РЕФЕРАТ

Проект содержит с., рис., источников, приложений.

СИСТЕМА ТЯГОВОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ПРОЕКТ КОНТАКТНОЙ СЕТИ, СХЕМА ПИТАНИЯ И СЕКЦИОНИРАВАНИЯ, РЕКОНСТРУКЦИЯ КОНТАКТНОЙ СЕТИ, ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ТЕХНИКА БЕЗОПАСТНОСТИ.

Объектом исследования является участок контактной сети переменного тока ст. Айдырля Южно - Уральской железной дороги.

Цель проекта - разработка проекта контактной сети станции и реконструкции контактной сети второстепенного пути станции.

В процессе работы над проектом была учтена возможность увеличения объема погрузочно-разгрузочных работ в результате электрификации второстепенного пути станции Айдырля.

Реконструкция второстепенного пути позволит улучшить работу станции в целом, поскольку для погрузочно-разгрузочных работ будет использоваться целый второстепенный путь, а не один тупик как это было ранее и соответственно приведет к увеличению скоростей движения, что в свою очередь сократит сроки доставки грузов.