

АКТ

обследования воздушной линии (объект – воздушная линия инв.№0300220РТсет.47621200000000270000) Ртищевская дистанция электроснабжения

16 июля 2018 г.

ст. Ртищево.

Комиссия в составе, заместителя начальника дистанции Волкова Е.В., начальника района контактной сети Давыдовского Э.Н. и технолога Зякина А.В., произвели обследование состояния «Воздушной линии» инв. №0300220РТ сет. 47621200000000270000 (ВЛ№1 от КТП-20а по ст. Колышлей), Ртищевской дистанции электроснабжения Юго-Восточной дирекции по энергообеспечению (год постройки 1965г., капитальный ремонт не производился)

Выполнено обследование текущего состояния воздушной линии:

- Опоры железобетонные – 1 шт. - состояние удовлетворительное;
- Опоры деревянные с приставкой – 15 шт. – загнивание деревянных опор, необходима замена;
- Кронштейны (траверсы) – 16 шт. – из них 6 траверс состояние неудовлетворительное, необходима замена;
- Изоляторы ТФ-20 – 64 шт. – из них 24 шт необходимо заменить;
- Провод АС-35 – развернутая длина 2800 м – требует замены, в связи с износом провода, большим количеством стыковок проводов;

Линия ВЛ№1-0,4кВ от КТП-20а обеспечивает электроснабжение домов частного сектора по ст. Колышлей. По результатам обследования выявлен физический износ. Наличие большого количества стыковок проводов подтверждает завышенное переходное сопротивление в линии до потребителей, что в свою очередь приводит к росту потерь в линии сверх норматива и одновременно влияет на качество поставляемой потребителям электроэнергии. Загнивание деревянных опор в количестве 15 шт, создается угроза падения опор, что может привести к аварийной ситуации на линии электропередачи и как следствие выходу из строя электроприборов потребителей, а также угрожает жизни и здоровью обслуживающего персонала при проведении плановых работ. В результате обследования установлено, что для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей на данной линии необходимо произвести капитальный ремонт в объеме замены 15 опор с заменой провода в объеме 2,80 км, с заменой 24 изоляторов и 6 траверс.

Заместитель начальника
Ртищевской дистанции
электроснабжения



Е.В. Волков

Начальник района
контактной сети Скрабино



Э.Н. Давыдовский

Технолог



А.В. Зякин