

KZ62RYS00594641

12.04.2024 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 капитальный ремонт кольцевой автодороги № 4 КНГКМ (Корректировка). Дорожная одежда кольцевой автодороги №4 на всем протяжении представлена однородным строением по толщине. Верхняя часть земляного полотна укреплена асфальтобетоном, щебнем, песком. Местами на дороге имеются выбоины, ямы и неровности. Для предотвращения дальнейшего разрушения автодороги необходимо провести капитальный ремонт кольцевой автодороги №4. Данная намечаемая деятельность относится к пункту 7.2. строительство автомобильных дорог протяженностью 1 км и более и (или) с пропускной способностью 1 тыс. автомобилей в час и более согласно Разделу 2 Прил.1 ЭК. 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). .

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 Намечаемой деятельностью предусматривается капитальный ремонт кольцевой автодороги № 4 КНГКМ (Корректировка). Технико-экономические показатели: • Категория дороги – III-в; • Расчетная скорость – 50 км/ч; • Ширина проезжей части – 7,0 м; • Число полос движения – 2 шт; • Ширина обочин – 1,5 м; • Ширина земляного полотна – 10 м; • Поперечный уклон проезжей части – 20 %0; • Поперечный уклон обочин – 40 %0; • Уклон откосов земляного полотна – 1:3; • Протяженность участка дороги – 8545,21 м; • Продолжительность строительства – 3* мес. Дорожное покрытие будет выполнено из асфальтобетона. Дорожная одежда облегченного типа с покрытием из горячего асфальтобетона двухслойное с толщиной покрытия 10-11 см..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительная площадка находится на территории Западно-Казахстанской области в Бурлинском районе, месторождение Карачаганак. Участок существующей автодороги №4 протяжением 8545,21 м подлежащей капитальному ремонту отнесена к автодорогам III-в категории. Учитывая равнинный характер местности радиусы выпуклых и вогнутых кривых, а также уклоны прямых участков продольного профиля, также соответствуют требованиям дороги III-в категории. Поперечные профили земляного полотна с двухсторонними боковыми резервами. Высота земляного полотна над дневной поверхностью от 1,1 до 1,5 метра. Средняя высота насыпи земляного полотна 1,3 метра. Высота насыпи в местах расположения малых искусственных сооружений и на подходах к мостам выше средней высоты насыпи на линейных участках и соответствует нормативным требованиям. Дорожная одежда на всем протяжении имеет однородное строение по толщине и оценки состояния. Верхняя часть земляного полотна укреплена асфальтобетоном, щебнем, песком. Местами на дороге имеются выбоины. Состояние дорожной одежды удовлетворительное. Толщина дорожной одежды составляет 40,0-50,0 см. В период проведения работ предусматривается технический и биологический этап по рекультивации земель. Площадь снимаемого / возвращаемого ПСП составляет соответственно – 5.45/ 5.37 га, объем снятия / возврата - 82976 м³..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки выполнения данной деятельности: Строительство и рекультивация – 2025 г. Эксплуатация – 2025 - 2037 г. Предполагаемый срок постутилизации – 2037 г. Начало строительства планируется на май 2025 год с продолжительностью строительных 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 КНГКМ длина трассы – 8545,21 м. Площадь участка – 29.304 га.;

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) – 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 в период строительства 13476,728 м³/год, полив трав в период рекультивации – 13405,64 м³/год. Водопотребление на производственные нужды т.е пылеподавление и полив трав являются безвозвратными потерями. От проектируемого объекта балка Кончубай находится на расстоянии 750 м. Воздействия на данные поверхностные водные источники не предполагаются, в виду удаленности проведения планируемых видов работ в период строительства и рекультивации. Участок проведения работ не входит в водоохранную зону балка Кончубай. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество питьевой воды соответствует приказу Министра здравоохранения РК от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138 «Об утверждении Гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования». ;

объемов потребления воды На период строительства: Хозяйственно-питьевые нужды: 38,25 м³/год. Производственные нужды (пылеподавление): 13476,728 м³/год На период рекультивации: Хозяйственно-питьевые нужды: 1,5 м³/год. Производственные нужды (полив трав): 13405,64 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Потребление воды во время проведения планируемых видов работ предполагается на хозяйственно-питьевые, производственные 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 – 293,2 т/период; • ПГС – 1032 т/период; • Битум — 5,2 т/период. Для заправки строительной техники и автотранспорта используется дизельное топливо 300 т/период. Заправка спец.техники будет осуществляться с ближайших АЗС г.Аксай. Поставщики необходимых материалов будут определяться при проведении тендера на подготовку данного объекта. Приоритет будет отдаваться местным производителям строительных материалов. Срок использования ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности – 3 месяца.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При реализации намечаемой деятельности риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют. .

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 – 3,848591324 г/с, 0,46644262 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 7 вредных веществ. Азота (IV) диоксид (2кл.оп) – 0.11168 г/с, 0.0096448 т/г, Азот (II) оксид (3 кл.оп) – 0.018148 г/с, 0.00156728 т/г, Сера диоксид (3 кл.оп) - 0.408333333 г/с, 0.03528 т/г, Углерод оксид (4 кл.оп) - 0.965277778 г/с, 0.0834 т/г, Алканы C12-19 (4 кл.оп) - 0.192893185 г/с, 0.012844т/г, Мазутная зола (2 кл.оп) - 0.014659028 г/с, 0.00126654 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп) – 2,1376 г/с , 0.32244 т/г. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от работы источников на период рекультивации составит: на 2025 год – 2.027888 г/с, 2.3125976 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 (3 кл.оп) - 2.026236 г/с, 2.3125952 т/г, Пыль зерновая по грибам хранения (3 кл.оп) - 0.001652 г/с, 0.0000024 т/г. Период эксплуатации намечаемой деятельностью не предусматривается. .

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 3 вида отходов относящиеся к опасным и неопасным. Неопасные отходы: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе жизнедеятельности работающего персонала – 0,31875 т, смешанные коммунальные отходы (отходы от удаления лесополосы) – 200 т, смешанные отходы строительства и сноса образуются при ремонтных, строительных или демонтажных работ – 500 т. Опасные отходы: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (из-под тары битума) образуются при асфальтировании дорог и гидроизоляции строительных конструкций и элементов – 0,134 т. Снятое существующее дорожное покрытие автодороги №4 будет использоваться повторно. Всего за период строительства образуется 700 т отходов. На период рекультивации образуется 3 вида отходов, по уровню опасности относящийся к неопасным и опасным отходам. Неопасные отходы: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе жизнедеятельности работающего персонала – 0,0125 т, Смешанная упаковка (из-под семян) образуются в процессе засева трав в период биологической рекультивации – 0,0072 т. Опасные отходы: Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под мин. удобрений)

образуются в процессе удобрения почвы при биологической рекультивации – 0,0072 т. Всего за период рекультивации образуется 0,0269 т отходов. Период эксплуатации намечаемой деятельностью не предусматривается. .

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 рекультивации объекта. На период строительства и рекультивации объекта предварительно проведен расчет нормативов эмиссий загрязняющих веществ в атмосферный воздух. Основными источниками загрязнения воздушного бассейна при строительных работах будут: битумный котел, гидроизоляция горячим битумом, разгрузка строительных материалов, выемка и засыпка грунта, рытьё и засыпка, земляные работы при рекультивации. Эмиссии загрязняющих веществ на период строительства составят 0.46644262 т. Воздействия, оказываемые в период строительства, локальное по масштабу, кратковременное 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 2.3125976 т. Воздействие на геологическую среду и недра в результате реализации намечаемой деятельности не предполагается. Намечаемой деятельностью предусматривается капитальный ремонт кольцевой автодороги № 4 КНГКМ (Корректировка). 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 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 рекультивации по реализации данной деятельности можно оценить, как воздействие низкой значимости. Период эксплуатации намечаемой деятельностью не предусматривается. .

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..

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)

