

KZ06RYS00557819

23.02.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", Z00T2D0, Республика Казахстан, г.Астана, район "Алматы", Проспект Тәуелсіздік, здание № 59, 970740000838, АЙТЖАНОВ НАБИ ЕРКИНОВИЧ, 87172690763, ibrayeva@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) Технико-экономическое обоснование « Реконструкция ВЛ 220-500 КВ филиалов АО «KEGOC», «Алматинские МЭС», «Центральные МЭС», «Южные МЭС»». Цель работы – разработка технико-экономического обоснования для восстановления технических характеристик линий электропередачи с целью продления их ресурса на перспективу не менее 30 лет. Согласно, приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: Раздел 1. п.12, п.п. 12.3. строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км - проведение процедуры оценки воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду для 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) Ранее в отношении намечаемой деятельности процедура оценки воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее в отношении намечаемой деятельности процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территории реализации проектируемых работ по реконструкции, согласно данным проекта ТЭО: область Улытау, Карагандинская область, область Жетысу, Алматинская область, Жамбылская область, Туркестанская область, Кызылординская область, города Алматы, Талдыкорган, Конаев, Тараз, Шымкент. Карты-схемы и координаты угловых точек обследуемых трасс ВЛ приведены в Приложении 2 к данному ЗОНД. Существующие объекты реконструкции находятся в

границах вышеназванных регионов в пределах выделенных участков землеотвода, в связи с этим альтернативные варианты не рассматривались. Периодичность реконструкции определяется отраслевыми правилами эксплуатации электросетевых объектов..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Общая протяженность реконструируемых ВЛ составляет 4280,755 км. Предварительный объем необходимых восстановительных работ (согласно данным обследования, составляет от 50-80% от общей протяженности) - 2132,468 км. Предварительные объемы реконструкции в разрезе областей: область Улытау -204,715 км; Карагандинская область -642,28 км; область Жетысу (в.т.ч. г. Талдыкорган) -167,197 км; Алматинская область -(в.т.ч. г. Конаев, г.Алматы) -150,1235 км; Жамбылская область (в.т.ч.г. Тараз) -437,648 км; Туркестанская область (в.т.ч. г. Шымкент)-276,02 км; Кызылординская область - 254,484 км. В Приложении 1 к ЗОНД имеется полный вариант описания Заявления о намечаемой деятельности, где приведены объемы реконструкции по каждой ВЛ(воздушной линии)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Объемы производимых работ по реконструкции будут основаны на фактически выявленных дефектах, повреждениях, общих выводах о техническом состоянии бетонных и металлических опор и их фундаментов, техническом состоянии заземляющих устройств, проводов, тросов, изоляторов, траверс, ригелей, сварочных и болтовых соединений, степени коррозионного износа металлоконструкций, и.т.д. Для более детальной оценки технического состояния участков ВЛ будут проведены работы по обследованию вышеназванных участков ВЛ и оценке состояния охранных зон ВЛ, определение и описание инженерно-геологических условий, гидрологических, почвенных и климатических условий, определение опасности воздействия на здоровье людей напряженности электрического поля вблизи жилых строений. При проведении работ по реконструкции существующих линий электропередач предусмотрено проведение земляных, буровых, гидроизоляционных, сварочных, лакокрасочных, медницких работ, пересыпка материалов, разогрев вяжущих материалов и т.д. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и попуттилизацию объекта) Ориентировочная продолжительность ведения реконструкции составляет 36 месяцев. Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет корректироваться и уточняться в процессе разработки проектно-сметной документации. После принятия решения об экономической целесообразности проведения работ и разработки следующей стадии проектной документации (рабочий проект) и после получения положительных заключений комплексной вневедомственной и государственной экологической экспертизы

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и попуттилизацию 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. Для всех реконструируемых объектов согласование и отвод земельных участков не требуется. Линии существующие. ;

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. Источник водоснабжения на этапе ведения реконструкции – привозная питьевая и техническая вода, водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых объектов не предусмотрено. Существующие трассы ВЛ пересекают следующие крупные реки и их притоки в пределах Алматинской и Жетысуской области: р. Малая Алматинка, Каскелен, р. Или, р. Баканас, р.Шенгельды, р. Биже, р. Коксу, р. Каратал. В пределах Туркестанской, Кызылординской, Жамбылской областей пересекают следующие реки и их притоки: Шу, Талас, Асса, Арысь, Караозек, Коктал, Бугунь, Курагаты, канал Асса-Талас, оросительные арыки и каналы. В пределах Карагандинской и Улытауской областей пересекает следующие реки и их притоки: Нура, Шидерты, канал Иртыш-Караганда. В случае возможности проведения работ по реконструкции существующих объектов ВЛ в водоохранных зонах и полосах, необходимо получить согласование Нура-Сарысуской, Балхаш-Алакольской, Шу-Таласской, Арал

-Сырдарьинской бассейновой инспекции.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование. Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период реконструкции будет осуществляться привозной водой питьевого качества, по договору. Дополнительно на питьевые нужды используется привозная бутилированная вода. На производственные нужды (пылеподавление при земляных работах, уплотнения грунтов, приготовления растворов) будет использована техническая вода, поставляемая по договору. ;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление на технические нужды на период реконструкции составит 108,949 тыс. м3/период. В том числе ориентировочное водопотребление питьевой воды 33,688 тыс м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Забор воды из поверхностных и подземных водных источников не планируется. Сброс сточных вод на рельеф и в водные объекты не осуществляется. Использование водных ресурсов не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 Наличие зеленых насаждений на участках планируемой реконструкции не ожидается, в связи с правилами эксплуатации объектов электроэнергетики. При реализации намечаемой деятельности предусмотрены обследования состояния охранных зон ВЛ, ширины просеки, наличие/отсутствие древесной растительности и других сооружений в пределах охранных зон. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности 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 в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира, их части, дериваты, полезных свойства и продукты жизнедеятельности животных при реконструкции объектов ВЛ не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира, их части, дериваты, полезных свойства и продукты жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не используются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При реконструкции используются строительные материалы: гравий (ориентировочное количество 334301 т/период), щебень (ориентировочное количество 160416 т/период), электроды (ориентировочный расход около 116,1 т/период), лакокрасочные материалы (89.403 т/период), ПОС30-10.27 кг и др. строительные материалы и конструкции, произведенные в Казахстане, КНР, республиках СНГ, стран Европейского Союза. Электроснабжение строительства осуществляется от существующих сетей по ТУ электроснабжающей организации или от переносных электростанций. Передача напряжения на участки проведения реконструкции производится кабелем, подключенным к свободному фидеру.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют в виду того, что намечаемая деятельность не предусматривает их использование..

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) Реконструкция существующих объектов ВЛ 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. На период реконструкции на организуемых стройплощадках Улытауской, Карагандинской, Жетысуской, Алматинской, Жамбылской, Туркестанской, Кызылординской областей, г. Алматы, г. Талдыкорган, г. Конаев, г. Тараз и г. Шымкент будут находиться: от 43 до 56 источников выбросов загрязняющих веществ. Всего выбрасывается 23 наименований загрязняющих веществ, из них: 1 класса: свинец и его соединения – 0.000008775 т/пер, хром оксид – 0.00002613 т/пер, бенз(а)пирен – 0.0000434 т/пер; 2 класса: марганец и его соединения – 0,14359995 т/пер, азота диоксид – 31.944074 т/пер., фториды газообразные – 0106013 т/пер, фториды неорганические плохорастворимые – 0.11398 т/пер, формальдегид – 0,44410215 т/пер; сероводород – 0,00004557 т/пер; 3 класса: железо оксиды – 2,878849 т/пер., диметилбензол – 37,464 т/пер., взвешенные частицы – 3,66116 т/пер., пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% - 405,78417 т/пер., сера диоксид – 14,861815 т/пер; азота оксид – 5,03659 т/пер; олова оксид - 0,000003842 т/пер, сажа -2,5539207 т/пер.; 4 класса опасности: бутилацетат – 7,477 т/пер., ацетон – 12,485 т/пер; углеводороды предельные C12-C19 - 11,00717505 т/пер; углерода оксид - 50,78255 т/пер; неклассифицируемые: уайт-спирит –21.01 т/пер; пыль абразивная - 0,2898 т/пер. Общее количество выбросов ЗВ на период реконструкции по всем районам составляет 608,0439266 т/период. Данные объёмы выбросов загрязняющих веществ являются ориентировочными. На следующих этапах проектирования количество и состав выбросов загрязняющих веществ будет уточняться. На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют

..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объёмы 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 не производятся. На период проведения работ по реконструкции для персонала устанавливаются биотуалеты. Хозяйственно-бытовые сточные воды отводятся в водонепроницаемую емкость. Вывоз стоков осуществляется по договору со специализированной организацией, по мере их накопления. На период эксплуатации: сбросы отсутствуют. Водоснабжение и водоотведение для объектов реконструкции не требуется..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объёмы, 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 Ориентировочный объем образования отходов составляет 406,1 т/период. В процессе реконструкции образуются следующие виды отходов: ветошь (осуществление работ по реконструкции)– 1.344 т/пер., огарки электродов (образуются в результате сварочно-монтажных работ) – 1,7104 т/пер., тара из под ЛКМ (покрасочные работы) – 7,0224 т/пер., ТБО(деятельность персонала, тара, упаковка продукции, и.т.д) – 396 т/пер. Также будут образованы отходы монтажа/демонтажа железобетонные конструкции; изоляторы; металлоконструкции; провода – количество и виды отходов демонтажа будут определены по факту на основании составленных дефектных актов.. Данное количество отходов является ориентировочным, в процессе разработки проектной документации будет уточняться. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями, часть отходов демонтажа может быть использована на собственные нужды Заказчика. Образование отходов на этапе эксплуатации не предусмотрено. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ

..

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 «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», РГУ «Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; РГУ «Шу-Таласская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», РГУ «Арал-Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию

использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; «РГУ Улытауская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; РГУ «Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; «РГУ Жетысуская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; «РГУ Алматинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; «РГУ Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; «РГУ Туркестанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; «РГУ Кызылординская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Улытауской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан»; РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Карагандинской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан»; РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Жетысуской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан»; РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Алматинской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан»; РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг по г. Алматы» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан»; РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Жамбылской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Туркестанской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан»; РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Кызылординской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан» и другие заинтересованные организации. Полный перечень приведен в Приложении 1 к ЗОНД.

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) Информация о современном состоянии окружающей среды на территориях реализации намечаемой деятельности приведена согласно данным РГП Казгидромет за 1 полугодие 2023 г. Полная характеристика современного состояния районов осуществления намечаемой деятельности приведена в Приложении 1 к данному ЗОНД. В целом, районы проведения проектируемых работ относятся к районам интенсивного промышленного и с/хозяйственного освоения. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе реконструкции являются умеренными, допустимыми, выбросы на этапе эксплуатации проектируемых объектов отсутствуют, Фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Дополнительных исследований не требуется..

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 Технологические процессы при проведении работ по реконструкции не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период реконструкции могут

быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на ОС не ожидаются .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия на период проведения работ по реконструкции призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод, использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов реконструкции необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность проводится на существующих электросетевых объектах, требующих реконструкции и полного технического обследования в связи с нормативным истечением срока их эксплуатации, в связи с этим обстоятельством, альтернативные варианты не рассматривались..

- 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):

Ибраева А.М.

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



