

АКСЕЛЕРАЦИОННАЯ ПРОГРАММА

«ЭКОСИСТЕМА БЕЗОПАСНОГО
ПРОСТРАНСТВА ДЛЯ ЖИЗНИ НА
ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ»

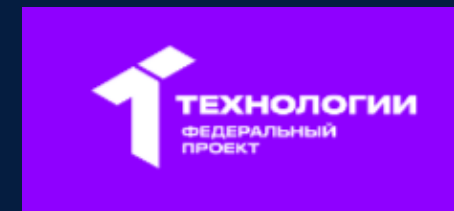
РЫНКИ НТИ:ТЕХНЕТ ХОУМНЕТ

SMART PASS

Докладчик: Кодиров Амир

Команда: klochki

РЫНОК: AUTONET



VVGU



Smart Pass

СОДЕРЖАНИЕ ПРОЕКТА:

Цифровая платформа управления визитами и доступом на охраняемых логистических объектах. решение заменяет ручной документооборот на единый автоматизированный контур, используя Telegram-бота для уведомлений и Qr-коды для пропусков.

ЧТО МЫ СОЗДАЕМ:

Облачная SaaS-платформа (Веб-платформа + Telegram-бот) для автоматизации процессов.

ЧТО БУДЕМ ПРОДАВАТЬ:

Программное обеспечение в виде Telegram-бота для автоматизации процессов оформления и контроля пропусков на охраняемых объектах.

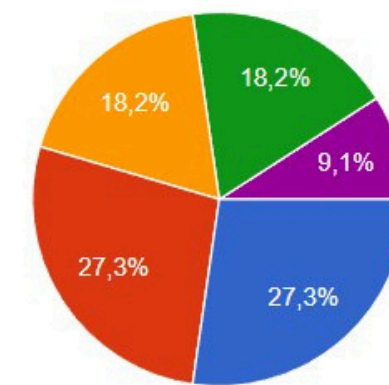
ПРОБЛЕМЫ В2В В ЛОГИСТИКЕ: Отсутствие контроля и простой транспорта

Склады и РЦ, производственные площадки и транспортные узлы сегмента МСБ, ведущие учет в Excel/почте, сталкиваются с такими проблемами:

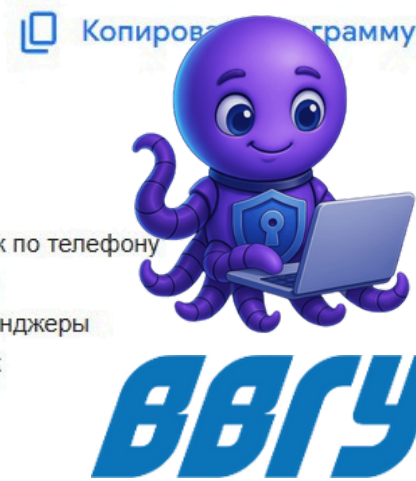
- Процесс регистрации гостей, клиентов и сотрудников >10 часов
- Сложно управлять потоком сотрудников и посетителей.
- Существующие бумажные или простые электронные пропуска небезопасны из-за человеческого фактора
- Клиенты и партнеры теряют время на поиск отчетов и документов в разных сервисах

3. Как вы чаще всего подаете заявки на пропуск для своих машин на территорию клиента/склада?

11 ответов

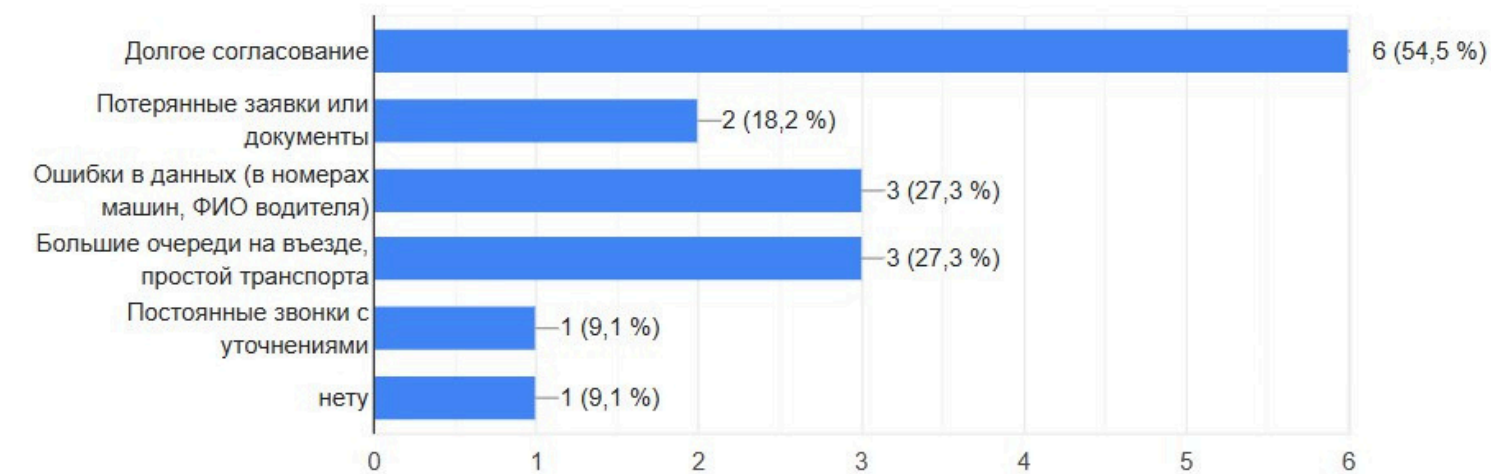


- Звонок по телефону
- Email
- Мессенджеры
- Бейдж
- Нет



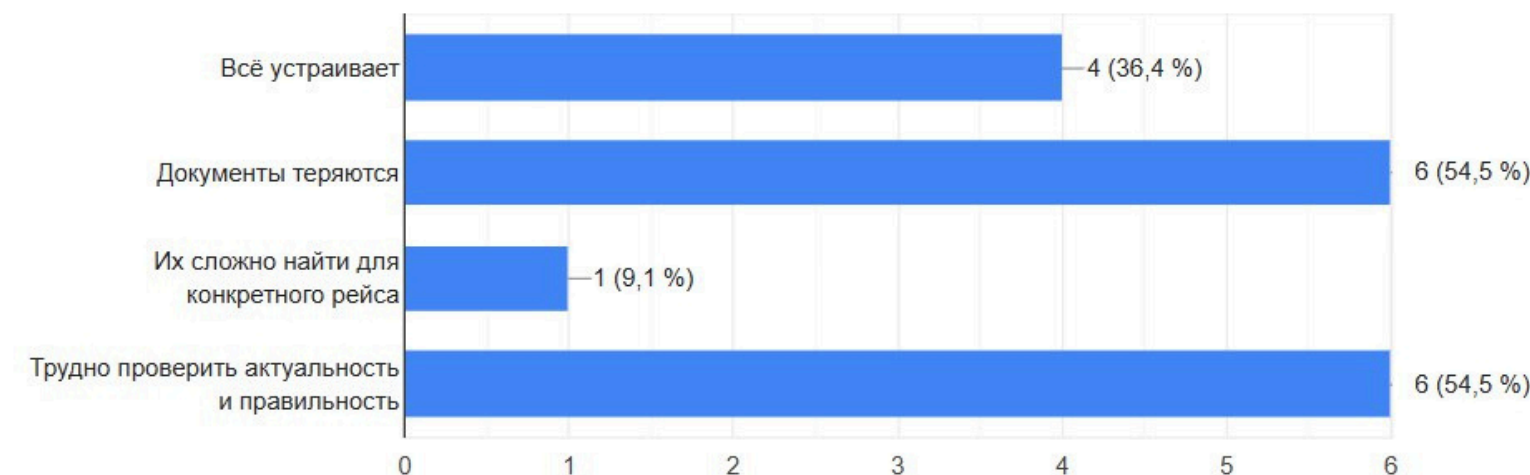
5. Какие самые большие сложности возникают в процессе согласования пропусков? (можно выбрать несколько вариантов)

11 ответов



6. С какими проблемами в документообороте вы сталкиваетесь? (можно выбрать несколько вариантов)

11 ответов

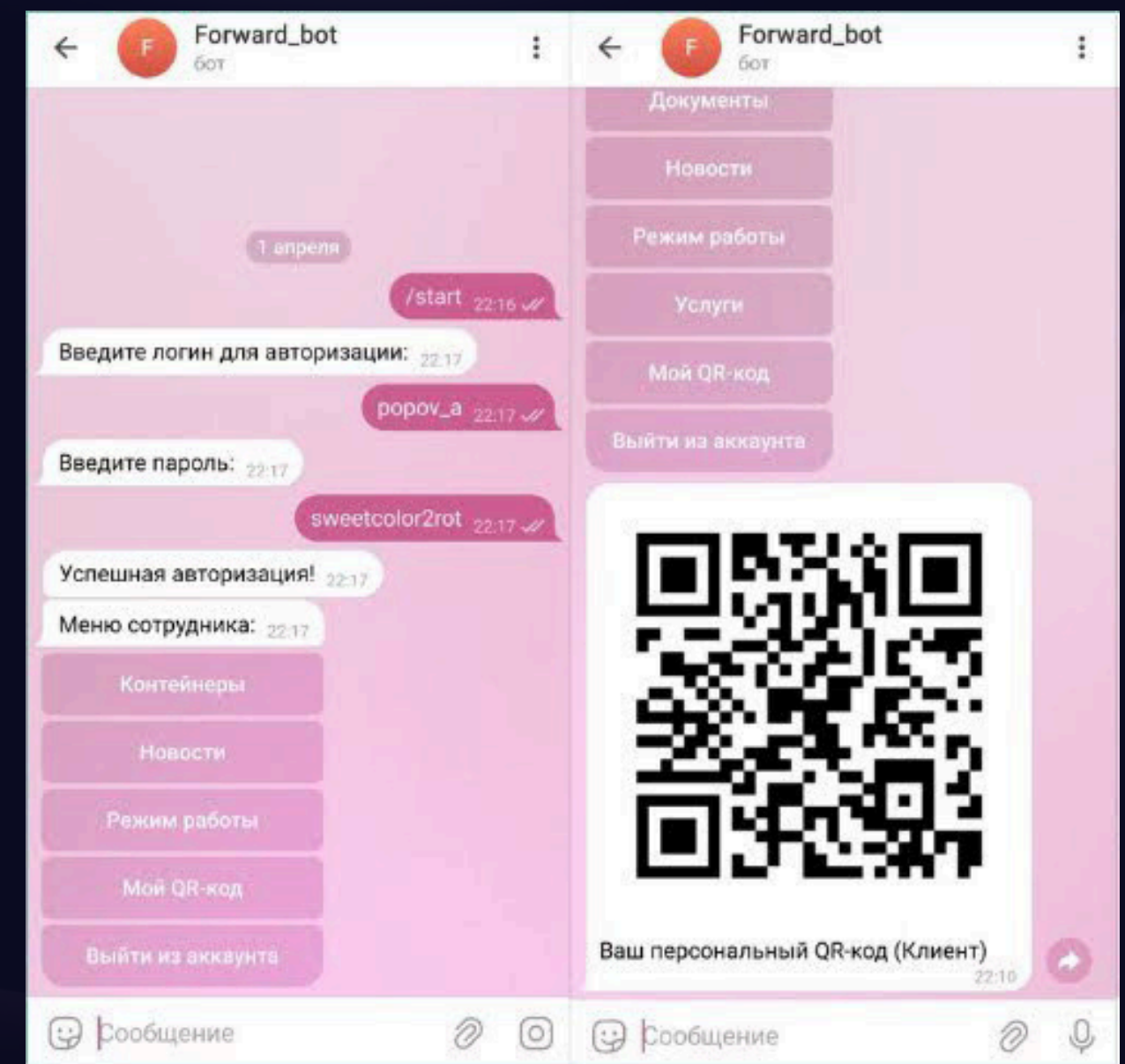


НАШЕ РЕШЕНИЕ: SMART PASS – ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

Мы переводим процесс «заезд→выезд» и документооборот в единый цифровой контур.

Наше решение включает:

- Автоматизацию процесса въезда-выезда: Система поддерживает 100+ пользователей, обрабатывает до 150 QR-кодов в час. Время отклика ~ 2 секунды. Автоматизация документооборота ускоряет процессы на 40%, сокращает затраты на 25%.
- Цифровой документооборот: снижение возвратов по документам на 30–50%, защита персональных данных.
- Повышение комплаенса и безопасности: полное соответствие требованиям 152-ФЗ, контроль доступа и ведение журнала аудита.



НАШЕ РЕШЕНИЕ: SMART PASS – ЦИФРОВОЙ КОНТРОЛЬ ДОСТУПА

АДМИНИСТРАТОР	НОВОСТНОЙ РАЗДЕЛ, УПРАВЛЕНИЕ ПРОПУСКАМИ, ЖУРНАЛ ВЪЕЗДОВ И ВЫЕЗДОВ, ГЕНЕРАЦИЯ QR-КОДА
СОТРУДНИК	ГЕНЕРАЦИЯ QR-КОДА, НОВОСТНОЙ РАЗДЕЛ
КЛИЕНТ	НОВОСТНОЙ РАЗДЕЛ, ДОКУМЕНТООБОРОТ, ГЕНЕРАЦИЯ QR-КОДА
ГОСТЬ	НОВОСТНОЙ РАЗДЕЛ, ГЕНЕРАЦИЯ QR-КОДА
ОХРАННИК	НОВОСТНОЙ РАЗДЕЛ, ЖУРНАЛ ВЪЕЗДОВ И ВЫЕЗДОВ, СКАНИРОВАНИЕ QR-КОДА, УПРАВЛЕНИЕ ПРОПУСКАМИ

Продукт построен на архитектуре "двух контуров":

- Веб-платформа на российском хостинге для ввода, хранения данных и генерации пропусков.
- Заявки оформляются через защищенные формы, после утверждения генерируется одноразовый QR-код.
- Код передается через Telegram-бот (без передачи персональных данных).
- Проверяется охрана на КПП с фиксацией времени и оператора в журнале аудита.

ПРИНЦИП РАБОТЫ РЕШЕНИЯ

Заявка

Пользователь формирует заявку на доступ через Telegram-бота.

Бот присылает одноразовую ссылку на защищенную веб-форму, где пользователь заполняет все необходимые данные.

Одобрение

Заявка с документами автоматически появляется в веб-интерфейсе

Администратора/
Согласующего для быстрого одобрения

Выдача

После одобрения генерируется цифровой пропуск. Пользователь получает в Telegram-боте уведомление о готовности пропуска с картинкой QR-кода или ссылкой.

Использование

Охрана на посту использует Панель КПП (веб-интерфейс) для сканирования QR-кода.

Система мгновенно показывает статус визита, время прохода и права доступа, ведя неизменяемый аудит-лог событий

ОПИСАНИЕ РЫНКОВ

Системы электронного документооборота СЭД 95 млрд.руб.

СКУД 16 млрд. руб.

160 млн. руб.

1% от SAM в течение 5 лет

TAM

SAM

SOM

КОНКУРЕНТЫ

Производитель	Smart Pass	EasyDocs	Алсан	PASS24	PassOffice
Пропускная система по QR-коду	✓	✗	✗	✓	✓
Наличие документооборота	✓	✓	✓	✗	✗
Телеграм бот	✓	✓	✓	✗	✗
Автоматическая отчетность	✓	✓	✗	✓	✓

БИЗНЕС- МОДЕЛЬ



Решает реальную проблему МСБ

Платформа устраняет хаос из звонков, Excel и бумажных журналов. Автоматизация сокращает простой транспорта на 20-40% и снижает ошибки на 30-50%, напрямую экономя деньги клиентов.



Комплаенс уже встроен

Уникальная двухконтурная архитектура практически гарантирует соответствие 152-ФЗ. Персональные данные защищены на уровне системы, а не настроек, что исключает штрафы без доп. затрат.



Быстрый старт и окупаемость

Решение работает без дорогого оборудования — нужен только компьютер и камера. Внедрение занимает часы, а измеримый эффект от сокращения простоев обеспечивает окупаемость с первого месяца.

ЭКОНОМИКА ПРОЕКТА

Стоимость разработки:

MVP Lite: 1.2-1.6 млн ₹ + Plus: 0.8-1.2 млн ₹ + Pro: 1.5-2.5 млн ₹

Итого: 3.5-5.3 млн ₹

Модель монетизации:

Подписка: Lite / Plus / Pro | Средний чек: 15 000 ₹/мес

Окупаемость:

При 10-16 клиентах выходит в 0. Полная окупаемость - 25-35 клиентов, что обычно занимает 10-16 месяцев.

Запрашиваемое финансирование:

1-1,2 млн ₹ на разработку Lite, безопасность ПДн, DevOps и пилоты.

Нематериальная поддержка:

Доступ к API, пилотные площадки, консультации по ПДн и выход на SMB-клиентов.



ПЛАН ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ ДОРОЖНАЯ КАРТА

Декабрь 2025

- Финализация архитектуры «двух контуров»
- Тест веб-заявки и QR-пропуска.
- Планирование бюджета и ресурсов.

Январь 2026

- Оптимизация прототипа по фидбеку.
- Подготовка маркетинговой стратегии.

Март 2026

- Завершение ключевых модулей.
- Тестирование и отладка ПО.
- Нагрузочное тестирование.
- Пилотный запуск.

Август 2026

- Анализ пилота и улучшения.
- Запуск полной версии.
- Расширение поддержки и обучение команды.

Ноябрь 2026

- Активное продвижение и рост доли рынка.
- Развитие новых модулей.
- Расширение партнёрств и географии.
- Итоговый анализ и планирование следующего этапа.

КОМАНДА ПРОЕКТА



Вешников Игнат

Тимлид
Навыки
программирования
на JS, C++, python



Скалдина Анна

Продакт-менеджер
Навыки
программирования
на JS, C++, python



Кодиров Амир

DevOps
Навыки
программирования
на JS, C++, python



Шмакова Ульяна

Аналитик
Навыки
программирования
на JS, C++, python



Ноева Анжела

Backend
Навыки
программирования
на JS, C++, python



Полавина Дарья

Frontend
Навыки
программирования на
JS, C++, python



Селезнев Тим Эдуардович

Научный руководитель
Опыт консультирования
проектов по разработке
проектов

SMART PASS

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



**ЛИДЕР:
ВЕШНИКОВ ИГНАТ**

Контакты

+7(914)298-84-70

@navavesh

