

# **ТРАНССЕТЬ**

Система сбора и обработки информации  
**EVA.TS (EVA Transport Security)**

# О КОМПАНИИ

Транссеть - российский разработчик программного обеспечения с 23-х летним опытом. Мы разработали такие программные продукты для управления инфраструктурой предприятий, как TRS.EVA, ЕСМА, TRS.EVA IIoT Platform и многие другие.



**23 года разработки  
и внедрений**



**150 сотрудников**



**Более 200 проектов**



**В реестре  
отечественного ПО**



**Поддержка 24/ 7**



**Лицензии  
ФСТЭК и ФСБ**



**Методики ISO, ITIL,  
ЕТОМ, PMBOK**



**Менеджмент качества  
ISO 9001:2015**



# ЦЕЛИ EVA.TS

✓ ПОВЫШЕНИЕ ЗАЩИЩЕННОСТИ ОБЪЕКТОВ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

✓ СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ ПРИ ПОДДЕРЖАНИИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ИТС ОТБ

✓ СВОЕВРЕМЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДОСТОВЕРНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, ДЛЯ ПРИНЯТИЯ ПРАВИЛЬНЫХ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ

## Внедрение EVA.TS позволит ответить на вопросы:

Достаточно ли у Вас **ресурсов** для обеспечения транспортной безопасности?

Соответствуют ли **сотрудники** необходимым требованиям?

Какова **скорость реакции** на устранение аварий? Устраняют ли их вообще?

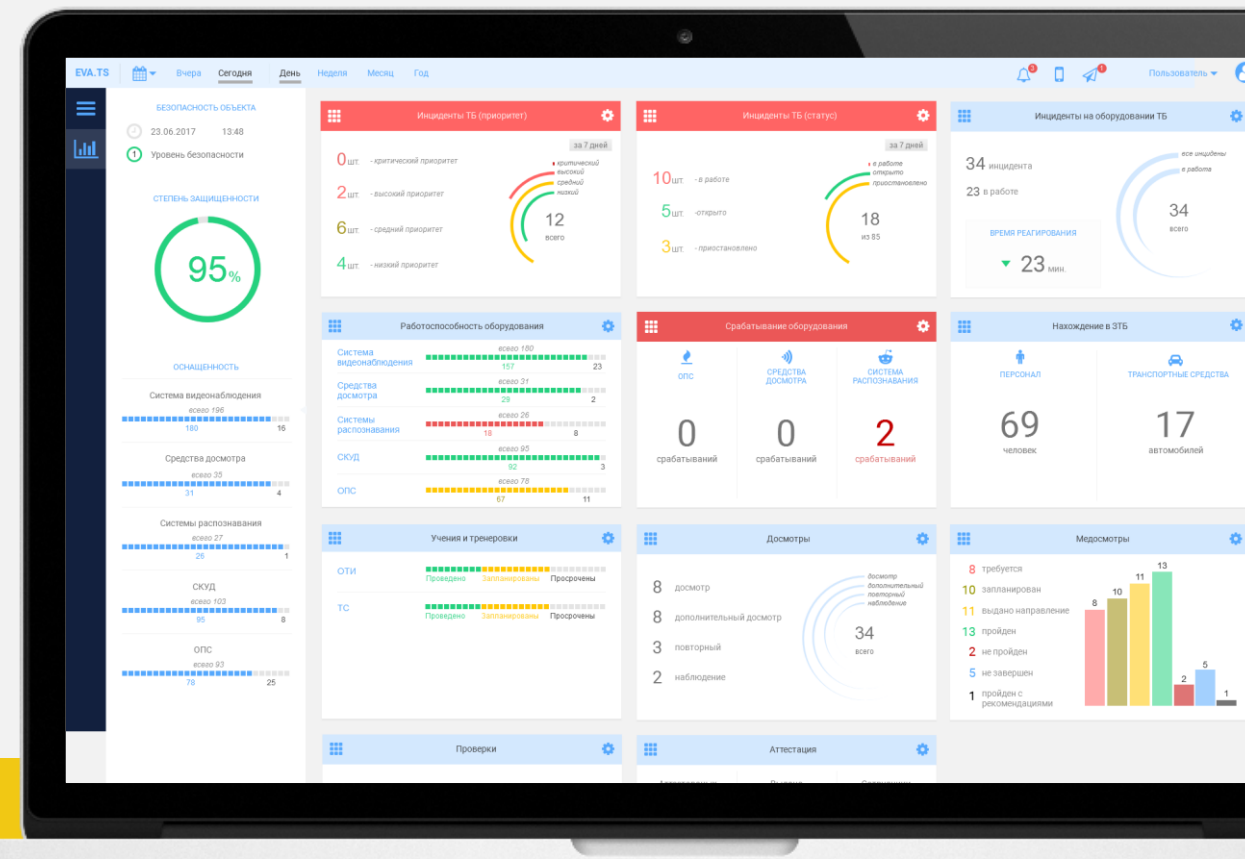
Что стало **причиной аварии** и что было предпринято? Кто несет за это **ответственность**?

Выполняют ли сотрудники свои **обязанности** и чем они заняты в данный момент?

Какие подрядчики создают **максимум/минимум проблем**?

Какие проблемы **требуют решения** в первую очередь?

Эффективны ли в целом принимаемые решения? Достигаете ли Вы **целевых показателей**?



# ОСНОВНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Система сбора и обработки информации

## МОНИТОРИНГ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ОТБ

Сбор и первичная обработка данных о событиях и угрозах АНВ с различных систем управления и ИТС ОТБ

Централизованное хранение и представление в структурированном виде результатов изменений контролируемых параметров;

Интеграция с государственной системой технического мониторинга и контроля (СС ТМК)

## УПРАВЛЕНИЕ ИНЦИДЕНТАМИ

Регистрация инцидентов на основе поступления "аварийных" событий

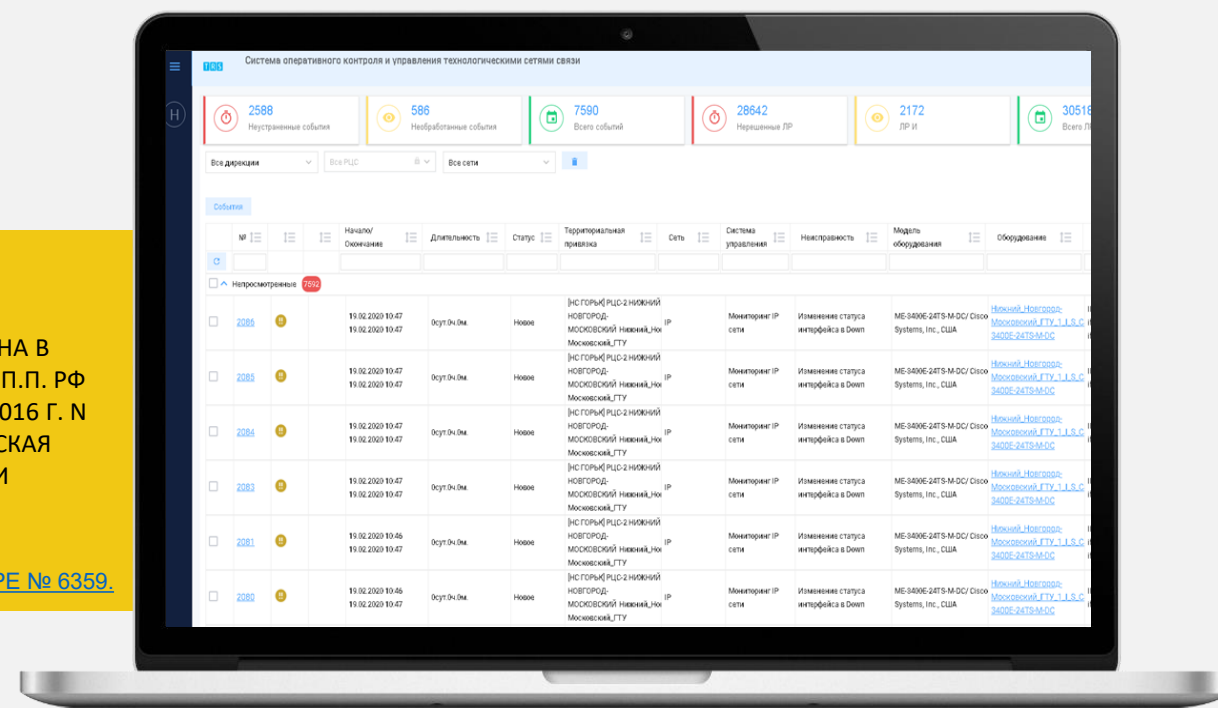
Назначение и оповещение ответственных за устранение инцидентов с учетом регламента

Контроль устранения инцидентов

ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЗАДАЧ:

- ▶ объективная оценка состояния защищенности объектов транспортной инфраструктуры
- ▶ минимизация количества отказов работы инженерно-технических систем обеспечения транспортной безопасности
- ▶ координация работы сотрудников в единой информационной базе в режиме online
- ▶ контроль выполнения привлеченными ПТБ договорных обязательств

✓ EVA.TS  
СЕРТИФИЦИРОВАНА В  
СООТВЕТСТВИИ С П.П. РФ  
ОТ 26 СЕНТЯБРЯ 2016 Г. N  
969 КАК ТЕХНИЧЕСКАЯ  
СИСТЕМА СБОРА И  
ОБРАБОТКИ  
ИНФОРМАЦИИ  
[ЗАПИСЬ В РЕЕСТРЕ № 6359.](#)



# ОСНОВНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Система сбора и обработки информации

## УПРАВЛЕНИЕ ИНФРАСТРУКТУРОЙ

Ведение базы данных об оснащении контролируемых объектов средствами обеспечения транспортной безопасности и состоянии работоспособности этих средств

Связь оборудования с IT инфраструктурой

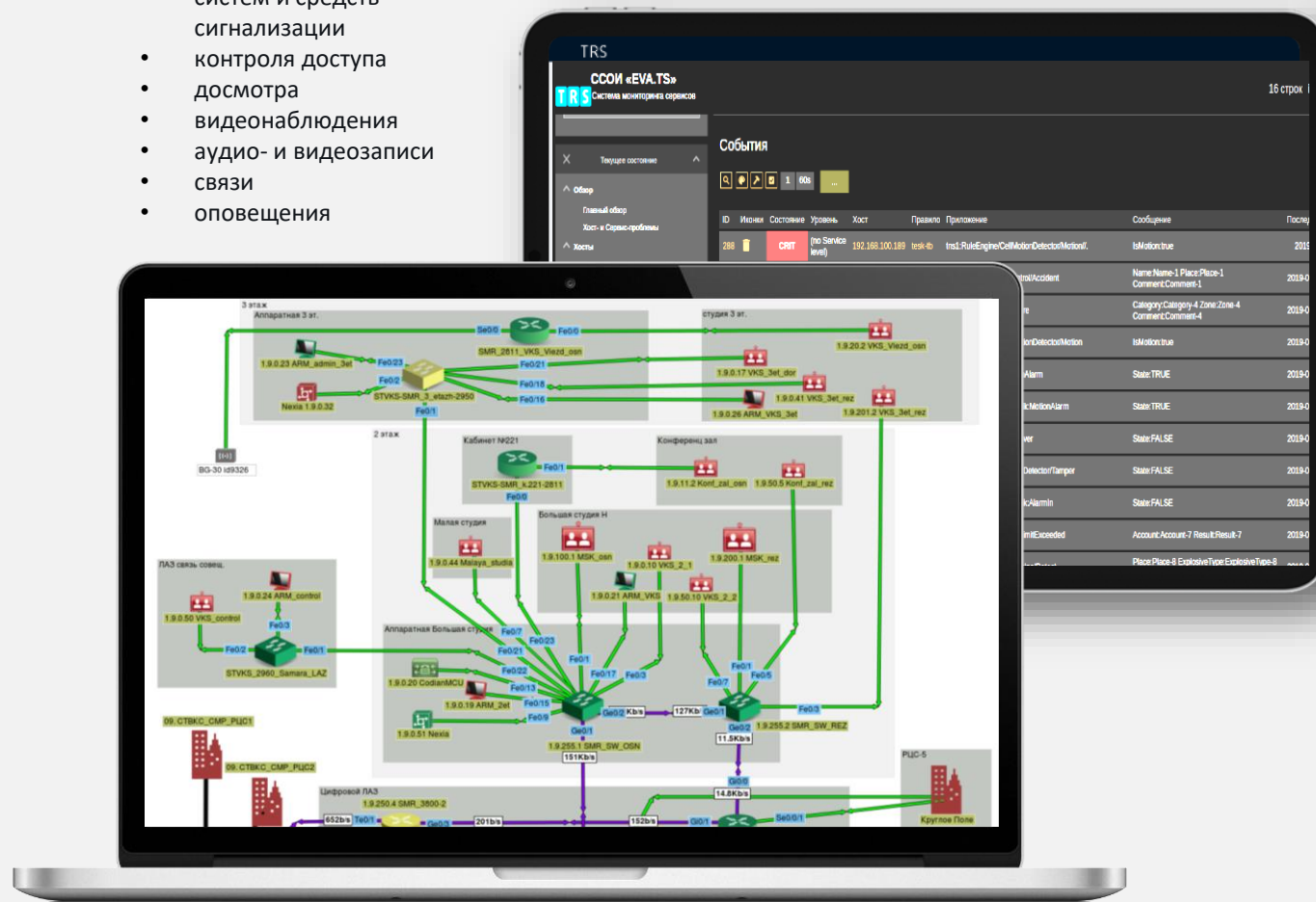
Связь оборудования с инцидентами

## ПРЕИМУЩЕСТВА РЕШЕНИЯ:

- 01 Быстрый ввод в эксплуатацию
- 02 Гибкое масштабирование
- 03 Соответствие требованиям программы импортозамещения, решение внесено в реестр отечественного ПО
- 04 Высокая производительность и отказоустойчивость

## СИСТЕМА ПОЗВОЛЯЕТ ВИЗУАЛИЗИРОВАТЬ ПОЛНУЮ СХЕМУ ИНФРАСТРУКТУРЫ:

- ▶ технические средства обеспечения транспортной безопасности:
  - систем и средств сигнализации
  - контроля доступа
  - досмотра
  - видеонаблюдения
  - аудио- и видеозаписи
  - связи
  - оповещения
- ▶ линии связи последней мили до технических средств обеспечения транспортной безопасности
- ▶ инфраструктура ЦОД (сервера, СХД, коммутационное оборудование и т.д.)



# ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

EVA.TS обеспечит непревзойденный уровень защиты для ваших объектов. Решение не только минимизирует отказы оборудования до 5 раз, оптимизирует затраты и повышает эффективность ресурсов, но и гарантирует мгновенную реакцию на любые аварийные ситуации.

EVA.TS становится ключом к безопасности в условиях современных вызовов и угроз. Наша система обладает уникальной способностью адаптироваться к различным ситуациям, предвидеть возможные опасности и предотвращать их возникновение. Мы создали мощный инструмент, который поднимет уровень защиты ваших объектов инфраструктуры на новую высоту, улучшит качество и скорость принятия ваших управленческих решений и увеличит жизненный цикл активов.

Усредненные данные реализованных проектов:

**до 5 раз**

СНИЖЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ОТКАЗОВ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

**до 3 раз**

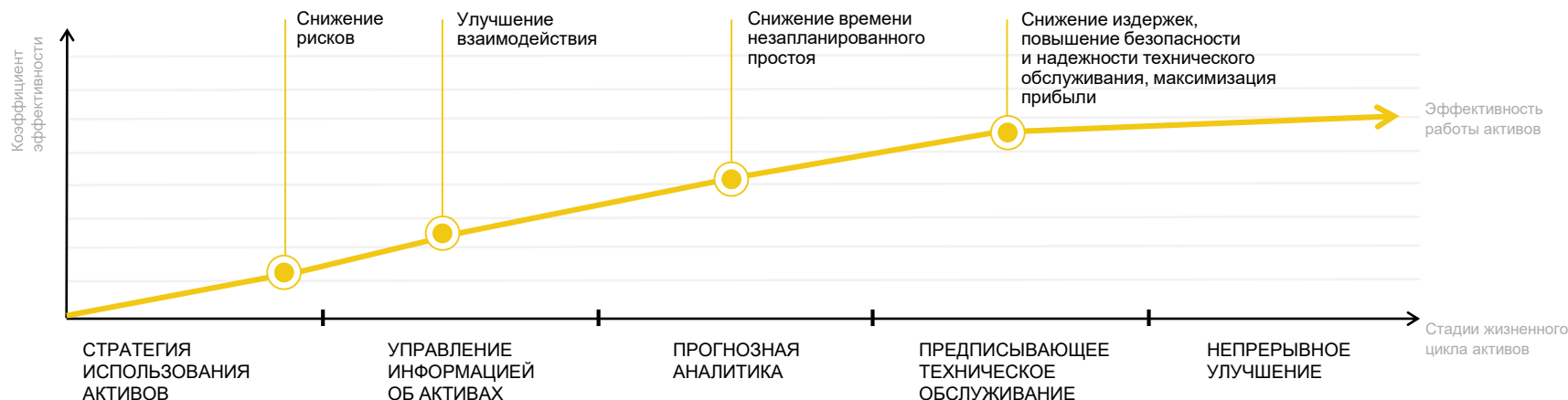
УВЕЛИЧЕНИЕ СКОРОСТИ РЕАКЦИИ ПЕРСОНАЛА НА УГРОЗЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ АНВ

**в 3 раза**

СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА СБОР И АНАЛИЗ ДАННЫХ О СОСТОЯНИИ ОБЪЕКТОВ ИНФРАСТРУКТУРЫ

УВЕЛИЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## ГРАФИК ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА АКТИВОВ



# ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



## СТАНДАРТНЫЕ УСЛОВИЯ

- ✓ Оказание технических консультаций и помощь по решению проблем в отношении программного обеспечения Системы. Технические консультации осуществляются компанией по рабочим дням с 9:00 до 18:00 (время Московское)

- ✓ Устранение ошибок в работе Системы

## РАСШИРЕННЫЕ УСЛОВИЯ

- ✓ Услуги стандартных условий технической поддержки

Аварийная техническая поддержка в режиме 24 часа

- ✓ 7 дней в неделю, в том числе:

- Гарантированное время реакции службы технической поддержки
- Гарантированное время устранения проблемы в зависимости от приоритета
- Мониторинг состояния Системы и отдельных ее компонент. Мониторинг осуществляется посредством набора специализированных автоматических процедур контроля, выполняющих анализ различных ключевых параметров функционирования Системы
- Обслуживание операционной системы
- Обслуживание сервера базы данных и сервера приложений
- Резервное копирование системы

# НАМ ДОВЕРЯЮТ

Среди наших клиентов крупнейшие компании из таких отраслей, как транспорт и транспортная безопасность, телекоммуникации и связь, нефтегазовая отрасль, энергетика и многих других.

Мы реализовали множество успешных проектов, а также запустили пилотные проекты совместно с нашими клиентами.



ЕСМА ТРАНСПОРТНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
ФГУП «КРЫМСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ  
ДОРОГА»

Учёт ресурсов, ТОиР, управление персоналом, управление инцидентами, интеграции с госсистемами, мониторинг ИТС (видеокамеры, рентгеноскопы, рамки и т.д.)



ЕСУМ УПРАВЛЕНИЕ  
ИНФРАСТРУКТУРОЙ ХОЗЯЙСТВА  
ПУТИ И СООРУЖЕНИЙ АО «ЮКЖД»

Контроль фактического состояния путевой инфраструктуры (вагоны-путеизмерители), учёт ресурсов, управление инцидентами, графическое отображение на карте инцидентов с привязкой к координатам, электронный паспорт дистанции пути



ЕСМУ  
АО «СВЯЗЬТРАНСНЕФТЬ»

Аналог ЕСМА, дополнительно реализованы:  
а) автоматический коррелятор  
б) автоматическим построением каналов



ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ  
ЦЕНТР ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО  
ДВИЖЕНИЯ Г. МОСКВА

Учёт ресурсов, ТОиР, управление инцидентами, мониторинг оборудования светофорных объектов (камеры, светофоры, датчики, контроллеры и т.д.)



СИСТЕМА КОНТРОЛЯ ИТ-  
ИНФРАСТРУКТУРЫ ГК АВТОДОР

Мониторинг ЦОД, модуль коммутации данных



ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ  
ТЕЛЕКОМ+ЦШ КАЗАХСТАНСКИЕ  
ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ

Мониторинг телеком оборудования, учёт ресурсов, управление инцидентами, ТОиР, управление персоналом



ЕСМД Э И П УПРАВЛЕНИЕ  
ИНФРАСТРУКТУРОЙ ХОЗЯЙСТВА  
ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ  
И ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ, ПУТИ  
ОАО «РЖД»

Учёт ресурсов, управление инцидентами, контроль фактического состояния контактной сети, тяговых подстанций, сетевых районов, путевого хозяйства и др. объектов



ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ  
ПАО «РОСТЕЛЕКОМ»

Мониторинг ЦОД и ИС, сервисно-ресурсная модель. Замена американского BMC Software




СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ  
И КОРП. ПРОЦЕССАМИ  
АО «РОСЖЕЛДОРПРОЕКТ»

Управление проектами, управление производством, договорной деятельностью, управление конкурсными процедурами, управление персоналом



# КООРДИНАТЫ ДЛЯ СВЯЗИ

**Ольга Анучина**  
Руководитель проектов  
АО «Транссеть»

 [anuchina\\_oa@transset.ru](mailto:anuchina_oa@transset.ru)

 **+7 915 953 45 85**

Головной офис в г. Москва  
ул. Новая Басманная, 23/2  
Тел: +7 (499) 649-46-68

Филиал в г. Нижний Новгород  
ул. Литвинова, 74/30  
Тел: +7 (831) 272-88-88



transset.ru

