

KZI5RYS01192134

09.06.2025 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:

Частная компания Kazakhstan FengYuanXinMao Energy Ltd., Z05K6G9, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, улица Сауран, дом № 3/1, 240440900565, ЛЮ ПЭН, +77758887889, fengyuanactana@gmail.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) Намечаемой деятельностью предусматривается проведение на проведение сейсморазведочных работ МОГТ- 2D в объеме 500 пог. км. по участку Тасшагыл. Приложения 1 Экологического Кодекса РК «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательной» сейсморазведочные работы классифицируются как «Разведка и добыча углеводородов» (пп. 2.1). Согласно Разделу 1 (п. 1. Энергетика) Приложения 2 Экологического Кодекса РК разведка и добыча углеводородов (пп. 1.3) относится к «Видам намечаемой деятельности и иные критерии, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I категории». При этом, согласно Разделу 1 Приложения 1 Экологического Кодекса РК разведка углеводородов отсутствует в перечне видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилось;

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) Ранее скрининга воздействий намечаемой деятельности на данный проект не проводилось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Контрактная территория находится в административном отношении в Жылыойском районе Атырауской области Республики Казахстан. Контрактная территория в региональном тектоническом отношении расположена в пределах юго-восточной части Прикаспийской впадины с известным высоким нефтегазоносным потенциалом подсолевых отложений. Район

месторождения относится к пустынным и полупустынным зонам с типичными с абсолютными положительными отметками в пределах 200 м. Гидрографическая сеть представлена реками Кайнар, Сагиз и Эмба, берега которых сильно песчанистые и сложены делювиальными отложениями. В летнее время реки сильно мелеют, местами пересыхают, вода их не пригодна для питья. Пресноводных колодцев на исследуемой территории мало и они малодобитные. Широко распространена сеть соров. Вода в сорах горько-соленая и пригодна только для технических целей. Водоснабжение населенных пунктов осуществляется по водопроводу Атырау-Кульсары. Климат исследуемого района резко континентальный с высокими летними (до +430С) и низкими зимними (до -370С) температурами. Зима холодная, малоснежная. Дожди редкие, в основном, осадки выпадают в весенний и осенний периоды. Среднегодовое количество осадков в пределах 170-200 мм. Ветры, в основном, северо-западного направления со скоростью 5-15 м/сек. Снежный покров незначительный, основное количество осадков выпадает в зимний период. Животный и растительный мир типичный для полупустынь и степей: полынь, осока, верблюжья колючка; зайцы, корсаки, тушканчики, суслики, пресмыкающиеся, куропатки, орлы, ястребы. Город Кульсары – центр Жылыойского района, находящийся на расстоянии 160 км к востоку от областного центра г.Атырау. Ближайшими населенными пунктами Атырауской области -с.Тургызба, с.Шокпартогай и пос.Жана Каратон, которые расположены внутри контрактной территории. Местные источники электроснабжения отсутствуют. Буровые будут обеспечиваться автономными электростанциями (ДВС), которые также являются источниками теплоснабжения. Связь с населенными пунктами осуществляется по дорогам с асфальтовым и гравийно-щебеночным покрытием. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Виды и объемы планируемых работ Комплекс сейсморазведочных работ МОГТ-2D на участке Тасшагыл включают следующие объемы и виды работ: Получение необходимых разрешений и согласований от контролирующих органов; Мобилизация сейсморазведочной партии на участок работ; Опытнo-методические работы по выбору оптимальных производственных параметров съемки с взрывным и вибрационным источником возбуждения; Полевые исследования МОГТ-2D в объеме 500 пог. км. полнократной съемки; Изучение скоростей верхней части разреза методом МСК в объеме 120 скважин; Рекультивация нарушенных земель; Демобилизация сейсморазведочной партии; Передача полевых материалов, оформление, согласование и сдача окончательного отчета по полевым работам. Так как на участке исследований находятся населенные пункты сеть профилей была спроектирована так, чтобы избежать проведения работ в населенных пунктах. Основной задачей топографо-геодезических работ является обеспечение сейсморазведки и постобработки геодезическими координатами и высотными отметками точек приема и возбуждения, топографическими планами и схемами площади работ. Для топогеодезической привязки будут использоваться современные технологии спутниковой геодезии (GNSS). Опорные точки будут определяться статическим дифференциальным методом с помощью GNSS приборов. Подрядчик будет использовать технологию RTK GNSS (кинематика в реальном времени) для разбивки и позиционирования сейсмических профилей в районе проведения работ Работы будут выполняться силами топогеодезического отряда партии. В составе полевых работ предусматривается вынос в натуру и закрепление проектных сейсморазведочных точек, определение их пространственных координат, съемка площадных и линейных сооружений, естественных и техногенных объектов, влияющих в той или иной степени на проведение сейсморазведочных работ, а также привязка скважин, находящихся в пределах расположения профилей (по договоренности с Заказчиком могут быть сняты местоположения иных скважин, находящихся в пределах контрактной территории). В комплекс камеральных работ входит постобработка полевых измерений, создание каталогов координат сейсмических точек и точек возбуждения в различных форматах файлов, составление и распечатка абрисов, карт, планов и схем, необходимых для работы на данном объекте. Для обеспечения полевых геофизических работ по выносу проектного положения пунктов приема (ПП) и пунктов возбуждения (ПВ) в натуру при выполнении сейсмической съемки 2D будут применяться двухчастотные спутниковые приемники типа Trimble R7. Количество оборудования – не менее четырех комплектов: одна базовая станция и три передвижных GPS приемника..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При проведении сейсморазведочных работ МОГТ-2D будет использоваться взрывной и вибрационный источник возбуждения упругих колебаний - взрывы в одиночных скважинах и группа вибрационных установок. В качестве регистрирующей системы запроектировано использование кабельной системы типа SERCEL-428 XL или аналог. Будет применяться центрально-симметричная система наблюдения, 520 активных каналов, кратность съемки - 130. Шаг ОГТ 12,5 м, шаг пункта взрыва (ПВ) – 50 м,

шаг пункта приема (ПП) - 25м, минимальное удаление взрыв-прием – 12,5 м, максимальное удаление взрыв-прием 6 487,5 м. Объем сейсморазведочных работ составляет 500 погонных км. полнократной съемки или 682,6 погонных км. общей съемки. Бурение взрывных скважин должно осуществляться буровыми станками типа УРБ 2А2 (колесный, вращательное бурение с промывкой забоя водой) и БМП-045 (гусеничный – шнековое бурение полым шнеком). Диаметр ствола скважины ориентировочно 120-135 мм. Работы будут проводиться под руководством Руководителя Буровых работ. Глубина бурения ограничена сложностью разреза, например при наличии пропластков твердых пород, а также техническими возможностями буровой установки: – для УШ-2Т/БМП-045 максимальная глубина бурения до 15–18 м.; Использование буровых станков типа УШ-2Т/БМП-045 возможно при глубине воды не более 0.5–1 метра. Каждый буровой станок должен иметь устройство ограничения доступа к вращателю во время работы буровой установки (автоматическая защита, фиксируемое ограждение), также должны быть смонтированы и установлены механизмы блокировки при несанкционированном открытии ограждения, и механизмы экстренной остановки двигателя/привода, расположенные в легкодоступном месте. Механизмы блокировки должны исключать возможность включения вращения с пульта управления буровой установкой при открытом ограждении (рычаги управления буровой установкой заблокированы). Зарядка скважин и производство взрывных работ будут произведены под руководством Ответственного за буровзрывные работы (БВР) в соответствии с инструкциями ОЗТОС Подрядчика и международных требований МАГП и Форума ОГПА. Взрывные скважины будут заполняться буровым раствором или засыпаться шламом для предотвращения выброса заряда. Будут предоставлены сертифицированные взрывчатые вещества (БТП, Петроген П или аналог) и средства взрывания (сейсмические электродетонаторы мгновенного действия ЭДС-1 с проводами длиной 1 м.) хорошего качества, специально предназначенные для проведения сейсмических работ, и сертифицированное устройство синхронизации взрыва типа SGD-SP или аналогичное. Перед началом работ будет проверена выборочная партия из 10-15 детонаторов на точность времени срабатывания (должна быть не более 1/4 шага дискретизации, т.е. менее 500 микросекунд). Заряды будут размещены на утвержденной оптимальной глубине. Непосредственно перед погружением заряда глубина скважины будет проверяться шаблоном, заряд будет опускаться только после установления соответствия требуемой глубине. Для выполнения сейсморазведочных работ МОГТ-2Д будет обустроен полевой лагерь, будут решены вопросы обустройства мест, хранения топлива, водоснабжения, утилизации сточных вод и отходов, питания, связи и энергоснабжения. На территории полевого лагеря Подрядчик предусмотрит условия для работы и проживания Представителя Заказчика: Отдельный жилой вагон, оборудованный мебелью, душевой, бытовой техникой. Офис для работы. Персональный компьютер с выходом в интернет, электронная почта, принтер. Систему коммуникаций (радио / спутниковый телефон). 3-х разовое питание. Электроснабжение лагеря будет осуществляться с помощью дизель-генераторов, которые будут установлены на расстоянии не менее 50 метров от ближайшего вагона. Все вагоны будут заземлены, проверка заземлений будет осуществляться периодически. Будет организовано внешнее освещение лагеря. Сразу после установки вагонов в базовом и выкидном лагерях и подключения их к сети с помощью комплекта для тестирования электрической цепи будет произведена проверка электропроводки и качеств.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) План работ включает следующие этапы: 2025 год: Проведение полевых сейсморазведочных работ 2Д-МОГТ на участке Тасшагыл объемом 500,55 пог.км. Продолжительность работ составляет 3 месяцев.

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 Контракт на совмещенную разведку и добычу углеводородов на участке Тасшагыл в Атырауской области Республики Казахстан рег.№5353-УВС от 02 июля 2024 года) был заключен между Министерством энергетики Республики Казахстан (Компетентный орган) и ЧК «Kazakhstan FengYuanXinMao Energy Ltd» (Недропользователь). Контракт заключен на 6 (шесть) лет, состоящий из этапа поиска и действует до 02 июля 2030 года. Срок действия Контракта, указанный в пункте 5 Контракта, может быть продлен посредством заключения Сторонами дополнений к Контракту в случаях: продления периода разведки; закрепления подготовительного периода; закрепления периода добычи. Площадь геологического отвода на право недропользования составляет 488,89 км² (четырееста восемьдесят восемь целых восемьдесят девять сотых квадратных километров). Стратиграфическая глубина изучения – до кристаллического фундамента.;

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 Гидрографическая сеть представлена реками Кайнар, Сагиз и Эмба, берега которых сильно песчаные и сложены делювиальными отложениями. В летнее время реки сильно мелеют, местами пересыхают, вода их не пригодна для питья. Пресноводных колодцев на исследуемой территории мало и они малодобитные. Широко распространена сеть соров. Вода в сорах горько-соленая и пригодна только для технических целей. Водоснабжение населенных пунктов осуществляется по водопроводу Атырау-Кульсары. Ближайший водный объект река Эмба протекает в 1,84 км от крайней скважины. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Для технических нужд, хозяйственно-питьевых нужд и питьевых нужд будет использоваться привозная вода, согласно заключенным договорам; объемов потребления воды Объемы водопотребления и водоотведения при проведении сейсморазведочных работ всего 353,16 м³ в год: в том числе хозяйственно-бытовые нужды 252 м³, Питьевые нужды 20,16 м³, Душевая 81,0 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться на хозяйственно–бытовые, питьевые и производственно-технологические нужды. На хозяйственно–бытовые и питьевые нужды работающего персонала при проведении работ будет использоваться вода питьевого качества. На технологические нужды будет использоваться техническая вода. Вода питьевого качества будет использоваться на питье, приготовление пищи, прачечных, душевых, туалетах. Для производственной и хозяйственно-бытовой деятельности предприятия используется питьевая и техническая вода. Поверхностного и подземного водозабора нет. Специальное водопользование не планируется. Водопотребление и утилизация сточных вод осуществляется на основании договора со специализированной организацией. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Контракт на совмещенную разведку и добычу углеводородов на участке Тасшагыл в Атырауской области Республики Казахстан рег.№5353-УВС от 02 июля 2024 года) был заключен между Министерством энергетики Республики Казахстан (Компетентный орган) и ЧК «Kazakhstan FengYuanXinMao Energy Ltd» (Недропользователь). Контракт заключен на 6 (шесть) лет, состоящий из этапа поиска и действует до 02 июля 2030 года. Срок действия Контракта, указанный в пункте 5 Контракта, может быть продлен посредством заключения Сторонами дополнений к Контракту в случаях: продления периода разведки; закрепления подготовительного периода; закрепления периода добычи. Площадь геологического отвода на право недропользования составляет 488,89 км² (четыреста восемьдесят восемь целых восемьдесят девять сотых квадратных километров). Координаты границ участка недра: 1) 54000'0,00"СШ, 47010'0,00"ВД, 2) 54000'0,00"СШ, 46058'0,00"ВД, 3) 53056'0,00"СШ, 46058'0,00"ВД, 4) 53056'0,00"СШ, 46056'0,00"ВД, 5) 54000'0,00"СШ, 46056'0,00"ВД, 6) 54000'0,00"СШ, 46054'0,00"ВД, 7) 53053'0,00"СШ, 46054'0,00"ВД, 8) 53053'0,00"СШ, 46053'0,00"ВД, 9) 53049'0,00"СШ, 46053'0,00"ВД, 10) 53049'0,00"СШ, 46052'0,00"ВД, 11) 53047'0,00"СШ, 46052'0,00"ВД, 12) 53047'0,00"СШ, 46010'0,00"ВД.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительный мир представлен травами, лишь на склонах больших оврагов берегах такыров встречается кустарник. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствует зеленые насаждения, планируемые к вырубке или переносу, особо охраняемые природные территории и лесозащитная санитарная зона. В рамках настоящего проекта вырубка и перенос зеленых насаждений не предполагаются.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Приобретение и использование объектов животного мира не

предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир сравнительно небогат: встречаются волки, лисы и сайга, очень много грызунов - суслики, тушканчики, хорьки. Из пернатых встречаются орлы, утки, куропатки. Из пресмыкающихся – ужи, щитомордники, степные гадюки, также встречаются фаланги, скорпионы тарантулы и реже каракурты. Использование объектов животного мира не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира не предполагается;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира 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 Ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности, будут определены на последующих стадиях разработки проектов строительства скважин, также при разработке проекта обустройства месторождения. На период проектируемых работ сырье и материалы закупается у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости. Технологическое и энергетическое топливо – Попутный нефтяной газ на собственные нужды . Электроэнергия – ЛЭП. Тепло – котельные установку. Обслуживание технологических объектов будут осуществлять на месторождении персонал компании. На период проектируемых работ сырье и материалы закупается у специализированных организаций. Прочие материалы также будут привозиться на площадку по мере необходимости.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предполагается. Риски истощения используемых 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) Согласно проведенным расчетам выбросов загрязняющих веществ от полевых сейсморазведочных работ ожидается выброс загрязняющих веществ в объеме 3.870179551 г/сек и 54.6161820686 т/год. При проведения сейсморазведочных работ: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид , Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274) 3 класс 0,00535 т/год, Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327) 2 класс 0,00046 т/год, Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446) 3 класс 0,0000071 т/год, Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) 1 класс 0,0000368 т/год, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс 20,1481753184 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс 3,2740305 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 класс 1,3601 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 класс 3,044227 т/год, Сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс 0,0004142 т/год, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 класс 16,635265632 т/год, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) 2 класс 0,000375 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) 2 класс 0,00165 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) 0,4097 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) 0,1514 т/год, Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460) 4 класс 0,01513 т/год, Бензол (64) 2 класс 0,013924 т/год, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) 3 класс 0,001755 т/год, Метилбензол (349) 3 класс 0,01314 т/год, Этилбензол (675) 3 класс 0,0003632 т/год, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 класс 0,000034139 т/год, Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс 0,32222 т/год, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*) 0,0000731 т/год, Алканы C12-19 / в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4 класс 7,954083 т/год, Взвешенные частицы (116) 3 класс 0,01212 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 класс 1,2442 т/год, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) 0,007935 класс , диКалий сульфат (Калий сульфат, Калий серноокислый) (298) 3 класс 0,0000130496 т/год. Проектируемый объект не подлежит

в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. 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. На объектах хозяйственно-бытовые стоки, образующиеся в результате жизнедеятельности рабочего персонала, собираются в специальный септик, выполненный в гидроизоляционном исполнении, для предотвращения проникновения его содержимого в почву. По мере накопления содержимое септика вывозится ассенизационной машиной на близлежащий очистные сооружения согласно договору. Производственные сточные воды формируются под влиянием хозяйственной деятельности предприятия при выполнении производственных операций, в процессе эксплуатации техники и оборудования, а также стоки, образующиеся после мытья и ремонта оборудования и трубопроводов, собираются в металлическую емкость. По мере накопления содержимое емкости вывозится согласно договору. В связи с отсутствием накопителей сточных вод и своевременным вывозом, на территории предприятия мониторинг сточных вод не предусматривается. Сброс сточных вод в природные водоёмы и водотоки и на рельеф местности не предусматривается..

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 2025 году: при проведения сейсморазведочных работ МОГТ 2Д всего 33,2627 тонн, в том числе: промасленная ветошь (опасные) - 0,0127 т/год, Отработанные моторные масла (опасные) – 5,16 т/год, Отработанные масляные фильтры (опасные) - 0,505 т/год, Отходы сварки (неопасные) - 0,075 т/год, Металлолом (неопасные) - 5,0 т/год, Твердо-бытовые (неопасные) - 21,87 т/год, Отходы картриджа (неопасные) - 0,64 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению). Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта 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. РГУ «Департамент экологии по Атырауской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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) Мониторинг состояния воздушного бассейна будет осуществляться путем организации точек отбора проб атм. воздуха. Периодичность наблюдения за уровнем загрязнения атм. воздуха 1 раз в квартал. По результатам многолетнего мониторинга превышения гигиенических нормативов по всем компонентам ОС не выявлено. Территория проведения работ не расположена в пределах водоохранной зоны и/или прибрежной защитной полосы водных объектов. Поверхностные воды в пределах рассматриваемой территории отсутствуют. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. В целом, экологическое состояние окружающей среды в районе влияния месторождения оценивается как удовлетворительное и соответствует природоохранному законодательству..

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 результате комплексной оценки воздействия на окружающую среду можно сделать вывод, что в целом воздействие проектируемых работ характеризуется низкой значимостью на все компоненты окружающей среды и приведет к незначительным изменениям, не влияющим на экосистему. Природная среда сохраняет способность к самовосстановлению. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на атмосферный воздух, в период проведения работ: в пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. В пространственном масштабе – ограниченное (2 балла), во временном – среднее (2 балла), интенсивность воздействия – слабое (2 балла). Интегральная оценка выражается 8 баллами – воздействие низкое. При воздействии «низкое» изменения среды в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Популяция и сообщества возвращаются к нормальным на следующий год после реализации проектируемых работ. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории проведения объекта животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. При воздействии «низкое» изменения в среде не превышают цепь естественных изменений. Среда восстанавливается без посторонней помощи. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со строительством объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении 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. При проведении проектируемых работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Атмосферный воздух: использование современного нефтяного оборудования с минимальными выбросами в атмосферу, строгое соблюдение всех технологических параметров, осуществление постоянного контроля герметичности оборудования, проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации, систематический контроль за состоянием горелочных устройств печей, усиление мер контроля работы основного технологического оборудования, соблюдение требований охраны труда и техники безопасности; проведение мониторинговых наблюдений за состоянием атмосферного воздуха. Водные ресурсы: обеспечение антикоррозийной защиты металлоконструкций; контроль над размещением взрывопожароопасных веществ и их складированием, недопущение слива различных стоков; необходимо

предотвращать возможные утечки, предотвращать использование неисправной запорно-регулирующей аппаратуры, механизмов и агрегатов, регулярный профилактический осмотр состояния систем водоснабжения и водоотведения. Недр: работа скважин на установленных технологических режимах, обеспечивающих сохранность скелета пласта; конструкции скважин в части надежности, технологичности и безопасности должны обеспечивать условия охраны недр и окружающей среды, в первую очередь за счет прочности и долговечности крепи скважин, герметичности обсадных колонн и перекрываемых ими кольцевых пространств, а также изоляции флюидосодержащих горизонтов друг от друга, от проницаемых пород и дневной поверхности; предотвращение выбросов, открытого фонтанирования, грифообразования, обвалов стенок скважин, поглощения промывочной жидкости и других осложнений. Почвенный и растительный покров: использование только необходимых дорог, в местах разлива нефти произвести снятие и вывоз верхнего слоя почвы; восстановление земель; сбор и вывоз отходов, проведение экологического мониторинга за состоянием почвенного и растительного покрова. Животный мир: сохранение и восстановление биоресурсов; не допускать движение транспорта по бездорожью; запретить несанкционированную охоту; запрещение кормления диких животных; соблюдение норм шумового воздействия; создание ограждений для предотвращения попадания животных на объекты; изоляция источников шума; проведение мониторинга животного мира..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют.

- 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):
Лю Пэн *

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



