

8. 9. ТИМЧАСОВІ СИГНАЛЬНІ ЗНАКИ

До тимчасових сигнальних знаків відносяться: «Підготуйся до опускання струмоприймача», «Опусти струмоприймача», «Підними струмоприймача», «Підготуйся підняти ножа та закрити крила», «Підними ножа, закрий крила», «Опусти ножа, відкрий крила».

8.9.1. У місцях, де не допускається проходження електрорухомого складу з піднятими струмоприймачами (при несправності контактної мережі, проведенні планових ремонтних і будівельних робіт, коли під час проходження поїздів необхідно опускати струмоприймачі), встановлюються тимчасові сигнальні знаки з відбивачами, які показують:

«Підготуйся до опускання струмоприймача» (рис. 8.45);

«Опусти струмоприймача» (рис. 8.46);

«Підними струмоприймача» (рис. 8.47).

Схема встановлення цих знаків показана на рис. 8.48.



Рис. 8.45



Рис.8.46



Рис.8.47

Схема встановлення цих тимчасових знаків

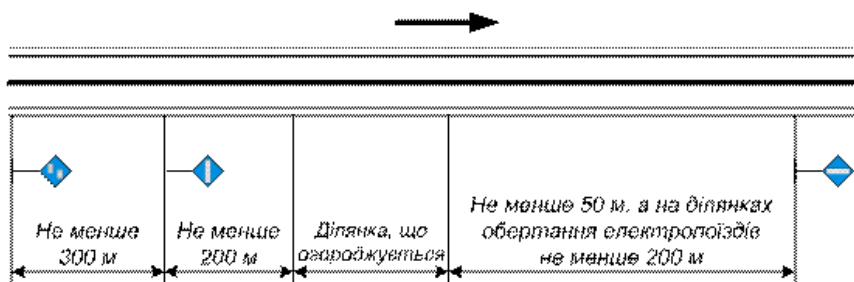


Рис.8.48

Якщо на двоколійній ділянці ведуться планові ремонтні колійні та будівельні роботи з пропуском поїздів по одній із колій і укладанням тимчасових з'їздів, не обладнаних контактною мережею, сигнальний знак «Опусти струмоприймача» встановлюється на відстані не менше 100 м від огороженої ділянки. Інші сигнальні знаки встановлюються за вказаною на рисунку 8.48 схемою.

У випадку несподіваного виявлення пошкодження контактної мережі, що не допускає прямування електрорухомого складу з піднятими струмоприймачами, працівник дистанції електропостачання, який виявив це пошкодження, зобов'язаний відійти на 500м у бік очікуваного поїзда та подавати машиністу поїзда, що наближається, ручний сигнал «Опусти струмоприймача» (рис. 8.49):

вдень – повторними горизонтальними рухами правої руки перед собою при піднятій вертикально лівій руці;

вночі – повторними вертикальними і горизонтальними рухами ліхтаря з прозоро-білим вогнем.

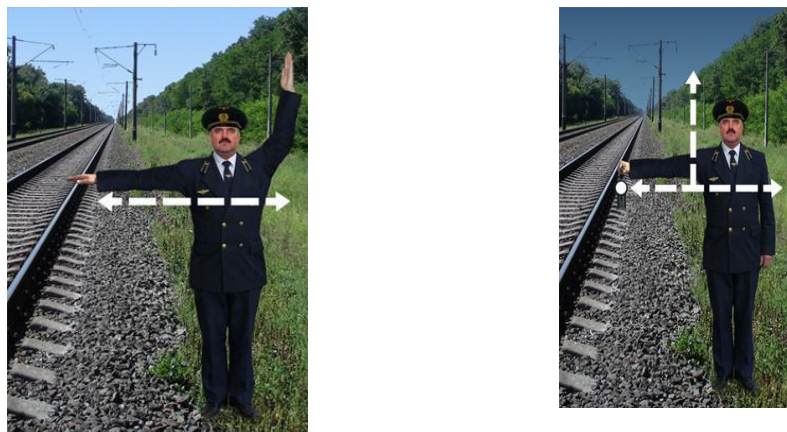


Рис. 8.49

Машиніст зобов'язаний: подати сповіщальний сигнал, при відсутності струму в електричному колі опустити струмоприймачі та з особливою пильністю проїхати місце пошкодження, переконавшись у справності контактної мережі, підняти струмоприймачі та продовжувати рух.

8.9.2. На ділянках, де працюють снігоочисники, встановлюються тимчасові сигнальні знаки:

«Підніми ножа, закрій крила» – перед перешкодою (рис. 8.50);

«Опусти ножа, відкрий крила» – після перешкоди (рис. 8.51).

На ділянках, де працюють швидкісні снігоочисники, перед знаками «Підніми ножа, закрій крила» встановлюються, крім того, тимчасові сигнальні знаки «Підготуйся підняти ножа та закрити крила» (рис. 8.52)



Рис. 8.50

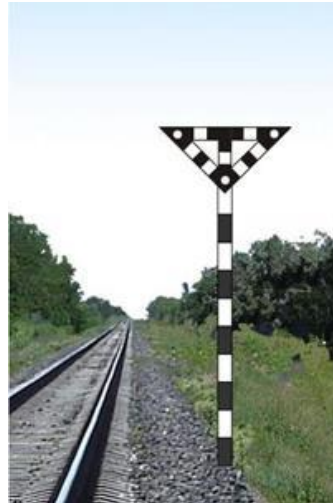


Рис. 8.51

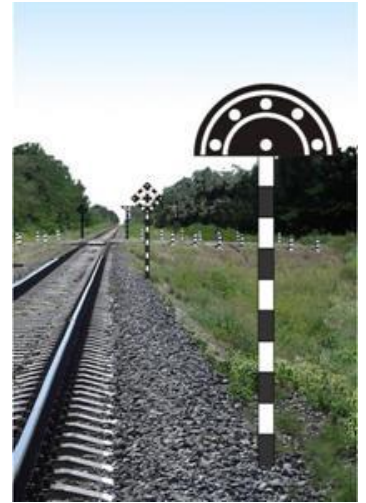


Рис. 8.52

Схеми встановлення знаків на ділянках, де працюють снігоочисники, показані на рисунку 8.53, а де працюють швидкісні снігоочисники, – на рисунку 8.54.

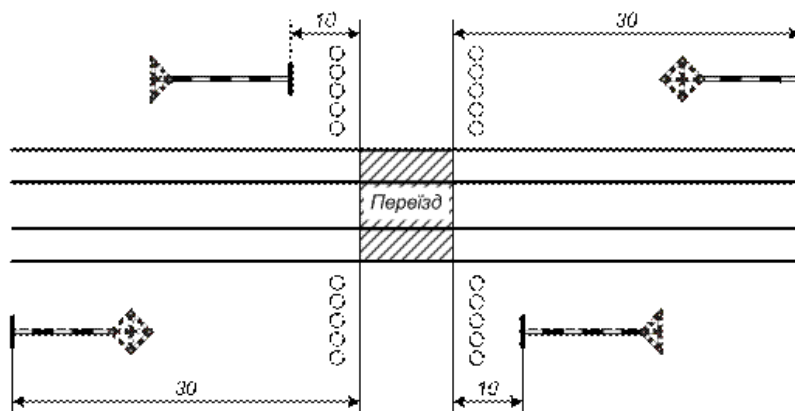


Рис. 8.53

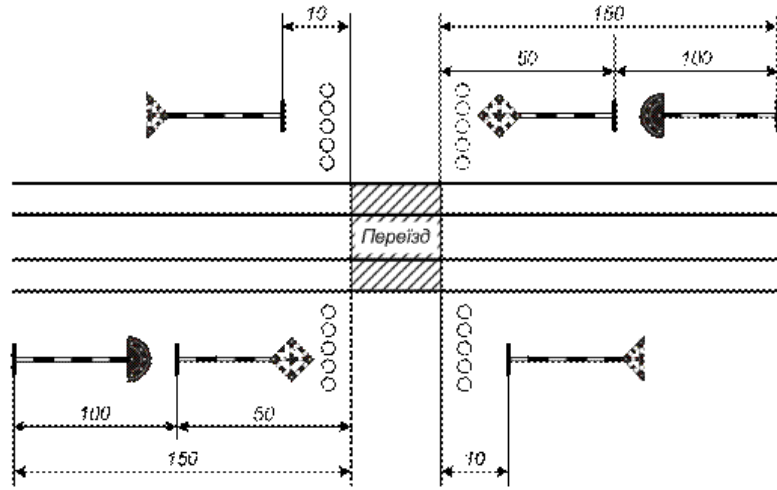


Рис. 8.54

При двох близько розташованих перешкодах, коли між ними робота снігоочисника неможлива, на жердині установлюються два знаки один під одним (рис. 8.55).

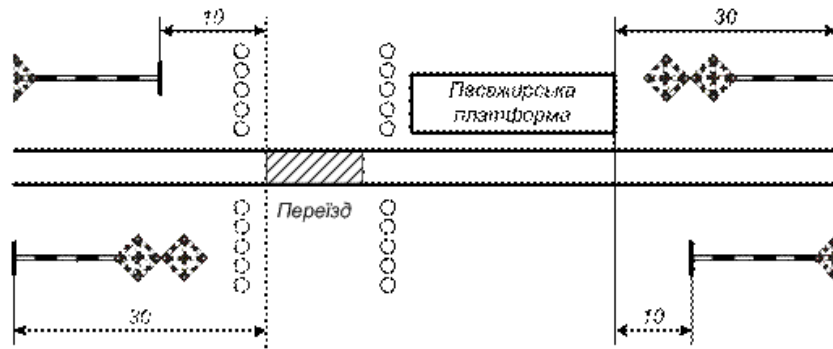


Рис. 8.55

8.9.3. У необхідних випадках у відповідності із вказівками Державної адміністрації залізничного транспорту України деякі сигнальні знаки можуть бути світловими чи освітлюваними.

Д/З

Продолжать отвечать на вопросы 7 -23.

- 1.Что устанавливает инструкция по сигнализации
- 2.Перечислить видимые сигналы.
- 3.Как подразделяются светофоры по назначению
- 4.Назвать условия движения локомотива, если на входном светофоре горит два желтых и верхний мигающий
- 5.Назвать условия движения локомотива ,если на входном светофоре горит два желтых огня
- Определение понятия «сигнал» на ж.д.т.
6. выучить классификацию сигналов

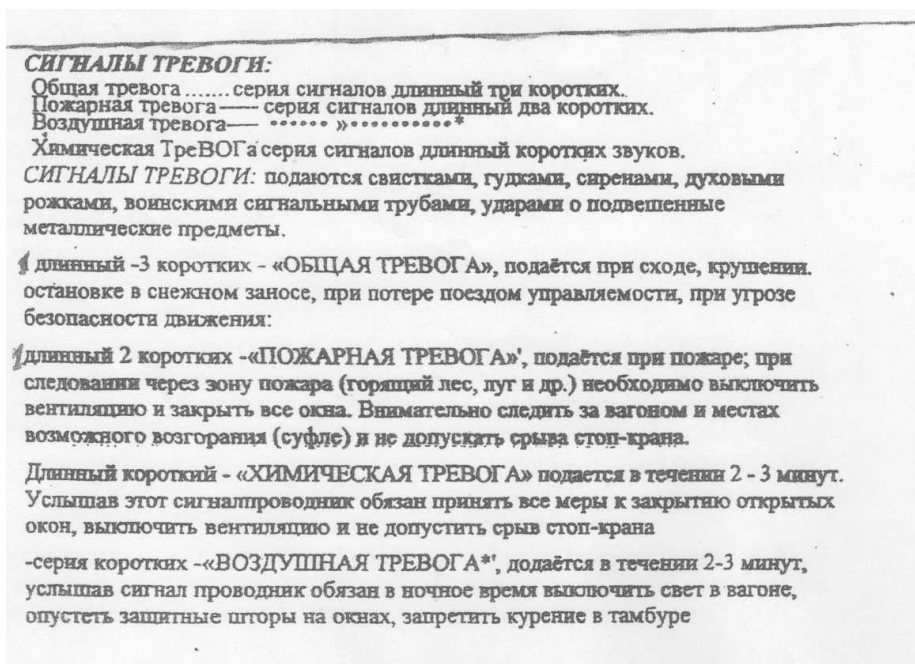
7 Как производится ограждение хвоста поезда на двухпутном участке пути.

8. Назвать условие движения локомотива ,если на входном светофоре горит два желтых и верхний мигающий
 9. Назвать условие движения локомотива ,если на входном светофоре горит два желтых .
 10. Как производится ограждение состава на двухпутном участке пути
 11. Назвать звуковые сигналы относящиеся к механическому торможению
 - 14 Назвать сигнал вызова проводника хвостового вагона к машинисту
 15. Перечислить сигнальные указатели и знаки
 - 16 Перечислить сигналы ограждения
 19. Перечислить сигналы ,которые являются сигналами остановки локомотива.
 20. Назвать оповестительные сигналы и в каких случаях они подаются
 21. Где применяются и как сигнализируют маневровые светофоры
 22. Назвать звуковые и показать ручные сигналы применяемые при маневровой работе.
 23. Назвать звуковые и показать ручные сигналы применяемые при опробовании тормозов
- ???? Может какие из вопросов повторились .Пересмотрите.

Заполнить до конца таблицу.

!!!! Вставить в раздел Звуковые сигналы

Действие проводника пассажирского вагона при подаче сигнала тревоги:



7 сигналов остановки поезда:

1. Любой сигнал красного цвета
2. Три коротких гудка
3. Взрыв петарды
4. Синий сигнал на маневровом светофоре
5. Круговое вращение руки ,а ночью с фонарем
6. Любой непонятый сигнал
7. Указатель гидравлических колонок (рука поперек пути, а ночью с фонарем)