

Автоматизация медицинских осмотров и заправочных станций с использованием данных СКУД

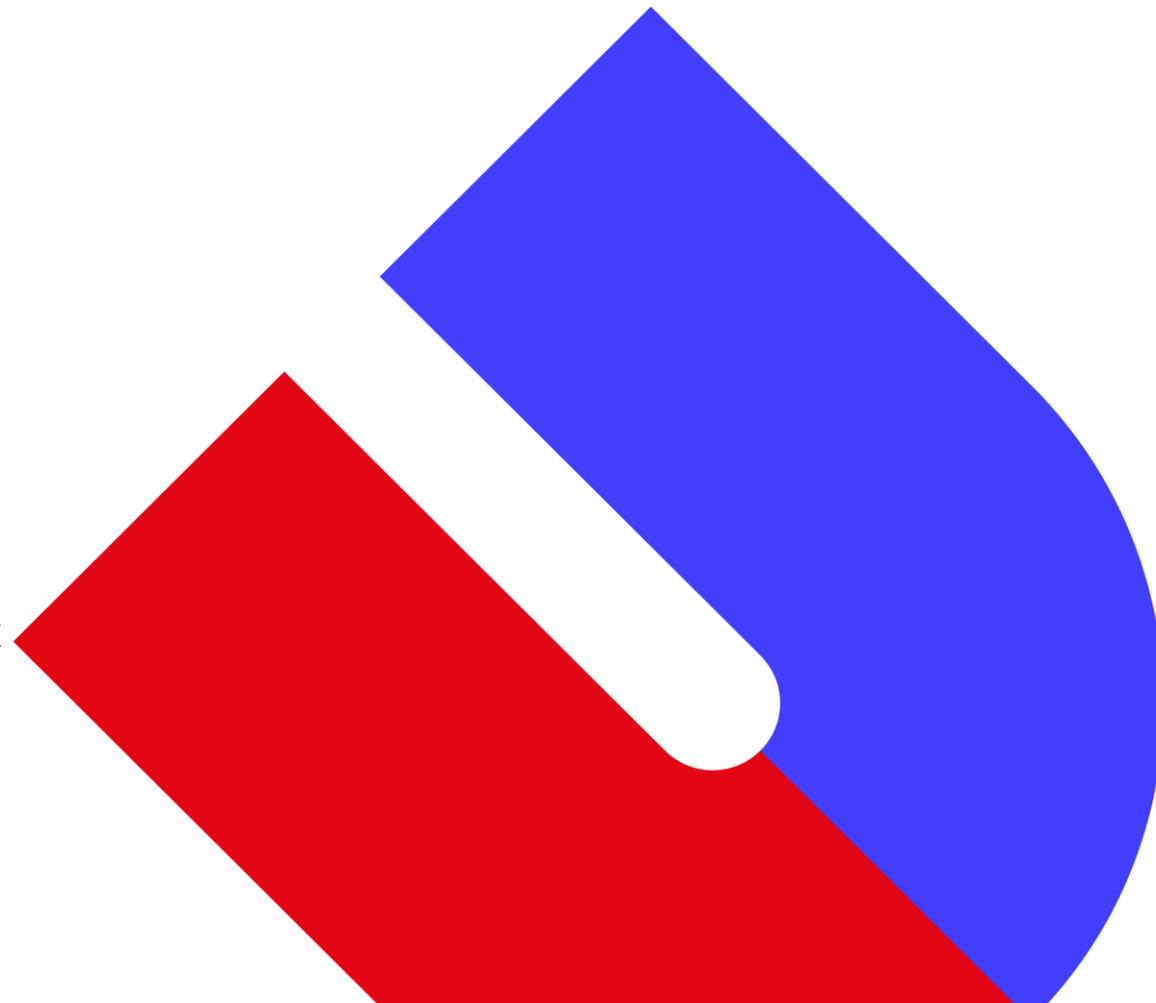
в розничной сети "Магнит"

Внедрение

СКУД

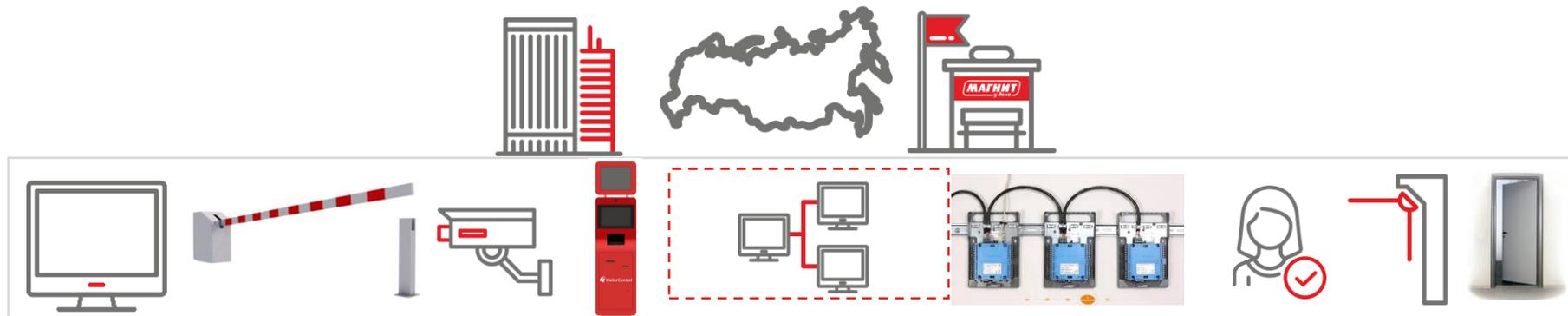
Рано или поздно в крупных компаниях с большим количеством сотрудников, объектов обслуживания и помещений встает вопрос об организации пропускного режима.

Внедрив систему пропускного режима на уровне всей компании, становится очевидным, что СКУД можно использовать так же и для автоматизации различных процессов компании.



Структурная схема СКУД

Объекты обслуживания



Центральный сервер СКУД



Интеграции со СКУД



Алкотестеры.
Тепловизоры.
Прочие системы.



Мед. осмотры



Заправки

ClickView
Online

Отчёты



Доп. источник для УРВ

Автоматизация медицинских осмотров с использованием СКУД

Цели:

- ✓ Уменьшение времени прохождения медицинского осмотра водителей.
- ✓ Исключение влияния человеческого фактора на результаты медицинских осмотров.
- ✓ Формирование базы данных о проводимых медосмотрах для формирования отчётности, в т.ч. для выявления групп риска по различным критериям.

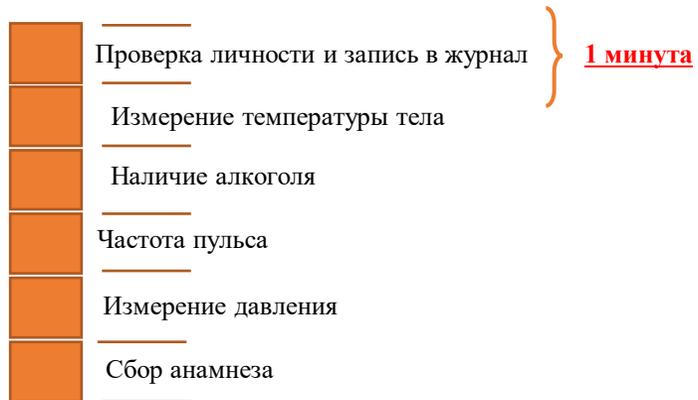
Ключевые участники бизнес-процесса:

- ✓ Водитель-экспедитор: сотрудник, обязанный проходить медицинский осмотр.
- ✓ Фельдшер: сотрудник, ответственный за проведение медосмотра.
- ✓ Служба БДД (безопасность дорожного движения): подразделение, ответственное за соблюдение безопасности дорожного движения.

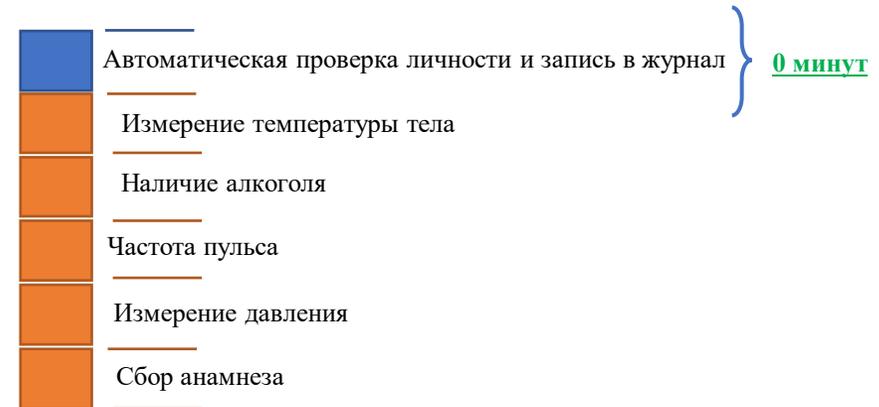
Выгоды от проекта:

- ✓ Сокращение трудозатрат за счёт возможности снятия показателей без участия фельдшера.
- ✓ Исключение человеческого фактора при фиксации результатов проведённого осмотра.
- ✓ Возможность определения групп риска по здоровью для проведения профилактических мер по снижению аварийности на дорогах.

Автоматизация медицинских осмотров



Медработник тратит 1 минуту на проверку личности водителя и запись в журнал



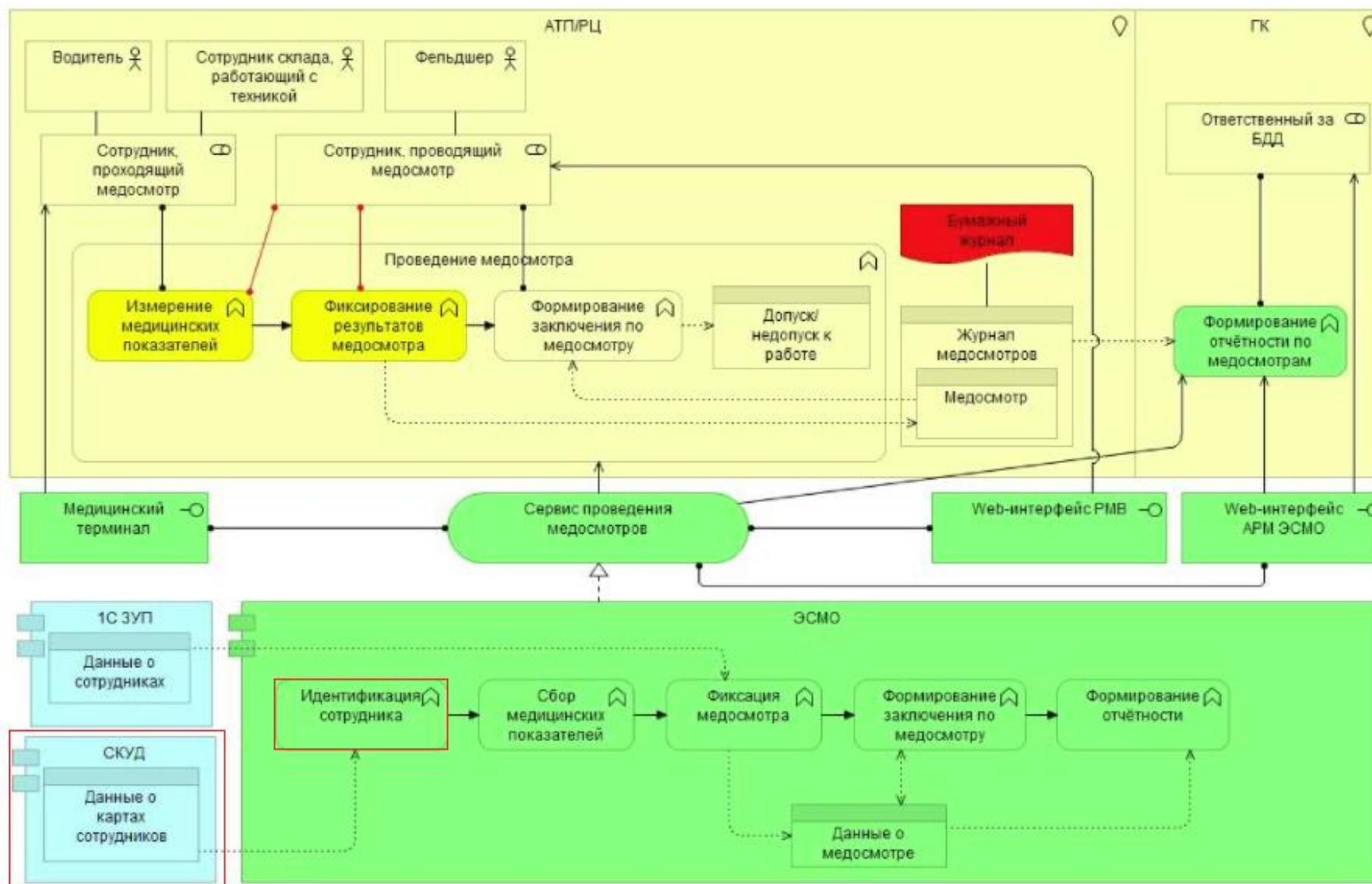
Медицинский осмотр происходит автоматизировано, сотрудник прикладывает закодированную карту СКУД к аппарату медицинского осмотра, и идентифицируется Системой ЭСМО, после чего происходит медицинский осмотр.

Пояснение: При автоматизации процесса медицинского осмотра удалось исключить из процесса ручной ввод информации работником на терминале медицинского осмотра при помощи использования защищенной от подделки карты доступа СКУД, защитить процесс от фальсификации при ручном вводе информации, исключить ошибки ввода, выполнить нормы законодательства.

При автоматизации процесса было предложено использовать текущее оборудование (видеокамеры, СКУД).



Структурная схема отражающая автоматизируемую деятельность



Автоматизация топливо заправочных станций с использованием СКУД

Цели:

- ✓ Уменьшение времени прохождения медицинского осмотра водителей.
- ✓ Исключение влияния человеческого фактора на результаты медицинских осмотров.
- ✓ Формирование базы данных о проводимых медосмотрах для формирования отчётности, в т.ч. для выявления групп риска по различным критериям.

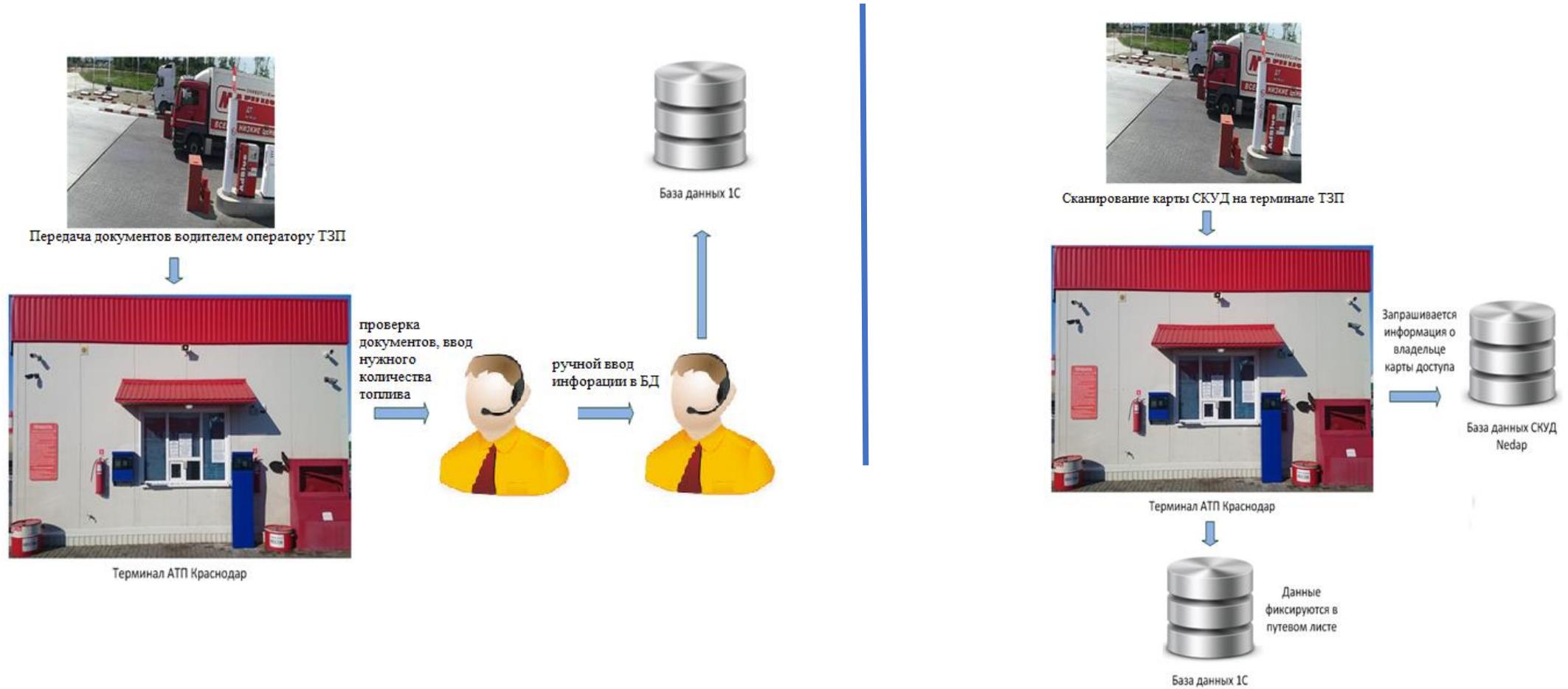
Ключевые участники бизнес-процесса:

- ✓ Водитель-экспедитор: сотрудник, обязанный проходить медицинский осмотр.
- ✓ Фельдшер: сотрудник, ответственный за проведение медосмотра.
- ✓ Служба БДД (безопасность дорожного движения): подразделение, ответственное за соблюдение безопасности дорожного движения.

Выгоды от проекта:

- ✓ Сокращение трудозатрат за счёт возможности снятия показателей без участия фельдшера.
- ✓ Исключение человеческого фактора при фиксации результатов проведённого осмотра.
- ✓ Возможность определения групп риска по здоровью для проведения профилактических мер по снижению аварийности на дорогах.

Автоматизация топливо заправочных станций с использованием СКУД



Пояснение: При автоматизации процесса заправки удалось исключить ручной ввод информации водителем на терминале при помощи использования защищенной от подделки карты доступа СКУД, защитить процесс от фальсификации при ручном вводе, и сократить время на формирование путевого листа. Автоматизация всего процесса и внедрение проекта, позволили оптимизировать 156 ставок операторов ТЗП.



СПАСИБО