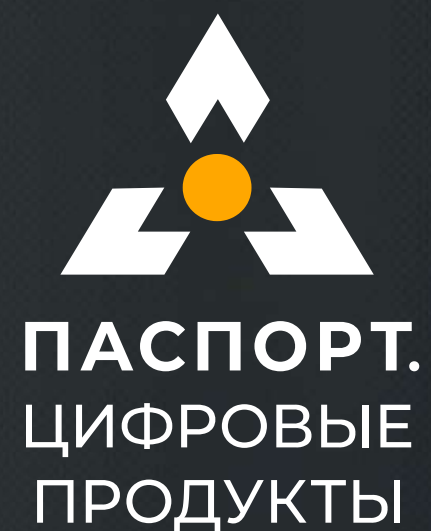


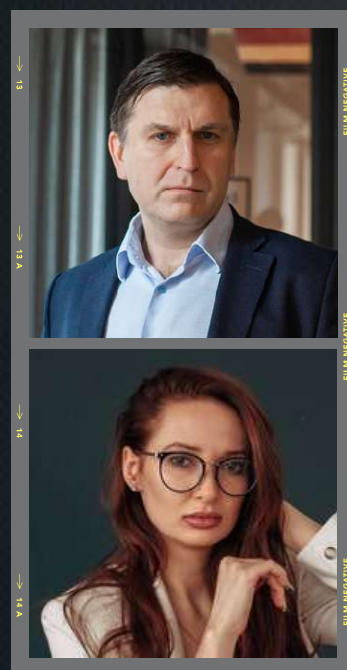
ЭЛЕКТРОННЫЙ ОСМОТР АВТОМОБИЛЯ



Open
БРИКС



АГЕНТСТВО
ИННОВАЦИЙ
ГОРОДА
МОСКВЫ

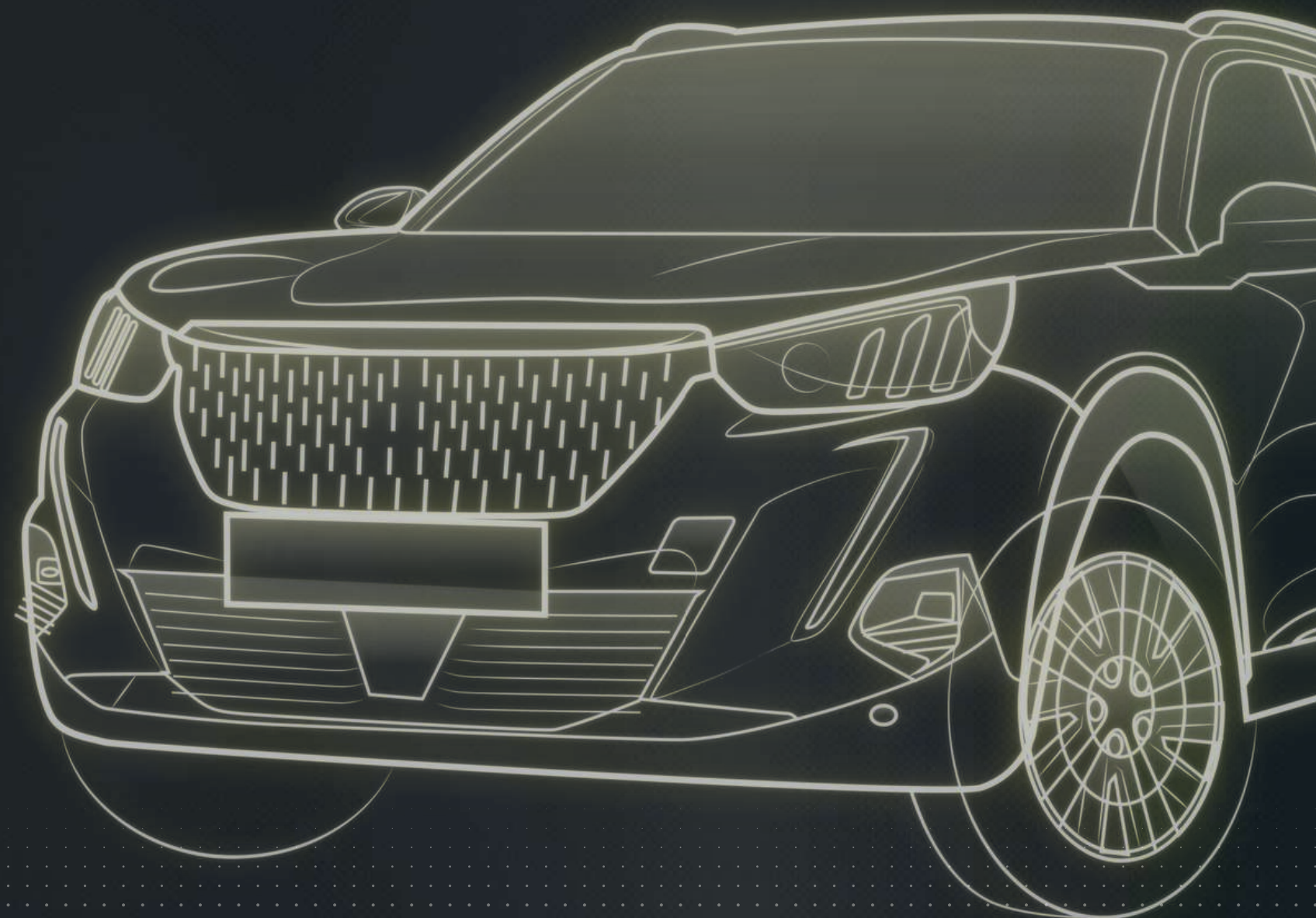


БУРТАЕВ АЛЕКСЕЙ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АО "П.ЦП"

ДОЛБНЯ КРИСТИНА - СПИКЕР

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА
АО "П.ЦП"





ЭЛЕКТРОННЫЙ ОСМОТР

СТАДИЯ ПРОДУКТА - MVP

есть первые продажи (пилоты)

Мобильное приложение для проведения дистанционного осмотра транспортных средств по заданным сценариям, позволяющее зафиксировать место и время осмотра, распознать и сверить идентификационные номера (VIN, государственный регистрационный знак), применяющее технологии защиты от фальсификации результатов осмотра или подмены осматриваемого транспортного средства.





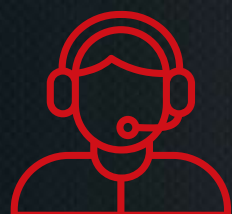
КЕЙС

"ХОЧУ ЗАСТРАХОВАТЬ АВТОМОБИЛЬ"



НЕТ ЭЛЕКТРОННОГО ОСМОТРА

- Добрый день, Сережа.
Нам необходимо осмотреть автомобиль.
Вы можете либо приехать к нам в офис,
либо, мы можем провести осмотр по
вашему месту жительства. Для этого вам
необходимо быть дома с 15.00 до 18.00
во вторник. Наш сотрудник придет в
это время к вам и проведет осмотр.
Примерное время осмотра 30 минут.
Вас устраивают такие условия?



МЕНЕДЖЕР
КОМПАНИИ

- Ждать сотрудника 3 часа?!.. Куда-то
ехать?!.. Нет, спасибо. Я хочу сэкономить
время и деньги, МНЕ НУЖНА ДРУГАЯ
СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ.

ПРИВЕТ, Я СЕРЕЖА.
И Я ХОЧУ ЗАСТРАХОВАТЬ
Б/У АВТОМОБИЛЬ.
ЧТО ДЕЛАТЬ?



ЕСТЬ ЭЛЕКТРОННЫЙ ОСМОТР

- Добрый день, Сережа.
Вам необходимо скачать приложение
«Электронный осмотр» и по заданному
сценарию сделать осмотр автомобиля в
приложении. Это займет 3 минуты.
Хотите оформить страховой полис в
нашей компании?



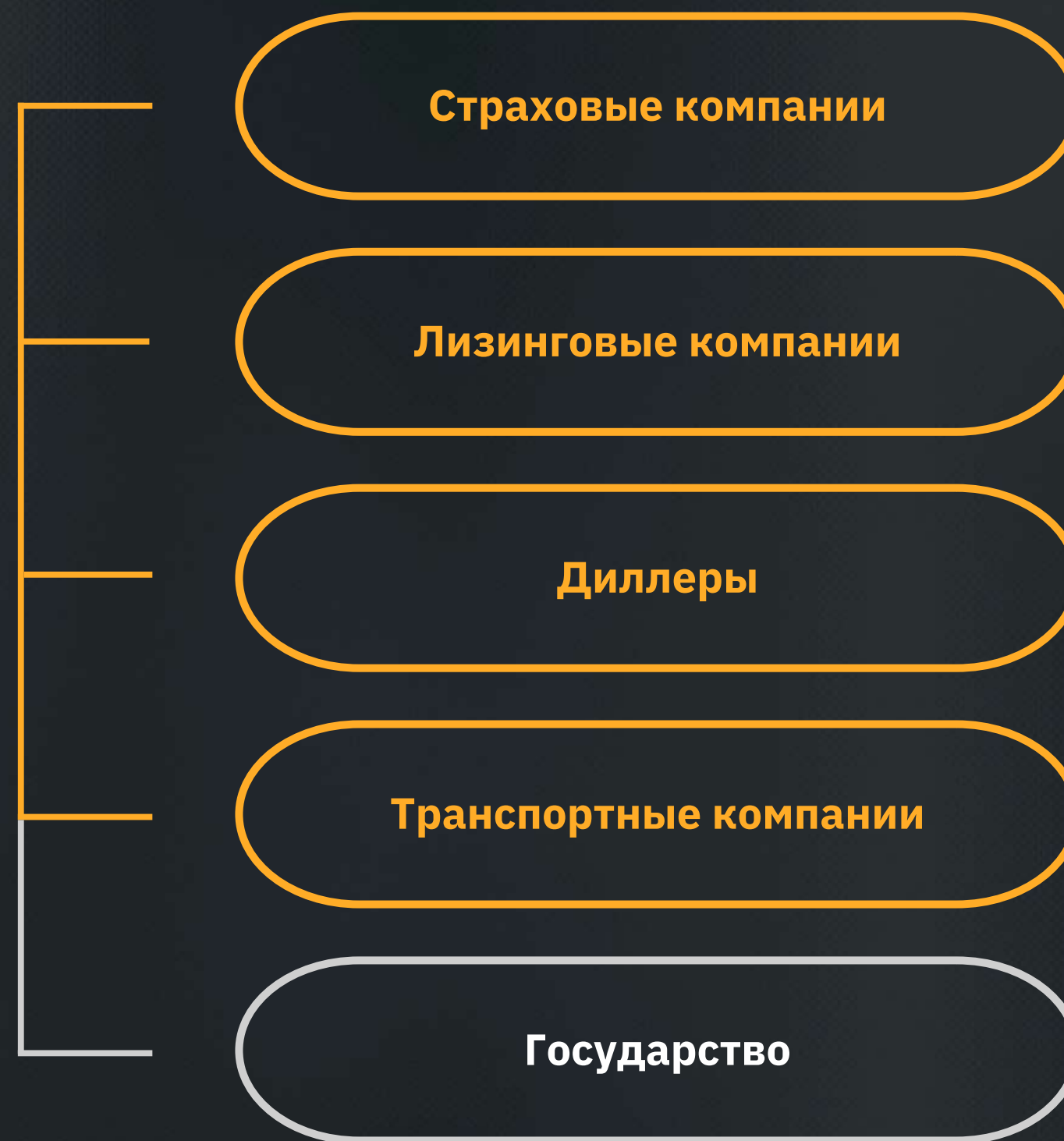
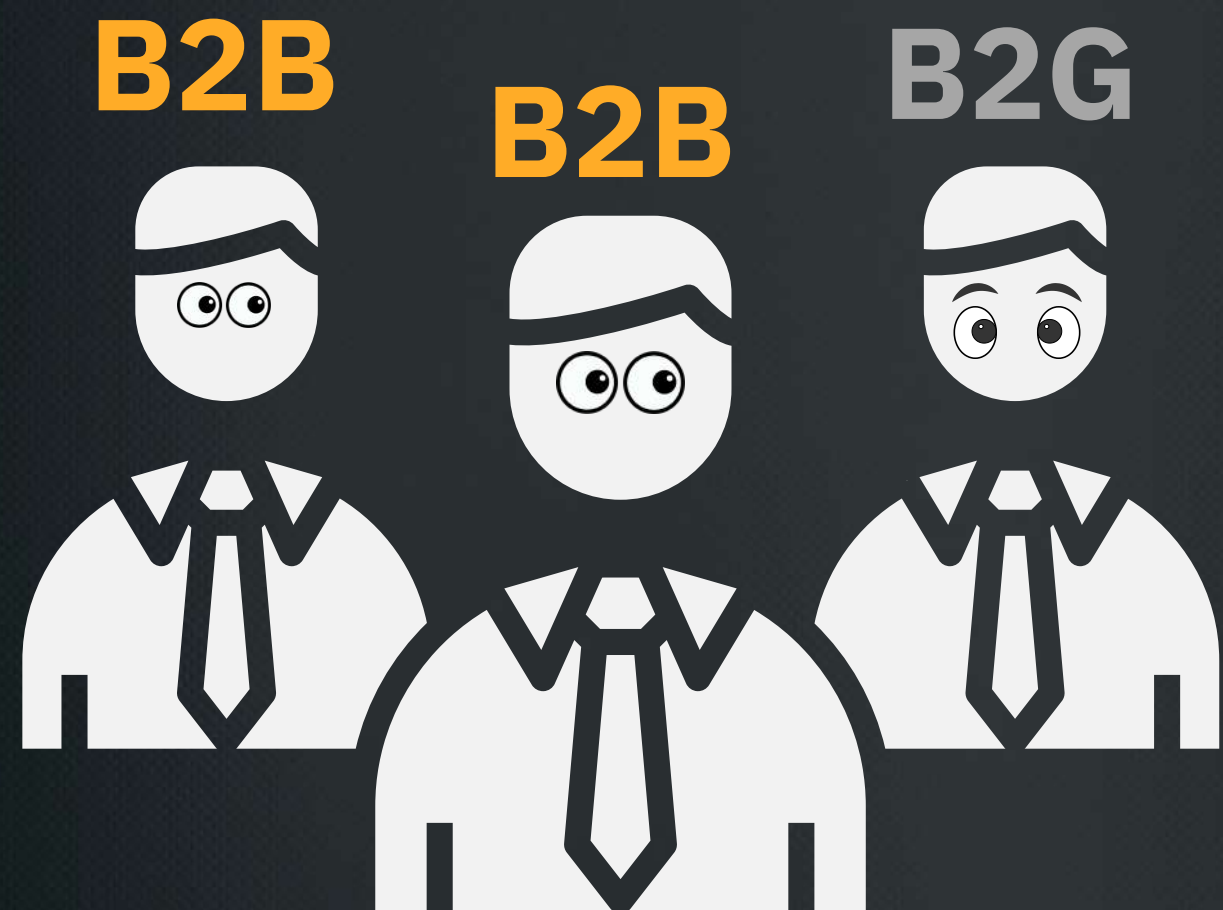
МЕНЕДЖЕР
КОМПАНИИ

**ЭТО ЖЕ ИДЕАЛЬНО! КОНЕЧНО, Я ХОЧУ СТАТЬ ВАШИМ
КЛИЕНТОМ.**



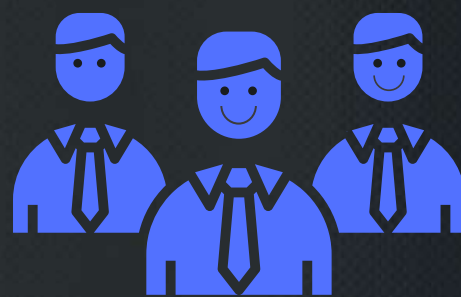


НАШИ КЛИЕНТЫ

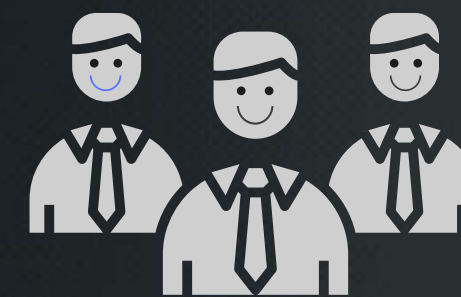




СЕГМЕНТАЦИЯ КЛИЕНТОВ



СЕГМЕНТ А



СЕГМЕНТ D





ЗАДАЧА КЛИЕНТОВ

проверить и зафиксировать наличие и состояние автомобиля, сверить его идентификационные номера с документами.

ПРОБЛЕМА 1

расходы на содержание в штате сотрудников, проводящих осмотр

ПРОБЛЕМА 2

трата времени и денег на транспортировку автомобиля или сотрудников к месту осмотра

ПРОБЛЕМА 3

ошибки сотрудников и клиентов при проведении процедуры осмотра

ПРОБЛЕМА 4

отсутствие возможности моментального получения результатов осмотра

ПРОБЛЕМА 5

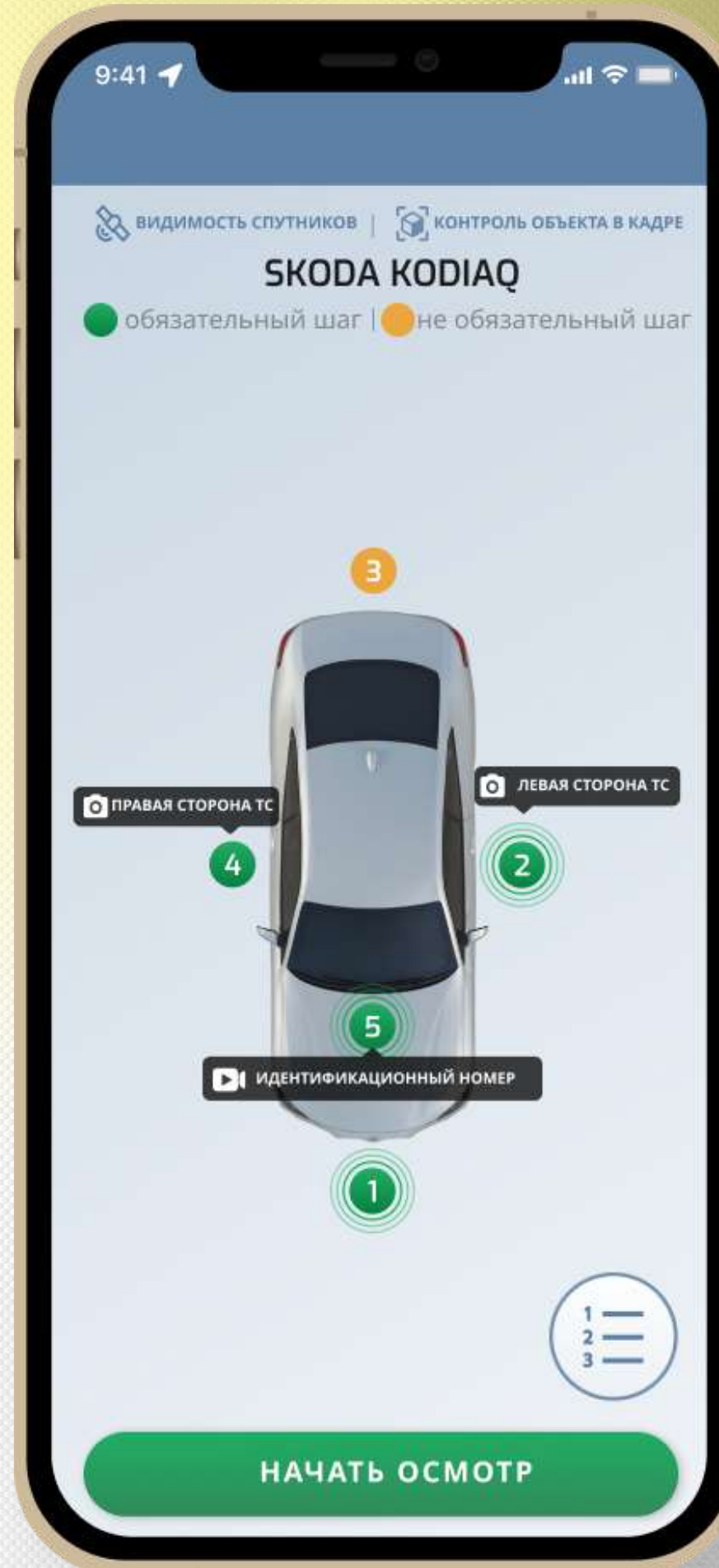
фальсификация результатов осмотра





РЕШЕНИЕ

ЭЛЕКТРОННЫЙ ОСМОТР АВТОМОБИЛЯ



- »» Без специальных навыков
- »» С помощью смартфона
- »» За 3 минуты
- »» С распознаванием и сверкой номеров
- »» С гарантией достоверности результатов





ЭЛЕКТРОННЫЙ ОСМОТР АВТОМОБИЛЯ



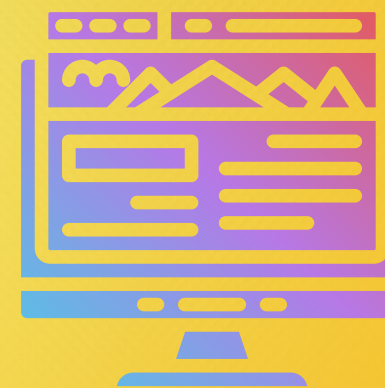
android



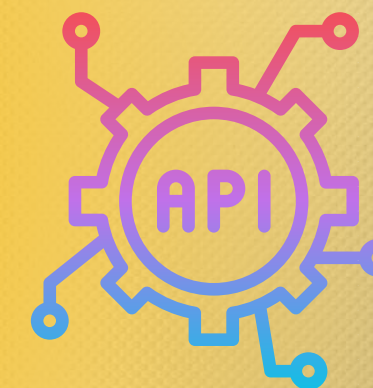
ios



серверная
часть



web-приложения



api



kubernetes



PostgreSQL



Apache Zookeeper



kafka



MINIO



OpenSearch



FreeIPA
Open Source Identity Management Solution





ЭЛЕКТРОННЫЙ ОСМОТР АВТОМОБИЛЯ



НЕПРЕРЫВНАЯ ФИКСАЦИЯ ГЕОПОЗИЦИИ

определяет место проведения осмотра с точностью от 1 метра

НЕПРЕРЫВНАЯ ФОНОВАЯ СЪЕМКА

предотвращает возможность подмены автомобиля

VR-ТЕХНОЛОГИИ НЕПРЕРЫВНОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТА В КАДРЕ

предотвращает возможность фальсификации процесса осмотра транспортного средства

РАСПОЗНАВАНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ НОМЕРОВ

облегчает и ускоряет процесс осмотра, используемые технологии гарантируют качество и достоверность идентификации

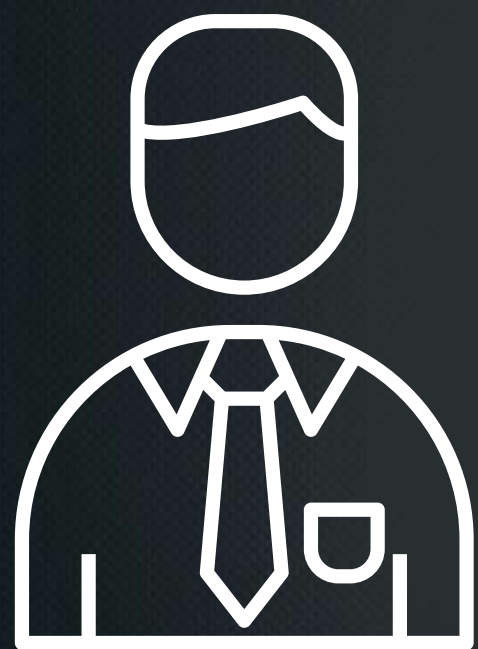
СНЯТИЕ КОНТРОЛЬНЫХ СУММ С РЕЗУЛЬТАТОВ ОСМОТРА

гарантирует достоверность сделанных фотографий и видео





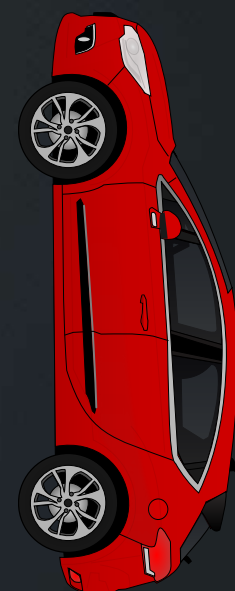
БЕЗ ЭЛЕКТРОННОГО ОСМОТРА



КЛИЕНТ СТРАХОВОЙ
КОМПАНИИ



ЭКСПЕРТ СТРАХОВОЙ
КОМПАНИИ



Риск фальсификации
результатов осмотра



Согласование и
проведение осмотра
до 7 дней



Стоимость осмотра
до 20 000 рублей



Обработка результатов
до 2-х суток



Совершение сделок
при проведении
процедуры





С ЭЛЕКТРОННЫМ ОСМОТРОМ



КЛИЕНТ СТРАХОВОЙ
КОМПАНИИ С МАШИНОЙ



ПРИЛОЖЕНИЕ
ЭЛЕКТРОННЫЙ
ОСМОТР



FAKE



Проведение осмотра

~~до 7 дней~~

3 МИНУТЫ



Стоимость осмотра

~~до 20 000 рублей~~

300 РУБЛЕЙ



Обработка результатов

~~до 2-х суток~~

МОМЕНТАЛЬНО



~~Совершение сделок~~

~~при проведении процедуры~~

АВТОМАТИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

ПРОЦЕДУРЫ





Паспорт.
Цифровые продукты

РЕАЛИЗОВАННЫЙ КЕЙС

осмотр автомобиля
при совершении сделки
купли-продажи

Оформление №897

ПРОДАВЕЦ ОПЛАТА ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО УСЛОВИЯ ПОКУПАТЕЛЬ ОСМОТР ПОДПИСАНИЕ




ОСМОТР ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА

⚠ Необходимо провести осмотр транспортного средства

▼ ЧТО ТАКОЕ ОСМОТР?

▼ КАК ПРОВЕСТИ ОСМОТР?


- 1 Скачать и установить приложение

- 2 Запустить приложение
- 3 Провести осмотр
- 4 Отправить результаты осмотра

Осмотр проведет продавец

ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ ТС



Транспортное средство

- 1 ПЕРЕДНЯЯ ЧАСТЬ ТС
- 2 ЛЕВАЯ СТОРОНА ТС
- 3 ЗАДНЯЯ ЧАСТЬ ТС

СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ПАСПОРТОВ
ДОГОВОР КУПИ-ПРОДАЖИ

ДКП № 897
Страница 1 из 2

ДОГОВОР
купли-продажи транспортного средства
№ 897

г Москва 01.08.2022

Мы, гражданка Сидорова Мария Ивановна, паспорт: 2312 322132 выдан ОВД г. Москвы 26.07.2022, адрес регистрации: г. Москва, Ленинградское ш. 25 кв. 16, телефон: +79163306648, адрес электронной почты: em3306648@pprf.ru, именуемая в дальнейшем «Продавец», и гражданин Свиридов Николай Петрович, паспорт: 9703 123123 выдан Крестном 13.07.2020, адрес регистрации: 117098, Москва, Пушкинская улица, дом 14, телефон: +79167272463, адрес электронной почты: nigo3chuk@pprf.ru, именуемый в дальнейшем «Покупатель», совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. В соответствии с настоящим Договором, Продавец обязуется передать в собственность Покупателя, а Покупатель обязуется принять и оплатить транспортное средство:

Идентификационный номер (VIN)	XWEGV412BH0001511
Марка, коммерческое наименование (модель)	SKODA KODIAQ
Год выпуска (изготовления)	2021
Цвет кузова (кабина, прицепа)	зеленый
№ шасси (рамы)	1233321
№ кузова (кабина, прицепа)	456574
№ двигателя	V1234235
Пробег (км)	10000
Электронный паспорт транспортного средства	164384000012749
Статус электронного паспорта	действующий

2. Цена, порядок расчетов и передачи транспортного средства

2.1. Стоимость транспортного средства составляет 3 736 000,00 руб. (Три миллиона семьсот тридцать шесть тысяч рублей 00 копеек).

2.2. Право собственности на транспортное средство, а также риск его случайной гибели и случайного повреждения переходит к Покупателю после подписания Акта приема-передачи транспортного средства Сторонами. Акт приема-передачи транспортного средства формируется по результату электронного осмотра, являющегося неотъемлемой частью Акта приема-передачи транспортного средства.



СИСТЕМА ЭЛЕКТРОННЫХ ПАСПОРТОВ
ЭЛЕКТРОННЫЙ ОСМОТР

РЕЗУЛЬТАТЫ ОСМОТРА №764
Страница 1 из 5

МАРКА SKODA КОММЕРЧЕСКОЕ НАИМЕНОВАНИЕ KODIAQ ЦВЕТ зеленый

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

ИСПОЛНИТЕЛЬ Свиридов Н.П.

АДРЕС ОСМОТРА Ленинградский проспект, 36 е11, Москва, Россия, 125167


НАЧАЛО 25.07.2022 14:04:38 ОКОНЧАНИЕ 25.07.2022 14:08:50

ВРЕМЯ ПОЛУЧЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ 25.07.2022 14:09:15

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ 4 мин 14 сек

Осмотр ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО №1


1 Передняя часть ТС



ВРЕМЯ 25.07.2022 14:05:23 ГРЗ [НЕ РАСПОЗНАН]

КООРДИНАТЫ 55.788052855995275, 37.567927670190514

2 Левая сторона ТС



ВРЕМЯ 25.07.2022 14:05:37 КООРДИНАТЫ 55.788052855995275, 37.567927670190514



МОДЕЛЬ ПРОДАЖ



КЛИЕНТ

Оплата неисключительных прав

по договоренности
> 10 млн ₽

Оплата тех поддержки

> 10% в год

Оплата 1 осмотра

> 150 ₽



ПАСПОРТ.
ЦИФРОВЫЕ ПРОДУКТЫ





РЫНОК

ПРОИЗВОДСТВО МАШИН В МИРЕ

СТРАНА	2020, шт	доля, %	2021, шт	доля, %	1/2 2022, шт	доля, %	РОСТ
Общее производство автотранспорта	76 227 688	100	78 998 611	100	53 242 255	100	
РОССИЯ	1 438 540	1,9	1 570 410	2,0	388 964	0,7	
БРАЗИЛИЯ	2 014 055	2,6	2 248 253	2,8	1 756 362	3,3	
КИТАЙ	25 171 259	33	26 057 243	33	16 957 865	31,9	
ЮАР	438 861	0,6	490 749	0,6	326 016	0,6	
ГЕРМАНИЯ	3 713 147	4,9	3 353 245	4,2	2 265 861	4,3	
США	8 772 648	11,5	9 123 378	11,5	6 698 021	12,6	

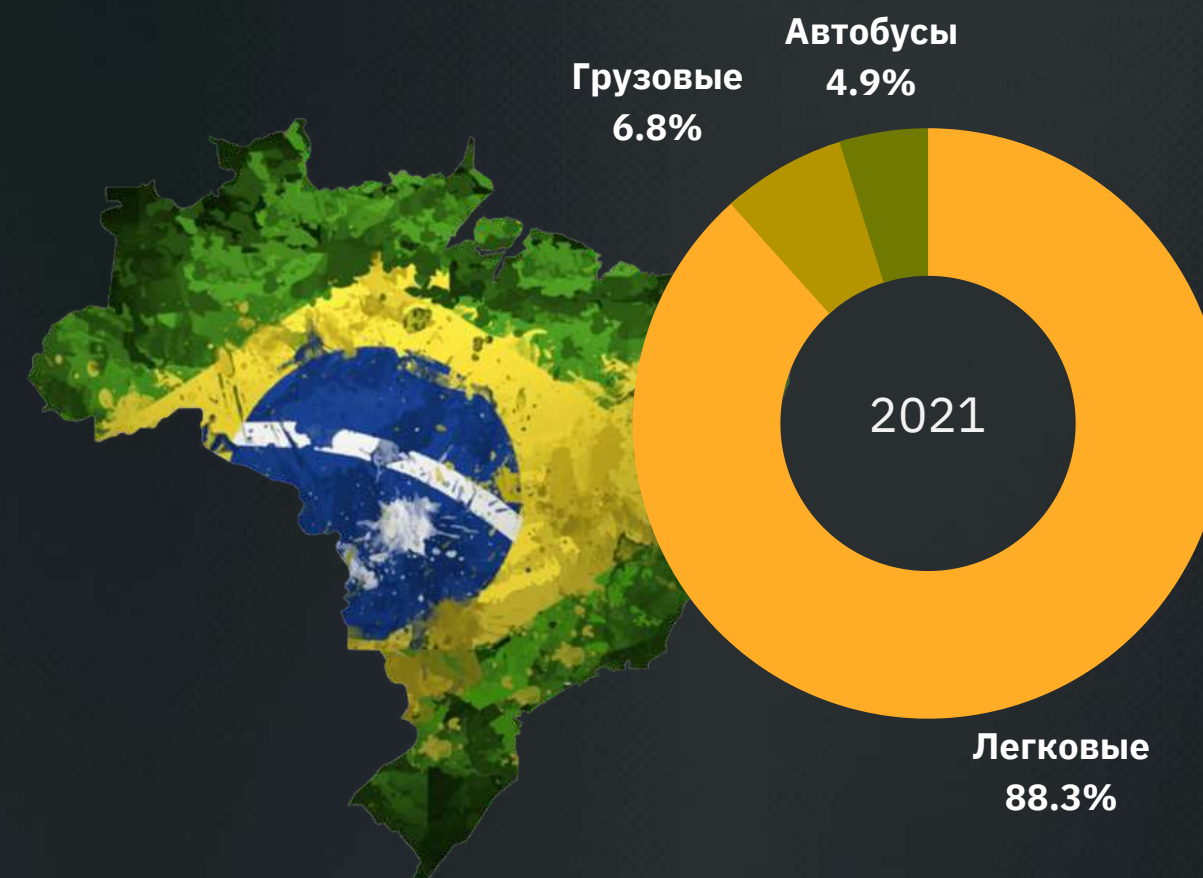


РЫНОК АВТОМОБИЛЕЙ БРАЗИЛИИ



ИСТОЧНИКИ:

- НАЦИОНАЛЬНАЯ АССОЦИАЦИЯ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ БРАЗИЛИИ ([HTTPS://ANFAVEA.COM.BR/SITE/EDICOES-EM-EXCEL/](https://anfavea.com.br/site/edicoes-em-excel/))
- ФЕДЕРАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ АССОЦИАЦИЙ АВТОЛЮБИТЕЛЕЙ БРАЗИЛИИ ([HTTPS://WWW.FENAUTO.ORG.BR/INDEX.PHP?VIEW=CATEGORY&PAGED=5&CAT_ID=1](https://www.fenauto.org.br/index.php?view=category&paged=5&cat_id=1))
- IBGE БРАЗИЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОГРАФИИ И СТАТИСТИКИ ([HTTPS://CIDADES.IBGE.GOV.BR](https://cidades.ibge.gov.br))



ПОКАЗАТЕЛИ	2019	2020	2021	1/2 2022
ПРОИЗВЕДЕНО	2 787 850	2 014 055	2 248 253	1 756 362
ПРОДАНО НОВЫХ МАШИН	2 658 167	1 949 892	1 974 840	1 391 157
ПРОДАНО Б/У МАШИН	14 592 691	12 417 727	15 106 724	7 493 455



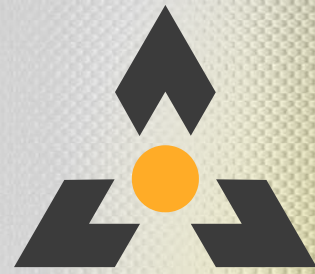
КОНКУРЕНТЫ РФ



КОНКУРЕНТЫ МИР

КРИТЕРИИ	 ЭО	ViewApp	собственные сервисы	iAuditor	Impel Capture	собственные сервисы
	ФОТО/ВИДЕОФИКСАЦИЯ ТС					
АВТО РАСПОЗНАВАНИЕ ИДЕНТИФИКАЦИОННЫХ НОМЕРОВ						
НЕПРЕРЫВНАЯ ФОНОВАЯ СЪЕМКА						
ВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТРЕКА						
ФИКСАЦИЯ ПОВРЕЖДЕНИЙ						
КОНТРОЛЬ МЕСТА ПРОВЕДЕНИЯ ЭО						





ТЕКУЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

КЛИЕНТ



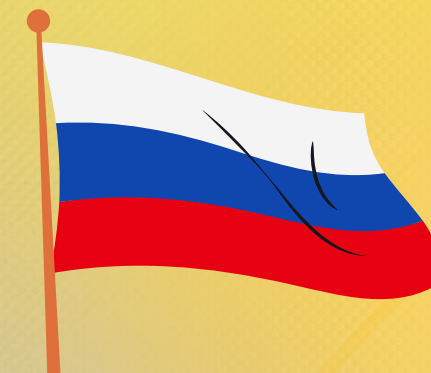
1

ОБЪЕМ ПРОДАЖ



18 млн

ПРИСУТСТВИЕ



РОССИЯ





ЧТО СДЕЛАНО ЗА ПРОГРАММУ ОРЕН БРИКС

Анализ рынков стран БРИКС

выбрали Бразилию как наиболее подходящую

Сегментация клиентов

разделили клиентов от А до D

Анализ конкурентов

нашли компании со схожим продуктом, убедились, что мы круче

Актуализация LinkedIn

зарегистрировали профиль компании, добавили часть сотрудников

Интервью

составили Google-форму на португальском, провели проблемные интервью с Бразильцами



180 сотрудников
потенциальных клиентов нашли



92 новых друга в LinkedIn



28 запросов на интервью
отправлено



12 заполненных Google-форм





СЕЙЧАС

- Ведем переговоры с потенциальным партнером из Ближнего Востока
- Проводим проблемные интервью с Бразильцами
- Изучаем юридический аспект бизнеса в Бразилии и странах Персидского залива
- Участвуем в OpenБРИКС

ПЛАНЫ

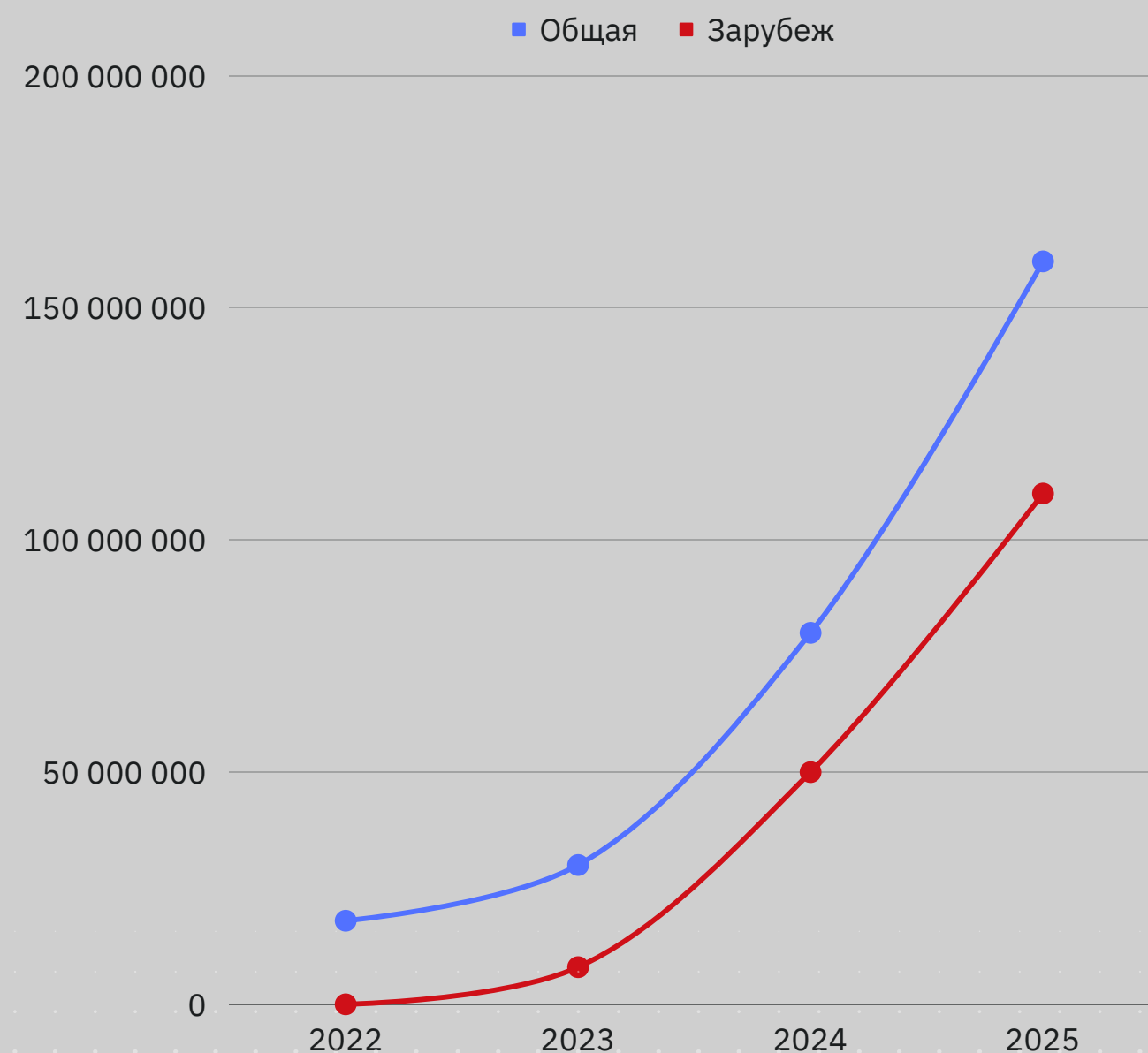
- Перевод продукта на английский, португальский
- Адаптация продукта под национальные особенности
- Запуск пилота с Бразильской компанией
- Поиск партнеров в странах Ближнего Востока



ЦЕЛИ РАЗВИТИЯ



ПЛАН ВЫРУЧКИ



ДОРОЖНАЯ КАРТА

2023

- пилотирование на зарубежных рынках
- адаптация продукта под национальные особенности
- заключение партнерских отношений
- "упаковка" продукта
- развитие маркетинга

2024

- увеличение количества клиентов
- расширения доли рынка
- запуск маркетинговых компаний

2025

- адаптация продукта под новые ниши:
- предполетный осмотр самолетов;
- осмотр поездных составов;
- контроль состояния сложной техники;
- приемка скрытых работ при строительстве.





Андрей Антонов
lead software architect



Алексей Буртаев
CEO-founder



Кристина Долбня
co-founder



Никита Болотин
senior developer



Юрий Гранкин
lead software architect



Сергей Журавлев
lead DB administrator



Арсений Заляев
senior developer



Борис Котырев
senior designer



Семин Дмитрий
lead developer



Олег Буртаев
developer



Павел Комолов
senior developer



Евгений Сидоров
lead systems engineer



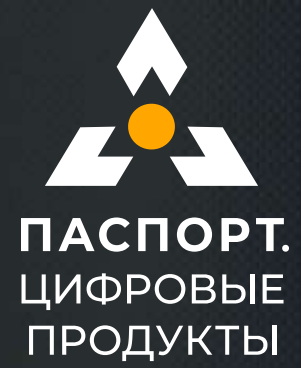
Алексей Совин
analyst



Андрей Курников
senior developer

#Команда

и другие классные специалисты



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

info@ppdp.ru

www.ppdp.ru

+7 9999 10 6369

125167, г. Москва, Ленинградский просп., д. 36, стр. 11