

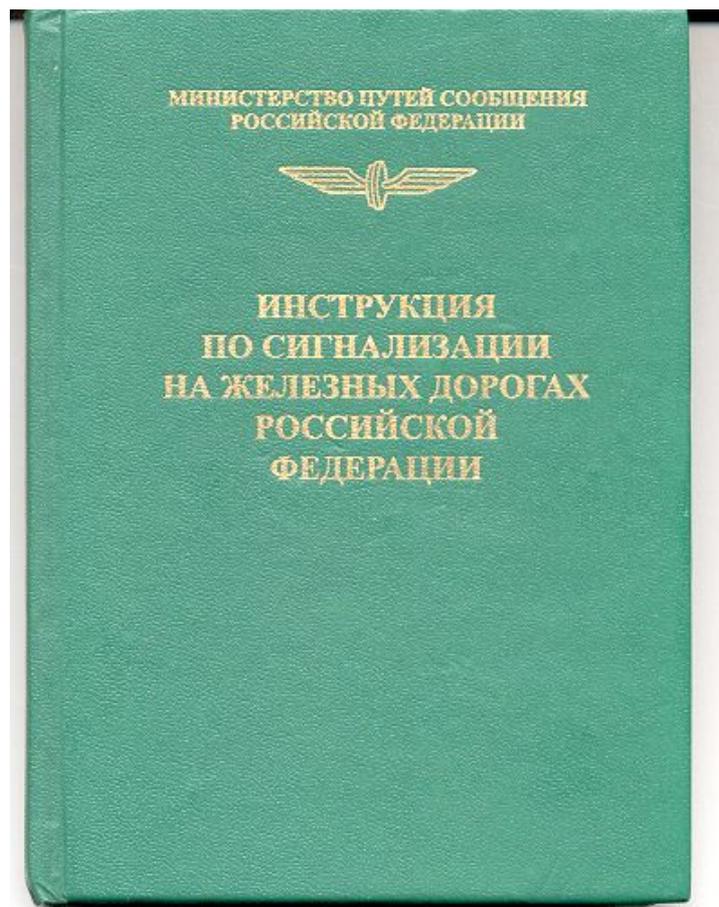


Корпоративный кадровый учебно-методический центр

«Инструкция по Сигнализации»

Преподаватель высшей
категории
Барашкин Владимир Ильич

ТЕМА № 3



Инструкция по сигнализации на железных дорогах РФ

Приложение №7 к Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации.

Утверждена Приказом Минтранса России 28 июня 2012 года № 24735

Вступил в силу с 1 сентября 2012 года.

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ИСИ



Обязательна для всех подразделений и работников, а выполнение требований сигналов, обеспечивает бесперебойность и безопасность движения поездов и маневровой работы

СИГНАЛЫ СЛУЖАТ



- для обеспечения безопасности движения,
- для четкой организации движения поездов и маневровой работы

ВИДИМЫЕ СИГНАЛЫ ВЫРАЖАЮТСЯ

ЦВЕТОМ,

ФОРМОЙ,

ПОЛОЖЕНИЕМ,

ЧИСЛОМ СИГНАЛЬНЫХ ПОКАЗАНИЙ

ДЛЯ ПОДАЧИ ВИДИМЫХ СИГНАЛОВ СЛУЖАТ

сигнальные приборы:

- светофоры,
- диски,
- щиты,
- фонари,
- флаги,
- сигнальные указатели,
- сигнальные знаки

Видимые сигналы ПО ВРЕМЕНИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ подразделяются на:

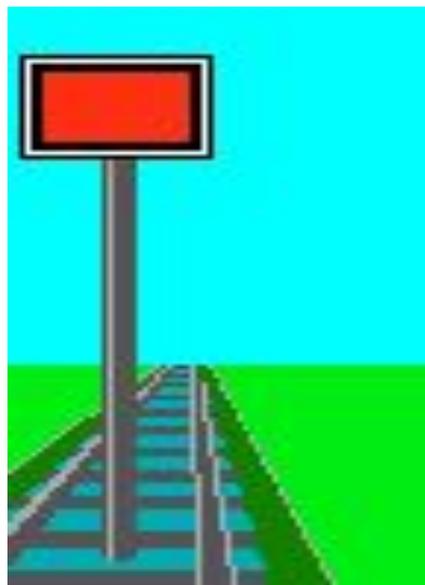
1. Дневные,
подаваемые в
светлое время
суток



ДЛЯ ПОДАЧИ ДНЕВНЫХ СИГНАЛОВ СЛУЖАТ



ДИСКИ



ЩИТЫ

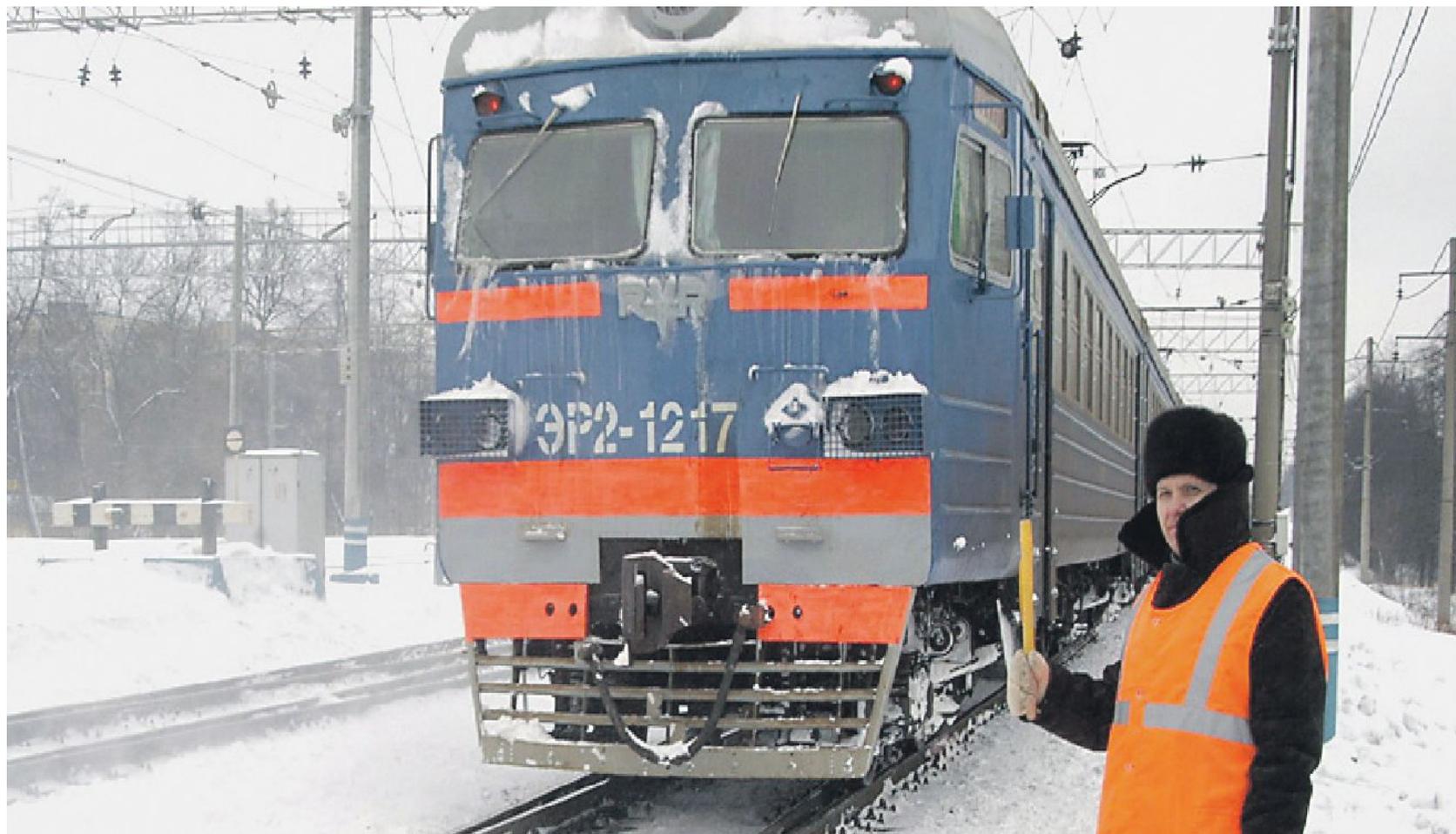


**СИГНАЛЬНЫЕ
УКАЗАТЕЛИ**



ФЛАГИ

ДНЕВНОЙ СИГНАЛ



ДНЕВНОЙ СИГНАЛ

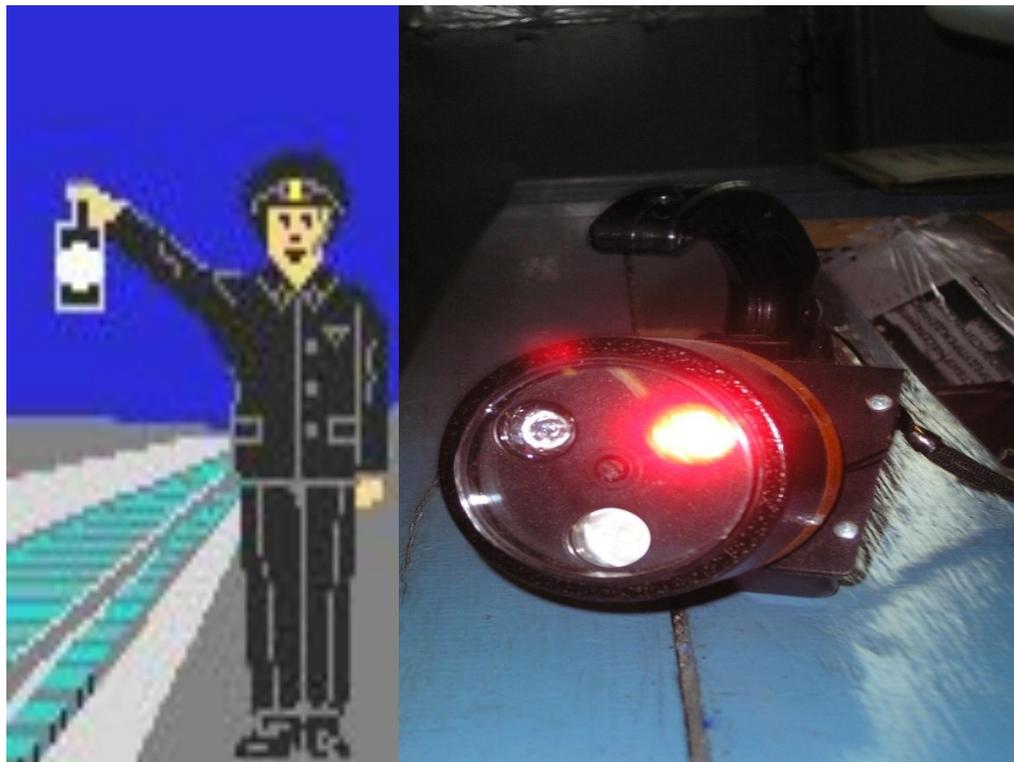


Видимые сигналы ПО ВРЕМЕНИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ подразделяются на:

**2. Ночные,
подаваемые
в темное
время суток**



НОЧНЫМИ СИГНАЛАМИ СЛУЖАТ ОГНИ:



в ручных и поездных фонарях



в фонарях на шестах и
сигнальных указателях

НОЧНЫЕ СИГНАЛЫ ДОЛЖНЫ ПРИМЕНЯТЬСЯ

и в **дневное** время *при тумане, метели и других неблагоприятных условиях,*

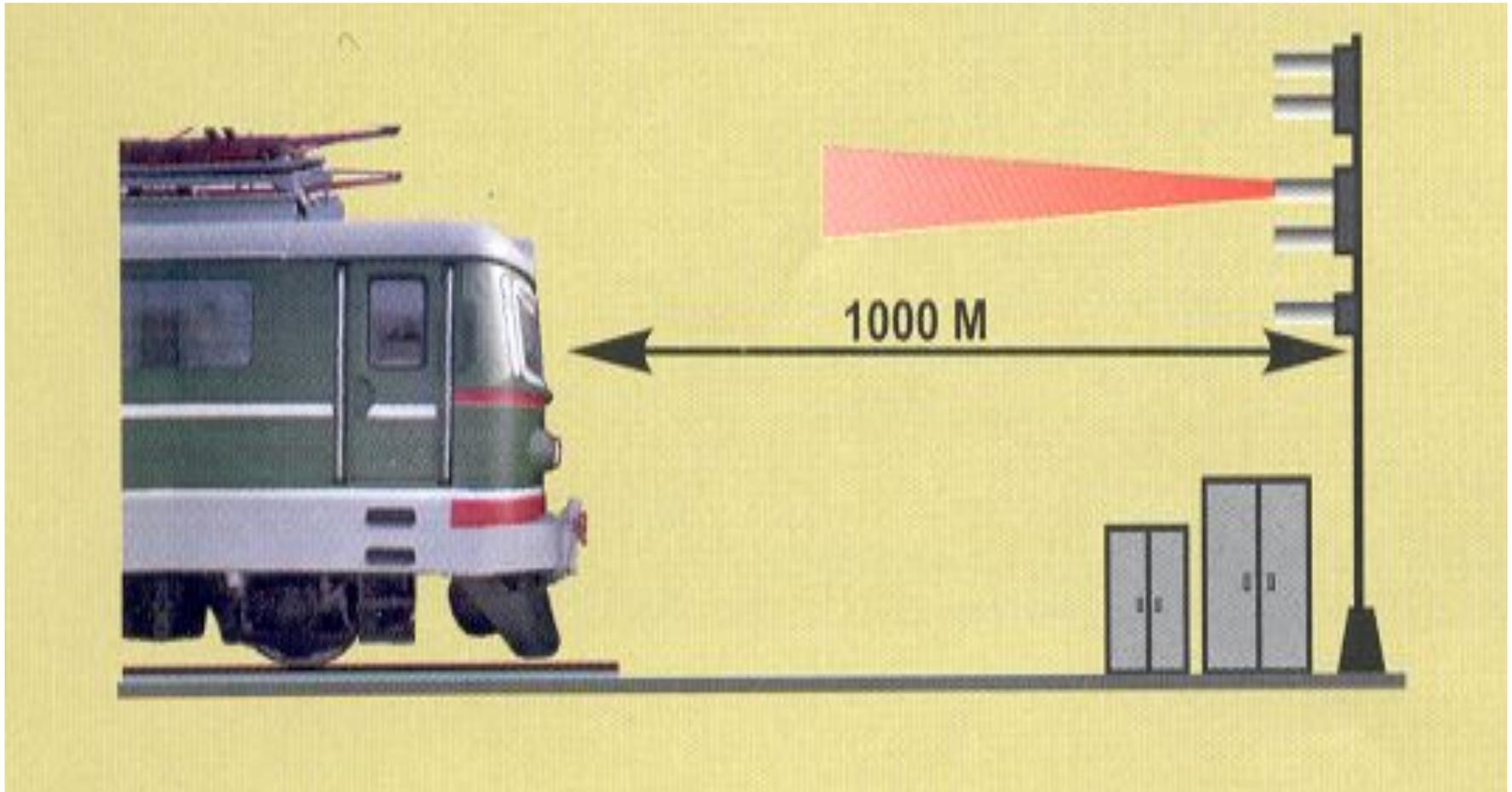
когда видимость **дневных**

сигналов **остановки менее 1000 м,**

сигналов **уменьшения скорости - менее 400 м,**

маневровых - менее 200 м;

ВИДИМОСТЬ ДНЕВНЫХ СИГНАЛОВ ОСТАНОВКИ



Видимые сигналы ПО ВРЕМЕНИ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ подразделяются на:

3. Круглосуточные,

подаваемые одинаково в

светлое и темное время суток

КРУГЛОСУТОЧНЫМИ СИГНАЛАМИ СЛУЖАТ:



огни светофоров

КРУГЛОСУТОЧНЫМИ СИГНАЛАМИ СЛУЖАТ:



маршрутные указатели

КРУГЛОСУТОЧНЫМИ СИГНАЛАМИ СЛУЖАТ:



постоянные диски уменьшения скорости

КРУГЛОСУТОЧНЫМИ СИГНАЛАМИ СЛУЖАТ:



**квадратный щит
желтого цвета,**

**с обратной
стороны –**

зеленого

КРУГЛОСУТОЧНЫМИ СИГНАЛАМИ СЛУЖАТ:



КРУГЛОСУТОЧНЫМИ СИГНАЛАМИ СЛУЖАТ:



КРУГЛОСУТОЧНЫМИ СИГНАЛАМИ СЛУЖАТ:



**красные
диски со
светоотра-
жателем для
обозначения
хвоста
грузового поезда**



В тоннелях применяются только ночные или круглосуточные сигналы



ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛЫ ВЫРАЖАЮТСЯ

числом и сочетанием звуков

различной продолжительности

ЗНАЧЕНИЕ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ



ДНЕМ И НОЧЬЮ ОДНО И ТО ЖЕ

ДЛЯ ПОДАЧИ ЗВУКОВЫХ СИГНАЛОВ СЛУЖАТ:

- свистки локомотивов, моторвагонных поездов и специального самоходного подвижного состава,
- ручные свистки,
- духовые рожки, сирены,
- гудки
- петарды

ВЗРЫВ ПЕТАРДЫ

требуется
немедленной
остановки

