

# 3D МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ СТЕНД ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



*для подготовки лиц, ответственных за обеспечение транспортной безопасности:*

- СУБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
- ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
- ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ



## Состав

- электронная схема комплекса ИТС ОТБ ОТИ и ТС;
- 3D модели ОТИ и ТС, оборудованного ИТС ОТБ;
- 3D модели и описания ИТС ОТБ и ТС.

Стенд предназначен для изучения инженерно-технических средств обеспечения транспортной безопасности (ИТС ОТБ) объектов транспортной инфраструктуры (ОТИ) и транспортных средств (ТС) водного транспорта при проведении лекционных и практических занятий.

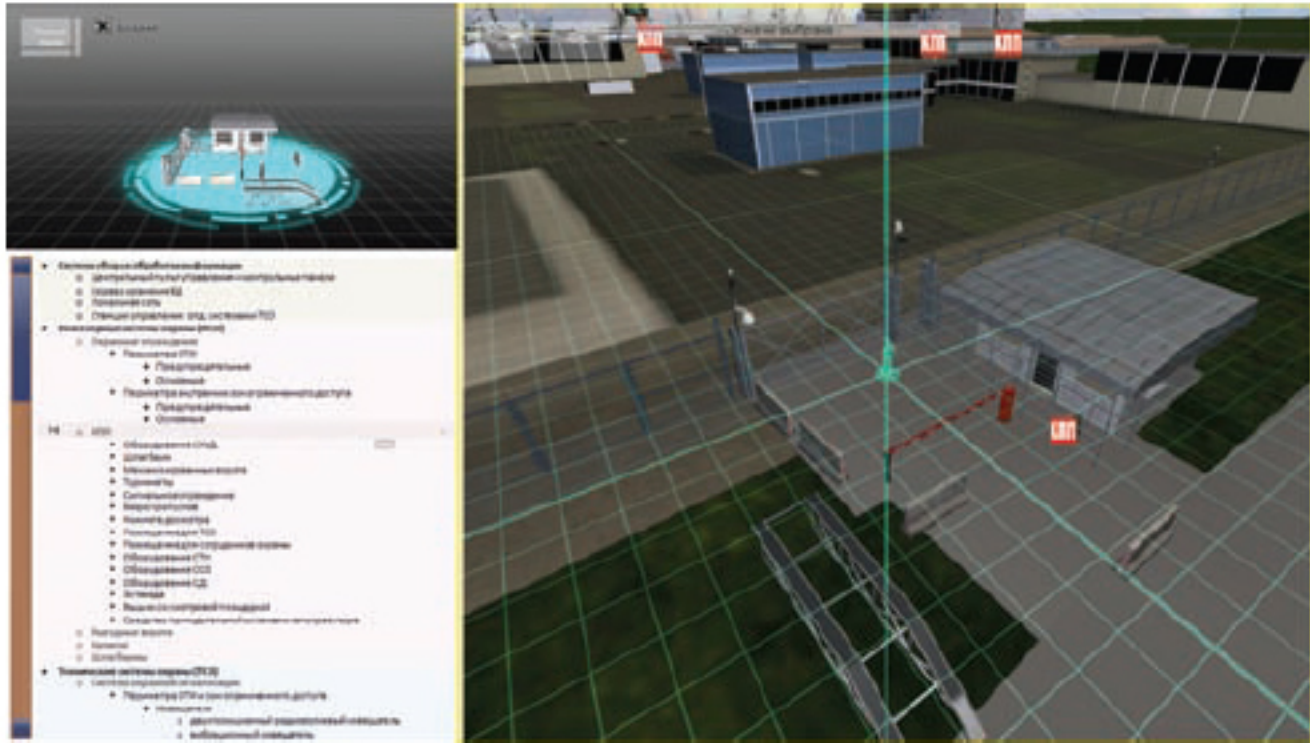


# 3D МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ СТЕНД ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



## Электронная схема

Электронная схема позволяет отображать 3D модели ИТС ОТБ и ТС и получать доступ к их описанию, оперативно находить интересующие ИТС ОТБ на 3D моделях ОТИ и ТС.



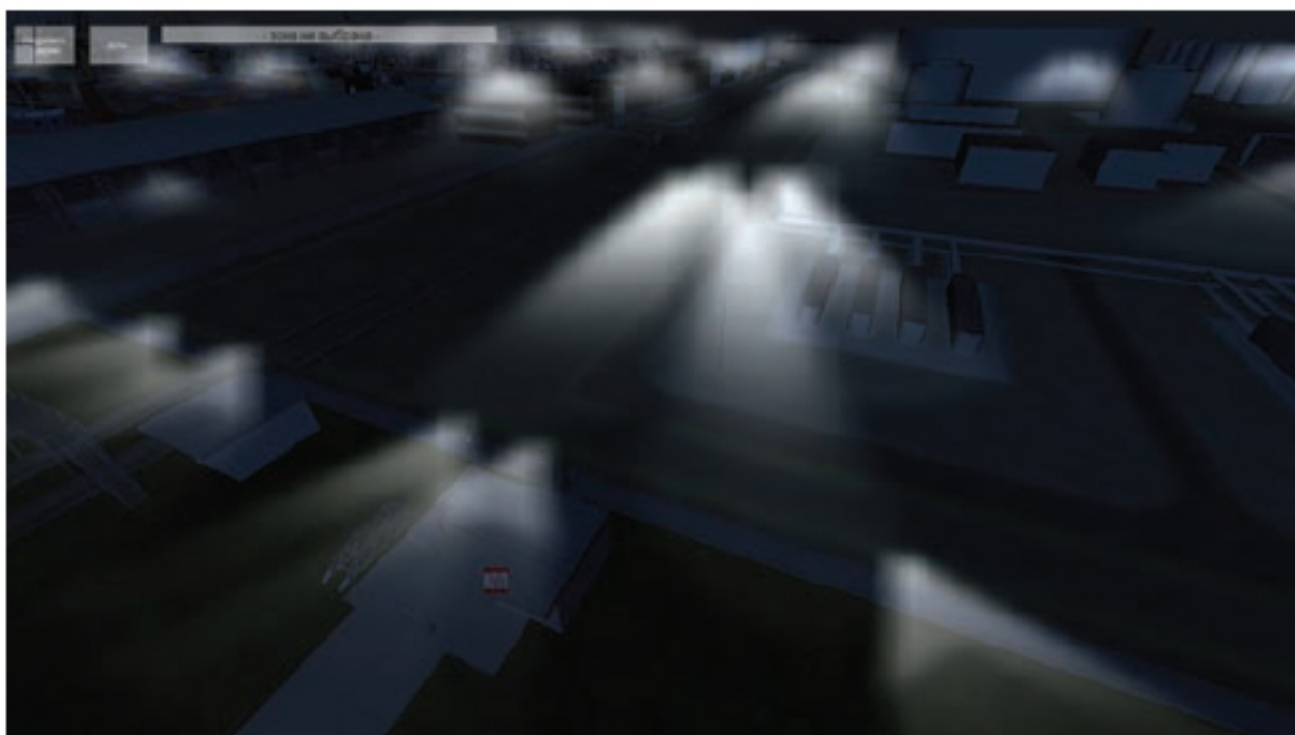
## 3D модели ОТИ и ТС

Моделируемый ОТИ состоит из следующих частей:

- контейнерный, нефтяной и пассажирский терминалы;
- блок административных зданий;
- подъездные автомобильные дороги и железнодорожные пути;
- инженерно-технические средства обеспечения транспортной безопасности.

В качестве ТС применяется модель пассажирского судна.

ОТИ и ТС оборудованы инженерно-техническими средствами обеспечения транспортной безопасности в полном соответствии с электронной схемой комплекса ИТС ОТБ ОТИ. Интерфейс стенда позволяет осуществлять свободное перемещение по ОТИ и ТС.



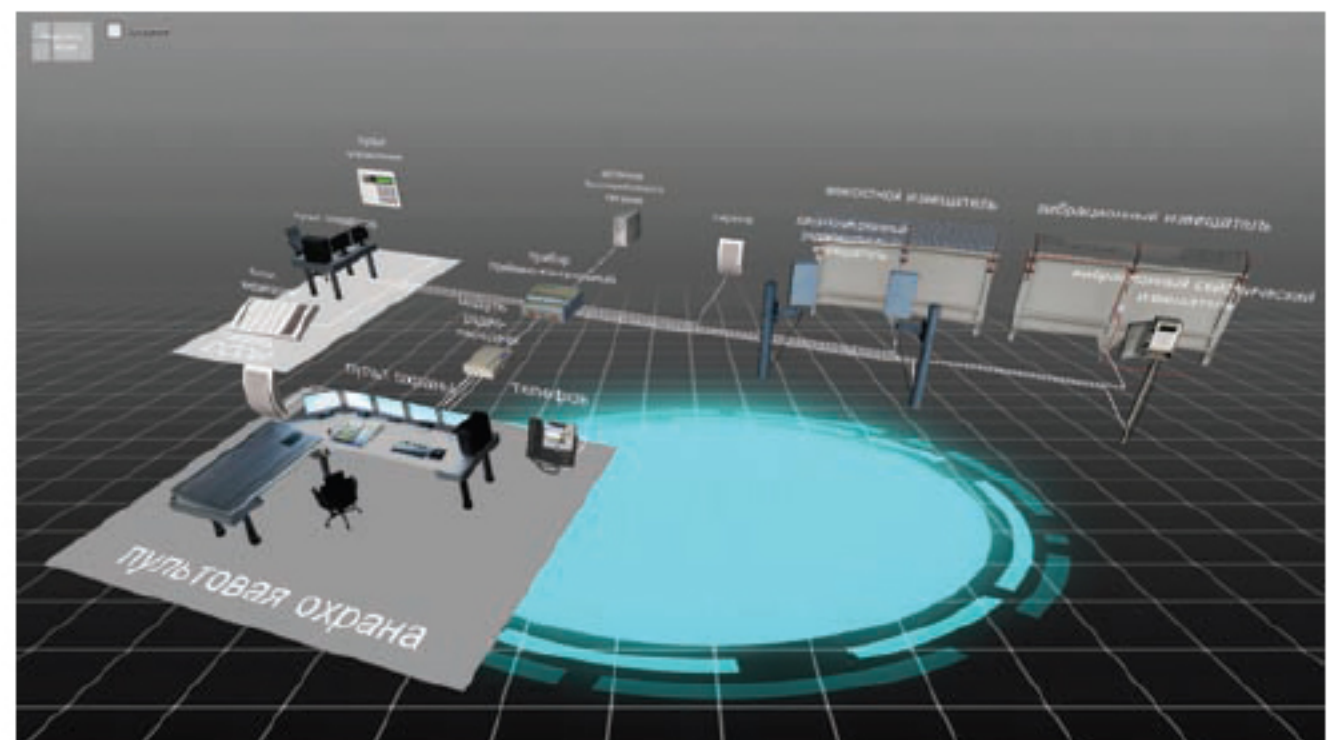
Обеспечивается возможность демонстрации работы ИТС ОТБ в ночное и дневное время.

## 3D модели и описания ИТС ТБ:

- Система сбора и обработки информации (ССОИ) и Центральный пульт управления;
- Инженерные системы охраны (ИСО):  
Охранные ограждения, Контрольно-пропускной пункт;



- Технические системы охраны (ТСО):  
Системы охранной сигнализации (СОС), Система контроля и управления доступом, Система телевизионного наблюдения, Система охранного освещения, Система связи и оповещения, Система безопасности акватории,



Средства досмотра;



- Электропитание оборудования