

Аннотация

Цель дипломного проекта – реконструкция станций участка Челябинск - Каменск-Уральский в связи с укладкой второго главного пути. Основным направлением работы в ходе выполнения проекта является укладка дополнительных путей на однопутных перегонах Баландино-Пост132км, Разъезд№6-Разъезд№5, Муслюмово-Кунашак, Кунашак-Разъезд№3, Пост 75км-Тахталым и Тахталым-Разъезд№2.

Для решения поставленной задачи выполнены расчёты необходимого путевого развития станций и предложены варианты их реконструкции. Для станций Муслюмово и Кунашак масштабный план, а также предложенные проектные решения по её реконструкции разработаны в графическом редакторе AutoCAD.