



МНИАП

# Роботизация и автоматизация бизнес - процессов

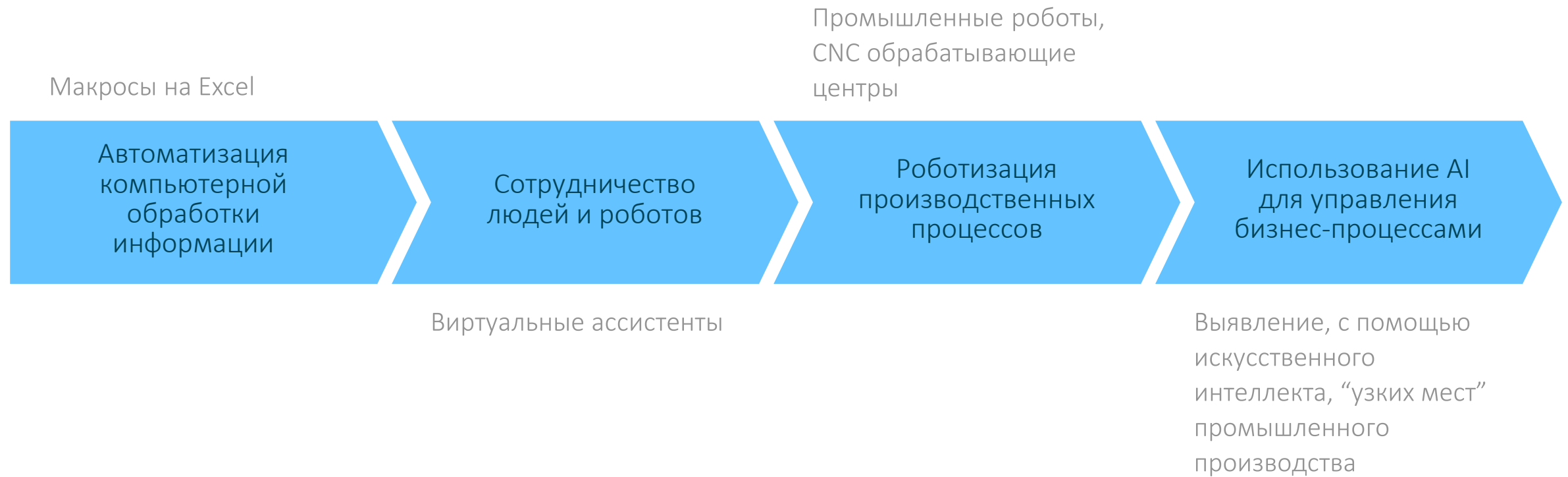
2021



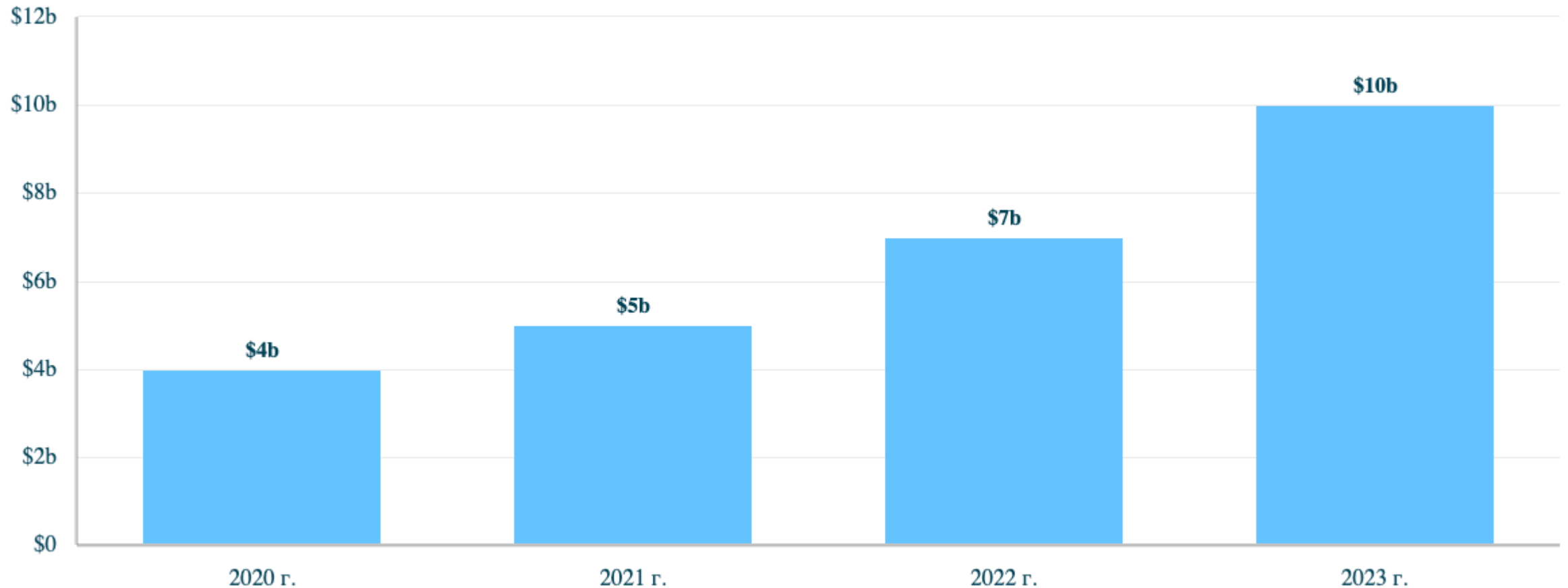
- Автоматизация и роботизация бизнес-процессов - комплексная задача, от упрощения табличных расчетов с использованием макросов до применения искусственного интеллекта для анализа и оптимизации деятельности компании.
- Ожидается, что глобальный рынок услуг в области автоматизации и роботизации вырастет с \$4b в 2020 году до \$10b в 2023 г.
- Ключевые ожидания, обуславливающие рост, это рост производительности и снижение затрат рабочего времени, уменьшение числа ошибок и рост скорости внедрения новых бизнес-процессов



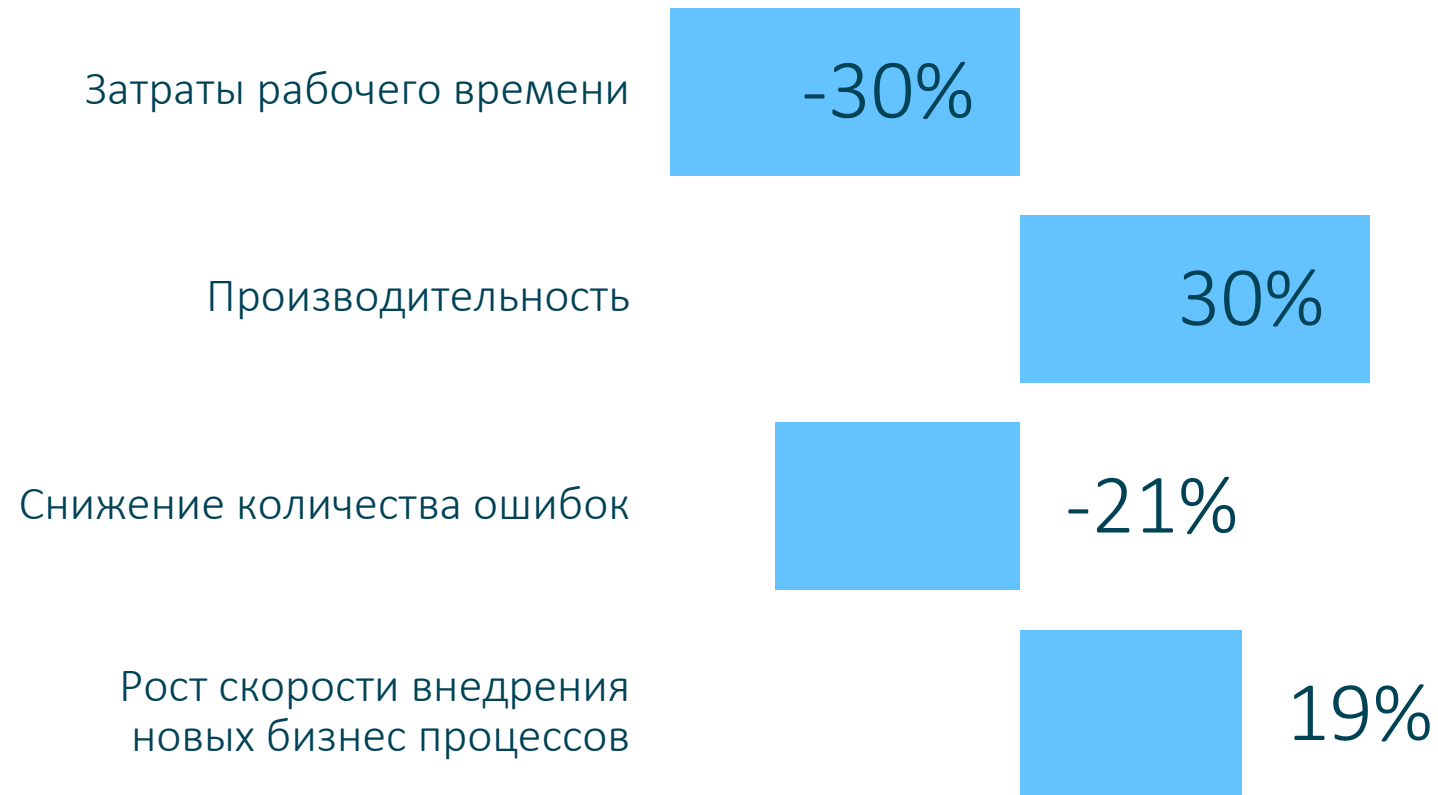
# Этапы автоматизации и роботизации



# Прогноз динамики глобального рынка услуг в области автоматизации и роботизации



# Потенциальные возможности и направления внедрения автоматизации и роботизации



# Основные направления внедрения автоматизации и роботизации



## Торгово-закупочная деятельность

Анализ добросовестности поставщиков

Автоматизация расчетов



## Управление данными

Установка программного обеспечения

Тестирование

Перенос данных

Генеерация отчетов



## Маркетинг

Автоматизация отработки лидов

# Основные направления внедрения автоматизации и роботизации



## Продажи

Формирование счетов

Отгрузка товаров



## HR

Расчет и начисление заработной платы

Ведение кадрового учета и контроль  
расходов на персонал

# Направления внедрения автоматизации и роботизации по отраслям



## Банковская деятельность

Скоринг, выдача кредитов, трейдинг



## Ритейл

Категоризация товаров,  
роботизированные кассы



## Управление производством

Контроль производственной цепочки

Выявление узких мест и точек  
возникновения брака

Автоматическое управление складом





# Направления внедрения автоматизации и роботизации по отраслям



## Медицина

Управление данными пациента



## Телекоммуникации

Управление платежами

Выпуск SIM - карт