



Управление и техническое обслуживание электровозов

**Курганское подразделение Южно-Уральского учебного центра профессиональных
квалификаций**

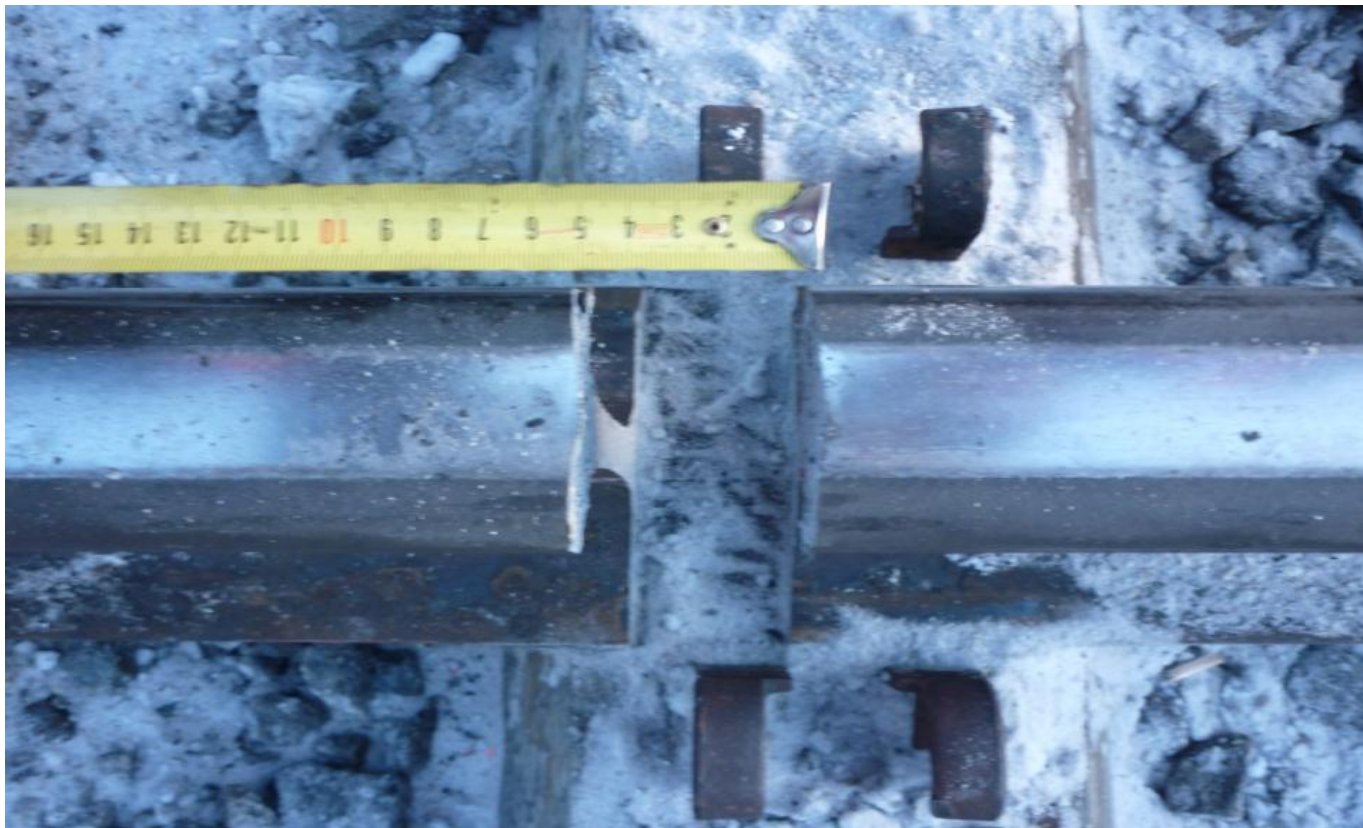
Преподаватель Петров Сергей Владимирович



ТЕМА

Неисправности пути

Неисправности пути



Излом рельса

Неисправности пути



Разрыв стыка соединения рельс

Неисправности пути



Нарушение крепления рельса к шпале
(крепления упорной клеммы)



Неисправности пути



«Расшивка» пути, отсутствие костылей

Неисправности пути



Пропил рельса



Неисправности пути



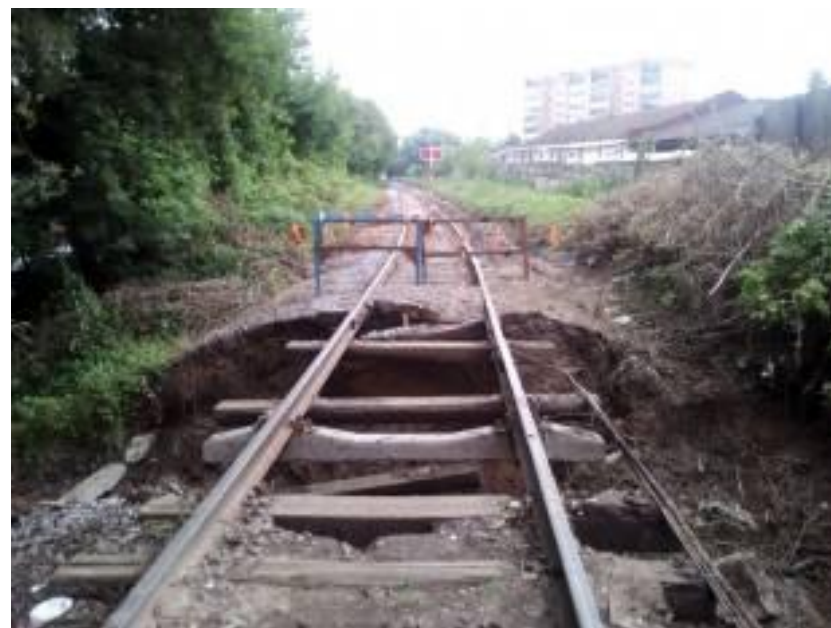
Выброс пути



Неисправности пути



Подмыв земляного полотна



Неисправности пути



Промоина в балласте

Неисправности пути



Разрушение шпал



Спасибо за внимание