

«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 Л109/110 ПС14, ПС-Белый камень. Вынос участка ВЛ из зоны затопления для АО «Объединенная Энергосервисная компания» (АО «ОЭСК»)

Материалы поступили на рассмотрение KZ68RYS00195281 от 14.012.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В связи с ежегодным сезонным затоплением участка ВЛ110 кВ Л 109/110 ПС14, ПС-Белый камень проектом предусмотрен демонтаж участка от опоры 7 до опоры 16 существующей двухцепной ВЛ110 кВ Л 109/ ПС14 – ПС Белый Камень, строительство новой двухцепной ВЛ110 кВ по измененной трассе.

Демонтаж участка от опоры 7 до опоры 16 существующей двухцепной ВЛ110 кВ Л109/ ПС14 – ПС Белый Камень, строительство новой двухцепной ВЛ110 кВ по измененной трассе будет проводится в районе села Половинка Шемонаихинского района ВКО. Село Половинка входит в состав Усть-Таловской поселковой администрации. Находится примерно в 6 км к югозападу от районного центра город Шемонаиха. Координаты 50°34'57" с.ш. 81°52'05" в.д. Ближайшая жилая зона (село Половинка) расположено на расстоянии более 1.0 км от места проведения работ. В районе проведения работ жилой зоны нет. Прокладка воздушной линии через р. Уба будет осуществляться в пределах водоохраной полосы (35-100 м). При переходе линии через р. Уба будут устанавливаться железобетонные стойки на расстоянии не менее 35 метров от уреза воды

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: начало строительства - апрель 2022 года. Продолжительность работ - 1.5 месяца..

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

Существующая ВЛ 110 кВ построена на стальных и железобетонных опорах и выполнена проводом АС 95/16 мм². Нагрузка вновь строящейся линии не изменяется. Сечение провода остается без изменения. Проектируемая ВЛ110 кВ строится на стальных опорах типа У110-2+5 и железобетонных опорах типа ПБ110-8. Присоединение



модернизируемых ВЛ110кВ Л109/110 осуществляется от существующей опоры №7 и №20 в районе села Половинка. Стальные опоры типа У110-2+5 монтируются в местах поворотов проектируемой линии. Переход через реку Уба выполнен на опорах типа У1102+5. В промежутках монтируются железобетонные опоры типа ПБ110-8. Вся демонтируемая линия выполнена проводом АС 95/16 мм², нагрузки не изменились, замена сечения провода не требуется. Категория электроснабжения – III. Напряжение – 110 кВ. Длина ВЛ-110 кВ – 6429 м.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ 8-ми наименований в период строительства составят 0.21093 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– привозное хоз-питьевое бутилированное (объемов потребления воды - 27 м³) и техническое по договору из технического водозабора (село Половинка) (объемов потребления воды – 0,505 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 будут образовываться следующие виды отходов: - твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 0,225 тонн; - огарки сварочных электродов – 0,0016 тонн; - тара из-под лакокрасочных материалов – 0,05 тонн. При демонтажных работах в процессе прокладки сетей электроснабжения будут образовываться следующие виды отходов: - провода длиной 15,94 км; - трос грозозащитный длиной 2,65 км; - железобетонные конструкции 1011.4 м³; - металлические конструкции 310,62 т. Способ удаления – вывоз отходов по договору со специализированной организацией. На период эксплуатации воздушной линии образования отходов не предусматривается.

На основании письма Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (№ вх: 1737/О от: 30.12.2021) участок намечаемой деятельности ТОО «Объединённая ЭнергоСервисная Компания» расположен за границами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Диких животных занесенных в Красную Книгу Республики Казахстан и путей миграции диких животных нет.

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 оценки 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

