

Общие сведения

Разработка очков
дополненной
реальности

Савиных Данил
Дмитриевич



Гипотиза

Проблема пользователя:

- Сложность взаимодействия с новым оборудованием
- Сложность восприятия информации от обучения

Проблема покупателя:

- Срок переобучения сотрудников 1-3 мес.
- Большие расходы на переобучение сотрудников
- Брак связанный с обучением 2-3%

Решение

Разработка очков дополненной реальности с программным обеспечением направленным на создание 2D- и 3D- визуализации.

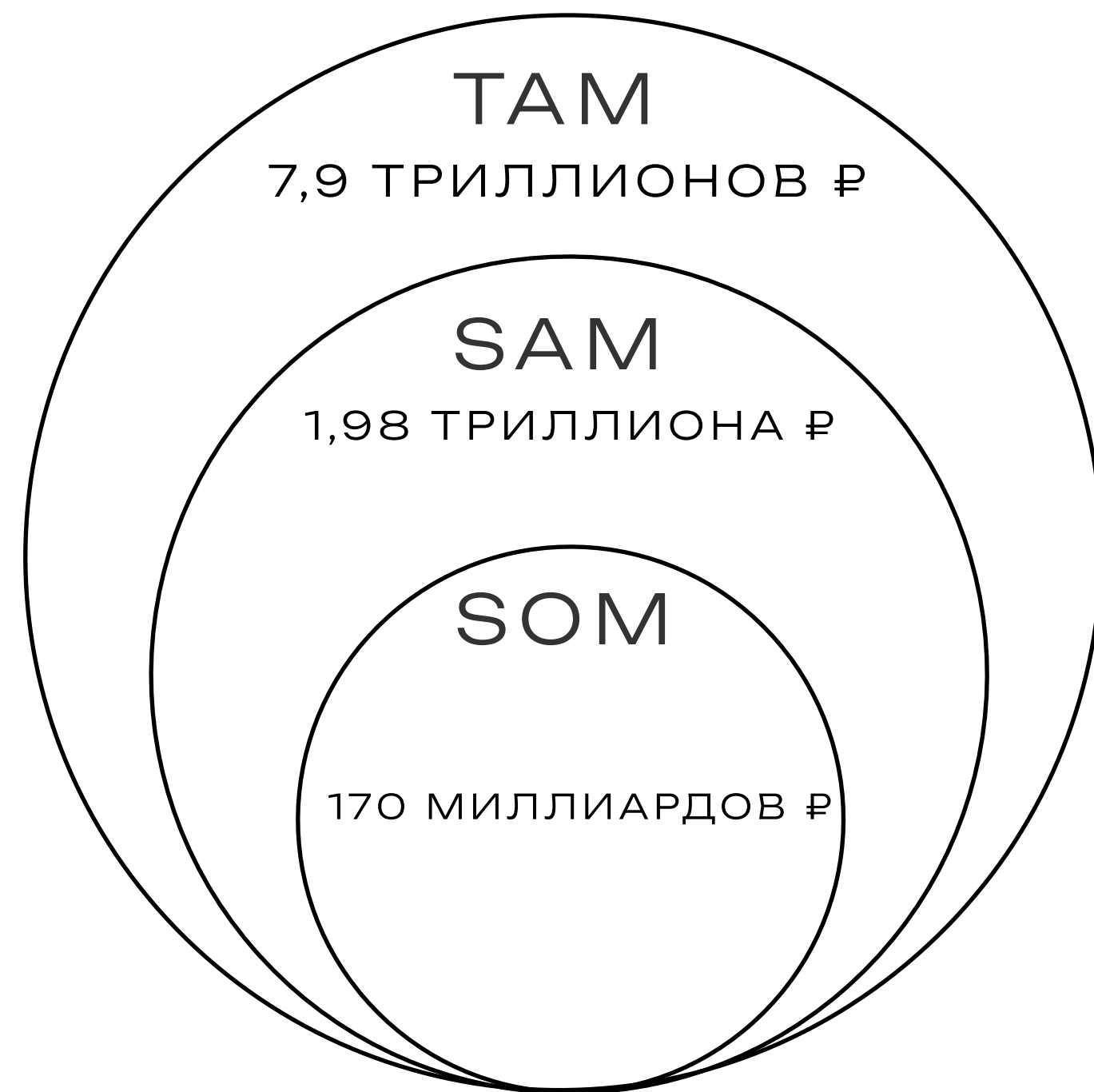
Пользователь получает:

- Устройство увеличивающее запоминание на 80%.

Покупатель получает:

- Сокращение срока обучение до 7 дней
- Сокращение затрат до 40%
- Уменьшение количества производственного брака до 80%

Обзор рынка



Целевая аудитория

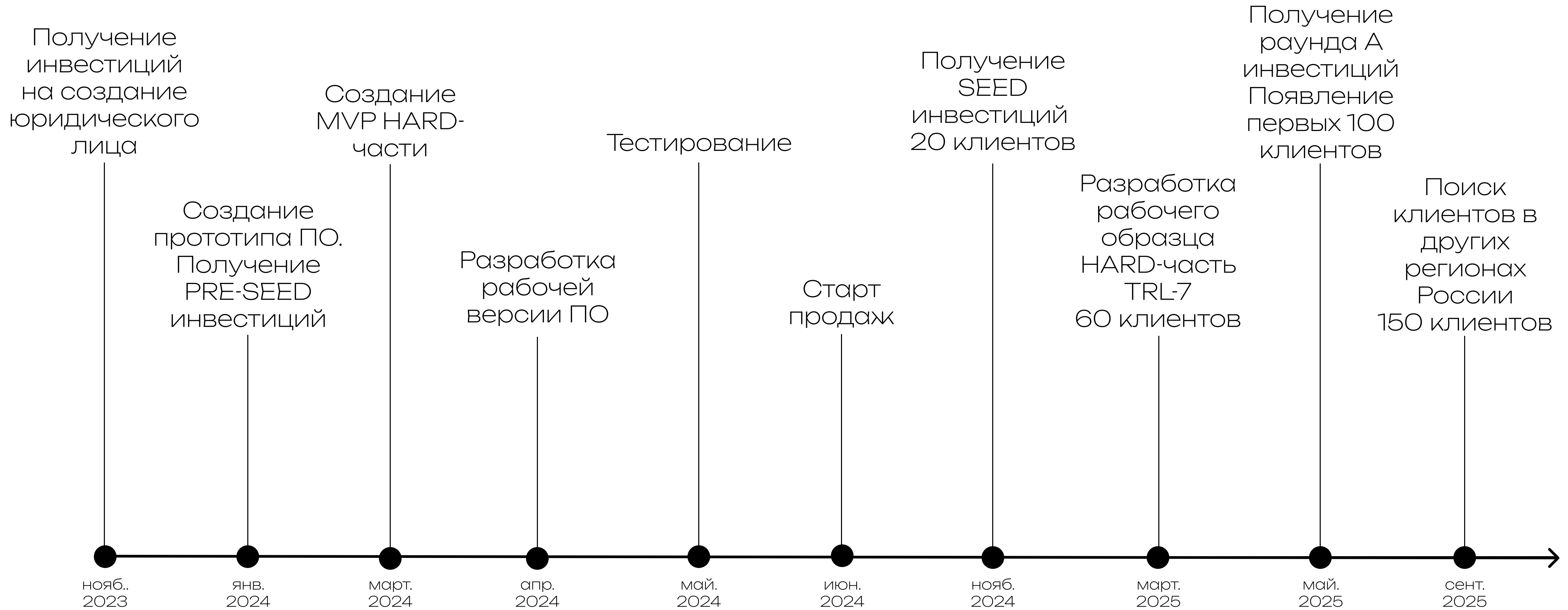
B2B Машиностроительные
компании
Химическая
промышленность ;

Конкуренты

	HARD				SOFT			
	HL2	ML2	PIME		ЦНТИ	ITC	BS	ПРОЕКТ
Цена	438900 РУБ.	455000 РУБ.	от 40000 РУБ.	Цена	53800 руб.	29900 руб.	36575 руб.	DANIEL DYNAMICS (Мы) 110000 РУБ.
Шумоподавление	●			Практикоориентированность	●			●
Распознавание объектов				NPS	25%	30%	27%	● / 40%
Время работы	3 часа	3,5 часа	в разработке	Срок обучения	3 дня	2 дня	3 дня	5ч / 1д
Адаптация под людей со слабым зрением		●		Зависимость от локации	●	●		

Уникальность продукта: скорость создания 2D- и 3D- визуализации

Дорожная карта



Команда



Данил
Генеральный директор
СПБГТИУ Машиностроение - технические
машины и оборудования.
Педагог ДТ "КВАНТОРИУМ", участник
чемпионата "профессионалы"
Ленинградской области 2023



Семен
Финансовый директор
студент СПбПУ
резидент направления современная
энергетика "Большие вызовы" - ОЦ "Сириус"



Даниил
Разработчик ПО
Программист ДТ "Кванториум"
Педагог ДО, ООО "Чайлд-ап" HR-директор.
СПБГЭУ ЛЭТИ



Игорь
Менеджер по продажам
студент РГПУ им. А.И. Герцена.
Проджект-менеджер "Юниор-код"



Данила
Конструктор-инженер
СПБГТИУ Машиностроение -
технические машины и
оборудования.
Педагог ДТ "КВАНТОРИУМ"

Наши контакты

Савиных Данил Дмитриевич

Телефон:

819127267761

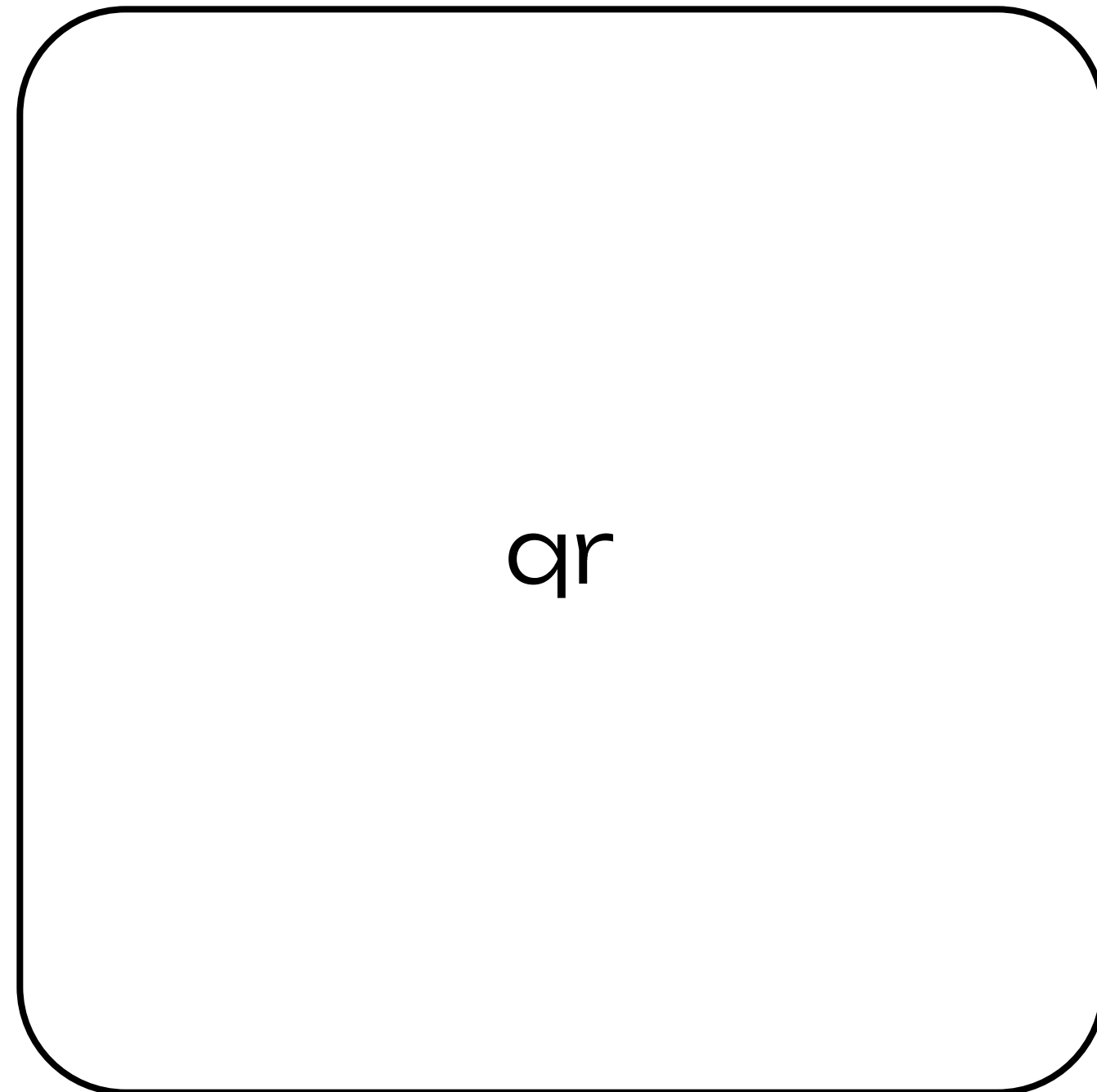
Почта:

savinykh.2002@mail.ru

Текущие достижения

1. Получены PRE-SEED инвестиции
2. Проведена аналитика рынка
- 3.

Письмо поддержки




Студенческий
Стартап

IV очередь

ПЛАТФОРМА
УНИВЕРСИТЕТСКОГО
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА

Проблема



Обучение для работы с новым оборудованием – долгий и тяжелый процесс, на который работодателю приходится тратить около 3% выручки. Брак, вызванный исключительно теоритическим обучением сотрудников составляет 2-3%.



Решение

ПОЧЕМУ - ЭКСКЛЮЗИВНОСТЬ ЗА СЧЕТ ПОДГОТОВКИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРОГРАММ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА С ПОМОЩЬЮ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ (AR)

ЧТО - ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ХАРД-РЕШЕНИЕМ В ВИДЕ ОЧКОВ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ СОТРУДНИКОВ.

КАК - ПО С РАСПОЗНАВАНИЕМ ОБЪЕКТА С ПОМОЩЬЮ АЛГОРИТМОВ ML НА БАЗЕ AR-ОЧКОВ, НА КОТОРЫЕ ВЫВОДЯТСЯ ОБУЧАЮЩИЕ 2D/3D МАТЕРИАЛЫ

Иновационность проекта

Эффективное обучение с помощью AR технологий и программ обучения персонала машиностроения, предприятий оборонной и химической промышленности

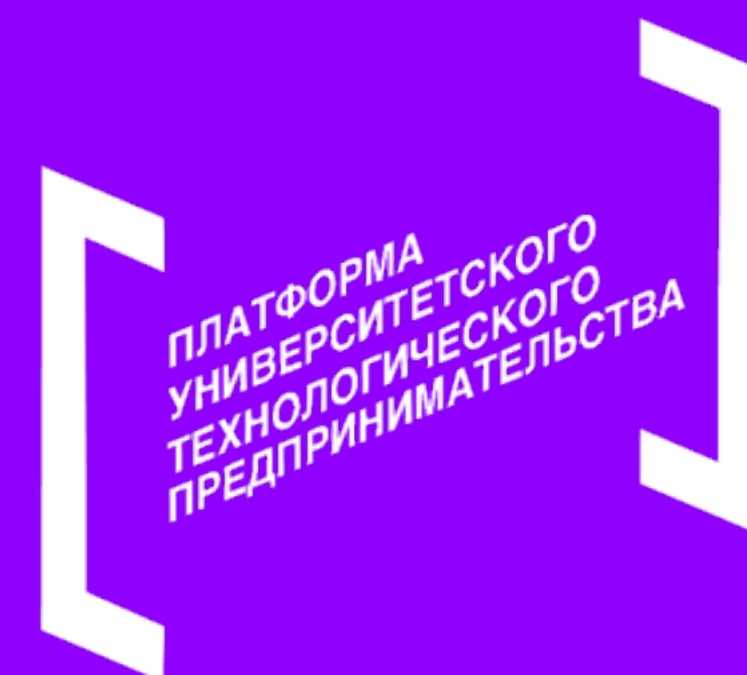




Савиных Данил Дмитриевич

Телефон :
+7 912 726 77 61

Почта:
savinykh.2002@mail.ru



Студенческий
Стартап

IV очередь

Общие сведения

1. «MY-VISION» - разработка ИИ, создающего прототипы и дизайн.
2. Номер заявки: № СТС-318763 от 13.06.2023
3. Зимин Семён Игоревич



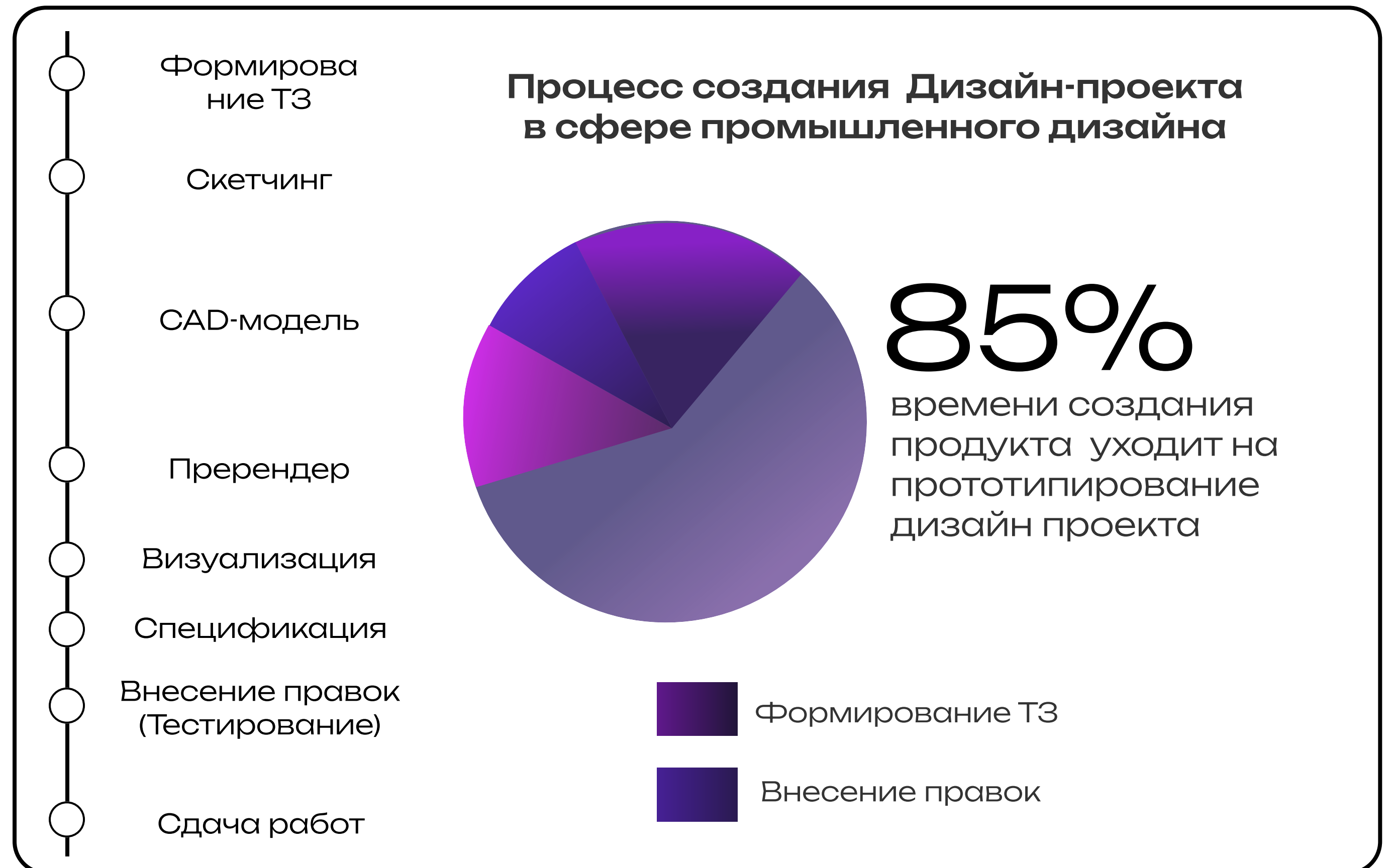
Проблема

от 400 руб./метр - это дорого

разработка 3D моделей имеет высокую цену из-за ручного труда

от 30 дней/проект - это долго

длительное ожидание из-за подготовки, подбора поставщиков и материалов



Решение

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ЗАПРОС

ЛИД ПОПАДАЕТ НА ПЛАТФОРМУ

ФОРМИРОВАНИЕ ТЗ

С ПОМОЩЬЮ LAMMA ФОРМИРУЕТСЯ ПРОМТ В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ И РЕНДЕРИТСЯ ПРЕВЬЮ

ГЕНЕРАЦИЯ ПРЕДПРОСМОТР РЕНДЕРОВ + VIEWPORT 3D-МОДЕЛИ

КОМАНДА - 1%
ДИЗАЙН-КОНСУЛЬТ
ЮРИС-КОНСУЛЬТ



ИИ - 99%

БАЗА ДАННЫХ 3D-МОДЕЛЕЙ
БАЗА ДАННЫХ РЕНДЕРОВ
БАЗА ДАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

ГЕНЕРАЦИЯ ФОТОГРАФИЙ ПО 3D-МОДЕЛИ

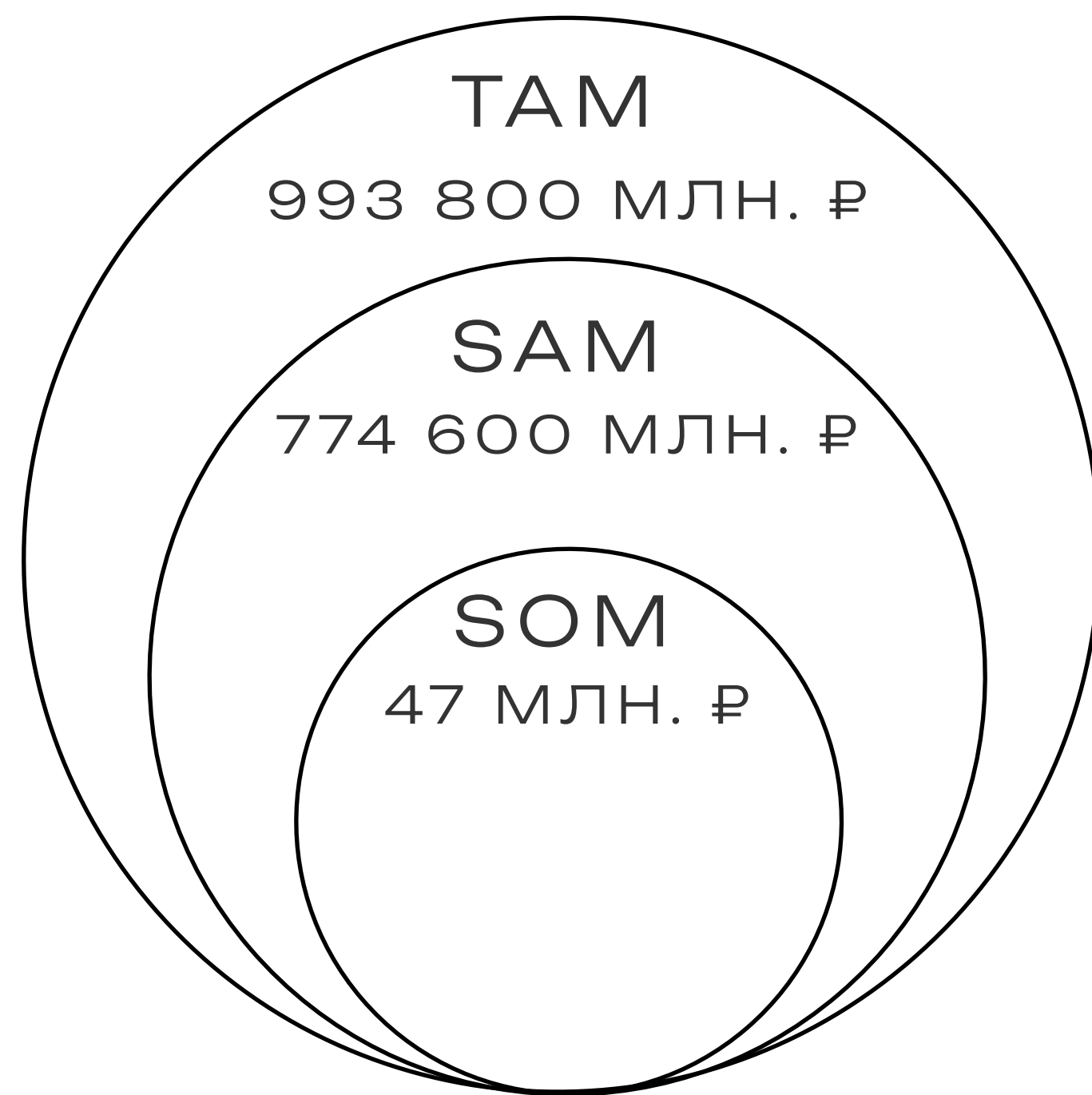
ГЕНЕРАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КАРТ, ЧЕРТЕЖЕЙ, 3D-ТУРЫ, ВИДЕО, СПЕЦИФИКАЦИЙ

ЗАВЕРШЕНИЕ ЗАКАЗА

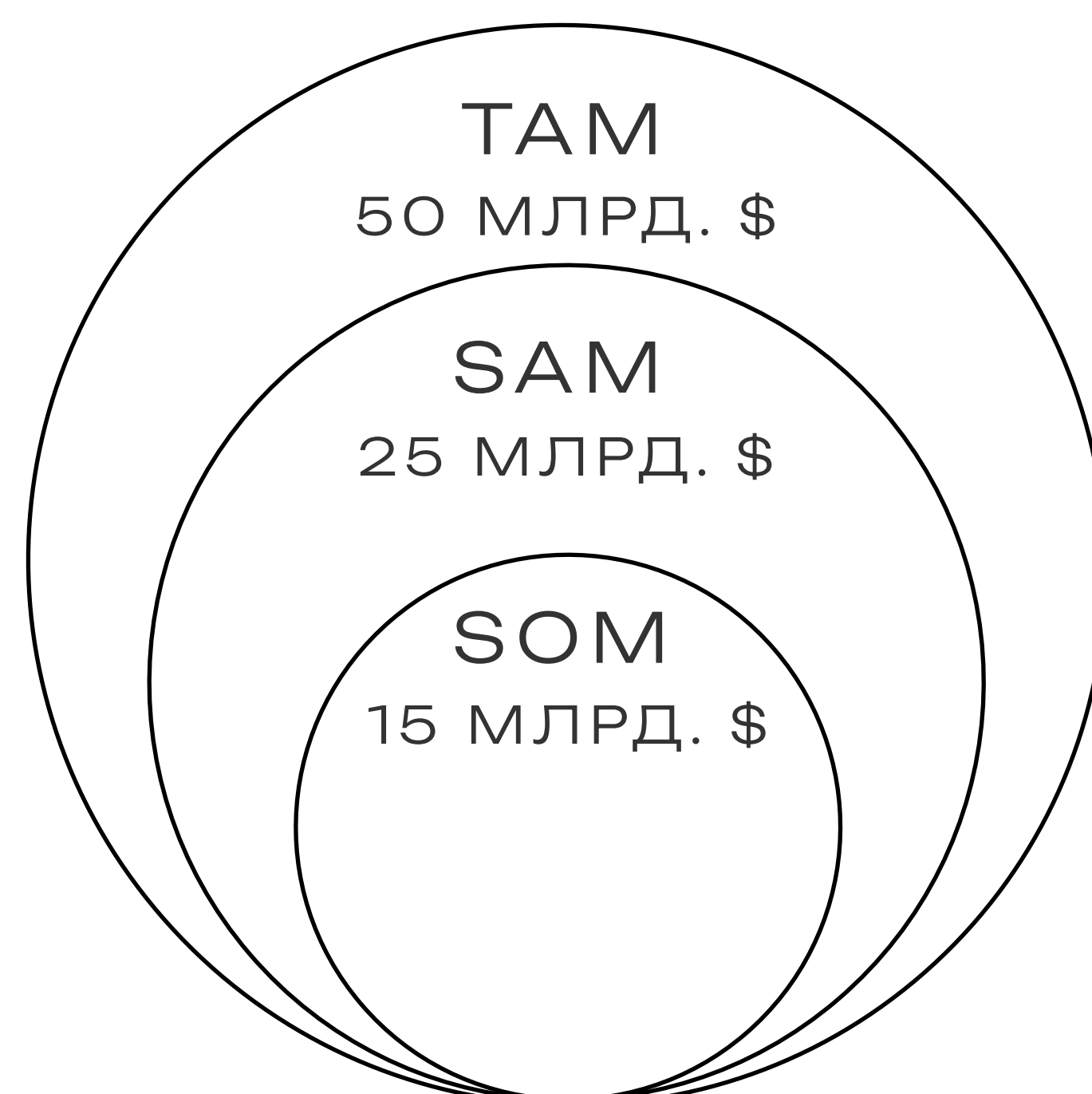
- ОТ 10 МИНУТ ДО 24 ЧАСОВ
- ОТ 10 ВАРИАНТОВ ГОТОВОГО ПРОЕКТА



РФ



МИР



Целевая аудитория

- КОМПАНИИ-застройщики
- конструкторские бюро
- другие виды деятельности

Конкуренты



	РОССИЯ					МИР			ПРОЕКТ
	АРТ ЛЕБ	СМ СТУД	2050 LAB	NAMI	ART-UP	Auto ban architects	Sybille De Margerie Design	Stink Studios	VISION
Скорость выполнения	●				●				●
Демонстрация заказчику	●			●	●	●		●	●
Вариативность	●					●	●	●	●
Новейший подход к проектированию		●			●	●	●	●	●
Экономия расходных материалов			●	●	●		●		●
Стоимость разработки									●

Бизнес-модель



План финансирования



MVP - WEB-GL

1

Pre-seed:

Студентский
Стартап
1 млн
(q3-q4 2023)

Старт-1
(4 млн)
(q3-q4 2024)

MVP - WEB-GL
Платформы, с
интегрируемым

Покупка
оборудования для
обслуживания
серверов.

2

Seed:

Бизнес-ангелы
9.9 млн. руб.
(q3-q4 2025)

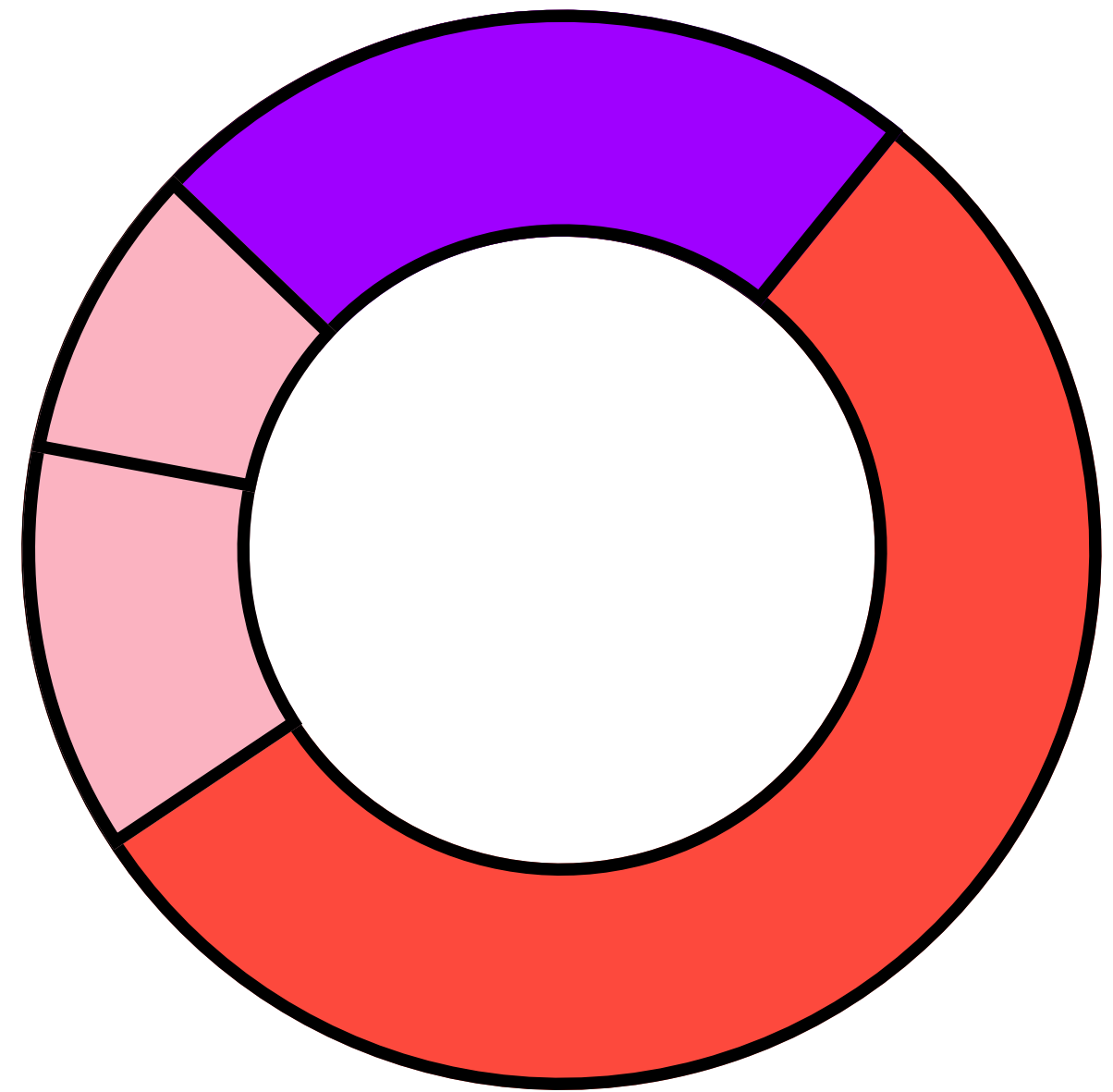
Масштабирование
за счет
автоматизации
процессов и
снижения Burn Rate

3

Round A:

Венчурный
фонд
20.3 млн. руб.
(q3-q4 2026)

Масштабирование
за счет
автоматизации
процессов и
снижения Burn Rate



Дорожная карта



ПОЛУЧЕНИЕ
ИНВЕСТИЦИЙ
НА
РЕГИСТРАЦИЮ
ПАТЕНТА

ПОЛУЧЕНИЕ PRE-SEED
РАУНДА.
1 МЛН. РУБ ОТ ФСИ
РЕГИСТРАЦИЯ
ПАТЕНТА НА
ПРОГРАММУ ЭВМ И
БД

ПОДАЧА НА СТАРТ-1
ТЕСТИРОВАНИЕ
ВОРОНКИ НА
ВОСТОЧНОМ РЫНКЕ.
ВЕНЧУРНЫЕ
ИНВЕСТИЦИИ -
ПРОДАЖА ДОЛИ

ВЫПЛАТА ДИВИДЕНДОВ
АКЦИОНЕРОВ

ЗАПУСК ПЛАТФОРМЫ

ПЕРВЫЕ ПРОДАЖИ НА
МЕЖДУНАРОДНОМ
РЫНКЕ.
РВ-ПЕРЕХОД

Q1.
2023

Q3-Q4
2023

Q1
2024

Q3
2024

Q3
2025

Q1
2026

СОЗДАНИЕ
ПРОТОТИПА
ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА



Команда



Игорь
Sales manager

студент
РГПУ А.И.Герцена
Проджект-менеджер



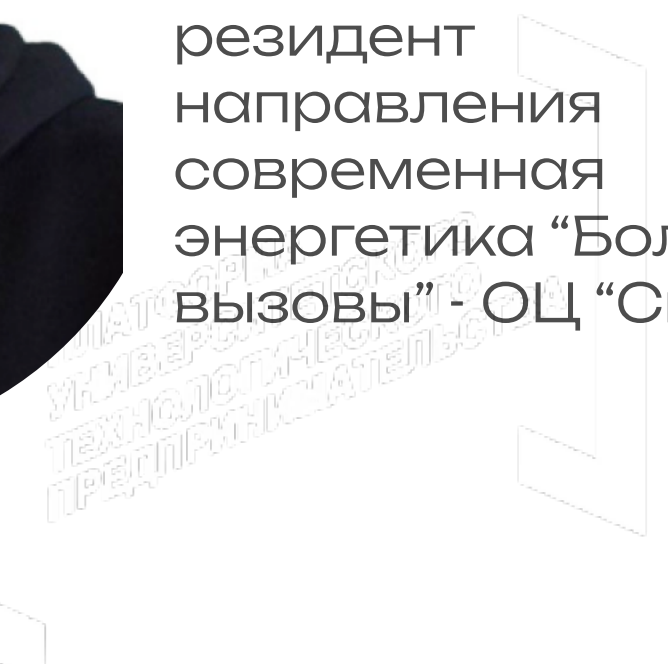
АНТОН
Art-Director

студент ГУАП
2 года работы в WEB
дизайне



Семен
CEO

студент СПбПУ
резидент
направления
современная
энергетика “Большие
вызовы” - ОЦ “Сириус”



General@ziminilion.ru



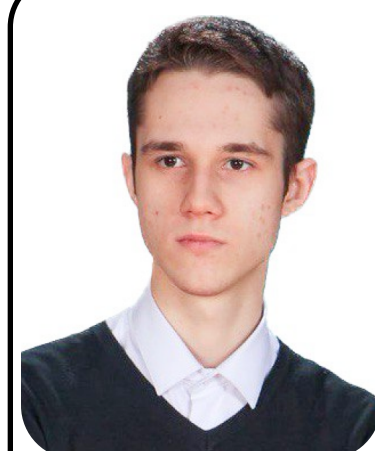
Ника
CFO&СТО

Инженер 1-категории
Бакалавр РГГМУ



РОМАН
DataScientist

PyTorch+TensorFlow
Бакалавр ВШЭ



РОМАН
Backend-разработчик

Middle + Backend
студент ГУАП

**ФОНД СОДЕЙСТВИЯ
ИННОВАЦИЯМ**

