

KZ25RYS00589972

08.04.2024 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 изменение проектного назначения площадки хранения сожженного грунта и инертных материалов на комплексе утилизации отходов. Основные виды работ, предусматриваемые намечаемой деятельностью это переоборудование существующих площадок с условным разделением, передвижными инвентарными секционными ограждениями на четыре зоны по назначению. Поступившие на площадку отходы подвергаются сортировке, дроблению и складированию, полученные материалы вторично используются на строительных объектах Компании. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса раздел 2, пункт 6,5 объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 2500 тонн в год; Вид намечаемой деятельности и объектов, 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)..

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: 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. Существующая железобетонная площадка предназначена для временного хранения сожженного грунта и инертных заполнителей буртовым методом с последующей утилизацией на ЭКО центре. Площадка и межплощадочный проезд представляют собой покрытие из сборных железобетонных плит. Намечаемой деятельностью предусматривается переоборудование существующих площадок с условным разделением передвижными инвентарными секционными ограждениями. По технологическому процессу предусматривается четыре зоны: А1. Площадка для разгрузки и временного хранения строительного мусора; А2. Площадка длительного хранения инертных материалов; В1. Площадка для разгрузки и временного хранения дробления сгоревшего грунта; В2. Участок длительного хранения инертных материалов после дробления (сортировка сгоревшего грунта). Фактические объемы образования отходов за 2019-2023 годы, тонн: Бой бетонных и железобетонных изделий - 2019г - 1982 т, 2020г - 501т, 2021г - 33т, 2022г-, 2023г-; Строительные отходы- 2019г - 1525 т, 2020г - 1730т, 2021г - 2507т, 2022г- 1988т, 2023г- 464т; Сожженный грунт -2019г - , 2020г - 1033т, 2021г - 11т, 2022г- , 2023г- 63т..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Намечаемой деятельностью предусматриваются следующие мероприятия: 1. Разгрузка и временное складирование «накопление» на Площадке неопасных отходов на срок до 6 месяцев (подпункт 3 пункт 2 ст. 320 ЭК РК): а. сожженный грунт. б. строительные отходы. с. бой бетонных и железобетонных изделий. 2. Сортировка отходов по видам и фракциям в соответствии со ст. 326 ЭК РК с использованием погрузчик-экскаватора многофункционального с дополнительным сменным грейферным оборудованием для сортировочных и погрузочных работ разделением на: - Компоненты, которые не могут быть восстановлены на площадке и направляемые на объекты компании и/или в специализированные организации для выполнения финальных операций по их восстановлению и/или удалению. Это могут быть пластик, металл, стекло, дерево и другие. - Компоненты пригодные для восстановления на площадке. Это могут быть бетонные и железобетонные изделия и их фрагменты, бой бетонных и железобетонных изделий, отходы, исходными материалами которых являются бетон, щебень, ПГС, цементные растворы, битый кирпич, керамика, глинистый грунт, оплавившиеся и остекленевшие куски грунта и т.д. 3. Проведение операций по финальному восстановлению компонентов неопасных отходов. Для строительных отходов это: Предварительное измельчение отходов и окончательное отделение металлических элементов от железобетонных конструкций при помощи многофункционального погрузчика-экскаватора и/или экскаватора гидравлического среднего класса, со сменным оборудованием: • гидронажницы для раздробления, разрушения и резки негабаритных непригодных бетонных и железобетонных изделий и отходов (сваи, столбы, фундаменты, плиты и пр). • гидромолот для разрушения, раздробления негабаритных строительных конструкций, фундаментов и непригодных бетонных/ железобетонных изделий и отходов. Дробление строительных отходов с использованием либо мобильной дробилки с дизельным приводом, либо экскаватора гидравлического среднего класса со сменным дробильным ковшом для переработки и дробления строительных, бетонных, железобетонных, асфальтобетонных отходов и прочих инертных отходов. Разделение передробленных, отходов на фракции с использованием экскаватора

гидравлического среднего класса со сменным ковшом, с просеивающей функцией и возможностью регулировки фракции отсева. Сертификация и перевод переработанных отходов во вторичный материал, соответствующий требованиям межгосударственного стандарта ГОСТ 32495-2013 «Щебень, песок и песчано-щебеночные смеси из дробленого бетона и железобетона». Сожженный грунт образуется в результате отжига углеводородов на горизонтальной факельной установке и представляет собой смесь глинистого грунта и кусков оплавленного остекленевшего глинистого грунта. Восстановление данного отхода предполагается выполнять следующим образом:

- отделение остекленевших кусков и разделение их по фракциям с использованием экскаватора гидравлического среднего класса со сменным ковшом, с просеивающей функцией и возможностью регулировки фракции отсева.
- Измельчение и дробление отделенных остекленевших кусков с сортировкой по фракциям в том же порядке как это предусмотрено выше для строительных отходов.
- Отделенный глинистый грунт сразу переводиться в восстановленный грунт

4. Складирование накопление и хранение на Площадке материалов и продукции для дальнейшего применения Компанией в своих строительных проектах, рекультивации нарушенных земель. Разделение площадок на зоны условное и обеспечивается установкой инвентарных передвижных секций ограждения высотой 2м. По мере складирования инертных материалов ограждение будет сдвигаться в сторону подвоза исходного материала..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения данной деятельности: Строительство – 2025 г. Эксплуатация – 2025 - 2037 г. Предполагаемый срок постутилизации – 2037 г. Начало строительства планируется на 2025 год с продолжительностью строительных работ в 1 месяц..

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 КУО Экоцентра. Площадь существующей железобетонной площадки для временного хранения сожженного грунта и инертных материалов составляет – 34618,3 м². ;

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 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) – 12,75 м³/год, хозяйственно-питьевые нужды (на период эксплуатации) – 91,25 м³/год. Производственные нужды: пылеподавление и мойка колес в период строительства 138,47 м³/год, пылеподавление и мойка колес в период эксплуатации – 415,4 м³/год. Водопотребление на производственные нужды т.е пылеподавление и мойка колес являются безвозвратными потерями. От проектируемого объекта балка Кунчубай находится на расстоянии 4563 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, в виду удаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и эксплуатации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балки Кунчубай. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».;

объемов потребления воды На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды: 12,75 м3/год. Производственные нужды (пылеподавление и мойка колес): 138,47 м3/год На период эксплуатации: Хозяйственно-питьевые нужды: 91,25 м3/год. Производственные нужды (пылеподавление и мойка колес): 415,4 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: Дизельное топливо для заправки спецавтотранспорта 150 т/период. Заправку спец. автотранспорта можно осуществить с ближайших 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 – 1 месяц..

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 2025 год – 0.0000533 г/с, 0.000000461 т/год. По степени воздействия на организм человека загрязняющее вещество, относится к 3 классу опасности. Всего при проведении строительных работ будет выбрасываться в атмосферный воздух 1 вредное вещество. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.0000533 г/с, 0.000000461т/г. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период эксплуатации составит: на 2025 год – 0.208812 г/с, 1.5787 т/г. По степени воздействия на организм человека загрязняющее вещество, относится к 3 классу опасности. Всего при эксплуатации будет выбрасываться в атмосферный воздух 1 вредное вещество. Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.208812 г/с, 1.5787 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 опасным и неопасным. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе жизнедеятельности работающего персонала (неопасные) – 0,10625 т. Смешанные отходы строительства и сноса. Образуются при демонтаже плит покрытия (неопасные) – 16,975 т. Всего за период строительства образуется 17,08125 т отходов. На период эксплуатации: В процессе жизнедеятельности работающего персонала образуются Смешанные коммунальные отходы (неопасные) – 0,75 т. Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы за исключением, упомянутых в 12 01 20. (неопасные) – 0,061т. Образуются при резке металла. Всего за период эксплуатации образуется 0,811 т отходов. В процессе сортировки отходов выделяются различные виды вторичного сырья. Остатки после сортировки считаются отходами в данной операции и направляются на временное складирование на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям восстановлению или удалению. Отходы пластмассы. – 0,49 т, Стекло –2,75 т, Дерево, за исключением упомянутых в 19.12.06 – 0,3 т, Смешанные металлы – 0,58 т. Всего за период эксплуатации образуются 4,12 т отходов. Количество отходов, образующиеся при эксплуатации, принято ориентировочно и будет корректироваться заказчиком по фактическому образованию.

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: – хозяйственные 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 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 и эксплуатации объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будет: выемка песка из-под дорожных плит. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 0.000000461т. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, кратковременное по времени и незначительное по интенсивности. В период эксплуатации основными источниками загрязнения являются: мобильная дробилка, погрузчик – экскаватор многофункциональный, экскаватор гидравлический. Эмиссии загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 1.5787 т/г. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой деятельности не предполагается. Намечаемой деятельностью предусматривается изменение проектного назначения площадки хранения сожженного грунта и инертных материалов на комплексе утилизации отходов. 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 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

При осуществлении (осуществлении) инициатора намеренной деятельности намеренной деятельности и варианты ее осуществления не предусматриваются..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намеренной деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намеренной деятельности (иное уполномоченное лицо):

Александр Ни

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

