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

KZ49RYS00272253 28.07.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Жаикмунай", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица А.Карев, строение № 43/1, 970340003085, ДАРКЕЕВ ЖОМАРТ ГАБДУЛКАИРОВИЧ, +7(7112)933900, assem.aitmagambetova@nog.co.uk

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) Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад». ЗКО. Район. Байтерек. ЧНГКМ. Согласно Приложению 1 ЭК РК №400-VI от 02.01.2021 г.: 10. Прочие виды деятельности: 10.1. трубопроводы и промышленные сооружения для транспортировки нефти, химических веществ, газа, пара и горячей воды длиной более 5 км..
- 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) Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад». ЗКО. Район. Байтерек. ЧНГКМ.;
- 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) Новое строительство.
- 4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Осуществление намечаемой деятельности Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад». ЗКО. Район. Байтерек. ЧНГКМ. проходит по территории Чинаревского нефтегазоконденсатного месторождения района Бэйтерек Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.
- 5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Район строительства объектов в расположен в районе Байтерек Западно-Казахстанской области. Проектом предусматривается сбор углеводородного сырья (газоконденсатной смеси) на манифольд М-1 от 5-ти добывающих скважин, и от скважины № 724 и внутрипромысловый транспорт ГКС «ВД» и ГКС «НД» до входного манифольда на площадке УМ-1 «Запад» по коллекторам из труб ГФК Dn=8" и Dn=6". Планируемый максимальный дебит скважины 724 по флюиду в целом составляет до 300 000,0 н.м

3/сут. Планируемый максимальный объем сбора скважинного флюида (ГКС) от всех 6-ти добывающих скважин, в т.ч. от Скв. 724 на удаленный манифольд узла переключений «УМ УП-724» и транспортировки ГКС на вход УМ-1 «Запад»- до 1 500 000,0 н.м3/сут. Расчетное (проектное на прочность) давление в проектируемых трубопроводных системах сбора и транспортировки ГКС – 6,30 МПа..

- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Район строительства объектов в расположен в районе Байтерек Западно-Казахстанской области. Планировочное решение На площадке устья скважин запроектированы следующие сооружения разбитые на два пусковых комплекса: Площадки 1-го пускового комплекса:

 приустьевой приямок (724.01); □ площадка под инвентарные приемные мостки (724.02); □ площадка под ремонтный агрега (724.03); □ якоря оттяжек мачты ремонтного агрегата (724.04); □ площадка дренажной емкости ЕП-2м. (724.08); □ площадка дренажной ёмкости ЕП-3м3 (724.13); □ блок временной операторной (724.14); □ площадка газобаллонной установки для горизонтальной факельной установки (724.10);

 амбар для аварийного сжигания сброса газа с предохранительных клапанов (724.05);
 площадка удаленного манифольда узла переключений «УМ УП-724» (724.11); □ площадка под мобильный БТС (724.12); □ блок бокс АСУ ТП (в части установки шкафа ВРУ-0,4кВ) (724.15); □ ограждение территории объекта (724.06); □ площадка наружного туалета (724.16); □ коллектор ГКС «ВД» Dn=8" к УМ-1 «Запад» (724.17); □ прожекторные мачты НМ-1,2,3, М-1 (724.19); □ площадка подстанции ПС-10/0,4кВ-100кВа (724.07) с поводящей ВЛ-10кВ (в состав данного Рабочего проекта не входит);

 амбар для аварийного сжигания сброса ФСА скважины при КРС (724.05а), в состав данного Рабочего проекта не входит; 2-й пусковой комплекс: (достраивается если возникает технологическая необходимость. Точки подключения оборудования выполняются при строительстве 1-го пускового комплекса) П площадка блока дозирования ингибитора. коллектор ГКС «НД» Dn=6" к УМ-1 «Запад» (724.18); □ блок-бокс АСУ ТП оборудованием КИПиА, полевые передающие датчики КИПиА системы АСУ ТП; Основные показатели по генеральному плану: \Box площаль участка в условиях границы -2.26 га; \Box площаль застройки -0.89 га; \Box площадь покрытия автодорог и площадок – 0,14 га.
- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства планируется в апреле 2023 году. Нормативный срок строительства – 4,5 месяца. Ввод к эксплуатацию конец 2023 года...
- 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 Площадь: в постоянное пользование, 9.9 га; во временное пользование 9.9 га Целевое назначение участка: Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад». ЗКО. Район. Байтерек. ЧНГКМ.:
- 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 Источники водоснабжения: Период строительства: На хозяйственно-бытовые нужды используются существующие сети водоснабжения вахтового поселка. Источником питьевого водоснабжения в период строительства является привозная бутилированная вода. Период эксплуатации: Использование воды в период эксплуатации не прогнозируется. Ближайшим водным объектом к площадке намечаемых работ является река Ембулатовка. Водоотведение: Период строительства: Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Сточные воды после гидроиспытаний (36,87 м3/период) в период строительства осуществляется в емкости с последующим использованием после проведения анализа на пылеподавление и / или вывозом автотранспортом на утилизацию в специализированные места. Период эксплуатации: Использование воды в период эксплуатации не прогнозируется.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Близрасположенным к площадкам строительства водным объектом являются река Ембулатовка, относящаяся к объектам общего водопользование. Использование реки в качестве источника водоснабжения

намечаемой деятельностью не предусматривается. Качество необходимой воды на период строительства: • на технические и хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, • на питьевые нужды – вода питьевого качества. Период эксплуатации: Использование воды в период эксплуатации не прогнозируется.; объемов потребления воды Период строительства: Потребность в воде: на технические нужды – 36,87м3/период; на гидроиспытание трубопроводов – 36,87 м3/период и на хозяйственно-питьевые нужды – 109,35 м3/период. Период эксплуатации: Использование воды в период эксплуатации не прогнозируется.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства намечаемой деятельности вода будет использоваться на технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей. Период эксплуатации: Использование воды в период эксплуатации не прогнозируется.;

- 3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) ТОО «Жаикмунай» проводит разведку и добычу углеводородного сырья в пределах Чинаревского лицензионного блока на основании контракта с Правительством РК за №81 от 31.10.1997 г. Срок действия Контракта до 26.05.2031 г. Намечаемая деятельность по строительству и Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад» проходят по территории Чинаревского нефтегазоконденсатного месторождения района Бэйтерек Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.;
- 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 Намечаемая деятельность по строительству и Система сбора и транспортировки ГКС от добывающей скважины «724 на УМ-1 «Запад» проходят по территории Чинаревского нефтегазоконденсатного месторождения. Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, а именно по эстакаде трубопроводной системы газлифта отсутствуют. Необходимость вырубки / переноса зеленых насаждений отсутствует. Количество 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 Пользование животным миром не предполагается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В Западно-Казахстанской области обитают главным образом степные животные, из которых преобладают грызуны: суслики, песчанки, тушканчики. За грызунами охотятся степные хорьки, барсуки, горностаи и лисицы (обыкновенная и лисица-корсак), которых в определенной степени можно рассматривать как полезных животных. Повсеместно в области распространены птицы, которые подразделяются на обитателей степей и пустынь, жителей озер и рек. К пустынным и степным птицам относятся степной орел, канюк-курганник, коршуны, ястребы, луни, которые, питаясь грызунами, приносят большую пользу сельскому хозяйству. Часто встречаются филины, совы и особенно жаворонки. Намечаемая деятельность осуществляются на освоенной территории ЧНГКМ. Период строительства: Воздействие на животный мир в период строительства выражается: в возникновении шума и вибрации от специализированной техники, и автотранспорта в период проведения строительно-монтажных работ. Период эксплуатации: Воздействие на животный мир в период эксплуатации не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

- операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается. Намечаемая деятельность осуществляются на освоенной территории ЧНГКМ.;
- 6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: для заправки спец автотранспорта: дизельное топливо 7,8807 $\,$ т/ период, бензин 0,09 $\,$ т/период; строительные материалы Грунт-930,0 м3; ПГС-1658,2 тн; Песок -525 тн; Гравий-4,824тн; Щебень до 20мм- 62,89 м3; Щебень от 20мм- 238,304м3; Цемент 12,733 тн; Эмаль ПФ-115 0,1612 тн;Грунтовка ГФ-021 0,2652 тн; Уайт-спирит-0,0401 тн;Растворитель P-10 0,0442тн; дак БТ-

- 577-104,01 кг; Битум нефтяной 25,0964 тн;Э42А- 0,39тн;Э46-0,3787 тн.;
- 7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует..
- 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) Ожидаемые выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды -0.01093 г/с, 0.00789 т/г; Марганец и его соединения 0.001423 г/с, 0.001024 т/г; Азота диоксид 0,000633 г/с, 0,000455 т/г; Азота оксид 0,000103 г/с, 0,0000739 т/г; Углерод оксид 0,00702 г/с, 0,00504 т/г; Фтористые газообразные соединения 0,0006127 г/с, 0,00044 т/г; Фториды неорганические плохо растворимые 0,00174 г/с, 0,00125 т/г; Ксилол 0,524 г/с, 0,2308 т/г; Ацетон 0,0417 г/с, 0,00663 т/г; Уайтспирит 0,4151 г/с, 0,1043 т/г; Углеводороды предельные C12-19 0,03486 г/с, 0,0251 т/г; Пыль неорганическая , содержащая двуокись кремния в %: 70-20 6,236445 г/с, 1,3523806 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% 1,208 г/с, 0,567 т/г. всего за период строительства 8,4825667 г/с, 2,3023535 т/г. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид 0,741068 г/с 0,891175321 т/г; Азот (II) оксид 0,12042354 г/с 0,144815971 т/г; Углерод 0,576572 г/с 0,041513184 т/г; Сера диоксид 0,001144 г/с 0,0195659 т/г; Сероводород 0,006227287 г/с, 0,0100020403 т/г; Углерод оксид 5,8011325 г/с, 0,9901476 т/г; Метан 0,9433679 г/с, 0,586264716 т/г; Смесь углеводородов предельных С1-С5 0,40353514 г/с, 0,649404205 т/г; Смесь углеводородов предельных C6-C10 0.151424556 г/с, 0.2436857 т/г; Бензол 0.00197756 г/с, 0.003182463 т/г; Ксилол 0,00062152г/с, 0,10002025 т/г; Толуол 0,00124304 г/с, 0,00200041 т/г; Смесь природных меркаптанов 0,0000217 г/с, 0,000000025 т/г. Всего в период эксплуатации 8,748758743 г/с 3,6817777853 т/г Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - отсутствуют в связи с объемами меньше пороговых значений выбросов в воздух...
- 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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбор образуемых сточных вод в период строительства осуществляется во временные емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Техническую воду в период строительства используют на увлажнение грунта площадки строительства, а также на гидроиспытание трубопроводов. Источником технического водоснабжения является существующие источники водоснабжения. После испытания трубопровода, воду откачивают в автоцистерны и направляют для дальнейшего использования...
- 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 Период строительства образуются: Опасные отходы: Тара из-под лакокрасочных материалов 0,000403т/период, при проведении покрасочных работ. Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов 0,012 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО 0,8323 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. В период эксплуатации дополнительных видов / объемов отходов не прогнозируется. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). .
- 12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: РГУ «Департамент экологии по Западно-Казахстанской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан; РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Западно-Казахстанской области»; •

РГП на ПХВ «Государственная вневедомственная экспертиза проектов» по Западно-Казахстанской области и др..

- 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) Согласно данным Отчета о выполнении Программы ПЭК за I квартал ТОО «Жаикмунай» 2022 г.: Атмосферный воздух: концентрация ЗВ на границе СЗЗ ЧНГКМ не превышает: сероводород – не обн . мг/м3 (ПДК - 0.008 мг/м3), диоксид серы -0.11 (ПДК - 0.5 мг/м3), диоксид азота -0.1 мг/м3 (ПДК - 0.2мг/м3), оксид углерода -4.2 мг/м3 (ПДК - 5 мг/м3), метилмеркаптан — не обн. мг/м3 (ПДК - 0,006 мг/м3). Поверхностные воды. Река Ембулатовка: запах – 1,0 (ПДК –2,0), БПК5 – 3,1 мг/л (ПДК –6,0 мг/л), взвешенные вещества -0.42мг/л (ПДК -20 мг/л), сухой остаток -710 мг/л (ПДК -1000 мг/л), хлориды -125мг/л (ПДК -350 мг/л), сульфаты -132 мг/л (ПДК -500 мг/л), аммиак -0.12 мг/л (ПДК -2.0 мг/л), нитриты -0.024 мг/л (ПДК -3.0 мг/л), нитраты -1.43 мг/л (ПДК -45 мг/л), нефтепродукты - не обн., медь - не обн., свинец – не обн., (ПДК – 0.03 мг/л), цинк – не обн., кадмий – не обн., (ПДК – 0.001 мг/л). Таким образом, превышение гигиенических нормативов в атмосферном воздухе, а также поверхностных водах на территории расположения ЧНГКМ не наблюдается. Подземные воды: Согласно Отчету по результатам мониторинга состояния подземных и поверхностных вод в районе Чинаревского НГКМ за 1 квартал 2022 года сравнительный анализ анионно-катионного состава, а также солевого состава, кислотности и минерализации наблюдательных скважин контрактной территории ЧНГКМ показывает относительно стабильное состояние по исследуемым компонентам. Резких увеличений концентраций не наблюдается. Необходимость проведения 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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу —воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. Негативное воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, почвенный покров, растительный и животный мир в период эксплуатации не предполагаются.
- 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 при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..
- 16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух продолжение осуществления мониторинга качества атмосферного воздуха ТОО «Жаикмунай»; использование современного нефтяного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу; строгое соблюдение всех технологических параметров; водные ресурсы мониторинг качественных характеристик поверхностных вод в зоне влияния ЧНГКМ (р. Ембулатовка). почвенный покров сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов. растительный и животных на производственные объекты;.

- 17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Обоснованиями выбора места расположения намечаемой деятельности являются: 1.Территория намечаемых работ находится в районе Байтерек, на территориии ЧНГКМ; В связи с вышеизложенным отсутствует необходимость в рассмотрении других возможных Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности.
- 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): Даркеев Ж.Г.

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

