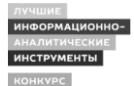




# Речевая аналитика: мифы, реальность и практика

**3iTec** – ведущий российский разработчик речевых технологий и решений для обработки и анализа больших объемов неструктурированных данных.



АГЕНТСТВО  
ИННОВАЦИЙ  
ГОРОДА  
МОСКВЫ

техуспех



фрии

**17 ЛЕТ**

ИССЛЕДОВАНИЙ  
И РАЗРАБОТОК

**> 33 000**

КОНТРОЛИРУЕМЫХ  
ОПЕРАТОРОВ/МЕНЕДЖЕРОВ

**100%**

СОБСТВЕННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ

**> 15 МЛН** мин.

РЕЧИ ОБРАБАТЫВАЕТСЯ  
ЕЖЕДНЕВНО

**МИФ 1**

Речевая аналитика – это технология  
распознавания речи

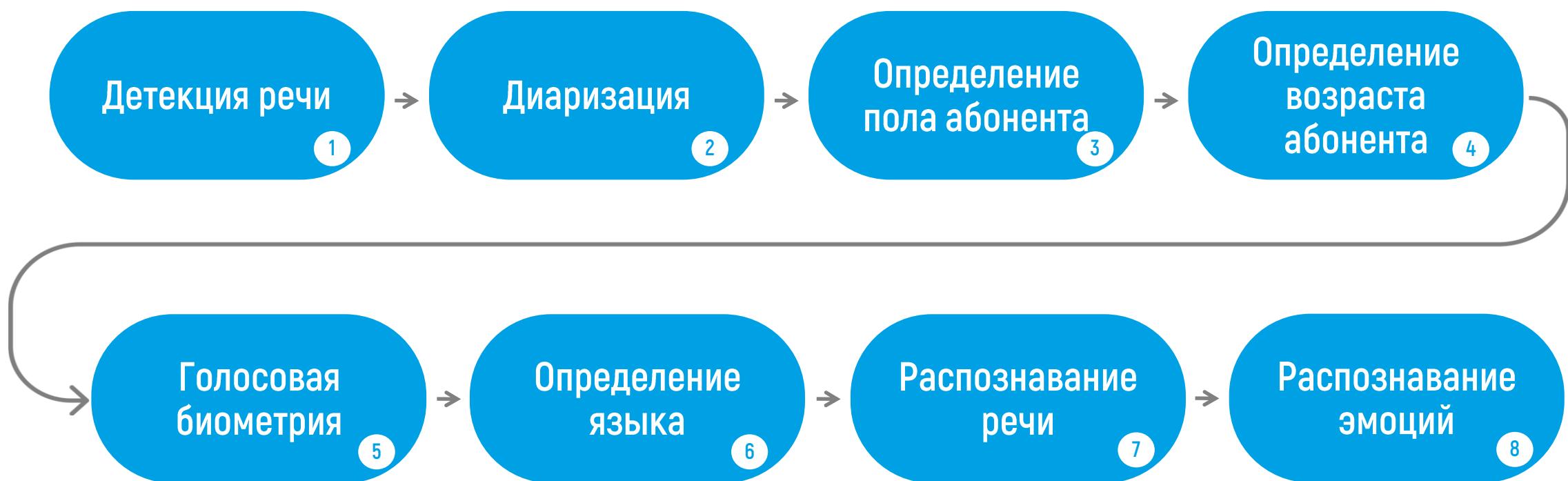
# БАЗОВЫЕ РЕЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СИСТЕМЕ РЕЧЕВОЙ АНАЛИТИКИ

4

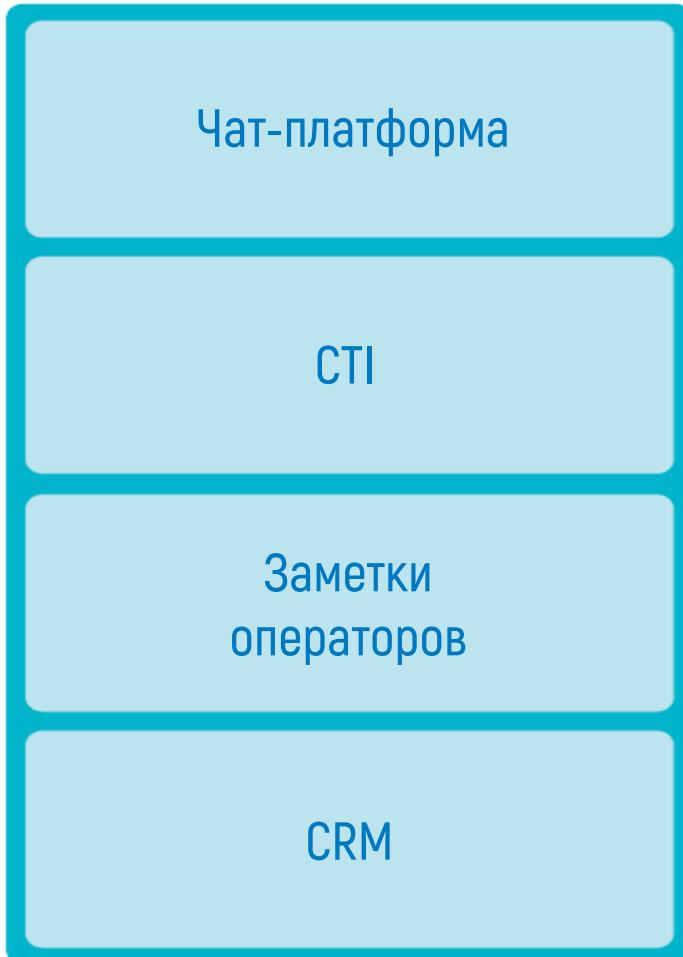
Распознавание  
речи

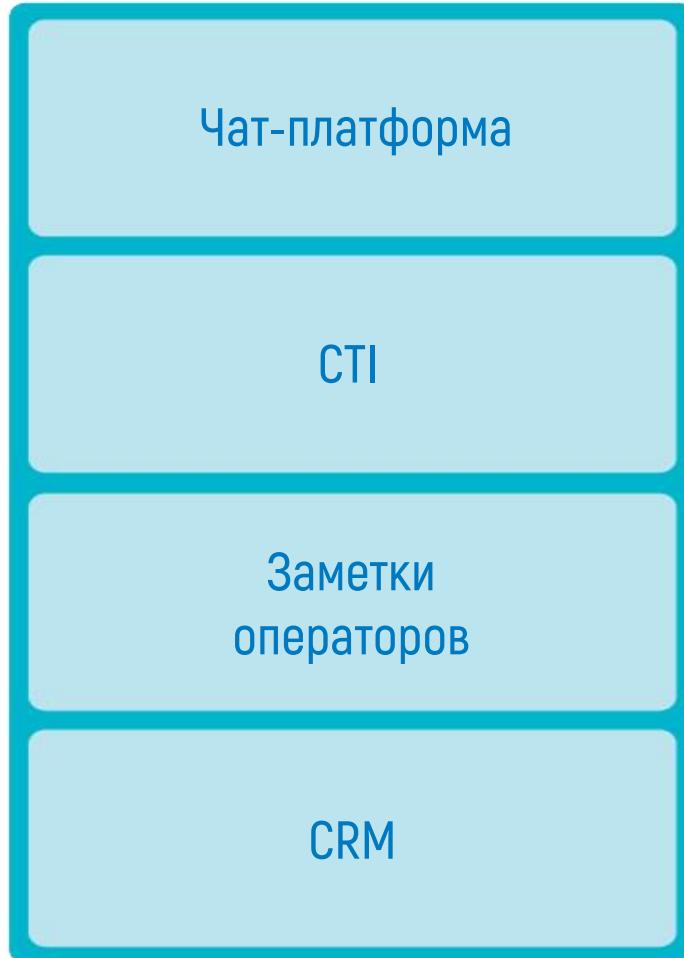
## БАЗОВЫЕ РЕЧЕВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В СИСТЕМЕ РЕЧЕВОЙ АНАЛИТИКИ

5



...инструментарий (технологии + методики),  
позволяющий извлечь новые - ценные для бизнеса - знания  
из диалогов (голосовых, текстовых) сотрудников (операторов  
КЦ, менеджеров и пр.) с клиентами и друг с другом



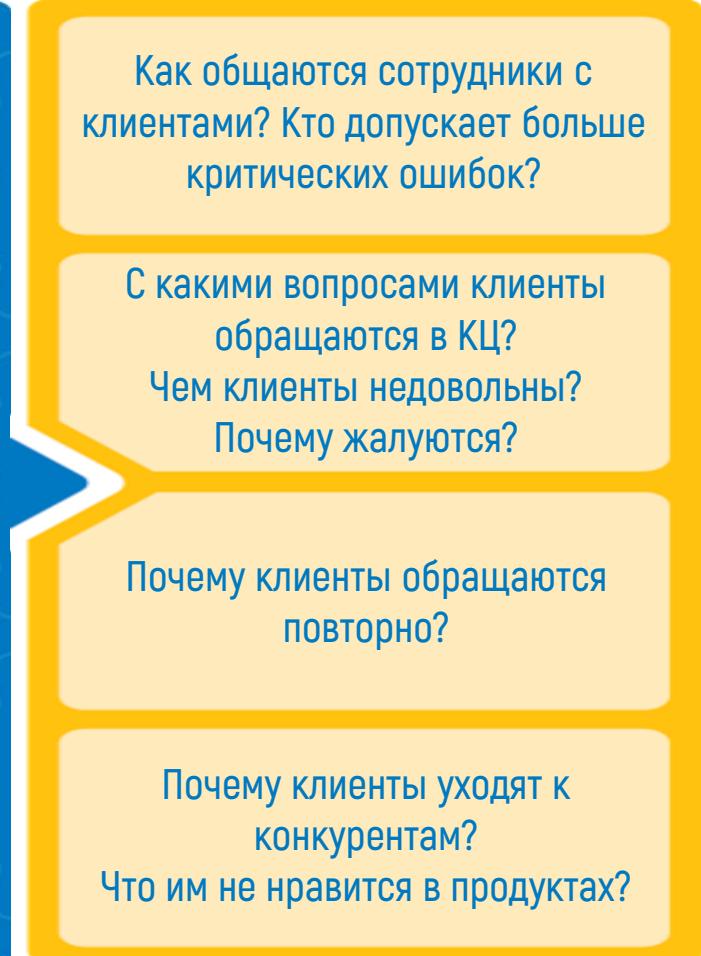
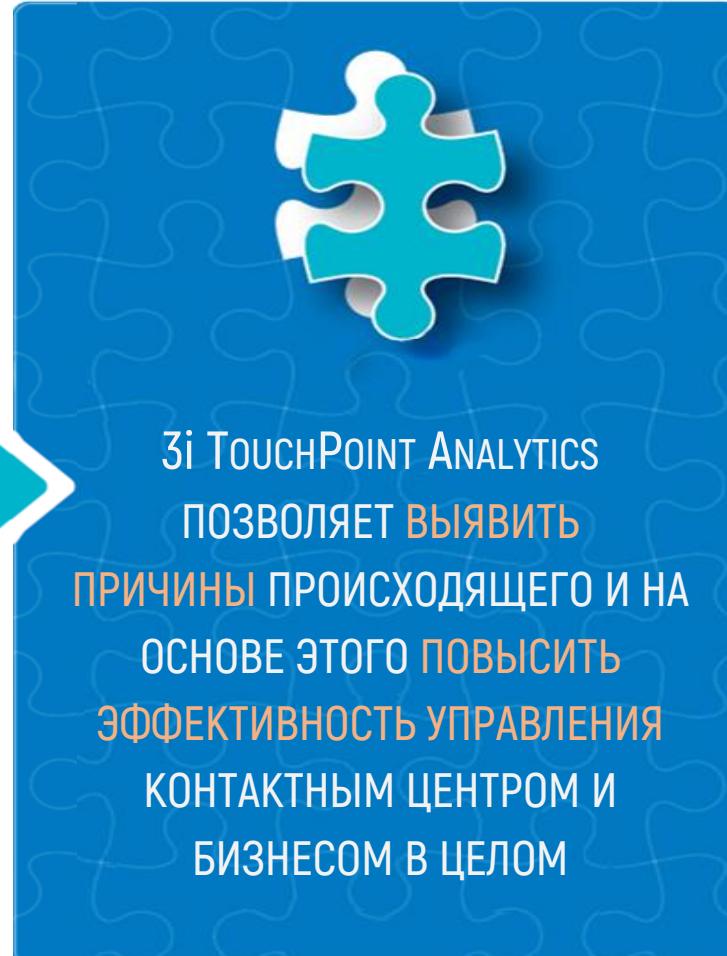
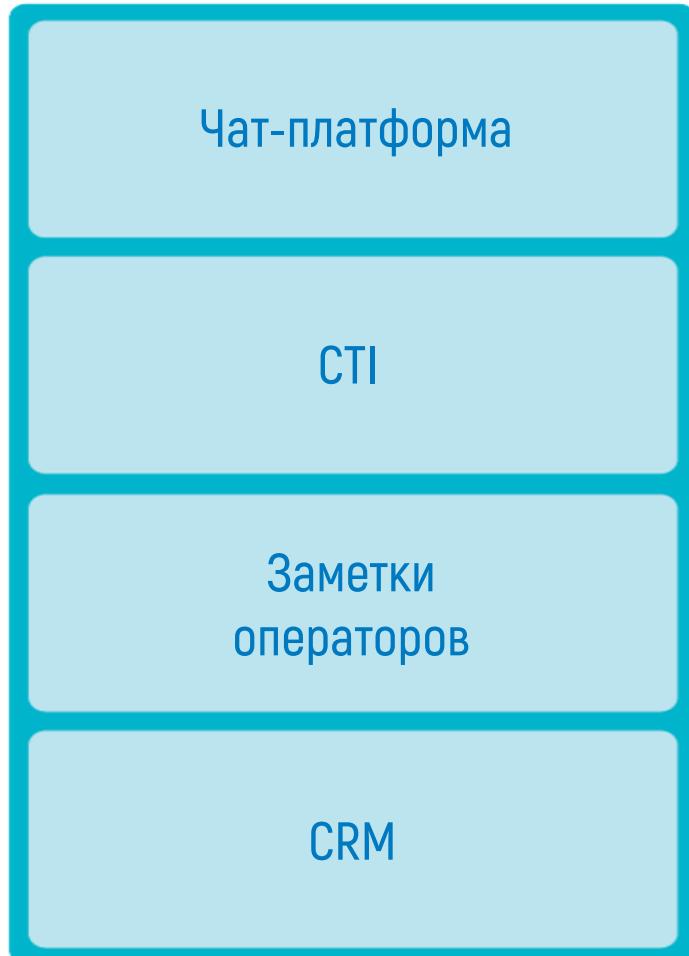


## АНАЛИТИКА В КОНТАКТНОМ ЦЕНТРЕ ...

# ЧЕГО НЕ ХВАТАЕТ?

9





## МИФ 2

Речевая аналитика – интересное технологическое решение, но нам она не нужна, – у нас и так все хорошо

> 90 %

компаний к 2022 году рассчитывают конкурировать в основном в области клиентских впечатлений и опыта

> 65 %

компаний уже рассматривают клиентские впечатления, формируемые в контакт-центре, как конкурентное преимущество

> 82 %

компаний рассматривают речевую аналитику как одну из ключевых технологий для контактного центра

ВАМ БЕЗУСЛОВНО НУЖНА РЕЧЕВАЯ АНАЛИТИКА, ЕСЛИ

1

Вы работаете на конкурентном рынке,  
и ваши конкуренты уже внедрили РА

ВАМ БЕЗУСЛОВНО НУЖНА РЕЧЕВАЯ АНАЛИТИКА, ЕСЛИ

- 1      Вы работаете на конкурентном рынке,  
и ваши конкуренты уже внедрили РА
  
- 2      Вы обязаны выполнять требования законодательства в области  
взаимодействия с клиентами, а невыполнение норм грозит  
серьезными рисками

ВАМ БЕЗУСЛОВНО НУЖНА РЕЧЕВАЯ АНАЛИТИКА, ЕСЛИ

1

Вы работаете на конкурентном рынке,  
и ваши конкуренты уже внедрили РА

2

Вы обязаны выполнять требования законодательства в области  
взаимодействия с клиентами, а невыполнение норм грозит  
серьезными рисками

3

У вас высокая стоимость привлечения клиентов, большой средний  
чек и много взаимодействий с клиентами

ВАМ БЕЗУСЛОВНО НУЖНА РЕЧЕВАЯ АНАЛИТИКА, ЕСЛИ

1

Вы работаете на конкурентном рынке,  
и ваши конкуренты уже внедрили РА

2

Вы обязаны выполнять требования законодательства в области  
взаимодействия с клиентами, а невыполнение норм грозит  
серьезными рисками

3

У вас высокая стоимость привлечения клиентов, большой средний  
чек и много взаимодействий с клиентами

4

Стратегия развития вашего бизнеса формируется на основе  
анализа голоса клиента и управления клиентским опытом

# Модель зрелости организаций в отношении CX



Источник: ICMI (International Customer Management Institute)

- Плохое отношение сотрудников
- Недружественный сервис
- Некомпетентные сотрудники

**Forrester**: прибыль компаний, вкладывающих в управление клиентами, растет в три раза быстрее, чем у конкурентов, которые не уделяют должного внимания этому направлению

**PwC**: Каждый третий потребитель (32%) расстаётся с брендом, который он любит, после всего одного неудачного опыта

**DMGlobal**: Лояльность в большей степени зависит от поведения компании в конфликтной ситуации, чем от хорошего отношения к клиенту

## МИФ 3

Речевая аналитика окупается  
очень долго или не окупается вовсе

## КЛЮЧЕВЫЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РА

20

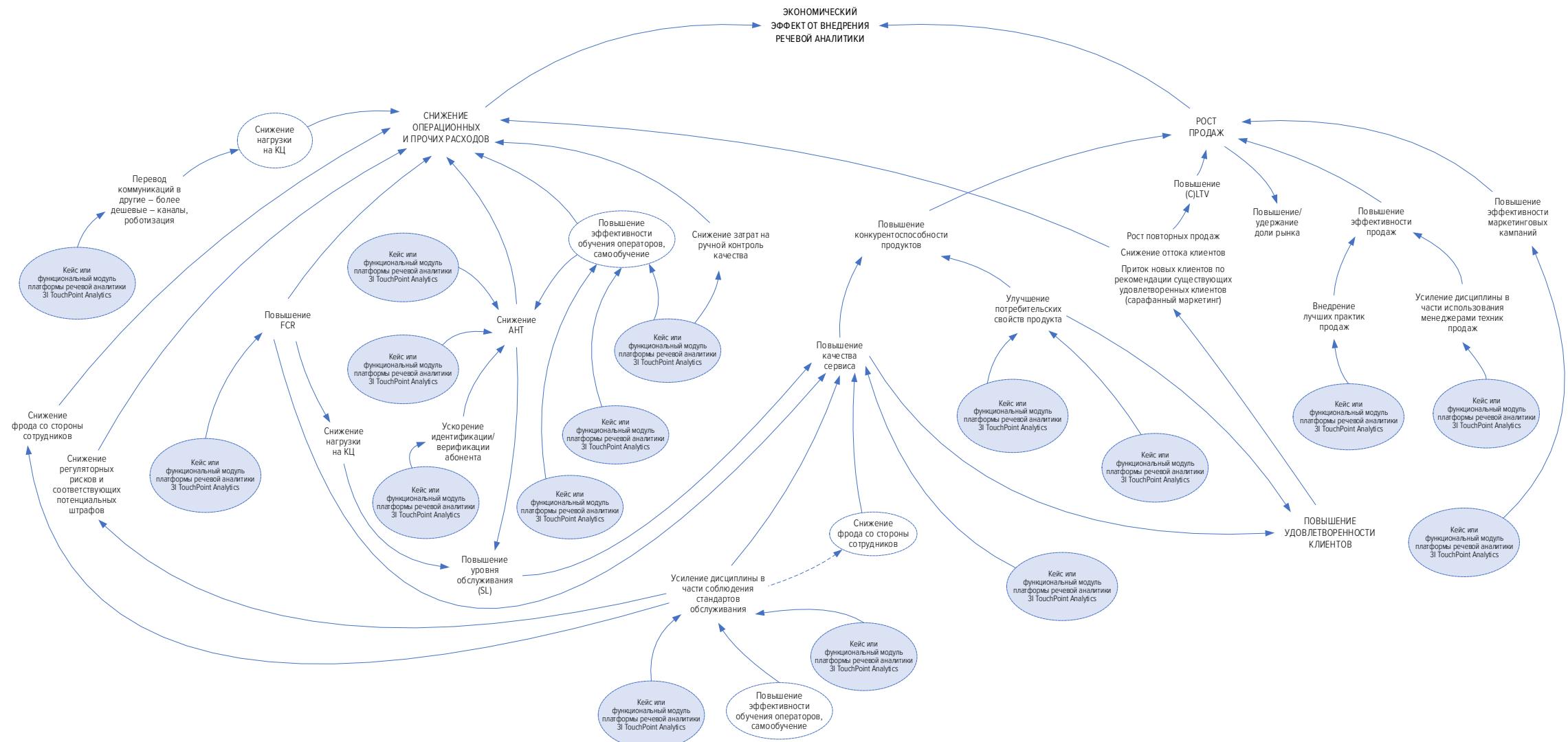


## КЛЮЧЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

	Направление влияния		Срок влияния			Размер КЦ (кол-во операторов)		
	расходы	доходы	короткий	средний	долгий	< 50	50-150	>150
AHT (Average Handling Time)	•		•	•		•	•	
FCR (First Call Resolution)	•		•	•			•	
NTT (Non-Talk Time)	•		•	•		•	•	
SL [Service Level]	•		•	•				
Расходы на ручной контроль качества	•		•	•			•	
Расходы на обучение сотрудников	•		•	•			•	
Штрафы за несоблюдение норм	•		•	•		•	•	•
Конверсия	•	•	•	•		•	•	•
NPS (Net Promoter Score)	•	•		•	•	•	•	•
CSI (Customer Satisfaction Index)	•	•		•	•	•	•	•
CSAT (Customer Satisfaction Score)	•	•		•	•	•	•	•
CES (Customer effort score)	•	•		•	•	•	•	•
CRR (Customer Retention Rate)	•	•		•	•	•	•	•
CAC (Customer Acquisition Cost)	•			•	•	•	•	•
Жалобы	•		•	•		•	•	•
(C)LTV [(Customer) Lifetime Value]	•	•		•	•	•	•	•
Доля рынка	•			•	•	•	•	•

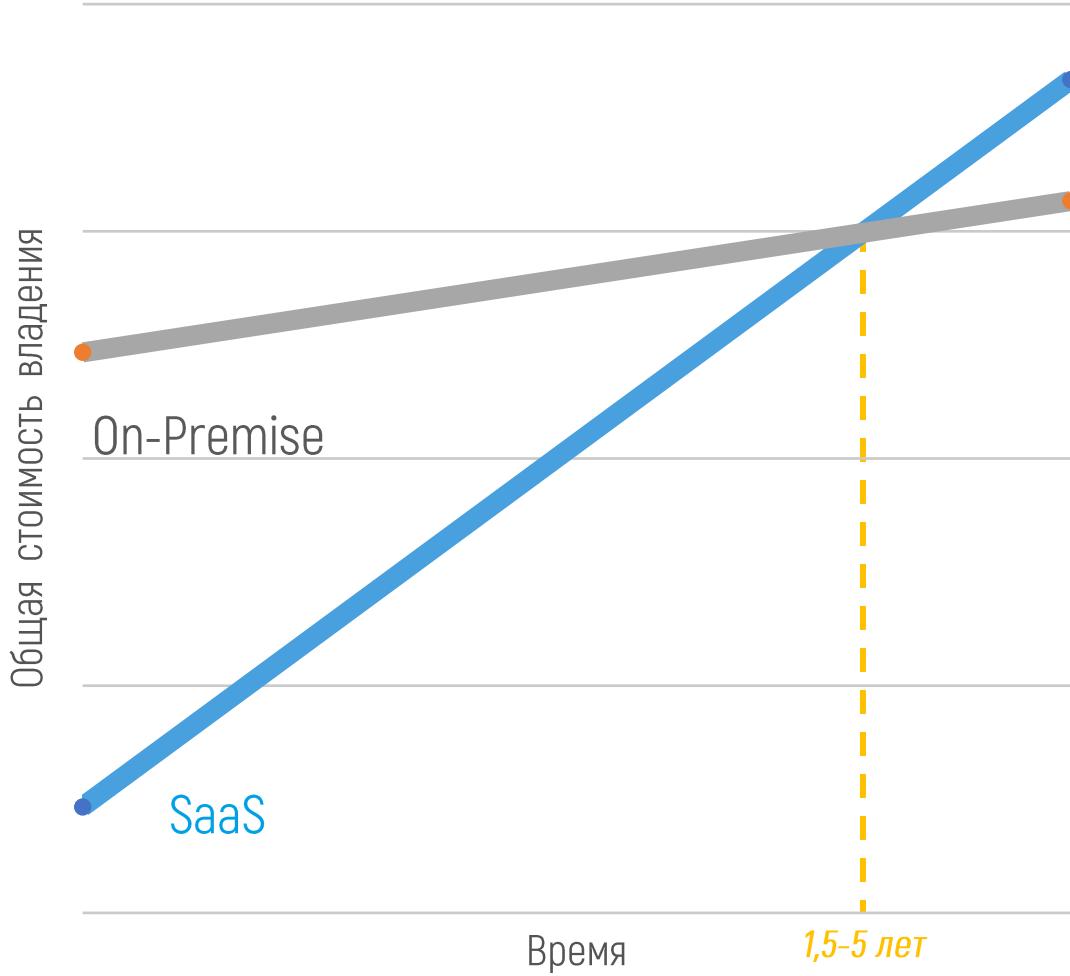
# Карта экономических эффектов внедрения РА

22



# SaaS vs ON-PREMICE

23



- Быстрый запуск
- Отсутствие капитальных вложений
- Минимум внутренних ресурсов на поддержку
- Максимальный уровень информационной безопасности
- Максимальные возможности для интеграции и кастомизации
- Меньшая общая стоимость владения в долгосрочном периоде

Кейс

Эффективность ради клиентов

Клиент: HOME CREDIT BANK



## 1. Развитие отношений с клиентами

- улучшение впечатлений от контактов
- создание более гибких предложений
- повышение скорости реагирования на запросы
- повышение удобства/снижение усилий клиента

## 2. Улучшение продуктов и сервисов

## 3. Получение информации о клиенте в онлайн-режиме

## 4. Повышение эффективности работы контактного центра

## 5. Повышение эффективности взыскания

## КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ (ИЗМЕРЕНО БАНКОМ)

+15%

качество обслуживания  
клиентов (через один месяц  
после внедрения)

-10%

среднее время  
обработки вызова

x2

конверсия продаж

+34%

эффективность взыскания  
просроченной задолженности

Кейс

## Повышение продаж

Клиент: Очень крупная финансовая организация



## 1. Повышение продаж финансовых продуктов

- сплошной контроль выполнения техник продаж
- повышение дисциплины применения техник продаж
- поиск и внедрение лучших практик

## 2. Снижение количества жалоб со стороны клиентов

## 3. Снижение внутреннего фрода

## 4. Повышение продаж доп. продуктов

## 5. Повышение эффективности работы операторов

## КЛЮЧЕВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

29

+41%

рост конверсии в продажи за счет повышения дисциплины и корректировки скрипта

в 3 раза

снижение жалоб

+58%

рост конверсии в продажи за счет повышения дисциплины, корректировки скрипта **и применения выявленных лучших практик**

-98%

случаев внутреннего фрода

129 млн

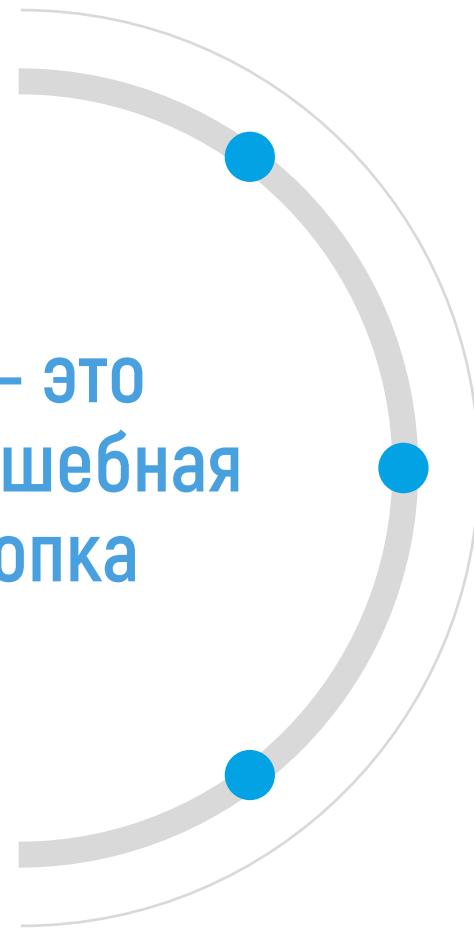
заработал в 2021 году контактный центр Сбера  
для корпоративных клиентов с помощью  
речевой аналитики

## МИФ 4

Речевая аналитика – это  
волшебная кнопка



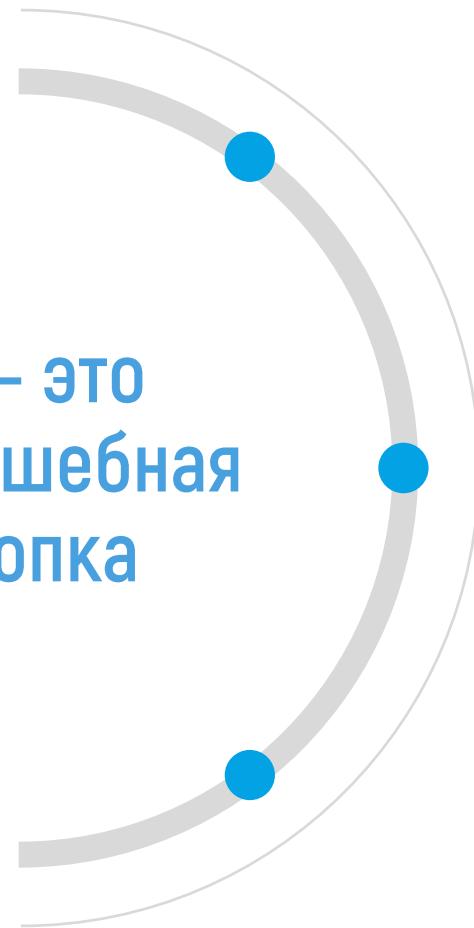
РА – это  
не волшебная  
кнопка



1

основной первичный результат (output) работы РА –  
новые знания, которые необходимо применять

## РА – это не волшебная кнопка



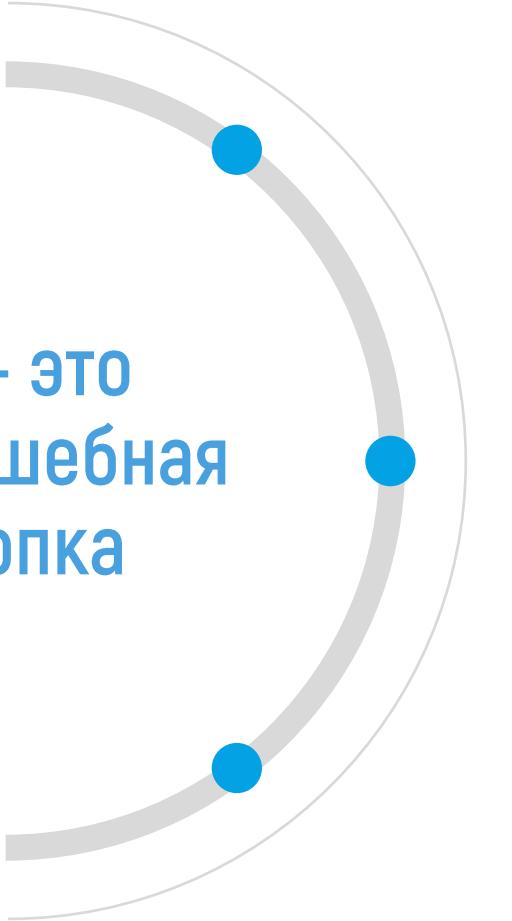
1

основной первичный результат (output) работы РА –  
новые знания, которые необходимо применять

2

менеджеры должны быть тесно вовлечены в  
процессы внедрения и применения РА

## PA – это не волшебная кнопка

- 
- 1 основной первичный результат (output) работы РА – новые знания, которые необходимо применять
  - 2 менеджеры должны быть тесно вовлечены в процессы внедрения и применения РА
  - 3 вовлекайте контролируемых сотрудников в работу с РА

Успешное  
внедрение  
речевой  
аналитики

1

## МЕТОДИКА

Успешное  
внедрение  
речевой  
аналитики

1

МЕТОДИКА

2

ТЕХНОЛОГИИ

Успешное  
внедрение  
речевой  
аналитики

1

МЕТОДИКА

2

ТЕХНОЛОГИИ

3

ОПЫТ

Успешное  
внедрение  
речевой  
аналитики



Хотите узнать больше?  
Приходите к нам на стенд!

