

KZ94RYS00321398

05.12.2022 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 "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Атырауской области", 060010, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Әйтеке Би, дом № 77, 070140003585, НАЗАРОВ ЕРЛАН АСЫЛБЕКОВИЧ, +77064143770, dinarabk37-8@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) Намечаемая деятельность – строительство ПС 110 кВ «Самал» с реконструкцией ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая». Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Намечаемая деятельность соответствует п. 10.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, (передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 кВ), таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Замена изоляторов на ВЛ 110 кВ не является существенным изменением. Объект ПС 110 кВ «Самал» – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее 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) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Замена изоляторов на ВЛ 110 кВ не является существенным изменением. Объект ПС 110 кВ «Самал» – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному объекту ранее не проводился

..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусматривается строительство ПС 110 кВ «

Самал» с реконструкцией ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая». Существующая ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая» расположена в г. Атырау. Координаты начала: 47°08'01.05" северной широты и 51°49'58.73" восточной долготы, координаты окончания существующей ВЛ-110 кВ: 47°06'10.10" северной широты и 51°51'06.03" восточной долготы. Строительство ПС 110 кВ «Самал» предусматривается вблизи г. Атырау на территории ПС 110/10 кВ «Аэропорт». В настоящее время ПС «Аэропорт» не эксплуатируется, проектом предусмотрен демонтаж существующего аварийного оборудования и сооружений. Минимальное расстояние от участка проведения работ по реконструкции ВЛ до ближайшей жилой зоны составит 32 м в юго-западном направлении. Ближайший водный объект – Черная речка, расположен на расстоянии 2 км в северо-западном направлении от участка строительства ПС «Самал». Участок строительства находится вне ВЗ и ВП водного объекта. Также, на своем протяжении существующая ВЛ 110 кВ пересекает водный объект – канал Ерик Мостовой. Проведение работ по реконструкции ВЛ в водоохранной полосе водного объекта не предусматривается, исходя из чего, проектируемые работы по реконструкции ВЛ будут проводиться в водоохранной зоне, вне водоохранной полосы водного объекта. Целью проекта является обеспечение электроэнергией всей перспективной застройки и действующих объектов, расположенных в г. Атырау в районе аэропорта, в микрорайонах Самал и Нурсая. Данный факт послужил основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В объем работ входят: - строительство ПС 110 кВ «Самал»; - реконструкция ВЛ-110 кВ до ПС 110 кВ «Нурсая». На участке проектируемой ПС 110 предусматривается установка следующего оборудования: - ОРУ 110 кВ с элегазовым выключателем; - БМЗ, ЗРУ 10 кВ совмещенное с ОПУ; - ЗРУ 10 кВ; - силовые трансформаторы 110/10 кВ 2х16МВА; - трансформаторы собственных нужд; - трансформаторы напряжения; - ЩПТ, ЩСН. В объем работ по реконструкции ВЛ 110 входит замена полимерных изоляторов на стеклянные. Протяженность существующей ВЛ составляет – 4,3 км. Также, проектом предусматривается демонтаж существующего аварийного оборудования и сооружений по ПС «Аэропорт»..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: земляные, электросварочные, малярные, газорезательные, паяльные, битумные, газосварочные работы. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: инертные материалы, сухие строительные смеси, ДЭС, компрессор, металлообрабатывающее оборудование, автотранспортную технику..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ предположительно планируется на 2-й квартал 2023 года, продолжительность строительства – 11,5 месяцев. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности и ее завершение будут уточняться при разработке проектно-сметной документации..

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 Участок намечаемой деятельности находится в Атырауской области, в г. Атырау. Участок намечаемой деятельности предположительно будет использоваться в целях: для строительства объектов электроснабжения. Предполагаемые сроки использования – краткосрочное (до 5 лет), долгосрочное (до 49 лет). Начало работ предположительно планируется на 2-ой квартал 2023 года, ориентировочная продолжительность строительства – 11,5 месяцев. На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 Экологического Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.;

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 Водоснабжение на периоды эксплуатации и строительства – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. Ближайший водный объект – Черная речка, расположен на расстоянии 2 км в северо-западном направлении от участка строительства ПС «Самал». Участок строительства находится вне ВЗ и ВП водного объекта. Также, на своем протяжении существующая ВЛ 110 кВ пересекает водный объект – канал Ерик Мостовой. Проведение работ по реконструкции ВЛ в водоохранной полосе водного объекта не предусматривается, исходя из чего, проектируемые работы по реконструкции ВЛ будут проводиться в водоохранной зоне, вне водоохранной полосы водного объекта. Намечаемая деятельность будет проходить согласование с РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция». В случае необходимости, определенной заключением компетентного органа, будет разработана проектная документация по установлению водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На периоды эксплуатации и строительства вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды В процессе эксплуатации водоснабжение потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (91,25 м3/год). В процессе проведения строительства потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (316,25 м3/период строительства); -технические нужды (227 м3/период строительства – технического качества, 1,14 м3/период строительства – питьевого качества). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе эксплуатации водоснабжение потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (использование для питья, в др.бытовых целях). В процессе проведения строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в др.бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений не планируются. В случае возникновения необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует. Теплоснабжение административных сооружений проектируемой ПС предусматривается от существующих сетей по договору с эксплуатирующей организацией, а также от электрокалориферов. Электроснабжение проектируемых объектов предусмотрено от существующих сетей по

договору с эксплуатирующей организацией. При строительстве будут использоваться: щебень – 482,5 м³ (1302,75 т), песок – 94,6 м³ (238,16 т), ПГС – 1543,58 м³ (4013,308 т), которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться посредством существующих сетей, а также с использованием ДЭС. Теплоснабжение предусматривается от электрокалориферов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - 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) В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 4.3598949 т. Перечень выбрасываемых ЗВ: железа оксид (3 к/о), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), полиэтен (н/к), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), спирт н-бутиловый (3 к/о), спирт изобутиловый (4 к/о), этанол (4 к/о), этилцеллозольв (н/к), бутилацетат (4 к/о), циклогексанон (3 к/о), этановая кислота (3 к/о), бензин (4 к/о), керосин (н/к), скипидар (4 к/о), уайт-спирит (н/к), алканы с12-19 (4 к/о), взвешенный частицы (3 к/о), пыль неорганическая гипсового вяжущего (н/к), пыль абразивная (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о), фенол (2 к/о), ацетон (4 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о). Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра 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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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 В период эксплуатации будет образовываться 13,92 т/год отходов, в период проведения СМР – 53,715 т/год. Период эксплуатации: - Смешанные ком. отходы (0,72 т/год). Код:200301 (неоп). Обр. в процессе жизнедеятельности персонала; - Отходы уборки улиц (11,2 т/год). Код: 200303 (неоп). Обр. в процессе уборки территории объекта; - Отработанное трансф. масло (2 т/год). Код:130310* (оп). Обр. в процессе работы трансформаторов. Период СМР: -Смешанные ком. отходы (3,6 т/пер.стр). Код:200301 (неоп). Обр. в процессе жизнедеятельности рабочих; -Отходы сварки (0,015 т/пер.стр). Код:120113 (неоп). Обр. в процессе сварки; -Упаковка, содержащая остатки или загряз. опасными веществами (0,66 т/пер.стр). Код: 150110* (оп). Обр. в процессе проведения малярных работ; -Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами (0,8 т/пер/стр). Код:150202* (оп). Обр. в процессе СМР; -Смешанные металлы (27 т/пер.стр). Код:17 04 07 (неоп). Обр. в процессе демонтажа шкафов комплектных распределительных устройств и щитов; -Свинцовые аккумуляторы (0,46 т/пер.стр). Код:160601* (оп). Обр. в процессе демонтажа батарей аккумуляторов кислотных; -Отходы электрического и электронного оборудования. Списанное оборудование (17,18 т/пер.стр). Код:16 02 14 (неоп). Обр. в процессе демонтажа трансформаторов и замены изоляторов ВЛ; - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (15 т/пер.стр). Код:170107 (неоп). Обр. в процессе демонтажа сооружений; - Отходы электрического и электронного оборудования. Списанное оборудование, содержащее опасные составляющие компоненты (4 т/пер.стр). Код:160213* (оп). Обр. в процессе демонтажа масляных

реакторов. Все отходы будут временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра – отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Атырауской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан; - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и области..

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) Согласно сведениям РГП Казгидромет (Инф. бюл. г. Атырау за 1 полугод. 2022 года) наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Атырау проводятся на 6 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 4 автоматических станциях. По данным сети наблюдений в г. Атырау, уровень загрязнения АВ оценивался как высокий, он определялся значением СИ=8 (высокий уровень) по сероводороду в районе поста №10 (мкр Нурсая, пр. Елорда д. 24, территория ТОО «высший колледж АРЕС») и НП= 10% (повышенный уровень) по сероводороду в районе постов №5 (мкр. Курсай, ул. Карабау строение12). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенных частиц (пыль) – 1,8 ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-2,5 – 1,2ПДКм.р., взвешенных частиц РМ-10 –3,2 ПДКм.р., диоксида серы-2,2 ПДКм.р., диоксида азота-1,2 ПДКм.р., сероводорода – 7,7 ПДКм.р. По другим показателям превышений ПДКм.р. не наблюдалось. Средние концентрации озон (приземный) составил – 1,21 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Атырауской области проводились на 21 створах на 6 водных объектах (реки Жайык, Эмба, Кигаш, проток Шаронова, протоки Перетаска и Яик). Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Атырау, Пешной, Кульсары) и 1 автоматическом посту г. Кульсары (ПНЗ № 7). Средние значения радиационного гамма - фона приземного слоя атмосферы в области находились в пределах 0,08-0,18 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных 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 Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 2 типа воздействий, как не возможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Размещение объекта намечаемой деятельности в черте населенного пункта или его пригородной зоны; - Образование опасных отходов производства и (или) потребления. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных

воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 250 км), незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В связи с отсутствием выбросов, сбросов, отсутствием воздействия на земельные ресурсы в период эксплуатации рассматриваемого объекта, меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду не предусмотрены. В целях охраны поверхностных и подземных вод в период СМР предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям на договорной основе. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Реализация намечаемой деятельности позволит обеспечить электроэнергией всю перспективную застройку и действующие объекты, расположенные в г. Атырау в районе аэропорта, в микрорайонах Самал и Нурсая. Принятый вариант не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды. На основании вышесказанного, альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются. (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Назаров Е.А.

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



