

Министерство путей сообщения СССР
ГИПРОТРАНССИГНАЛСВЯЗЬ
июль 1980 г. Шифр ЭЦБ 42, зиц 23 № 1247/916 Составил
УКАЗАНИЯ В.Р.Дмитриев
по проектированию устройств автоматики, телемеханики и связи
на железнодорожном транспорте

Об изменениях в методических
указаниях И-89-78.
Раздел "Канализация тягового
тока"

В методические указания И-89-78 "Проектирование двухниточного плана станций" для улучшения канализации тягового тока вносятся следующие изменения (см. раздел Канализация тягового тока):

п.9.5. После третьего абзаца добавить:

"Если возможны решения с применением двух и трехдроссельных рельсовых цепей, упраздняющих тяговые перемычки или сокращающие их длину до 25-30 м, следует отдавать предпочтение таким решениям".

Пункт 9.12 изложить:

Канализация тягового тока с однониточных и двухдроссельных двухниточных рельсовых цепей боковых путей и стрелочных участков стадции должна осуществляться через средние точки дроссель-трансформаторов главных путей таким образом, чтобы в замкнутом контуре было не менее шести двухниточных рельсовых цепей при рельсовых цепях 50 Гц (Приложение 10) и, как правило, не менее 10 двухниточных рельсовых цепей при рельсовых цепях 25 Гц (Приложение 12).

Если выполнить эти условия нельзя, то допускается присоединение выходов тягового тока к дроссель-трансформаторам разных главных путей, и эти соединения считать междупутными перемычками.

Канализация тягового тока с однодроссельных рельсовых цепей должна осуществляться через минимальное количество двухдроссельных рельсовых цепей (пример: в приложении 12 рельсовая цепь ЗП должна присоединяться к 43СП, а не к 42СП).

п.9.21. Изменить редакцию 2-го и 3-го абзаца:

При отсутствии на станции тяговой подстанции средние выводы дроссель трансформаторов главных путей не соединяются; на двухпутных перегонах соединение средних выводов путевых дроссель-трансформаторов соседних путей предусматривается не чаще, чем через 3 рельсовых цепи, т.е. через два дроссельных стыка на третий, но не чаще, чем через 2 блокучастка.

Гипротранссигналсвязь
Омский филиал
входящий
№ 912
04 - 05 1987

2

При этом обходной путь сигнальному току для любой рельсовой цепи в контуре не должен быть менее 6 км.

Пункт 9.23. Извлечь слова ... и переменного тока.

Приложение 10:

- на листе I4 пояснение изложить "Станция на участке с электротягой постоянного тока и рельсовыми цепями 50 Гц.

Приложение 12 - добавляется.

Основание: Протокол технического совещания по канализации тягового тока на станциях, в Главном управлении сигнализации и связи МПС от 20.02.79 г.

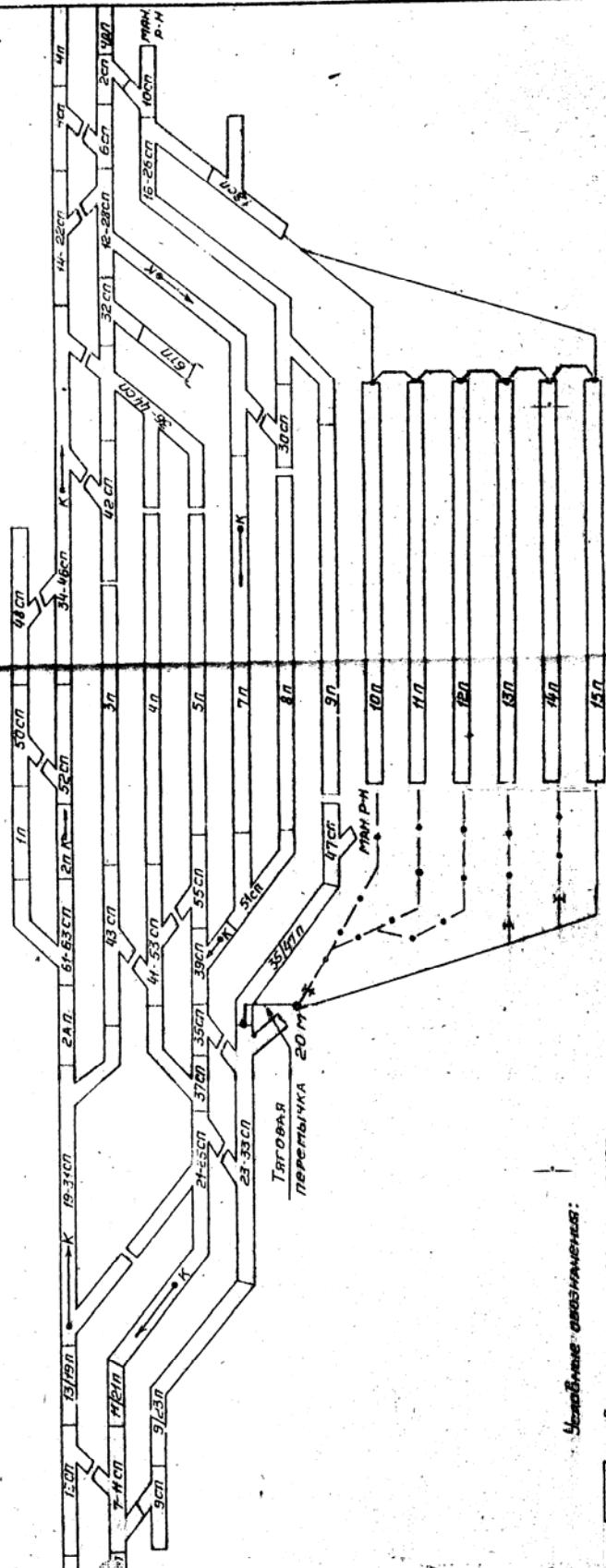
/Главный инженер института

Ильин

А.П.Гоголев

-9-

Machining 12



HISTOIRE DES HABITANTS:

- 377** — *Лимонночайные плодовые деревья.*

 - *Декоративные плодовые деревья.*
 - *Нарциссовые: нарциссы.*
 - *Не съедобные: гиацинты.*

Truncation of protein chains at 1247/916

K. V. KARAVANOVICH AND N. V. KARAVANOVA
INSTITUTE OF POLYMER PHYSICS
USSR ACADEMY OF SCIENCES
2574

Kochermann et al.

