

**Акт осмотра электроустановки  
ВЛ-0,4кВ фидер 3**

Челябинская область, Ашинский район, станция Симская, ул.Линейная,  
ул.Школьная, ул.Полевая, ул.Ключевая, ул.Северная

г. Челябинск

"12" октября 2020 г..

Комиссия в составе:

Представитель ООО «Продвижение» Начальник ПТО Меркурьева Е.Г.

Представитель подрядной организации ООО «Э-Контакт» Директор Петров Е.С.

**Произведен осмотр следующей электроустановки:**

ВЛ-0,4кВ фидер 3, Челябинская область, Ашинский район, станция Симская, ул.Линейная, ул.Школьная, ул.Полевая, ул.Ключевая, ул.Северная.

Год ввода в эксплуатацию – 1968г..

Протяжённость линий - 5760м; количество опор- 135 шт.; по ул.Линейная от опоры № 44 до опоры №65, от опоры № 86 до опоры № 88, от опоры № 103 до опоры № 120; ул.Школьная от опоры № 69 до опоры № 85, от опоры № 89 до опоры № 102; ул.Полевая от опоры № 2 до опоры № 11, от опоры № 31 до опоры № 38, от опоры № 121 до опоры № 144/1; ул.Ключевая от опоры № 24 до опоры № 30, ул.Северная от опоры № 12 до опоры № 23.

**Результаты осмотра. Линия ВЛ-0,4кВ фидер 3 имеет:**

1. Механические повреждения изоляторов(сколы, трещины) на опорах № 1. 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, 45,49,51,52,53,54,55,,65,69,70,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94, 95,96,97,98,99,100,101,102,,118,119,120,121,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135, 136,136,137,138,139,140,141,142,143,144, 144/1, 144/2.
2. Загнивание деревянных опор выше нормативного коэффициента на опорах № 1. 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, 45,49,51,52,53,54,55,,65,69,70,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94, 95,96,97,98,99,100,101,102,,118,119,120,121,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135, 136,136,137,138,139,140,141,142,143,144, 144/1, 144/2.
3. Целостность железобетонных приставок: имеют разрушение защитного слоя бетона, трещины бетона, оголение продольной и поперечной арматуры на опорах № 21. 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, 45,49,51,52,53,54,55,,65,69,70,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94, 95,96,97,98,99,100,101,102,,118,119,120,121,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135, 136,136,137,138,139,140,141,142,143,144, 144/1, 144/2.

4. Сверхнормативные отклонения от вертикального положения на опорах № 1. 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, 45,49,51,52,53,54,55,,65,69,70,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94, 95,96,97,98,99,100,101,102,,118,119,120,121,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135, 136,136,137,138,139,140,141,142,143,144, 144/1, 144/2.

5. Коррозийный износ бандажа опоры с пасынком на опорах 1. 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32, 45,49,51,52,53,54,55,,65,69,70,71,72,73,74,75,76,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94, 95,96,97,98,99,100,101,102,,118,119,120,121,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135, 136,136,137,138,139,140,141,142,143,144, 144/1, 144/2.

6. Провод ВЛ-0,4 кВ выполненного кусками провода АС-16 и АС-35 имеют три и более соединений.в пролетах № 44-65, № 86-88, № 105-115, № 118-120, №69-85, №89-102, №5-11, № 31-37, №47-49, №51-54, № 121-142, № 24-30, № 12-20.

Закключение: ВЛ-0,4 кВ фидер 3 станция Симская, ул.Линейная, ул.Школьная, ул.Полевая, ул.Ключевая, ул.Северная. в неудовлетворительном состоянии. Требуется замена опор с пасынками и монтаж нового провода.

Акт технического состояния оборудования составлен в 3-х экземплярах:

Подписи участников осмотра:

Нач-к ПТО ООО "Бродвижение" Мерзурьева Е.И.  
Директор ООО "Кайтан" Петров Е.С.