка и добыча углеводородов. Объект: «Проекта разработки м/р Морское, включая блок Огайское».

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 виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается. ;

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 виды деятельности и деятельность объектов не предусматривается..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Морское, включая блок Огайское расположено в юго-восточной части Прикаспийской впадины в Жылойском районе Атырауской области Республики Казахстан в прибрежной зоне Каспийского моря. Районный центр и железнодорожная станция Кульсары находятся к северо-востоку от месторождения в 120 км, областной центр г. Атырау расположен в 310 км. Ближайшими населенными пунктами являются поселки: Прорва (10 км) и Сарыкамыс (15 км). Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной привязки данного участка недр к контракту на добычу углеводородов и технологической привязки проектируемых объектов. Возможность выбора других мест осуществления намечаемой деятельности не предусматривается ввиду территориальной и технологической привязки проектируемых объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Максимальные показатели добычи нефти и газа по 2 рекомендуемому варианту разработки с точки зрения

технико-экономических расчётов составляют: нефти – 555,1 тыс. тонн, газа – 17 млн. м³/год, максимальный действующий фонд добывающих скважин составляет 136 скважин. Площадь горного отвода – 38,15 км². Среднее значение плотности нефти – 0,9457 г/см³, среднее значение плотности газа – 0,8748 кг/м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объектами разработки месторождения Морское, включая блок Огайское являются объекты блока Огайское – Ю, Шо, IVо, объекты Западного блока – Из, II, IIIз, IVз, объекты Восточного блока – Ив, Шв. Общий добывающий фонд в целом по месторождению на 01.01.2022 г. составляет 124 ед., из них 2 скважины в бездействии. Рассмотрены 3 варианта разработки месторождения, различающиеся количеством намечаемых к бурению скважин. Вариант 1: Данный вариант базовый, является реализуемым вариантом утвержденного проекта. Разработка залежей будет осуществляться существующим фондом и дополнительным бурением оставшихся 5-ти проектных скважин, предусмотренных в утвержденном проектом документе. Планируется ввод 9 оценочных скважин в промышленную разработку. Максимальный фонд добывающих скважин – 137 ед., нагнетательных – 7 ед. Вариант 2: В данном варианте предусмотрено бурение 29 добывающих скважин, из них 7 наклонно-направленных и 22 горизонтальных скважин, и ввод 9 оценочных скважин в промышленную разработку. Также предусмотрены переводы 11-ти добывающих скважин под нагнетание для поддержания пластового давления. Максимальный фонд добывающих – 155 ед., нагнетательных – 16 ед. Вариант 3: В данном варианте предусмотрено бурение 38 добывающих скважин, из них 10 наклонно-направленных и 28 горизонтальных скважин, и ввод 9 оценочных скважин в промышленную разработку. а также переводы добывающих скважин под нагнетание для поддержания пластового давления. Максимальный фонд добывающих скважин – 164 ед., нагнетательных – 17 ед. По технико-экономическим расчетам рекомендован 2 вариант..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 2022-2080 Постутилизация – сроки постутилизации будут заложены в проекте ликвидации месторождения..

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 Размер земельных участков во временное долгосрочное пользование (до 2034 года) под строительство скважин – 1,5 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 Источниками водоснабжения ориентировочно на месторождении является привозная вода: • бутилированная вода питьевого качества; • техническая вода для производственных целей. Водоохранных зон – нет; Необходимость установления – нет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Не предусматривается;

объемов потребления воды При реализации 2 рекомендуемого варианта на строительство 29 скважин потребуется 4779,4875 м³/год на хозяйственно-бытовые нужды, на технические нужды – 15110,1875 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые и технические нужды при строительстве, испытании и сейсморазведочных работах;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Площадь геологического отвода контрактной территории составляет 38,15 км². Географические координаты скважин: №408 – 9667155 X, 5097547 Y; №410 – 9665211 X, 5095199 Y; №412 – 9666030 X, 5095312 Y; №413 – 9667268 X, 5098478 Y; №415 – 9666481 X, 5097735 Y;

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 нет;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром нет;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования нет;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источники электроснабжения: на период строительства скважин - Дизель-генераторы Источники теплоснабжения: на период строительства – электрообогреватели. на период эксплуатации – электрообогреватели.;

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

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) От источников загрязнения в период строительства скважин в атмосферу будут выделяться ориентировочно следующие загрязняющие вещества: Железо (II, III) оксиды, марганец, окислы азота, углерод (сажа), диоксид серы, сероводород, оксид углерода, фтористые соединения и фториды, пентан, метан, изобутан, углеводороды C1-C5, углеводороды C6-C10, бензол, диметилбензол, метилбензол, бенз(а)пирен, формальдегид, масло минеральное нефтяное, углеводороды предельные C12-19; пыль неорганическая (2908), керосин; Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности – бенз/а/пирен; 2 класс опасности – марганец, азота диоксид, сероводород, фтористые соединения, фториды, бензол, формальдегид; 3 класс опасности – железо, азота оксид, углерод, сера диоксид, диметилбензол, метилбензол, пыль 2908; 4 класс опасности - углерод оксид, пентан, изобутан, алканы C12-19. Количество загрязняющих веществ при строительстве скважин ориентировочно составит: от 2-х скважин: №408 (гл. 1170/1844м) и №520 (гл. 1740м) – 62,84744 т/год, из них: 1 класс – 0,000038 т, 2 класс – 23,446487 т, 3 класс – 9,776855 т, 4 класс – 26,819429 т, 0 класс – 2,804627 т; от 2 скв. №410 (гл. 1048/1201 м) и №61 (гл. 1105 м) – 52,52181 т/год, из них: 1 класс – 0,000032 т, 2 класс – 19,412777 т, 3 класс – 8,129505 т, 4 класс – 22,210101 т, 0 класс – 2,769391 т; от 1 скв. №412 гл. 848/1535 м) – 30,56328 т/год, из них: 1 класс – 0,000018 т, 2 класс – 11,387083 т, 3 класс – 4,751142 т, 4 класс – 13,025605 т, 0 класс – 1,399428 т; от 1 скв. №413 гл. 816/933 м – 24,29192 т/период, из них: 1 класс – 0,000015 т, 2 класс – 8,936665 т, 3 класс – 3,753619 т, 4 класс – 10,222695 т, 0 класс – 1,378924 т; от 1 скв. №415 гл. 790/887м – 24,29192 т/ год, из них: 1 класс – 0,000015 т, 2 класс – 8,936665 т, 3 класс – 3,753619 т, 4 класс – 10,222695 т, 0 класс – 1,378924 т; от 7 скв. №68 (гл. 1105м), №404 (гл. 1275м), №405 (гл. 1295м), №418 (гл. 1291м), №422 (гл. 1316м), №423 (гл. 1275м), №428 (гл. 1341м) – 65,913.

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 нет.

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 на 29 скв. всего ориентировочно отходов: 9882,61456 тонн, из них: Опасные отходы: • Буровой шлам - выбуренная порода, отделенная от буровой промывочной жидкости очистным оборудованием, 3939,30766 тонн; • Буровой раствор (отработанный) - один из видов отходов при строительстве скважины, 5839,30937 тонн; • Отработанные масла – образуются при замене масла спецтехники, 16,10551 тонн; • Промасленная ветошь - образуется в процессе обслуживания спецтехники и автотранспорта, 0,635 тонн; • Использованная тара - металлические бочки, мешки из-под химреагентов, 47,27672 тонн; Неопасные отходы: • Металлолом (черные металлы) – образуется при сборке металлоконструкций, обработке деталей, 4,6296 тонн; • Огарки сварочных электродов – образуются в процессе проведения сварочных работ, 0,0313 тонн; • ТБО - образуются в процессе производственной деятельности работающего персонала, 35,3194 тонн. Более

подробно по всем скважинам представлено в Приложении 1..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений нет.

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) Для характеристики современного состояния атмосферного воздуха были использованы данные мониторинговых исследований, проведенных в 1 квартале 2022 года специалистами ТОО «АСУ-ЭКО», аттестат аккредитации за №KZ.T.05.1607 от 05.03.2021 г. выданного Национальным Центром Аккредитации Министерства торговли и интеграции РК. Контроль качества атмосферного воздуха осуществлялся в соответствии с «Программой производственного экологического контроля на объектах месторождения Морское, включая блок Огайское АО «КоЖан» на 2022 год. Для оценки фактического состояния атмосферного воздуха произведен отбор проб на содержание следующих ингредиентов диоксид азота, оксид азота, углерод, диоксид серы, сероводород, оксид углерода, углеводороды C1-C5, C6-C10, алканы C12-C19, формальдегид. Анализ показал, что максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ по всем анализируемым веществам в точках отбора проб находятся в допустимых пределах и не превышают санитарно-гигиенические нормы предельно-допустимых концентраций (ПДК м. р.). Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует ввиду результативности показателей мониторинга состояния окружающей среды на предприятии..

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 Ожидаемое ориентировочное экологическое воздействие на окружающую среду при осуществлении работ допустимо принять как: - Локальное воздействие (площадь воздействия до 1 км² для площадных объектов или в границах зоны отчуждения для линейных, но на удалении до 100 м от линейного объекта); -Умеренное воздействие (среда сохраняет способность к самовосстановлению); - Воздействие многолетнее (Продолжительность воздействия от 3-х лет и более). Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что интегральная оценка воздействия при осуществлении работ оценивается как 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 нет.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • содержание дизельных двигателей в исправном состоянии и своевременный ремонт поршневой системы; • контроль безопасного движения строительной спецтехники; • для предотвращения повышенного загрязнения атмосферы выбросами необходимо проводить контроль на содержание выхлопных газов от дизельных двигателей на соответствие нормам и систематически регулировать аппаратуру; • для поддержания консистенции смазочных масел применение специальных присадок; • проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации; • четкая организация учета водопотребления и водоотведения; • сбор хозяйственно-бытовых стоков в обустроенный септик, с последующим вывозом на очистные сооружения; • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • раздельное хранение отходов в соответствующим образом маркированных контейнерах и емкостях; • предотвращение разливов ГСМ; • движение автотранспорта только по отведенным дорогам; • захоронение отходов производства и потребления на специально оборудованных полигонах; • запрет на вырубку кустарников и разведение костров; • маркировка и ограждение опасных участков; • создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты; • запрет на охоту в районе контрактной территории; • разработка оптимальных маршрутов движения автотранспорта; • ограничение скорости движения автотранспорта и снижение интенсивности движения в ночное время на месторождении; • выбор соответствующего

оборудования и оптимальных режимов работы..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест размещения объектов) с учетом сведений, указанных 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):

Эльмира Хасанова

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

