

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ
реконструкции ВЛ-0,4кВ в п. Иглаково. Замена проводов на СИП
по инвестиционной программе 2022 г.
Идентификатор инвестиционного проекта: I_09

Воздушные линии электропередачи ВЛ-0,4 кВ от ТП-212 ф.1, ф.3, ф.5 входят в состав объекта «Воздушная ЛЭП от ТП-212» инв. № 1010300868 и введены в эксплуатацию в 1971 году.

Воздушные линии электропередачи ВЛ-0,4 кВ от ТП-216 ф.1, ф.5, ф.6, ф.9 входят в состав объекта «Сооружение кабельных трасс ТП-216 ф.5, 6, 9» инв. № 1010300869 и введены в эксплуатацию в 1966 году.

Воздушные линии электропередачи ВЛ-0,4 кВ от ТП-3 ф.4, ф.2 входят в состав объекта «Кабельная линия ВЛ-0,4 кВ ТП-3 ф.4» инв. № 1010301016 и введены в эксплуатацию в 1998 году.

Воздушные линии электропередачи предназначены для электроснабжения потребителей в п. Иглаково, г. Северск, ЗАТО Северск, Томская обл.

Монтаж воздушных линий (ВЛ) в п. Иглаково производился несколько десятилетий назад. Для этих целей применялись неизолированные алюминиевые (А) и сталеалюминевые (АС) провода.

В последние годы резко увеличилось количество подключаемых потребителей, что привело к росту нагрузки на ВЛ. Технические характеристики линии не соответствуют нагрузкам, что приводит к снижению качества поставляемой потребителям электроэнергии.

В целях повышения надежности и улучшения качества электроснабжения потребителей требуется реконструкция воздушных линий электропередачи ВЛ-0,4 кВ от ТП-212 ф.1, ф.3, ф.5, ТП-216 ф.1, ф.5, ф.6, ф.9 и ТП-3 ф.4, ф.2 с заменой голого провода на СИП.

Общая протяженность линий составляет 4,035 км.

Главный инженер ООО «Электросети»

Начальник СЭЭ ООО «Электросети»

Начальник ПТО ООО «Электросети»



С.В. Беляев

В.П. Сычугов

Е.Ю. Хафизов