Номер: KZ49VWF00066012
Дата: 19.05.2022

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания»

Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности АО «Северо-Казахстанская Распределительная Электросетевая Компания».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ21RYS00230756 от 31.03.2022 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности: реконструкцию ВЛ 110кВ I,II,III,IV цепей "ПТЭЦ-2-Город" в г.Петропавловск, СКО 3 очередь.

Проектируемая ВЛ110кВ проходит по землям г. Петропавловск: ул. Астана, ул.Мусрепова, ул.Ауэзова, ул.Заводская, пр. Индустриальный.

Краткое описание намечаемой деятельности

На ВЛ выполнена замена провода марки 3АС-120/19 на композитный провод (АССС Helsinki 160), с монтажом необходимой изоляции и арматуры. На протяжении всей длины линия защищена существующим грозозащитным тросом марки ТК-9.1 (С50). При монтаже необходимо выполнить перетяжку существующего троса до расчетных стрел провеса. Согласно акту обследования на ВЛ110кВ предусмотрен ремонт и замена железобетонных опор типа СН-220 на ПБ110-8 со стойками СК26.1-1.1 по типовому проекту 3082тм-2-7. Стойки существующих порталов заменить на стойки СК 22.1-2.1. Портальную металлоконструкцию установить на прежней высоте. Расстановка опор по существующей трассе ВЛ 110кВ производится строительно-монтажной организацией, исходя из расчетного пролета. В нарушенных грунтах закрепление опор предусмотрено с помощью ригелей. Длина участков, принятые марки и сечения проводов, величины расчетных пролетов, тип и количество опор приведены на продольном профиле трассы ВЛ110кВ. Проектируемая ВЛ110кВ

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

проходит по землям г. Петропавловск. Протяженность всей трассы ВЛ110кВ составляет 8,055км. Длина анкерного участка принята не более 10 км.

В ходе проведения работ будет выполнен демонтаж следующих конструкций: промежуточные железобетонные опоры СН-220 – 2шт.; промежуточные железобетонные опоры ПБ-28 – 1 шт.; провода АС120/19 – 48,3км.; перетяжка троса С-50 – 8,05км.

Монтажные работы: железобетонные промежуточные опоры ПБ110-8 – 3шт.; провода АССС Helsinki 160– 51,882км.

Виды работ: демонтаж конструкций (газорезка), разработка грунта (устройство котлованов под опоры), склад щебня (разгрузочные работы), ПГС и подсыпка под опоры, сварочные работы при монтаже конструкций, покрасочные работы железобетонных промежуточных опор и стоек, работа автотранспорта.

Предположительное начало работ: май 2024 г. Окончание работ: июль 2024 г.

Работы будут проводиться на земельном участке площадью 0,5211 га. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: под опоры линии электропередачи ВЛ-110 кв «ТЭЦ-2-Город».

Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода (питьевая – бутилированная, техническая - цистернами), объем потребления - 21,1 м3: из них 0,39 м3 - техническая вода (на производственные нужды), питьевого качества (на хозяйственно-бытовые нужды) – 20,7 м3. Объем водоотведения бытовых сточных вод – 20,7 м3.

На период строительства хозбытовые сточные воды будут отводиться в биотуалет, который по завершении работ удаляется с площадки. Необходимо обеспечить вывоз хозбытовых сточных вод в период строительства согласно договору со специализированной организацией. Объект расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется.

При проведении строительных работ и эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Ближайшее расстояние до водного источника 111,89 м в западном направлении – р.Ишим. Согласно постановления акимата Северо-Казахстанской области от 31 декабря 2015 года № 514 Об установлении водоохранных зон, полос водных объектов Северо-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования ширина водоохранной зоны – 1000 м, ширина водоохранной полосы – 100 м. На основании вышесказанного Реконструкция ВЛ 110кВ I,II,III,IV цепей "ПТЭЦ-2-Город" будет проводится в пределах водоохранной зоны.

Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на период строительства: Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 класс опасности), марганец и его соединения /в пересчете

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

на марганца (IV) оксид/ (2 класс опасности), азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (4 класс опасности), диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), уайт-спирит (без класса опасности), 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) (3 класс опасности).

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения строительных работ на 2024 год - 0,0981767 т/год.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир.

Предполагаемые виды и объем образования отходов: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,155 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,00384 т/год, строительные отходы – 2 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества-0,000939 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ.

При строительстве и эксплуатации проектируемого объекта воздействия на недра не ожидается.

При проведении строительных работ и эксплуатации трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Местность представляет собой однообразную, лишенную крупной растительности равнину. Растительность характеризуется обедненным видовым составом и низкой высотой травостоя. Растительность характеризуется обедненным видовым составом и низкой высотой травостоя (ковыль волосатик (Stipa capillata), типчак (Festuca sulcata), келерия стройная (Koeleria gracilis); разнотравье: грудницы - шерстистая и татарская (Linosyris villosa, Linosyris tatarica), зопник клубненосный (Phlomis tuberosa) и др., а также - полынь австрийская (Artemisia austriaca). Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, так же отсутствуют. Необратимых негативных воздействий на растительный покров в результате производственной деятельности не ожидается.

В настоящее время животный мир в районе строительной площадки представлен следующими видами: Класс Млекопитающие - MAMMALIA В числе постоянно живущих млекопитающих доминируют: Отряд Грызуны - GLIRES Мышь домовая – Musmusculus L Крыса рыжая (серая, амбарная, пасюк) Rattusnorvegicus F.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Природные ресурсы не будет использоваться в период строительства и эксплуатации, риск истощения отсутствует.

В границах участков проведения строительных работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко - культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко -культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд.путей, дорог республиканского значения. На сайте РГП « Казгидромет» от 07.03.2022 г. получены значения существующих фоновых концентраций, номер постов 5,6,1,3. Азота диоксид: штиль – 0,0712 м/сек, север – 0,0603 м/сек, восток – 0,07 м/сек, юг – 0,06 м/сек, запад-0,0609 м/сек. Взвешенные вещества: штиль – 0,1788 м/сек, север – 0,1893 м/сек, восток – 0,1867 м/сек, юг – 0,1829 м/сек, запад – 0,1823 м/сек. Диоксид серы: штиль – 0,0217 м/сек, север – 0,0168 м/сек, восток – 0,0217 м/сек, юг – 0,0189 м/сек, запад – 0,0192 м/сек. Углерода оксид: штиль – 1,8491 м/сек, север – 1,6263 м/сек, восток – 1,6916 м/сек, юг – 1,7064 м/сек, запад – 1,7374 м/сек.

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности. Согласно п. 25 Приказа №280 от 30.07.2021г.: п. 1,2 – не оказывает влияния, п.3 – не оказывает влияния, п.4-11 – не оказывает влияния, п. 12 – реконструкция ВЛ-110 кВ, п. 13-20 не оказывает влияния, п.21-24 – не оказывает влияния, п.25-27 – не оказывает влияния.

Ожидаемое экологическое воздействие при реконструкции ВЛ-110 кВ принять как воздействие низкой значимости.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий.

Мероприятия по охране подземных вод: запрещается допускать пролив хозяйственно – бытовых и производственных вод в почвогрунты при строительстве.

После завершения строительства провести следующие мероприятия:

- передислокацию всех временных сооружений, техники, транспортных средств с территории;
- очистку территории от строительного мусора.

Мероприятия во время строительства будут направлены на защиту почвенных ресурсов и включать в себя:

- осуществлять регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период;
- не допускать разлива ГСМ;
- хранить производственные отходы в строго определенных местах;
- проведение технического осмотра и профилактических работ строительных машин, механизмов и автотранспорта, с контролем выхлопных газов ДВС для проверки токсичности не реже одного раза в год (плановый), а также после каждого ремонта и регулирования двигателей;
- содержание производственной территории в должном санитарном состоянии;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- сброс промывочных и дренажных вод организовать через существующую систему городской и ливневой канализации.

Намечаемая деятельность: реконструкция ВЛ 110кВ, I,II,III,IV цепей «ПТЭЦ-2-Город» в г.Петропавловск, СКО 3 очередь, в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI и на основании п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» утвержденная Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV категории.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - https://ecoportal.kz/

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

В связи с тем, что:

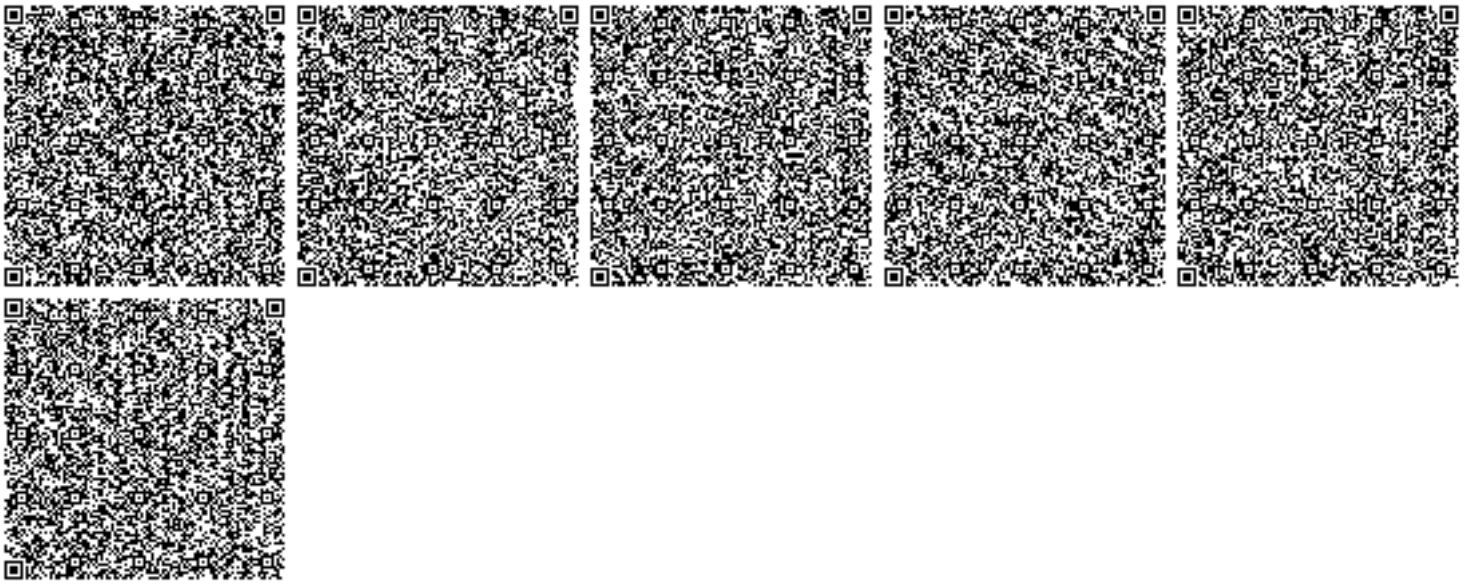
- Проект «Реконструкция ВЛ 110 0кВ, I,II,III,IV цепей «ПТЭЦ-2-Город» в г. Петропавловск, СКО 3 очередь» АО «Северо-Казахстанская РЭК» прошел согласование в соответствии с Правилами согласования размещения предприятий и других сооружений, а также условий производства строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полос в РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (вх. № 1028 от 05.05.2022 г.)

- возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК № 280 от 30.07.2021 г. является кратковременным и не являются существенными, необходимость проведения оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При разработке проектной документации по намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - https://ecoportal.kz/.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Руководитель департамента Бектасов Азамат Бауржанович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.