

KZ60RYS00165743

01.10.2021 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 "Нефтяная Компания "КОР", 120008, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, здание № 29, 991140000357, УЗАКОВ ДАУЛЕТ ДАУКЕНОВИЧ, 87242231300; 87019575175, alexsander.kogai@kor.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) Проведение пробной эксплуатации нефтяной залежи мелового продуктивного горизонта М-II-2 месторождения Бастау в Кызылординской области РК согласно Пункту 2. «Недропользование». Подпункта 2.1. «Разведка и добыча углеводородов» Раздела 2. «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» в соответствии с Приложением 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. Согласно технологическим показателям добыча нефти не превышает 500 тонн в сутки, добыча газа не превышает 500 тыс.м3 в сутки. .

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 Месторождение Бастау расположено в Сырдарьинском районе Кызылординской области Республики Казахстан; Дополнение №2 к Контракту №4347 от 28.09.2016 г на проведение разведки углеводородного сырья в пределах блоков XXIX - 39-D (частично), E (частично); XXX - 39-A (частично), B (частично) в Кызылординской области РК (Приложение 1). Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения месторождения Бастау отсутствуют. Приложение 1..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь

геологического отвода составляет 160,01 км², глубина – до абсолютной отметки минус 3000 м (Приложение 1).

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На основе утвержденных оперативных запасов нефти и растворенного в нефти газа 2021 года (Протокол ГКЗ РК №2337-21-П от 22.07.2021г.) предусматривается пробная эксплуатация нефтяной залежи мелового продуктивного горизонта М-II-2 месторождения Бастау. Пробную эксплуатацию планируют вести путем расконсервации ранее пробуренных скважин П-1 и П-4. Бурение оценочных скважин в целях до изучения в рамках мероприятий по доразведке месторождения Бастау не рекомендовано из-за малой нефтенасыщенной толщины – 3,2м, низкого коэффициента продуктивности – 0,77 м³/сут×МПа, высокой обводненности скважин при опробовании и испытании 24-100%, залежь водоплавающая (Приложение 2)..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Согласно проектным решениям срок проведения пробной эксплуатации и завершения оценочных работ месторождения Бастау составит 3 года (с 01.01.2022г. по 01.01.2024г.).(см. в Приложении).

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 Блоки XXIX - 39-D (частично), Е (частично); XXX - 39-A (частично), В (частично) в Кызылординской области РК с размером площади 160,01 км² (Приложение 1), для проведения разведки углеводородного сырья, предполагаемые сроки использования с 01.01.2022г. по 01.01.2024г. с целью проведения пробной эксплуатации. см. в Приложении;

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 Гидрографическая сеть отсутствует. Водоохранные зоны и полосы отсутствуют, из за отсутствия на территории месторождения поверхностных вод водоохранные зоны и полосы не предусмотрены. Снабжение питьевой водой обслуживающего персонала, находящихся в степи, осуществляется привозной водой. Воду будут поставлять согласно договору подрядные организации. Качество питьевой воды будет соответствовать согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, хозяйственно- питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» №209 от 16 марта 2015 г. Вода для хоз. бытовых и технических нужд привозится также согласно договору подрядной организацией. Техническая вода используется для полива территории и создания резерва воды в противопожарных целях. см. в Приложении;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода для хозяйственно-бытовых, питьевых и технологических нужд привозная. Качество питьевой воды будет соответствовать согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов » утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года №209. см. в Приложении;

объемов потребления воды Предварительный объем водопотребления при расконсервации одной скважины - 214,72 м³/год, двух скважин соответственно - 429,44 м³/год; Объем водопотребления при эксплуатации месторождения Бастау - 850,45 м³/год. см. в Приложении;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов использование водных ресурсов не предусматривается, вся вода привозная.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Месторождение Бастау для проведения пробной эксплуатации в период с 01.01.2022г. по 01.01.2024г. Географические координаты представлены в геологическом отводе в Приложении 1.;

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 Зеленые насаждения на территории проведения работ отсутствуют. Физическое воздействие на почвенно-растительный покров сводится в основном к механическим повреждениям, территория которого впоследствии подлежит рекультивации. При этом, в целом территория месторождения характеризуется скудной растительностью. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром не предусматривается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предусматривается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предусматривается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром 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 Электроснабжение предусматривается от дизельных генераторов, объем дизельного топлива необходимого для проведения работ ориентировочно составляет – 354,4 т/год при пробной эксплуатации. см. в Приложении;

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) При пробной эксплуатации месторождения Бастау, стационарными источниками загрязнения выбрасывается в атмосферный воздух всего: - в период пробной эксплуатации: • в 2022 году 49,00266275 г/сек – 36,96185287 т/период; • в 2023 году 49,00266275 г/сек – 36,76357287 т/период; • в 2024 году – 49,00266275 г/сек – 36,76357287 т/период; - в период проведения расконсервации скважин в 2022 году • От 1 скв. 3,778931923 г/сек – 3,698536641т/период; • От 2 скв. 7,557863846 г/сек – 7,397073281т/период. Класс опасности веществ варьируется с 1 по 4: Железо (II, III) оксиды (ди)Железо триоксид, Железа оксид /в пересчете на железо/ (274) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) Сероводород (Дигидросульфид) (518) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) Бутан (99) Гексан (135) Пентан (450) Метан (727*) Изобутан (2-Метилпропан) (279) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) Бензол (64) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) Метилбензол (349) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) Формальдегид (Метаналь) (609) Пропан-2-он (Ацетон) (470) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец и др.. См. в приложении..

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 Сброс отсутствует, вывозятся по договору.

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 Предварительный объем образуемых отходов при пробной эксплуатации месторождения: Промасленная ветошь -0,041 т/год, Люминесцентные лампы - 0,0208 т/год, ТБО - 1,6 т/год. Предварительный объем образования отходов при расконсервации скважин: ТБО - от 1 скв. -0,199 т/год, от 2-х скв.-0,398 т/год; Огарки использованных электродов - от 1 скв. - 0,075 т/год, от 2-х скв. -0,15 тонн. см. в Приложении.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Департамент экологии по Кызылординской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) В орографическом отношении район площади представлен песчаными барханами с абсолютными отметками рельефа 110-150 м. Климат района резко континентальный, с большими колебаниями средних и дневных температур воздуха, годовое количество осадков 100-150 мм. Максимальные температуры летом +35+38С, минимальные зимой до -30С. Характерны постоянные ветры юго-восточного направления, в зимнее время – метели и бураны. Водные артерии на площади работ отсутствуют. Обеспечение технической и бытовой водой производится привозной водой. Животный мир и растительность представлена видами, типичными для полупустынь. Растительный покров в районе свойственен полупустынным, сухостойным зонам. Животный мир сравнительно небогат и представлен животными, пернатыми и пресмыкающимися..

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. Изменения состояния окружающей среды незначительные, временные, локальные. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. см. в Приложении..

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 Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются: • применение системы безопасности и мониторинга; • применение системы контроля загазованности; • обучение персонала реагированию на аварийные ситуации; • соблюдение норм и правил противопожарной безопасности; • хранить производственные отходы в строго определенных местах. Указанные выше меры по снижению вредного воздействия нефтедобывающего объекта оказываются достаточными, по расчетным показателям загрязнения воздушного бассейна при нормальном режиме работ, так как обеспечивают санитарные требования к качеству воздуха. Мероприятия по охране окружающей среды будут комплексными, обеспечивающими максимальное сохранение всех компонентов окружающей среды.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектными решениями не предусматривается. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные 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):
Узаков Д.Д.

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

