

KZ44RYS00377006

17.04.2023 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, meshks@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) Намечаемая деятельность «Строительство 6-дюймового трубопровода от скважины 9807 до кранового узла скважин 9820/9825» включает в себя строительство 6-дюймового трубопровода протяженностью 850 метров, от существующей скважины 9807 к слоту Удаленной Манифольдной Станции (УМС) через существующую Удаленную Запорную Арматуру (УЗА) скважин 9820/9825. Намечаемая деятельность осуществляется на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ). Карачаганакское Нефтегазоконденсатное Месторождение (КНГКМ) относится к I категории (подпункта 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Экологического кодекса РК). От удаленной запорной арматуры газоконденсатная смесь идет на существующий Карачаганакский Перерабатывающий Комплекс (КПК). По этому намечаемая деятельность «Строительство 6-дюймового трубопровода от скважины 9807 до кранового узла скважин 9820/9825» относится к единому технологическому процессу КНГКМ. Согласно Приложению 1 Экологического кодекса № 400-VI 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.2. Недропользование: п.п 2.1 Разведка и добыча углеводородов..

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) Заявление о намечаемой деятельности на данный объект подается впервые. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения воздействий на окружающую среду, на

данный объект не выдавалось. При реализации намечаемой деятельности «Строительство 6-дюймового трубопровода от скважины 9807 до кранового узла скважин 9820/9825» не предполагает существенных изменений по виду деятельности в целом для предприятия. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность находится на территории существующего Карачаганакского Нефтегазоконденсатного Месторождения (КНГКМ), в северо-восточной части горного отвода. Выбор места определяется согласно существующим технологическим данным, инженерным изысканиям и наиболее приемлемым технологическим маршрутом. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристики продукции Намечаемая деятельность предусматривает строительство 6-дюймового трубопровода от существующей скважины 9807 к слоту Удаленной Манифольдной Станции через существующий Удаленную Запорную Арматуру скважин 9820/9825. Протяженность 6-дюймового трубопровода 850 м. Скважина 9807 уже имеет конфигурацию с двойным соединением, которая позволяет направлять поток через УЗА к УКПГ-3 (Слот 29) или УМС-Н (Слот 5). Новая схема расположения трубопроводов обеспечит конфигурацию с третьим подключением, которая позволит направить поток на УМС-Н (Слот 6) с использованием УЗА скважин 9820/9825. Существующее двойное соединение от скважины 9807 к слоту 29 УКПГ-3 и к УМС-Н к слоту 5 будут сохранены..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Существующая скважина 9807 в настоящее время направляет поток на Слот 5 УМС-Н и на Слот 29 на УКПГ-3 вместе со скважинами 9850 и 321_1. Новая 6-дюймовая выкидная линия будет установлена, начиная от существующей эксплуатационной линии скважины 9807. Надземная часть нового 6-дюймового трубопровода будет соединена с помощью тройника с решеткой со стороны устья скважины. Существующий трубопровод и новый трубопровод (4-будут оснащены двойной блокировкой и устройством продувки для изоляции трубопроводов, в соответствии с требованиями и по мере необходимости. Новая поточная линия будет подключена к Слоту 6 УМС-Н через существующие УЗА скважин 9820/9825. Подключение к существующей УЗА (удаленная запорная арматура) в основном состоит из одной секции надземного трубопровода, установленного на новой выкидной линии от скважины 9807. Участки с надземными трубопроводами будут соединяться с новой выкидной линией при помощи установки 45° отводов, изготовленных индукционным способом. Конструкция трубопроводной обвязки УСЗА позволит раздельно перекрыть поток от скважин 9807, 9820 и 9825 по отдельности, таким образом, в случае остановки скважины, другая может продолжать добычу. Трубная обвязка предусматривает фланцевое соединение для подключения испытательного коллектора. Намечаемая деятельность включает строительство следующих сооружений: • Новый 6-дюймовый трубопровод протяженностью 850 метров. Физико-химические свойства, условия эксплуатации и компонентный состав газоконденсатной смеси. Рабочая температура (мин/макс) 0С 10/54, Рабочее давление (мин/макс) бар (изб.) 70/220, Плотность при 115 бар (изб.) и при 450С кг/м³ 208,7. Компонентный состав смеси (Моль). Азот 0,0117. Сероводород 0,0413. Двуокись углерода 0,0533. Метан 0,6835. Этан 0,0553. Пропан 0,0311. и-Бутан 0,0062. н-Бутан 0,0128. и-Пентан 0,0083. н-Пентан 0,0078. н -Гексан 0,0096. н-Гептан 0,0086. н-Октан 0,0113. н-Нонан 0,0107. н-Декан 0,0071. н-С11 0,0055. н-С12 0,0047. н-С13 0,0042. н-С14 0,0038. н-С15 0,0073. н-С18 0,0085. н-С26 0,0042. Е-Меркаптан 0,0010. Вода 0,0025. В целях охраны и дальнейшего восстановления потенциально-плодородного и плодородного слоя почвы на участке проведения проектируемых работ проводится рекультивация нарушаемых земель. Рекультивация нарушенных земель должна осуществляться в два последовательных этапа: технический и биологический (ГОСТ 17.5.3.04-83 Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель). Технический этап. Перед снятием плодородного слоя почвы по оси траншеи устанавливают вешки высотой 2-2,5 м. На прямых участках трассы вешки устанавливают в пределах видимости, на кривых – через 5-10 м. Отвал почвы укладывают на полосу складирования плодородного слоя. Траншею разрабатывают перемещающимися по полосе, свободной от плодородного слоя почвы, экскаваторами с укладкой минерального грунта в отвал рядом с разрабатываемой траншеей с отступом от отвала ПСП. В местах пересечения с подземными коммуникациями разработка грунта производится только вручную. После прохода строительного потока уложенный в траншею трубопровод засыпают, перемещая из отвала весь минеральный грунт бульдозером. Биологический этап. После окончания технического этапа рекультивации следует провести боронование с целью разработки крупных комков и выравнивания поверхности. Рекультивация земель сразу после технического этапа (возврата ПСП) выполняется биологический этап в одну стадию (внесение минеральных удобрений и семян в первый год

травостоя), исключая мелиоративный период (трехгодичный цикл внесения минеральных удобрений и семян). Так как вся территория месторождения с плодородными грунтами, имеющими среднюю мощность около 40 см. Всхожесть растительности очень хорошая, что обеспечивает исключение риска ветровой и водной эрозии. 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.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) • Ориентировочный нормативный срок реализации 14 месяцев. • Планируемая дата начала реализации – апрель 2024 года. • Объем работ по рекультивации – предполагаемая продолжительность 6 месяцев. Начало - октябрь 2024 г. • Планируемая дата начала эксплуатации объекта – 2026 г. • Предполагаемый срок постутилизации 2037 г. (с возможным продлением).

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. 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. После реализации намечаемой деятельности предусмотрена рекультивация земель. Предполагаемый срок использования земельного участка с 2023 до 2037 г. с возможным продлением. Предполагаемая площадь земельного участка – 3 га. Строений и лесонасаждений, подлежащих сносу или вырубке, на отведенной территории нет.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. *Источники водопотребления по всем операциям в намечаемой деятельности - 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 КНГКМ, по согласованию с КПО, либо подрядчик сам предоставляет воду. **Места водоотведения по всем операциям в намечаемой деятельности - от питьевого потребления (канализационные стоки) подрядная организация осуществляет сбор и вывоз стоков с биотуалетов самостоятельно; - вода после гидроиспытания утилизируется подрядной компанией согласно договора со специализированной организацией. - водоотведение от пылеподавления являются безвозвратными. Поверхностные водные источники. Согласно Постановлению акимата от 24 февраля 2017 года № 52 (с изменениями от 10.08.2020) «Об установлении водоохранных зон, полос и режима их хозяйственного использования Западно-Казахстанской области», в рамках рабочего проекта «Установление границ водоохранных зон в пределах месторождения Карачаганак» водоохранная зона для Балки Кончубай, Калминовки, Безымянной и реки Березовки на территории КНГКМ будет составлять – 500 метров. Расстояние до близлежащего водного источника реки Березовка - не менее 2275 м. Таким образом, участок проведения намечаемой деятельности не входит в водоохранную зону реки Березовка. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. ;

объемов потребления воды • Объемы водопотребления На период строительства: на хозяйственно-питьевые нужды-273 м3, на производственные нужды, всего 40,8 м3, из них: гидроиспытание- 30,33 м3, пылеподавление-10,47 м3. На период рекультивации: на хозяйственно-питьевые нужды-137 м3, пылеподавление-0,12 м3. • Объемы водоотведения На период строительства: от хозяйственно-питьевых нужд -273 м3, от производственных нужд, всего 40,8 м3, из них: гидроиспытание- 30,33 м3, пылеподавление – безвозвратные. На период рекультивации: от хозяйственно-питьевых нужд-137 м3, пылеподавление--безвозвратное.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения привозная

вода. Вода будет как питьевого качества (бутилированная) так и не питьевого качества на гидротест и пылеподавление. При реализации намечаемой деятельности 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 на гидроиспытания и пылеподавление).;

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. ;

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»). Растительные сообщества на территории месторождения представлены степными и сухостепными видами растений. Лесонасаждений, подлежащих вырубке, на отведенной территории нет. По завершению намечаемой деятельности будет проведена рекультивация земель с восстановлением растительного покрова. Растительные ресурсы при реализации данной деятельности не используются. ;

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

объемов пользования животным миром Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности проектируемой деятельностью не предполагается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности проектируемой деятельностью не предполагается. ;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности проектируемой деятельностью 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 При реализации данной деятельности 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. Срок использования сырьевых ресурсов определяется сроком строительства объекта. Поставщики материалов будут определяться при проведении тендера на строительство данного объекта включающий поставки материалов. Приоритет будет отдаваться местным производителям строительных материалов. Временное энергоснабжение строительной площадки от дизельных генераторов (обеспечивает Генподрядчик) или обеспечить энергетическими ресурсами от действующих источников и сетей.;

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, рекультивации и эксплуатации, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Ожидаемые ориентировочные выбросы загрязняющих веществ представлены на периоды строительства, рекультивации и эксплуатации. Ожидаемые выбросы эмиссий в период строительства В атмосферу в период намечаемой деятельности (строительство) будут выбрасываться следующие вещества: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасности) – 0,00814 г/с, 0,00205 т/год; Марганец и его соединения (2 кл. опасности) – 0,001442 г/с, 0,000363 т/год; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасности) – 0,0667 г/с, 0,0192 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 кл. опасности) – г/с 0,0867, 0,02496 т/год; Углерод (3 кл. опасности) – 0,0111 г/с, 0,0032 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасности) – 0,0222 г/с, 0,0064 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасности)– 0,0556 г/с, 0,016 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасности)–0,000333 г/с, 0,000084 т/год; Диметилбензол (3 кл. опасности)– 0,1267 г/с, 0,0229 т/год, Этилцеллозольв (ОБУВ-0,7 мг/м3)– 0,095 г/с, 0,0172 т/год, Пропан-2-ен-1-аль (2 кл. опасности) – 0,002667 г/с, 0,000768 т/год, Формальдегид (2 кл. опасности) – 0,002667 г/с, 0,000768 т/год, Пропан-2-он (4 кл. опасности) – 0,095 г/с, 0,0172 т/год, Алканы C12-19 (4 кл. опасности) – 0,027363 г/с, 0,008204 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: (3 кл. опасности) 70-20 – 0,653 г/с, 0,18611 т/год. Общий объем выбросов составит: 1,254612 г/с, 0,325407 т/год. * При детальном проектировании возможны изменения объемов выбросов. Ожидаемые выбросы эмиссий в период рекультивации В атмосферу в период намечаемой деятельности (рекультивация) будут выбрасываться следующие вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасности) – 6,03 г/с, 6,82 т/год. Общий объем выбросов составит: 6,03 г/с, 6,82 т/год * При детальном проектировании возможны изменения объемов выбросов. Ожидаемые выбросы эмиссий в период эксплуатации В атмосферу в период намечаемой деятельности (эксплуатация) будут выбрасываться следующие вещества: Сероводород (2 кл. опасности)– 0,00127 г/с, 0,0403625 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (ОБУВ-50) – 0,0293 г/с, 1,85121 т/год; Метантиол (4 кл. опасности) – 0,00003075 г/с, 0,00097757 т/год. Общий объем выбросов составит: 0,03060075 г/с, 1,89255007 т/год * При детальном проектировании возможны изменения объемов выбросов. Сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей*. • Оксиды азота – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS (уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесенных в реестр Химической реферативной службы) – отсутствует, вид деятельности – энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 10 000 кг/год. • Оксид углерода – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS (уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесенных в реестр Химической реферативной службы) – 630-08-0, вид деятельности – энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 500 000 кг/год. • Оксиды серы – категория (группа) веществ (газообразные - 1), номер по CAS (уникальный численный идентификатор химических соединений, полимеров, биологических последовательностей нуклеотидов или аминокислот, смесей и сплавов, внесенных в реестр Химической реферативной службы) – отсутствует, вид деятельности – энергетика, пороговые значения выбросов в воздух – 150 000 кг/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 на рельеф местности или в открытые водоемы намечаемой деятельностью 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. Отходы распределены на периоды намечаемой деятельности: • Строительство намечаемой деятельности • Рекультивация намечаемой деятельности • Эксплуатация намечаемой деятельности 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*: Строительство намечаемой деятельности. Описание отходов производства и потребления при строительстве . Всего 11,71675 т/год. Опасные отходы, перечень отходов. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из под лакокрасочных материалов) 0,0121 т/год. Не опасные отходы, перечень отходов. Смешанные коммунальные отходы 4,813 т/год. Отходы сварки 0,00315 т/год. Смешанные металлы (лом) 0,1425 т/год. Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (обрезки кабеля) 1,29 т/год. Смешанные отходы строительства и сноса строительных отходов 1,674 т/год. Деревянная упаковка 2,215 т/год. Отходы пластмассы (пластмассовые заглушки труб) 1,567 т/год. Зеркальные отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы - Строительно-монтажные работы. Смешанные коммунальные отходы - В результате жизнедеятельности работающего персонала. Рекультивация намечаемой деятельности. Всего 0.0687 т/год. в т. ч. отходов производства 0.0012 т/год. отходов потребления 0.063 т/год. Опасные отходы перечень отходов. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными свойствами (пустые мешки из под минеральных удобрений) 0.0045 т/год. Не опасные отходы, перечень отходов Смешанные коммунальные отходы 0.063 т/год. Смешанная упаковка (тара из-под семян) 0.0012 т/год. Зеркальные отходы отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы- рекультивация. Эксплуатация намечаемой деятельности Всего 8,062 т/год. в т. ч. отходов производства 8,062 т/год. Опасные отходы Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (шлам от зачистки трубы) - 8,062 т/год. Не опасные отходы отсутствуют. Зеркальные отходы отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы-зачистка трубопровода. *При детальном проектировании возможны изменения объемов образования отходов. Возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. Места сбора отходов Во время строительства все отходы подрядной организации, занятой строительством объекта, вывозятся на их базу для хранения и последующей утилизации согласно договора со специализированной организацией. Кроме того, на объекте установлены контейнеры для сбора коммунальных отходов, регулярно вывозимых специализированной подрядной организацией. Места накопления отходов предназначены для: 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект. Экологический кодекс статья 320, пункт 2-1..

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 – МЭиПР РК. • Комплексная вневедомственная экспертиза – РГП «Госэкспертиза». • РГУ «Департамент Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям РК по ЗКО»..

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) Атмосферный воздух В 4 квартале 2022 года наблюдение за качеством атмосферного воздуха проводилось в соответствии с Программой ПЭК КПО для КНГКМ на 2022 год. На границе Расчётной санитарно-защитной зоны месторождения (РСЗЗ) расположены СЭМ 005, 006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 015, 016, 017 и 018. В 4 квартале 2022 года наблюдение за качеством атмосферного воздуха проводилось в соответствии с Программой ПЭК КПО для КНГКМ на 2022 год. По результатам мониторинга воздуха на границе РСЗЗ КНГКМ в 4 квартале 2022 года среднеквартальная концентрация сероводорода (H₂S) определена на уровне 0,125 ПДКм.р., диоксида серы (SO₂) – 0,006 ПДКм.р., диоксида азота (NO₂) 0,11-0,115 ПДКм.р., метана (CH₄) – 0,021-0,022 ОБУВ. Оксид углерода (CO) определен в концентрации 0,087- 0,089 ПДКм.р., метилмеркаптан (CH₄S) не обнаружен. В 4 квартале 2022 года по

контролируемым показателям превышений ПДКм.р. не отмечено. Подземные воды В целом за IV квартал 2022 года, значительных изменений уровня подземных вод в скважинах не наблюдалось, за исключением характерных сезонных колебаний. Поверхностные воды Наблюдения за состоянием водного бассейна балки Кончубай в 4 квартале 2022 года в точках отбора выше месторождения показывают, что концентрации контролируемых компонентов не превышают установленных нормативов ПДК, за исключением хлоридов. Наблюдения за состоянием водного бассейна реки Березовка в точке отбора выше месторождения показывает, что в 4 квартале 2022 года концентрации контролируемых компонентов не превышали установленных нормативов ПДК. Почвенный покров Периодичность отбора проб почвы – 1 раз в год, пробы отбираются в летний период. В 4 квартале отбор проб не предусмотрен. Радиационный мониторинг По данным замеров превышения нормативов допустимых уровней доз не зарегистрировано. Вывод: На территории намечаемой деятельности 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 Намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям в компонентах окружающей среды. При условии соблюдения всех технологических и экологических норм. .

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 • правильный выбор вида топлива, типа двигателя и режима его работы и нагрузки; • использование поливомоечных машин для подавления пыли; • обеспечение прочности и герметичности трубопроводов В период эксплуатации намечаемой деятельности 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. Данный объект не окажет отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды при реализации всех предложенных мероприятий. На территории стройплощадок не предусмотрены полигоны для захоронения отходов. Предлагаемые мероприятия по недрам При реализации намечаемой деятельности непосредственное воздействие на недра не предполагается. Данный объект окажет минимальное воздействие на почвенные ресурсы при реализации всех предложенных 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 данной намечаемой деятельности альтернативных вариантов осуществления указанной деятельности нет. Основопологающим при принятии технико-технологических решений по сбору, транспорту и подготовки нефти, газа и конденсата является необходимость достижения максимального сокращения выбросов вредных веществ в атмосферу. Технические и технологические решения при реализации намечаемой деятельности являются передовыми на сегодняшний день. .

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):

Александр Ни

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



