



## Блиц-опрос

### Викторина по перевозимникам

04.12.2015



# Контроль знаний

Основные  
определения

1

2

3

4

Оперативный  
штаб ОАО «РЖД»

5

6

7

8

Снегоборьба

9

10

11

12

Травматизм и  
его профилактика

13

14

15

16

Меры на ж.д.  
путях

17

18

19

20

Оказание  
первой помощи

21

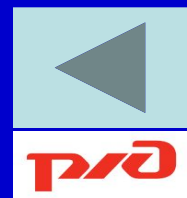
22

23

24

Руководитель штаба

**первый вице-президент  
назначенный президентом  
ОАО «РЖД»**



# Состав оперативного штаба ОАО «РЖД»

**вице-президенты, руководители  
подразделений аппарата управления,  
функциональных филиалов и структурных  
подразделений ОАО «РЖД», а также его  
ДЗО и представитель профсоюза ж.д.**



# Оперативный штаб ОАО «РЖД» осуществляет контроль

**за выполнением мероприятий,  
направленных на подготовку  
хозяйств к работе в зимний  
период**

**заслушивает на заседаниях штаба  
руководителей о ходе работ по  
своевременному выполнению  
мероприятий**



# Сроки комплексных проверок организаций подведомственных хозяйствам работ по подготовке к зимнему периоду

**август-октябрь**



# Первозимник – это ...

**впервые принятый или переведенный из подразделения в подразделение внутри ОАО "РЖД" работник, характер работы которого существенно изменился и который впервые в зимних условиях выполняет работы, связанные с движением поездов**



# Снегоуборочная техника – это ...

**снегоуборочные поезда, плужные  
снегоочистители, струги-снегоочистители,  
электрические роторные снегоочистители,  
машины пневмоочистительные  
вентиляторные и другая техника,  
предназначенная для очистки пути,  
стрелочных переводов и уборки снега**





# Метеорологические явления – это ...

**явления погоды, которые  
интенсивностью,  
продолжительностью и временем  
возникновения представляют  
угрозу безопасности людей, а также  
могут нанести значительный урон**



# Особо сложные метеорологические условия для ж.д. транспорта

понижение температуры воздуха до  $-30$   
 $^{\circ}\text{C}$  и ниже

усиление ветра до скорости 25 м/с и  
более

снегопад

метель

гололедноизморозевые отложения

дождь (ледяной дождь) и т.п.



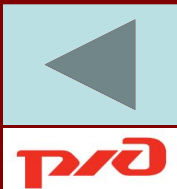
# Меры по предупреждению снежных заносов

1. Лесонасаждение
2. Снегозадерживающие заборы
3. Снегозадерживающие щиты
4. Защитные сооружения от снежных лавин
5. Снегоуборочная техника и снегоочистители
6. Пневмообдувка стрелочных переводов
7. Обогрев стрелок
8. Ручная уборка снега



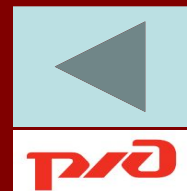
Очистка снега высотой до 1 м производится

- Плужными
- Щёточными
- Пневматическими  
(ПОМ -1М)



В первую очередь должны быть очищены пути ...

**главные пути приема и отправления поездов,  
горочные, сортировочные пути, маневровые  
вытяжки, приемоотправочные пути с  
расположенными на них стрелочными  
переводами, пути стоянок  
восстановительных и пожарных поездов,  
снегоочистителей и снегоуборочных поездов,  
а также пути, ведущие к складам топлива и  
дежурным пунктам контактной сети**



# Способы и системы очистки стрелочных переводов в зимнее время от негативного воздействия снега и льда

- тепловой обогрев – электрический, газовый, геотермальный, индукционный
- пневмоочистка – удаление снега за счёт использования пневмоочистительных снегоуборочных машин, автоматическая пневмообдувка и шланговая обдувка
- уборка снега ручными средствами



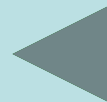
# Причины травматизма в зимний период

**Скованность движений**

**Ограниченная видимость,  
слышимость**

**Малая продолжительность  
светового дня**

**Гололед, наледь, метеоусловия**

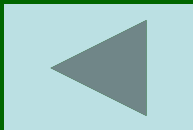


## Назовите требования к СИЗ в зимний период



Соответствовать климатическим условиям и быть подобрана строго по размеру (не должна сковывать движений и быть слишком большой), обеспечивать безопасность труда.

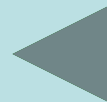
Головные уборы должны иметь звукопроницаемые вставки





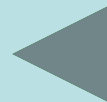
# При выполнении работ в зимних условиях важно

- Организация работ
- Обучение перевозимников
- Инструктаж по безопасному выполнению работ
- Внимательное наблюдение и своевременное оповещение локомотивных бригад и работающих о приближении поездов



При очистке путей и стрелочных переводов от  
снега место работ должно быть

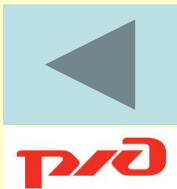
**ограждено и  
выставлены  
сигналисты из числа  
работников службы  
пути**



При сильных морозах до выхода на  
открытый воздух работникам следует

**Надеть теплозащитную  
одежду, теплозащитную  
обувь**

**Смазать открытые части  
тела кремом от  
обморожения**



# Помещение для обогрева должно быть оборудовано

**отопление**

**освещение**

**умывальник**

**электрочайник**

**средства связи**



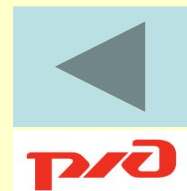
# Безопасность работников, привлекаемых для неотложного выполнения работ по снегоборьбе

**Проведение инструктажа**

**Обеспечение СИЗ**

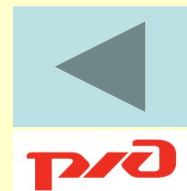
**Регламентированные  
перерывы на обогрев**

**Ограждение места работ**



# Техника безопасности при пропуске путевых машин

путевой струг - на 10 м  
снегоуборочная машина,  
роторные снегоочистители - на 5 м в сторону,  
противоположную выбросу снега, льда или засорителей  
однопутные снегоочистители - на 25 м



# Первая помощь при обморожении

**Теплоизолирующая повязка**

**Горячий чай**

**1-2 таблетки аспирина**

**Вызов скорой помощи**



Что следует сделать работнику, обнаружившему коллегу с признаками переохлаждения?

**Сообщить руководству**

**Оказать первую помощь**

**При необходимости вызвать скорую помощь**





# Порядок действий при открытом переломе

**Остановка кровотечения**

**Иммобилизация конечности**

**Обезболивающее, успокоительное**

**Вызов скорой помощи**



# Наиболее безопасная поза при падении

**Падение на бок: ноги свести вместе, кисти рук прижать к животу, а локти притянуть к бокам**



**Спасибо за внимание!**