

# АИС КПП

Автоматизированная информационная система  
организации пропускного режима

# О КОМПАНИИ

Мы разрабатываем российское программное обеспечение больше 20 лет. Наша профессиональная компетенция – Решения по управлению инфраструктурой.

Мы разработали такие программные продукты, как TRS.EVA, ЕСМА, TRS.ITSM и многие другие.



**22 года разработки  
и внедрений**



**155 сотрудников**



**Более 200 проектов**



**В реестре  
отечественного ПО**



**Поддержка 24/7/365**



**Лицензии  
ФСТЭК и ФСБ**



**Методики ISO, ITIL,  
ЕТОМ, РМВОК**



**Менеджмент качества  
ISO 9001:2015**



# 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 «ЮЖВЖД»**

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

# ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ АИС КПП

## ОСНОВНЫЕ ЦЕЛИ:

Автоматизация процессов функционирования контрольно-пропускных пунктов

Обработка заявок на выдачу пропусков

Изготовление и выдача пропусков установленной формы

Сбор, систематизация и хранение данных о выданных пропусках и передвижениях через КПП

Формирование отчетов и обеспечение руководителей разного уровня полной и достоверной аналитической информацией

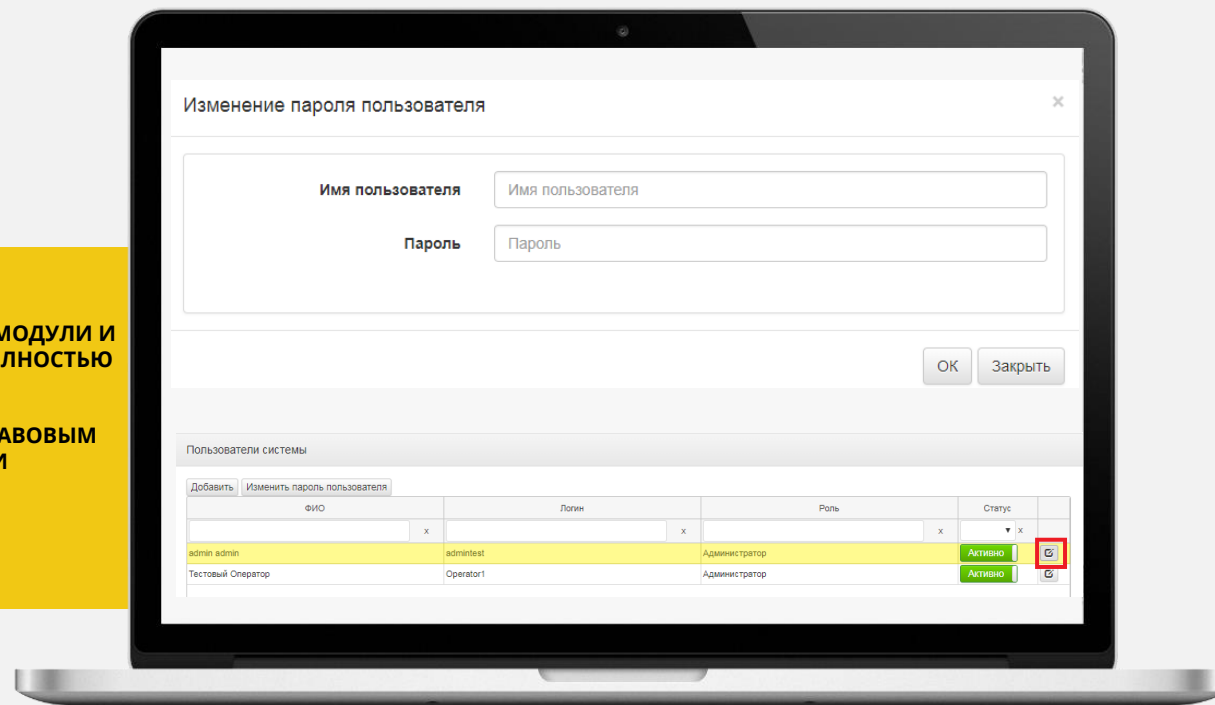
Обеспечение эффективного контроля за режимом посещения (въезда)

Обеспечение круглосуточной бесперебойной работы Системы

Цели АИС КПП – **снижение затрат** и **сокращение временных ресурсов** на организацию пропускного режима путем автоматизации процессов деятельности бюро пропусков. Обеспечение **безопасности** и контроля доступа на предприятии.



**СИСТЕМА, ВСЕ ЕЁ МОДУЛИ И ФУНКЦИОНАЛ ПОЛНОСТЬЮ СООТВЕТСТВУЮТ ДЕЙСТВУЮЩИМ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМ АКТАМ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



# ОСНОВНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

В АИС КПП автоматизированы все процессы, необходимые для организации пропускного режима:

Ведение справочников (типы грузов, типы ТС, марки ТС, модели ТС, нарушения)

Учёт организаций, сотрудников, транспортных средств, накладных, заявок

Формирование заявок и выдача пропусков сотрудникам, ТС и грузов

Валидация пропусков

Контроль входа и выхода с объекта, перемещения грузов

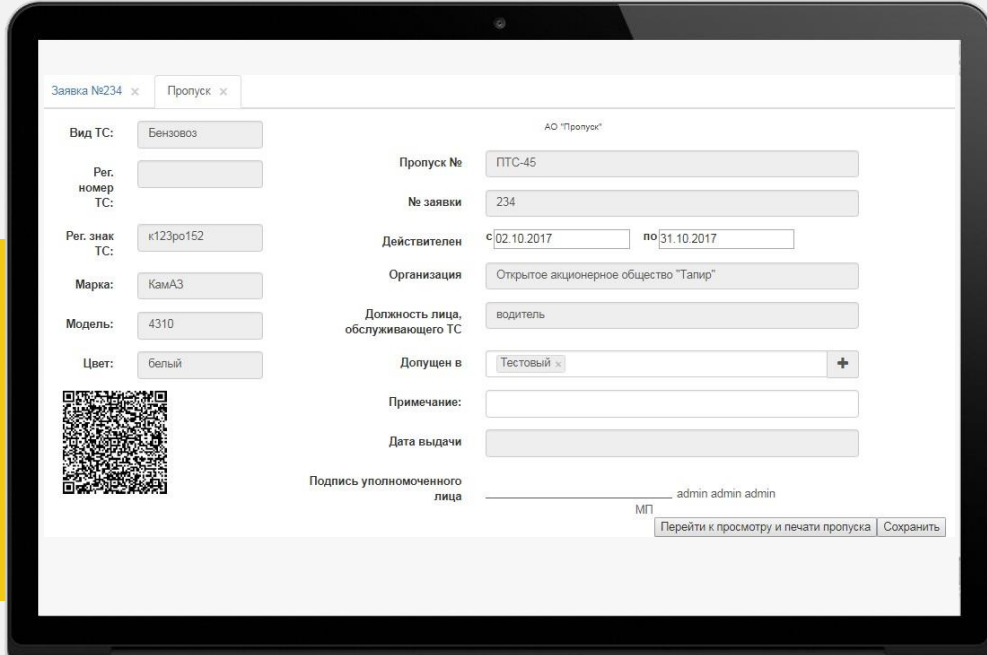
Ведение реестра событий и пропусков

Возможность организации мобильного КПП

## ПРИМЕРЫ ОБЪЕКТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ ДОСТУПА

- ▶ Объекты транспортной инфраструктуры: железнодорожные вокзалы, аэропорты, порты, логистические центры и склады
- ▶ Крупные предприятия, офисные комплексы, образовательные учреждения
- ▶ Государственные учреждения и промышленные объекты

✓ АИС КПП РАБОТАЕТ ЧЕРЕЗ  
WEB ИНТЕРФЕЙС И  
МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ



Заявка №234 x Пропуск x

АО "Пропуск"

Вид ТС: Бензовоз

Пропуск №: ПТС-45

Рег. номер ТС:

№ заявки: 234

Рег. знак ТС: k123po152

Действителен с: 02.10.2017 по: 31.10.2017

Марка: КамАЗ

Организация: Открытое акционерное общество "Тайир"

Модель: 4310

Должность лица, обслуживающего ТС: водитель

Цвет: белый

Допущен в: Тестовый x

Примечание:

Дата выдачи:

Подпись уполномоченного лица: \_\_\_\_\_ admin admin admin

МП

Перейти к просмотру и печати пропуска Сохранить

# МОДУЛЬ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ

✓ МОДУЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ СОЗДАНИЯ  
ОБЩЕЙ КОНФИГУРАЦИИ  
АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ.

✓ ПРЕДУСМОТРЕН ЖУРНАЛ АКТИВНОСТИ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ  
ОТСЛЕЖИВАТЬ ОСНОВНЫЕ ДЕЙСТВИЯ  
ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ В СИСТЕМЕ

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Создание и редактирование данных о  
пользователях системы

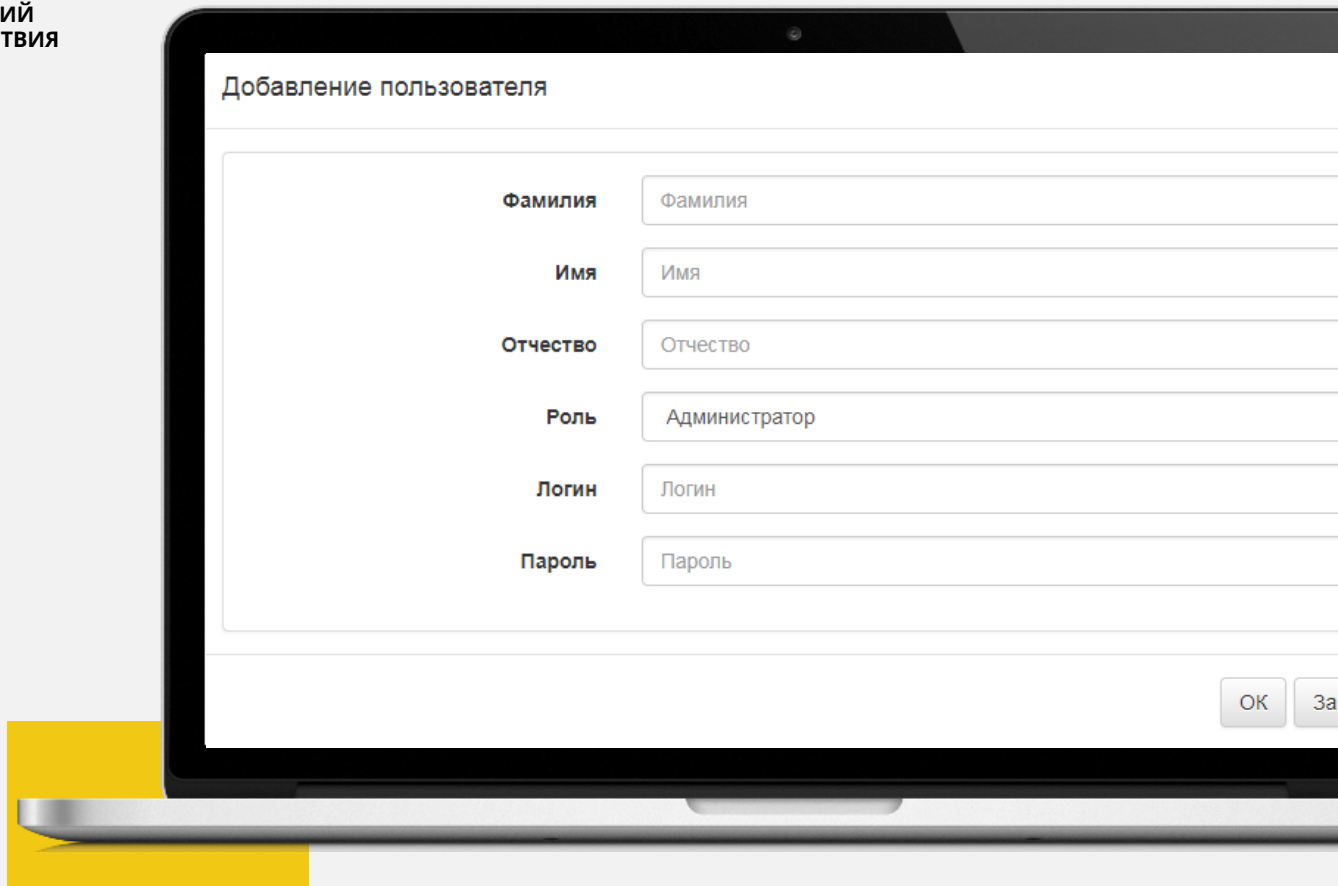
Создание и изменение паролей пользователей  
системы, назначение ролей

Разграничение уровней и прав пользователей

Просмотр реестра заведенных пользователей

Журнал активности пользователей

Автоматическая проверка на уникальность  
логина пользователей системы



# МОДУЛЬ СПРАВОЧНИКИ

✓ МОДУЛЬ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПОДСИСТЕМУ СПРАВОЧНИКОВ, ОБЛЕГЧАЮЩИХ ПРОЦЕСС ЗАПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ В СИСТЕМЕ

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Управление разделами:

Типы грузов

Единицы измерения

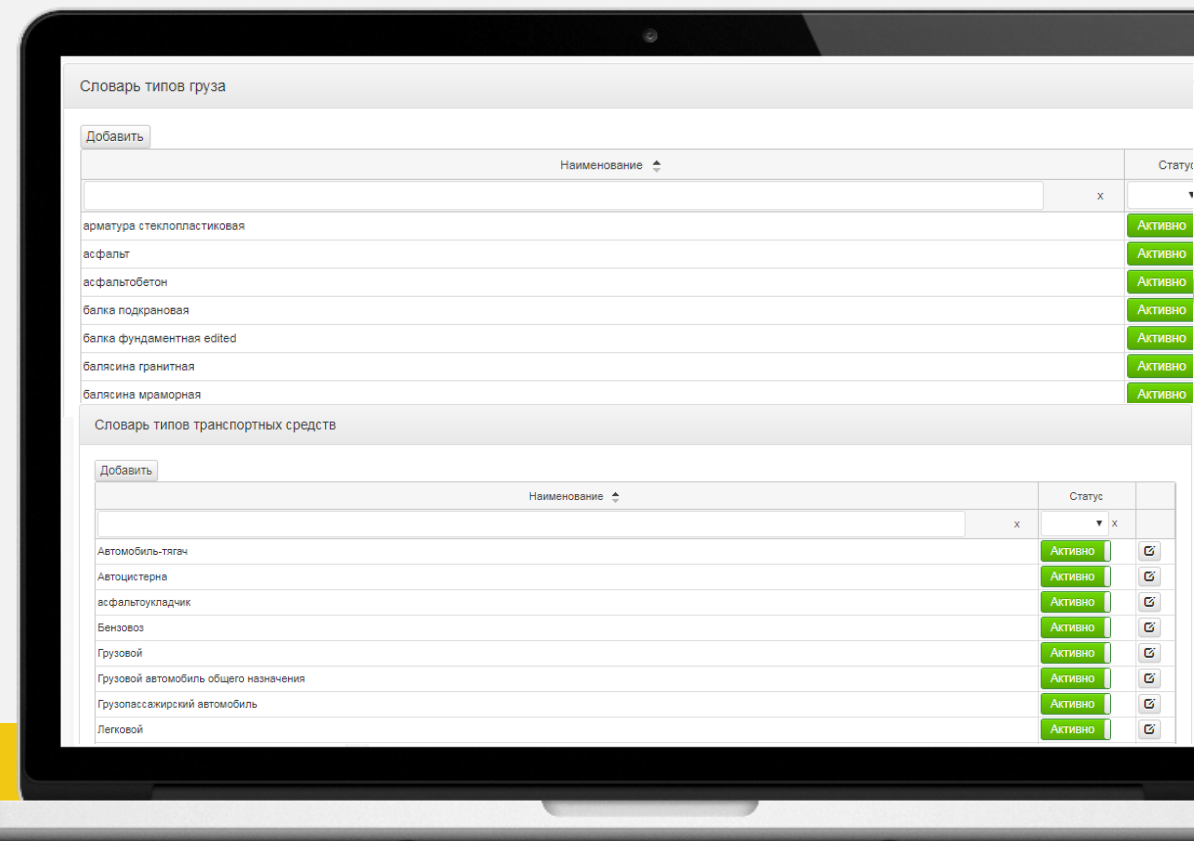
Типы транспортных средств

Марки транспортных средств

Модели транспортных средств

Лица, согласующие заявки

Нарушения - список нарушений для мобильного приложения



# МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

✓ МОДУЛЬ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДАННЫМИ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ, СОТРУДНИКАХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ, ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.

✓ ПРЕДУСМОТРЕНА ВОЗМОЖНОСТЬ СОЗДАНИЯ УЧЕТНЫХ ЗАПИСЕЙ СОТРУДНИКОВ ТБ С ЗАДАНИЕМ ЛОГИНА И ПАРОЛЯ ДЛЯ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ С ПРИВЯЗКОЙ К РАЗЛИЧНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМ.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

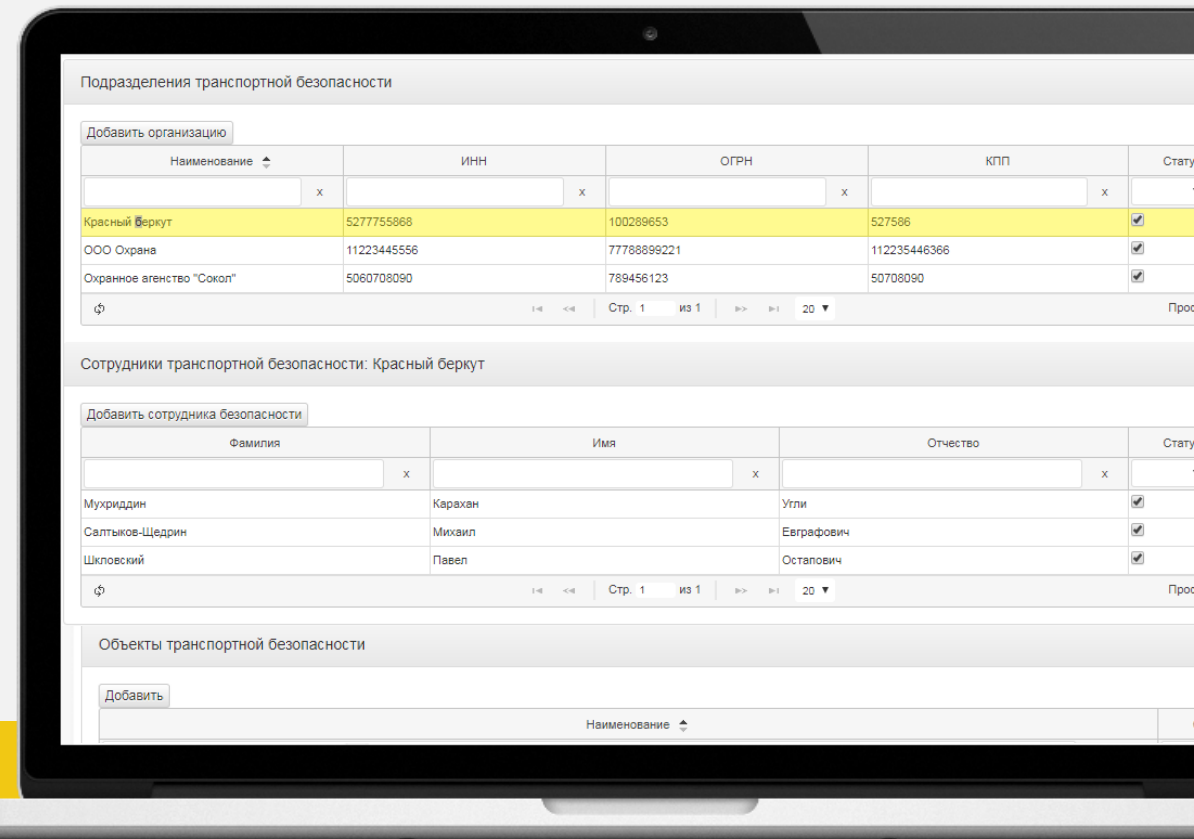
Управление объектами транспортной безопасности

Управление постами КПП

Управление подразделениями (охранные организации)

Добавление/редактирование данных организации

Поиск организации, подразделения





# МОДУЛЬ УЧЁТ СОТРУДНИКОВ / ТС

- ✓ МОДУЛЬ ПОЗВОЛЯЕТ АВТОМАТИЗИРОВАТЬ ПРОЦЕСС УПРАВЛЕНИЯ ДОСТУПА ДЛЯ СОТРУДНИКОВ И ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ НА ОБЪЕКТАХ ТРАНСПОРТНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

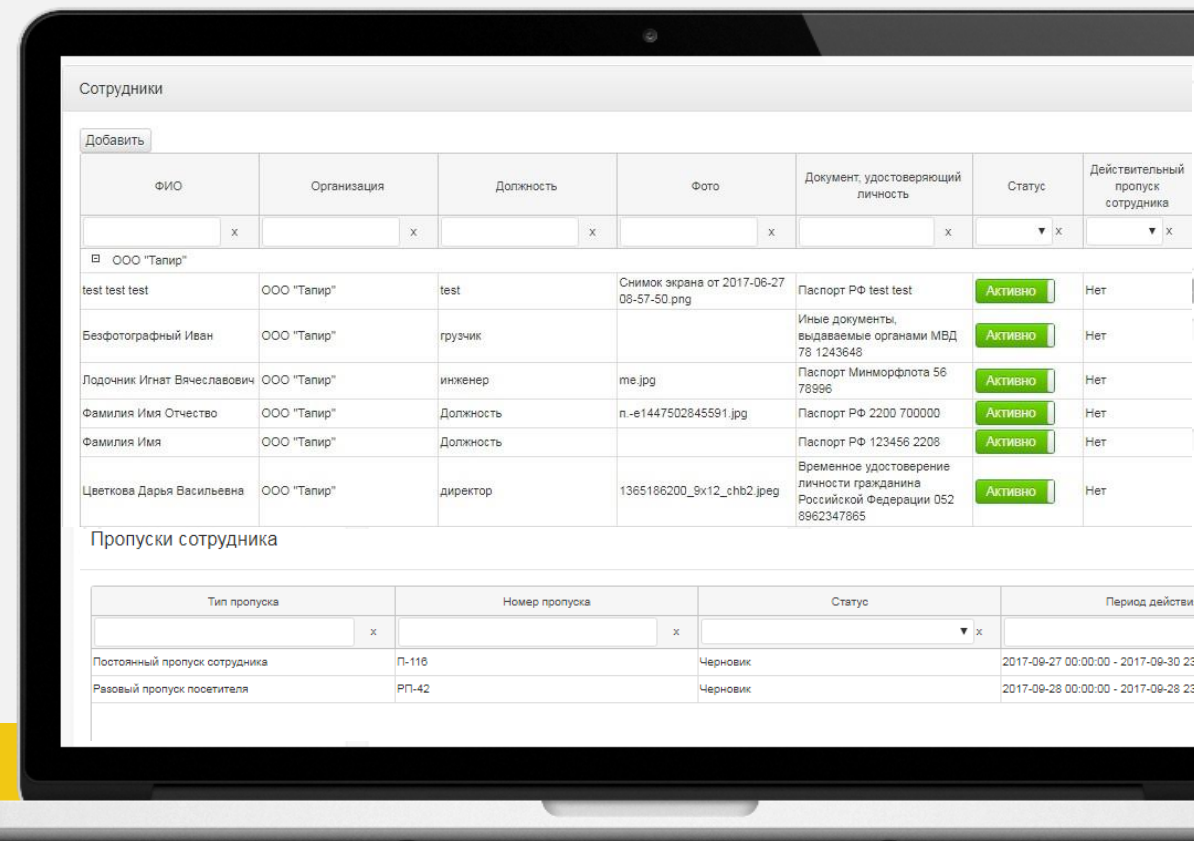
Добавление сотрудника / транспортного средства

Редактирование данных сотрудника / транспортного средства

Поиск сотрудника / транспортного средства

Выдача разового пропуска без создания Заявки

Просмотр всех пропусков



# МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЕ ЗАЯВКАМИ/ПРОПУСКАМИ

✓ В МОДУЛЕ РЕАЛИЗОВАН УЧЕТ ЗАЯВОК НА ПОЛУЧЕНИЕ ПРОПУСКОВ ОТ СТОРОННИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ВКЛЮЧАЮЩИХ СПИСОК СОТРУДНИКОВ, ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ, МАТЕРИАЛЬНЫХ ГРУЗОВ.

✓ В МОДУЛЕ СОДЕРЖИТСЯ РЕЕСТР ФАЙЛОВ ЗАЯВОК С ОТМЕТКОЙ ОБ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦАХ, СОГЛАСУЮЩИХ ЗАЯВКУ.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Выдача постоянного пропуска

Выдача разового пропуска посетителя

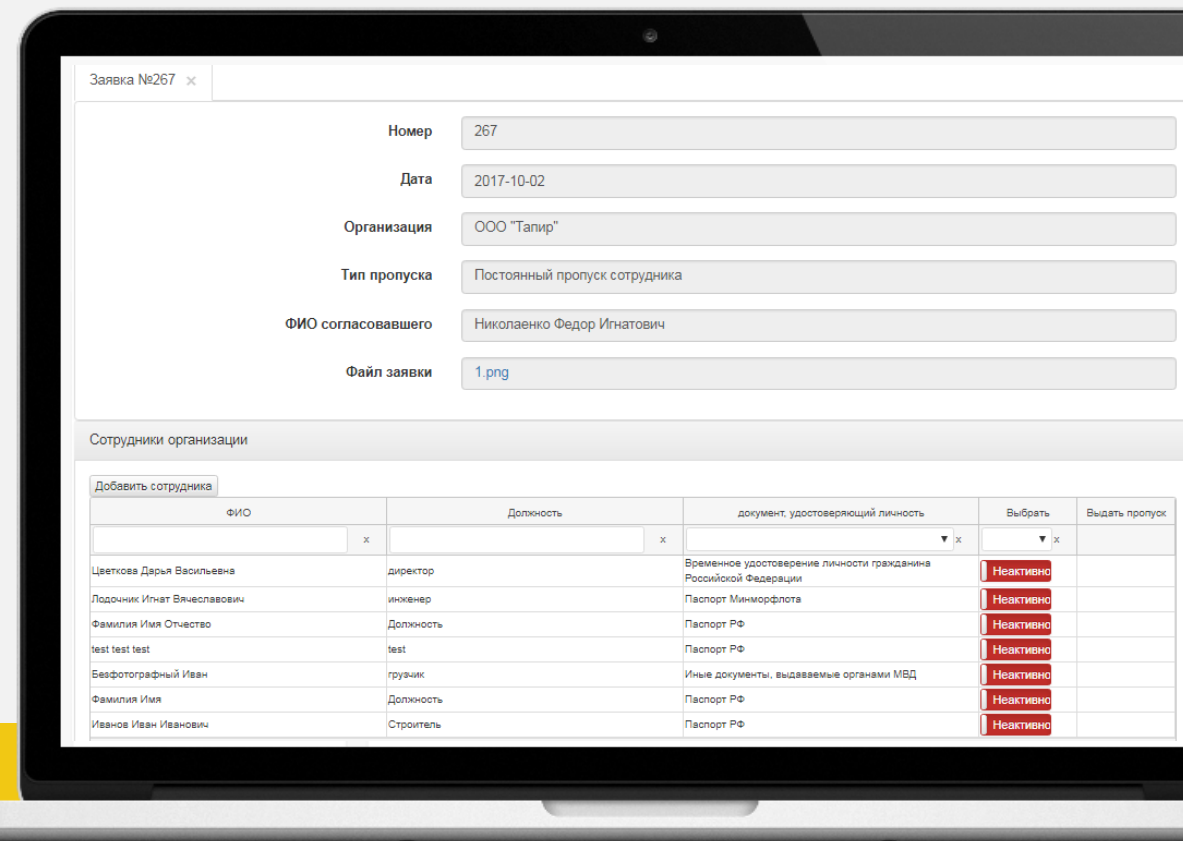
Выдача пропуск на транспорт

Выдача разового пропуск на право въезда

Выдача материального пропуска на грузы

Редактирование заявки/пропуска

Работа с реестрами заявок/пропусков



# УПРАВЛЕНИЕ ЗАЯВКАМИ

✓ **ЗАЯВКИ СОЗДАЮТСЯ И СОГЛАСОВЫВАЮТСЯ НА КАЖДЫЙ ТИП ПРОПУСКА ДЛЯ ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ.**

✓ **ПРОПУСКА ЛЮБОГО ТИПА СОЗДАЮТСЯ ТОЛЬКО ИЗ СОГЛАСОВАННОЙ ЗАЯВКИ.**

## ВЫДАЧА ПРОПУСКА НА ОСНОВАНИИ СОГЛАСОВАННОЙ ЗАЯВКИ

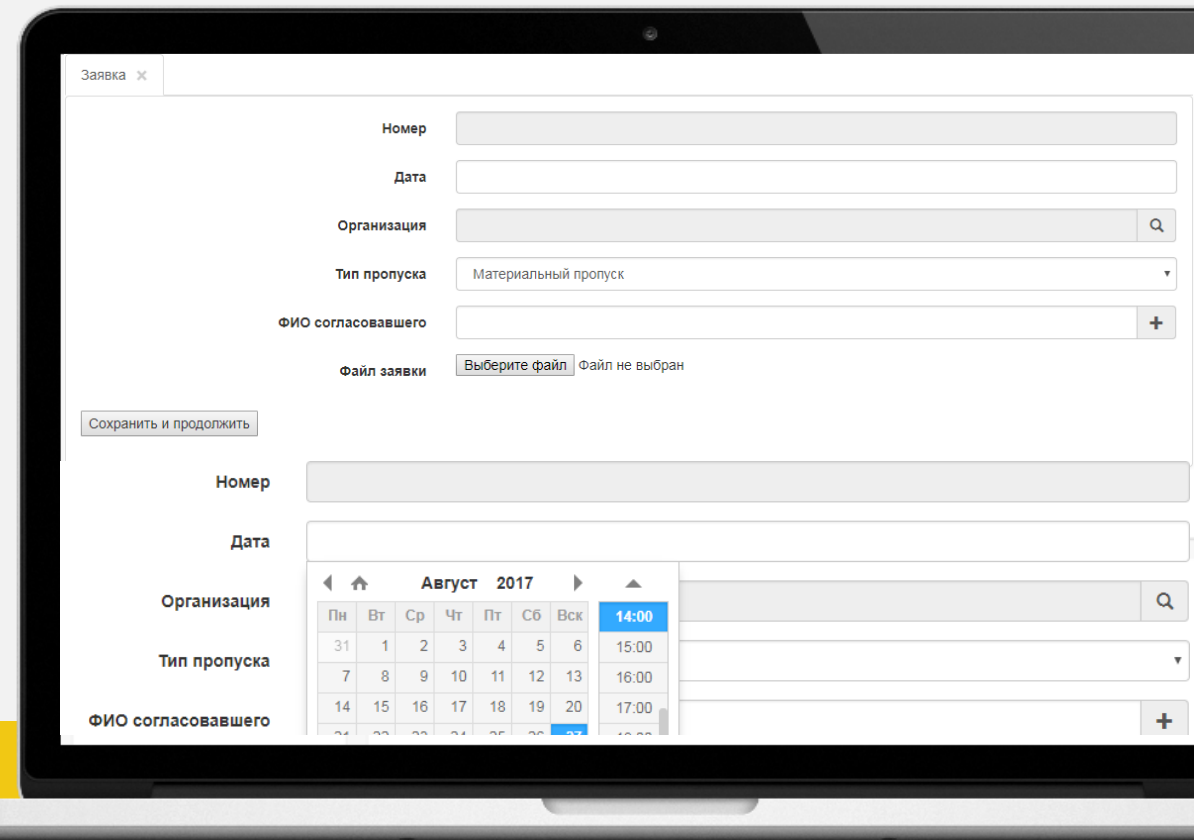
Выбор даты оформления заявки

Выбор типа пропуска

Выбор одной или нескольких организаций из Справочника

Выбор ответственного лица, согласовавшего заявку

Прикрепление и хранение файла согласования



The screenshot shows a web application interface for creating a pass request. The form includes the following fields and controls:

- Заявка** (tab)
- Номер**: text input field
- Дата**: date input field
- Организация**: dropdown menu with a search icon
- Тип пропуска**: dropdown menu with "Материальный пропуск" selected
- ФИО согласовавшего**: text input field with a "+" button
- Файл заявки**: "Выберите файл" button and "Файл не выбран" text
- Сохранить и продолжить**: button
- Номер**: text input field
- Дата**: date input field
- Организация**: dropdown menu with a search icon
- Тип пропуска**: dropdown menu
- ФИО согласовавшего**: text input field with a "+" button

A calendar widget is visible, showing the month of August 2017. The selected date is August 14th, 2017, at 14:00. The calendar grid is as follows:

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вск
31	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27

# УПРАВЛЕНИЕ ПРОПУСКАМИ. ПОСТОЯННЫЙ ПРОПУСК

- ✓ ПОСТОЯННЫЙ ИЛИ РАЗОВЫЙ ПРОПУСК МОЖЕТ БЫТЬ ВЫДАН КАК НА СОТРУДНИКА, ТАК И НА ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО. ПРОПУСК НА ТС НЕВОЗМОЖНО ОФОРМИТЬ БЕЗ НАЛИЧИЯ ПРОПУСКА У СОТРУДНИКА, УПРАВЛЯЮЩЕГО ТС.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Выбор одного или нескольких сотрудников организации

Возможность добавления новых сотрудников в справочник из окна создания пропуска

Управление сроками действия пропуска и доступа на объекты транспортной безопасности. Невозможно оформить пропуск "задним" числом

Внесение персональных данных, фото, формирование печатного документа с QR кодом

Заявка №267 x

Номер	267
Дата	2017-10-02
Организация	ООО "Тапир"
Тип пропуска	Постоянный пропуск сотрудника
ФИО согласовавшего	Николаенко Федор Игнатович
Файл заявки	1.png

Сотрудники организации

ФИО	Должность	документ, удостоверяющий личность	Выбрать	Выдать пропуск
<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
Цветкова Дарья Васильевна	директор	Временное удостоверение личности гражданина Российской Федерации	<input type="button" value="Неактивно"/>	<input type="button" value=""/>
Лодочник Игнат Вячеславович	инженер	Паспорт Минморфлота	<input type="button" value="Неактивно"/>	<input type="button" value=""/>
Фамилия Имя Отчество	Должность	Паспорт РФ	<input type="button" value="Неактивно"/>	<input type="button" value=""/>
test test test	test	Паспорт РФ	<input type="button" value="Неактивно"/>	<input type="button" value=""/>
Безфотографный Иван	грузчик	Иные документы, выдаваемые органами МВД	<input type="button" value="Неактивно"/>	<input type="button" value=""/>
Фамилия Имя	Должность	Паспорт РФ	<input type="button" value="Неактивно"/>	<input type="button" value=""/>
Иванов Иван Иванович	Строитель	Паспорт РФ	<input type="button" value="Неактивно"/>	<input type="button" value=""/>

# УПРАВЛЕНИЕ ПРОПУСКАМИ. РАЗОВЫЙ ПРОПУСК

- ✓ РАЗОВЫЕ ПРОПУСКА СОДЕРЖАТ ОТРЫВНОЙ КОРЕШОК С УЧЕТНЫМИ ДАННЫМИ ПРОПУСКА. ПОМИМО РЕЕСТРА СОЗДАНЫХ И ВЫДАНЫХ ПРОПУСКОВ В СИСТЕМЕ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ХРАНИТЬ ОТРЫВНУЮ ЧАСТЬ ДОКУМЕНТА.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

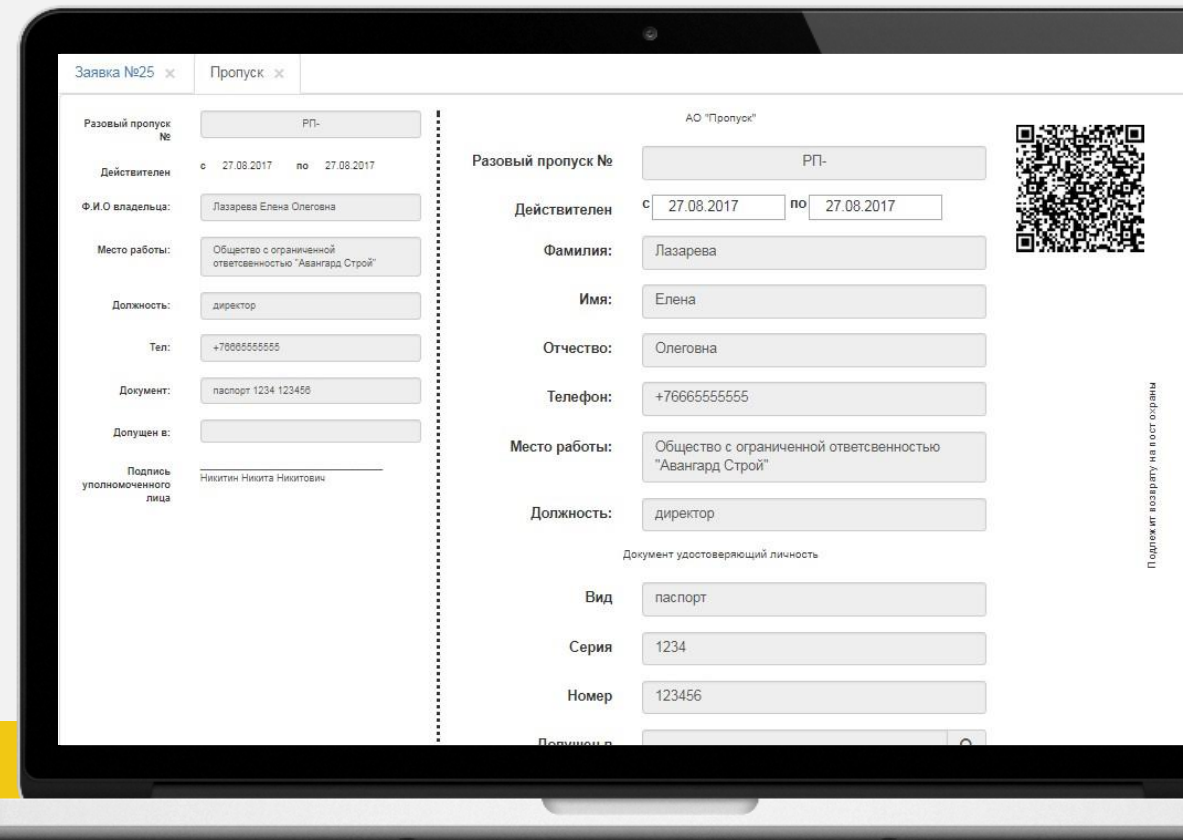
Выбор одного или нескольких сотрудников организации

Возможность добавления новых сотрудников из окна создания пропуска

Разовые пропуска выдаются только на один объект транспортной безопасности

По умолчанию период действия разового пропуска – сегодняшний день. При необходимости период можно изменить на другую дату

Внесение персональных данных, фото, формирование печатного документа с QR кодом



# УПРАВЛЕНИЕ ПРОПУСКАМИ. МАТЕРИАЛЬНЫЙ ПРОПУСК

- ✓ МАТЕРИАЛЬНЫЙ ПРОПУСК ДАЕТ ВОЗМОЖНОСТЬ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ВВОЗОМ И ВЫВОЗОМ ТМЦ С ОБЪЕКТА. МАТЕРИАЛЬНЫЙ ПРОПУСК МОЖЕТ БЫТЬ ВЫДАН ТОЛЬКО СОТРУДНИКУ, У КОТОРОГО ЕСТЬ ДЕЙСТВУЮЩИЙ ПРОПУСК СОТРУДНИКА

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

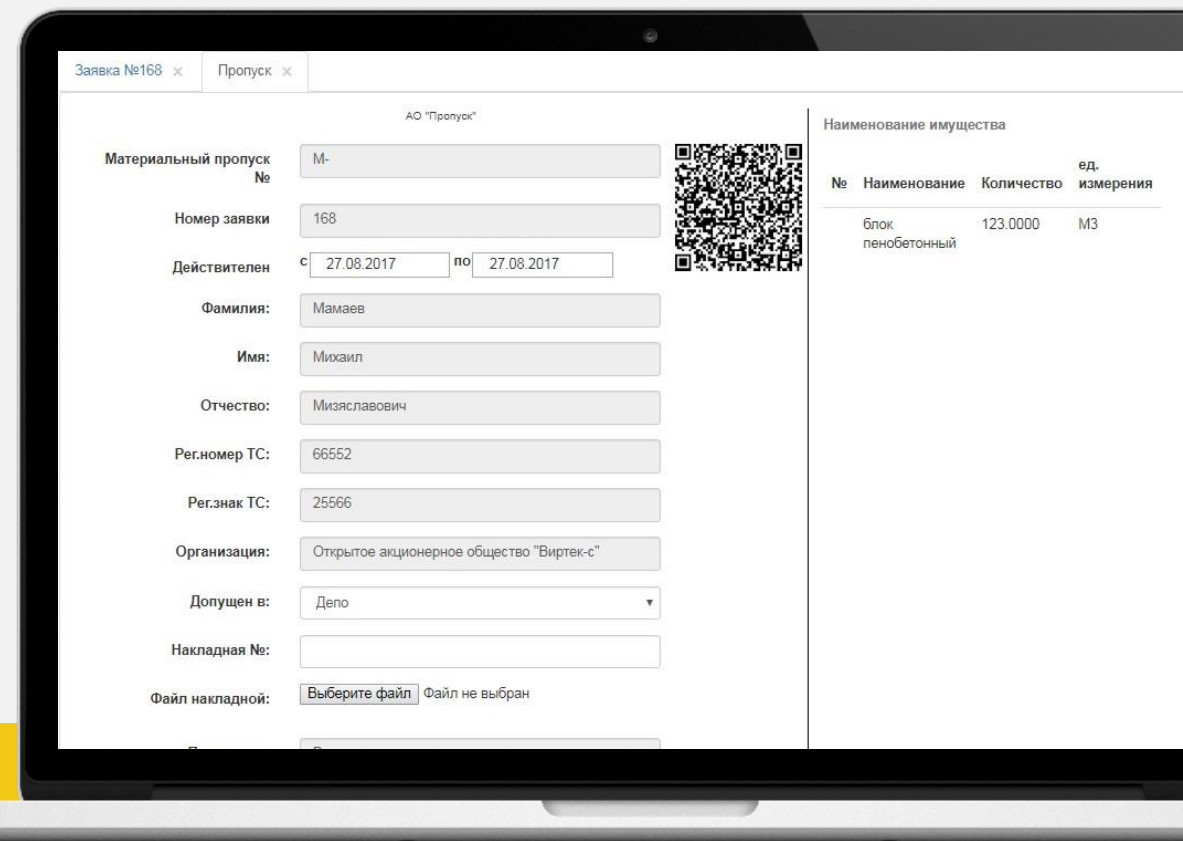
В заявке появляются новые поля: «Транспортное средство», «Сотрудник», «Пропуск на Ввоз/Вывоз» и блок «Наименование имущества».

Все значения заполняются выбором из соответствующего справочника

Управление сроками действия пропуска и доступа на объекты транспортной безопасности

Материальный пропуск выдается на 1 объект

Обязательно внесение номера ТН и файла ТН



Заявка №168 x Пропуск x

АО "Пропуск"

Материальный пропуск №: М-

Номер заявки: 168

Действителен с: 27.08.2017 по: 27.08.2017

Фамилия: Мамаев

Имя: Михаил

Отчество: Мизяславович

Рег.номер ТС: 66552

Рег.знак ТС: 25566

Организация: Открытое акционерное общество "Виртек-с"

Допущен в: Депо

Накладная №:

Файл накладной: Выберите файл | Файл не выбран

Наименование имущества

№	Наименование	Количество	ед. измерения
	блок пенобетонный	123.0000	М3

# МОДУЛЬ ОТЧЕТНОСТЬ

✓ МОДУЛЬ СОДЕРЖИТ РЕЕСТР СОБЫТИЙ, КОТОРЫЕ ПОСТУПАЮТ ОТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ МОБИЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ.

✓ МОДУЛЬ ДАЕТ ГИБКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТРОЕНИЯ ОТЧЕТОВ С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ЭКСПОРТА В ЛОКАЛЬНЫЙ ФАЙЛ.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

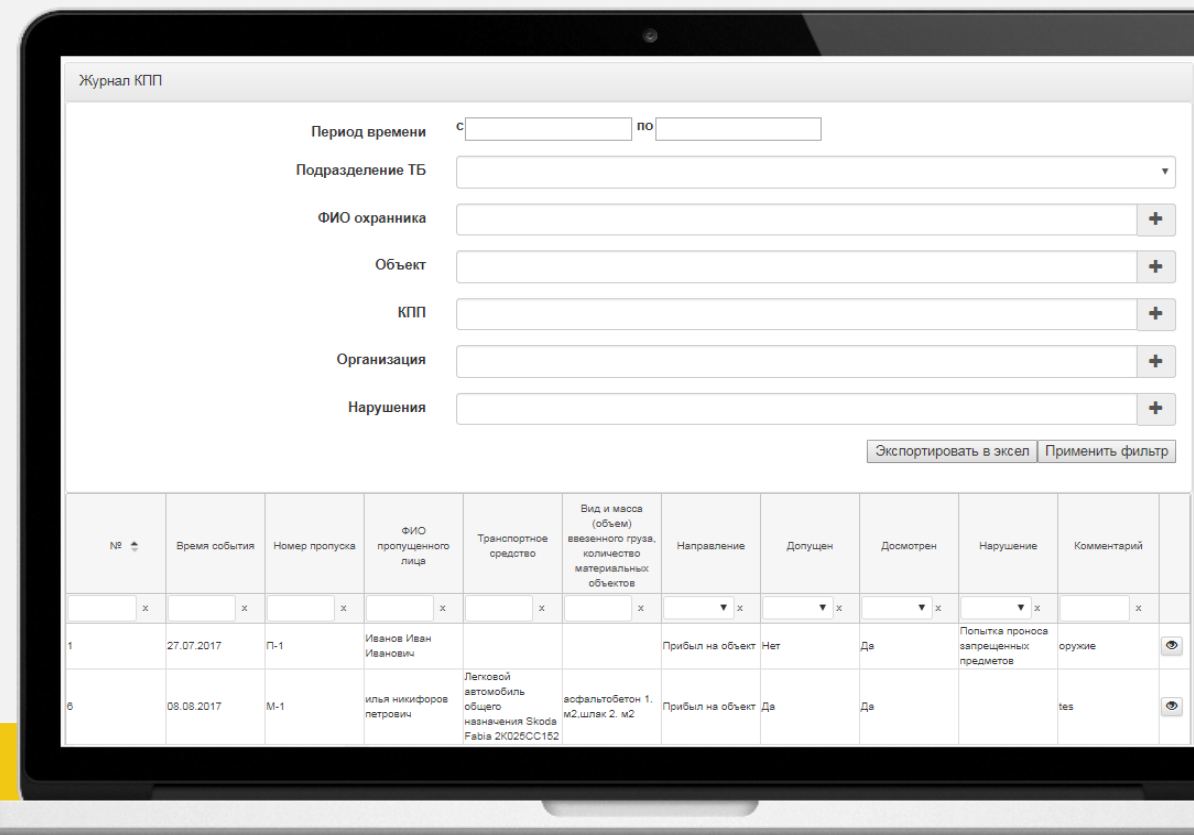
Учет событий и нарушений

Поиск по событиям

Отчет о выданных пропусках с гибкими фильтрами

Журнал КПП по параметрам: период времени, подразделение ТБ, ФИО охранника, объект, КПП, организация, нарушения

Журнал созданных и выданных пропусков



# МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ АИС КПП

## ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Аутентификация пользователя

Считывание QR-кода с пропуска

Определение наличия права прохода у сотрудника/ТС по данному пропуску

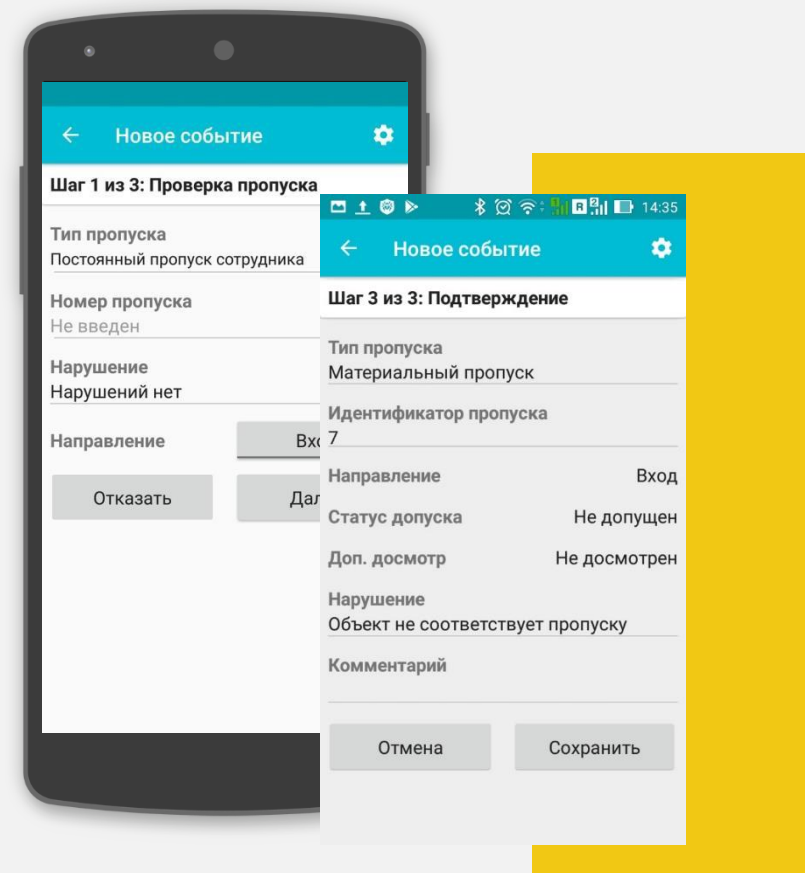
Синхронизация данных с модулем «События»

Просмотр списка событий

Создание событий: Проверка пропуска - Допуск - Подтверждение

▶ Возможность оперативного создания мобильного КПП

▶ Сокращение издержек, трудозатрат персонала на ввод и обработку информации





# 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

