

# Общество с ограниченной ответственностью "МиассЭнергоСтрой"

ИНН/КПП 7415041790/741501001 Р/с 40702810872090108687 в Челябинском отделении № 8597 ПАО «Сбербанк» г. Челябинск,  
К/с 30101810100000000602, БИК 047501602  
Юридический адрес: 456300, г. Миасс Челябинской области, Бульвар Карпова, д. 7-2  
Почтовый адрес: 456300, г. Миасс Челябинской области, Бульвар Карпова 7, оф. 2.  
E-mail: mes74@mail.ru тел. (3513) 26-44-76, 26-43-16

## Акт осмотра электроустановки ВЛ-0,4кВ от КТП-1 станция «Таянды»

Челябинская область, Еманжелинский район, г. Еманжелинск, ст. Таянды, ул. Станционная, 44,  
10 метров по направлению на северо-запад от ориентира – индивидуальный жилой дом.

г. Южноуральск

"12" октября 2021г.

Комиссией ООО «МиассЭнергоСтрой» в составе: технический директор А.Б.Петров, начальник участка Южноуральского подразделения А.А.Ткаченко, начальник ПТО О.В.Катюшик

### Произведен осмотр следующей электроустановки:

ВЛ-0,4кВ от КТП-4527 станция «Таянды», Челябинская область, Еманжелинский район, г. Еманжелинск, ст. Таянды, ул. Станционная, 44; 10 метров по направлению на северо-запад от ориентира – индивидуальный жилой дом.

Год ввода в эксплуатацию – 1956 г.

Протяжённость линий – 2900м; количество опор-91шт.; по ул. Станционная- 69 шт., по ул. Школьная- 22 шт.

### Результаты осмотра. Линия ВЛ-0,4кВ от КТП-4527 имеет:

1. Механические повреждения изоляторов(сколы, трещины) на опорах № 5, 9, 10, 12, 17, 19, 23, 26, 33, 38, 41, 48, 67, 68, 71, 85, 86.
2. Загнивание деревянных опор выше нормативных значений № 4,5,7,8,10,14, 17,18,21,22, 23, 25,26,27,28,31,32,34,35,37,39,40,41,43,44,45,46,50,51,52,53,56,60,61,62,63,64,66,67,70,71,72,73,75, 78,79,80,81,84 85,86,87,88.
3. Целостность железобетонных приставок: имеют разрушение защитного слоя бетона, трещины бетона, оголение продольной и поперечной арматуры на опорах № 4,5,7,8,10,14, 17,18,21,22, 23, 25,26,27,28,31,32,34,35,37,39,40,41,43,44,45,46,50,51,52,53,56,60,61,62,63,64,66,67,70,71,72,73,75, 78,79,80,81,84 85,86,87,88.
4. Сверхнормативные отклонения от вертикального положения опор № 3, 6, 9, 11, 19, 29, 30, 33, 38, 57, 58, 59, 65, 68, 69, 74, 76, 77, 82.
5. Коррозийный износ бандажа опоры с железобетонной приставкой на опорах № 4, 6, 13, 16, 21, 32, 34, 35, 37, 40, 41, 46, 54, 55, 62, 77, 81.
6. Провода ВЛ-0,4 кВ выполнены кусками провода А-16 и А-35 имеют три и более соединений.в пролетах № 5-6, № 12-13, № 17-18, № 25-26, №38-39, №56-57, №61-62, № 65-66, №75-76, №80-

81. Также имеются следы перехлеста проводов, пережог и расщепление повива проводов вследствие короткого замыкания.



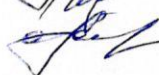
7. Ответвления к жилым домам выполнены в основном голым проводом, сечением от 6 до 16 кв.мм, с большим количеством скруток, следами короткого замыкания вследствие перехлеста проводов и касания веток кустарников и деревьев, расположенных на территории домовладений. Общая протяженность вводов 2308 м.

8.

**Заключение:** ВЛ-0,4кВ от КТП-4527 станция «Таянды» ул.Школьная, ул.Станционная, находится в неудовлетворительном состоянии. Необходимо провести реконструкцию ВЛ-0,4 кВ с выправкой, заменой опор с ж/б приставками, установкой дополнительных опор в количестве 3 шт для уменьшения длины пролета и заменой голого провода на СИП, монтаж новых отпаек проводом СИП к жилым домам.

Акт технического состояния оборудования составлен в 3-х экземплярах:

Подписи участников осмотра:

 /А.Б.Петров/  
 /А.А.Ткаченко/  
 /О.В.Катюшик/

---