



Тема проекта:

*Снижение количества случаев
отказа технических средств на
удаленной станции Голуха*

Анализ отказов технических средств с разбивкой по хозяйствам

Всего
20

П
9

Неисправность стрелочных переводов
2

Нарушение работы рельсовых цепей
7

Не перевод стр. перевода (напрессовка снега)
2

Закорачивание р/ц посторонним метал. предметом
2

Неисправность изоляции в рабочих тягах стр. переводов
3

Неисправность изолированного стыка
2

Ш
7

Нарушение работы рельсовых цепей
5

Неисправность светофора
1

Неисправность стрелочных переводов
1

Перегорание лампы
1

Неисправность эл. Двигателя привода стр. перевода
1

Закорачивание длинной дрос. перемычки на рельс
2

Пробой гарнитурной изоляции стр. перевода
2

Переходное сопротивление в металлическом стыке
1

Э
2

Нарушение работы рельсовых цепей
1

Отсутствие электроснабжения
1

Подпитка р/ц посторон. напряж.
1

Отключение внешнего электроснабжения
1

Т
1

Неисправность локомотива
1

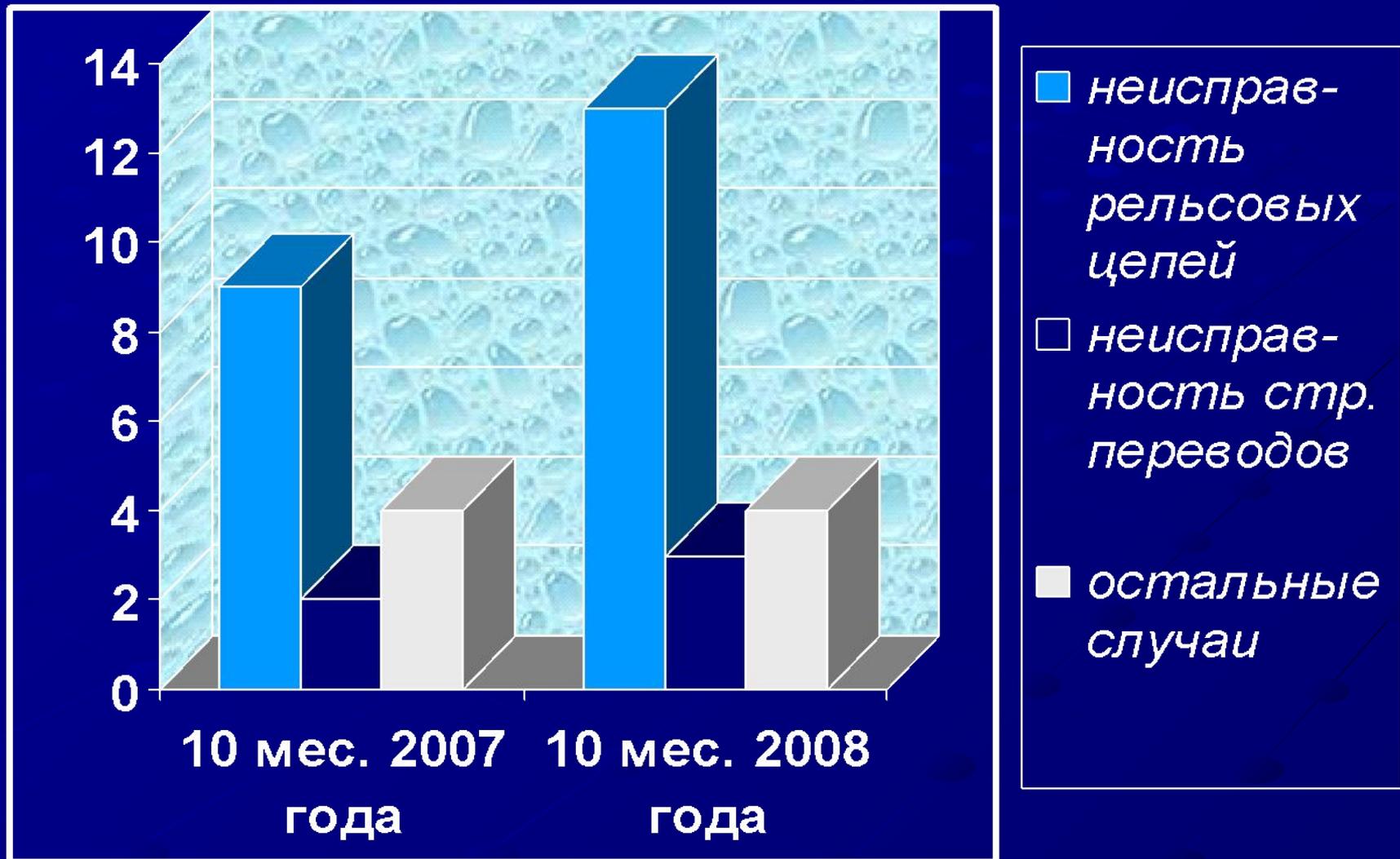
неисправность электрической схемы
1

Д
1

Задержка поезда у входного сигнала
1

не правильные действия ДСП
1

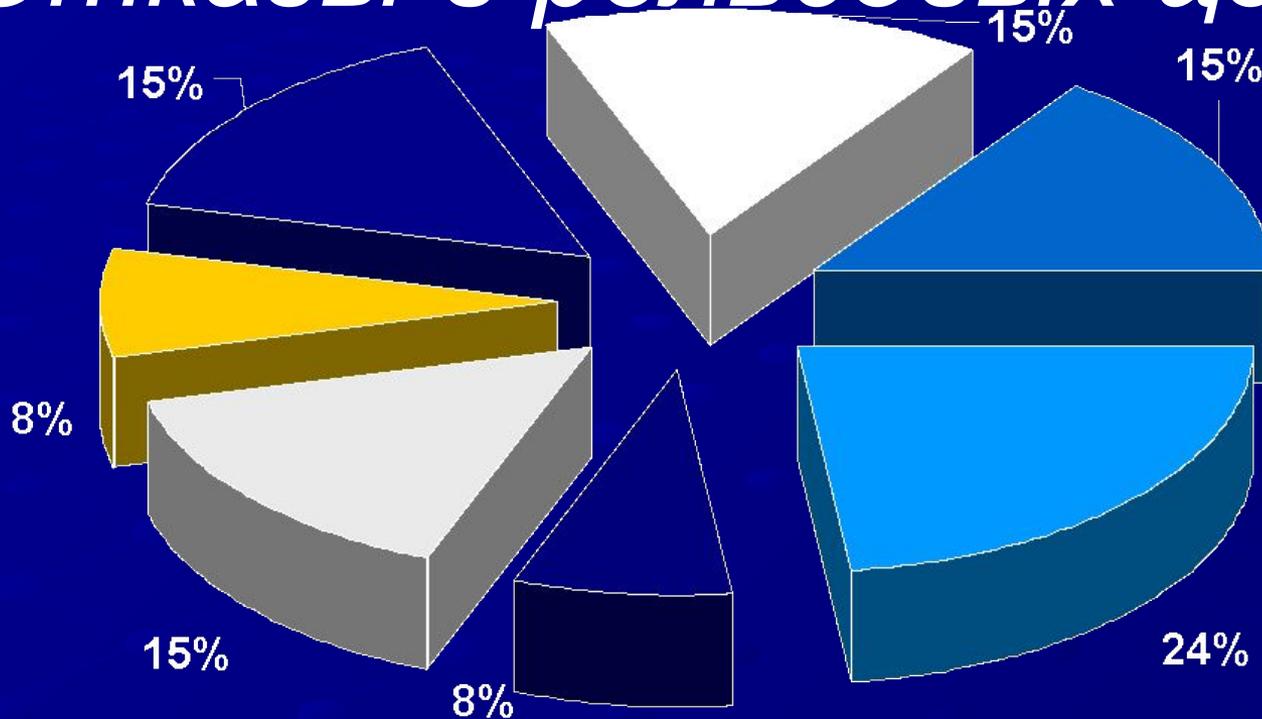
Динамика отказов технических средств



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

- *снижение количества отказов технических средств по станции Голуха, в работе рельсовых цепей на 30% до 01 января 2010 года*

Отказы в рельсовых цепях



- неисправности изоляции в рабочих тягах стр. переводов
- подпитка рельсовой цепи посторонним напряжением
- закорачивание рельсовой цепи посторонним металлическим предметом
- переходное сопротивление в металлическом стыке
- неисправность изолирующего стыка
- пробой гарнитурной изоляции стрелочного перевода
- закорачивание длиной дроссельной перемычки на рельс

Наиболее частой причиной отказов технических средств в рельсовых цепях по станции Голуха является

ВЫХОД ИЗ СТРОЯ ИЗОЛЯЦИИ
ЭЛЕМЕНТОВ СТРЕЛОЧНЫХ
ПЕРЕВОДОВ.

НАПРАВЛЕНИЯ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМЫ

ПЕРСОНАЛ

Установить систему премирования, за безотказную работу р/ц

Строительство служебного жилья на удаленных станциях

Решений социально бытовых вопросов местных работников

Агитация, обучение и прием на работу местного населения

Организовать централизованную и своевременную доставку необходимого переходного запаса запчастей

Мероприятия по снижению количества отказов

ОБОРУДОВАНИЕ

Входной контроль поступающего оборудования

Ввести систематическое повышение квалификации обслуживающего и контролирующего персонала

РЕМОНТ - ПРОФИЛАКТИКА

Организовать взаимоконтроль за качеством проведения ППР смежных служб

Команда проекта

- *С.В. Парчелли*
- *А.А. Примаков*
- *Е.Г. Корягин*
- *Д.В. Невенченко*
- *С.В. Ведрашко*

Спасибо за внимание!