

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯЖӘНЕ
ТАБИғИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»

РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ СРЕУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

120008, Кызылорда қаласы, Желтоқсан көшесі, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

120008, город Кызылорда, ул. Желтоқсан, 124
тел.: 8 (724 2) 23-02-44, факс: 23-06-80
e-mail: kyzylorda-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____
« ____ » _____ 2024 года

ТОО «Уранэнерго»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

- Заявление о намечаемой деятельности;
- Подтверждающие документы.

Материалы поступили на рассмотрение 22.02.2024 г. вх. №KZ54RYS00556470

Общие сведения.

Намечаемой деятельностью предусматривается предусмотрено строительство двухцепной ВЛ-110кВ от опоры №76 до №86 для переноса участка линии Л-141/142 из зоны смыва реки Сырдарья в Жанакорганском районе Кызылординской области.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Трасса ВЛ Длина трассы ВЛ 110кВ составляет 2,777 км. Выбор провода и троса на проектируемой двухцепной ВЛ-110кВ принят сталеалюминевый провод марки АС 120/19 по ГОСТ 839-80. Защита линии от прямых ударов молнии осуществляется грозозащитным тросом на железобетонных и стальных опорах. Выбранные провода ВЛ-110кВ проверены на допустимую потерю напряжения по условиям нормальной и аварийной работы.

Допустимые напряжения в соответствии с ПУЭ при наибольшей нагрузке приняты: В проводе 13 ДаН/мм², при минимальной температуре; 8,7 ДаН/мм² – при среднегодовой температуре. Расчетное напряжение в проводе выбрано с учетом соблюдения требуемого расстояния между проводами и тросом в середине пролета по условиям атмосферных перенапряжений. Соединение проводов АС 120/19 в пролете осуществляется соединительными зажимами типа СОАС-120-3, в шлейфах анкерно-угловых опор термитной сварки.

В качестве промежуточных опор приняты железобетонные двухцепные опоры типа ПБ110-6 на базе стойки СК26.3-1.1 по типовому проекту 3.407.1-175, опора устанавливается на подпятник П2, также на каждую опору устанавливается ригель АР6-Р по типовому проекту 3.407-115 выпуск 5. В качестве анкерно-угловой опоры принята стальная опора У110-2 по типовому проекту 3078тм10, фундамент принят Ф3-АМ по типовому проекту 3.407-115 выпуск 5. Изоляция и линейная арматура. Проектируемая ВЛ-110кВ проходит на высоте до 1000 м над уровнем моря, в районе с природной загрязненностью атмосферы. Изоляция на проектируемой ВЛ 110кВ принята исходя из удельной длины пути утечки.

Существующее заземление в суглинистых и песчаных грунтах выполнены из 4-х протяженных заземлителей длиной по 10 м при этом обеспечивается сопротивление заземляющего устройства не более 15 Ом. Тип заземляющего устройства и тип исполнения приняты по типовому проекту 3602тм. Заземляющие устройства, учитывая коррозионную



агрессивность грунтов, выполнены из круглой стали диаметром 16 мм. Для защиты оборудования подстанций 110/10кВ от набегающих волн атмосферного перенапряжения на ВЛ 110кВ используется грозозащитный трос ТК9.1. Защита от вибрации согласно систематического расчета на провод при среднегодовой температуре напряжения предусмотрена защита от вибрации путем установки гасителей вибрации на проводе. Предполагаемый срок начала строительства II квартал 2024 года. Продолжительность строительства – 2,5 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Выбросы. Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0,411907066 т/год. Основными характерными источниками загрязнения атмосферного воздуха при строительстве являются: битумный котел, земляные работы, покрасочные работы, сварочные работы.

Сбросы. Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственно-питьевых и производственных нужд- привозное. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 18,75 м3. Минимальное расстояние до водного объекта (река Сырдария) – 50 метр. В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Отходы. В период строительства образуются: Тара из-под краски (08-01-11*) – 0,15 т/период; Огарки сварочных электродов (12-01-13) 0,0231 т/период; Твердо-бытовые отходы (20-03-01) – 0,3315 т/период; Строительные отходы (17-01-01) 1,0 т/период. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадки временно, на срок не более 2 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

Согласно пп.3 п.13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246, при отсутствии вида деятельности в Приложении 2 к Кодексу объект, строительно-монтажные работы и работы по рекультивации и (или) ликвидации относятся к IV категории, оказывающей негативное воздействие на окружающую среду. Намечаемая деятельность относится ко IV-ой категории.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намечаемой деятельности опубликовано на портале «Единый экологический портал», а также направлено в заинтересованные государственные органы.

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

Указанные в п.1 ст.70 Кодекса критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности воздействие на окружающую среду не предусмотрено в п.25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» от 30.07.2021 года №280 (далее – Инструкция). Таким образом, проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, в соответствии пп.2 п.3 ст.49 Кодекса, провести экологическую оценку по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протоколу, размещенного на портале «Единый экологический портал».

**Руководитель департамента
экологии по Кызылординской области**

Н. Өмірсерікұлы

Исп. Тусмагамбетова М.
Тел. 230019



Руководитель департамента

Өмірсерікұлы Нұржан

