

KZ15RYS00721490

30.07.2024 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 "Бузачи Нефть", 050040, Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуский район, Проспект АЛЬ-ФАРАБИ, дом № 108А, Квартира 5, 931240001487, АСАНОВА САУЛЕ ЕРЛАНОВНА, (727)2320808, kozhakova@buzachineft.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) Работы по строительству в рамках проекта «Модернизация м/р Каратурун Восточный №4 рабочего проекта «Обустройство Месторождений Каратурун Морской, Каратурун Восточный. Система сбора и транспорта нефти на контрактных территориях ТОО «Бузачи Нефть»» в соответствии с Приложением 2 Экологического кодекса РК (от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК), объект намечаемой деятельности относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным. (Раздел 2. п.2 Недропользование пп 2.8. наземные промышленные сооружения для добычи каменного угля, нефти, природного газа и руд), изложенные в Приложении 2 ЭК РК №400-VI ЗРК от 2 января 2021 г.) (Подробная информация представлена в разделе РООС)..

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) Согласно подпункта 3 пункта 1 статьи 65 Кодекса существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду не будет. В базовом проекте было предусмотрено ГУ-1 в рабочем проекте «Модернизация м/р Каратурун Морской №3 рабочего проекта «Обустройство Месторождений Каратурун Морской, Каратурун Восточный. Система сбора и транспорта нефти на контрактных территориях ТОО «Бузачи Нефть» (без сметной документации)» Настоящим проектом предусматривается строительство групповой установки ГУ-2 КВ, в состав которой входит следующее технологическое оборудование: • Печь подогрева нефти П-1А/Б (ПП-0,63А) — 2 ед.; • Печь подогрева нефти П-1В (ПНЭ-2,7) — 1 ед.; • Блок дозирования реагента БДР-1 (БДР-0-4-1-2(12,5/12,5)-1(0,4)-0-Р) — 1 ед.; • Нефтегазовый сепаратор трехфазный С-1 (НГСВ-0,6-3400-1И, V=150 м3) — 1 ед.; • Газовый сепаратор Г-1 (ГСП-6,3-1600-16ГС, V=5,8 м3) — 1 ед.; • Насос пластовой воды Н-2-А/Б — 2 ед.; • Узел учета нефти — 1 ед.; • Узел учета газа — 3 ед.; • Узел учета воды — 1 ед.; • Дренажная емкость ДЕ-1 (ЕПП 63-3000-1-2) с полупогружным насосом НД-1 (НВ-Е-50/50) — 1 ед.; • Дренажная емкость ДЕ-2 (ЕПП 8-2000-1-2).; • Газорегуляторный пункт

шкафной ГРПШ-1 — 1 ед.; • Конденсатосборник с газовым расширителем К-1 (V=1,924 м3) — 1 ед.; • Факельная установка Ф-1 (СФНР-100, Н=10 м, Ду=100 мм) — 1 ед.; • Межплощадочные трубопроводы. Также рабочим проектом предусмотрено строительство линейных трубопроводов, в том числе: • Нефтепровод подземный от ГУ-2 КВ до УПСВ «Каратурун Морской» (далее УПСВ КМ); • Газопровод подземный от ГУ-2 КВ до системы газосбора, с точкой врезки в районе УПВ; • Водопровод подземный до УПВ.;

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) Согласно подпункта 4 пункта 1 статьи 65 Кодекса Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не ожидается. Наличие данных работ в базовом проекте: Заключение № 15-0213/20 от 12.10.2020 г. по рабочему проекту «Обустройство месторождений Каратурун Морской, Каратурун Восточный. Система сбора и транспорта нефти на контрактных территориях ТОО «Бузачи Нефть» (без сметной документации)» и Заключение государственной экологической экспертизы на РП "Обустройство месторождений Каратурун Морской, Каратурун Восточный. Система сбора и транспорта нефти на контрактных территориях ТОО "Бузачи Нефть" (без сметной документации) Номер: R01-0072/20 Дата: 02.10.2020г..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении территория месторождения Каратурун входит в состав территории Мангистауского района Мангистауской области. Нефтяное месторождение Каратурун расположено на севере полуострова Бузачи вблизи прибрежной части залива Комсомолец, в 277 км к северу от г. Актау, в 180 км от магистрального нефтепровода Узень-Атырау-Самара. Ближайшими населенными пунктами являются поселки Шебир (35 км) и Каламкас (30 км), связанные с г. Актау асфальтированной дорогой. В морском порту города Актау находится нефтеналивной причал, к которому подведен магистральный нефтепровод Каламкас - Актау, куда поступает нефть месторождений полуострова Бузачи. В 50-60 км к юго-западу от месторождения Каратурун находятся месторождения Каражанбас и Северные Бузачи, в 30 км - месторождение Каламкас. Климат района месторождения полупустынный, резко континентальный, характеризуется значительным колебанием температуры. Почва типична для полупустынь. Животный и растительный мир на месторождении отсутствуют. Пресмыкающиеся представлены ящерицами, черепахами. Из пернатых встречаются куропатки, орлы, ястребы. Движение автотранспорта в большинстве случаев затруднительно из-за плохого их состояния. Город Актау и промысел связывает автомобильная дорога с твердым покрытием. Местность района расположения объектов малонаселенная, рекреационные зоны отсутствуют. В орографическом отношении район представляет собой степь с многочисленными сорами, непроходимыми для автотранспорта. Северная часть месторождения под воздействием нагонных ветров затопляется Каспийским морем, что осложняет разбуривание и эксплуатацию месторождения. По почвенно-географическому районированию территория месторождения относится к Бузачинскому низменному району приморских солончаков и песков Мангышлакско-Бузачинского поднятия. Почвенный покров месторождения представлен солончаками, в которых аккумулярованы наносы соляного ила, насыщенного хлоридами и сульфатами. Территория месторождения – это наиболее геологически молодая территории недавно освободившаяся из-под вод Каспийского моря. Вследствие чего растительность месторождения носит непостоянный характер и находится в стадии формирования, это выражается в ее динамичности, частых сменах растительных группировок, значительном участии в их составе однолетних растительных компонентов. Питьевое водоснабжение будет доставляться специализированным автотранспортом из п. Каламкас и бутилированной водой с г. Актау. Снабжение технической водой для нужд буровой осуществляется за счет забортной воды. В тектоническом отношении поднятие Каратурун расположено в пределах Каламкаской антиклинальной линии, охватывающей северную прибрежную зону полуострова Бузачи. Объект находится за пределами водоохранной полосы и водоохранной зоны, на расстояние от – 2,02 км от Каспийского моря. ГУ2 - Широта: 45°23'25.07"С, Долгота: 52°11'4.28"В..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для реализации проекта необходимо обустройство следующих технологических объектов, площадок и сооружений ГУ-2 КВ (с указанием позиций технологического оборудования согласно технологической схеме): • Площадка С-1; • Площадка насосов Н-1А/Б, Н-2А/Б; • Площадка расходомера для нефти и расходомера пластовой воды; • Площадка газового сепаратора ГС-1; • Операторная; • Надворный

туалет; • Площадка блока БДР; • ШСУ; • Площадка дренажных емкостей (ДЕ-1,2, НД-1); • Площадка манифольда; • Площадка факельной установки Ф-1; • ГРПШ; • Площадка печей П-1А/Б/В; • Септик ЕП-2; • КТПН-400; • ДЭС-400; • Площадка конденсатосборника (К-1); • Площадка баллонов пропана; • Площадка шкафа автоматического розжига; Для линейной части предусмотрено строительство трубопроводов: • Нефтепровод подземный от ГУ-2 КВ до УПСВ «Каратурун Морской» (далее УПСВ КМ); • Газопровод подземный от ГУ-2 КВ до системы газосбора, с точкой врезки в районе УПВ; • Водопровод подземный до УПВ. Территория площадки запроектирована прямоугольной формы с размерами 65.0x103.0м

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Нефтегазосодержащий флюид от ГЗУ-1, 2 и с ГУ-2 месторождения «Каратурун Северо-Восточный» (далее ГУ-2 КСВ) подается на ГУ-2 КВ на узел задвижек и далее поступает на подогреватели П-1А/Б/В, где нагревается до 60-70 °С. Перед подачей в подогреватели в поток закачивается деэмульгатор, который поступает из блока дозирования реагентов БДР-1. Блок автоматики подогревателей обеспечивает поддержание заданного режима работы. Из печей нагретый флюид поступает в нефтегазовый сепаратор С-1, где при давлении 0,25 МПа отделяется большая часть газа. Уровень нефти поддерживается регулятором на линии выхода нефти. Сепаратор С-1 оснащен приборами измерения давления, уровня нефти и раздела фаз «нефть/вода». Работа сепаратора – периодическая. Газ из С-1 поступает в газовый сепаратор ГС-1 для улавливания капельной жидкости и далее направляется в систему сбора газа. Давление в сепараторе С-1 и ГС-1 поддерживается клапаном «до себя» на линии газа после газосепаратора ГС-1. На газопроводе для измерения количества газа устанавливается расходомер. ГС-1 оснащен уровнемером. При высоком уровне в ГС-1 конденсат сливается в дренажную емкость ДЕ-2 Нефть из С-1 насосами Н-1А/Б периодически, по мере заполнения, перекачивается через расходомер узла учета нефти на УПСВ КМ. На нагнетании насосов предусмотрено измерение давления. Свободная пластовая вода насосами Н-2А/Б через расходомер узла учета пластовой воды подается подземный трубопровод и направляется на УПВ. На нагнетании насосов Н-2А/Б предусмотрено измерение давления. Газ из ГС-1 после расходомера направляется в систему газосбора и частично на собственные нужды. Газ на собственные нужды поступает на ГРПШ-1, обеспечивающего газом подогреватели П-1А/Б/В и АБК КВ. Для сжигания аварийных выбросов предусмотрена факельная система, в которую входят: факельный коллектор, конденсатосборник с газорасширителем К-1, баллоны с пропаном, факельная установка Ф-1. В качестве продувочного газа используется газ с пусковой линии, оснащенной расходомером. Для сбора дренажей из технологического оборудования предусмотрена дренажная емкость ДЕ-1. Емкость оснащена уровнемером. Для возврата нефти в цикл подготовки предусмотрена откачка полупогружным насосом НД-1 на подогреватели П-1А/Б/В. Для сбора конденсата с ГС-1 предусмотрена дренажная емкость ДЕ-2. Емкость оснащена уровнемером. Откачка производится в автоцистерну. Настоящим проектом предусматривается строительство групповой установки ГУ-2 КВ, в состав которой входит следующее технологическое оборудование: • Печь подогрева нефти П-1А/Б (ПП-0,63А) — 2 ед.; • Печь подогрева нефти П-1В (ПНЭ-2,7) — 1 ед.; • Блок дозирования реагента БДР-1 (БДР-0-4-1-2(12,5/12,5)-1(0,4)-0-Р) — 1 ед.; • Нефтегазовый сепаратор трехфазный С-1 (НГСВ-0,6-3400-1И, V=150 м3) — 1 ед.; • Газовый сепаратор Г-1 (ГСП-6,3-1600-16ГС, V=5,8 м3) — 1 ед.; • Насос пластовой воды Н-2-А/Б — 2 ед.; • Узел учета нефти — 1 ед.; • Узел учета газа — 3 ед.; • Узел учета воды — 1 ед.; • Дренажная емкость ДЕ-1 (ЕПП 63-3000-1-2) с полупогружным насосом НД-1 (НВ-Е-50/50) — 1 ед.; • Дренажная емкость ДЕ-2 (ЕПП 8-2000-1-2); • Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-1 — 1 ед.; • Конденсатосборник с газовым расширителем К-1 (V=1,924 м3) — 1 ед.; • Факельная установка Ф-1 (СФНР-100, Н=10 м, Ду=100 мм) — 1 ед.; • Межплощадочные трубопроводы. Также рабочим проектом предусмотрено строительство линейных трубопроводов, в том числе: • Нефтепровод подземный от ГУ-2 КВ до УПСВ «Каратурун Морской» (далее УПСВ КМ); • Газопровод подземный от ГУ-2 КВ до системы газосбора, с точкой врезки в районе УПВ; • Водопровод подземный до УПВ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Общая расчетная продолжительность строительства составляет 11 месяцев. Начало строительства запланировано на 2024 окончание в 2025 году. Эксплуатация с 2025-2034 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 территории.;

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. Водопотребление - общее. Потребности в питьевой воде на период строительного-монтажных работ будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Техническая вода при строительстве проектируемых объектов будет использоваться для орошения площадки строительства (пылеподавление). Водооборотные системы отсутствуют. Вода привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливомоечными машинами. 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. Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, соответствует документам государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования» (пункт.18 « Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49).;

объемов потребления воды. Баланс водопотребления и водоотведения на период строительного-монтажных работ. Водопотребление: 864,374 м3/цикл. Водоотведение: 150,2297 м3/цикл. При эксплуатации - водопотребление: 151,624 м3/год. водоотведение: 151,624 м3/год. Система водоснабжения, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. В проектируемых объектах водопотребители отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. На период строительного-монтажных работ: Хоз-бытовые нужды – 147,312 м3/цикл, технические нужды - 717,06 м3/цикл. На период эксплуатации : Хоз-бытовые нужды – 151,624 м3/цикл.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователь – ТОО «Бузачи Нефть», имеет право недропользования. Контракт №792/1 от 02.11.2001г. Горный отвод расположен в Мангистауской области. Координаты объекта: ГУ2 - Широта: 45°23'25.07"С, Долгота: 52°11'4.28"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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Растительный мир типичный для полупустынь. Согласно проектным решениям использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. 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. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

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

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. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных

проектом не предполагается. Согласно проектным решением использование животного мира отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При эксплуатации. Электроснабжение – ЛЭП, Дизель – генераторная установка (ДГУ) резервная. Общая суммарная установленная мощность всех проектируемых потребителей составляет 224,4 кВт. Расчетная мощность 224,4кВт. При СМР. Электроснабжение – Дизель – генератор. Необходимое количество ГСМ (дизельное топливо) при строительстве – 7,5 т, бензина при строительстве – 4,3 т. При сварочных работах будет израсходовано 400 кг электрода. При покраске металлических конструкций будет израсходовано лакокрасочного материала 1056 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых, при строительстве, природных ресурсов согласно проектным решениям 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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: в период СМР составит: 5,19648 г/сек или 0,59191 т/год, в период эксплуатации: 5,2196 г/сек или 32,8105 т/год. Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 1 класс опасности: Хром /в пересчете на хром (VI) оксид 0,000167г/с или 0,000123 т/год, Бенз/а/пирен 0,000000316 г/с или 0,000000214 т/год, 2 класс опасности: Азота (IV) диоксид 0,18702 г/с или 0,13825 т/год, Марганец и его соединения 0,001456 г/с или 0,001303 т/год, Фтористые газообр. Соединения 0,00025 г/с или 0,000375 т/год, Фториды неорг. 0,0017 г/с или 0,0021 т/год, Формальдегид 0,00316 г/с или 0,00233 т/год, 3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды 0,03177 г/с или 0,019465 т/год, Азот (II) оксид 0,03029 г/с или 0,02235 т/год, 0,01629 г/с или 0,01188 т/год, Сера диоксид 0,02781 г/с или 0,01817 т/год, Диметилбензол 0,26208 г/с или 0,0395 т/год, взвешенные вещества 2,34375 г/с или 0,01688 т/год, пыль неорг.:70 – 20% SiO₂ – 1,95482 г/с или 0,10208 т/год, 4 класс опасности: Углерод оксид 0,19138 г/с или 0,13133 т/год, Углеводороды пред.C12-C19 0,126 г/с или 0,05973 т/год, А также Уайт спирт 0,01854 г/с или 0,02605 т/год Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации: 5,2196 г/сек или 51,0013 т/год. Загрязняющие вещества относятся к следующим классам опасности: 2 класс опасности: Азота (IV) диоксид 0,17833 г/с или 9,684654 т/год, Сероводород 0,00184 г/с или 0,01028 т/год, бензол 0,01123 г/с или 0,076233 т/год, 3 класс опасности: Азот (II) оксид 0,02898 г/с или 1,57342 т/год, 0,01629 г/с или 0,01188 т/год, Сера диоксид 0,01741 г/с или 0,549 т/год, Диметилбензол 0,006889 г/с или 0,0428 т/год, Метилбензол 0,003698г/с или 0,0291 т/год, Метанол 0,00206 г/с или 0,06498 т/год, 4 класс опасности: Углерод оксид 0,19579 г/с или 8,10291 т/год, А также Метан 0,19579 г/с или 8,10291, Смесь углеводородов C1C5 3,70345 г/с или 16,48347 т/год, Смесь углеводородов C6C10 0,87264 г/с или 6,238237 т/год, Сольвент нефтяной 0,00069 г/с или 0,02166 т/год, Уайт спирт 0,00069 г/с или 0,02166 т/год Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей нет..

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 Согласно проектным решениям сброс загрязняющих веществ не предполагается. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся спец автотранспортом и сдаются согласно условиям Договора. 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 Виды отходов определяются на основании Классификатора отходов (Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314). Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов. Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Лимиты накопления отходов производства и потребления при СМР. Промасленная ветошь – 0,0381т (Код отхода 15 02 02), Тара из-под ЛКМ – 0,0431т (Код отхода 08 01 11), Металлолом – 0,4т (Код отхода 17 04 07), Огарки электродов – 0,01584 т (Код отхода

120113), Строительные отходы – 0,4 т (Код отхода 17 09 04), Коммунальные отходы – 1,95 т (Код отхода 20 03 01). Всего 2,84704 т. Лимиты накопления отходов производства и потребления при эксплуатации. Промасленная ветошь – 0,0127т (Код отхода 15 02 02), Коммунальные отходы – 1,65 т (Код отхода 20 03 01). Всего 1,6627 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. Получение экологического разрешения от Департамента 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) Предприятие функционирует уже много лет и 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 НДВ; 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. Данным проектом предусматривается: 1. Мониторинг атмосферного воздуха: - контроль соблюдения нормативов НДВ на источниках выброса ЗВ расчетным-аналитическим 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. 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. Уровень воздействия при реализации рабочего проекта «Модернизация м/р Каратурун Морской №3 рабочего проекта «Обустройство Месторождений Каратурун Морской, Каратурун Восточный. Система сбора и транспорта нефти на контрактных территориях ТОО «Бузачи Нефть» (без сметной документации)» на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. Воздействие на здоровье населения отсутствует, ввиду большого отдаления от них. Реализация проекта окажет положительное влияние на местную и региональную экономику и спрос товаров местного производства, а также окажет рост среди занятости местного населения..

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; • рекультивация нарушенных земель; • применение экологически безопасных материалов. 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, 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) Настоящим проектом предусматривается строительство групповой установки ГУ-2 КВ, в состав которой входит следующее технологическое оборудование: • Печь подогрева нефти П-1А/Б (ПП-0,63А) — 2 ед.; • Печь подогрева нефти П-1В (ПНЭ-2,7) — 1 ед.; • Блок дозирования реагента БДР-1 (БДР-0-4-1-2(12,5/12,5)-1(0,4)-0-Р) — 1 ед.; • Нефтегазовый сепаратор трехфазный С-1 (НГСВ-0,6-3400-1И, V=150 м3) — 1 ед.; • Газовый сепаратор Г-1 (ГСП-6,3-1600-16ГС, V=5,8 м3) — 1 ед.; • Насос пластовой воды Н-2-А/Б — 2 ед.; • Узел учета нефти — 1 ед.; • Узел учета газа — 3 ед.; • Узел учета воды — 1 ед.; • Дренажная емкость ДЕ-1 (ЕПП 63-3000-1-2) с полупогружным насосом НД-1 (НВ-Е-50/50) — 1 ед.; • Дренажная емкость ДЕ-2 (ЕПП 8-2000-1-2); • Газорегуляторный пункт шкафной ГРПШ-1 — 1 ед.; • Конденсатосборник с газовым расширителем К-1 (V=1,924 м3) — 1 ед.; • Факельная установка Ф-1 (СФНР-100, Н=10 м, Ду=100 мм) — 1 ед.; • Межплощадочные трубопроводы. Также рабочим проектом предусмотрено строительство линейных трубопроводов, в том числе: • Нефтепровод подземный от ГУ-2 КВ до УПСВ «Каратурун Морской» (далее УПСВ КМ); • Газопровод подземный от ГУ-2 КВ до системы газосбора, с точкой врезки в районе УПВ; • Водопровод подземный до УПВ. Принятые решения, отраженные в технологической схеме, обеспечивают герметичный сбор нефтегазоводосодержащего флюида с предварительным разделением нефти, пластовой воды и газа. Альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности, вариантов 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):

Асанова Сауле Ерлановна

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



