

АКТ № 1

настоящий акт составлен на предмет потерь напряжения и технологических потерь
СНТ «Чайка»
Талдомского района Московской области.

ООО «Трансэнергосервис» была произведена проверка ВЛ-0,4 кВ СНТ «Чайка» и последующее обследование линии на наличие потерь напряжения и технологических потерь на линии.

После проведения обследования было выявлено следующее:

Потери на фидерах ВЛ-0,4 кВ от КТП (160 кВА) составляют:

Фидер 1:

Потери напряжения $\Delta U = 12.3 \%$

Технологические потери $\Delta W = 13,72 \%$

Фидер 2:

Потери напряжения $\Delta U = 4.2 \%$

Технологические потери $\Delta W = 5.1 \%$

Фидер 3:

Потери напряжения $\Delta U = 9.1 \%$

Технологические потери $\Delta W = 10.5 \%$

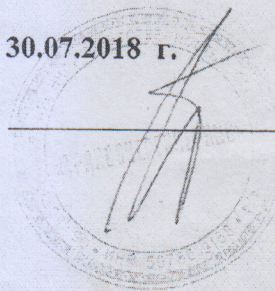
Рекомендации: *Ф-1 преобразовать в три фидера, а именно: Ф-1а (КТП-1-я ул.), Ф-1б (КТП-2-я и 3-я ул.), Ф-1в (КТП-4-я и 5-я ул.)*

На Ф-3 заменить провода А-50 на СИП 2 3x50+1x54.6

Таким образом, после проведения реконструкции ВЛ-0,4 кВ в соответствии с рекомендациями расчетные и технологические потери не будут превышать установленных норм.

Техническое обследование проведено: 30.07.2018 г.

Гл. инженер ООО «Трансэнергосервис»:



/А. В. Саньков/