

KZ74RYS00719361

26.07.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 техническое перевооружение ячеек 35 А/В комплекса утилизации отходов из объекта разгрузки и временного складирования отходов в объект переработки жидких отходов. Переработка жидких отходов в ячейках 35 А/В основана на использовании естественного физического процесса их разделения на твердую (осажденную) и жидкую (осветленную) фракции и организации дальнейших технологических операций по отделению и раздельному извлечению из ячеек этих фракций. Основной целью намечаемой деятельности является организация процессов извлечения из жидких отходов складированных в ячейках 35 А/В полезных компонентов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса раздел 2, пункт 6.1 объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более. Вид намечаемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Намечаемая деятельность будет осуществляться на территории объекта I категории (подпункт 1.3 пункта 1 раздела 1 приложения 2 Кодекса РК). Объект технологически прямо связан с основным видом деятельности..

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 повторно, ранее был получен мотивированный отказ номер заключения KZ49VWF00155155 от 18.04.2024 г.;

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) Заявление о намечаемой деятельности на данный объект подается повторно, ранее был получен мотивированный отказ номер заключения KZ49VWF00155155 от 18.04.2024 г..

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: Успенровка, 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 В настоящее время ячейки предназначены для разгрузки и складирования жидких отходов и классифицируются как места накопления отходов. В соответствии с пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса места накопления отходов предназначены для разгрузки и складирования отходов на срок не более шести месяцев до даты, когда такие отходы будут собраны и доставлены на объект, где такие отходы будут подвергнуты переработке или утилизации. Временно складированные в ячейках 35 А/В жидкие отходы скважинных операций, содержат до 45% суспендированных твердых частиц наличие, которых не позволяет направлять данные отходы на непосредственно переработку на УОЖО. При этом в процессе хранения твердая часть жидких отходов осаждается на дно ячеек, а жидкая часть осветляется и становится пригодной для использования или для дальнейшей переработки на УОЖО с целью доведения до параметров, требующихся для ее использования в дальнейшем производстве. Решения по техническому перевооружению предусматривают обустройство технологической площадки для перекачки и изъятия осветленной жидкости, устройство системы принудительного испарения жидких отходов, разработка технических решений по изъятию из ячеек твердого осадка и обоснование методов по дальнейшему управлению этой частью отходов. В состав планируемой технологической площадки для перекачки и изъятия осветленной жидкости, входят: • Насос для перекачки осветленной жидкости из ячейки в ячейку. • Насос для изъятия осветленной жидкости из ячеек 35 А/В в 75м³ емкость. • 75 м³ емкость для накопления изъятых из ячеек 35 А/В осветленной жидкости для ее дальнейшей транспортировки при помощи автомашины с вакуумной цистерной на переработку на УОЖО. • Оборудование для нейтрализации H₂S в жидких отходах. В состав существующих сооружений ячеек входят: Сборная железобетонная плита по всей поверхности ячейки с монолитными участками в углах склонов и по верхней бровке с образованием бордюра по периметру. • Съезд внутри площадки, мощенные сборными железобетонными плитами; • Дренажные приямки; • Ограждение по периметру; • Металлические лестницы с ограждениями для спуска на дно ячейки; • Существующие дороги с асфальтобетонным покрытием. Площадки поделены подъездной дорогой, которая выделена путем поднятия рельефа проезда над поверхностью площадок. Существующие железобетонные ячейки размерами (каждая): Длина – 138 м; Ширина – 87 м. Количество жидких буровых отходов, ожидаемых к поступлению и переработке в ячейках 35 А/В: Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (жидкие отходы ЗБР и УОЖО) - 1482.515 тонн; Буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества (Отработанный буровой раствор на водной основе) - 8790.66 тонн; Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (отработанный рассол КРС) - 4047.78 тонн. Содержание твердой фазы в жидких отходах, направляемых в ячейки 35 А/В, достигает до 45%. Периодичность и количество изъятия ВБШ зависит от интенсивности бурения и соответственно образования жидких отходов и может составлять до 3 тысяч тонн/год. При малых объемах бурения изъятие ВБШ может производиться 1 раз в 2-3 года..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно пункта 3 ст. 323 ЭК, под переработкой отходов понимаются механические, физические, химические и (или) биологические процессы, направленные на извлечение из отходов

полезных компонентов, сырья и (или) иных материалов, пригодных для использования в дальнейшем в производстве (изготовлении) продукции, материалов или веществ вне зависимости от их назначения. В соответствии с ПСТ РК 11-2014 п. 5.2.12.2 Очистка может производиться биохимическими, термическими, химическими (осаждение, экстрагирование, нейтрализация) и физическими (гравитационное разделение, фильтрация) методами. Основной принцип переработки жидких отходов в ячейках 35 А/В — это процесс гравитационного разделения (осаждение взвешенных частиц) физический метод. 1. Осветление жидкости в ячейках 35 А/В за счет оседания твердых частиц — это физический процесс разделения жидкости на твердую и жидкую фракцию. 2. Перекачка осветленной жидкости из одной ячейки в другую — это механический процесс отделения осветленной жидкости от твердого осадка целью которого является извлечение из отходов полезных компонентов пригодных для дальнейшего использования в производстве и /или для дальнейшей переработки на УОЖО. 3. Изъятие осветленной жидкости из ячеек 35 А/В и ее дальнейшая переработка на УОЖО это, механический и химические процессы, направленные на извлечение из отходов полезных компонентов пригодных для дальнейшего использования. Осветление жидких отходов в ячейках 35 А/В это отделение осветленной жидкой фракции и ее дальнейшая переработка на УОЖО, являются этапами единого процесса переработки жидких отходов что соответствует п. 3 статьи 323 ЭК. Технологическое перевооружение ячеек предусматривает, устройство площадки с твердым покрытием и обваловкой на которой планируется: • Насос для перекачки осветленной жидкости из ячейки в ячейку. • Насос для изъятия осветленной жидкости из ячеек 35 А/В и ее закачки в 75м3 емкость. • 75 м3 емкость для изъятия из ячеек 35 А/В осветленной жидкости и ее подготовки к транспортировке, автомашиной с вакуумной цистерной к месту использования в производстве. • Оборудование для нейтрализации H₂S в жидких отходах. • Оборудование для принудительного испарения. 1. Одна из двух ячеек служит для приема жидких отходов, а во вторую перекачивается осветленная. Периодически эти ячейки взаимно заменяются. 2. Доставка жидких отходов с мест их образования к ячейкам 35 А/В выполняется автотранспортом с вакуумной автоцистерной с последующей их разгрузкой в одну определенную ячейку. 3. В ячейке под действием естественных гравитационных сил происходит осаждение твердой фазы, содержащейся в жидких отходах (физический метод). Результатом данной операции является разделение жидких отходов на жидкую осветленную фракцию и твердый осадок. 4. По мере осветления в приемной ячейке жидкой фракции производится ее регулярная перекачка во вторую ячейку. 5. Во второй ячейке происходит накопление и дополнительное осветление жидкой фракции отходов после чего она перекачивается в 75 м3 емкость для дальнейшей погрузки в автотранспорт с вакуумной автоцистерной для транспортировки к месту использования. 6. При накоплении на дне приемной ячейки осадка более 2 тыс. тонн (определяется расчетным путем) складирование отходов в нее прекращается. Вновь поступающие отходы принимаются во вторую ячейку. Также из приемной ячейки во вторую перекачивается вся жидкая фракция. 7. Твердый осадок, накопившийся в первой ячейке, классифицируется как отход «Буровой шлам бурового раствора на водной основе, код 01 05 06*» и извлекается из нее для дальнейшей транспортировки на полигон захоронения твердых промышленных отходов КУО. Предусматриваются ремонтные работы в виде заделки меж плиточных швов. Поврежденные железобетонные плиты планируется восстановить по месту без замены..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения данной деятельности: Реализация намечаемой деятельности – 2026 г. Эксплуатация – 2026 - 2037 г. Предполагаемый срок постутилизации – 2037 г. Начало реализации намечаемой деятельности планируется на 2026 год с продолжительностью работ в 3 месяца..

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 Комплекса Утилизации Отходов. Площадь земельного участка существующего объекта 70,18 га. 2 ячейки переработки отходов, размеры ячеек в плане 87*138. Использование до 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) – может быть использована техническая вода из ирригационных лагун для вторичного пользования, по согласованию с КПО. Альтернативным вариантом водопотребления будет привозная вода, согласно договору. • 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) – 38,25 м³/год, производственные нужды (пылеподавление) – 40 м³/год. От проектируемого объекта балка Кончубай находится на расстоянии 4150 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 Кончубай.;

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: 38,25 м³/год. Производственные нужды: 40 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;

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: • Цемент – 25 т/период; • Песок – 75 т/период; • Щебень – 10 т/период; • Битум – 20 т/период; • Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 100 т/период. Основной объем строительных материалов, включая щебень, природный песок, цемент будет закупаться в г.Аксай и г.Уральск. Поставки местных строительных материалов, воды и ГСМ возможно организовать следующим образом: • Техническая вода. Из системы водоснабжения промзоны г. Аксай; • ГСМ. Возможно заправлять с ближайшего АЗС г.Аксай.;

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 – 3 месяца..

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 – 4.48969879165 г/с, 0.12931409 т/год. По степени воздействия на организм человека загрязняющие вещества относятся к 2-4 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будут выбрасываться в атмосферный воздух 7 вредных веществ. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (2 кл)- 0.2792 г/с, 0.00804 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) (3 кл) - 0.04537 г/с, 0.0013065 т/год, Сера диоксид (3 кл)- 1.02083333333 г/с, 0.0294 т/год, Углерод оксид (4 кл)- 2.41319444444 г/с, 0.0695 т/г, Алканы C12-19 (4 кл) - 0.69444444444 г/с, 0.02 т/г, Мазутная зола теплоэлектростанций (2 кл)- 0.03664756944 г/с, 0.00105545 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл)- 0.000009 г/с г/с, 0.00001214 т/г. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период эксплуатации составит: на 2026 год – 38.4466654 г/с, 910.6254636 т/год. По степени воздействия на организм человека все загрязняющие вещества, присутствующие в выбросах, относятся к 2-3 классу опасности. Сероводород (Дигидросульфид) (518)(2 кл.) - 0.0228914 г/с, 0.5439006 т/г, Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*) - 27.645229 г/с, 656.850642 т/г, Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*) - 10.224843 г/с, 242.942274 т/г, Бензол (64) (2 кл.) - 0.133533 г/с, 3.172754 т/г, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 кл.) (203) - 0.041968 г/с, 0.997151 т/г, Метилбензол (349)- 0.083935 г/с, 1.994302 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493) (3 кл.) - 0.294266 г/с, 4.12444 т/г..

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 2 вида отходов относящиеся к неопасным. Смешанные коммунальные отходы – 0,31875 т, смешанные отходы строительства и сноса – 40 т. Всего за период строительства образуется 40,31875 т отходов. На период эксплуатации образуется 2 вида отходов, по уровню опасности относящийся к неопасным и опасным отходам. Смешанные коммунальные отходы – 0,0125 т, Буровой шлам бурового раствора на водной основе, код 01 05 06* – 6444 т. Всего за период эксплуатации образуется 6444,0125 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 квартале 2023 года производственный экологический контроль эмиссий осуществлялся в соответствии с Программой производственного экологического контроля КПО для КНГКМ на 2023 год. Из 508 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, 352 источника относятся к организованным и 156 к неорганизованным. Два источника – установки 0391 (вращающаяся печь) и 0662 (фильтр силоса хранения барита) на объекте Эко-Центр оборудованы системами газоочистки. В 4 квартале 2023 года выброшено в атмосферу 1044.74 тонн загрязняющих веществ при разрешенном объеме 11346,0 тонн. Уловлено и обезврежено 0.543 тонны ЗВ. В этот период в работе находились 345 источников, из которых 191 относятся к организованным и 154 к неорганизованным. 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 83 организованных источниках. Из них, 50 источников являются основными и 33 – резервными. На резервных источниках инструментальный контроль промвыбросов проводится только в том случае, если они эксплуатируются во время отчетного периода. Выбросы, рассчитанные по методикам, в 4 квартале 2023 г составили 758.9872 тонн. Хозяйственно-бытовые сточные воды от АГК, совместно с поступившими сточными водами от КПК, УКПГ-2, УКПГ-3 (ПДТ/Инжиниринг), Экоцентра, из городка буровиков и Сателлитной станции, после биологической очистки на очистных сооружениях АГК по напорному трубопроводу отводятся для доочистки на биологические пруды. После доочистки сточные воды самотёком отводятся в пруды-накопители № 1 (выпуск 1) или № 2 (выпуск 2) АГК и повторно используются. Часть очищенной воды, после очистных сооружений АГК по напорному трубопроводу направляется в городок Буровиков для вторичного использования на скважинных операциях. Кроме этого, очищенные хозяйственно- бытовые воды из прудов- накопителей АГК подаются в пруд-накопитель №1, расположенный около скважины 9816D , для использования этой воды для бурения скважин. В 4 квартале 2023 года сброс ЗВ в пруд-накопитель №1 (выпуск 1) не производился. Суммарно сброс ЗВ по видам сточных вод за 4 квартал сброс составил: – хозяйственно сточные воды – 1.747629 тонн ЗВ (3.308 тыс. м3); – закачка в пласт –16664.467213 тонн ЗВ (199.165тыс. м3)..

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 предполагается 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 и эксплуатации объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут: использование битума для гидроизоляции меж плитных швов, разгрузка строительных материалов для ремонта. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 0.12931409 т. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, кратковременное по времени и незначительное по интенсивности. В период эксплуатации основными источниками загрязнения являются: накопитель отработанного бурового раствора, погрузка бурового шлама. Эмиссии выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 910.6254636 т. Воздействия, оказываемые в период эксплуатации, локальное по масштабу, многолетнее по времени и умеренное по интенсивности. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой деятельности не предполагается. Намечаемой деятельностью предусматривается техническое перевооружение ячеек 35 А/В комплекса утилизации отходов из объекта разгрузки и временного складирования отходов в объект переработки жидких отходов. В процессе строительных работ воздействие на почвенный покров не предполагается. 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 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 можно определить как воздействие низкой значимости, на период эксплуатации как воздействие средней 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; • пылеподавление; • 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; • контроль (учет) расходов водопотребления и водоотведения; • растительный покров: мониторинг состояния объектов растительного мира; использование только необходимых дорог, обустроенных щебнем или твердым покрытием; выделение и оборудование специальных мест; • животный мир: мониторинг состояния объектов животного мира; разработка строго согласованных маршрутов передвижения техники, не пересекающих миграционные пути животных. • Определение перечня веществ, подлежащих контролю; • Определение периодичности проведения анализов мест отбора проб..

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)



