

АКТ

**обследования воздушной линии
(объект – Воздушная линия инв. №0300230РТ 47621200000001220000)
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., технолога Зякина А.В., произвели обследование состояния «Воздушной линии» инв. №0300230РТ сет. 47621200000001220000. Местонахождение объекта: Пензенская область, ст. Колышлей (ВЛ№1 от КТП-20а по ст. Колышлей). Год постройки 1965г., капитальный ремонт не производился.

Выполнено обследование текущего состояния воздушной линии:

- Опоры железобетонные – 6 шт. - состояние удовлетворительное;
- Опоры деревянные с приставкой – 11 шт. – загнивание деревянных опор, необходима замена;
- Кронштейны (траверсы) – 17 шт. – из них 6 траверс состояние неудовлетворительное, необходима замена;
- Изоляторы ТФ-20 – 68 шт. – из них 24 шт необходимо заменить;
- Провод АС-35 – развернутая длина 2800 м, в том числе 2800 м требует замены, в связи с износом провода, большим количеством стыковок проводов;

Линия ВЛ№4-0,4кВ 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 11 шт, создаётся 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 6 опор с заменой провода в объеме 2800 м, с заменой 24 изоляторов и 6 траверс.

Заместитель начальника
Ртищевской дистанции
электроснабжения



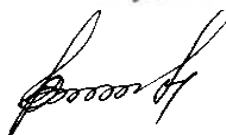
Е.В. Волков

Начальник района
контактной сети Скрабино



Э.Н. Давыдовский

Технолог



А.В. Зякин