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

KZ71RYS01462532

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, ЧЕКУЛАЕВ АЛЕКСАНДР ИГОРЬЕВИЧ, (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 вынос из зоны заболоченного участка воздушной линии ВЛ-110кВ согласно Раздела 1 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан не подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Согласно п.10.2 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан намечаемая деятельность передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт) подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности..
- 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 Проектом предусмотрен вынос из зоны заболоченного участка воздушной линии ВЛ-110кВ "Возвышенка Советская" от опоры №106 до опоры №113 и участка от опоры №151 до опоры №159 с совместной подвеской воздушной линии ВЛ-35кВ Советская Булаевский совхоз". Осуществление намечаемой деятельности планируется на двух участках. Перенос ВЛ-110кВ-35кВ 1 участок. Первый участок переноса ВЛ находится на расстоянии 7,3 км от второго участка. В административном отношении первый участок располагается в Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в районе Магжана Жумабаева. Ближайшая селитебная зона село Советское находится на

расстоянии 7 км м от территории намечаемой деятельности. Перенос ВЛ-110кВ 2 участок. В административном отношении участок располагается в Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в районе Магжана Жумабаева. Ближайшая селитебная зона — село Косколь находится на расстоянии 330 м от территории намечаемой деятельности. 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 Объект намечаемой деятельности располагается в СКО, в районе Магжана Жумабаева. 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. В рамках проекта предусмотрен демонтаж существующих конструкций (железобетонных и металлических опор, линейной арматуры, проводов и грозозащитного троса) с последующей доставкой демонтированных материалов на склад Заказчика. В соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 объект намечаемой деятельности относится к III категории (глава 2, п.12, п.п.7 - накопление на объекте отходов: для неопасных отходов - от 10 до 100 000 тонн в год, для опасных отходов - от 1 до 5 000 тонн в год). Напряжение линии электропередачи – 110 кВ (основная линия) и 35 кВ (совместная линия). Применяемый провод: для ВЛ-110 кВ – сталеалюминиевый провод марки АС 95/16 по ГОСТ 839-80; для ВЛ-35 кВ - сталеалюминиевый провод марки АС 35/6,2 по ГОСТ 839-80. Защита от прямых ударов молнии осуществляется грозозащитным тросом ТК9.1. Опоры линии железобетонные по типовым сериям: ПБ110-15, ПБ110-12, УБ110-11 (для ВЛ-110 кВ); АУБ-35-1В (для ВЛ-35 кВ). Изоляция: стеклянные изоляторы типа ПС-70Е. Линейная и соединительная арматура — стандартного заводского изготовления. Заземляющие устройства опор — из круглой стали Ø16 мм, по типовому проекту 3602тм, с учетом удельного сопротивления грунтов. Защита проводов от вибрации обеспечивается установкой виброгасителей. Основные параметры эксплуатации: допустимое механическое напряжение в проводе: 11,6 даН/мм² — при минимальной температуре; 8,7 даН/мм² — при среднегодовой температуре. Конструкция линии обеспечивает нормативные расстояния между проводами и тросом по условиям атмосферных перенапряжений. Производительность (мощность) объекта определяется пропускной способностью воздушной линии электропередачи 110 кВ, обеспечивающей передачу электрической энергии в соответствии с расчетной нагрузкой энергосистемы данного участка. Протяжённость проектируемого участка ВЛ-35 кВ «Булаевский совхоз - Советская» составляет 1 575 м, протяжённость участка ВЛ-110 кВ « Возвышенка – Советская» — 1 588 м. В составе проектируемых воздушных линий предусмотрен монтаж следующих опорных конструкций: для ВЛ-35 кВ — 10 промежуточных опор и 3 анкерно-угловые опоры; для ВЛ-110 кВ — 10 промежуточных опор и 2 анкерно-угловые опоры. Опоры принимаются железобетонные по типовым сериям, предусмотренным проектом, с установкой в соответствии с требованиями ПУЭ и строительных норм Республики Казахстан. Сроки реализации проекта: Начало строительства – III квартал 2026 года, срок строительства – 3 месяца (66 дней). При строительстве задействовано 19 работников. На период строительства для обеспечения бытовых и производственных нужд персонала предусмотрено размещение трёх модульных контейнеров-временных зданий вблизи села Косколь (участок №2). Координаты угловых точек участка временных модульных контейнеров: 1 - 54°25'50"N 70°37'24"E, 2 - 54°25'50"N 70°37'24 "E, 3 - 54°25'50"N 70°37'26"E, 4 - 54°25'50"N 70°37'26"E. Реализация намечаемой деятельности направлена на обеспечение надежности электроснабжения потребителей, снижение эксплуатационных затрат и повышение устойчивости линии при воздействии неблагоприятных погодных и природных факторов. Проект предусматривает мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию материальных ресурсов..
- 6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При СМР: Намечаемая деятельность представляет собой комплекс строительно-монтажных работ по выносу из зоны заболоченного участка воздушной линии электропередачи ВЛ-110 кВ «Возвышенка Советская» на участках от опоры №106 до опоры №113 и от опоры №151 до опоры №159 с совместной подвеской воздушной линии ВЛ-35 кВ «Советская Булаевский совхоз». Основные технические показатели намечаемой деятельности: Тип объекта: воздушная линия электропередачи напряжением 110 кВ с совместной подвеской линии 35 кВ. Протяжённость проектируемого участка ВЛ-35 кВ «Булаевский совхоз Советская» составляет 1 575 м, протяжённость участка ВЛ-110 кВ «Возвышенка Советская» 1 588 м. Объём земляных работ: 64,37 тонн за период; Расход битумной мастики: 480 кг (для гидроизоляции и

антикоррозионной защиты подземных металлических частей опор); Расход лакокрасочных материалов: 14,7 кг (для наружной антикоррозионной обработки металлических конструкций опор и креплений); Расход сварочных материалов: 4,8 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 64,37 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 4,8 кг. Также предусматривается резка металлических конструкций в процессе монтажа и сборки опор. Гидроизоляционные и антикоррозионные работы Для обеспечения долговечности и защиты металлических элементов от воздействия влаги и агрессивных сред будет использована битумная мастика в объёме 480 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 14,7 кг. Покраска выполняется кистью и валиком по предварительно очищенной поверхности. Образуемое покрытие предотвращает развитие коррозии металла, улучшает внешний вид сооружений и повышает долговечность конструкций...

- 7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительномонтажных работ составит 3 месяца (66 дней). Начало строительства объекта 3 квартал 2026 года. 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 Объект намечаемой деятельности располагается в СКО, в районе Магжана Жумабаева. В рамках реализации намечаемых работ по выносу из зоны заболоченного участка воздушной линии электропередачи ВЛ-110 кВ « Возвышенка – Советская» на участках от опоры №106 до опоры №113 и от опоры №151 до опоры №159, с совместной подвеской воздушной линии ВЛ-35 кВ «Советская – Булаевский совхоз», предусматривается выполнение комплекса строительных и монтажных мероприятий. Осуществление намечаемой деятельности планируется на двух участках. Перенос ВЛ-110кВ-35кВ 1 участок. Первый участок переноса ВЛ находится на расстоянии 7,3 км от второго участка. В административном отношении первый участок располагается в Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в районе Магжана Жумабаева. Ближайшая селитебная зона – село Советское находится на расстоянии 7 км м от территории намечаемой деятельности. Перенос ВЛ -110кВ 2 участок. В административном отношении участок располагается в Северо-Казахстанской области Республики Казахстан, в районе Магжана Жумабаева. Ближайшая селитебная зона – село Косколь находится на расстоянии 330 м от территории намечаемой деятельности. В соответствии с проектными решениями предусмотрен вынос из зоны заболоченного участка воздушной линии электропередачи ВЛ-110 кВ « Возвышенка – Советская» на двух проблемных отрезках — между опорами №106—113 и №151—159, которые оказались в зоне подтопления (ушли под воду). В связи с этим выполнена корректировка трассы с установкой новых опор за пределами заболоченных и подтопленных участков. Координаты расположения новых опор на участке 2 от опоры №106 до опоры №113: опора №106 – 54°25'55.60" С, 70°37'25.24" В; опора №107/1 — 54°25'55.25" С, 70°37'18.93" В; опора №107/2 — 54°25'50.79" С, 70°37'10.51" В; опора №107/3 — 54°25'46.41" С, 70°37'02.25" В; опора №108 – 54°25'42.05" С, 70°36'54.02" В; опора №109 – 54°25'37.68" С, 70°36'45.75" В; опора №110 – 54°25'33.30" С, 70°36'37.50" В; опора №111 – 54°25'28.93" С, 70°36'29.25" В;

опора №112 — $54^{\circ}25'27.59"$ С, $70^{\circ}36'22.91"$ В; опора №113 — $54^{\circ}25'25.20"$ С, $70^{\circ}36'17.63"$ В. Координаты расположения новых опор на участке 1 от опоры №151 до опоры №159: опора №1 — $54^{\circ}25'42.85"$ С, $70^{\circ}28'26$.03" В; опора №2 — $54^{\circ}25'44.21"$ С, $70^{\circ}28'30.76"$ В; опора №3 — $54^{\circ}25'46.23"$ С, $70^{\circ}28'37.65"$ В; опора №4 — $54^{\circ}25'45.58"$ С, $70^{\circ}28'37.26"$ В; опора №5 — $54^{\circ}25'44.82"$ С, $70^{\circ}28'42.63"$ В; опора №6 — $54^{\circ}25'43.11"$ С, $70^{\circ}28'48.35$ " В; опора №7 — $54^{\circ}25'41.37"$ С, $70^{\circ}28'54.05"$ В; опора №8 — $54^{\circ}25'39.65"$ С, $70^{\circ}28'59.75"$ В; опора №9 — $54^{\circ}25'37.93"$ С, $70^{\circ}29'05.45"$ В; опора №10 — $54^{\circ}25'36.20"$ С, $70^{\circ}29'11.16"$ В; опора №11 — $54^{\circ}25'34.47"$ С, $70^{\circ}29'16.88"$ В; опора №12 — $54^{\circ}25'32.74"$ С, $70^{\circ}29'22.59"$ В; опора №13 — $54^{\circ}25'31.09"$ С, $70^{\circ}29'28.03"$ В; опора №14 — $54^{\circ}25'29.64"$ С, $70^{\circ}29'34.55"$ В; опора №15 — $54^{\circ}25'29.51"$ С, $70^{\circ}29'33.10"$ В. Таким образом, новые опоры расположены за пределами подтопленных и заболоченных территорий, что обеспечивает надёжность эксплуатации и безопасность сооружения воздушной линии. Координаты угловых точек участка временных модульных контейнеров: 1 — $54^{\circ}25'50"$ N $70^{\circ}37'24"$ E, $2-54^{\circ}25'50"$ N $70^{\circ}37'24"$ E, $3-54^{\circ}25'50"$ N $70^{\circ}37'26"$ E. (вблизи участка 2).;

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 отдельном помещении или под навесом в емкостях, установленных на площадке с твердым покрытием. 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». Для водоотведения предусмотрено 4 биотуалета. По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Ближайший водный объект от участка 1: Трасса участка воздушной линии электропередачи проходит в северной части от водного объекта — озера Карабул. Рабочим проектом предусмотрен вынос опор линии из зоны заболоченного участка, расположенного вблизи северо-западного берега озера. Новое размещение опор предусмотрено на более возвышенной и устойчивой территории Расстояние от ближайших опор линии до воды составляет ориентировочно 50-100 метров. Ближайший водный объект от участка 2: Трасса участка воздушной линии электропередачи проходит в непосредственной близости от водного объекта — старица, расположенная южнее населённого пункта Косколь. Линия следует преимущественно по северо-западной и северной окраине водоёма. Рабочим проектом предусмотрен вынос опор линии из зоны заболоченного участка, расположенного вблизи северозападного берега озера. Новое размещение опор запроектировано на более устойчивых и сухих участках местности. Минимальное расстояние от крайних опор до водного объекта составляет ориентировочно 50-100 м. 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 — 31,35 м3/период. Водоотведение на период СМР — 31,35 м3/период. На период эксплуатации воздушных линий электропередачи потребность в водоснабжении отсутствует, так как технологический процесс не предусматривает использование воды.;

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, инженернотехнического персонала и обслуживающего персонала в соответствии с графиком строительно-монтажных работ. Для строительства объекта требуется следующий объём основных строительных материалов: сварочные электроды 4,8 кг; битум и мастика 480 кг. Заливка фундаментов будет осуществляться с использованием готового бетона, поставляемого специализированными организациями. Все материалы и ресурсы приобретаются у местных поставщиков. Электро- и теплоснабжение. В период строительства электроснабжение будет осуществляться от поселковой электрической сети с. Косколь на основании временного подключения, согласованного с РЭС. Теплоснабжение временных модульных помещений предусмотрено от электрических отопительных приборов.;
- 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) На период строительно-монтажных работ источники выбросов объединены в 1 неорганизованный источник, суммарный валовой выброс загрязняющих веществ составит 0,2297 тонн/ период. В том числе загрязняющие вещества: 2 класса опасности - Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) - 0.00000442 т/г, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) - 0.0000072 т/г, Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/ (617) - 0,0000036 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые/в пересчете на фтор/) (615) - 0,00001584 т/год. З класса опасности: Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) – 0,0000513 т/г, Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) – 0,00506268 т/г, Взвешенные частицы (116) - 0,2192 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 0,0010963808 т/г. 4 класса опасности: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) – 0,0000638 т/г, Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) - 0,00048 т/г, ОБУВ 1 мг/м3: Уайт-спирит (1294*) -0,00375732 т/г. 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 7 видов отходов, из них: 4 – неопасных и 3 - опасных. ТБО (коммун.) (20 03 01) – 0,258 т. Образуются в результате жизнедеятельности рабочего персонала. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается специализированным организациям по договору. Огарки электродов (12 01 13) - 0,0000072 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*) - 0,040 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*) – 0,049 т. Образуется в результате лакокрасочных работ. Собирается В контейнеры на стройплощадке, специализированным организациям по договору. Металлолом (17 04 07) – 136,611 тонн. Образуется в результате демонтажа существующих участков воздушных линий электропередачи ВЛ-110 кВ и ВЛ-35 кВ, включая железобетонные и металлические опоры, провод, грозозащитный трос и линейную арматуру. По мере выполнения демонтажных работ отходы перевозятся на склад Заказчика. 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. Мусор строительный (17 01 07) – 1 тонна. Образуется в результате проведения СМР. Собирается в контейнеры на стройплощадке, передается спец. организациям по договору. Общее кол-во отходов на период СМР – 137, 983 тонн. 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.
- 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) Территория размещения объекта расположена в пределах района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области. Район 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: район относится 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 пределах района реализации намечаемой деятельности не инструментальные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха, вследствие чего данные о фоновых концентрациях загрязняющих веществ отсутствуют. Существенных источников выбросов загрязняющих веществ в пределах намечаемого участка не отмечено. 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. 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 . 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 деятельности не выявлены. Животный мир включает обычные для региона виды мелких млекопитающих, птиц и рептилий, приспособленных к открытым степным пространствам. Намечаемая деятельность будет осуществляться за пределами особо охраняемых природных территорий, их охранных зон, земель рекреационного, историко-культурного и оздоровительного назначения, природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, участков экологической сети, территорий с экологическим ущербом или историческими загрязнениями. Воздействие на поверхностные и подземные воды не прогнозируется, а влияние на почвы сведено к минимуму: все отходы будут размещаться на твёрдом водонепроницаемом покрытии в специально отведённых местах в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК...

- Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Намечаемая деятельность предусматривает строительство и реконструкцию участков воздушных линий электропередачи ВЛ-110 кВ и ВЛ-35 кВ. 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. После завершения работ предусмотрена планировка и рекультивация нарушенных участков, что обеспечивает восстановление естественного состояния почв. 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. Исключение прохождения линии по заболоченному участку, что 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 социальноэкономического 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 (железобетонные 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; -использование готового бетона, без организации временных складов сыпучих материалов и БСУ по стройплощадке; -снятие плодородного слоя почвы, складирование его и повторное использование; -устройство временного ограждения территории стройплощадки сплошным забором из металлопрофиля; -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; -выполнение мероприятий по сохранению зелёных насаждений на прилегающих территориях; 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 и выноса участков воздушных линий ВЛ-110 кВ и ВЛ-35 кВ — альтернативные варианты технических ранерия на выполняются в пределах существующих линий электропередачи.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо): Чекулаев Александр Игорьевич

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



