

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

АО «ЭнергоСервисная Компания»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: АО «ЭнергоСервисная Компания» на «Модернизация и реконструкция ВЛ-110 кВ на ПС № 43 в г. Усть-Каменогорск»

Материалы поступили на рассмотрение KZ23RYS00195218 от 14.12.21
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство новой воздушной линии будет осуществляться в центральной части г. Усть-Каменогорска, на пересечении ул. Шакарима (ул. Ворошилова) и ул. Тихая. Трасса воздушной линии проходит в границах сложившейся производственной и жилой застройки г. Усть-Каменогорска. Ближайшие жилые дома расположены на расстоянии 50 м от участка проведения работ. Ближайший водный объект – р. Ульба, протекает на расстоянии 60 м от участка проведения работ. При прокладке сетей электроснабжения дополнительного изъятия земельных участков для проведения работ не предусмотрено. Категория. электроснабжения – III. Напряжение – 110 кВ. Длина ВЛ-110 кВ – 1761 м. Длина ВЛ-35 кВ – 41 м.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: начало строительства – апрель 2022 года. Продолжительность работ -1 месяц.

Согласно п.п.10.2 п. 10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК «передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВТ)» для проектируемого объекта проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

и Существующая ВЛ-110 кВ построена на стальных опорах проводом АС 150/24 мм². Нагрузка вновь строящейся линии не изменяется. Сечение провода остается без изменения. Проектируемая ВЛ-110 кВ строится на стальных опорах типа У110-2+5 и У110-2+9. Строительство линии ведется в створе существующей линии. Присоединение модернизируемой ВЛ-110 кВ Л184 осуществляется от ранее запроектированной КЛ-110 кВ. В точке присоединения монтируется стальная опора типа У110-2+9, от которой осуществляется переход через реку Ульба. Далее до перехода через пр. Шакарима монтируются стальные опоры типа У110-2+9. После перехода через пр. Шакарима также монтируется стальная опора У 110-2+9 на которой выполнена отпайка на существующую опору У-110-2+5 и на дополнительно смонтированную в районе ПС 43 опору У110-2+5. Вся линия выполнена проводом АС 150/24 мм². Выход кабельной линии 35 кВ на ПС № 43 с



существующей опоры ВЛ-35кВ демонтируется и переносится на вновь запроектированную опору У110-2+5. Кабели 5АПвПу 1*240мм² и АПвПу 1*300 мм² монтируются в земле в траншее на глубине не менее 1м. Снизу выполняется подсыпка, а сверху засыпка мягким грунтом, не содержащим камней и крупного мусора. Поверх песка для защиты от механических повреждений выполнить защиту керамическими плитами. Соединение существующих и вновь монтируемых кабелей осуществляется соединительными муфтами. На вновь смонтированной опоре У110-2+5 кабель, выходящий из земли защищается согласно ПУЭ РК стальной трубой от механических повреждений на высоту не менее 2 м..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ 8-ми наименований на период строительства составят 0.095712854 т/год Перечень загрязняющих веществ: Железо оксиды, Марганец и его соединения, Азота (IV) диоксид, Азот (II) оксид, Углерод оксид, Ксилол, Уайт-спирит, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Планируется водоснабжение хоз-питьевое– привозное бутилированное. объемов потребления воды - 18 м³. Сбросы загрязняющих веществ не планируется.

Работы будут проходить в пределах водооохранной зоны и полосы реки Ульба, в пределах которых необходимо соблюдение специального и ограниченного режима хозяйственной деятельности в пределах установленной водооохранной зоны и полосы р. Ульба (ст.125 п.1 и п.2 Водный кодекс РК).

На период строительства в процессе прокладки сетей электроснабжения ориентировочно будут образовываться следующие виды отходов: - твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 0,15 тонн; - огарки сварочных электродов – 0,000141 тонн; - тара из-под лакокрасочных материалов – 0,003066 тонн. При демонтажных работах в процессе прокладки сетей электроснабжения будут образовываться следующие виды отходов: - провода длиной 3,996 км; - трос грозозащитный длиной 1,271 км; - железобетонные конструкции 50 м³; - металлические конструкции 59,17 т. Способ удаления – вывоз отходов подрядной организацией по договору со специализированной организацией. На период эксплуатации воздушной линии образования отходов не предусматривается.

Участок находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Пути миграции краснокнижных животных отсутствуют.

Использование растительных ресурсов и объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.

Отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью.

Намечаемая деятельность по модернизации и реконструкции высоковольтных линий, отсутствует в Приложении 2 Экологического кодекса РК.

В соответствии с пп.2 п.12 и п. 13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246) проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года и наличие выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн/год относится к объектам IV категории.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность **подлежит экологической оценке по**



упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией. При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно сводному протоколу от 14.01.2022 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н., тел: 8(7232)766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

