

KZ40RYS00234876

12.04.2022 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:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", Z00T2D0, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район "Алматы", Проспект Тәуелсіздік, здание № 59, 970740000838, МОЛДАБАЕВ КАНЫШ ТАНИРБЕРГЕНОВИЧ, +7 708 440 28 42, ZHARKINBAYEV@KEGOC.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) Намечаемая деятельность – электросетевое строительство и реконструкция сети для внешнего электроснабжения Индустриальной зоны г. Экибастуза. В объем работ входят: -строительство двух ВЛ 500 кВ ПС 1150 кВ Экибастузская – ПС 500 кВ «ИЗ» (протяженностью 4,422 км – левая цепь и 4,263 км – правая цепь, проводом АС-330); -перевод двух одноцепных ВЛ 110 кВ в кабель общей протяженностью 2,435 км; -перевод одноцепной ВЛ 10 кВ в кабель протяженностью 0,74 км. Намечаемая деятельность не соответствует п.12.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км), так как протяженность проектируемых ВЛ менее 15 км. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Согласно пункту 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 киловольт (кВт), относится к видам деятельности, для которых 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. Объект намечаемой деятельности – 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 приводятся, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – 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 Участок проектирования находится в 9,3 км севернее от города Экибастуз, Павлодарской области и западнее от Экибастузской ГРЭС-1. Целью сооружения энергетических объектов проекта является электроснабжение индустриальной зоны в городе Экибастузе. 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 Целью сооружения энергетических объектов проекта является электроснабжение индустриальной зоны в городе Экибастузе. В объем работ входят: -строительство двух ВЛ 500 кВ ПС 1150 кВ Экибастузская – ПС 500 кВ «ИЗ» (протяженностью 4,422 км – левая цепь и 4,263 км – правая цепь, проводом АС-330); -перевод двух одноцепных ВЛ 110 кВ в кабель общей протяженностью 2,435 км; -перевод одноцепной ВЛ 10 кВ в кабель протяженностью 0,74 км. Началом трасс ВЛ 500 кВ являются проектируемые порталы ОРУ 500 кВ ПС 1150 кВ Экибастузская, концом проектируемые порталы ОРУ 500 кВ проектируемой ПС 500 кВ «ИЗ». На площадке ПС предусматривается размещение следующих проектируемых зданий и сооружений: -Трехфазная трансформаторная группа 500/220/10 кВ-2 шт.; -ОПУ; -ЗРУ 10 кВ; -Открытое распределительное устройство 500 кВ; -Открытое распределительное устройство 220 кВ; -Отдельностоящая прожекторная мачта с молниеотводом 15 шт.; -Трансформаторная опора с молниеотводом 6 шт.; -Камера задвижек – 2 шт.; - Насосная станция автоматического пожаротушения; -Насосная станция хозяйственно-бытового водоснабжения; -Резервуары для воды емк. 300 м³ (2 шт.); -Резервуары для воды емк. 5,5 м³; -Подземный маслосборник емкостью 2х100 м³; -Выгреб производительностью 1,0 м³/сутки; -Выгреб производительностью 1.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: земляные работы, инертные материалы, электросварочные работы, малярные работы, газорезательные работы, паяльные, буровые работы, сварка полиэтиленовых труб, механическая обработка материалов, сухие строительные смеси, битумные работы, газосварочные работы, газопламенная горелка, компрессор, ДЭС и автотранспортная техника. 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 утилизацию объекта) Начало работ предположительно планируется на 2-й квартал 2023 года, продолжительность строительства – 22 месяца. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности и ее завершение уточняется при разработке проектно-сметной документации..

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 Участок проектирования находится западнее от Экибастузской ГРЭС-1 и севернее от города Экибастуз, Павлодарской области. Площадь расширяемого участка ПС составит 3,2825 га. Ближайший населенный пункт - г. Экибастуз находится в 9,3 км к югу от участка проектирования. Проектируемый объект будет расположен на территории нескольких земельных участков. Данные земельные участки предположительно будут использоваться в целях: для строительства подстанции 500 кВ, для строительства воздушных линий электропередач 500 кВ, для строительства и обустройства подъездной дороги. Предполагаемые сроки использования – краткосрочное (до 5 лет), долгосрочное (до 49 лет). Начало работ предположительно планируется на 2-й квартал 2023 года, продолжительность строительства – 22 месяца. 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 – оз. Жынгылды находится на расстоянии 1,3 км в восточном направлении от участка проектируемых работ. Водоохраные зоны и полосы водных объектов в границах рассматриваемой территории компетентными органами не устанавливались. Исходя из правил установления ВЗ и ВП, необходимость установления ВЗ и ВП в данном случае отсутствует, в связи со значительной удаленностью ближайшего водного объекта (1,3 км). ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). 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 (273,75 м³/год). В процессе проведения строительства потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (363 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. Отведение хоз-бытовых стоков на период эксплуатации будет осуществляться в водонепроницаемый выгреб (септик). Стоки из выгреба, по мере необходимости, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. В период строительства на стройплощадке предусматривается устройство надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой или мобильных туалетных кабин "Биотуалет". Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза – по мере заполнения.;

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. Растительность Павлодарской области в основном однообразная, степная с преобладанием типчака, ковыля и полыни. 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. В качестве озеленения предусматривается устройство газона площадью 84597,5 м². ;

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

объемов пользования животным миром. Животный мир Павлодарской области представлен преимущественно следующими видами: волк, лисица, корсак, суслик, хомяк; водятся жаворонок, утка, кулик. 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.;

б) 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 и строительства отсутствует. Электроснабжение предусмотрено от существующей ПС 1150 кВ Экибастузская. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться посредством существующих сетей, а также с использованием ДЭС. 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 вредных веществ в атмосферу от рассматриваемого объекта на период его строительства ожидаются: 11.5415202 т, в том числе твердые – 1.9633802 т, жидкие и газообразные – 9.06072 т. На рассматриваемом объекте на период строительства предусматривается 16 источников выбросов, два из которых – организованные, 14 - неорганизованных, выбрасывающих в общей сложности 33 наименования загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 кл. оп), кальций оксид (н/к), марганец и его соединения (2 кл.оп), олово оксид (3 кл.оп), азота оксид (3 кл.оп), углерод (3 кл.оп), полиэтилен (н/к), ксилол (3 кл.оп), толуол (3 кл.оп), спирт н-бутиловый (3 кл.оп), спирт изобутиловый (4 кл.оп), этилцеллозольв (н/к), бутилацетат (4 кл.оп), ацетон (4 кл.оп), уксусная кислота (3 кл.оп), бензин (4 кл.оп), керосин (н/к), скипидар (4 кл.оп), сольвент нефтяной (н/к), уайт-спирит (н/к), алканы C12-19 (4 кл.оп), взвешенные частицы (3 кл.оп), пыль неорганическая гипсового вяжущего (н/к), пыль абразивная (н/к), пыль древесная (н/к), кальций карбонат синтетический (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 кл.оп), азота диоксид (2 кл.оп), сера диоксид (3 кл.оп), углерод оксид (4 кл.оп), фтористые газообразные соединения (2 кл.оп), фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.оп), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл.оп). .

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..

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. Отходы, образуемые в период эксплуатации: - Смешанные коммунальные отходы (2,25 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. - Отходы уборки улиц (64,54 т/год). Код: 200303 (неопасные). Образуются в процессе уборки территории объекта. - Отработанное трансформаторное масло (0,95 т/год). Код: 130310* (опасные). Образуются в процессе работы трансформаторов. Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы (4,125 т/пер.стр). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки (0,03 т/пер.стр). Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (1,5 т/пер.стр). Код: 150110* (опасные). Образуются в процессе проведения малярных работ. - Отходы кабеля (0,659 т/пер.стр). Код: 170107 (неопасные). Образуются в процессе СМР; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда,

загрязненные опасными материалами (0,617 т/пер/стр). Код: 150202* (опасные). Образуются в процессе СМР. 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. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов, 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 «Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Павлодарской 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. за 2021 год) в районе проведения работ наблюдения за состоянием атмосферного воздуха не проводятся. В связи с чем, приводим характеристику современного состояния воздушной среды г. Экибастуз (расположен на расстоянии 9,3 км от участка проектирования). По данным сети наблюдений г. Экибастуз, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значениями СИ=2 (повышенный уровень) и НП=0% (низкий уровень), ИЗА составляет 1 (низкий уровень). *Согласно РД если ИЗА, СИ и НП попадают в разные градации, то степень загрязнения атмосферы оценивается по ИЗА. Максимально-разовая концентрация составила: взвешенные частицы РМ-10 – 1,8 ПДКм.р., оксид углерода – 1,02 ПДКм.р, диоксид азота – 1,9 ПДКм.р, концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Превышений нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) не были отмечены. Наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 16 створах на 5-х водных объектах (реки Ертыс, Усолка, озерах Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). Наблюдения за уровнем гамма излучения на местности осуществлялись ежедневно на 7-и метеорологических станциях (Актогай, Баянаул, Ертыс, Павлодар, Шарбакты, Екибастуз, Коктобе)и на 4-х автоматических постах наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха г. Павлодар (ПНЗ №3; №4), г.Аксу(ПНЗ №1),г.Екибастуз (ПНЗ №1). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,01-0,27 мкЗв/ч (норматив - до 0,57мкЗв/ч). 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: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; - 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 от участка разведочных работ составит более 186 км до ближайшей границы – с Российской Федерацией) 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 по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 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) Целью сооружения энергетических объектов проекта является электроснабжение индустриальной зоны в городе Экибастузе. Альтернативные варианты по месту размещения объекта отсутствуют. Принятый вариант не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды, в данной связи альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности не требуются. 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.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Мукатов Бекжан Батырович

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

