

KZ21RYS00308550

07.11.2022 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) Обустройство скважины 9884 (СЗ_12). Обвязка и подключение. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК №400-VI от 02.01.2021 г. Раздел 2.Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. 2. Недропользование. 2.1 Разведка и добыча углеводородов. Намечаемой деятельностью предусматривается обустройство скважины 9884 (СЗ_12), обвязка и подключение. .

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 воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду, на данный объект не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) – одно из крупнейших месторождений в мире. Оценочные запасы, согласованные между компаниями «Бритиш Газ», «Аджип» и Министерством энергетики и природных ресурсов РК в 1993 году, составляют по газу 1303 Гм3 и по жидкости – 1114 Мт (поверхностные условия). В нефтегазоконденсатном месторождении Карачаганак сосредоточены самые крупные подтвержденные запасы газа в РК. Глубина залегания продуктивных отложений Карачаганакского нефтегазоконденсатного месторождения составляет 3600-5150 м. Мощность продуктивного горизонта составляет 850-1200 м. Площадь разведанной части

месторождения составляет свыше 200 км². Карачаганакское нефтегазоконденсатное месторождение (КНГКМ) расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области. Объекты по трассе экспортного конденсатопровода «КПК-Большой Чаган-Атырау» находятся на территории как ЗКО, так и Атырауской области. В непосредственной близости от месторождения расположено 6 населенных пунктов: Успеновка, Жанаталап, Карачаганак, Димитрово, Жарсуат, Приуральный. В 16 км находится г. Аксай, в 150 км – г. Уральск. В 15 км южнее месторождения проходит железнодорожная линия «Уральск – Илек». Площадь месторождения пересекает автодорога с твердым покрытием «Уральск – Оренбург». В 35 км к северо-востоку от месторождения проходит газопровод «Оренбург – Западная граница», а в 160 км к западу – нефтепровод «Мангышлак – Самара (Куйбышев)». От Карачаганакского месторождения до Оренбургского ГПЗ, расположенного в 30 км северо-западнее г. Оренбурга, проложены газо- и конденсатопроводы протяженностью 120 км. Расстояние от Карачаганакского до Оренбургского месторождения – 80 км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемой деятельностью предусматривается обвязка скважины 9884 (СЗ_12) и подключение ее шлейфа к Слоту 7 УМС-М через новую УСЗА на шлейфе скважины 015. Объем работ включает монтаж модульных конструкций, таких как модуль производственной линии и модуль факельной линии. 8” шлейф от фонтанной арматуры скважины 9884 (СЗ_12) подключается к модулю производственной линии и далее переходит в 10” подземный участок шлейфа с толщиной стенки 28,6 мм и прокладывается до новой УСЗА. Шлейф от скважины 9884 (СЗ_12) подключается к существующему шлейфу скважины 015 на новой УСЗА в точках врезки 10-109-004/005. Физико-химические свойства и компонентный состав газоконденсатной смеси Индекс Единицы измерения Газоконденсатный флюид Рабочая температура -10/54 °С. Рабочее давление - 70/220 Бар изб. Плотность при @115 бар изб. +450С - 3 208,7 кг/м. Основные параметры 10” трубопровода до скважины 9884 (СЗ_12) до УСЗА: 1. Транспортируемая среда-2-х фазный поток, 2. Расчетный срок службы трубопровода-25 лет, 3. Наружный диаметр трубопровода-273.1 мм, 4. Толщина стенки трубопровода -28.60 мм. 5. Расчетное давление-350 бар изб., 6. Давление гидротестирования-1.5 x 350 =525 бар изб., 7. Рабочее давление-220 бар изб., 8 Рабочая температура, макс. -54°С, 9. Материал трубопровода-API 5L Gr x60 SMLS, 10. Минимальная глубина заложения- 2.5 м. Основные технико-экономические показатели проекта -Протяженность трубопровода -1327 м. Техничко-экономические показатели по генеральному плану: Площадка скважины 9884 (СЗ_12). Площадь территории -0.33 1.2 га. Площадь застройки-1 934.37 м². Плотность застройки -58.63 %. Площадь покрытий -1 364.79 м². Протяжённость ограждения -226.82 м. Протяжённость подъездной дороги - 62.00 м. Протяжённость аварийной дороги - 43.00 м. Площадка УСЗА скважины 9884 (СЗ_12): Площадь территории - 0.16 га. Площадь застройки 269.10 м². Плотность застройки 16.81 %. Площадь покрытий - 1 331.78 м². Протяжённость ограждения- 132.31 м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматривается обустройство скважины 9884 (СЗ_12), обвязка и подключение наземных сооружений и строительство нового 10” шлейфа и удаленной станции запорной арматуры (УСЗА) в соответствии со стандартами РК и международными технологическими нормами для нефтегазовой промышленности. Удаленная Станция Запорной арматуры соединяет 10” шлейф со скважины 9884 и 6” шлейф со скважины 015. Часть подземного трубопровода со скважины 015 заменяется надземным шлейфом, с помощью врезок 10-109-004/005. Модуль производственной линии и модуль факельной линии расположенные на устье скважины, предусмотрены в рамках отдельного проекта. В объем намечаемой деятельности входит подключение модулей к скважине, к шлейфу и к факельным линиям. Проложена 8” наземная трубная обвязка WP-9884-WF-501-8”-F11 со скважины 9884 до модуля производственной линии, 4” трубная обвязка WP-9884-WF-502-4”-F11 от фонтанной арматуры до модуля факельной линии, и далее, WP-9884-WF-504-4”-C11 до подземного трубопровода факельного газа. Линия розжига WP-9884-FG-502-1”-A13 и запальная линия WP-9884-FG-501-2”-A13 от факельного модуля (эти две линии идут от блока розжига горизонтального факела, который входит в факельный модуль) до нового горизонтального факела также должны быть установлены, но только до ограждения устья скважины. Подземные линии после ограждения скважины, вместе с факельной линией, предварительно вложены отдельным проектом. В состав предусматриваемых наземных сооружений на площадке скважины 9884 (СЗ_12) входят: □ Площадка обслуживания устьевого оборудования; □ Переходный мостик; □ Мачты прожекторного освещения , молниеотводом; □ Ветроуказатель; □ Опора маячка и сирены; □ Панель дистанционного терминала силовой распределительный щит; □ Монолитные железобетонные площадки для опор трубной обвязки, кабельных лотков электрических кабелей и кабелей КИП; □ Монолитная железобетонная площадка для производственного модуля; □ Монолитная железобетонная площадка для переносной камеры запуска

скребка; □ Подъездная и аварийная дорога к площадке скважины; □ Автомобильная парковка; □ Площадка блока ингибитора коррозии. В состав предусматриваемых подземных сооружений на площадке скважины 9884 (СЗ_12) входят: □ Основание из сборных железобетонных плит под 4 дюймовый трубопровод факельной линии; □ Основание из сборных железобетонных плит для 10 дюймового выкидного шлейфа; □ Бетонные кабельные каналы для электрических кабелей и кабелей КИП. В состав предусматриваемых наземных сооружений на площадке УСЗА скважины 9884 (СЗ_12) входят: □ Металлические площадки обслуживания оборудования трубной обвязки; □ Металлическая лестница аварийного выхода; □ Мачты прожекторного освещения с молниеотводом; □ Ветроуказатель; □ Опора маячка и сирены; □ Панель дистанционного терминала и силовой распределительный щит; □ Монолитные железобетонные площадки для опор трубной обвязки, кабельных лотков электрических кабелей и кабелей КИП; □ Монолитная железобетонная площадка для переносной камеры приёма скребка; □ Разворотная площадка; □ Основание из сборных железобетонных плит для 10 дюймового выкидного шлейфа; □ Основание из сборных железобетонных плит для 6 дюймовых шлейфов; □ Бетонные кабельные каналы для электрических кабелей и кабелей КИП..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения данной деятельности: Строительство – Ноябрь 2024 г. Эксплуатация – Сентябрь 2025 г. Предполагаемый срок постутилизации – 2037 г. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Планируемые работы будут осуществляться на территории месторождения КНГМ Площадь застройки площадки скважины 9884 (СЗ_12) составляет 1 934,37 м². Площадь застройки площадки удаленной станции запорной арматуры скважины 9884 (СЗ_12) составляет 269,10 м². Земельный участок будет использоваться с 2024 по 2037 г. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водопотребление: • для производственных нужд (пылеподавление при земляных работах и полив трав в период рекультивации, гидроиспытание трубопроводов) – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договора. •на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору). Водоотведение: • для естественных нужд задействованного персонала будут использоваться обустроенные на строительной площадке объекты. Питание и жилье будет организовано за пределами стройплощадки в вахтовом городке. В качестве туалета будет использоваться биотуалет, очистка которого будет выполняться с помощью ассенизатора; стоки, по мере накопления, вывозятся на очистные сооружения автотранспортом специализированных предприятий на договорной основе. Объемы водоотведения на период реализации проектируемых работ составят: хозяйственно-питьевые нужды (на период строительства) – 453,75 м³/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) - 18,25 м³/год, производственные нужды (включая пылеподавление и полив трав в период рекультивации) - 3685,5 м³/год, производственные нужды (гидроиспытание трубопроводов) – 249 м³/год. От проектируемого объекта балка Куншубай находится на расстоянии 1350 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, в виду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балки Куншубай. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды: 453,75 м³/год. Производственные нужды: 3934,5 м³/год На период эксплуатации: Хозяйственно-питьевые нужды: 18,25 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на хозяйственно-питьевые, производственные нужды строительной бригады. На период эксплуатации водоснабжение предусмотрено на хозяйственно-питьевые нужды.;

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.;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности 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 не предполагается.;

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

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных 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 Материалы необходимые для строительства: • Щебень - 1584,44 т/период • Песок - 6921,38 т/период • ПГС - 1136,79 т/период • Грунтовка ГФ-021 - 0,025 т/период • Битум - 0,45168 т/период • Эмаль ПФ-115 - 0,025 т/период • Электроды УОНИ 13/45 - 20 кг/год Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 3,8 т/период.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. Срок использования ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности – 11 месяцев..

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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период строительства составит: На 2024 год – 0.9808722 г/с, 1.6503113 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-4 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 15 вредных веществ. Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) – 0.001485 г/с, 0.000214 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) – 0.0001278 г/с, 0.0000184 т/год, Азота (IV) диоксид – 0.0762667 г/с, 0.018408 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.0598171 г/с, 0.0098159 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.010065 г/с, 0.002125 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сера (IV) оксид) – 0.0874 г/с, 0.02846 т/год, Углерод оксид – 0.211235 г/с, 0.068154 т/год, Фтористые газообразные соединения – 0.0001042 г/с, 0.000015 т/год, Фториды неорганические плохо раст. – 0.000458 г/с, 0.000066 т/год, Диметилбензол – 0.0625 г/с, 0.01688 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.001667 г/с, 0.00024 т/год, Формальдегид (Метаналь) – 0.001667 г/с, 0.00024 т/год, Уайт-спирит – 0.03125 г/с, 0.00563 т/год, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) – 0.028198 г/с, 0.003064 т/год, Пыль неорг. 70-20% двуокиси кремния – 0.4086314 г/с, 1.496981 т/

год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период рекультивации составит: На 2024 год – 1.147244 г/с, 1.9177404 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 3 классу опасности. Всего при рекультивации будут выбрасываться в атмосферный воздух 2 вредных вещества. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 1.146834 г/с, 1.9177398 т/год, Пыль зерновая /по грибам хранения – 0.00041 г/с, 0.0000006 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период эксплуатации составит: На 2025 год – 0.005744 г/с, 0.165442 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-3 классу опасности. Всего при эксплуатации будут выбрасываться в атмосферный воздух 5 вредных веществ. Сероводород (Дигидросульфид) – 0.000254 г/с, 0.007316 т/год, Метан – 0.001907 г/с, 0.054923 т/год, Смесь углеводородов предельных C1-C5 – 0.00272 г/с, 0.078332 т/год, Смесь углеводородов предельных C6-C10 – 0.000845 г/с, 0.024346 т/год, Смесь природных меркаптанов – 0.000018 г/с, 0.000525 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При реализации намечаемой деятельности сброс загрязняющих веществ не предполагается..

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 На площадке строительства будут организованы места для накопления отходов производства и потребления, с которых отходы будут передаваться на утилизацию специализированным подрядным организациям согласно договору. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект. Таблица 11.1 - Количество отходов, образующееся при строительстве на 2024 гг. Наименование Уровень опасности отхода Количество образуемых отходов: 1.Смешанные коммунальные отходы -Неопасные отходы-3,78125. 2. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) Опасные отходы -0,002. 3. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) Опасные отходы 0,00215. 4. Отходы сварки Неопасные отходы 0,0003. 5. Смешанные отходы строительства и сноса Неопасные отходы -12,239. 6. Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (геомембрана) Неопасные отходы- 14,0967. В период рекультивации: 7. Смешанная упаковка (из-под семян) Неопасные отходы -0,0047. 8. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) Опасные отходы- 0,0177. 9. Смешанные коммунальные отходы Неопасные отходы -0,00625. Всего: 30,15005 тонн. Таблица 11.2 - Количество отходов, образующееся при эксплуатации на 2025-2035 гг. 1. Смешанные коммунальные отходы Неопасные отходы- 0,15. 2. Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования 05//05/01/05/01/06* -Опасные отходы -1,318. Всего: 1,468 тонн.

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 – Уполномоченный орган по ООС. Заключение по рабочему проекту – Комплексная вневедомственная экспертиза..

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) Во 2 квартале 2021 года наблюдение за качеством атмосферного воздуха проводилось в соответствии с Программой ПЭК КПО для КНГКМ на 2021 год. По результатам мониторинга воздуха на границе РСЗЗ КНГКМ во 2 квартале 2021 года среднеквартальная концентрация сероводорода (H2S) определена на уровне 0,125-0,25 ПДКм.р., двуокиси серы (SO2) – 0,006 ПДКм.р., диоксида азота (NO2) – 0,14-0,16 ПДКм.р., метана (CH4) – 0,022 ОБУВ. Оксид углерода (CO) определен в концентрации 0,087-0,089

ПДКм.р., метилмеркаптан (CH_4S) не обнаружен. За отчетный период на границе СЗЗ превышений ПДК ни по одному из контролируемых компонентов не зарегистрировано. По данным СЭМ на границе РСЗЗ (006, 007, 008, 009, 010, 011, 012, 013, 014, 016, 017, 018) за 2 квартал 2021 года среднеквартальные концентрации сероводорода (H_2S) зарегистрированы на уровне 0-0,125 ПДКм.р., двуокиси серы (SO_2) – 0,002-0,008 ПДКм.р., двуокиси азота (NO_2) – 0,01-0,03 ПДКм.р., CO – 0,02- 0,06 ПДКм.р.. За отчетный период по данным СЭМ превышений ПДК ни по одному из контролируемых компонентов не зарегистрировано. По данным мониторинга воздействия за 2 квартал 2021 года, в атмосферном воздухе населенных пунктов, расположенных по периметру месторождения, среднеквартальная концентрация сероводорода (H_2S) составила 0,125-0,25 ПДКм.р., двуокиси серы (SO_2) 0,06 ПДКс.с, двуокиси азота (NO_2) – 0,53-0,65 ПДКс.с, концентрация оксида углерода (CO) 0,141-0,144, метилмеркаптан не обнаружен. Концентрации ароматических углеводородов определены на уровне: бензол – 0,56-0,63 ПДКм.р., концентрации толуола и ксилола определены ниже МПО..

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 осуществления намечаемой деятельности возможно увеличение количества выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, а также увеличение количества образуемых отходов. Воздействие будет носить локальный характер в период строительства и эксплуатации объекта. На период строительства, эксплуатации и рекультивации объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут: дизельный генератор, битумный котел, разгрузка строительных материалов, покрасочные и сварочные работы, выемка и засыпка грунта, гидроизоляция битумом и земляные работы при рекультивации, работа специальной техники и автотранспорта. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 1.6503113 т. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, средней продолжительности по времени и незначительное по интенсивности. В период рекультивации основными источниками загрязнения являются: снятие ПСП, хранение ПСП, выравнивание и рыхление поверхности перед нанесением ПСП, нанесение (возврат) ПСП, боронование поверхности, работы с семенами и минеральными удобрениями. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период рекультивации составят 1.9177404 т. В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будут запорно-регулирующая арматура и фланцевые соединения. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.165442 т. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, локальное по масштабу, многолетнее по времени и незначительное по интенсивности. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой деятельности не предполагается. Намечаемой деятельностью предусматривается обустройство скважины 9884 (СЗ_12), обвязка и подключение наземных сооружений и строительство нового 10” шлейфа и удаленной станции запорной арматуры. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров будет связано с изъятием земель под строительство объектов. При реализации рассматриваемой деятельности необратимых негативных последствий на почвенный покров не ожидается. Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука (шума), вибрации и освещения будут обеспечены в пределах, установленными соответствующими санитарными и строительными нормами. Источники ионизирующего излучения и радиоактивного воздействия на территории проектируемого объекта отсутствуют. Строительство и эксплуатация объекта при соблюдении природоохранных мероприятий окажет минимальное негативное влияние на животный и растительный мир. Загрязнение поверхностных и подземных вод не предусматривается. Уровень воздействия работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данной территории. В связи с удаленностью от населенного пункта, воздействие на здоровье населения отсутствует. Реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на местную и региональную экономику, а также рост занятости местного населения. При соблюдении всех решений, воздействие на компоненты окружающей среды в период строительства и эксплуатации по реализации данной деятельности можно оценить, как воздействие низкой значимости. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости При реализации данной деятельности трансграничное воздействие на окружающую среду не предусматривается

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При соблюдении следующих мероприятий осуществление планируемой деятельности окажет минимальное воздействие на окружающую среду:

- четкое соблюдение границ отведенных рабочих участков;
- заправка автотранспорта и строительной техники на специально оборудованных пунктах;
- недопущение проезда и стоянки машин и механизмов, кроме специального отведенного для этого места;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и контейнерах;
- обеспечение своевременного вывоза мусора с территории объекта согласно договорам;
- сбор строительных отходов;
- контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения;
- производственные процессы должны исключать в рабочем режиме сброс сточных вод на рельеф..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативные достижения целей намечаемой деятельности и варианты ее осуществления не предусматриваются.

- 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)



