

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
краткое описание инвестиционной программы 2022-2026 г.г. (в части 2023 г.)
АО «Объединенные электрические сети»

I. Общая характеристика инвестиционной программы:

1.1. Основные направления:

- строительство ЛЭП-6-10 кВ для резервного электроснабжения трансформаторных подстанций.

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.

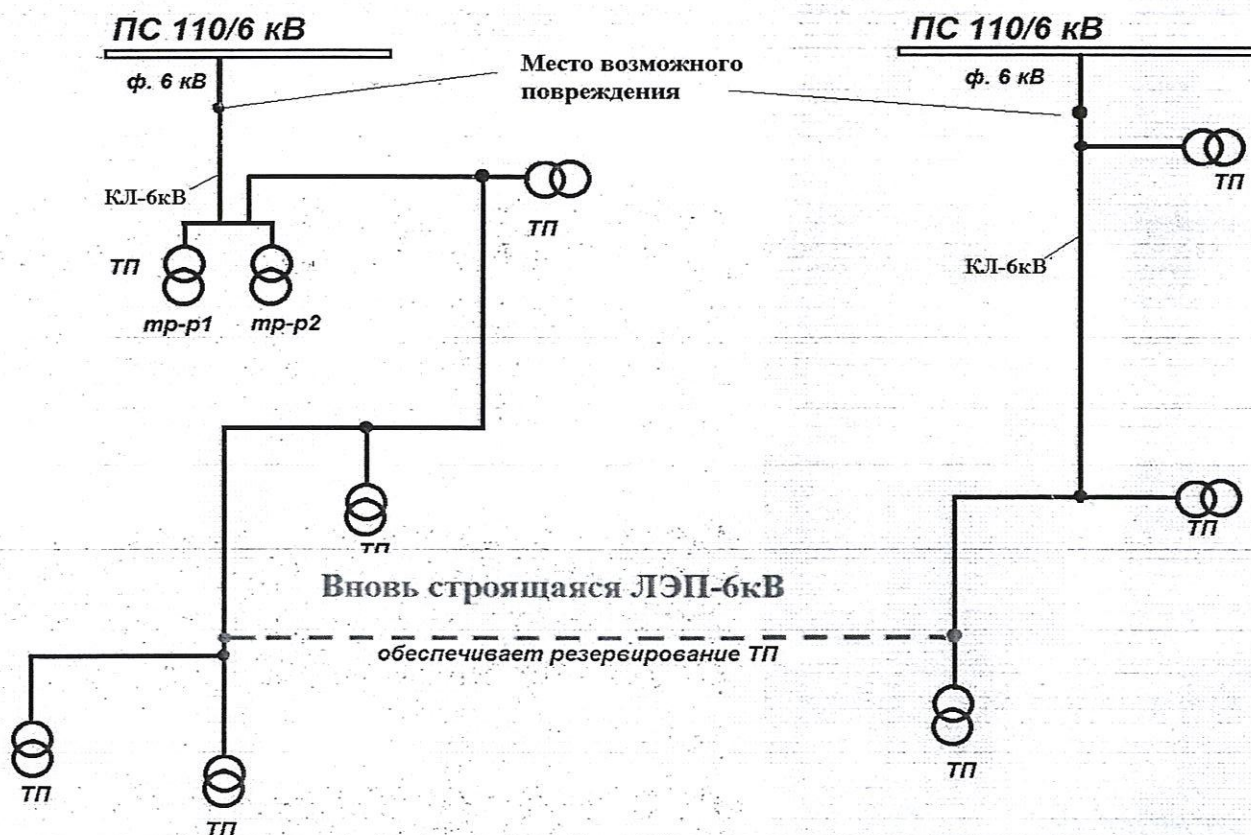
II. Характеристика инвестиционных проектов/направлений инвестиционной программы:

2.1. Строительство ЛЭП-6-10 кВ для резервного электроснабжения трансформаторных подстанций

При повреждении подземных кабельных линий на участке между центром питания и головной трансформаторной подстанцией в результате (старения, короткого замыкания, несанкционированных работ, связанных с раскопкой сети, подвижки грунта, нарушение СНИП при строительстве) приводит к нарушению электроснабжения потребителей, в результате чего социально значимые объекты (особенно в зимнее время) остаются без электроэнергии на длительное время.

Снизить время отключения потребителей можно лишь одним путем – в кратчайшие сроки возобновить электроснабжение потребителей.

Для сокращения времени восстановления электроснабжения потребителей, необходимо



выполнить строительство линий электроснабжения уровня 6-10 кВ для резервирования питания тупиковых ТП. Это позволит снизить время отключения потребителей на время включения резервного питания с повышением категорийности присоединенных потребителей, с увеличением надежности электроснабжения потребителей, обязательным обеспечением категорийности присоединенных потребителей и впоследствии осуществить масштабную реконструкцию существующих линий 6-10 кВ.

1). Строительство ЛЭП-6-10 кВ обеспечит надежность электроснабжения социально значимых потребителей, подключенных от данных ТП — **поликлиник, школ, детских садов и яслей, КНС, а также юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и населения.**

2). Создаются условия для обеспечения II категории надежности электроснабжения потребителей вместо III категории.

3). Снижаются перерывы в электроснабжении потребителей на время включения резервного питания через вновь построенную ЛЭП-6-10 кВ.

Главный инженер



М.В. Мишуков



подпись

