

Схема переустройства КВЛ-10кВ в КЛ-10кВ от ПС 110/10 кВ «ИКЕА» фидера И-101, И-406



Условные обозначения

- Трансформаторная подстанция (ТП)
- Воздушная линия (ВЛ)
- Существующая кабельная линия (КЛ)
- Границы участка КЛ / ВЛ планируемые к строительству
- Кабельная муфта

Описание

Планируемая к переустройству КВЛ-10кВ от ПС «ИКЕА» до опор №-1, №1А фидера И-101, И-406 протяженностью по 375 м. Общая длина новых 2КЛ-10кВ составит 750 м;
 Участок опор №1-1А до опоры №1-36 фидер И-101, участок опор №1-1А до опоры №1-37 фидер И-406 в сторону ТП-897п, протяженностью по 900 м. Общая длина новых 2КЛ-10кВ составит 1800 м;
 Участок опор №1А до опоры №43 фидер И-101, участок опор №1 до опоры №44 фидер И-406 в сторону ТП-883п, протяженностью по 930 м. Общая длина новых 2КЛ-10кВ составит 1860 м;
 Центр питания ПС 110/10/ «ИКЕА», фидер И-101, И-406.

В результате переустройства:

- на участке № 1 строительство 2КЛ-10кВ марки АПвПу2г-10 6х(1х400/70) мм² методом ГНБ длиной по 375м.
- на участках №№ 2,3,5,7,10 будет произведен демонтаж двух цепной ВЛ-10кВ длиной 1830м. (провод СИП-3 1х95 мм² 6 проводов по 1830м. L=10980м.);
- на участках №№ 2,5,7,10 будет произведен демонтаж ж/б опор с траверсами в количестве 51 шт;
- на участке № 3 будет произведен демонтаж траверс на существующих опорах 16 шт;
- на участке № 8 строительство 2КЛ-10кВ марки АСБл-10 2х(3х240) мм² длиной по 100м;
- на участках №№ 4,6,9,11, где кабель проложен в земле, не будет производиться демонтаж кабеля марки АСБл-10 3х240мм² общей длиной 2х1550 метров по причине нецелесообразности проведения таких работ.