

# ДИАЛОГ

**ПЕРЕВОД ЯЗЫКА ЖЕСТОВ С  
ПОМОЩЬЮ НЕЙРОСЕТИ**

# ПРОБЛЕМА

## У глухого человека:

Ограниченный доступ к вакансиям и процессу поиска работы.

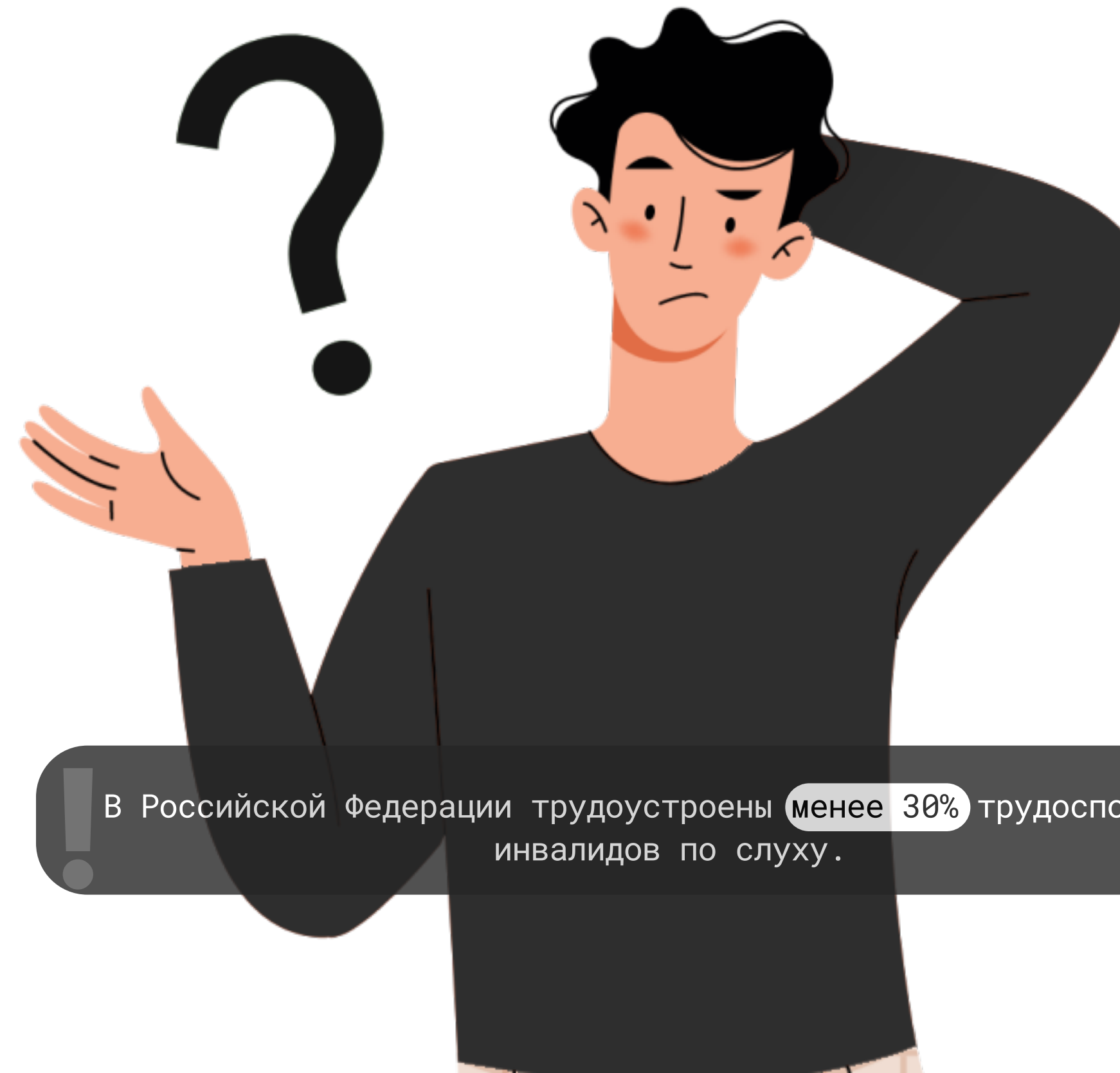
1

Трудности в общении на работе из-за отсутствия поддержки жестового языка.

2

Ограниченные карьерные возможности из-за трудностей в общении.

3

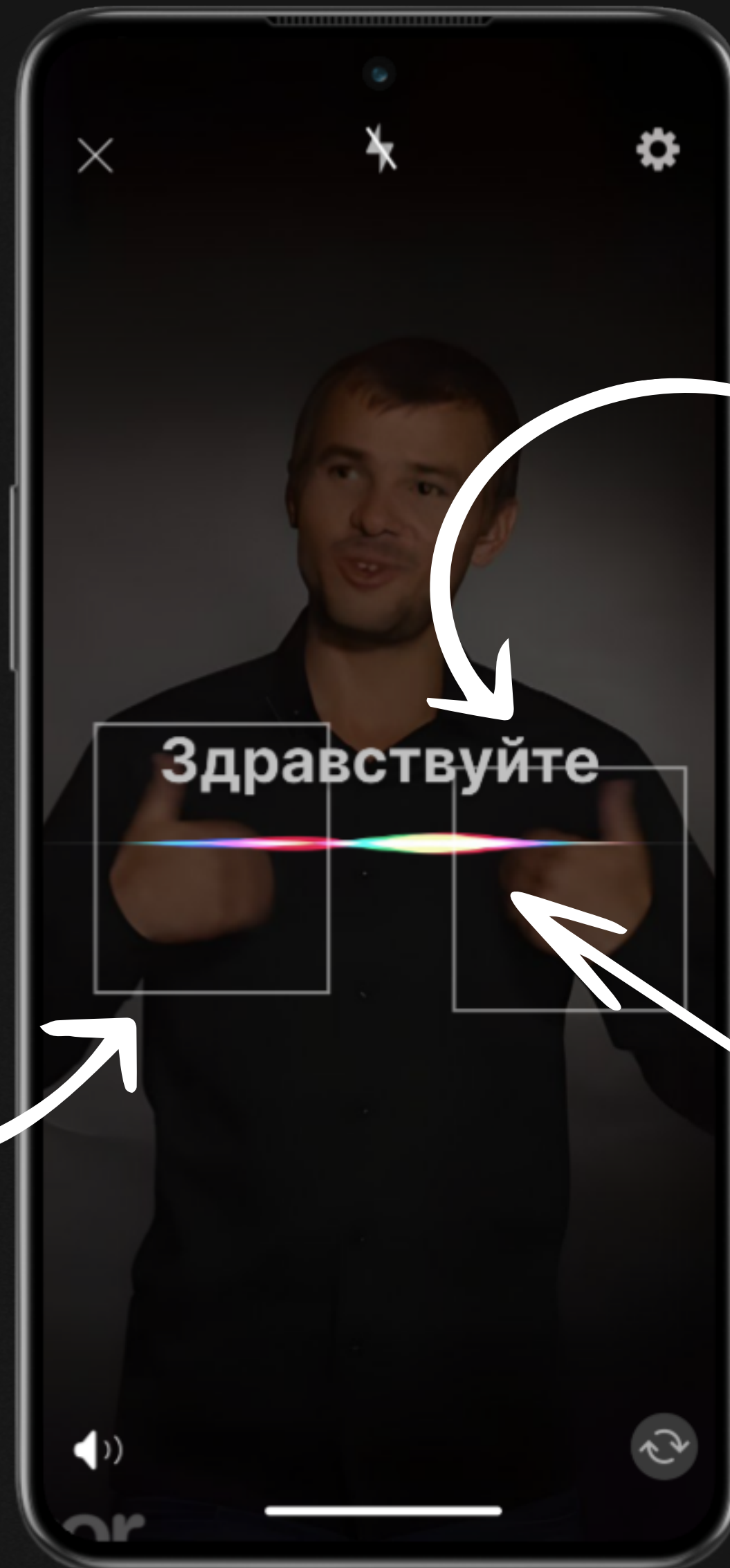


В Российской Федерации трудоустроены **менее 30%** трудоспособных инвалидов по слуху.

# ПЕРЕВОД ЯЗЫКА ЖЕСТОВ (AI)

Камера или LiDAR считывает жесты.

Распознавание жестов



Перевод жестов в текст

Генерация речи

# ПРЕИМУЩЕСТВА LiDAR СКАННЕРА

1. Высокая точность измерений
2. Быстрое распознавание движений рук.
3. Эффективность в условиях низкой освещенности

LiDAR Scanner



# АНАЛОГИ

```
graph TD; A[АНАЛОГИ] --> B[Google Live Transcribe]; A --> C[Microsoft Translator]; A --> D[SignAll];
```

**Google  
Live Transcribe**

**Microsoft  
Translator**

**SignAll**

# Решение

## Коммуникация на рабочем месте

Мы решаем трудности в общении на работе, предоставляя поддержку для жестового языка. Наша технология переводит жесты в текст и речь, обеспечивая эффективное взаимодействие между слышащими и глухими сотрудниками.

## Технологическая инновация

Использование LIDAR-сканера и нейросетей для перевода жестового языка является инновацией на рынке.

## Расширенные карьерные возможности

Наш проект снимает ограничения с карьерного роста, предоставляя эффективные средства общения. Это открывает новые перспективы для глухих сотрудников и обеспечивает равные возможности на рабочем месте.



# БИЗНЕС-МОДЕЛЬ

## Бесплатная подписка для персонального пользования

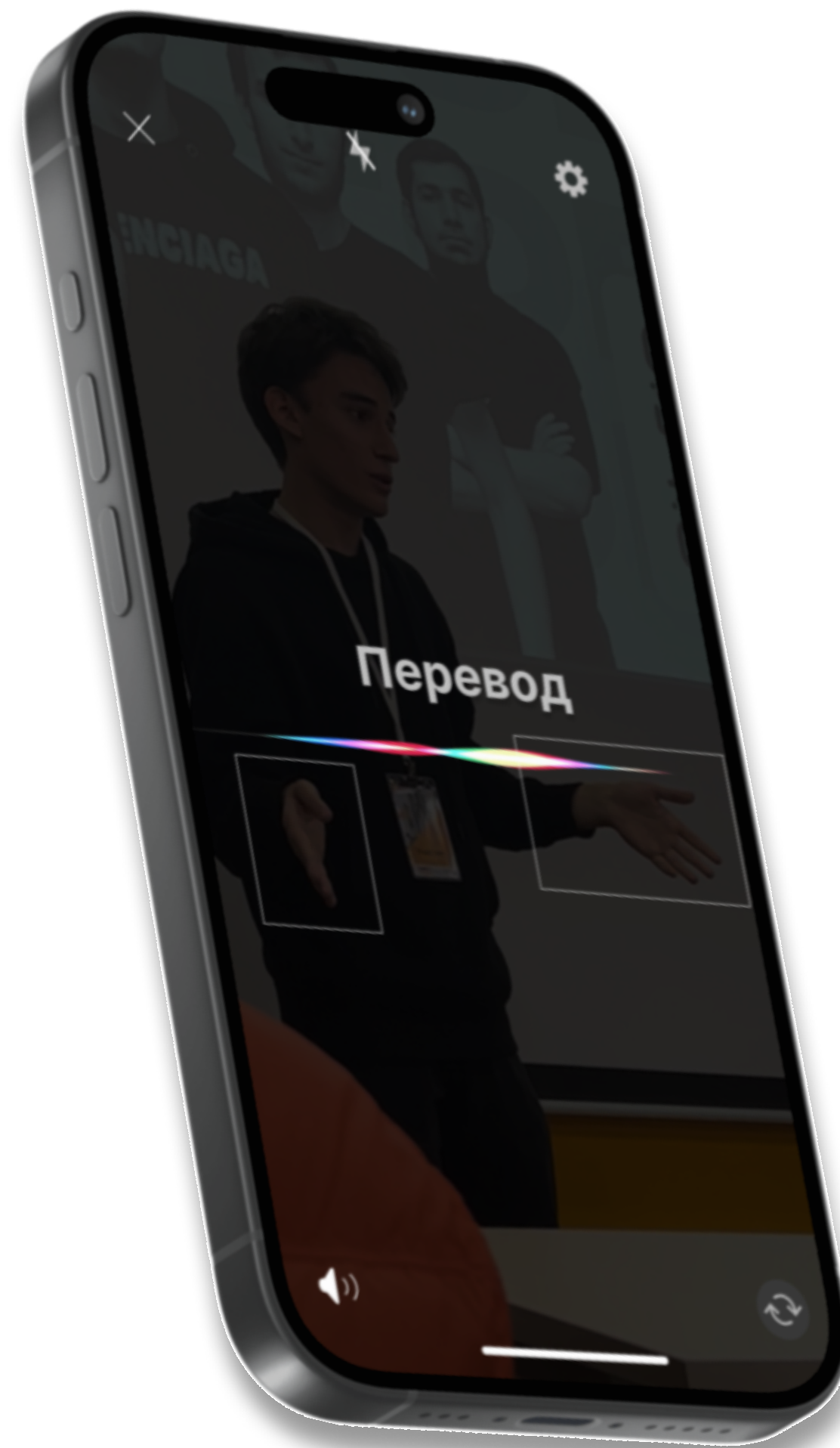
Включает в себя базовую функциональность приложения "Диалог" для индивидуальных пользователей. Предоставляется ограниченный, но функциональный набор возможностей, включая основное распознавание жестов, текстовый перевод и синтез речи.

## Платная персональная подписка - **250р** в месяц

Пользователи с подпиской получают доступ к дополнительным функциям, таким как продвинутое распознавание контекста, большой словарь жестов, более естественная речь.

## Корпоративная подписка **10 000р** в месяц

Включает в себя дополнительные инструменты администрирования, аналитики использования, интеграцию с другими корпоративными системами и масштабируемость для большого числа пользователей.



## Основные затраты:

### Заработная плата разработчикам:

Обеспечение ежемесячной зарплатой в 50 000 разработчиков, дизайнера и product-менеджера.

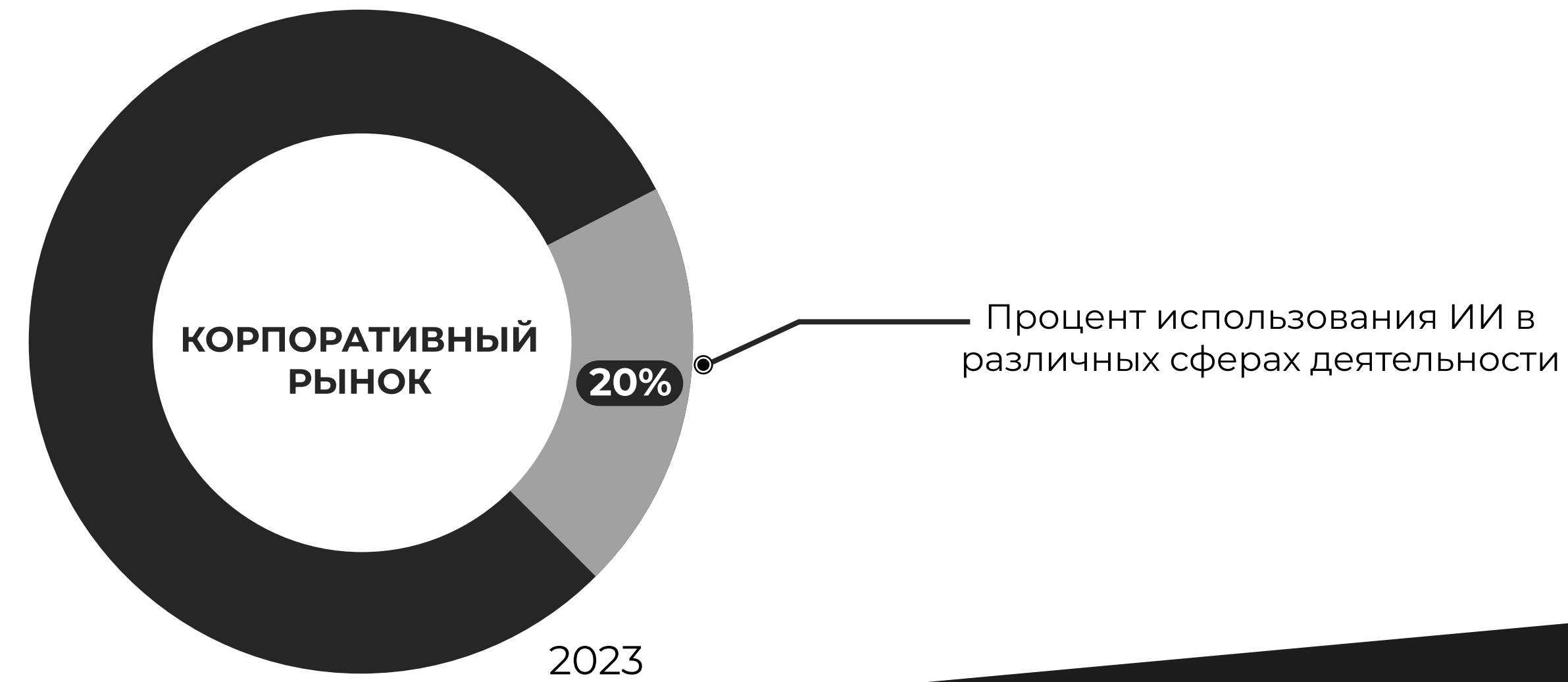
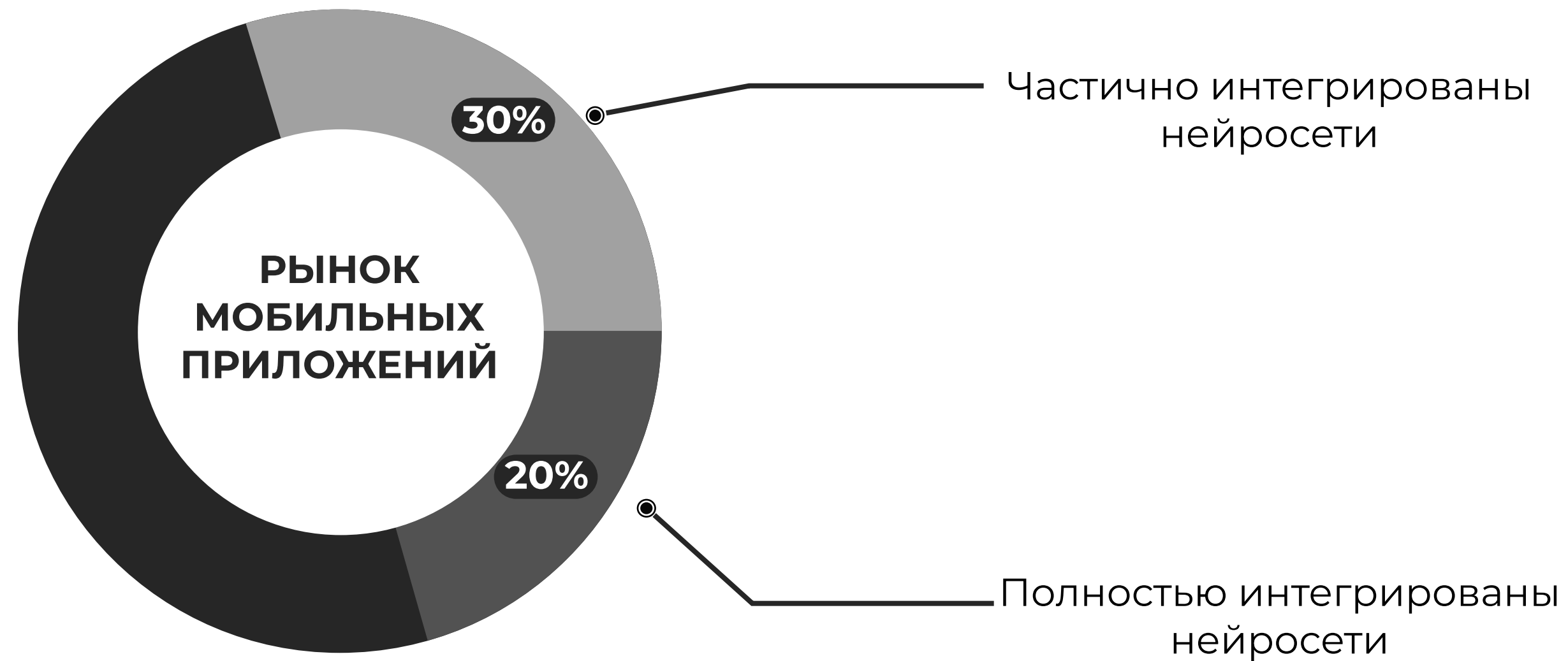
### Аренда сервера:

Аренда сервера с высокой вычислительной мощностью для тренировки нейросети - 25 000р в месяц или 300 000р в год.

### Обслуживание программы:

Ежегодные платы для доступа к магазинам приложений App Store и Google Play. Ежегодная оплата облачного хранилища. В сумме 35 000р в год.

# РЫНОК НЕЙРОТЕХНОЛОГИЙ



2022

2023

Рост в **15%** с каждым годом



# Команда



**Чажаяев  
Рамзан**

Проект менеджер  
ios разработчик



**Магомадов  
Ссату**

Frontend Разработчик



**Адамов  
Даламбек**

UI/UX Designer



**Уматкереев  
Росул**

Мобильный разработчик