

УТВЕРЖДАЮ

И.о. главного инженера

ООО «Электросети»

С.В. Беляев

" 21 " сентября 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ РЕШЕНИЕ

о строительстве КЛ-6 кВ и установке КТПН по ул. Камышка п. Самусь

Существующая воздушная линия электропередачи ВЛ-0,4 кВ от ТП У-15-7 ф.1 не обеспечивает требуемую надежность электроснабжения потребителя 2 категории электроприемников – котельная, расположенная по ул. Камышка п. Самусь, ЗАТО Северск, Томской обл.

Воздушная линия ВЛ-0,4 кВ от ТП У-15-7 ф.1 имеет большую протяженность 1350 м и не обеспечивает качество электроэнергии у потребителей в конце линии.

Для электроснабжения котельной по ул. Камышка, п. Самусь, ЗАТО Северск, Томской обл. вторым независимым источником электроснабжения с целью обеспечения 2 категории надежности электроснабжения и перераспределения нагрузок потребителей

РЕШИЛИ:

1. Выполнить строительство кабельной линии 6 кВ и трансформаторной подстанции КТПН-160/6/0,4;
2. Выполнить строительство КЛ-0,4 кВ от КТПН-160/6/0,4 до ВРУ котельной;
3. Выполнить строительство КЛ-0,4 кВ от КТПН-160/6/0,4 до опоры 30 ВЛ-0,4 кВ и переключение участка ВЛ-0,4 кВ (пролет опоры № 30-41 ВЛ-0,4 кв от ТП У-15-7 ф.1) от вновь построенной КТПН-160/6/0,4;
4. Выполнить реконструкцию ТП ЦОК, дооборудование резервной № 3 ячейки КСО выключателем нагрузки ВНАП-10/630-20 У2;
5. Выполнить проекты и локально-сметный расчет на строительство.
6. После выполнения работ внести изменения в исполнительную и техническую документацию.

Начальник УРЭЭВТ
ООО «Электросети»

 Е.Н. Литвинович

Начальник ПТО
ООО «Электросети»

 Е.Ю. Хафизов