

KZ09RYS01054890

20.03.2025 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:

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, МАРСИЛИ МАРКО, +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) Намечаемой деятельностью предусматривается «Обвязка и Подключение Скважины 9898 (РТ_09) КНГКМ. ЗКО» «Намечаемый вид деятельности относится к объектам I категории согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» и технологически прямо связано с основным видом деятельности. Намечаемая деятельность «Обвязка и Подключение Скважины 9898 (РТ_09) КНГКМ. ЗКО» будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК). 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..

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 Осуществление намечаемой деятельности предусматривается на Карачаганакском нефтегазоконденсатном месторождении (КНГКМ), Бурлинского района Западно-Казахстанской области. КНГКМ – это крупное нефтегазоконденсатное месторождение,

открытое в 1979 году. Месторождение расположено в Бурлинском районе Западно-Казахстанской области Республики Казахстан. Территория месторождения занимает площадь примерно 30000 гектаров и содержит более 1200 млн. тонн нефти и конденсата и более 1350 млрд. куб. м газа. Расстояние от места реализации до ближайших населенных пунктов составляет: Приуральное - 27,07 км, Жарсуат – 20,77 км, Карачаганак – 16,96 км, Жанаталап – 12,32 км, Каракемер – 13,4 км, Успенровка – 15,15 км, г. Аксай – 25,34 км. Ближайшим водным источником является река Березовка, расположенная на расстоянии – 2521 м..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Намечаемой деятельностью предусматривается «Обустройство скважины 9898 (РТ_09) Обвязка и подключение» Намечаемая деятельность для эксплуатационной скважины 9898 (РТ_09) включает в себя установку новой 6-дюймовой соединительной линии между устьевой фонтанной арматурой, производственным модулем и новой 6-дюймовой выкидной линией. Проектирование устьевого оборудования разработано в соответствии с новым модульным подходом КПО. Проект представляет собой установку всех соединений между устьевым оборудованием, производственным модулем и факельным модулем. Основные технико-экономические показатели: Рабочие давление – 72-96 бар изб. Рабочая температура – 25-50 0С Расчетное давление – 350 бар изб. Расчетная температура от -450С до +65 0С При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается работы по восстановлению плодородного слоя почвы. Снимаемый плодородный слой почвы составляет 18344 м3 Для восстановления травостоя на землях, использованных при работе, используются семена трав и минеральные удобрения общая площадь участка подлежащих рекультивации - 9,86 га.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Обустройство площадки скважины 9898 (РТ_09): ☐ Установка технологического модуля; ☐ Установка модуля факельной линии; ☐ Завершение монтажа факельных линий; ☐ Технологически трубопроводы. ☐ Выкидная линия протяженностью примерно 1767 метров. ☐ Площадка УСЗА. ☐ Площадка КТПН. ☐ Демонтаж ж/б плит Состав сооружений площадки скважины: ☐ модуль производственной линии ☐ модуль факельной линии; ☐ технологические трубопроводы. В 100 метрах расположен горизонтальный факел, предназначенный для аварийного сжигания газа с содержанием сероводорода при определенных операциях (ввод скважины в эксплуатацию, временная остановка и капремонт устья скважины), который предусмотрен в отдельном рабочем проекте «Обустройство скважины 9898 (РТ_09). Временная площадка для бурения, подъездная автодорога». Там же была предусмотрена ж/б устьевая шахта. Для пуска скважины предусмотрено подключение передвижного модуля ввода метанола. Описание технологического процесса: Нефтегазовая смесь со скважины поступает в производственный модуль откуда по выкидной линии на УСЗА и далее на УМС- W. Управление клапанами быстрого отсечения системы, осуществляется от ПУУО и ДТ. Затрубное пространство под фонтанной арматурой оснащается подземным клапаном отсекаем, управляемым с панели управления оборудованием (ПУУО). Ингибитор коррозии, будет подаваться от передвижного блока закачки, если объем пластовой воды в нефтегазовой смеси будет превышать 1%. Надземный участок выкидной линии внутри площадки скважины: штуцерные задвижки; съемный трубный узел для технического обслуживания фонтанной арматуры; датчик давления, передающий сигнал на ДТ (ИСУБ); глубинные датчики давления; датчик давления и датчик температуры на устье скважины; станция контроля коррозии; клапан-отсекатель. Передвижной блок закачки метанола и передвижной опресовочный коллектор используются на этапе запуска скважины в работу. Все устьевое оборудование управляется от местной панели управления устьевым оборудованием и ИСУБ/ДТ. Распределение электроэнергии между потребителями на участках скважины 9898 (РТ_09) и УСЗА осуществляется от распределительных щитов 400В. Также предусмотрена прокладка новой линии ВОЛС, строительство подъездов и демонтажные работы. Участок, используемый для реализации намечаемой деятельности, будет восстановлен путем применения семян и минеральных удобрений. Рекультивация земель используемых при осуществлении деятельности состоит из технического и биологического этапов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения данной деятельности: Строительство и рекультивация – 2026 г. Эксплуатация – 2027 г. Предполагаемый срок постутилизации – 2038 г. Начало строительства планируется на Октябрь 2026 год с продолжительностью строительных работ 11 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 Планируемые работы проводятся на землях промышленного назначения, в пределах территории КНГКМ. Согласно постановлению Акимата Бурлинского района №248 от 25.08.21 г АОЗТ «Карачаганак Петролиум Оперейтинг Б.В.» предоставляется право временного возмездного землепользования на земельный участок из земель запаса Бурлинского района общей площадью 14,5239 гектар, сроком до 18 ноября 2037 года. Площадь участка скважины используемый при реализации намечаемой деятельности составляет 3829,52 м²;

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, поставляемая подрядной компанией согласно договору. □ на хозяйственно-питьевые – привозная питьевая бутилированная вода и передвижные автоцистерны (по договору). Водоотведение: 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) – 5027,02, м³/год, производственные нужды (гидроиспытание трубопроводов) – 66,142 м³/год. От проектируемого объекта ближайший водный источник река Березовка находится на расстоянии 2521 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, ввиду отдаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону реки Березовка.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для обеспечения хозяйственно бытовых нужд будет использован биотуалет, очистка которого будет проводиться с помощью ассенизатора. Стоки, по мере накопления, будут вывозиться на очистные сооружения с помощью автотранспорта специализированных предприятий на основе договора Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874–82 «Вода питьевая»;

объемов потребления воды Объемы потребления воды: На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды: 453,75 м³/год. Производственные нужды: 66,142 м³/год На период рекультивации: Хозяйственно-питьевые нужды: 1,5 м³/год. Производственные нужды: 5027,02 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 – 95,336 т/период □ Песок – 29,685 т/период □ ПГС – 77,923 т/период □ Битум – 0,55 т/период □ Электроды - 200 кг/период □ Эмаль -0,001 т/период □ Грунтовка -0,0015 т/период Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 7,6 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 2026 год – 1.12578391249 г/с, 0.3369177495 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 16 вредных веществ. Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) – 0.00297 г/с, 0.00214 т/год, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) – 0.0002556 г/с, 0.000184 т/год, Азота (IV) диоксид – 0.09076233333 г/с, 0.043124 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) – 0.10954093333 г/с, 0.05478265 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) – 0.01388888889 г/с, 0.007 т/год, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, – 0.04275 г/с, 0.017234 т/год, Углерод оксид – 0.14177796296 г/с, 0.045305 т/год, Фтористые газообразные соединения – 0.002083г/с, 0.00015 т/год, Фториды неорганические плохо раст. – 0.00917г/с 0.00066 т/год, Диметилбензол – 0.0625 г/с, 0.0009 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 0.003333333333 г/с, 0.00168 т/г, Формальдегид - 0.003333333333 г/с, 0.00168 т/г, Уайт-спирит – 0.03125 г/с, 0.0000225 т/год, Алканы C12-19 (Углеводороды предельные C12-C19) – 0.04230062963 г/с, 0.018159 т/год, Мазутная зола теплостанций - 0.00053749769 г/с, 0.0001160995 т/г, Пыль неорг. 70-20% двуокиси кремния – 0.8664568 г/с, 3,4915732 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период рекультивации составит: На 2026 год – 1.083406 г/с, 1.9506647т/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– 1.082781г/с, 1,9506647 т/год, Пыль зерновая /по грибам хранения – 0,000625 г/с 0.0000018 т/год. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период эксплуатации составит: На 2027 год – 0.0002761726 г/с, 0.00435468955 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 2 вредных веществ. Сероводород (Дигидросульфид) – 0.0000112024 г/с, 0.00017663944 т/год, Смесь углеводородов предельных C 1-C5 – 0.0002649702 г/с, 0.00417805011 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. На период строительства образуется 6 видов отходов относящиеся к опасным и неопасным. Смешанные коммунальные отходы - 3,78125 т, смешанные отходы строительства и сноса – 5,2556 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из- под тары битума) - 0,00205 т, упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары ЛКМ) – 0,00035 т, отходы сварки – 0,003т, Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (геомембрана включая отходы от амбаров) – 12,2. Всего за период строительства образуется 21, 24225 т отходов. На период рекультивации образуется 3 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам. смешанные коммунальные отходы - 0,0125 т, Смешанная упаковка (из-под семян) – 0,0012, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин.удобрений) – 0,004437т Всего за период рекультивации на 2026 г образуется 0,018137т отходов. На период эксплуатации образуется 2 вида отхода, по уровню опасности относящийся к опасным и неопасным отходам. Смешанные коммунальные отходы – 0,15т, маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования 05//05/01/05/01/06* – 0,757т. Всего за период эксплуатации на 2026–2038 г образуется 0,907 т отходов..

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) В 4 кв. 2024 г. производственный экологический контроль эмиссий осуществлялся в соответствии с Программой производственного экологического контроля КПО для КНГКМ на 2024. Лимиты эмиссий в окружающую среду установлены экологическим разрешениям на воздействие– №: KZ46 VCZ03394466 Атмосферный воздух По ЭРВ № KZ46VCZ03394466 определено 584 стационарных источника выбросов, где источники № 0014, 0015 и 0022 находятся в консервации и нормативы выбросов для них на 2024 не установлены, и они не включены в программу ПЭК на портале. Из 584 на портале стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 375 - организованные и 209 - неорганизованные. Из 375 работающих источников 79 подлежат инструментальному контролю, причем все они отнесены к дублирующим. Установка 0391 (вращающаяся печь) и 0662 (фильтр силоса хранения барита) оборудованы системами газоочистки. В 4 кв. 2024 выброшено в атмосферу 1271,8388 тонн загрязняющих веществ, за 12 месяцев выброшено 4911,0745 тонн при разрешенном объеме 12551.67885 тонн/год. В 4 кв. в работе находились 392 источника, 203 -организованные и 189 - неорганизованные. Инструментальный контроль выбросов ЗВ в атмосферу В соответствии с Программой ПЭК и планом-графиком контроля нормативов НДВ на источниках промвыбросов инструментальный контроль должен проводиться на 82 организованных источниках промвыбросов (79 работающих). Из них, 52 источника являются основными и 30 – резервными . На 52 источниках, относящихся к основному оборудованию, инструментальный контроль промвыбросов от технологического оборудования проводится ежеквартально, от вспомогательного оборудования (отопительные котлы и бойлеры – 24 источников) проводится во время отопительного сезона. В течение 4 кв. 2024 инструментальный контроль соответствия промвыбросов установленным нормативам был проведен на 59 источниках: На УКПГ-3 - 12 источников промвыбросов: подогреватели ДЭГ – 4 шт.; водогрейные котлы Котельной УКПГ-3 – 2 шт; паровой котел (парогенератор) – 2 шт., бойлер установки регенерации метанола – 1 шт, компрессоры газов выветривания – 3 шт. Компрессоры- находятся в консервации и нормативы выбросов для них на 2024 не установлены. В 4 кв. 2024 на УКПГ-3 инструментальные замеры качества промвыбросов были произведены на 5 источниках: подогревателях ДЭГ – 4 шт и в котельной – 1шт. Замеры не производились на 7 источниках, из которых 3 - в консервации. По данным инструментального контроля превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано На УКПГ-2 - 7

источников промвыбросов: газовые турбины А, В, С, D и подогреватели горячей нефти А, В, С. Превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано. На КПК - 36 источников промвыбросов (4 газовых турбины электростанции (ГТЭС), 4 котла ВД (парогенератора), 1 печь подогрева газа регенерации, 3 инсинератора, 22 котлов вспомогательных объектов КПК, термооксидайзер и турбина по закачке газа в пласт). В 4 кв. 2024 года на КПК инструментальный контроль был проведен на 31 источнике, из них: 4 парогенератора; 4 турбины ГТЭС; 3 печи-инсинератора; печь газа регенерации, турбина по закачке газа в пласт и 18 котла вспомогательных объектов КПК. По данным инструментального контроля превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано. На АГК -18 источников. Из них 9 относятся к постоянно эксплуатируемым и подлежат регулярному контролю в отопительный период, 9 -резервные. Превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано. На СДРН -1 источник промвыбросов – подогреватель нефти. Превышение нормативов НДВ (г/сек) не зафиксировано. На Эко-центре - 8 источников промвыбросов (котельная ЗБР котлы WL-120 №1, 2; Вращающаяся печь; котельная ЭКО-центра (котлы №1, 2); Печь общего назначения (ПОН); котел CALORTEC AC-4000 №1, 2). Превышения нормативов НДВ не зарегистрировано..

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: 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. 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. В период эксплуатации основными источниками загрязнения воздушного бассейна будут фланцевые соединения. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.00435468955 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 9898 (РТ_09), обвязка и подключение. 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 осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается трансграничное воздействие на окружающую среду..

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):

Ни Александр Иванович

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



