

KZ19RYS00208385

01.02.2022 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:

Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе", 030012, Республика Казахстан, Актюбинская область, Актобе Г.А., г. Актобе, район Астана, Проспект Санкибай Батыра, дом № 10, 190240037042, ТАҢКИЕВ ӘДІЛБЕК ҚӘДІРҒАЛИҰЛЫ, 41-68-20, pt_doroga@mail.ru

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) Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК «Строительство ОРУ-110 кВ в районе ГМЗ» г. Актобе» относится к Разделу 2, п. 10. Прочие виды деятельности, пп.10.2. Передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт).

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство ОРУ-110 кВ в районе ГМЗ» г. Актобе» ранее не было проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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) В отношении проектно-сметной документации на рабочий проект «Строительство ОРУ-110 кВ в районе ГМЗ» г. Актобе» ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, г. Актобе в районе ГМЗ. Выбор другого места не рассматривается. Предусматривается электроснабжение потребителей 2 и 3 категорий г. Актобе .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На ОРУ-

110 кВ устанавливается следующее оборудование: 1) Элегазовые выключатели ЗАР1FG-145 кВ, на напряжение 110 кВ, номинальный рабочий ток 3150 А, номинальный ток отключения 31,5 кА; 2) Трехполюсные разъединители D BF2-123+1AE BF2 с моторным приводом на главные ножи и на заземляющий нож, на номинальное напряжение 110 кВ, номинальный ток 1600 А, номинальный ток отключения 31,5 кА; 3) Трехполюсные разъединители D BF2-123+2AE BF2 с моторным приводом на главные ножи и на заземляющие ножи, на номинальное напряжение 110 кВ, номинальный ток 1600 А, номинальный ток отключения 31,5 кА; 4) Индуктивные трансформаторы напряжения Veot-123; 5) Трансформаторы тока IOSK-123; 6) Ограничители перенапряжения ЗЕР4 096+ЗЕХ5050. А также: Установка 12-и трансформаторов тока IOSK-123; Установка 12-и трансформаторов напряжения VEOT-123. Установка 12-и ограничителей перенапряжения типа ЗЕР4 096+ЗЕХ5050. Ограничитель перенапряжения с фарфоровой изоляцией ЗЕР4 096+ЗЕХ5050. Установка 2-х элегазовых колонковых выключателей типа ЗАР1 FG-145 с моторным приводом, на номинальное напряжение 123 кВ, номинальный ток 3150 А. Удельная длина пути утечки внешней изоляции не менее 3,1см/кВ; Установка 5-и трехполюсных разъединителей с двумя заземляющими ножами типа D BF2-123+2AE BF2 на номинальное напряжение 110 кВ, номинальный ток 1600 А, с двумя комплектами заземляющих ножей, и моторными приводами. Установка 2-х трехполюсных разъединителей с одним заземляющим ножом типа D BF2-123+1AE BF2 на номинальное напряжение 110 кВ, номинальный ток 1600 А, с одним комплектом заземляющих ножей, и моторными приводами. Установка 3-х шинных опор ШО-110.П-1 УХЛ1. Установка линейных порталов на ОРУ-110 кВ типа ПЖС-110Я3 и ПЖС-110Я1; Монтаж контура заземления оборудования для вновь устанавливаемого электрооборудования; Монтаж участков кабельного лотка по территории ОРУ; Установка шинных опор; Кабель по территории ОРУ прокладывается по вновь проектируемым кабельным лоткам и металлоконструкциям..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Защита территории подстанции от прямых ударов молнии выполнена, в соответствии с «Руководством по защите электрических сетей 6-1150 кВ от грозовых и внутренних перенапряжения» РД153-34.3-345.125-99, существующими стержневыми молниеотводами, установленными на трансформаторных порталах и прожекторных мачтах. Заземление подстанции кВ выполнено в соответствии с действующим ПУЭ РК. Заземляющее устройство выполнено из электродов диаметром 16 мм, длиной 3 м и стальной полосы сечением 4×40 мм². Сопротивление заземляющего контура по расчету не превышает 0,5 Ом. Вновь проектируемый контур заземления выполнен по типовым решениям выполнения контура заземления. К заземляющему устройству присоединяется все вновь устанавливаемое оборудование. Во время производства работ необходимо предусмотреть мероприятия, обеспечивающие сохранность замкнутого заземляющего контура подстанции. Для ограничения импульсных в. ч. помех во вторичных цепях устройств с применением интегральных микросхем или ЭВМ, на ПС перед раскладкой кабельных лотков по ОРУ-110 вдоль под ними проложить по одному (двум) стальным пруткам и присоединить эти прутки через каждые 50-60 м к общему контуру заземления подстанции. Оперативная блокировка разъединителей выполнена электрической. Замена высоковольтного оборудования выполнена с соблюдением требований ПУЭ, с соблюдением планировочных размеров и главных осей установки коммутационного и измерительного оборудования по ОРУ-110 кВ. На подстанции принят постоянный оперативный ток 220 В с питанием от системы гарантированного питания ШУОТ серии 2405 со встроенной аккумуляторной батареей, микропроцессорной системой управления. Для питания нагрузок собственных нужд подстанции на напряжение 380/220 В предусматривается установка автоматов на существующий щит собственных нужд, состоящего из двух секций, работающих раздельно, с секционным автоматом, оборудованным устройством АВР.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства: июль 2022 г., конец строительства: декабрь 2023 г., эксплуатация с январь 2024г., утилизация не предусматривается..

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 Постановление акима г. Актобе Актыбинской области №2633 от 10.09.2010 г. Кадастровый номер земельного участка: 02-036-154-1649. Целевое назначение земельного участка: право проезда и эксплуатации для объектов энергетики. Предполагаемые сроки использования: Право временного возмездного

землепользования (аренды) участок сроком на 49 (сорок девять) лет. Площадь земельного участка: 1,6 га. Географические координаты: г. Актобе, район ГМЗ: 1) 50°15'24.42"с. ш. 57°15'15.92"в. д.; 2) 50°15'26.37"с. ш. 57°15'18.08"в. д.; 3) 50°15'29.29"с. ш. 57°15'22.48"в. д.; 4) 50°15'28.36"с. ш. 57°15'24.24"в. д.; 5) 50°15'23.83"с. ш. 57°15'21.76"в. д.; 6) 50°15'22.87"с. ш. 57°15'19.91"в. д.;

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 Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из ближайших водоисточников, организованных для забора воды, по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная. Расход воды при строительстве составляет : на хозяйственно-бытовые нужды - 3628.8 м³/период, расход воды на технические нужды согласно смете – 108.5 м³/период. Сброс бытовых стоков предусмотрен во временный биотуалет. Сброс при строительстве составляет – 3628.8 м³/период. По мере накопления будут вывозиться ассенизаторами согласно договору. В результате хозяйственной деятельности объекта загрязнения подземных, грунтовых и поверхностных вод не предвидится. Ближайшим поверхностным водным объектом является река Тамды, левый приток реки Илек, расположенная на расстоянии 25 м в юго-восточном направлении от проектируемого объекта. Пробуренными на участке скважинами грунтовые воды до глубины 3,0 м не встречены. По архивным данным они находятся на глубине 12-13 м в подстилающем глины в крупном песке древней долины реки Илек. Объект расположен в водоохранной зоне. Ширина водоохраных зон реки Илек и ее притоков Жарык, Коктобе, Тамды, Табантал, Есет, Жаксы-Каргала, Танирберген, Жамансу, Аксу от уреза воды при среднемноголетнем межени уровне до уреза воды при среднемноголетнем уровне в период половодья и плюс расстояние 500 метров. Постановление акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года №127 « Об установлении водоохраных зон и полос реки Илек и ее притоков»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 3628.8 м³/период, расход воды на технические нужды согласно смете – 108.5 м³/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода на период строительства, техническая вода на период строительства.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается. Целевое использование земельного участка: под строительство ОРУ-110 кВ в районе ГМЗ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют объекты животного мира. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории

строительства отсутствуют иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При строительстве животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются. На территории строительства отсутствуют операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: щебень фракции от 20 мм и более – 6 т/период, грунтовка – 0,020 т/период, грунтовка глифталева ГФ-021 – 0,1643 т/период, эмаль ПФ-115 – 0,3414 т/период, лак БТ-577 – 0.0049 т/период, лак БТ-123 – 0.0556 т/период, растворитель Уайт-спирит – 0.0871 т/период. электрод АНО-6 (Э-42) – 0.718 т/период, электроды МР-3 (Э-46) – 0,028 т/период, аппарат для газовой сварки – 0.2 час, битум – 1.27 т, Агрегат для сварки полиэтиленовых труб – 2.89 час, Компрессор передвижной – 7.5 час. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

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) Строительство: диЖелезо триоксид (кл.опас.-3) - 0.01103818 т/период; Марганец и его соединения (кл.опас.-2) - 0.00129062 т/период; Азот (IV) оксид (кл.опас.-2) - 0.0019686 т/период; Азот (II) оксид(кл.опас.-3) - 0.00031863 т/период; Углерод (кл.опас.-3) - 0.000171 т/период; Сера диоксид (кл.опас.-3) - 0.0002565 т/период; Углерод оксид (кл.опас.-4) - 0.00172 т/период; Фтористые газообразные соединения (кл.опас.-2) - 0.0000112 т/период; Ксилол (кл.опас.-3) - 0.172672 т/период; Бенз/а/пирен (кл.опас.-1) - 0.0000000031 т/период; Хлорэтилен (кл.опас.-1) - 0.000000043 т/период; Формальдегид (кл.опас.-2) - 0.0000342 т/период; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.180135 т/период; Алканы С12-19(кл.опас.-4) - 0.002125 т/период; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.опас.-3) - 0.00172576 т/период; Всего: 0.3734667361 т/период. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.опас.-2) - 0.20594824 т/период; Азот (II) оксид (кл.опас.-3) - 0.033466589 т/период; Углерод (кл.опас.-3) - 0.03677513 т/период; Сера диоксид (кл.опас.-3) - 0.01838257 т/период; Углерод оксид (кл.опас.-4) - 0.1838247 т/период; (ОБУВ-1.2) - 0.03677513 т/период. Всего: 0.515172359 т/период. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Образование отходов на период строительства: 4,176 тонн/период, из них: - Твердые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 4,05 т/период; Огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0,0112 т/период, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0,0499 т/период, Пластиковые канистры из-под растворителя (Упаковка,

содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, код 15 01 10*) – 0,0049 т/ период; Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) – 0.06 т/период. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/ утилизации/ переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ "Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам МЭГПР РК".

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) Климатическая характеристика района работ приводится по метеостанции г.Актобе. Климат района отличается резкой континентальностью. Это – холодная, суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения. Район по агроклиматическому делению относится к зоне теплых сухих степей, безморозный период длится 130 – 140 дней, продолжительность зимы с устойчивым снежным покровом – около 130 дней. Снежный покров средняя из наибольших декадных за зиму достигает 32.7 см. В отдельные годы высота снежного покрова достигает 60 – 80 см, а в малоснежные зимы – всего 10 – 20 см. Весна наступает дружно. Устойчивый сход снежного покрова наблюдается в первой декаде апреля, через несколько дней после перехода температуры через 0°. Среднегодовая температура воздуха описываемой территории составляет +5.1 градуса. Преимущественное распространение в районе имеют комплексы степных малогумусных каштановых почв, практически повсеместно представленных двумя подтипами - нормальными легкими каштановыми и светло-каштановыми почвами. Преобладающая растительность - степная травянистая: полынь, типчак. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Также зоны отдыха, памятники архитектуры в непосредственной близости участку отсутствуют. На территории проектируемого объекта, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Приложено инженерно-геологическое заключение технический отчет по топографо-геодезическим работам, а также справка о фоновой концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе РГП «Казгидромет». Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует.

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, локального масштаба и временное. Поверхностные и подземные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как локальное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Пробуренными на участке скважинами грунтовые воды до глубины 3,0 м не встречены. По архивным данным они находятся на глубине 12-13 м в подстилающем глины в крупном песке древней долины реки Илек. Проведение проектируемых работ не будет иметь воздействие на поверхностные и подземные воды Почва. Основное нарушение и разрушение почвогрунтов будет происходить при строительстве, при движении, спецтехники и автотранспорта. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и локального. Отходы. Воздействие на окружающую

среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и локальное. Растительность. Механическое воздействие на растительный покров будет иметь значение в периоды проведения строительных работ. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и локальное. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, локальное и временное..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. На техническом этапе восстановления нарушенных земельных участков по завершении строительства объекта должны проводиться следующие работы: Уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств; Распределение оставшегося грунта равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места, указанные в проекте; Оформление откосов кавальеров, насыпей, выемок, засыпка или выравнивание рытвин и ям; Мероприятия по предотвращению эрозионных процессов. С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на почвенный растительный покров настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта..

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 технические и технологические решения и места расположения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
расположения объекта отсутствуют..

- 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):

ТАҢКИЕВ ӘДІЛБЕК ҚӘДІРҒАЛИҰЛЫ

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



