

KZ04RYS01942239

01.10.2026 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 САРАЙШЫҚ, Проспект Тәуелсіздік, здание № 59, 970740000838, АЙТЖАНОВ НАБИ ЕРКИНОВИЧ, 87078839890, Zhulduzbayev@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 – Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2087 «ЭГРЭС-1 - НС-7, с отв. на НС-5, НС-6, ОП-116. В состав настоящего рабочего проекта входит: - Реконструкция ВЛ 220 кВ Л-2087 «ЭГРЭС-1-НС-7 с отв. на НС-5, НС-6, ОП-116»; - Демонтажные работы. Существующая линия была спроектирована и построена в 1967 г. В рамках намечаемой деятельности реконструкция в основном предусматривает замену отдельных элементов (изоляторов, грозотроса, ЛПА, отдельных опор и элементов заземления) без изменения основных конструктивных решений. Существующая линия электропередачи выполнена на железобетонных одноцепных свободностоящих промежуточных опорах типа ПБ220-1, П-220 и на опорах с оттяжками – типа ПГ-220. В качестве анкерно-угловых опор применены как металлические опоры башенного типа, так и железобетонные на оттяжках. Проектом предусмотрено: - замена опор согласно дефектного с установкой не менее двух ригелей; - замена ЛПА на проводе на отдельных участках трассы ВЛ; - замена изолирующих подвесок троса по всей трассе ВЛ; - замена поддерживающих изолирующих подвесок на опорах, которые подлежат замене и на существующих опорах согласно Акту обследования; - замена натяжных изолирующих подвесок провода ВЛ на отдельных анкерных опорах согласно Акту обследования; - замена заземляющих устройств по всей трассе ВЛ, диаметром не менее 16 мм с учетом удельного сопротивления грунта; - полная замена существующего грозозащитного троса ТК-11; - частичная замена существующего провода АС 300/39 и АС 240/32; - замена фундаментов под одной металлической опорой и 13 фундаментов под промежуточными опорами типа ПГ-220; - замена оттяжек и фундаментов под оттяжки на существующих опорах (113 опор). - ремонт фундаментов существующих опор согласно Акта обследования. Протяженность реконструируемой ВЛ 220 кВ Л-2087 составляет 63,694 км. Протяженность реконструируемой отпайки ВЛ 220 кВ Л-2087 на ПС НС-5 составляет 3,23 км. Протяженность реконструируемой отпайки ВЛ 220 кВ Л-2087 на ПС НС-6 составляет 1,195 км. Протяженность реконструируемой отпайки ВЛ 220 кВ Л-2087 на ПС ОП - 116 составляет 6,74 км. Намечаемая деятельность 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. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта 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. 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. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности запланирована на территории региона города Экибастуз Павлодарской области. Ближайшая жилая зона (поселок Шидерты) расположена на расстоянии 250 метров в юго-восточном направлении от реконструируемой линии. Географические координаты Л-2087 (система координат WGS 84): 1. 51°41'18.42"СШ / 74°36'51.87"ВД; 2. 51°41'24.48"СШ / 74°37'6.40"ВД; 3. 51°43'0.37"СШ / 74°39'38.83"ВД; 4. 51°43'55.28"СШ / 74°40'26.13"ВД; 5. 51°44'6.52"СШ / 74°42'13.69"ВД; 6. 51°43'40.65"СШ / 74°43'33.73"ВД; 7. 51°44'22.00"СШ / 74°44'37.62"ВД; 8. 51°46'37.68"СШ / 75° 7'4.05"ВД; 9. 51°47'25.54"СШ / 75° 8'19.99"ВД; 10. 51°47'58.30"СШ / 75° 9'12.24"ВД; 11. 51°49'22.36"СШ / 75° 8'49.77"ВД; 12. 51°49'30.33"СШ / 75° 8'27.76"ВД; 13. 51°49'36.75"СШ / 75° 8'28.58"ВД; 14. 51°49'41.76"СШ / 75° 8'44.64"ВД; 15. 51°50'17.65"СШ / 75°13'27.22"ВД; 16. 51°50'27.05"СШ / 75°16'12.25"ВД; 17. 51°52'5.29"СШ / 75°17'25.20"ВД; 18. 51°53'36.98"СШ / 75°20'39.37"ВД; 19. 51°53'36.69"СШ / 75°21'13.74"ВД; 20. 51°52'55.27"СШ / 75°21'58.02"ВД. Географические координаты отв. на НС-5 (система координат WGS 84): 1. 51°46'12.52"СШ / 75° 2'52.77"ВД; 2. 51°46'50.88"СШ / 75° 2'59.02"ВД; 3. 51°46'51.74"СШ / 75° 2'57.24"ВД. Географические координаты отв. на НС-6 (система координат WGS 84): 1. 51°47'25.26"СШ / 75° 8'19.54"ВД; 2. 51°47'23.24"СШ / 75° 8'8.70"ВД; 3. 51°47'33.28"СШ / 75° 7'23.08"ВД; 4. 51°48'17.60"СШ / 75° 6'54.98"ВД; 5. 51°48'18.42"СШ / 75° 6'52.85"ВД. Географические координаты отв. на ОП-116 (система координат WGS 84): 1. 51°46'37.79"СШ / 75° 7'4.31"ВД; 2. 51°44'45.32"СШ / 75°10'1.92"ВД; 3. 51°44'32.68"СШ / 75°10'5.13"ВД; 4. 51°44'27.21"СШ / 75° 9'56.62"ВД; 5. 51°44'19.27"СШ / 75° 9'4.19"ВД; 6. 51°44'22.40"СШ / 75° 8'55.13"ВД; 7. 51°44'23.19"СШ / 75° 8'54.83"ВД. В рамках намечаемой деятельности предусматривается проведение работ в непосредственной близости следующих водных объектов: - р.Шидерты – 77 метров в восточном направлении от опоры трассы ВЛ; - канал имени Каныша Сатпаева – 40 метров в северо-восточном направлении от трассы ВЛ; - водохранилище-охладитель Жынгылды - 370 метров в южном направлении от трассы ВЛ. Согласно Постановлению акимата Павлодарской области от 25 августа 2025 года № 237/1 «Об установлении границ водоохранных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования» для реки Шидерты установлены водоохранные зона и полоса. Проведение работ предусматривается в водоохранной зоне р.Шидерты. Согласно Постановлению Правительства Республики Казахстан от 14 октября 1996 г. N 1259 «Об утверждении Положения о режиме санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева», проведение работ по реконструкции ВЛ предусматривается в охранный зоне канала. Для водохранилища-охладителя Жынгылды водоохранные зона и полоса компетентными органами не установлены. Данное водохранилище является техническим. Его назначение - подача воды на охлаждение оборудования ГРЭС-1 и охлаждение сброшенной теплой циркуляционной воды. Альтернативные варианты выбора места не рассматривались, в виду необходимости реконструкции существующей линии..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Существующая линия была спроектирована и построена в 1967 г. В рамках намечаемой деятельности реконструкция в основном предусматривает замену отдельных элементов (изоляторов, грозотроса, ЛПА, отдельных опор и элементов заземления) без изменения основных конструктивных решений. Существующая линия электропередачи выполнена на железобетонных одноцепных свободностоящих промежуточных опорах типа ПБ220-1, П-220 и на опорах с оттяжками – типа ПГ-220. В качестве анкерно-угловых опор применены как металлические опоры башенного типа, так и железобетонные на оттяжках. Проектом

предусмотрено: - замена опор согласно дефектного с установкой не менее двух ригелей; - замена ЛПА на проводе на отдельных участках трассы ВЛ; - замена изолирующих подвесок троса по всей трассе ВЛ; - замена поддерживающих изолирующих подвесок на опорах, которые подлежат замене и на существующих опорах согласно Акту обследования; - замена натяжных изолирующих подвесок провода ВЛ на отдельных анкерных опорах согласно Акту обследования; - замена заземляющих устройств по всей трассе ВЛ, диаметром не менее 16 мм с учетом удельного сопротивления грунта; - полная замена существующего грозозащитного троса ТК-11; - частичная замена существующего провода АС 300/39 и АС 240/32; - замена фундаментов под одной металлической опорой и 13 фундаментов под промежуточными опорами типа ПГ-220; - замена оттяжек и фундаментов под оттяжки на существующих опорах (113 опор). - ремонт фундаментов существующих опор согласно Акта обследования. Протяженность реконструируемой ВЛ 220 кВ Л-2087 составляет 63,694 км. Протяженность реконструируемой отпайки ВЛ 220 кВ Л-2087 на ПС НС-5 составляет 3,23 км. Протяженность реконструируемой отпайки ВЛ 220 кВ Л-2087 на ПС НС-6 составляет 1,195 км. Протяженность реконструируемой отпайки ВЛ 220 кВ Л-2087 на ПС ОП - 116 составляет 6,74 км. На реконструируемом участке ВЛ 220 кВ «ЭГРЭС-1-НС-7 с отв. на НС5 и НС-6» принят сталеалюминевый провод с отношением сечения алюминиевой части провода к сечению стального сердечника, равного 7,7 с четным числом повивов алюминиевых проволок марки АС 300/39. На ответвлении на ПС 220 кВ «ОП-116» принят сталеалюминевый провод с отношением сечения алюминиевой части провода к сечению стального сердечника, равного 7,7 с четным числом повивов алюминиевых проволок марки АС 240/32. На участках замены старого провода на новый будут использоваться соединительные зажимы типа САС-330-1 и САС-240-1. На проводах АС300/39, АС240/32 и тросе ТК11 предусматривается монтаж новых гасителей вибрации. При установке новых промежуточных опор, взамен существующих, расстояние между поддерживающим зажимом и гасителем вибрации необходимо оставить прежним. В качестве изоляторов для принятых климатических условий и по механической прочности приняты изоляторы с нормируемой разрушающей силой при растяжении 70 кН типа ПСД70Е и 120 кН типа ПС120Б. Проектом предусмотрена защита проводов и троса от вибрации. Согласно Акта (протокола) совместного обследования ВЛ 220 кВ Л 2087 «ЭГРЭС-1 – НС-7 с отв. на НС-5, НС-6, ОП-116», необходимо произвести замену опор. В качестве замены промежуточных опор ПБ-220-1 (15 шт.), приняты железобетонные одностоечные свободстоящие опоры ПБ220-1 (15 шт.). Опоры приняты на центрифугированной железобетонной стойке типа СК26.1-2.3 по типовому проекту серии 9446тм-1 и 9561тм-т1-30..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности С целью реализации намечаемой деятельности будут проводиться следующие виды работ: - Земляные работы – будут проводиться для устройства котлованов и траншей под фундаменты и заземление. Работы будут осуществляться с помощью экскаватора, бульдозера и вручную. - Буровые работы – будут проводиться для подготовки скважин под опоры и оттяжки. Бурение будет осуществляться с использованием бурильно-крановой машины. - Малярные работы – будут проводиться для антикоррозийной защиты металлоконструкций. Нанесение покрытия будет осуществляться с применением лакокрасочных материалов. - Механическая обработка материалов – будет проводиться для резки, сверления и шлифовки деталей. Обработка будет осуществляться с помощью шлифовальной машины, дрели и перфоратора. - Электросварочные работы – будут проводиться для сборки опор и монтажа контуров заземления. Сварка будет осуществляться с использованием сварочных аппаратов и электродов. - Газосварочные работы – будут проводиться для сварки стальных деталей и элементов металлоконструкций при ремонте опор. Сварка будет осуществляться с применением ацетилена. - Транспортные работы – будут проводиться для доставки оборудования на участки трассы. Перевозки будут осуществляться грузовыми автомобилями. Задействованная техника и материалы: - Компрессоры – с использованием передвижных дизельных компрессоров будет осуществляться обеспечение работы пневмоинструмента при демонтаже старых фундаментов. - Инертные материалы – с применением песка, щебня и ПГС будет осуществляться устройство подсыпок и обратная засыпка котлованов. - Пересыпка сухих строительных смесей – будет проводиться для приготовления цементного раствора при заливке новых и ремонте существующих фундаментов. - Топливозаправщик – с его помощью будет осуществляться заправка строительной техники ГСМ непосредственно на месте проведения работ. - Автотранспортная техника – экскаваторами, автокранами и манипуляторами будут осуществляться работы по демонтажу/монтажу опор, замене фундаментов и натяжке провода..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Предположительный срок начала строительства: октябрь 2028 года. Предположительная продолжительность строительства: 9 месяцев.

Предположительный срок начала реализации намечаемой деятельности, и ее завершение уточняется при разработке проектно-сметной документации. Ориентировочный срок эксплуатации – 50 лет. Предположительная дата погребения объекта – 2079 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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 Акт на право собственности на земельный участок, право постоянного землепользования №0010451. Кадастровый номер земельного участка: 14-219-070-024. Собственник: Открытое акционерное общество «Казахстанская компания по управлению электрическими сетями» «KEGOC». Местоположение участка: на территории сельской зоны и в черте города Экибастуза Павлодарской области. Право на земельный участок – частная собственность. Площадь земельного участка – 2,603 га Целевое назначение: для размещения и обслуживания ВЛ-220 кВ «Экибастузская ГРЭС-1-НС №7». Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет. Делимость земельного участка – неделимый. Основание выдачи акта: решение Акима города Экибастуза павлодарской области от 15 мая 2000 №237.;

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. Снабжение водой питьевого качества на период эксплуатации не требуется. Водоснабжение на период реконструкции – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. В рамках намечаемой деятельности предусматривается проведение работ в непосредственной близости следующих водных объектов: - р.Шидерты – 77 метров в восточном направлении от опоры трассы ВЛ; - канал имени Каныша Сатпаева – 40 метров в северо-восточном направлении от трассы ВЛ; - водохранилище-охладитель Жынгылды - 370 метров в южном направлении от трассы ВЛ. Согласно Постановлению акимата Павлодарской области от 25 августа 2025 года № 237/1 «Об установлении границ водоохранных зон и полос водных объектов Павлодарской области и режима их хозяйственного использования» для реки Шидерты установлены водоохранная зона и полоса. Проведение работ предусматривается в водоохранной зоне р. Шидерты. Согласно Постановлению Правительства Республики Казахстан от 14 октября 1996 г. N 1259 «Об утверждении Положения о режиме санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева», проведение работ по реконструкции ВЛ предусматривается в охранной зоне канала. Для водохранилища-охладителя Жынгылды водоохранная зона и полоса компетентными органами не установлены. Данное водохранилище является техническим. Его назначение - подача воды на охлаждение оборудования ГРЭС-1 и охлаждение сброшенной теплой циркуляционной воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое.;

объемов потребления воды Снабжение водой питьевого качества на период эксплуатации не требуется. В период реконструкции вода потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (500 м3/год - питьевого качества); - технические нужды (1000 м3/год – технического качества).;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, а также в других бытовых целях) и технические (пылеподавление) 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.;

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. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период реконструкции будут использоваться: щебень, песок, ПГС, которые будут приобретены у сторонних организаций на договорной основе. Электроснабжение на период реконструкции будет осуществляться от существующих сетей и от передвижных генерирующих установок. Теплоснабжение на период реконструкции предусматривается от электрических тэнов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина.;

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) Выбросы загрязняющих веществ на период эксплуатации будут отсутствовать. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период реконструкции ожидаются: 18.703130322 т/период строительства. Перечень ЗВ, предполагаемых к выбросу: 1-го класса опасности: бенз/а/пирен - 0.000000325 т /период строительства. 2-го класса опасности: марганец и его соединения - 0.002039 т/период строительства, азота диоксид - 0.3074784 т/период строительства, фтористые газообразные соединения - 0.0001643 т/период строительства, фториды неорганические плохо растворимые - 0.000723 т/период строительства, формальдегид - 0.003381 т/период строительства, сероводород - 0.000000557 т/период строительства. 3-го класса опасности: железа оксид - 0.019079 т/период строительства, азота оксид - 0.04988083 т/период строительства, углерод - 0.016684 т/период строительства, сера диоксид - 0.05466 т/период строительства, диметилбензол - 2.4762 т/период строительства, метилбензол - 1.9782344 т/период строительства, взвешенные частицы - 0.2895606 т/период строительства, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3.64253457 т/период строительства. 4-го класса опасности: углерод оксид - 6.037102 т/период строительства, бутилацетат - 0.8600454 т/период строительства, ацетон - 1.6260983 т/период строительства, алканы с12-19 - 0.0844024 т/период строительства. Не классифицируемые: кальций оксид - 0.00001224 т/период строительства, керосин - 1.0793 т/период строительства, уайт спирт - 0.14515 т/период строительства, пыль абразивная - 0.0304 т/период строительства. 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 Сброс загрязняющих веществ не предусматривается..

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 образование отходов не предусматривается. В процессе СМР будут образовываться следующие виды отходов: - Смешанные коммунальные отходы – 6,0 т/ период строительства. Код: 200301 (неопасные). Будут образовываться в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки – 0,2 т/ период строительства. Код: 120113 (неопасные). Будут образовываться в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 1,0 т/ период строительства. Код: 150110* (опасные). Будут образовываться в процессе проведения малярных работ. - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,1 т/ период строительства. Код: 150202* (опасные). Будут образовываться в процессе строительства. - Бетон (железобетон) – 430 т/ период строительства. Код: 170101 (неопасные). Будут образовываться в процессе демонтажа фундаментов и стоек опор. - Стекло – 16 т/ период строительства. Код: 170202 (неопасные). Будут образовываться в процессе демонтажа изоляторов. 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. Демонтированный провод, трос, сцепная арматура будут вывезены на базу АО «KEGOC» Северных МЭС (ПС ЭГРЭС-1) и повторно использованы, в связи с чем, они не отнесены к отходам. Объем образования кабеля составит 70,0 тонн, смешанных металлов – 127,0 тонн. 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..

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 «Ертисская бассейновая водная инспекция по охране и регулированию использования водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан».

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 (Информационный Бюллетень о состоянии окружающей среды г.Павлодара и Павлодарской области за 1 полугодие 2026 года), в районе участков реализации намечаемой деятельности отсутствуют посты наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Ближайшим населенным пунктом, в котором осуществляются наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, является город Экибастуз. Уровень загрязнения атмосферного воздуха города Экибастуза за 1 полугодие 2026 года оценивался как низкий, он определялся значениями СИ=1,2 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): в населенных пунктах Павлодарской области не зафиксировано. Наблюдения за химическим составом атмосферных осадков проводились на отобранные пробы дождевой воды на 3 метеостанциях (Ертис, Павлодар, Экибастуз). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в осадках не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК). В пробах осадков преобладало содержание сульфатов – 31,88%, гидрокарбонатов – 18,31%, кальция – 14,64%, хлоридов – 14,30%, натрия – 8,33%, нитратов – 4,27%, магния – 3,06%, калия – 3,20%, ионов-аммония – 1,99%. Наблюдения за химическим составом снежного покрова проводились на 3 метеостанциях (Павлодар, Экибастуз, Ертис). Концентрации всех определяемых загрязняющих веществ в пробах снежного покрова не превышали ПДК. В пробах снежного покрова преобладало содержание сульфатов 21,6 %, гидрокарбонатов 33,90 %, хлоридов 11,87 %, ионов кальция 15,77 % и ионов натрия 7,32%. За состоянием качества поверхностных вод на территории Павлодарской области проводится на 5 водных объектах: реки Ертис, Усолка, озера Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр, в 16 створах.

Гидрохимические наблюдения ведутся по 47 показателям: визуальные наблюдения, температура воды, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, запах, насыщение воды кислородом, двуокись углерода, растворенный кислород, водородный показатель, главные ионы солевого состава, общая жесткость воды, сухой остаток, биогенные (соединения азота, фосфора, железа, кремния), органические вещества (нефтепродукты, фенолы, АПАВ), БПК₅, ХПК, тяжелые металлы. в сравнении с 1 полугодием 2025года качество поверхностных вод рек Ертис и Усолка существенно не изменилось. Качество воды относится к 3-ьему классу качества «умеренно загрязненная». Основными загрязняющими веществами в водных объектах Павлодарской области являются соединения меди. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях 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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью реконструкции. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Принятый вариант не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды. Реализация намечаемой деятельности никаким образом не повлияет на технологический процесс эксплуатации существующей ВЛ, воздействие на окружающую среду останется на прежнем уровне. Также, 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 два типа воздействий, как невозможные – 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 В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы Российской Федерации составляет более 185 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 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. Предусматриваются следующие 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 приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3.Будет осуществляться своевременный сбор отходов, по мере накопления, отходы будут переданы специализированным организациям по договору. 4. Будут приняты меры по недопущению образования несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов

производства и потребления. 5. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. 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) Выбор альтернативного местоположения или «нулевого варианта» (отказа от намечаемой деятельности) является необоснованным, так как проектом предусмотрена реконструкция действующей с 1967 года линии электропередачи строго в ее существующих границах для предотвращения аварийных ситуаций. Причины, препятствующие реализации проекта, не выявлены..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Арыстанбекова А.А.

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



