

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
краткое описание инвестиционной программы 2023-2027 гг.
ООО «ЭлСеть»

I. Общая характеристика инвестиционной программы:

1.1. Основные направления:

- строительство ВЛИ 0,4 кВ (перевод потребителей с трубостоек на новые ВЛИ 0,4 кВ).

Согласно п. 1 статьи 38 "Гарантии надежного обеспечения потребителей электрической энергией" Федерального закона от 26.03.2003 г. № 35-ФЗ "Об электроэнергетике" субъекты электроэнергетики, обеспечивающие поставки электрической энергии потребителям электрической энергии, в том числе энергосбытовые организации, гарантирующие поставщики и территориальные сетевые организации (в пределах своей ответственности), отвечают перед потребителями электрической энергии за надежность обеспечения их электрической энергией и ее качество в соответствии с требованиями технических регламентов и иными обязательными требованиями.

II. Характеристика инвестиционных проектов/направлений инвестиционной программы

2.1. Строительство ВЛИ 0,4 кВ (перевод потребителей с трубостоек на новые ВЛИ 0,4 кВ):

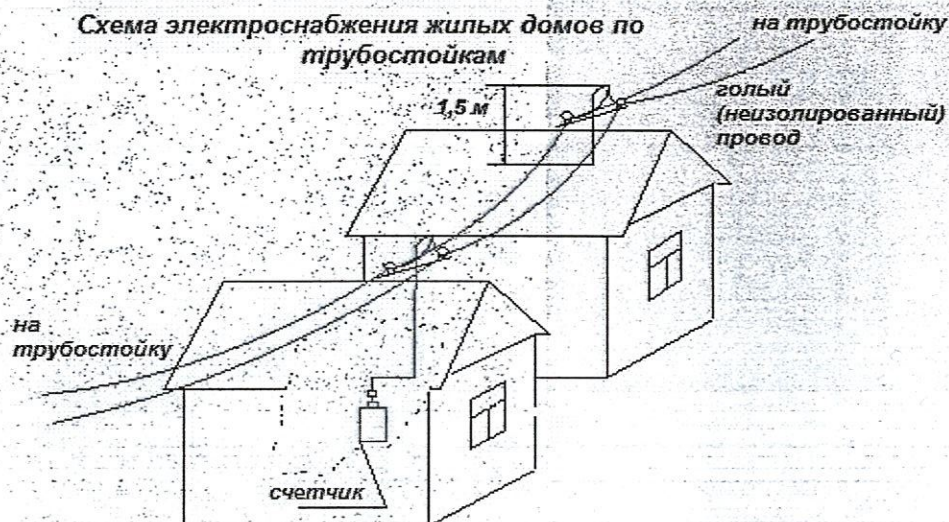
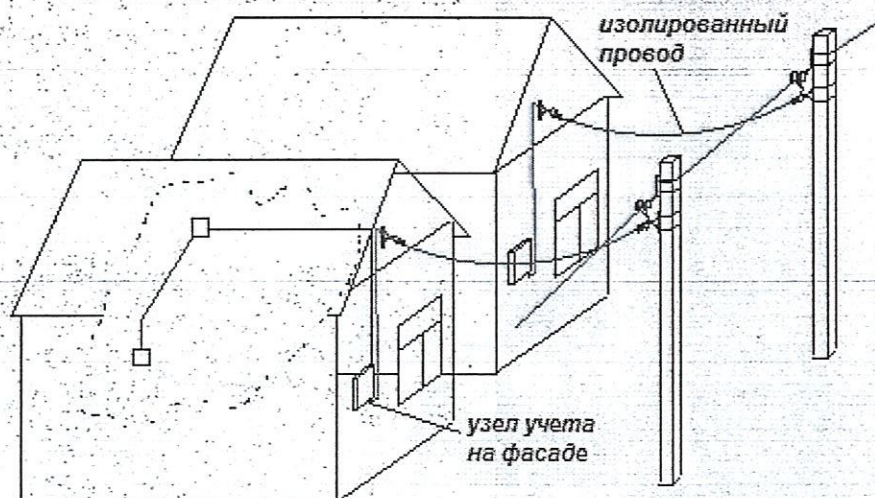


Схема подключения жилых домов после выполнения строительства (перевода с трубостоек)



Недостатки электроснабжения по трубостойкам:

- Не соблюдаются требования «Правил устройства электроустановок» (п.2.4.57, 2.4.58)
- Возможность хищения эл.энергии путем самовольного подключения к ВЛ (набросы на ВЛ).
- Возможность хищения эл.энергии путем подключения до узла учета
- Низкая пропускная способность ВЛ (сечение проводов не более 25 мм²)
- Низкий уровень напряжения у потребителей (180-200В)
- Отсутствует возможность технологического присоединения потребителей
- Не соблюдаются требования пожарной безопасности.

Преимущества после строительства (перевода с трубостоек):

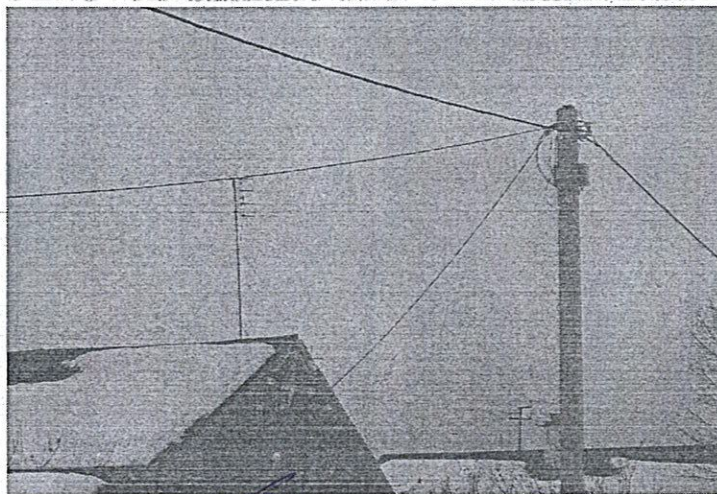
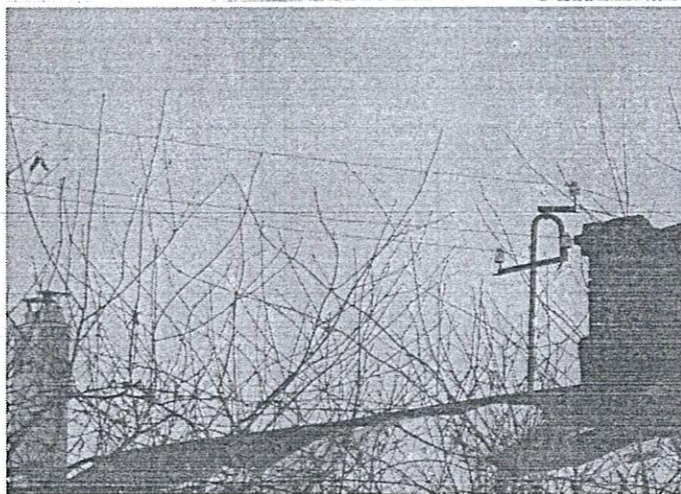
- Соблюдение «Правил устройства электроустановок» (п.2.4.57, 2.4.58)
- Исключение возможности хищения эл.энергии путем самовольного подключения к ВЛ.
- Вынос узла учета на фасад дома.
- Увеличение пропускной способности ВЛ.
- Повышение качества электроснабжения (уровень напряжения соответствует ГОСТ)
- Возможность технологического присоединения, в т.ч. напряжением 0,4 кВ (трехфазных потребителей).
- Соблюдение требований пожарной безопасности.

Электроснабжение жилых домов по трубостойкам (Фото 1) и после выполнения реконструкции (перевода с трубостоек) (Фото 2)

фото 1



фото 2



Генеральный директор

Ю.А. Кабанов