

Приложение 1 к Правилам оказания  
государственной услуги «Заключение об  
определении сферы охвата оценки воздействия на  
окружающую среду и (или) скрининга воздействий  
намечаемой деятельности»

KZ44RYS00363814

13.03.2023 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 "Каракудукмунай", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 3, строение № 81, 060440002942, ВАН ВЭЙ , +7 (7292) 51 01 00, ALISA.CIVETS@KKM.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) «Перевод добывающих скважин под нагнетание, а также перевод нагнетательных линий скважин в добывающий фонд скважин по программе 2023г. на месторождении Каракудук». Согласно пп.2.8 Раздела 2, Приложения 1 Экологического кодекса РК, данная деятельность подлежит скринингу.

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) На месторождении Каракудук разработаны и построены различные инженерные, и вспомогательные сооружения обеспечивающие сбор, транспорт и подготовку нефти. Данным проектом предусматривается перевод добывающих скважин под нагнетание, а также перевод нагнетательных линий скважин в добывающий фонд скважин. Внесение существенных изменений в проекте не предусматривается . Ранее на месторождение проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Заключение государственной экологической экспертизы на «Проект разработки нефтяного месторождения Каракудукмунай по состоянию на 01.07.2019» и «Предварительная оценка воздействия на окружающую среду (ПредОВОС) к нему».№ KZ48VCSY00657462 от 11.10.2019, выданное Департаментом экологии по Мангистауской области. ;

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) Заключение о результатах скрининга ранее по данному проекту не выдавалось .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение находится в 35 км к северо-западу от разъезда №6 железнодорожно-рожной линии Макат - Актау, вдоль которой проложены действующие нефтепровод Узень - Атырау - Самара и газопровод «Средняя Азия - Центр». Ближайшим населенным пунктом является железнодорожная станция Сай-Утес, расположенная в 60 км к юго-востоку. В 160 км на юго-запад от

месторождения находится станция Бейнеу. Расстояние до областного центра г. Актау 365 км.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Месторождения Каракудук группы, являются действующими объектами, со сложившейся структурой добычи и сбора продукции нефтяных скважин. В данном проекте предусматривается строительство следующих сооружений: перевод нагнетательных скважин под добывающие фонды скважин из стальных трубопроводов диаметрами Ø89x10мм и Ø114x10мм, рабочим давлением P=4МПа: 1) Сква. №282-1 до АГЗУ Куста №13 отвод №6, Ø89x10мм. 2) Сква. №230 до АГЗУ Куста №2 отвод №4, Ø89x10мм. 3) Сква. №182 до АГЗУ Куста №3 отвод №8, Ø114x10мм. 4) Сква. №250 до АГЗУ Куста №6 отвод №3, Ø89x10мм. 5) Сква. №233 до АГЗУ Куста №2 отвод №6, Ø89x10мм. Перевод добывающих скважин под нагнетание из стальных трубопроводов диаметром Ø114x14 мм и рабочим давлением P=22 МПа: □ Скважина №281-1 от БГ-13А (Блока гребенки) Куст №13, параллельно к скважине №226Н из фонда бездействующих скважин. Преобразователь расхода жидкости на устье скважины. □ Скважина №821-ВРП №8 (водораспределительного пункта), параллельно к скважине №249Н на выходе ВРП. Преобразователь расхода жидкости на устье скважины. □ Скважина №272-скв №233Н, параллельно скважине №233. Преобразователь расхода жидкости на устье скважины. □ Скважина №212-ВРП №9 (водораспределительного пункта), отвод №6 пустой. Преобразователь расхода жидкости внутри ВРП. □ Скважина №248-скв №249Н, параллельно скв.№249Н. Преобразователь расхода жидкости на устье скважины. □ Скважина №814-БГ №3 (Блока гребенки), отвод №6 пустой. Преобразователь расхода жидкости внутри БГ. □ Скважина №631-ВРП №2 (Водораспределительного пункта), на линии скважины №7Н из фонда бездействующих скважин. Преобразователь расхода жидкости внутри ВРП.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Выкидные трубопроводы предназначены для транспорта нефтегазовой смеси от нефтескважин до автоматизированных групповых замерных установок (АГЗУ), расположенных на кустах скважин. Выкидные трубопроводы выполнены из стальных бесшовных горячедеформированных труб Ø89x10 и Ø114x10 по ГОСТ 8732-78\*. Глубина прокладки подземной линейной части выкидных линий принята не менее -1,5м от поверхности земли до верхней образующей трубопровода, разработка траншеи до глубины 1,6 м. При пересечении автомобильных дорог укладка трубопроводов предусмотрена в защитных футлярах Ø315x18,7мм из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, на глубине не менее 1,4 метра от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра. При прокладке двух и более выкидных линий в одной траншее расстояния между ними в свету принимаются не менее 500 мм. При одновременной укладке трубопроводов расстояния приняты из условия обеспечения сохранности действующего трубопровода при производстве строительно-монтажных работ, но не менее 5 метров. Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов и арматуры - грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 -1 слой, эмаль ХВ -125 по ГОСТ 10144-89- 3 слоя. Надземные трубопроводы возле устьев скважин и на площадках АГЗУ теплоизолируются. Теплоизоляция надземных трубопроводов по ГОСТ 21880-94 – маты минераловатные прошивные марки 100 толщиной 60 мм. Теплоизоляция фланцевой арматуры и фланцевых соединений – маты минераловатные прошивные марки 2 М-100 толщиной 60 мм. Нагнетательные трубопроводы предназначены для транспорта пластовой воды от существующих БГ (блок гребенки) и ВРП (водораспределительный пункт) до скважин для поддержания пластового давления (ППД). Объем закачки пластовой воды в каждую скважину датчиками расхода жидкости (ДРС), установленными отдельно на каждой линии нагнетания. Нагнетательные трубопроводы выполнены из стальных бесшовных горячедеформированных труб Ø114x14 по ГОСТ 8732-78\* Глубина прокладки подземной линейной части нагнетательных линий принята не менее -1,5 м от поверхности земли до верхней образующей трубопровода, разработка траншеи до глубины 1,6 м. При пересечении автомобильных дорог укладка трубопроводов предусмотрена в защитных футлярах Ø315x18,7 мм из полиэтиленовых труб по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, на глубине не менее 1,4 метра от верха покрытия дороги до верхней образующей защитного футляра. При прокладке двух и более нагнетательных линий в одной траншее расстояния между ними в свету принимаются не менее 500 мм. При одновременной укладке трубопроводов расстояния приняты из условия обеспечения сохранности действующего трубопровода при производстве строительно-монтажных работ, но не менее 5 метров. Антикоррозионное покрытие надземных трубопроводов и арматуры - грунтовка ГФ-021 по ГОСТ 25129-82 -1 слой, эмаль ХВ -125 по ГОСТ 10144-89- 3 слоя. Надземные трубопроводы возле устьев скважин и на площадках БГ и ВРП теплоизолируются. Теплоизоляция надземных трубопроводов по ГОСТ 21880-94 – маты минераловатные прошивные марки 100 толщиной 60 мм. Теплоизоляция фланцевой арматуры и фланцевых соединений –

маты минераловатные прошивные марки 2М-100 толщиной 60 мм.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства - 3квартал 2023г., продолжительность-3месяца. Ввод в эксплуатацию-1 квартал 2024г.

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 Кадастровый номер земельного участка 13-198-015-297 Акт на земельный участок №0281587, запись №127 от 09.02.2021г. Срок использования до 31.12.2035г. Площадь земельного участка 7744,7га. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: Для разработки месторождения Каракудук и добыча углеводородного сырья. Договор об аренде земельного участка №1 от 01.11.2021г. между Управлением земельных отношений Мангистауской области и ТОО «Каракудукмунай». Постановление Акимата Мангистауской области №266 от 31.12.2020г.;

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 Вода на период проведения строительных работ питьевая привозная бутилированная сторонней организацией, для технологических нужд вода привозная водовозами по мере необходимости. На период эксплуатации: водоснабжение – существующее. Водоохранные зоны и полосы на планируемом участке работ отсутствуют. Расстояние до моря-более 10 км.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. Вода питьевая и непитьевая (техническая);

объемов потребления воды На период строительства Общий расход воды: Питьевая вода – привозная 78,75 м3 Техническая вода– 24 м3/ за весь период работ.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Необходимость воды для технических нужд при строительстве. Вода также используется для орошения территории предприятия водой для пылеподавления на площадке при погрузочно-разгрузочных работах строительных материалов, мойки колес автотранспорта. Также вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Кадастровый номер земельного участка 13-198-015-297 Акт на земельный участок №0281587, запись №127 от 09.02.2021г. Срок использования до 31.12.2035г. Площадь земельного участка 7744,7га. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение: Для разработки месторождения Каракудук и добыча углеводородного сырья. Договор об аренде земельного участка №1 от 01.11.2021г. между Управлением земельных отношений Мангистауской области и ТОО «Каракудукмунай». Постановление Акимата Мангистауской области №266 от 31.12.2020г. Координаты угловых точек по Горному отводу: т.1 – 44°51'43" СШ, 53°52'30" ВД; т.2 – 44°52'37" СШ, 53°54'52" ВД; т.3 – 44°52'10" СШ, 53°59'10" ВД; т.4 – 44°51'49" СШ, 54°00'00" ВД; т.5 – 44°51'29" СШ, 54°00'00" ВД; т.6 – 44°49'10" СШ, 54°02'50" ВД; т.7 – 44°47'55" СШ, 53°57'10" ВД; т.8 – 44°50'14" СШ, 53°51'52" ВД.;

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 Согласно акту обследования, на наличие зеленых насаждений - отсутствуют, соответственно снос и пересадка зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Особо охраняемых, редких и исчезающих видов животных в зоне эксплуатации данного объекта нет, нарушения привычных мест обитания животных не производится.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов 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 продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимое количество ГСМ при строительномонтажных работах на территории строительства составит: дизельное топливо для автомашин и спецтехники –262 т/период, ветошь-100кг; сварочные электроды – 1290 кг/период,; лакокрасочные материалы – 430 кг/период, битум-28т. Электроснабжение: существующие линии электропередач. Потребность в ресурсах в период эксплуатации отсутствует;

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) Выбросы при строительстве 3,3787804г/с, 1,2177823т/год: Железа оксид 3кл-0,017740 т/г, Марганец и его соединения 2кл-0,000442 т/г, Азота диоксид 2кл-0,139860 т/г, Азота оксид 3кл-0,020780 т/г, Углерод черный (сажа) 3кл-0,011184 т/г, Диоксид серы 3кл-0,016831 т/г, Углерод оксид 4кл-0,123830 т/г, Ксилол 3кл-0,315000 т/г, Бенз/а/пирен 1кл-0,0000003 т/г, Формальдегид 2кл-0,002235 т/г, Уайт-спирит отс. кл-0,180000 т/г, Алканы C12-19 4кл-0,058970 т/г, Взвешенные вещества 3кл-0,003590 т/г, Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния 3кл-0,324970 т/г, Пыль абразивная отс.кл-0,002350 т/г, Выбросы при эксплуатации 0,003939г/с, 0,124220 т/год: Углеводороды C1-C5 отс.кл-0,09001003 т/г, Углеводороды C6-C10 отс.кл-0,03336557 т/г, Бензол 2кл-0,00043477 т/г, Диметилбензол 3кл-0,00013664 т/г, Метилбензол 3кл-0,00027328 т/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 Лимиты накопления отходов при строительномонтажных работах. Промасленная ветошь–0,0254т, опасн, Использованная тара–0,165т, опасн, Металлолом–5т, опасн, Огарки электродов–0,003т, опасн., Строительные отходы–10т, опасн, Коммунальные отходы– 0,9375т, неопасн. Всего 16,1309: опасных-15,1934т, неопасных-0,9375т. Метод утилизации Сбор и вывоз специализированной организацией по договору..

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. Департамент экологии по Мангистауской области .

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) Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов на источниках выброса ЗВ расчетным методом. 2. Мониторинг состояния почв на проектируемых площадках - визуально. 3. Мониторинг системы управления отходами производства и потребления – контроль раздельного сбора отходов в контейнеры и своевременный вывоз с территории специализированной организацией, с занесением в журналы учета. 4. Радиологический мониторинг - период строительства заключается в проверке наличия сертификатов радиационной безопасности на стройматериалы, завозимые на предприятие. Производственный контроль предусмотренный данным проектом будет включен в программу экологического контроля предприятия после ввода проектируемых объектов в эксплуатацию. Необходимость в проведении дополнительных полевых исследований отсутствует.

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 Воздействие на воздух, почвы, растительный и животный мир, физическое воздействие в процессе строительства: пространственный масштаб воздействия – локальный (2 балл); временной масштаб – продолжительное (3 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 6 баллами – воздействие низкое. Воздействие при эксплуатации на воздух – незначительное(1б), точечное(1б), постоянное(4б), физическое воздействие - незначительное(1б), локальное(2б), постоянное(4б), на остальные компоненты воздействие отсутствует. Интегральная оценка 8баллов- воздействие низкое.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Атмосферный воздух. Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • строгое соблюдение технологического регламента работы техники; • постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • применение технологических установок и оборудования, исключающих создание аварийных ситуаций; Почвенно-растительный покров. необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • техническая рекультивация нарушенных земель ; • применение экологически безопасных материалов; •проведение комплекса специальных противозерозионных и противодиффузионных мероприятий. Животный мир. В целях предотвращения гибели объектов животного мира в период строительства должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • максимальное сохранение почвенно-растительного покрова; • минимизация освещения в ночное время на участках строительства; • строгое соблюдение технологии производства; • поддержание в чистоте прилегающих территорий; • инструктаж рабочих и служащих о недопустимости охоты на животных, бесцельном уничтожении пресмыкающихся и т.д. Поверхностные и подземные воды. выполнение следующих мероприятий: • постоянный контроль использования ГСМ на местах стоянки, своевременный сбор и утилизация возможных протечек ГСМ. Отходы производства и потребления. К основным мерам охраны окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления можно отнести: • сбор отходов раздельно по видам и классам опасности в специально предназначенные для этих целей емкости (контейнеры, бочки и др.); • своевременный вывоз образующихся и накопленных отходов, годных для дальнейшей транспортировки и переработки на специализированные предприятия. В ходе работ предусматривается свести до минимума получение и накопление отходов за счет применения организационно-технических мероприятий.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для территориальных вариантов не рассматривались.

- 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):

Ван Вэй

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

