



120008, Қызылорда 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

№ _____
« ____ » _____ 2022 года

**КГУ "Управление энергетики и
жилищно-коммунального хозяйства
Кызылординской области"**

**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 29.03.2022 г. вх. №KZ27RYS00229484

Общие сведения. Подстанция 220/35/10кВ «Шиели» расположена в северо - западной части посёлка Шиели. Площадка подстанции располагается в районе улицы Абдикаримова. Абсолютные отметки на участке изменяются от 153,02 до 153,77 перепад высотных отметок поверхности в южной части участка достигает 0,75 м, уклон поверхности участка колеблется от 0,1 до 0,2%. Общая площадь территории по земельному акту составляет 0,843 га.

Краткое описание намечаемой деятельности.

Реконструкция ПС-220/35/10 кВ "Шиели" в поселке Шиели Кызылординской области" предусмотрена реконструкция с заменой существующих морально и физически устаревших силовых трансформаторов Т-1 мощностью 25 000 кВА на силовой трансформатор типа ТДТН- 40000/220-У1, мощностью 40 000 кВА, Т-2 мощностью 10 000 кВА на трансформатор типа ТДНС-16000/35- У1, мощностью 16 000 кВА. Предусматривается замена вводной ячейки 220 кВ, реконструкция ОРУ–35 кВ с заменой ВВ и установкой резервной ячейки – 35 кВ. Предусматривается перенос существующих линий ВЛ- 35 кВ на металлические опоры. Предусматривается снос существующего здания ЗРУ–10 кВ и проектирование нового ЗРУ–10 кВ с 36 ячейками в блочно - модульном исполнении. Установка двух ТСР мощностью 160 кВА. Наружное освещение территории ПС. Предусматривается модернизация РЗА, АСКУЭ и системы связи.

Проектом реконструкции существующей ПС 220/35/10 кВ «Шиели» предусматриваются следующие виды работ:

- Благоустройство территории подстанции с организацией проходов по территории ОРУ, выполнением вертикальной планировки территории ОРУ для организованного сбора дождевых стоков;
- Строительные работы по выполнению фундаментов под заменяемое оборудование, устройству маслосборника, замене конструкций кабельных каналов, замене здания ЗРУ-10 кВ, строительство нового здания ОПУ и замена ограждения территории ПС на железобетонное с колючей проволокой ;



-Замена электротехнического оборудования: силовых трансформаторов Т1 и Т2, оборудования ОРУ -220кВ, оборудования ОРУ -35кВ, ЗРУ-10кВ дугогасящих реакторов 35 кВ, организация освещения наружной территории ПС;

-Реконструкция системы релейной защиты и автоматики подстанции с заменой терминалов защиты на современные цифровые терминалы;

-Проектирование системы отопления и вентиляции внутренних помещений проектируемых зданий ЗРУ-10 кВ и ОПУ с применением энергосберегающих технологий;

- Организация системы пожаротушения от поселкового, закольцованного водопровода;

- Проектирование систем освещения и пожарной сигнализации внутренних помещений здания ЗРУ-10 кВ и ОПУ;

- Организация системы передачи данных на диспетчерский пункт АО «КРЭК»;

- Реконструкция системы ВЧ связи;

- Реконструкция сетей электроснабжения напряжением 35 и 10 кВ с заменой концевых муфт существующих кабельных линий в сетях 10кВ и заменой концевых опор в сетях 35кВ.

Начало строительства планируется с мая 2023 года, продолжительность строительных работ – 6 месяцев.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

В период реализации проектируемых работ, в атмосферный воздух на период строительства выбрасывается 20 загрязняющих веществ: -(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ - (0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/, (0168) Олово - (0301) Азота диоксид - (0337) Углерод оксид -(0342) Фтористые газообразные - (0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (0616) Ксилол - (2752) Уайт-спирит -(2902) Взвешенные вещества - (2908) Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния, (2930) Пыль абразивная. Всего валовый выброс – 1,29052762 т/год.

Для питьевых нужд используется бутилированная вода.

В период строительство будут образовываться следующие основные виды отходов: коммунальные отходы– 0,45 т, Отходы сварки – 0,0028 т, Отходы от удаления песка – 0,53 т, Другие отходы строительства и сноса 2,075 т. Хранение отходов на территории предусмотрено не более 6 месяцев.

Намечаемая деятельность относится ко III-ой категории согласно пп.2 п.12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13.07.2021 г. №246, проведение строительных операции, продолжительностью менее одного года.

Во время проведения скрининга для сбора замечаний и предложений общественности представленное заявление о намеряемой 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 намеряемую деятельность и существенность её возможного воздействия на окружающую среду отсутствуют. При реализации намеряемой 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».

Вр.и.о руководителя Департамента

Н. Садыков

исп. Тусмагамбетова М, тел. 230038



Руководитель отдела

Садыков Нурбек Кыдыралиевич

