

Информационная карта № 774-14 от 27.11.2014

Метод снижения намагниченности рельсовых концов

Распространитель

Дорога Физикт Приволжская дорога

Организация ЦНИИ Приволжский центр научно-технической информации и библиотек

Сведения об организации

Отделение предприятие

Привольская дистанция пути №13

Авторы

Никитин В.С.

Дата утверждения

30.04.2014

Индикс УДК

625.17

Номер удостоверения на рацпредложение 8

Дата удостоверения на рацпредложение 30.05.2014

Краткое описание

В стыках рельсов на электрифицированных участках пути возникает сверхнормативная намагниченность металла, что может вызывать сбои кодов АЛСН. Для уменьшения намагниченности произведена переполосовка концов рельса методом разворота одного из рельсов, примыкающих к изолированному стыку. Это позволяет снизить уровень магнитного поля в зоне стыка на 50-75 процентов и уменьшить вероятность появления сбоев кодов АЛСН.

Дополнительно

Хозяйство

Хозяйство пути

Вид эффекта

Безопасность движения

Экономический эффект (руб) 0,00

Уровень распространения

сетевой

Место хранения

Приволжский центр научно-технической информации и библиотек

Кто оформлял

Полякова И.К.

Кол-во страниц

2

Кол-во иллюстраций

0

Дата утверждения ЦНИИ

27.11.2014

Рубрики

73.29.11 39.19 Текущее содержание пути

Дескриптор

7145 РЕЛЬС

Ключевые слова

АЛСН

НАМАГНИЧЕННОСТЬ

ПЕРЕПОЛОСОВКА