

KZ39RYS00164957

30.09.2021 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:

Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В. Казахстанский филиал, 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Аксайская г.а., г.Аксай, улица Промышленная Зона, строение № 81Н, 981141001567, РУЮ ДЖАНКАРЛО, +77113367521, BlomE@kpo.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) Проектом предусматривается прокладка новой 12" магистральной линии, врезанной к выпуску 4-го нагнетательного компрессора и магистрали обратной закачки УКПГ-2. Работы, которые будут производиться на 6-ом внутрипромысловом трубопроводе, а также на участках УКПГ-2/ площадка 190, площадки УСЗА-4, СЗА 35. • Эскавация под фундаменты. • Монтаж фундаментов. • Обратная засыпка ростверков и фундаментов. • Монтаж стальных конструкций. • Монтаж ограждений. • Восстановление поврежденного покрытия: повреждение красочного и/или огнезащитного покрытия может произойти во время установки стальных конструкций, транспортировки и поднятия. Согласно Приложения 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. данный вид деятельности относится: Раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. п.10. Прочие виды деятельности: п.п 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) Проектируемый объект находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). При реализации проекта «РАСШИРЕНИЕ КАРАЧАГАНАКА 1. 6-ОЙ ВНУТРИПРОМЫСЛОВЫЙ ТРУБОПРОВОД (КОРРЕКТИРОВКА)» не предполагает изменений по виду деятельности в целом для предприятия.;

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) Проектируемый объект находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). При реализации проекта «РАСШИРЕНИЕ КАРАЧАГАНАКА 1. 6-ОЙ ВНУТРИПРОМЫСЛОВЫЙ ТРУБОПРОВОД

(КОРРЕКТИРОВКА)» не предполагает изменений по виду деятельности в целом для предприятия..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объектом являются площадь земель, отводимые под строительство и эксплуатацию по проекту ««РАСШИРЕНИЕ КАРАЧАГАНАКА 1. 6-ОЙ ВНУТРИПРОМЫСЛОВЫЙ ТРУБОПРОВОД (КОРРЕКТИРОВКА)» В Юго-восточной части горного отвода недалеко от существующего УКПГ-2. Выбор места определяется согласно геолого-разведочным данным и оптимальным технологическим решениям трассы трубопроводов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью проекта строительства 6-ого внутрипромыслового трубопровода является максимальное увеличение извлечения жидкости за счет увеличения площади нагнетания на месторождении. В рамках проекта будет перераспределен закачиваемый газ от существующих компрессоров на участок Юго-Западного промысла (ЮЗП) месторождения с целью повышения производительности добывающих скважин и увеличения добычи нефти На каждой линии обратной закачки предусмотрен линейный крановый узел с дистанционным управлением (ЛКУДУ) позволяющий отдельно изолировать каждую из нагнетательных скважин. Таблица 1 и Таблица 2 Заявления.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проект состоит из следующих секций оборудования, 12 дюймового нового промыслового газопровода обратной закачки, который подключен к выкидной линии 4-го нагнетательного компрессора и системе манифольда внутрипромысловых трубопроводов обратной закачки УКПГ-2. Новые мощности предусмотрены для расширения существующей сети обратной закачки от компрессоров обратной закачки УКПГ-2. Цель проекта 6-ого внутрипромыслового трубопровода увеличение извлечения жидкости, за счет увеличения площади обратной закачки на месторождении. Внутрипромысловый трубопровод будет перераспределять закачиваемый газ от существующих компрессоров, имеющихся в наличии, смещаясь к Юго-Западной зоне разработки месторождения с целью увеличения добычи нефти. 6-ой внутрипромысловый трубопровод будет обеспечивать пиковый расход равный 13 МСм<sup>3</sup>/сут. Наличие клапанов системы двойной блокировки и продувки в точке подключения к выкидной линии 4-ого нагнетательного компрессора обеспечит возможность блокировки линии нагнетания 6-ого внутрипромыслового трубопровода (6-ой ВТ) для технического обслуживания, в то время как, остальные внутрипромысловые трубопроводы будут находиться в эксплуатации. Линия внутрипромыслового трубопровода разделена на секции СЗА-35 (4-1700-XV-0029) и ЛКУДУ-4 (4-1700-XV-0035) для уменьшения объема выброса токсичных газов, которые могут быть выброшены в атмосферу в случае утечки на линии трубопровода..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) • Ориентировочный нормативный срок строительства 14 месяцев. • Начало строительства – начало 2022 г. • Срок эксплуатации объекта 16 лет ( с возможным продлением). • Предполагаемый срок постутилизации 2037 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 Объектом намечаемой деятельности является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно- Казахстанской области, Бурлинского района, постановлением акимата № 87 от 30 марта 2021 года во временное возмездное землепользование, сроком до 18 ноября 2037 года (см. Приложение 1) На период землепользования данные земли переведены из категории земель запаса в категорию земель промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведённой территории нет.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Объект расположен обособленно в поле. Поэтому централизованного водоснабжения нет. Вода будет доставляться силами подрядных организаций согласно

контрактам, которые будут заключены с компаниями, которые будут осуществлять строительство объекта. (кроме этого возможно использование воды с ирригационных лагун КНГКМ для вторичного использования при согласовании с КПО). Все операции связанные с водой, ориентировочные объемы и т.д. см. в таблице 3.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) для хозяйственных нужд вода доставляется подрядной организацией по договору; - для питьевых нужд доставляется бутилированная питьевая вода; – - вода для пылеподавления и гидроиспытания может быть использована из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду.;

объемов потребления воды Предполагаемые объемы водопотребления Таблица 3 Вид водопотребления Водопотребление\*, м3 Водоотведение\*\*, м3 На хозяйственно-питьевые нужды На хозяйственно-питьевые нужды 477.75 477.75 На производственные нужды Гидроиспытание 25.88 25.88 Пылеподавление 88.92 -\*\*\* Итого: 592.55 503.63;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Согласно Приказу Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06.08.2020 г.) водоохранная зона для Балки Кончубай, Калминовки, Безымянной и реки Березовки на территории КНГКМ будет составлять – 500 метров. Проектируемый трубопровод пересекает балку Калминовка. Таким образом, участок проведения проектируемых работ входит в водоохранную зону балки Калминовка.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Карачаганакский проект реализуется в рамках Окончательного соглашения о разделе продукции (ОСРП), которое было подписано 18 ноября 1997 г. сроком на 40 лет. Вид основной деятельности - добыча, подготовка, транспортировка и переработка углеводородного сырья. Территория, выделенная под проектируемые работы, на наличие минеральных и сырьевых ресурсов не отмечена. Объектом проводимых работ является земельный участок, предоставленный из земель запаса Западно-Казахстанской области, Бурлинского района, постановлением акимата № 87 от 30 марта 2021 года во временное возмездное землепользование, сроком до 18 ноября 2037 года.;

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 Растительный покров Карачаганакского месторождения представлен антропогенно-производными группировками растительности, формирующимися на трансформированных в результате многолетней распашки почвах. В последние годы, в связи с выводом этих земель из севооборота, повсеместно наблюдается процесс естественного восстановления залежей (демутация). В зависимости от срока демутации и экологических условий конкретного участка (рельеф, почвы и т.п.) растительность находится в различных стадиях зарастания («Научные исследования флоры и фауны КНГКМ», Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра», 2005 г.). Растительные сообщества на территории месторождения представлены степными и сухостепными видами растений. По завершению проекта будет проведена рекультивация земель с восстановлением растительного покрова. Растительные ресурсы при реализации данного Рабочего проекта не используются.;

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

объемов пользования животным миром Животные ресурсы при реализации данного проекта не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животные ресурсы при реализации данного проекта не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животные ресурсы при реализации данного проекта не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животные ресурсы при реализации данного проекта не используются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При реализации данного проекта минеральные ресурсы не используются. Сырьевые ресурсы такие как, Арматура, ПГС, Щебень, Трубы, Бетон и т.д. Будут доставляться на строительную

площадку в готовом виде, где будут осуществляться СМР. Все основные работы будут проходить в цехах подрядных организаций. Поставщики материалов будут определяться при проведении тендера на строительство данного объекта включающий поставки материалов. Приоритет будет отдаваться местным производителям материалов. Подключение к силовому источнику питания выполняется к существующим воздушным электросетям.;

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

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 ориентировочные выбросы загрязняющих веществ представлены на периоды строительства, и эксплуатации, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Таблица 5, Таблица 6, Таблица 7 Заявления.

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 на рельеф местности или в открытые водоемы данным проектом не предусмотрены.

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 Такие отходы, как отходы металлов, бетон, дерево учитываются по факту образования. Отходы технического обслуживания специальной и автотранспортной техники (отработанные моторные масла, отработанные масляные фильтры, отработанные аккумуляторы, отработанные автошины, промасленная ветошь) настоящим разделом не рассматриваются, так как техническое обслуживание машин на площадке проведения строительных работ не производится. Таблица 8, Таблица 9, Таблица 10. Таблица 11 Заявления.

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 – МЭГПР РК. • Комплексная вневедомственная экспертиза – РГП «Госэкспертиза». • Согласование с ГУ « Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ЗКО» Бурлинское коммунальное государственное учреждение по охране лесов и животного мира. • РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ЗКО». • Энергетическая экспертиза. • Министерство экологии, геологии и природных ресурсов РК РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК»..

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) Характеристика современного состояния окружающей среды приведена согласно Отчета по результатам производственного экологического контроля КПО для КНГКМ за 3 квартал 2020 года (по почвам), Отчета по результатам производственного экологического контроля КПО для КНГКМ за 2 квартал 2021 года. п. 13 Заявления. На территории проектируемых работ ведется многолетний экологический мониторинг окружающей среды. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам окружающей среды не выявлено. 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. Комплексная оценка воздействия на окружающую среду позволяет сделать вывод о том, какая природная среда оказывается под наибольшим давлением со стороны факторов воздействия, и какая из операций будет наиболее экологически значимой. Проектируемые работы по которым планируется провести на контрактной территории КПО, затрагивают различные компоненты окружающей среды. В данном разделе дается комплексная оценка воздействия на все компоненты окружающей природной среды. Комплексная оценка воздействия на окружающую среду по выполнена на основе по компонентной оценки окружающей среды для условий нормальной эксплуатации (штатный режим) и условий возникновения возможных аварийных ситуаций. Таблица 12 Заявления.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Основными мерами по снижению выбросов ЗВ при строительстве будут следующие: • организация движения транспорта; • укрытие тентами кузова автосамосвалов при перевозке сыпучих материалов; • техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники, а также контроль токсичности выбросов, что обеспечивается плановыми проверками выходящего на линию автотранспорта; • тщательная технологическая регламентация проведения работ; • внедрение современных методов внутреннего подавления выбросов от дизельных двигателей спецавтотранспорта (малотоксичный рабочий процесс, регулирование топливно-воздушной смеси, подача воды в цилиндры), что позволит снизить содержание оксидов азота в отходящих газах на 75%. В период эксплуатации проектируемых объектов необходимо соблюдать следующие мероприятия: • соблюдать правила техники безопасности на производстве; • усиление контроля за соблюдением технологического регламента производства; • исключение работы оборудования на форсированном режиме; • усиление контроля за работой контрольно-измерительных приборов и систем управления технологическими приборами; • прекращение испытания оборудования, связанного с изменениями технологического режима, приводящих к увеличению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предложенные проектом мероприятия позволят обеспечить минимальное воздействие на поверхностные воды в районе проведения работ. Данный объект не окажет отрицательного влияния на подземные воды при реализации всех предложенных проектом мероприятий. Сбор, временное хранение, транспортировка, утилизация и захоронение отходов будет осуществляться в соответствии с нормативной документацией, действующими на территории Республики Казахстан. При реализации проекта непосредственное воздействие на недра не предполагается. Предлагаемые мероприятия по почве - данный объект окажет минимальное воздействие на почвенные ресурсы при реализации всех предложенных проектом 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). На предприятии компании КПО в области основной технологии применены процессы повышения надежности с учетом результатов передового опыта эксплуатации аналогичных объектов, как за рубежом, так и в отечественной практике. При реализации данного проекта альтернативных вариантов осуществления указанной деятельности нет. Основопологающим при принятии технико-технологических решений по сбору, транспорту и подготовки нефти, газа и конденсата является необходимость достижения минимального содержания выбросов вредных веществ в атмосферу..

- 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):  
Ни Александр

---

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

