

KZ58RYS01052941

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:

Филиал компании "Buzachi Operating Ltd" (Бузачи Оперейтинг Лтд), 130000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, МАНГИСТАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКТАУ Г.А., Г.АКТАУ, Микрорайон 3, здание № 82, 041241001357, ЧЖУ АЙЦЗЮНЬ, +77292528187, INFO@BUZACHI.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) Объектом разработки является «Проект ликвидации исторически загрязненных территорий на месторождении Северные Бузачи». Цель проекта - ликвидация исторических загрязнений и рекультивация площадок скважин, взятых на баланс предприятия (82 скважины разведочного периода) в 2022 г., согласно «Акта межведомственной комиссии по приему на баланс скважин разведочного периода, расположенных на контрактной территории месторождения Северные Бузачи №26-10-3-2256 от 27.12.2022 года» (Приложение 1). В рамках настоящего «Проекта ликвидации исторически загрязненных территорий на месторождении Северные Бузачи» предусматривается проведение работ по ликвидации исторических загрязнений и рекультивации территории на 70-ти скважинах. Вид деятельности – рекультивация нарушенных земель на скважинах месторождения Северные Бузачи. Классификация: Согласно классификации Приложения 1 к Экологическому кодексу РК намечаемый вид деятельности отнесен к Разделу 2 - Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, пункту 2.10. - проведение работ по рекультивации нарушенных земель и других объектов недропользования. Производственная деятельность "Buzachi Operating Ltd" согласно Приложению 2, раздел 1 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г. №400-VI ЗРК относится к I категории..

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) Существенных изменений в виды деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые.;

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) Существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов,

в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности отсутствуют..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторождение Северные Бузачи расположено в прибрежной зоне Каспийского моря на севере полуострова Бузачи, в пределах юго-восточной оконечности Прикаспийской низменности. Расстояние от западной границы контрактной территории до Каспийского моря составляет 20,0 км. От моря месторождение отделяет дорога Актау-Каламкас и насыпная дамба. Административно месторождение Северные Бузачи входит в состав Тюбкараганского района Мангистауской области Республики Казахстан. Ближайший населенный пункт - поселок Шетпе, где находится железнодорожная станция, расположен в 120 км от месторождения Северные Бузачи, ближайшая жилая зона от месторождения Северные Бузачи - вахтовый поселок ФК «Buzachi Operating Ltd» и вахтовый поселок подрядчиков расположены на расстоянии примерно 7 км. Областной центр – г. Актау находится от месторождения в 248,0 км. Автомобильные дороги соединяют месторождение Северные Бузачи с промыслами Каламкас и Каражанбас, с поселками Шетпе и городами Форт-Шевченко и Актау. В геоморфологическом отношении район строительства относится к новокаспийской аккумулятивной террасе морского генезиса. Рельеф характеризуется как плоская равнина, представляющая собой сорную поверхность. Большая часть лицензированной территории месторождения лежит в пределах большого сора и представляет собой пологонаклонную в сторону Каспийского моря морскую аккумулятивную равнину с отрицательными абсолютными отметками ниже уровня моря. Гидрографическая сеть отсутствует. Временные водотоки возникают только во время ливневых дождей или обильного снеготаяния. Грунтовые воды залегают на глубинах порядка 0,4 м – 5,8 м. Обзорная карта месторасположения месторождения Северные Бузачи представлена в Приложении 2..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции По результатам обследования скважин, определен объем работ по ликвидации исторических за-грязнений на месторождении Северные Бузачи. Объем работ по ликвидации исторически загрязненных территорий на месторождении Северные Бузачи составит: - снятие загрязненной нефтью грунтов, с вывозом снятого грунта в согласованные с контролирующими органами места – на 65-ти скважинах, массой 195 358,5 т. - очистка площадей скважин от металлолома и других отходов и вывоз всех видов отходов на специализированные полигоны – на 58-ми скважинах, массой 30,6 т. - планировка нарушенной территории – 205613,009 м2..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В проекте наиболее приемлемым для ликвидации площадей с историческим нефтезагрязнением выбран физический (механический) метод, включающий извлечение и вывоз нефтезагрязненных почво-грунтов на специально оборудованный полигон с последующим термическим их обезвреживанием. Это позволит, в первую очередь ликвидировать нефтезагрязненные участки на месторождении, снизить риск для компонентов окружающей среды территории, а, во- вторых, обезвредить вывезенные отходы до приемлемого уровня обезвреживания и захоронить на специальном полигоне. В основном нефтяные загрязнения выявлены под поверхностным слоем на глубине 0,1-0,2 м. Для ликвидации исторических загрязнений рабочим проектом предусмотрены следующие работы: • перемещение поверхностного слоя над нефтезагрязненным грунтом (чистого грунта) бульдозером; •срезка нефтезагрязненного твердого грунта; • погрузка нефтезагрязненного грунта в самосвалы и вывоз в специализированную организацию (15 км); • сбор и вывоз строительного мусора и металлолома автосамосвалами на полигон (15 км); • планировка нарушенной поверхности..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Работы намечается проводить поэтапно , пообъектно, с учетом месторасположения скважин. Период проведения работ – 2025 - 2034 гг. Общая продолжительность работ - 961 сут. Распределение работ по годам: 2025 г. – 37 сут., начало работ – июль 2025 г. 2026 г. – 60 сут., начало работ – 2 квартал 2026 г. 2027 г. – 59 сут., начало работ – 2 квартал 2027 г. 2028-2034 гг. – 115 сут. в год., начало работ – 2 квартал года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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

Работы по ликвидации исторических загрязнений на скважинах проводятся на существующей площадке в рамках горного отвода. Площадь горного отвода месторождения Северные Бузачи (№449-Д-УВ от 15.10.2021 г.) составляет 126,1 км². Дополнительного отвода земель не требуется. Площадка строительства свободная от застройки и озеленения, за исключением столбов освещения и подземных коммуникаций.;

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 Привозная вода. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды, доставляемой из г. Актау. Для хозяйственно-бытовых нужд предусмотрено использование пресно технической Волжской воды, поступающая по водоводу «Астрахань–Мангистау» (АО «Казт-рансОйл»). 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; Скважины расположены за пределами водоохранных зон и водоохранных полос рек. Установление водоохранных зон не требуются.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода питьевого и технического качества.;

объемов потребления воды Водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды составит 1498,44 м³/цикл и 1,56 м³/сут. Вода для технических нужд – не требуется. Отвод хозяйственно-бытовых стоков, от санитарно-технических приборов для персонала, осуществляется в специальные септики, оборудованные в соответствии с санитарными требованиями откуда вывозятся специальным автомобильным транспортом на специализированное предприятие на очистные сооружения по договору. На площадке работ предусматривается устройство мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Договора на вывоз сточных вод будут заключаться подрядчиком до начала работ.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Основным видом деятельности ФК «Бузачи Оперейтинг Лтд» является недропользование на осно-вании Контракта на добычу углеводородов на месторождении Бузачи Северные в Мангистауской области РК №4974-УВС от 25 октября 2021 г. Срок действия –до 25 октября 2046 года. Вид недропользования –разведка и добыча углеводородов. Географические координаты: 1. 45°11'00" сев долготы, 51°34'07" вост широты 2. 45°11'09" сев долготы, 51°41'46" вост широты 3. 45°10'33" сев долготы, 51°51'31" вост широты 4. 45°08'45" сев долготы, 51°50'25" вост широты 5. 45°07'50" сев долготы, 51°48'20" вост долг. 6. 45°09'01" сев долготы, 51°44'32" 7. 45°07'38" сев долготы, 51°37'50" 8. 45°07'24" сев долготы, 51°34'22" в.д. 9. 45°07'53" сев д., 51°31'18" в.д. ;

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 На площадке проведения работ насаждения отсутствуют. Использование растительных ресурсов, а также необходимость вырубки или переноса зеленых насаждений отсутствует. ;

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 проектом не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не предполагается.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение на производственные и бытовые нужды поселка подрядчика предусматривается от дизельной электростанции АД-60 Топливо: дизельное. Расход дизельного топлива на весь период работ - 349,0108 т.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски 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 по годам составляют: 2025 г. - 1,3409007 т/год; 2026 г. - 2,1434011 т/год; 2027 г. - 2,0956011 т/год; 2028-2034 г. - 11,1028021 т/год (на каждый год нормирования). Суммарный выброс загрязняющих веществ на 2025-2034 гг составляет – 83,2983566 т/период. В том числе: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) к.о 2 - 0,1374 г/с, 10,838064 т/год; Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) к.о 3 - 0,0223 г/с, 1,761189 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) к.о 3 - 0,0117 г/с, 0,94518 т/год; Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) к.о 3 - 0,0183 г/с, 1,41777 т/год; Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) к.о 4 - 0,12 г/с, 9,4518 т/год; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) к.о 1 - 0,0000002 г/с, 0,0000176 т/год; Формальдегид (Метаналь) (609) к.о 2 - 0,0025 г/с, 0,189036 т/год; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) к.о 4 - 0,06 г/с, 4,7259 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 к.о 3 - 5,013 г/с, 53,9694 т/год. 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) – нет. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности рекультивация нарушаемых земель не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей..

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 Сбросы сточных вод от объектов непосредственно в водные объекты или на рельеф местности отсутствуют..

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 При проведении работ по рекультивации на скважинах предполагается образование производственных отходов и отходов потребления 6-ти видов. Из них 3 вида – опасные отходы и 3 видов – неопасные отходы. Общее количество образующихся отходов при ликвидации исторических загрязнений за 2025 – 2034 гг. составит 195415,6936 т . В том числе: Опасные отходы: . Нефтезагрязненный грунт – образуется при ликвидации исторических нефтяных загрязнений - 195358,5 т. Отработанные масла - образуются при работе дизельгенератора - 7,5978 т. Промасленная ветошь - образуется при обслуживании автотранспорта, дизельной установки - 0,039 т. Неопасные отходы: Строительные от-ходы - образуются в процессе проведения рекультивации площадок скважин – 10,7 т. Металлолом - образуются в процессе проведения рекультивации площадок скважин – 19,9 т. Твердые бытовые отходы – отходы потребления, образуются в процессе жизнедеятельности рабочего персонала - 18,9568 т. Отходы рекультивации вывозятся автосамосвалами в процессе проведения работ. Остальные от-ходы подлежат временному складированию в специальных контейнерах на отведенных местах территории проведения работ, с последующим вывозом согласно договору. сведения о

наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Проект ликвидации исторических загрязнений согласовывается и проходит экспертизу в соответствии с законодательством Республики Казахстан в области охраны окружающей среды..

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) Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности дано по результатам экологического контроля месторождения Северные Бузачи (ПЭК), который проводится ежеквартально на объектах предприятия и включает в себя наблюдение за состоянием компонентов ОС. Результаты анализа проведенных лабораторных исследований за 1 квартал 2025 г. Мониторинг воздействия атмосферного воздуха: в отчетный период на границе санитарно-защитной зоны объектов предприятия концентрации загрязняющих веществ не превышали допустимые нормы (ПДК). Отобранные пробы воды высокоминерализованные, характеризуются большой жесткостью. Концентрации загрязняющих веществ, определяемых в пробах почв, не превышают нормативных значений и находятся в ПДК. Растительный и животный мир: визуальные наблюдения в период проведения экологического производственного мониторинга показали, что наиболее многочисленными являются сарсазан, полыни солелюбивая и морская, гармала обыкновенная, солянки, ковыли и овсяница. В районах техногенного влияния в сообществе преобладают сорные виды травянистых растений. Редких, эндемичных и реликтовых видов растений в ходе визуального обследования не обнаружено. Пресмыкающиеся представлены относительно многочисленными ящерицами агамами, менее распространены змеями и редкими черепахи. Состояние растительности и животного мира данного района оценивается как удовлетворительное. На данной территории отсутствуют сельскохоз угодия, пастбища, бывшие военные полигоны..

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 Оценка воздействия на компоненты окружающей среды при ликвидации исторических загрязнений на месторождении Северные Бузачи. Компонент окружающей среды Производственная операция Показатели воздействия Интегральная оценка воздействия Пространственный масштаб Временной масштаб Интенсивность воздействия Атмосферный воздух Ликвидационные работы, рекультивация локальный (1) Продолжительный (3) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (6) Подземные воды Ликвидационные работы, рекультивация локальный (1) Продолжительный (3) Незначительная (1) Воздействие низкой значимости (3) Недр Ликвидационные работы, рекультивация отсутствует Отсутствует Почвы Ликвидационные работы, рекультивация локальный (1) Продолжительный (3) Незначительная (1) Воздействие низкой значимости (3) Растительность Ликвидационные работы, рекультивация локальный (1) Продолжительный (3) Незначительная (1) Воздействие низкой значимости (3) Животный мир Ликвидационные работы, рекультивация локальный (1) Продолжительный (3) Незначительная (1) Воздействие низкой значимости (3) Отходы Ликвидационные работы, рекультивация локальный (1) Продолжительный (3) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (6) Физическое воздействие Ликвидационные работы, рекультивация локальный (1) Продолжительный (3) Слабая (2) Воздействие низкой значимости (6) Для определения комплексной оценки воздействия на компоненты окружающей среды находим среднее значение от покомпонентного балла категории значимости. Интегральная оценка воздействия при реализации ликвидационных работ и рекультивации составляет – 3,75 балла: Воздействие низкой значимости (последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при

смягчении или без смягчения), а также находится в пределах допустимых стандартов или рецепторы имеют низкую чувствительность/ценность).

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости
Трансграничное воздействие не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Атмосферный воздух Для уменьшения выбросов в приземный слой атмосферы и их воздействия должны быть предусмотрены следующие мероприятия: • своевременное и качественное обслуживание техники; • определяющим условием минимального загрязнения атмосферы отработавшими газами дизельных двигателей дорожных машин и оборудования является правильная эксплуатация двигателя, своевременная регулировка системы подачи и ввода топлива; • использование качественного дизельного топлива для заправки техники и автотранспорта; • организация движения транспорта; • сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу. Поверхностные и подземные воды В целях охраны поверхностных и подземных вод от загрязнения рекомендуется выполнение следующих мероприятий: • оптимизация режима водопотребления (сокращение удельного водопотребления); • недопущение сброса производственных сточных вод на рельеф местности, сбор сточных вод в специальные емкости; • хозяйственные сточные воды и производственные сточные воды собираются и сдаются по договору; • контроль за техническим состоянием автотранспорта и спецтехники, исключающий утечки горюче-смазочных материалов; • запрет на слив отработанного масла в неустановленных местах; Почвенно-растительный покров С целью обеспечения рационального использования и охраны почвенно-растительного покрова необходимо предусмотреть: • обустройство мест локального сбора и хранения отходов; • движение задействованного транспорта должно осуществляться только по имеющимся и отведенным дорогам; • четкое соблюдение границ рабочих участков; • регулярное техническое обслуживание транспорта, строительной техники и производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; • оптимизация продолжительности работы транспорта; • введение ограничений по скорости движения транспорта.

Животный мир Для снижения даже кратковременного и незначительного негативного влияния на животный мир, необходимо выполнение следующих мероприятий: • поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; • исключение проливов ГСМ и своевременная их ликвидация; • исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; • снижение активности передвижения транспортных средств ночью; • сведение к минимуму длительности работ, вызывающих повышенные уровни шума и вибрации; • исключение случаев браконьерства, запрет для персонала на любые формы рыболовства, охоты и отлова животных и птиц; • просветительская работа экологического содержания..

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 варианты достижения целей указанной деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматриваются в данном проекте..

- 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):

ЧЖУ АЙЦЮНЬ

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



