



EmoLingua

Лидер:

Березникова Марина

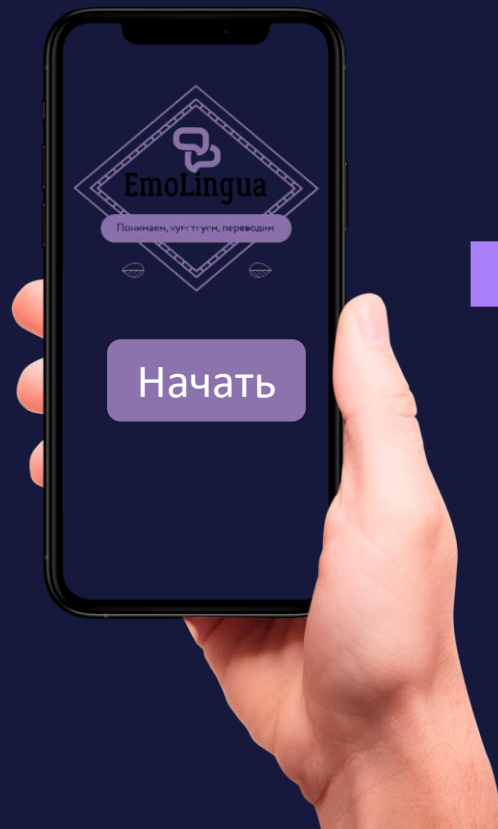
Проблема и решение

Проблема

Необходимость эффективной коммуникации с иностранными партнерами, учитывая особенности их менталитета и обширную эмоциональную палитру.

Решение

Создание интеллектуального программного комплекса для перевода устной речи в реальном времени с определением эмоций.

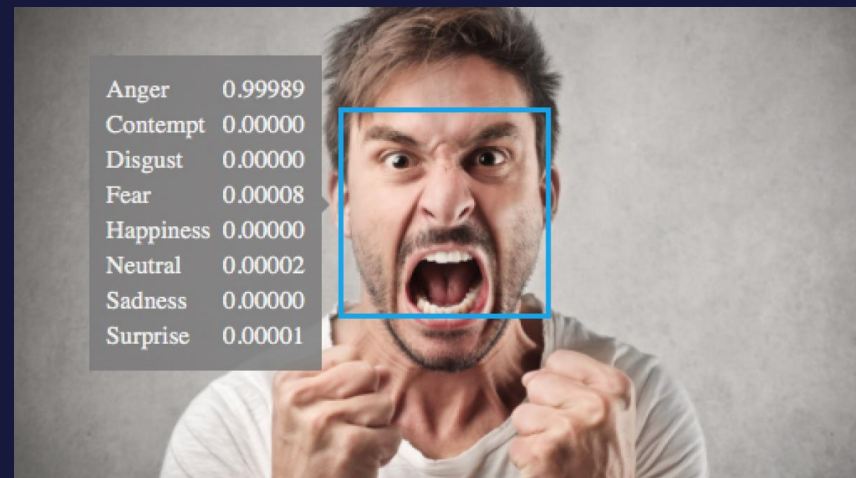


Как работает решение?



Перевод речи с эмоциональной окраской

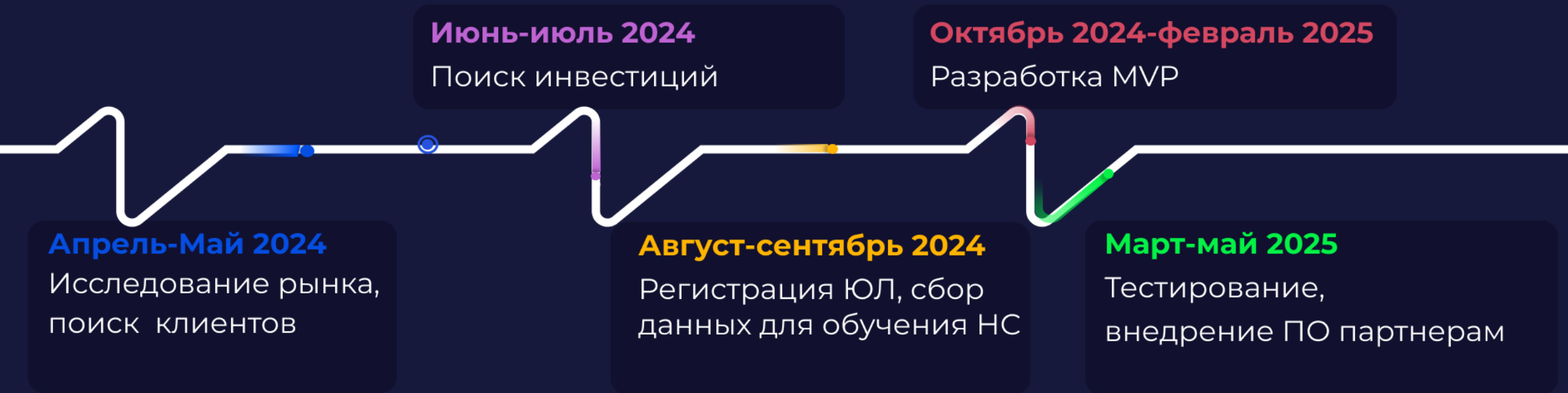
Anger	0.99989
Contempt	0.00000
Disgust	0.00000
Fear	0.00008
Happiness	0.00000
Neutral	0.00002
Sadness	0.00000
Surprise	0.00001



Миссия

Обеспечить межкультурное взаимодействие без границ, сокращая языковой барьер и углубляя **понимание эмоционального контекста** в общении, чтобы способствовать установлению более глубоких и эмоционально насыщенных связей между людьми **в различных культурных и языковых средах**

Цели на 1 год



Цели на 3 года

Пилотные проекты (I-II кв. 2025)

- Компании, готовые провести пилот
- Грант ФСИ СС (1 млн руб.)
- Датасеты

Переход от MVP к продукту (2026 г.)

- Тестирование
- Сбор обратной связи
- Доработка

1

2

3

4

Формирование ценовой политики (III-IV кв. 2025)

- Финансовые ресурсы (частные инвестиции, ФСИ),
- Резидентство Сколково

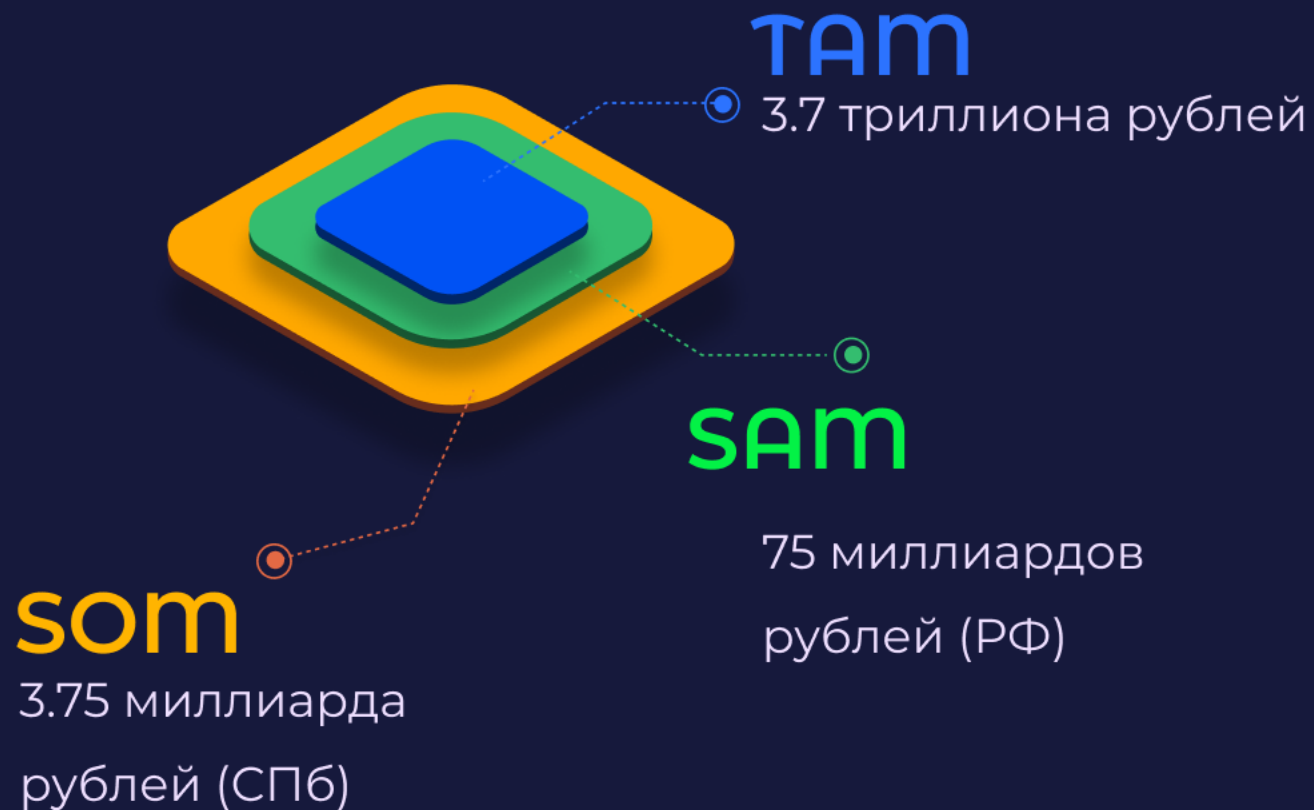
Выход на м/н рынок (2027 г.)

- Доп. кадровые ресурсы
- Доп. финансовые ресурсы (Старт-1: 4 млн руб)
- Расширение партнерских связей

Объём рынка

Рынок
автоматизированного
перевода

Ежегодные мировые
темпы роста
составляют порядка
19-20%



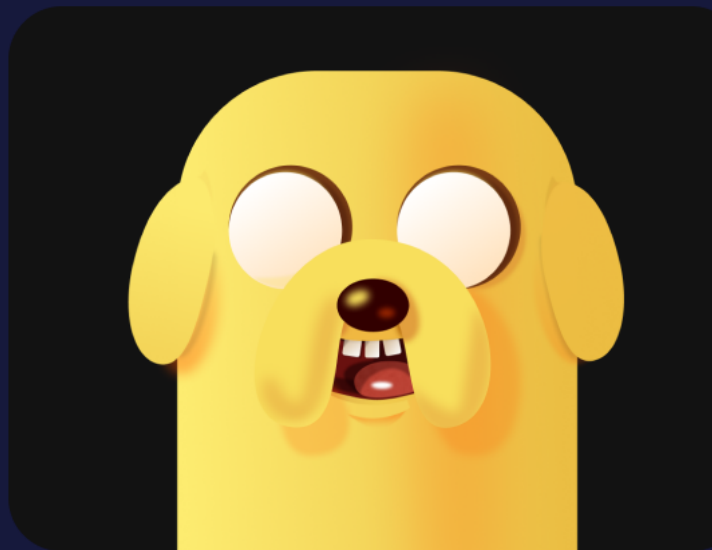
Целевая аудитория

1. B2B: Малый и средний бизнес: компании, работающие на международном рынке
2. B2C: туристическая отрасль - индивидуальные пользователи, часто общающиеся с иностранцами, выезжающие за пределы РФ и обладающие относительно невысоким уровнем языка.

Латинская Америка: обширная эмоциональная палитра и традиция постоянно улыбающегося общения

Конкуренты

1. Переводчик-человек



2. Сервис для перевода на
большой базе
экспертных данных



Мультитран, АBBYY Lingvo

3. Переводчик с ИИ



Яндекс-переводчик

Технические характеристики

1. Точность перевода до 98%;
2. Режим реального времени;
3. Определение тональности речи (радость, грусть, отвращение, нейтральность, злость);
4. Распознавание эмоций лица покадрово (радость, грусть, отвращение, нейтральность, злость);
5. Сопоставление тональности речи и эмоций человека во времени (мультипоточность);
6. Интеграция с существующими системами и сервисами, такими как мессенджеры, социальные сети, видеоконференции и другие (Яндекс Телемост, Твитч, и т.п.)

Команда

2 чел.

Разработчики ПО с опытом в области ИИ и обработки естественного языка

2 чел.

Специалисты по анализу данных для разработки алгоритмов определения ЭОР

1 чел.

Дизайнер пользовательского интерфейса

2 чел.

Переводчики

1 чел.

Менеджер

1 чел.

Экономист

