

## Быстрее в прод: как платформа Сайбокс помогла дата-сайентистам

### Бизнес-задача

Крупному российскому банку требовался оптимизированный процесс развёртывания ML-моделей и датасетов. Нужно было централизовать работу специалистов по Data Science, сократить сроки разработки и тестирования, снизить стоимость владения, ускорить вывод моделей на рынок и повысить рентабельность решений.

### Решение

Команда Т1 ИИ внедрила платформу Сайбокс — полноценную MLOps-среду, включающую три архитектурных модуля: ML-платформу, конструктор логики и конструктор приложений. Она покрывает весь жизненный цикл ИИ-моделей — от подготовки данных до сопровождения в продакшене. Функции платформы:

- Поддержка no-code и low-code разработки ИИ-решений
- Встроенные сервисы: пайплайны, мониторинг, деплой, хранение, управление версиями
- Совместимость с корпоративной ИТ-инфраструктурой (в том числе air-gapped и on-prem)
- Централизованное управление: изоляция пространств, ролевая модель доступа, контроль шеринга артефактов
- Готовность к масштабной работе с LLM и GenAI: запуск и дообучение моделей, реализация RAG-сценариев

### Результат

Сайбокс ускорил цикл работы с ML-моделями и упростил их сопровождение за счёт автоматизации процессов и централизованного управления. Разработка и развёртывание стали доступны даже командам без глубокой ML-экспертизы. Повторное использование компонентов усилило масштабирование и дало дополнительную экономию ресурсов.

↑ **52%** — рост производительности DS-подразделений

↓ **27%** — сокращение сроков вывода моделей в промышленное окружение

↑ **19%** — рост переиспользования моделей и датасетов для новых задач

↓ **50%** — снижение совокупной стоимости владения за счёт централизации процессов

**10x** — рост скорости развёртывания моделей по сравнению с классическим циклом

**200** параллельных проектов в изолированных пространствах

### Преимущества

- Создание масштабируемой ИИ-инфраструктуры
- Решение проблемы дефицита кадров через no-code инструменты
- Повышение вовлечённости бизнес-подразделений в использование ИИ
- Оптимизация процессов и ускорение вывода решений на рынок