

Проблемы защиты системы GPS мониторинга и контроля транспорта от вмешательства персонала предприятия; пути решения

Докладчик:

Артюхов Александр Викторович

Суворов Александр Иванович

- **Проблемы, связанные с внедрением системы контроля и управления транспортом на предприятии:**
- намеренное выведение из строя электронного оборудования системы GPS мониторинга;
- выведение из строя штатного оборудования транспорта с целью искажения показаний;
- попытки исказить информацию, получаемую с помощью системы GPS мониторинга.
- административные нарушения, препятствующие нормальному функционированию системы.



- **Программно-аппаратные средства защиты и самодиагностики системы:**
- система выявляет попытки «глушить» GPS сигнал;
- автоматически определяет статус события, происходящего с транспортным средством;
- фиксация «тревожных сигналов» при сливах топлива, попытках механического воздействия на электронное оборудование.



- **Системы защиты предусматривает контроль на всех этапах работы комплекса GPS мониторинга:**
- самодиагностика и самоконтроль оборудования;
- защита данных со стороны сервера, система авторизации;
- информирование ответственных лиц о происходящих проблемах с транспортом;
- контроль ответственных лиц на предмет корректных реакций на происходящие проблемы.



- **На сегодняшний день не секрет, что действия персонала предприятия, направленные на уничтожение и дискредитацию системы GPS мониторинга могут сводить эффект от ее внедрения «к нулю» или к дополнительным затратам и разочарованию в системе и ее поставщиках.**



- **Меры по защите системы GPS мониторинга, предложенные нашей компанией, позволяют не только сохранить экономический эффект от внедрения данной системы, но и увеличить управленческую эффективность работы транспортного предприятия.**



Спасибо за внимание!