Номер: KZ20VWF00072451
Дата: 05.08.2022

Қазақстан Республикасының Экология, Геология және Табиғи ресурстар министрлігі Экологиялық реттеу және бақылау комитетінің Ақтөбе облысы бойынша экология Департаменті

030012 Ақтөбе қаласы, Сәңкібай батыр даңғ. 1 оңқанат
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

Департамент экологии по Актюбинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

030012 г.Актобе, пр-т Санкибай Батыра 1. 3 этаж правое крыло
Тел. 74-21-64, 74-21-73 Факс:74-21-70

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Актобе»

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: **№KZ16RYS00260140 21.06.2022 г.**
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривает «Строительство ВЛ-110 кВ «41 Разъезд-Городская» в г. Актобе». Трасса проектируемой ВЛ проходят по землям г. Актобе. Общее направление трассы с востока на запад. От ПС 110 кВ «41 разъезд» до опоры №17 трасса ВЛ 110 кВ проходит в южном направлении, далее следует в западном направлении до опоры №45, затем в северном направлении до ПС 110 кВ «Городская». Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: Начало работ: май 2023 года. Продолжительность - 5 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Протяженность проектируемой линий электропередачи 110 кВ – 8,2 км.

1. ВЛ-110 кВ «41-разъезд - Городская» общей протяженностью 8,2 км. Проектом предусмотрена подвеска провода типа АС-120/19 по ГОСТ 839-80 с сечением 118 мм2 по алюминию и 18,8 мм2 по стальному сердечнику с соотношением сечения алюминиевой части провода к стальному сердечнику 6,25. Анкерно-угловые и концевые опоры приняты стальные свободностоящие типа 1У 110-3 с подставками высотой – 5м, 10м и без них по типовому проекту №3.407.2-170. Промежуточные опоры приняты железобетонные типа 1,2ПБ110-5,0 по типовому проекту №3.407.1-175. Общее количество опор составляет 55 шт., из них промежуточных 42 шт., анкерно-угловых 13 шт. Стальные анкерные опоры устанавливаются на унифицированные подножники типа Ф2х3,0-А по типовому проекту №3.407.1-144. Железобетонные промежуточные опоры устанавливаются в сверленные котлованы по типовому проекту №3.407.1-154.

2. Реконструкция ПС-110/10 кВ «41-разъезд»: Установка бакового элегазового выключателя 110кВ типа ВЭБ-УЭТМ-110 III – 4 компл.; Установка разъединителя 110 кВ стандартного исполнения с одним заз. ножом типа РГП-1а-110II/1250Н – 5 компл.;

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.

Установка разъединителя 110 кВ стандартного исполнения с двумя заз. ножами типа РГП-2-110II– 1250Н – 5 компл.; Установка трансформатора напряжения 110 кВ типа ЗНГ-УЭТМ-110 II У1 – 6 фаз; Установка ограничителей перенапряжения 110 кВ типа ОПН-110 – 6 фаз; Установка шкафа вторичных соединений трансформатора напряжения типа VT – 2 шт.; Установка силового шкафа переменного тока 0,4 кВ типа АС – 4 фаз.; Установка силового шкафа постоянного тока типа DC – 4 шт.; Замена ошиновки I и II системы шин на жесткую ошиновку типа ЖО-110 – 12 пролет.

3. Реконструкция ПС-110/10 кВ «Городская»: Установка бакового элегазового выключателя 110кВ типа ВЭБ-УЭТМ-110 III – 4 компл.; Установка разъединителя 110 кВ стандартного исполнения с одним заз. ножом типа РГП-1а-110II/1250Н – 3 компл.; Установка разъединителя 110 кВ стандартного исполнения с двумя заз. ножами типа РГП-2-110II– 1250Н – 3 компл.; Установка силового шкафа переменного тока 0,4 кВ типа АС – 5 фаз.; Установка силового шкафа постоянного тока типа DC – 5 шт.;Замена ошиновки I и II системы шин на жесткую ошиновку типа ЖО-110 – 18 пролет. Установка блока опорных изоляторов для жесткой ошиновки типа БЖО – 1 компл.

Проектом предусмотрена подвеска провода типа АС-120/19 по ГОСТ 839-80 с сечением 118 мм2 по алюминию и 18,8 мм2 по стальному сердечнику с соотношением сечения алюминиевой части провода к стальному сердечнику 6,25. Для сталеалюминевых проводов в проекте применен провод с четным количеством повивов алюминиевых проволок с целью снижения потерь электроэнергии на перемагничивание стальных сердечников. Данное сечение достаточно по условиям короны. Разрывная нагрузка провода АС-120/19 составляет не менее 41521 Н. Механический расчет провода выполнен по методу допускаемых напряжений на нормативные нагрузки в соответствии с требованиями ПУЭ РК. По произведенным расчетам напряжения в проводе не превышают допустимых значений и составляют при максимальной нагрузке и минимальной температуре 13,0 дан/мм2, а при среднегодовой температуре менее 8,7 дан/мм2. Ввиду того, что напряжение в проводе при среднегодовой температуре превосходит 4 Дан/мм2 для всех пролетов, предусматривается защита от вибрации.

В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется привозная, бутилированная. На технические нужды вода будет привозная автовозом.

На период строительства хозяйственно-бытовые 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. Объект не расположен в водоохранной зоне, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Расстояние до водного объекта – 1120 м (ПС 41 разъезд).

Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Необратимых негативных воздействий на растительный покров в результате производственной деятельности не ожидается.

Редкие животные, занесенные в Красную Книгу отсутствуют. Необратимых негативных воздействий на животный мир в результате производственной деятельности не ожидается.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования,использование участков недр не предусматривается. Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.

В качестве иных ресурсов, необходимые для осуществления намечаемой деятельности: электроснабжение – от проектируемой линии электропередач 110 кВ.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 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

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.

опасности), 0301 азота (IV) диоксид (2 класс опасности), диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (3 класс опасности), 1042 бутан-1ол (3 класс опасности), 1119 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (без класса опасности), уайт-спирит (без класса опасности), алканы С12-19 /в пересчете на С/ (углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (4 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 - 0,549356165 т/год.

При проведении строительных работ и эксплуатации сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на территории строительной площадки будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаются сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: Предполагаемые виды и объем отходов: смешанные коммунальные отходы (Коммунальные отходы) – 3,07 т/год, строительные отходы – 768,35 т/год, Отходы сварки – 0,00489 т/год, отходы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества-0,02671 т/год. Отходы будут образовываться в процессе проведения строительных работ. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору.

В заявлении о намечаемой деятельности место строительства находится в городе Актобе. Согласно предложенным координатам, участок расположен за пределами особо охраняемой природной зоны и земель государственного лесного фонда. Поскольку строение расположено на территории населенного пункта, это место не является территорией концентрации и миграции животных и птиц.

В связи с тем, что строительные работы являются территорией населенного пункта при проведении работ за пределами территории государственного лесного фонда вопросы сноса (вырубки) деревьев и кустарников должны быть согласованы с местными исполнительными органами.

Намечаемая деятельность согласно – «Строительство ВЛ-110 кВ «41 Разъезд-Городская» в г. Актобе» относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. (п. 4 ст.12 ЭК РК, пп.1 п.13 Глава 2 Приказа МЭГиПР РК от 13.07.2021 г. №246).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности: в границах участков проведения строительных работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Полевые исследования не требуются. На данной территории не имеются сельскохозяйственных угодий, пастбищ, железнодорожных путей, дорог республиканского значения.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. При строительстве предусматриваются следующие мероприятия: недопущение захламления зоны участка строительства мусором и другими материалами, временное накопление отходов (осуществлять в установленные контейнеры и временные площадки складирования; строительные отходы собираются на площадке временного

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.

складирования расположенной в пределах строительной площадки и, по окончании строительства, вывозятся на объекты размещения отходов; отходы, являющиеся вторичным сырьем накапливаются: в отдельно установленные контейнеры на площадке для мусорных контейнеров, в непосредственной близости от места проводимых работ и по окончании строительства передаются специализированным организациям; накопление твердых бытовых отходов будет осуществляться в специальный контейнер с крышкой, установленный на площадке для мусорных контейнеров и, по мере накопления, отходы будут вывозиться на объекты размещения отходов; хозяйственно-бытовые стоки откачиваются спецмашиной из герметичных емкостей установленных на площадке септика и отвозятся для утилизации на ближайшие очистные сооружения; недопущение загрязнения территории строительства горюче-смазочными материалами, в подобных случаях должны быть своевременно проведены работы по ликвидации негативных последствий; рациональное использование материальных ресурсов, снижение объемов отходов производства; очистку территории от образующихся отходов; использование герметичных резервуаров для сбора хоз-бытовых стоков и жидких отходов, контейнеров с крышками под ТБО; недопущение сброса неочищенных сточных вод в водные объекты; обустройство места временного складирования отходов и организация их утилизации; места стоянки, заправки, ремонта техники располагаются за пределами водоохранных зон; во избежание утечек горюче-смазочных материалов и их попадания на грунт не допускать использование технически неисправной техники. После завершения строительно-монтажных работ предусматривается очистка территории строительства от мусора.

Выводы: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно Протокола, размещенного на «Единый экологический портал» (https://ecoportal.kz/).

И.о. руководителя департамента Ұснадин Талап Аязбайұлы

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.