

KZ05RYS00164987

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:

Филиал "Тоталь Е энд П Дунга ГмбХ" в Республике Казахстан, 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Микрорайон 12, здание № 79/1, 000941000344, РУНГ ТРЕВОР ФРЭНК, 571700, Kristina.Redko@maerskoil.com

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) Согласно Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан Филиал «Тоталь Е энд Дунга Гмбх» в РК Относится к главе 2 раздел 2. Недропользование: п. 2.1. разведка и добыча углеводородов. Филиал «Тоталь Е энд Дунга Гмбх» занимается разведкой и добычей углеводородного сырья на месторождении Дунга. В данном рабочем проекте «Обустройство устьев скважин, системы сбора и транспорта нефти на ЦПС месторождения Дунга. Модернизация», предусматривается расположение следующих зданий и сооружений на действующей территории ЦПС и на скважинах существующих ДГА-34, PST-01. Склад хранения масел, строительство навеса размещается на территории ЦПС. Насосная Р-202А/В. Строительство насосной размещается в пределах ограждаемой территории ЦПС. Размещение блока закачки химических реагентов БДР-10 на существующей площадке скважины ДГ-34. Размещение блока закачки химических реагентов на существующей площадке PST-01..

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 существующем месторождении Дунга в целях оптимизации процесса подготовки и улучшения параметров нефти в коллекторе НГС до ЦПС проектом предусматривается установка площадки блока закачки химического реагента БДР-10 на скважину ДГА-34 для закачки MSDS поглотителя сероводорода. Насосы Р-202А/В используется только при работе ЦПС на резервной схеме, а также проектом принято расположить склад хранения масел. Внутри склада хранятся масла в герметичных канистрах пластиковых 5л и 20л и бочках стальных 200л на пластиковых поддонах.;

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) Существующее предприятия на месторождении Дунга в целях оптимизации процесса подготовки и улучшения параметров нефти в коллекторе НГС до ЦПС проектом

предусматривается установка площадки блока закачки химического реагента БДР-10 на скважину ДГА-34 для закачки MSDS поглотителя сероводорода. Насосы Р-202А/В используется только при работе ЦПС на резервной схеме, а также проектом принято расположить склад хранения масел. Внутри склада хранятся масла в герметичных канистрах пластиковых 5л и 20л и бочках стальных 200л на пластиковых поддонах..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь месторождения Дунга административно расположена в Западном Казахстане, в Тупкараганском районе Мангистауской области в 52 км к северо-востоку от города Актау, в 7.5 км от акватории Каспийского моря. Железнодорожная ст. Мангышлак находится в 68 км. Автомобильная дорога общей сети Актау - Форт Шевченко проходит в 2 км. На данный момент на территории месторождения действует Центральный пункт сбора и подготовки нефти, сеть добывающих скважин соединенных с ЦПС системой сбора и транспортировки нефти и газа. На месторождении развита сеть автомобильных дорог и систем электроснабжения. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Тельман и Акшукур, которые находятся от месторождения на расстоянии 25 и 32 км соответственно. Расстояние до областного центра города Актау составляет 52 км, с которым месторождение связано асфальтированной дорогой..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Согласно техническим заданием на проектирование рабочий проект «Обустройство устьев скважин, системы сбора и транспорта нефти на ЦПС месторождения Дунга. Модернизация» предусматривает строительство следующих зданий: Склад хранения масел, Строительство склада размещается на территории ЦПС, свободной от застройки. Насосная Р-202А/В. Строительство насосной размещается в пределах ограждаемой территории ЦПС, свободной от застройки. Насосы Р-202А/В используется при работе ЦПС на резервной схеме. Размещение блока закачки химических реагентов БДР-10 на существующей площадке скважины ДГА-34. Площадка блока закачки дозирования химических реагентов БДР-10. Новая площадка размещается в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки. Размещение дополнительного блока закачки химических реагентов на существующей площадке PST-01. Площадки блока закачки химических реагентов новая площадка размещается в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки. Площадь планируемой территории - 0,015га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Блок закачки химических реагентов БДР-10 на скв. ДГА-34 В целях оптимизации процесса подготовки и улучшения параметров нефти в коллекторе НГС до ЦПС проектом предусматривается установка площадки блока закачки химического реагента БДР-10 на скважину ДГА-34 для закачки MSDS поглотителя сероводорода. Площадка блока закачки химического реагента БДР-10 на скважину ДГА-34 предоставляет собой блок заводского изготовления габаритными размерами 5,0x2,04м. расположенный на открытой бетонной площадке с габаритными размерами 6,0x3,0м. Химреагент закачивается в блок с помощью передвижных средств. Дополнительный блок закачки химических реагентов на PST-01 В целях оптимизации процесса подготовки и улучшения параметров нефти в коллекторе НГС до ЦПС проектом предусматривается установка площадки блока закачки химического реагента на PST-01 для закачки MSDS поглотителя сероводорода. Площадка блока закачки химического реагента предоставляет собой блок заводского изготовления «FORES ENGINEERING» габаритными размерами 9,07x2,40x2,90м. расположенный на открытой бетонной площадке с габаритными размерами 10,30x3,0м. Химреагент закачивается в блок с помощью передвижных средств. Насосная Р-202 А/В на ЦПС Резервная схема подготовки нефти и газа с использованием сепараторов V-201/V-301 и насосов Р-202А/В может использоваться, когда потребуется ремонт сепараторов V-211/V-311 и насосов Р-212А/В. Примечание: Насосы Р-202А/В используется только при работе ЦПС на резервной схеме..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Общая продолжительность СМР – 3 месяца. При эксплуатации безсрочно..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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 Дополнительного отвода земель не требуется. Размещается оборудование в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки на существующей площадке.;

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. Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническая вода при строительстве проектируемых объектов будет использоваться для орошения площадки строительства (пылеподавление) и на гидроиспытания трубопроводов. Водооборотные системы отсутствуют. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливомоечными машинами. Объект СМР расположена на значительном удалении от Каспийского моря и не входит в водоохранную зону Каспийского моря, определенную в размере 2 км. Эксплуатация. Система водоснабжения и водоотведение, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. В проектируемых объектах водопотребители отсутствуют.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые, хоз-бытовые и технические нужды. Качество воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».; объемов потребления воды. Баланс водопотребления и водоотведения на период строительно-монтажных работ. Водопотребление: 4,39934 м³/год., Водоотведение: 3,04934 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов. На период строительно-монтажных работ.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Срок действия контракта на недропользование Филиал «Тоталь Е энд Дунга Гмбх» — до 2039 года (Контракт от 01 мая 1994 года между Министерством энергетики Казахстана и ДУНГА). Вид недропользования - добыча углеводородного сырья на газонефтяном месторождении Дунга. Координаты геологического отвода месторождения Дунга: 44° 3'50.85"С, 51° 5'18.72"В.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. На территории проектируемых работ зеленые насаждения отсутствуют.;

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

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

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Электроснабжение – ЛЭП, дизельные генераторы. При СМР. Необходимое количество ГСМ (дизельное топливо) при строительстве – 6,14 т, бензина при строительстве – 0,763 т. При сварочных работах будет израсходовано 100 кг электрода. При покраске металлических конструкций будет израсходовано лакокрасочного материала 362 кг;

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) Перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу при СМР: Общий объем выброса загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ составит: от стационарных источников 3,624750 г/сек или 0,514068 т/за период строительных работ. Перечень загрязняющих веществ, присутствующих в выбросах в атмосферу при эксплуатации: Общий объем выброса загрязняющих веществ в период эксплуатаций составит: 0.0523 г/сек или 1.2593 т/год..

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 В соответствии с пунктом 1 статьи 338 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года, под видом отходов понимается совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией управления ими. Лимиты накопления отходов производства и потребления при строительно-монтажных работах. Промасленная ветошь – 0,00635т (Код отхода 15 02 020), Использованная тара – 0,0543 т (Код отхода 08 01 11), Металлолом – 0,1 т (Код отхода 17 04 07), Огарки электродов – 0,0015 т (Код отхода 120113), Строительные отходы – 0,5 т (Код отхода 17 09 04), Коммунальные отходы – 0,3 т (Код отхода 20 03 99). Всего 0,96215 т. 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..

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) Предприятие функционирует уже много лет и Тоталь Е энд П Дунга GMBH имеет утвержденную программу экологического контроля, согласно которой на предприятии проводится производственный мониторинг. В рамках данной программы осуществляется: мониторинг эмиссий - наблюдение на источниках выбросов с целью соблюдения нормативов ПДВ; мониторинг воздействия - наблюдение за состоянием атмосферного воздуха, сточных вод и подземных вод первого от поверхности водоносного горизонта, почв, растительности и животного мира на постоянных мониторинговых постах (точках) наблюдения, определенных с учетом пространственной инфраструктуры объектов Тоталь Е энд П Дунга GMBH. Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов ПДВ 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. Вывод: На территории проектируемого строительства 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. В целом возможного физического воздействия на окружающую среду в процессе строительства, при соблюдении проектных природоохранных требований, можно оценить: пространственный масштаб воздействия – точечный (1 балл); временной масштаб – временный (2 балла); интенсивность воздействия (обратимость воздействия) – незначительный (1 балл). Интегральная оценка выражается 2 баллами – воздействие низкое. Для комплексной оценки воздействия на окружающую среду был выявлен ряд возможных источников воздействия. Произведена оценка с точки зрения экологического воздействия и значимости этого экологического воздействия. Дана характеристика источников потенциального воздействия на окружающую среду. Учтена чувствительность компонентов окружающей среды. Произведен прогноз дальнейшего воздействия..

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; Почвенно-растительный покров. Необходимо предусмотреть: • рациональное использование земель, ведение работ в пределах отведенной территории; • регламентацию передвижения транспорта; • рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов; • проведение комплекса специальных противозерозионных и противодифляционных 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; • исключить доступ птиц и животных к местам складирования пищевых и производственных отходов; • 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, ремонта и заправки транспортных средств, 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 отдельно 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) В данном рабочем проекте «Обустройство устьев скважин, системы сбора и транспорта нефти на ЦПС месторождения Дунга. Модернизация», предусматривается расположение следующих зданий и сооружений на действующих территориях ЦПС и на скважинах ДГА-34, PST-01: Склад хранения масел, строительство навеса размещается на территории ЦПС, свободной от застройки. Насосная Р-202А/В. Строительство насосной размещается в пределах ограждаемой территории ЦПС, свободной от застройки. Размещение блока закачки химических реагентов БДР-10 на существующей площадке скважины ДГ-34. Площадка блока закачки дозирования химических реагентов БДР-10. Новая площадка размещается в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки. Размещение блока закачки химических реагентов на существующей площадке PST-01. Площадки блока закачки химических реагентов новая площадка размещается в пределах ограждаемой территории, свободной от застройки. В данном разделе рассматривается процесс строительства проектируемых сооружений, и их эксплуатация. Цель настоящего раздела проекта – определить степень воздействия на окружающую природную среду намечаемой деятельности, предусмотреть мероприятия по снижению вредного воздействия, определить плату за пользование природными ресурсами. Альтернативные варианты достижения целей указанной деятельности и варианты ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

Альжанов Аманкос

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

