

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



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

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

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

**АО «Северо-Казakhstanская
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-Казakhstanская Распределительная Электросетевая Компания».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ87RYS00230732 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 1 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 ЗАС-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



проходит по землям г.Петропавловск. Протяженность всей трассы ВЛ110кВ составляет 7,452км. Длина анкерного участка принята не более 10 км.

В ходе проведения работ будет выполнен демонтаж следующих конструкций: -промежуточные железобетонные опоры СН-220 – 5шт.; - порталый стойки - 4шт.; - провода АС185/29 –12км.; - провода АС120/19 – 32,529км.; - перетяжка троса С-50 – 7,26км. Монтажные работы: -железобетонные промежуточные опоры ПБ110-8 – 5шт.; - железобетонные стойки для порталов – 4шт.; -провода АССС Helsinki 160– 48,015км. Виды работ: демонтаж конструкций (газорезка), разработка грунта (устройство котлованов под опоры), склад щебня (разгрузочные работы), ПГС, песка и подсыпка под опоры , сварочные работы при монтаже конструкций, покрасочные работы железобетонных промежуточных опор и стоек, работа автотранспорта.

Предполагаемое начало работ: май 2022 г. Окончание работ: июль 2022 г.

Работы будут проводиться на земельном участке площадью 0,5211 га. 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». Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 49 лет.

Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды. Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода (питьевая – бутилированная, техническая - цистернами), объем потребления- 21,87 м3: из них 1,17 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 хоз-бытовых сточных вод в период строительства согласно договору со специализированной организацией. Расстояние до ближайшего водного источника 2884,48 м в западном направлении – р.Ишим. Объект строительства не входит в водоохранную зону.

При проведении строительных работ и эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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 на марганца (IV) оксид/ (2 класс опасности), азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), азот (II) оксид (Азота оксид) (3 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 %: более 70 (динас) (3 класс 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 2022 год - 0,28467050 т/год.

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

Предполагаемые виды и объем отходов: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 0,17 т/год, отходы сварки (огарки сварочных электродов) – 0,00207 т/год, строительные отходы – 2 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества- 0,00239 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 – *Mus musculus* L Крыса рыжая (серая, амбарная, пасюк) *Rattus norvegicus* F.

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

Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду. 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.

- 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 1 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 Приказ 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 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/>.



Руководитель департамента

Бектасов Азамат Бауржанович

