

# AIC Platform

корпоративная среда управления жизненным  
циклом искусственного интеллекта

- **ОТСУТСТВИЕ ДОВЕРИЯ** К РЕШЕНИЯМ ML-МОДЕЛЕЙ
- **СЛОЖНОСТЬ** МОНИТОРИНГА И **КОНТРОЛЯ** КАЧЕСТВА МОДЕЛЕЙ В БИЗНЕС-СРЕДЕ
- **НЕТ ЕДИНОЙ** СРЕДЫ УПРАВЛЕНИЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ МОДЕЛЕЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ
- **ИИ НЕ ОПРАВДЫВАЕТ ОЖИДАНИЙ ИЗ-ЗА НЕЭФФЕКТИВНОГО УПРАВЛЕНИЯ РАБОЧИМ ПРОЦЕССОМ**

# NOT FRIENDLY

## Business

**Business operations**

CIO

## Integration

**Cloud Services**

DevOps

**DataOps**

DataOps

**DevOps**

DevOps

## Development

**Dev Tools**

Data Scientists

**Cloud ML Services**

Data Scientists

**Independent Model Factories**

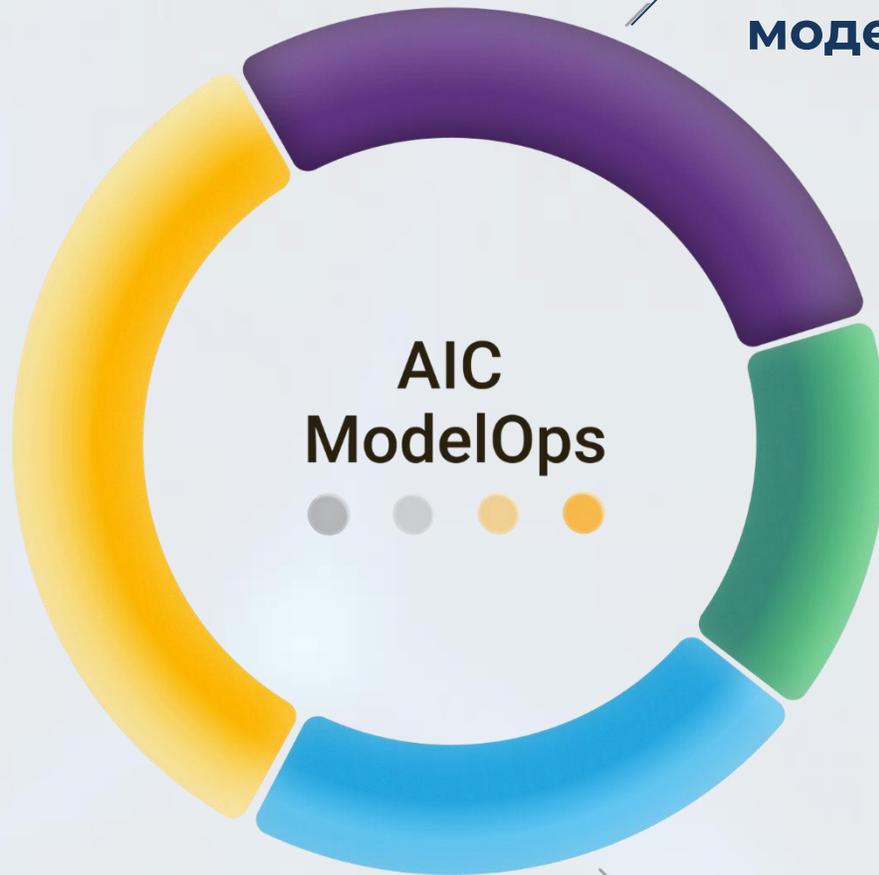
Data Scientists

**Model Frameworks**

Data Scientists

Business operations

Объяснимый и защищенный ИИ



DataScientists

Переиспользование моделей

DevOps

Авторазвертывание и контроль

DataOps

Гибкое управление данными

Объедините ваш бизнес и DataScience

# ModelOps на примере СБЕРА

## НОВЫЕ ИИ-ПРОЕКТЫ

### ПРЕДИКТИВНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОБЛЕМ КЛИЕНТА

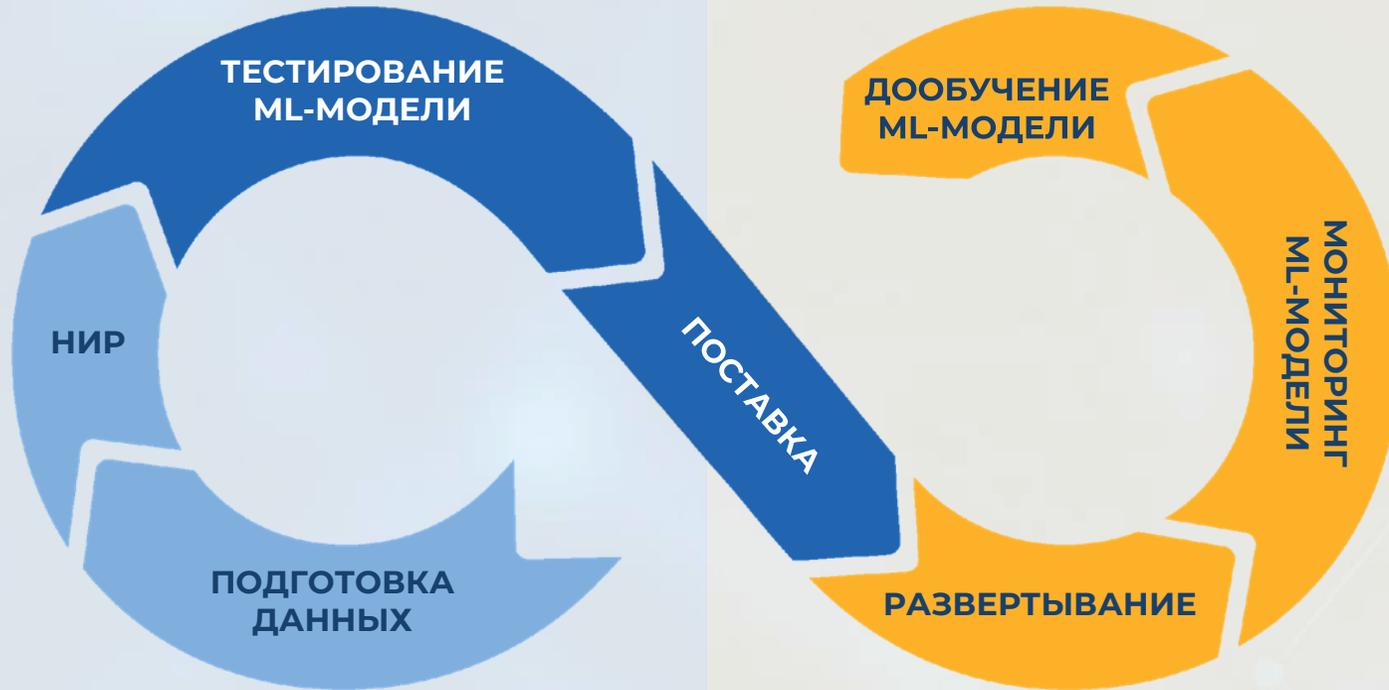
Обучение ML-моделей на малых выборках с помощью AIC library

### ОПЛАТА ВЗГЛЯДОМ НА КАССАХ САМО-ОБСЛУЖИВАНИЯ

Защищенное исполнение ML-моделей с помощью AIC library

### АНАЛИЗ КЛИЕНТСКИХ ЧЕКОВ

Трансферное обучение, быстрое построение пайплайнов и сравнение ML-моделей



## ИИ-ПРОЕКТЫ, ИНТЕГРИРОВАННЫЕ В БИЗНЕС-ПРОЦЕССЫ

### SBER MED AI (MDDC)

Повышен уровень объяснимости решений ИИ при постановке диагноза

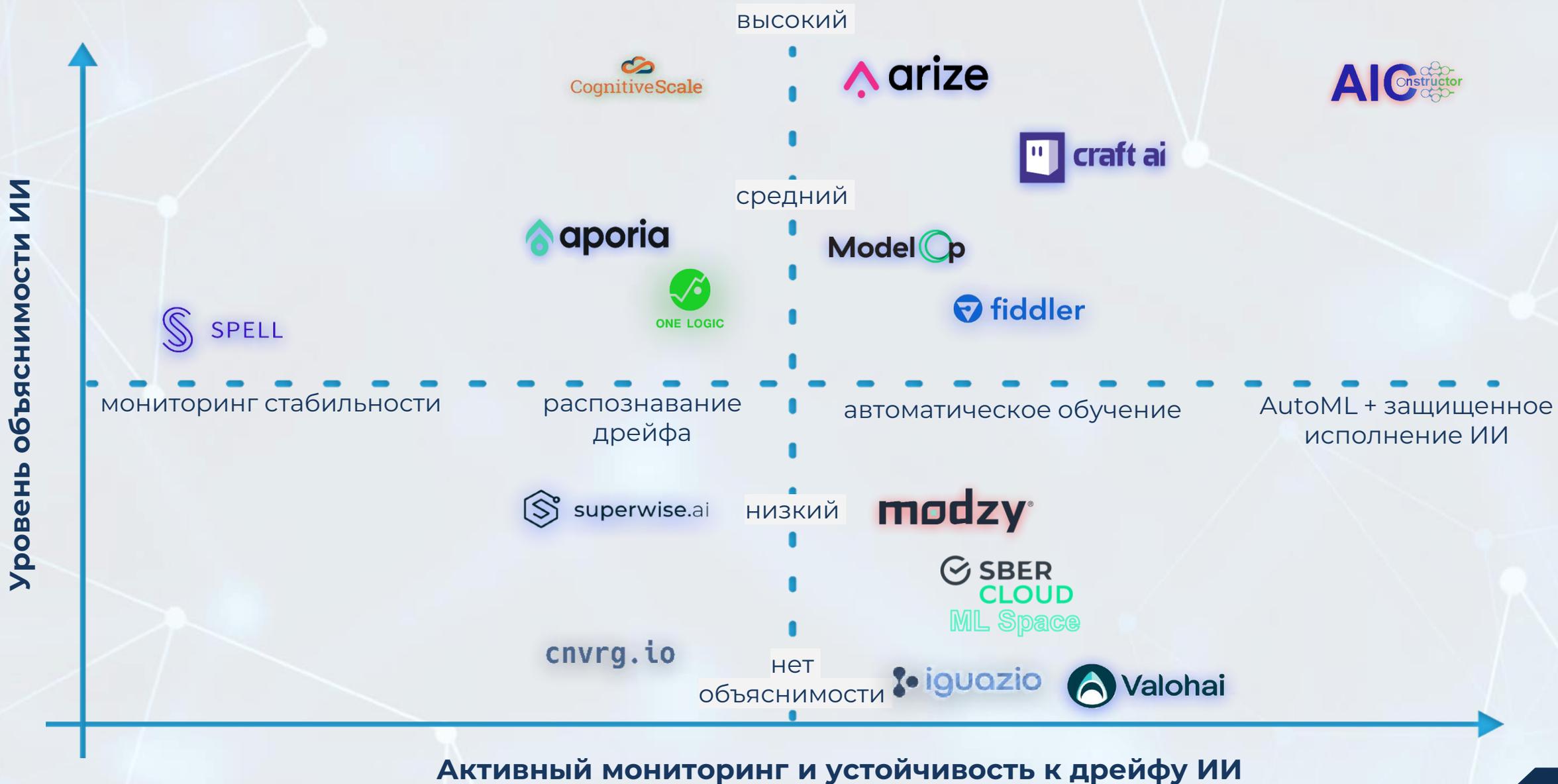
### КРЕДИТНЫЙ СКОРИНГ

Выявление и устранение дрейфа ML-моделей

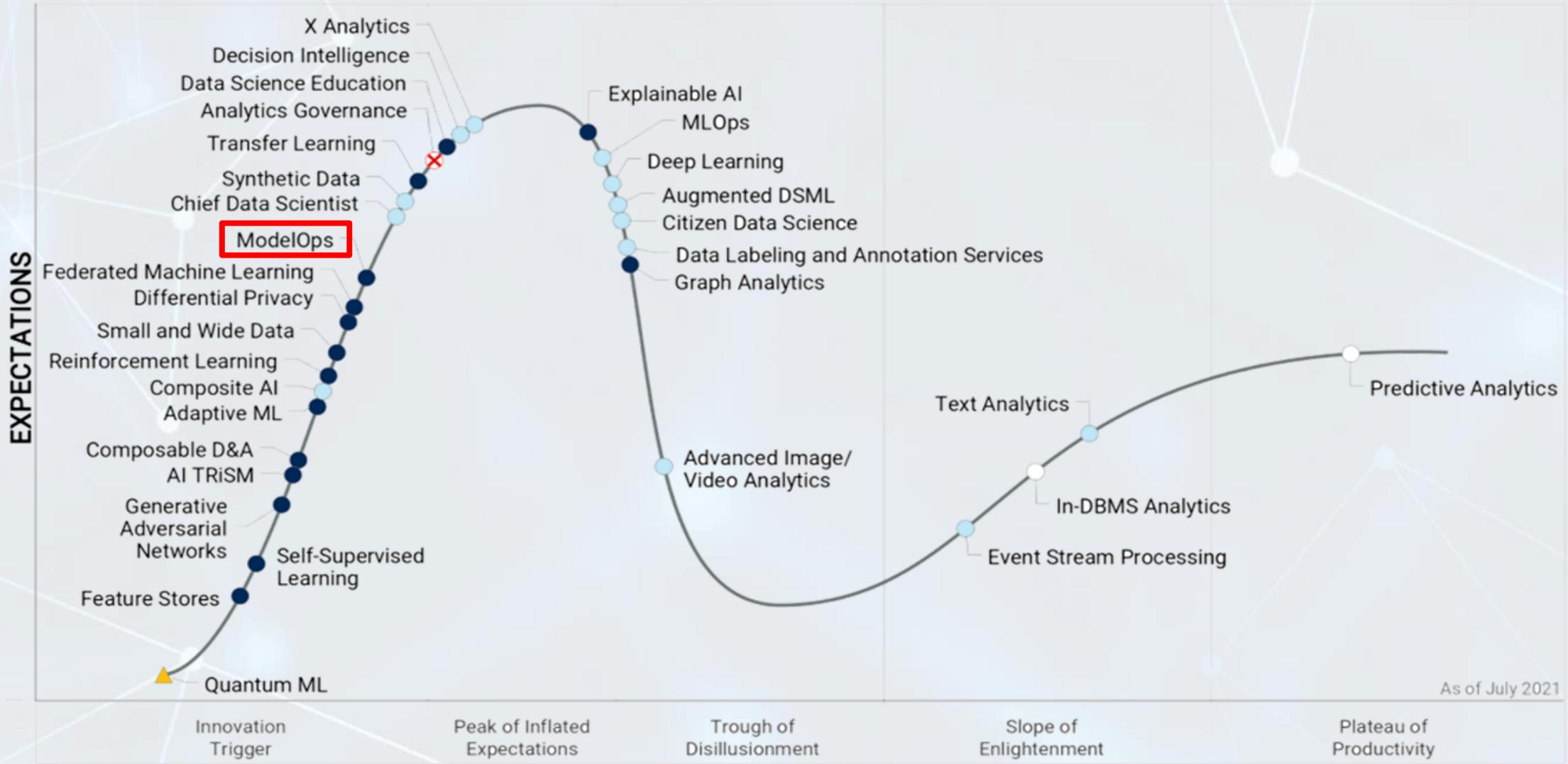
### БИОМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

AUTO-ML на малых выборках, защита от состязательных атак

# АНАЛИЗ РЫНКА: КОНКУРЕНТЫ



# GARTNER HYPE CYCLE 2021



Plateau will be reached: ○ < 2 yrs. ● 2-5 yrs. ● 5-10 yrs. ▲ >10 yrs. ✗ Obsolete before plateau

Мировой рынок ИИ  
и машинного обучения  
**\$125.57 млрд.**

Мировой рынок  
MLOps систем  
**\$1.775 млрд.**

Достижимый  
объем рынка  
**\$120 млн.**

## ОЦЕНКА АНАЛИТИКОВ

К 2025г. мировой рынок  
MLOps & ModelOps вырастет  
до **4 млрд.** долларов США  
CAGR 50.08%

## ГЕОГРАФИЯ РЫНКА

США, Европа, Китай, РФ

Cognilytica Research  
MI Model Management & Operations  
(«MLOps») 2020

# МОДЕЛЬ ПРОДАЖ

Ежегодная **подписка** на основе дробления.

**Базовый модуль**  
**«Управление экспериментом»**  
**1 200 000 | 800 000** рублей.

**Модуль «Конструктор бизнес-процессов»**  
**800 000 | 400 000** рублей.

**Модуль «Диагностика»**  
**800 000 | 400 000** рублей.

**Модуль «Управление доверием»**  
**800 000 | 400 000** рублей.



# ФИНАНСОВАЯ МОДЕЛЬ

**Первый** продукт на российском рынке со встроенным объяснимым ИИ и защитой от компьютерных атак

У продукта мало отечественных альтернатив. Российские аналоги не имеют встроенного функционала для создания объяснимого ИИ и защиты ИИ от состязательных атак

**2023 год**

**Разработка MVP и пилотное внедрение**

**2024 год**

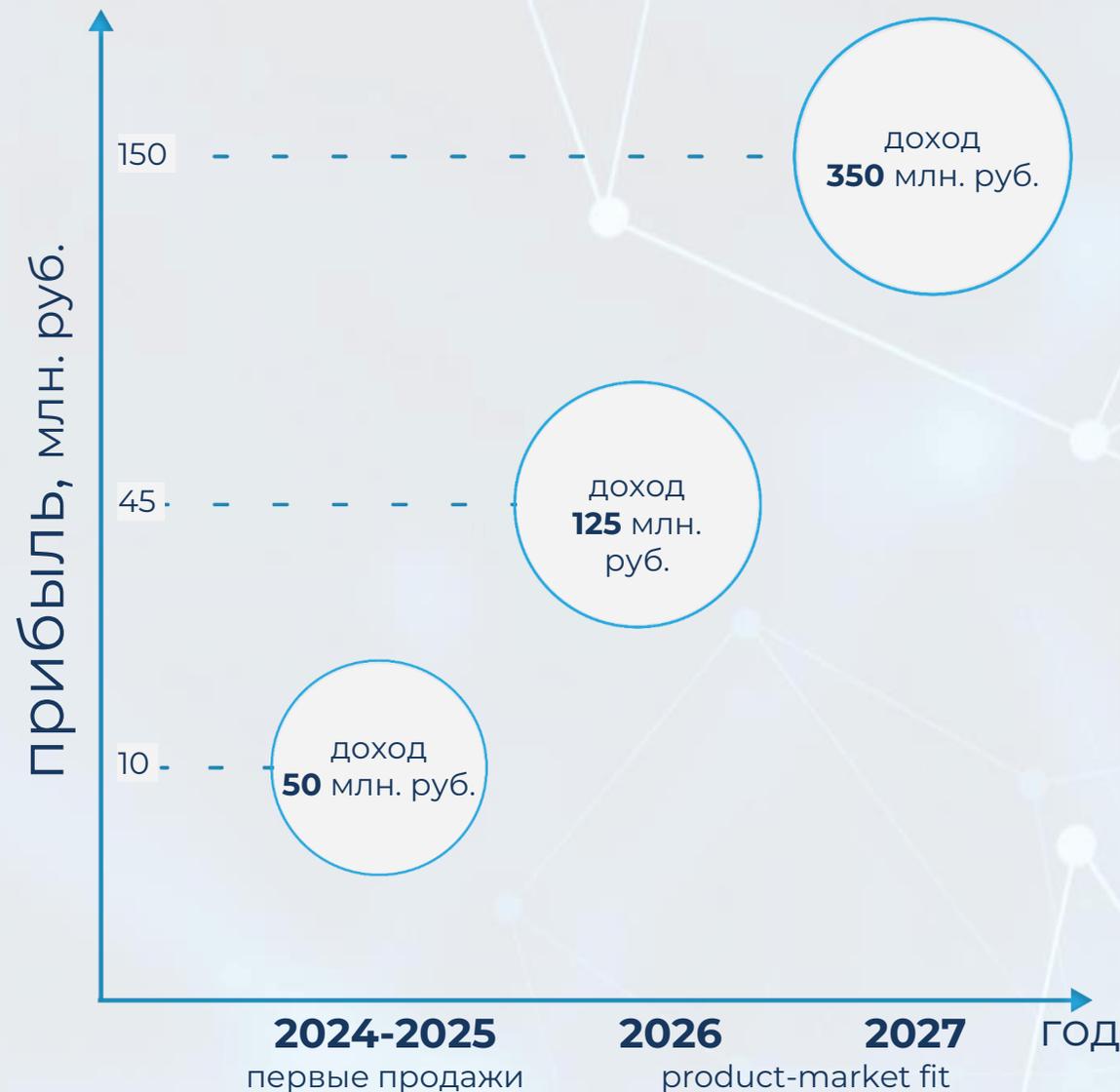
**Выход на российский рынок**

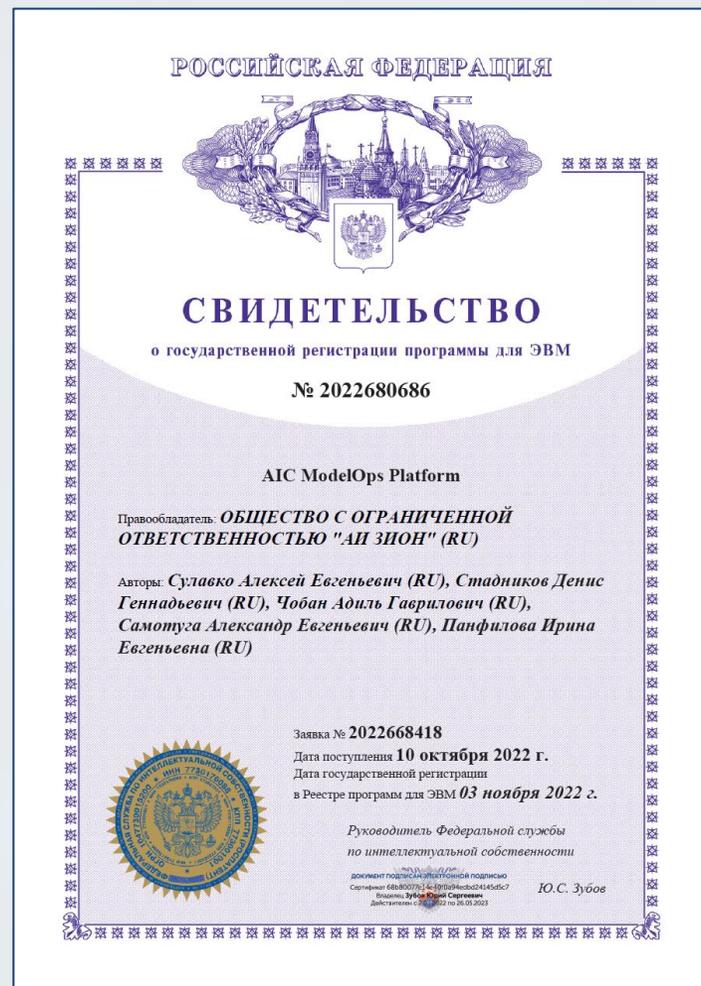
**2025 год**

**Выход на зарубежный рынок**

**2027 год**

**Экспансия зарубежного рынка**





Проект поддержан  
грантом Фонда Содействия  
Инновациям (СТАРТ-ИИ)

Разработан:  
национальный стандарт ГОСТ Р  
«Искусственный интеллект.  
Нейросетевые алгоритмы в  
защищенном исполнении.  
Автоматическое обучение  
нейросетевых моделей  
на малых выборках в задачах  
классификации»

Разработан прототип продукта  
Ведется разработка MVP продукта

# КОМАНДА ООО «АИ ЗИОН»



**Сулавко Алексей**  
генеральный директор ООО «АИ ЗИОН», научный руководитель  
кандидат технических наук  
эксперт от России в ISO/IEC SC «Artificial intelligence»  
имеет более 150 научных публикаций по ИИ



**Стадников Денис**  
ведущий разработчик и аналитик данных  
аспирант ОмГТУ, имеет более 30 научных публикаций по ИИ  
опыт в Data Science более 5 лет



**Чобан Адиль**  
DevOps, AI/ML-разработчик и аналитик данных  
аспирант ОмГТУ, имеет более 30 научных публикаций по ИИ  
опыт в Data Science более 5 лет



**Дорогов Юрий**  
Frontend-разработчик, дизайнер  
креативный разработчик пользовательских интерфейсов



**Серикова Анастасия**  
дизайнер  
креативный разработчик пользовательских интерфейсов



**Ложников Павел**  
PR-менеджер, научный консультант  
доктор технических наук  
сертифицированный специалист по PMBoK  
имеет более 150 научных публикаций по ИИ



**Самотуга Александр**  
AI/ML-разработчик и аналитик данных  
кандидат технических наук  
профессиональный переводчик



**Панфилова Ирина**  
AI/ML-разработчик и аналитик данных  
аспирант СамГТУ, имеет более 10 научных публикаций  
опыт в Data Science более 5 лет



**Сувырин Георгий**  
Backend-разработчик  
опыт коммерческой разработки ПО более 3 лет



**Варкентин Юрий**  
Frontend-разработчик  
создание веб-приложений

## Нам требуется:

- **20 млн.** рублей на срок **1 год**
- Помощь в поиске клиентов
- Облачные мощности

На эти средства мы доработаем продукт до **полнофункциональной версии**

## Мы предлагаем:

- **25%** компании
- Готовы заложить в продукт **дополнительный функционал, необходимый инвестору**

**Вы можете стать нашими вендорами**

## AIC ModelOps Platform

Быстрая разработка и внедрение доверенного ИИ  
для вашего бизнеса

Станьте нашими клиентами  
или партнерами



**Сулавко Алексей**

Генеральный директор ООО «АИ ЗИОН»

+7 (953) 394-90-54

[sul@aiconstructor.ru](mailto:sul@aiconstructor.ru)

