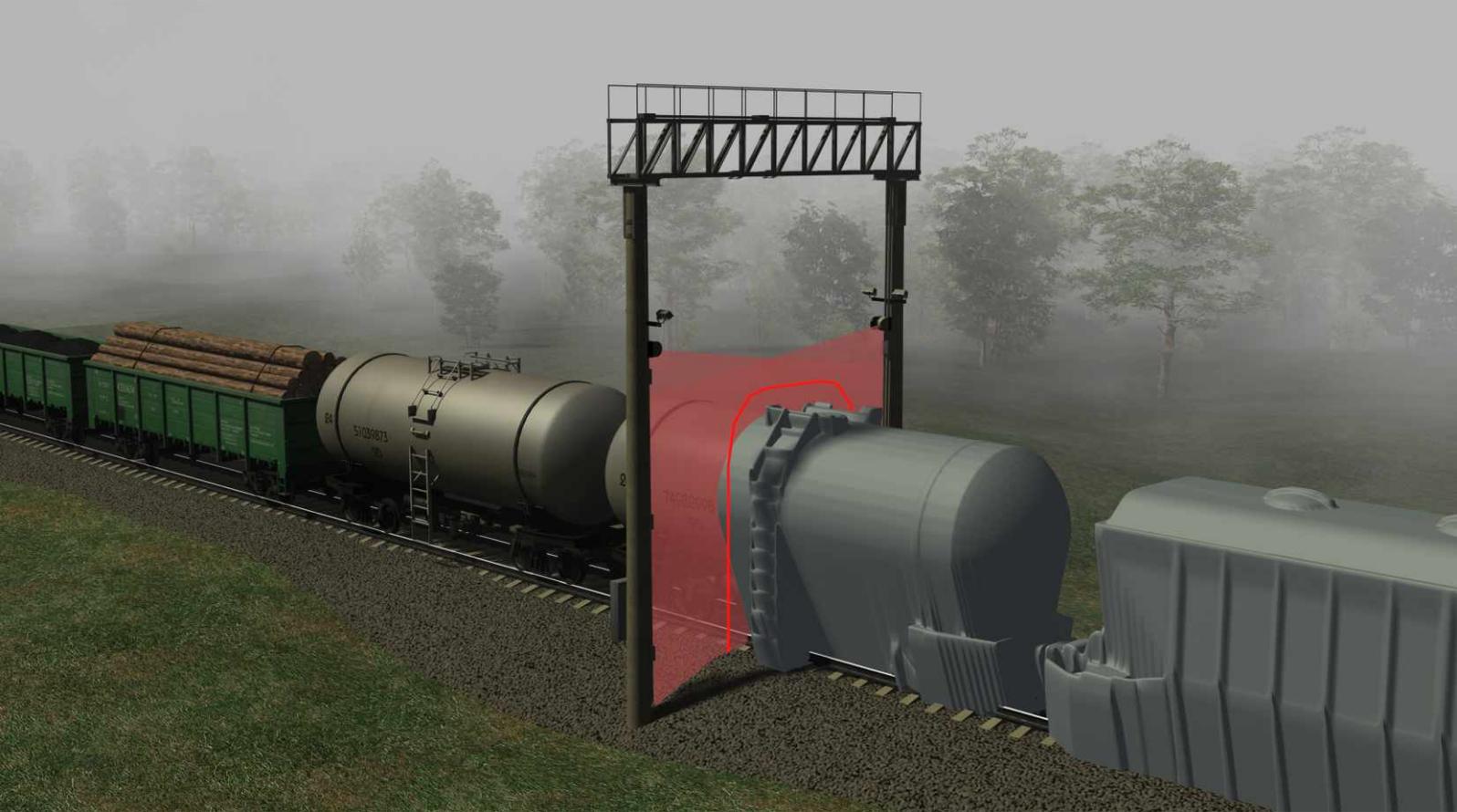
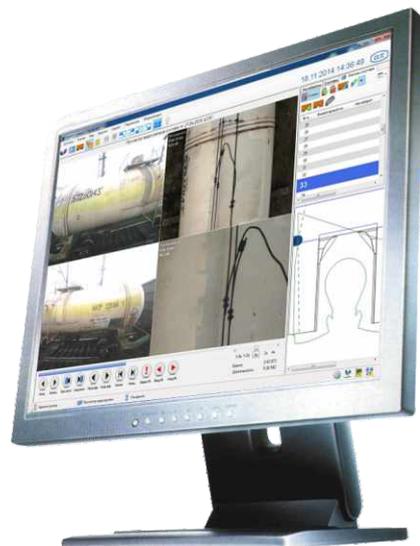


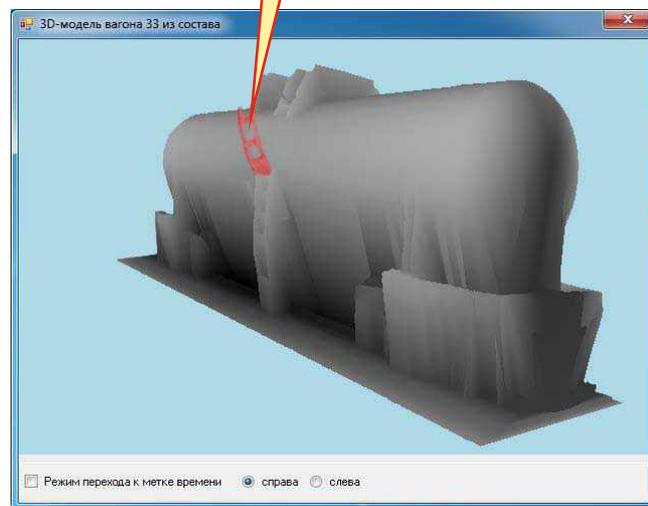
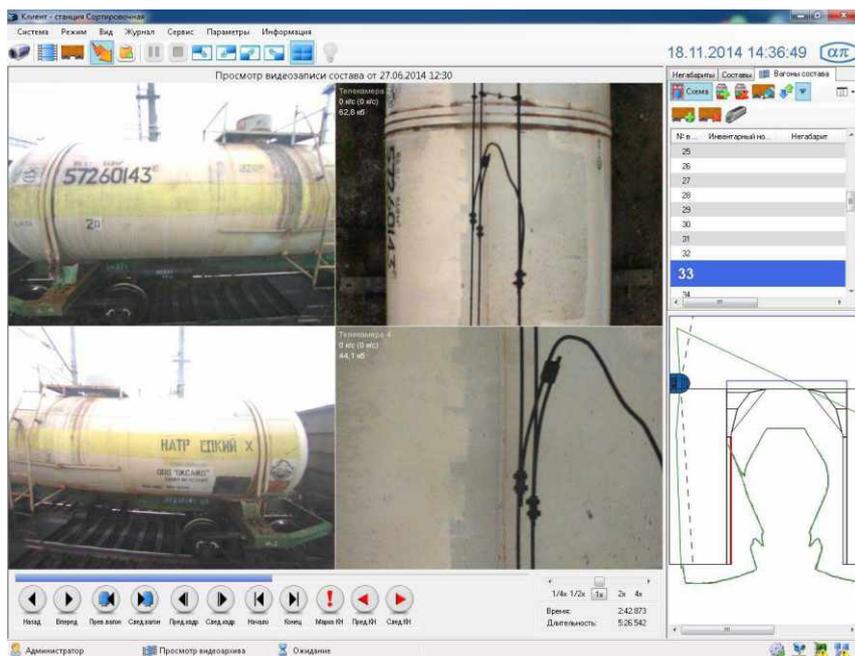
АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КОММЕРЧЕСКОГО ОСМОТРА ПОЕЗДОВ И ВАГОНОВ

Контроль негабаритностей грузов с помощью технологии лазерного сканирования



- ✓ **Оперативное и качественное выявление коммерческих неисправностей, угрожающих безопасности движения и сохранности перевозимых грузов**
- ✓ **Сокращение времени на осмотр составов – увеличение пропускной способности станции, сокращение времени на доставку грузов**
- ✓ **Улучшение условий труда работников, осуществляющих осмотр составов – вывод их из опасной зоны**





- ✓ Визуальный контроль состояния вагонов с 3-х сторон (борта, крыши) с помощью телевизионных камер
- ✓ Обнаружение негабаритности грузов с помощью лазерных сканеров:
 - измерение профилей вагонов;
 - формирование 3D-моделей вагонов;
 - локализация негабаритности на вагоне и её отображение, в т.ч. на 3D-модели
- ✓ Видеорегистрация прохождения состава и создание видеоархива с возможностью печати изображений

Технические характеристики

Количество IP камер для визуального контроля	4
Зоны контроля телевизионной системы	<ul style="list-style-type: none"> - <u>вид сверху</u> – общий вид вагона; - <u>вид сверху</u> – контроль верхних люков цистерн; - <u>вид сбоку</u> – левый борт вагона; - <u>вид сбоку</u> – правый борт вагона
Максимальная скорость движения состава	60 км/ч
Удаленный доступ к архивной информации	по сети Ethernet
Диапазон рабочих температур	-40°C ... +40° С
Режим работы	непрерывный, круглосуточный
Срок службы	10 лет

ОАО НПП АЛЬФА-ПРИБОР

Россия, г.Тула, 300041, пр. Ленина, д. 57-а,
 тел. (4872) 31-27-55, 36-18-15,
 факс (4872) 36-17-33,
 г.Москва (495) 333-63-23, г.Санкт-Петербург (812) 444-25-56
www.alfa-pribor.ru, E-mail: org@alfa-pribor.ru