Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ43RYS01977718 **23.10.2026 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 "Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания", 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г. ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Имени Аягана Шажимбаева, строение № 144, 990140000196, ЕЛИСЕЕВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, (87152) 41-14-51, T.Trusova@sevkazenergo.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 воздушной линии ВЛ-110кВ согласно Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан не подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Согласно пункту 10.2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемая деятельность, предусматривающая реконструкцию существующей воздушной линии электропередачи, подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности, поскольку относится к деятельности по передаче электроэнергии воздушными линиями электропередачи напряжением от 110 киловольт (кВт)..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) На запрашиваемый вид деятельности ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Данный объект строительства не является объектов воздействия на период эксплуатации. Вид намечаемой деятельности предусматривает реконструкцию существующей воздушной линии электропередачи (ВЛ) напряжением 110 кВ в связи с физическим износом строительных конструкций и основного оборудования линии. ВЛ-110кВ «ПТЭЦ-2 – Петухово 1-2 цепь» проходит через Кызылжарский и Мамлютский районы Северо-Казахстанской области и предназначена для электроснабжения промышленных и бытовых потребителей сел: Петерфельд, Краснознаменное,

Кондратовка, Затон, Кривозерка, г. Мамлютка. Дата ввода ВЛ в эксплуатацию – 1961 год. Координаты опоры № 204 - N54°59'37.1874", E68°13'06.7352". Ближайшая жилая зона от опоры №204 с. Орел находится на расстоянии более 7 км. Координаты опоры № 205 - N54°55'40.6247", E68°31'05.8621". Ближайшая жилая зона от опоры №205 г. Мамлютка находится на расстоянии 295 метров. Альтернативные варианты мест осуществления намечаемой деятельности не рассматриваются, так как работы выполняются в пределах существующих линий электропередачи..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции ВЛ-110кВ «ПТЭЦ-2 – Петухово 1-2 цепь» проходит через Кызылжарский и Мамлютский районы Северо-Казахстанской области и предназначена для электроснабжения промышленных и бытовых потребителей сел : Петерфельд, Краснознаменное, Кондратовка, Затон, Кривозерка, г. Мамлютка. Данная ВЛ питает ПС 110/10 кВ «Затон», ПС 110/6кВ «Петерфельд» ПС 110/10кВ «Кондратовка» ПС 110/35/10кВ «Литейная» ПС 110/10кВ «Мамлютка». Намечаемая деятельность предусматривает реконструкцию существующей воздушной линии электропередачи (ВЛ) напряжением 110 кВ в связи с физическим износом строительных конструкций и основного оборудования линии. Производительность (мощность) объекта определяется пропускной способностью воздушной линии электропередачи 110 кВ, обеспечивающей передачу электрической энергии в соответствии с расчетной нагрузкой энергосистемы данного участка. Протяженность линии составляет – 22,75 км. В рамках проекта предусматривается выполнение строительно-монтажных работ по реконструкции воздушной линии электропередачи (ВЛ) напряжением 110 кВ, включающих монтаж готовых железобетонных фундаментов, сборку и установку металлических опор, монтаж проводов и грозозащитного троса, а также установку подвесной и натяжной изоляции, линейной арматуры и виброгасителей для предотвращения вибрации проводов. Монтаж металлических опор на готовые железобетонные фундаменты предусматривается выполнять посредством сборки отдельных элементов с использованием болтовых соединений. При монтаже проводов и грозозащитного троса предусматриваются выполнение работ по их натяжению и регулировке стрел провеса с применением линейной арматуры. Также проектом предусмотрен демонтаж существующей воздушной линии электропередачи протяжённостью 22,75 км, включающий демонтаж существующих опор, сталеалюминиевых проводов, грозозащитного троса, фундаментов, а также поддерживающей и натяжной арматуры по всей протяжённости воздушной линии. Демонтированные материалы и оборудование подлежат сбору, погрузке, транспортировке и доставке на склад Заказчика. Опоры принимаются металлические на железобетонном фундаменте по типовым сериям, предусмотренным проектом, с установкой в соответствии с требованиями ПУЭ и строительных норм Республики Казахстан. Сроки реализации проекта: 2027 год, срок строительства – 9 месяцев. При строительстве задействовано 18 работников. На период строительства для обеспечения бытовых и производственных нужд персонала предусмотрено размещение передвижного бытового вагончика. Для теплоснабжения бытового вагончика используется бытовая печь на дровах, за весь период строительства используется 4 тонны дров, электроснабжение предусмотрено от дизельного генератора, заправка дизельного генератора и автотранспорта производится из канистры. Ремонт и обслуживание автотранспорта проводится на сторонних специализированных площадках. Реализация проекта направлена на повышение надёжности электроснабжения потребителей, снижение затрат на эксплуатацию и обеспечение устойчивой работы линии при неблагоприятных погодных условиях. При выполнении работ предусматриваются мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию материалов. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При СМР: Намечаемая деятельность предусматривает реконструкцию существующей воздушной линии электропередачи (ВЛ) напряжением 110 кВ в связи с физическим износом строительных конструкций и основного оборудования линии. Производительность (мощность) объекта определяется пропускной способностью воздушной линии электропередачи 110 кВ, обеспечивающей передачу электрической энергии в соответствии с расчетной нагрузкой энергосистемы данного участка. Основные технические показатели намечаемой деятельности: Тип объекта: воздушная линия электропередачи напряжением 110 кВ. Протяженность линии составляет – 22,75 км. Объём земляных работ: 8 828 тонн за период; Расход битумной мастики: 800 кг (для гидроизоляции и антикоррозионной защиты подземных металлических частей опор); Расход лакокрасочных материалов: 200 кг (для наружной антикоррозионной обработки металлических конструкций опор и креплений); Расход сварочных материалов: 150 кг (при монтаже металлических элементов); Предполагаемые виды техники и механизмов: передвижной сварочный пост, автокран, экскаватор, транспорт для доставки материалов; Производительность объекта не определяется в виде выпуска продукции. Результатом деятельности является обеспечение

работоспособности и эксплуатационной надёжности существующих воздушных линий электропередачи. Реализация проекта не предусматривает строительство новых энергоустановок или увеличение передаваемой мощности, а направлена исключительно на реконструкцию и вынос существующих участков ЛЭП с целью предотвращения затопления и улучшения условий эксплуатации. Перечень и характеристика основных видов работ: 1. Земляные работы Предусматривается разработка и перемещение грунта в объёме 8 828 тонн за период. Снятый грунт временно складируется в пределах строительной площадки с последующим использованием для обратной засыпки траншей и котлованов после завершения монтажных и гидроизоляционных работ. 2. Сварочные и монтажные работы Сварка металлических элементов опор будет выполняться с применением передвижного поста ручной дуговой сварки с использованием штучных электродов УОНИ 13/45. Расход сварочных материалов составит 150 кг. Также предусматривается резка металлических конструкций в процессе монтажа и сборки опор. 3.Гидроизоляционные и антикоррозионные работы Для обеспечения долговечности и защиты металлических элементов от воздействия влаги и агрессивных сред будет использована битумная мастика в объёме 800 кг. Нанесение битумной мастики выполняется на подземные части опор ЛЭП, болтовые и сварные соединения, а также на заземляющие устройства и металлические элементы, подверженные действию влаги. Обработка обеспечивает надёжную гидроизоляцию и антикоррозионную защиту металлических конструкций. 4. Лакокрасочные работы Для наружной антикоррозионной защиты металлических конструкций опор, траверс и крепёжных элементов будет использоваться краска в объёме 200 кг. Покраска выполняется кистью и валиком по предварительно очищенной поверхности. Образуемое покрытие предотвращает развитие коррозии металла, улучшает внешний вид сооружений и повышает долговечность конструкций. 5. Отопление вагончика. Для отопления вагончиков используется бытовая печь на дровах. Используется 4 тонны дров. 6. Электроснабжение. Для электроснабжения объекта используется дизельный генератор. Расход д/т – 6,5 тонн..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительно-монтажных работ составит 9 месяцев. Начало строительства объекта – 2027 год. Эксплуатация по проектируемым объектам - по мере выполнения строительно-монтажных работ. В данном проекте этап постутилизации не рассматривается. .

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 ВЛ-110кВ «ПТЭЦ-2 – Петухово 1-2 цепь» проходит через Кызылжарский и Мамлютский районы Северо-Казахстанской области и предназначена для электроснабжения промышленных и бытовых потребителей сел : Петерфельд, Краснознаменное, Кондратовка, Затон, Кривозерка, г. Мамлютка. Дата ввода ВЛ в эксплуатацию – 1961 год. Координаты опоры № 204 - N54°59'37.1874", E68°13'06.7352". Ближайшая жилая зона от опоры №204 с. Орел находится на расстоянии более 7 км. Координаты опоры № 205 - N54°55' 40.6247", E68°31'05.8621". Ближайшая жилая зона от опоры №205 г. Мамлютка находится на расстоянии 295 метров. ;

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 Период СМР: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала. Временное водоснабжение для питьевых нужд предусматривается привозным – бутилированным способом. Привозная вода хранится в бытовом вагончике. Емкости для хранения воды изготавливаются из материалов, разрешенных к применению для этих целей на территории Республики Казахстан. Водоснабжение на производственные нужды не требуется . На период эксплуатации воздушных линий электропередачи потребность в водоснабжении отсутствует, так как технологический процесс не предусматривает использование воды. Водоотведение на участках строительства осуществляется в мобильный «Биотуалет». По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Ближайшим водным объектом к опоре № 204 является озеро Орел, расположенное на расстоянии более 7 км от опоры.

Ближайшим водным объектом к опоре № 205 является озеро Каракау, расположенное на расстоянии более 700 м от опоры. Работы будут выполняться с соблюдением требований Водного кодекса Республики Казахстан, что исключает прямое или косвенное воздействие на гидрологический режим и качество воды озера.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период СМР: вода будет использоваться на хозяйственно-питьевые нужды рабочего персонала. Временное водоснабжение для питьевых нужд предусматривается привозным – бутилированным способом. На период эксплуатации воздушных линий электропередачи потребность в водоснабжении отсутствует, так как технологический процесс не предусматривает использование воды. Система канализации – посредством мобильных биотуалетов. По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом на договорных условиях.;

объемов потребления воды Водопотребление на период СМР: хоз. питьевые – 125,55 м3/период. Водоотведение на период СМР – 125,55 м3/период. На период эксплуатации воздушных линий электропередачи потребность в водоснабжении отсутствует, так как технологический процесс не предусматривает использование воды. Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*: Установленные водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Водоснабжение привозное. Вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Установленные водоохранные зоны и полосы в зоне строительства отсутствуют. Водоснабжение привозное. Вода используется для хозяйственно-бытовых и питьевых нужд рабочего персонала. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Отсутствуют;

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 Отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром не предполагается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром 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 Для реализации намечаемой деятельности предусматривается использование основных строительных машин и механизмов, необходимых для выполнения общестроительных и монтажных работ, включая: передвижной сварочный пост, автокран, экскаватор, транспорт для доставки материалов; Трудовые ресурсы формируются за счёт привлечения рабочих строительных специальностей, инженерно-технического персонала и обслуживающего персонала в соответствии с графиком строительно-монтажных работ. Для строительства объекта требуется следующий объём основных строительных материалов: сварочные электроды – 150 кг; битум и мастика – 800 кг. Устройство фундаментов будет осуществляться с использованием готовых изделий, поставляемых специализированными организациями. Все материалы и ресурсы приобретаются у местных поставщиков. Электро- и теплоснабжение. В период строительства электроснабжение будет осуществляться от дизельного генератора, заправка генератора происходит из канистры. Теплоснабжение временных помещений для теплого времени не предусмотрено, в холодный период отопление от бытовой печи на дровах.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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 том числе загрязняющие вещества: 1 класс опасности: - Бенз/а/пирен — 0,000000349 т. 2 класс опасности: Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) — 0,000138 т, Азота (IV) диоксид — 0,21874444 т, Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) — 0,0001125 т, Фториды неорганические плохо растворимые (в пересчете на фтор) — 0,000495 т, Формальдегид — 0,00381 т. 3 класс опасности: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) — 0,0016035 т, Азот (II) оксид — 0,03550941 т, Углерод (сажа, углерод черный) — 0,01905 т, Сера диоксид — 0,028575 т, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) — 0,0723 т, Взвешенные частицы — 0,734 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в количестве 70–20% — 0,16971 т. 4 класс опасности: Углерод оксид — 0,2023254 т, Алканы С12–19 (в пересчете на углерод) — 0,09605 т. ОБУВ: Уайт-спирит — 0,0537 т. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

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 Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

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 На период СМР образуется 8 видов отходов, из них: 5 – неопасных и 3 - опасных. ТБО (коммун.) (20 03 01) – 1,032 т. Образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается специализированным организациям по договору. Огарки электродов (12 01 13) - 0,00225 т. Образуются в технологическом процессе производства сварочных работ по монтажу железобетонных конструкций и сборке готовых строительных конструкций. Собираются в контейнеры на стройплощадке, передается специализированным организациям по договору. Тара из-под ЛКМ (15 01 10*) – 0,090 т. Образуется в результате лакокрасочных работ. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается спец. организациям по договору. Отходы кистей и валиков, загрязненные ЛКМ (17 09 03*) – 0,019 т. Образуется в результате лакокрасочных работ. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается специализированным организациям по договору. Ветошь промасленная (15 02 02*) – 0,0254 тонн. Образуется в процессе протирки загрязненных нефтепродуктами поверхностей. Временно накапливается в металлических контейнерах с крышкой на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием и сплошным ограждением и по мере накопления отход систематически передается специальным организациям. Металлолом (17 04 07) – 1,92 тонн. Образуются при проведении демонтажных работ, представлены обрезками металлических элементов, крепежа и монтажных материалов. Отходы бетона и железобетона (17 01 01) – 1600 тонн. Образуются при демонтаже фундаментов ВЛ. Временно накапливаются на специально отведённом участке строительной площадки с твёрдым (водонепроницаемым) покрытием. Зола древесная (10 01 01)– 0,03 тонн. Образуется при сжигании дров. Временно хранятся в закрытом герметичном контейнере до последующей передачи специализированной организации или вывоза в установленном порядке. Демонтированные конструкции и материалы, включая металлические опоры, провода, грозозащитный трос и линейную арматуру, не относятся к отходам, поскольку после демонтажа подлежат передаче на склад Заказчика для дальнейшего хранения. В связи с этим указанные материалы не включаются в общий объем образующихся отходов. Все образующиеся в период СМР отходы подлежат сбору в контейнеры на специально отведенных участках с твердым покрытием с дальнейшей передачей отходов спец. предприятиям по договору. Срок временного хранения не более 6 месяцев. На период эксплуатации образование отходов не предусмотрено..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Отсутствует.

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) ВЛ-110кВ «ПТЭЦ-2 – Петухово 1-2 цепь» проходит через Кызылжарский и Мамлютский районы Северо-Казахстанской области и предназначена для электроснабжения промышленных и бытовых потребителей сел: Петерфельд, Краснознаменное, Кондратовка, Затон, Кривозерка, г. Мамлютка. Районы характеризуется равнинным рельефом с незначительными перепадами высот, местами встречаются слабозаболоченные и лугово-степные участки. Земли в основном используются под сельскохозяйственные угодья (пашни, пастбища), вдоль трасс линий электропередачи преобладают участки с естественной степной растительностью. Атмосферный воздух: Кызылжарский и Мамлютский районы относятся к сельским территориям с низкой плотностью населения и отсутствием крупных промышленных предприятий и значимых стационарных источников выбросов загрязняющих веществ. Основными источниками техногенного воздействия являются выхлопные газы автотранспорта и пылевые выбросы от сельхозработ. По данным РГП «Казгидромет» на территории Мамлютского района и Кызылжарского района отсутствует стационарный пост наблюдения и соответственно нет усредненных фоновых концентраций, вследствие чего данные о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют. Существенных источников выбросов загрязняющих веществ в пределах намечаемого участка не отмечено. РГП «Казгидромет» в Кызылжарском районе проводились наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Были измерены концентрации взвешенных частиц(пыль), диоксида серы, оксида углерода, диоксида азота. Исследование показало, что максимально-разовые концентрации загрязняющих веществ находились в пределах допустимой нормы. Из этого следует вывод, что текущее состояние атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности является благоприятным, ввиду отсутствия крупных загрязнителей. Почвенный покров: почвы в пределах рассматриваемой территории представлены чернозёмами обыкновенными и лугово-чернозёмными, обладающими высокой плодородностью. На обследуемой территории отсутствуют признаки эрозии, техногенного нарушения, засоления или загрязнения нефтепродуктами и тяжёлыми металлами. Земли используются преимущественно под пастбища и сельхозугодья, что обеспечивает умеренное антропогенное воздействие без значительного ухудшения состояния почв. Согласно информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Северо-Казахстанской области, почвенный мониторинг в Кызылжарском и Мамлютском районах не включён в программу мониторинга РГП « Казгидромет». Водные ресурсы: в пределах территории намечаемой деятельности расположены отдельные водные объекты. Значимых поверхностных водотоков в непосредственной зоне строительства нет, однако имеются озёрные и старичные водоёмы, расположенные в относительной близости к трассе воздушной линии электропередачи. Подземные воды на территории района залегают на глубинах, характерных для степной зоны. Водные ресурсы региона используются преимущественно для хозяйственно-бытовых и сельскохозяйственных нужд. Проектные решения по размещению опор исключают их непосредственное воздействие на состояния озёрных водоёмов. В целом, учитывая отсутствие крупных промышленных предприятий и значимых стационарных источников сбросов, можно сделать вывод, что состояние водных объектов в районе намечаемой деятельности находится в удовлетворительном состоянии, загрязнение отсутствует, а планируемая деятельность при соблюдении проектных решений не окажет значимого негативного влияния на качество поверхностных и подземных вод. Согласно информационному бюллетеню о состоянии окружающей среды Северо-Казахстанской области, мониторинг водных ресурсов в Кызылжарском и Мамлютском районах не включён в программу мониторинга РГП «Казгидромет». Растительный и животный мир: растительный покров представлен типичной степной растительностью: злаково-разнотравными сообществами, полынными и ковыльными формациями. Территория не относится к местам массового произрастания охраняемых видов. По имеющимся данным, краснокнижные виды флоры и фауны в пределах площадки намечаемой деятельнос.

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 Работы имеют локальный и временный характер, выполняются в пределах существующей трассы и не предполагают существенного изменения природного ландшафта. В период строительства возможно кратковременное локальное загрязнение атмосферного воздуха выхлопными газами

строительной техники и пылевыми выбросами при проведении земляных и монтажных работ. Данное воздействие имеет временный и обратимый характер и прекращается после завершения строительно-монтажных мероприятий. В местах установки опор и временных проездов возможно частичное нарушение почвенного слоя. Масштабы воздействия ограничены площадками под опоры и полосой отвода линии. Воздействия, возникающие в ходе строительства, являются временными, локальными и обратимыми. На этапе эксплуатации воздушные линии не оказывают значимого влияния на состояние окружающей среды. При соблюдении проектных и природоохранных требований масштаб и степень воздействия оцениваются как несущественные, а существенных и длительных негативных последствий не прогнозируется. Намечаемая деятельность и эксплуатация объектов не приведут к изменению рельефа местности, деградации почв, опустыниванию, водной или ветровой эрозии, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, уплотнению или другим процессам нарушения природных условий, а также не повлияют на состояние водных объектов. Положительное воздействие: Повышение надежности и устойчивости электроснабжения потребителей района. Реконструкция снижает риск аварий и технологических потерь. Применение современных конструкций и арматуры сокращает эксплуатационные затраты и увеличивает срок службы ВЛ. Реализация проекта создаёт условия для дальнейшего социально-экономического развития района..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период строительства: - соблюдение границ строительной площадки и использование существующей трассы линии для минимизации нарушения природного ландшафта. - сбор и вывоз демонтажных материалов (опоры, металлоконструкции, провод, грозозащитный трос) на склад Заказчика. - соблюдение правил охраны труда и техники безопасности, включая организацию безопасного прохода людей и техники вблизи строительных участков. -строительные машины и механизмы, автотранспортные средства должны быть с исправными двигателями; концентрации загрязняющих веществ в выхлопных газах должны соответствовать требованиям технических регламентов для передвижных источников; -укрывание грунта, сыпучих материалов при перевозке автотранспортом; -организация отдельного сбора отходов производства и потребления; хранение твёрдобытовых отходов (ТБО) производить в специальных контейнерах, размещённых на площадке с твёрдым покрытием; хранение производственных отходов на специально отведённых площадках с твёрдым покрытием; -установка биотуалета на строительной площадке; - осуществление расстановки работающих машин и механизмов, с учётом снижения шумового воздействия; На период эксплуатации: - регулярное техническое обслуживание ВЛ для исключения аварийных ситуаций и утечек материалов в окружающую среду. - соблюдение проектных и природоохранных норм при эксплуатации линии, включая соблюдение минимальных расстояний до объектов и растительности. - своевременное устранение последствий аварий и повреждений, включая очистку территорий и восстановление почвенного и растительного покрова. - мониторинг состояния территории вдоль трассы линии, при необходимости проведение локальных восстановительных мероприятий. Общая цель мер: - Минимизация временного и локального негативного воздействия на атмосферный воздух, почвы, растительный покров и водные объекты. - Обеспечение безопасной эксплуатации линии без существенного воздействия на окружающую среду..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Для достижения целей намечаемой деятельности — реконструкции воздушных линий ВЛ-110 кВ — альтернативные варианты технических решений и мест расположения объекта не рассматриваются, так как работы выполняются в пределах существующих линий электропередачи ..

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

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):
Елисеев Александр Владимирович

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

