

АКТ № 25 от «22» 02 2024г.
Обследования воздушной линии 0,4кВ от ТП-741
в квартале ул. Добрая Шория
ООО «Горэлектросеть»

Настоящий акт составлен комиссией, назначенной на основании приказа по пред-
приятию ООО «Горэлектросеть» № 24 от 19.02.2024 г. в составе:

Председатель комиссии:

Технический директор по электроснабжению
ООО «Горэлектросеть»

В.В. Грунин

Члены комиссии:

Главный инженер

Е.В. Жгун

Начальник ЦК ЭСР

П.Ф. Мугалимов
(по закрепленному участку)

Начальник электротехнической лаборатории

В.Л. Чувашов

Начальник ПТО

А.А. Прошин

Представитель Ростехнадзора
(после предварительного согласования)

Объем обследования

- осмотр ВЛ-0,4 кВ от ТП-741 в квартале ул. Добрая Шория;
- проверка технической и эксплуатационной документации;
- проверка параметров качества электроэнергии линии 0,4кВ.

Общие сведения об объекте

- класс напряжения: 0,4 кВ;
- источник электроснабжения: ТП-741;
- протяженность, марка: 1760 м, СИП-2 3х70 + 1х95;
- год ввода в эксплуатацию: 2015.

Результаты обследования

1. По данным осмотра протяженность воздушной линии 0,4кВ от ТП-741:
 - до квартала по ул. Добрая Шория составляет около 650 метров по трассе,
 - до удаленного потребителя 1760метров по трассе.

В соответствии с документацией о технологическом присоединении, величина мак-
симальной мощности энергопринимающих устройств потребителей квартала по ул. Добрая
Шория составляет 225 кВт. Падение напряжения и мощности в линии 0,4кВ превышает до-
пустимые значения 10%. Дальнейшее увеличение нагрузки на линию за счет присоединения
новых потребителей в значительной степени ухудшит параметры качества и надежности и
электроснабжения потребителей. Необходимо перенос мощности по напряжению 6кВ в центр
нагрузок квартала по ул. Добрая Шория.

2. Заземляющие устройства, другие средства безопасности находятся в удовлетвори-
тельном состоянии.

3. Документация на объекте ведется в соответствии с нормативными требованиями.
4. Невыполненных предписаний надзорных органов нет.

Заключение

1. Воздушная линия 0,4кВ от ТП-741 в квартале ул. Добрая Шория не обеспечивает допустимые параметры качества и надежности электроснабжения, при полной загрузке линии.

2. Произвести строительство воздушной линии 6кВ от ближайшей опоры фидера ф.3-22-Точилино до центра нагрузок квартала по ул. Добрая Шория, смонтировать трансформаторную подстанцию мачтового типа 6кВ и произвести переключение потребителей 0,4кВ квартала по ул. Добрая Шория на вновь построенную МТП.





Председатель комиссии:
Технический директор по электроснабжению
ООО «Горэлектросеть»

Члены комиссии:
Главный инженер

Начальник ЦК ЭСР

Начальник ПТО

Представитель Ростехнадзора
(после предварительного согласования)

 В.В. Грунин
 Е.В. Жгун
 П.Ф. Мугалимов
(по закрепленному участку)
 А.А. Прошин
