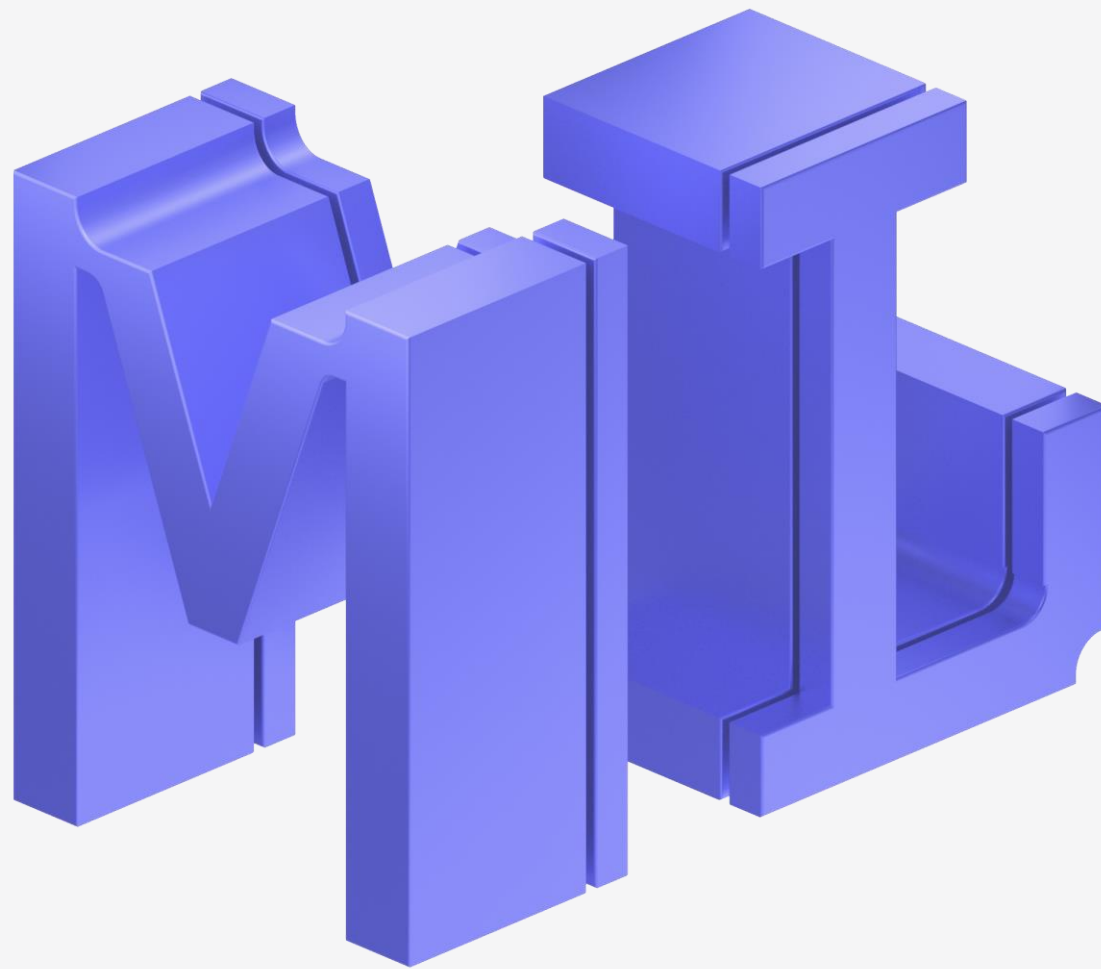


# Искусственный интеллект в государственном секторе



# ИИ в России

- 2018г.** Российский рынок ИИ-технологий достиг 2 млрд рублей – Минкомсвязи
- 2019г.** Инвестиции компаний в ИИ достигли \$172,5 млн – IDC
- 2020г.** Объем рынка превысил \$290 млн – IDC, расходы на ИИ выросли на 22,4%
- 2021г.** Разработка госстандарта для искусственного интеллекта
- 2022г.** Увеличение субсидирования разработок ИИ  
Доступ к госданным для обучения ИИ

# Федеральный проект Искусственный интеллект

## Структура проекта

- национальная стратегия развития искусственного интеллекта на период до 2030 года
- национальная программа Цифровая экономика Российской Федерации
- федеральный проект Искусственный интеллект

## Реальные действия

Постановления от 21 мая 2021 года №767,  
от 24 мая 2021 года №776

- реализация пилотных проектов по внедрению ИИ
- поддержка школьников и студентов
- профильное дополнительное образование



**Более тысячи компаний в сфере ИИ к 2024 году получат гранты на сумму свыше 17 млрд рублей – Д. Чернышенко**

## Технологии настоящего

- компьютерное зрение
- обработка естественного языка
- распознавание и синтез речи
- рекомендательные системы и интеллектуальные системы поддержки принятия решений
- перспективные методы и технологии в ИИ

## Основные инициативы

Нормативное регулирование ИИ:

- медицина
- государственное управление
- транспорт
- градостроительство
- «умный город»
- финансы
- промышленность
- космическая деятельность

# Нехватка экспертизы и непонимание эффекта – ключевые стоп-факторы во внедрении AI



Источники: TAdviser

## Проблемы бизнеса

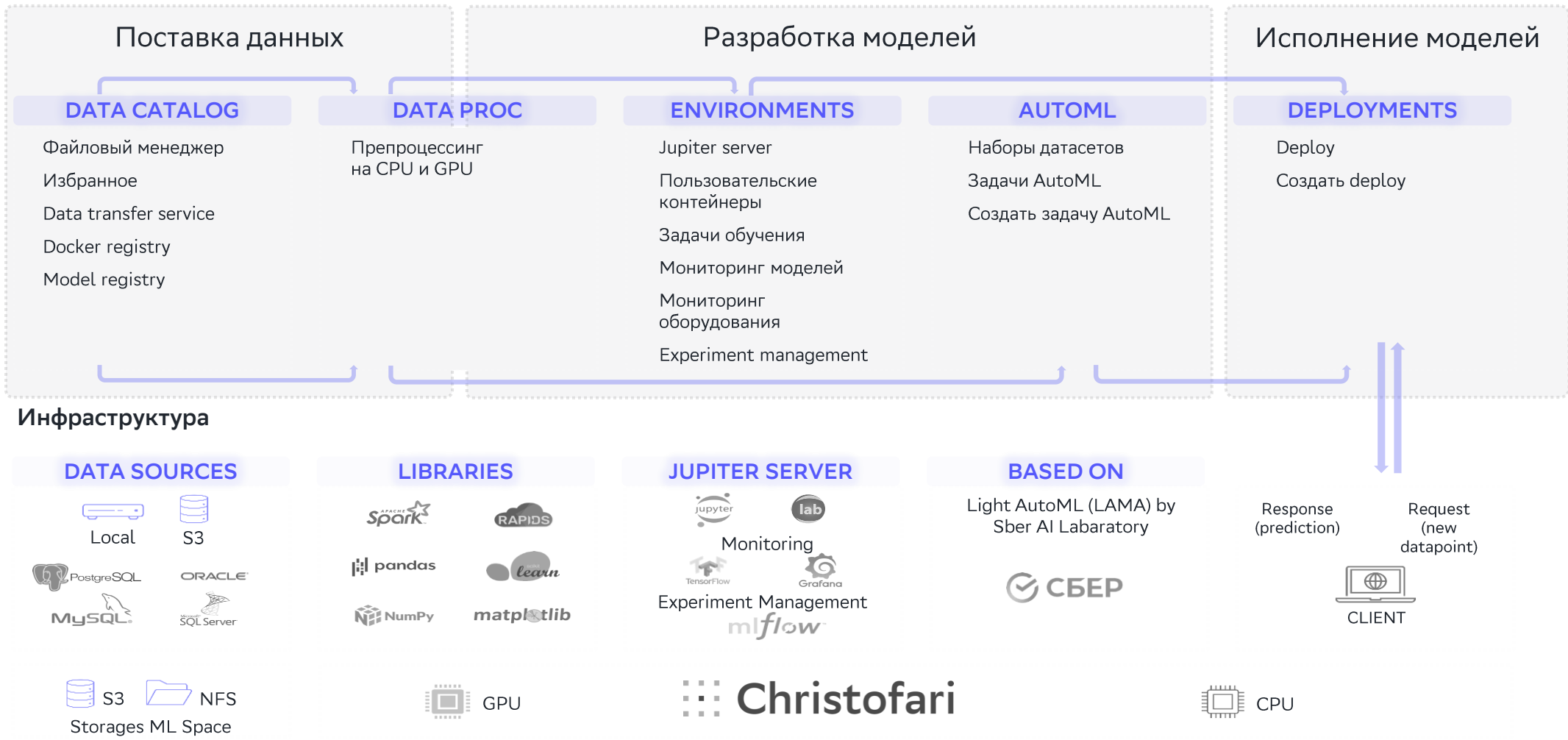
- Сложно прогнозируемый спрос
- Не оптимизированы складские остатки
- Проблемы с логистикой
- Сложно отслеживать тренды
- Сложно прогнозировать отказ оборудования
- Неэффективные производственные процессы

## Последствия:

- Потери в выручке
- Высокие издержки
- Низкая продуктивность

# MLSpace – платформа ML-разработки полного цикла

ML



# Дополнительные опции безопасности: ML Space Private

## Интеграции с бизнес-системами

- Передача данных о потреблении в системы биллинга и учетные системы
- Публикация MLaaS на корпоративном портале заказа сервисов

## Подключение к корпоративным хранилищам данных

- Файловые ресурсы, локальные диски
- Базы данных
- Разработка кастомизированных коннекторов

## Интеграции с инфраструктурными сервисами

- Служба каталога и SSO
- Service manager
- Системы мониторинга

## Встраивается с существующий ИБ-ландшафт

- Нет ограничений по средствам защиты
- Подключение к существующим системам ИБ-аудита



# SberCloud AI Consulting

Десятки проверенных  
возможностей для оптимизации  
вашего бизнеса с помощью AI

AI

# Портфолио SberCloud AI Consulting: 12 индустрий, 49 кейсов

ML

Ретейл / E-commerce (11)

Нефтегаз (9)

Агропромышленный комплекс (5)

Медицина и фармацевтика (4)

Металлургия (4)

Банки и финансы (4)

Энергетика (2)

Транспорт и логистика (2)

Телеком и связь (2)

Информационные технологии (2)

Недвижимость (2)

Сфера услуг (2)



(22) Предиктивная аналитика

(7) Рекомендательные системы

(5) Автоматизация в промышленности/на производстве

(4) Предиктивное техническое обслуживание

(3) Видеоаналитика и мониторинг

(3) Компьютерное зрение

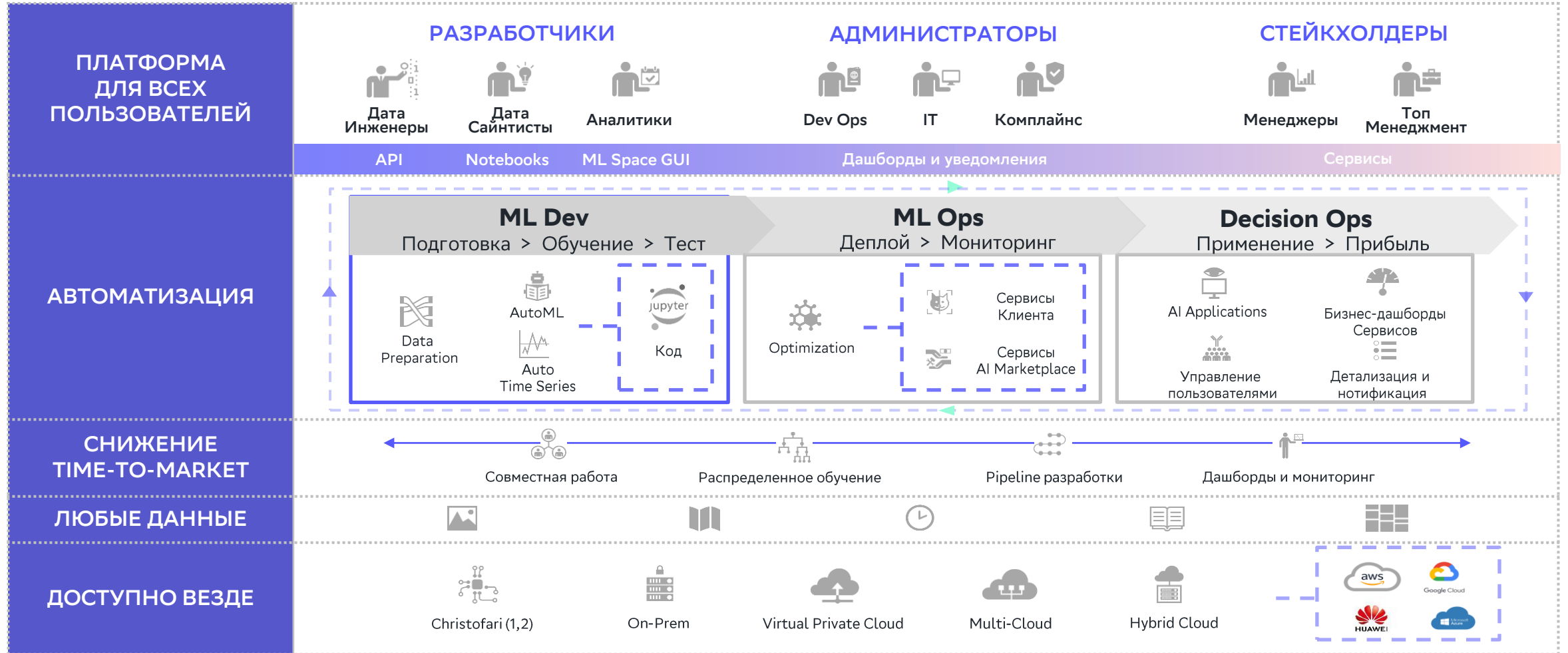
(1) Автоматизация операционных процессов

(1) Распознавание голоса

(1) Текстовая аналитика

(1) Чат-бот

# Экосистема ML Space 2022





## Бондаренко Игорь

Группа компаний Сбербанк | SberCloud | ООО "Облачные технологии"

Моб. тел.: +7 (916) 505-1573

Офис: +7 (495) 260-10-81

E-mail: [iabondarenko@sbercloud.ru](mailto:iabondarenko@sbercloud.ru)

Адрес: Деловой дом на Моховой – Москва, ул. Воздвиженка, д. 4/7, стр. 1