

**Пояснительная записка
к мелкому инвестиционному проекту
«Реконструкция КЛ-10кВ»
по АО «Городские электрические сети»
г. Прохладный на 2025 г.**

1. Описание проекта

Реконструкция КЛ-10кВ от РП-2 по ул. Остапенко, ул. Пролетарской до ТП-92 Ф-24 предусматривает восстановление пришедших в негодность существующих сетей 10кВ.

2. Предпосылки реализации проекта.

Линия КЛ-10кВ от РП-2 по ул. Остапенко, ул. Пролетарской до ТП-92 Ф-24 была построена в 1985 году. Эксплуатационный срок КЛ – 30 лет. Линия отработала свой эксплуатационный срок и должна быть реконструирована.

3. Срок реализации проекта.

Планируем реконструировать линию в 2025 г.

4. Анализ рынков сбыта.

Анализ рынка сбыта не требуется, так как реконструкция данного объекта связана лишь с повышением надежности электроснабжения потребителей.

5. Техничко–экономические показатели.

Эффективность реконструкции КЛ-10кВ должна обеспечиваться за счет снижения сверхнормативных потерь и улучшения качества электроэнергии. Нормативный срок эксплуатации после реконструкции – 20 лет.

6. Анализ технических решений.

Технические решения, применяемые в данном инвестиционном проекте, соответствует техническому заданию на проектирование и удовлетворяют требованиям существующих норм и правил.

7. Затратная часть проекта.

Затраты на реконструкцию КЛ-10кВ длиной 0,66 км определены сметой № 4-25и и составляют без НДС - 1502,5 т.р.

Затраты на реконструкцию КЛ-10кВ длиной 0,66 км определены сметой № 4-25и и составляют с НДС - 1803,0 т.р.

Капитальные вложения на 2025г. – 1502,5 т.р. без НДС

8. Источники финансирования.

Источником финансирования будут собственные средства предприятия (амортизация).

9. Экономический анализ предприятия.

Реализация проекта позволит повысить надежность и качество электроснабжения, а также снизить сверхнормативные потери электроэнергии.

10. Экология.

Осуществление реконструкции КЛ-10кВ не повлияет на экологию окружающей среды.

11. Экономическая эффективность проекта.

Данный проект не обеспечивает прирост выручки, поскольку направлен на повышения надежности работы энергосистемы.

12. Выводы.

Проект разработан в соответствии с действующими государственными нормами, правилами и стандартами и исходными данными.

Реализация проекта является целесообразным, так как произойдет повышение качества электроэнергии и повышение надежности электроснабжения потребителей, снизятся сверхнормативные потери.

Генеральный директор

Р.А.Литвинов