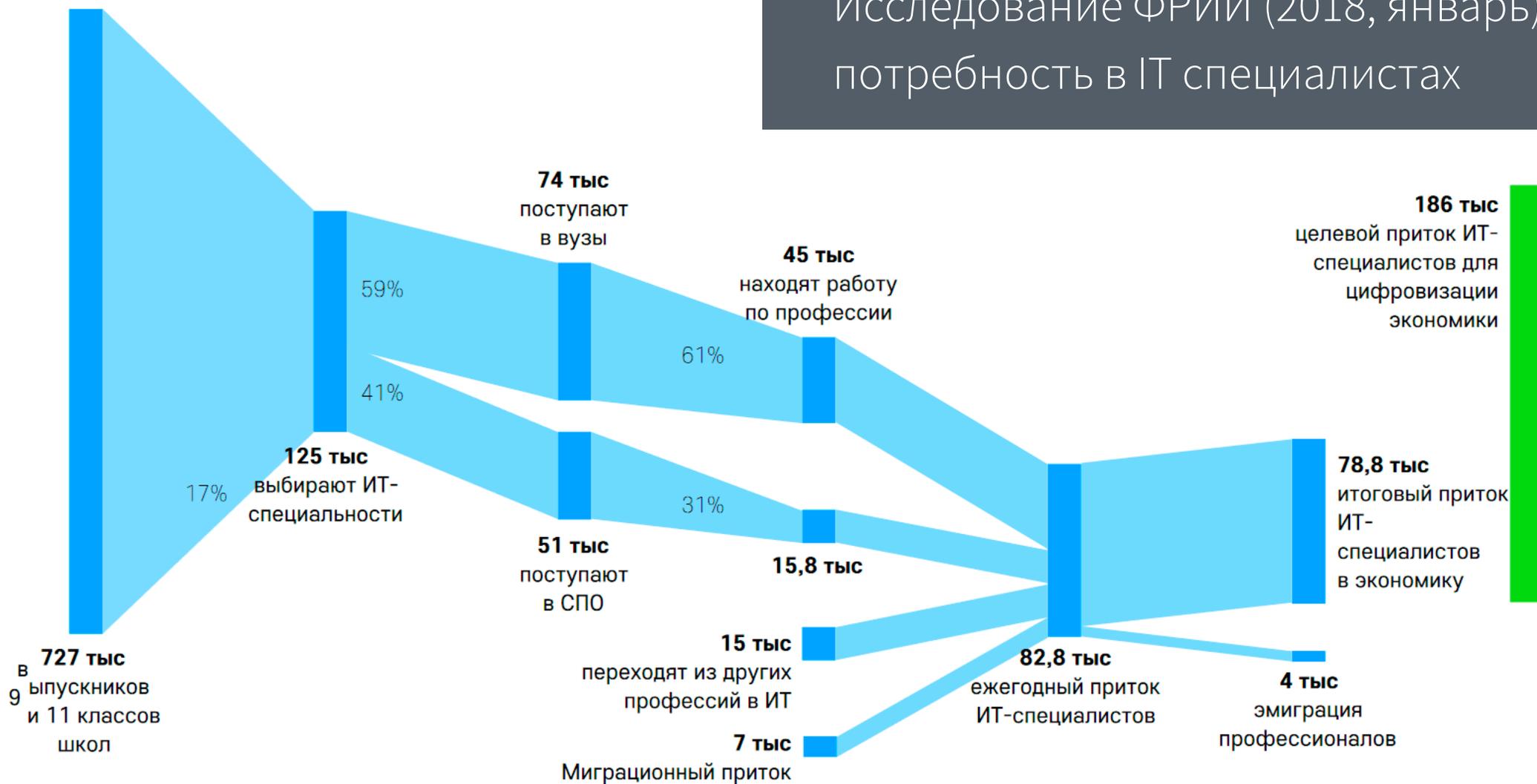


Low-code аналитика быстрые результаты и минимум усилий

Арустамов Алексей

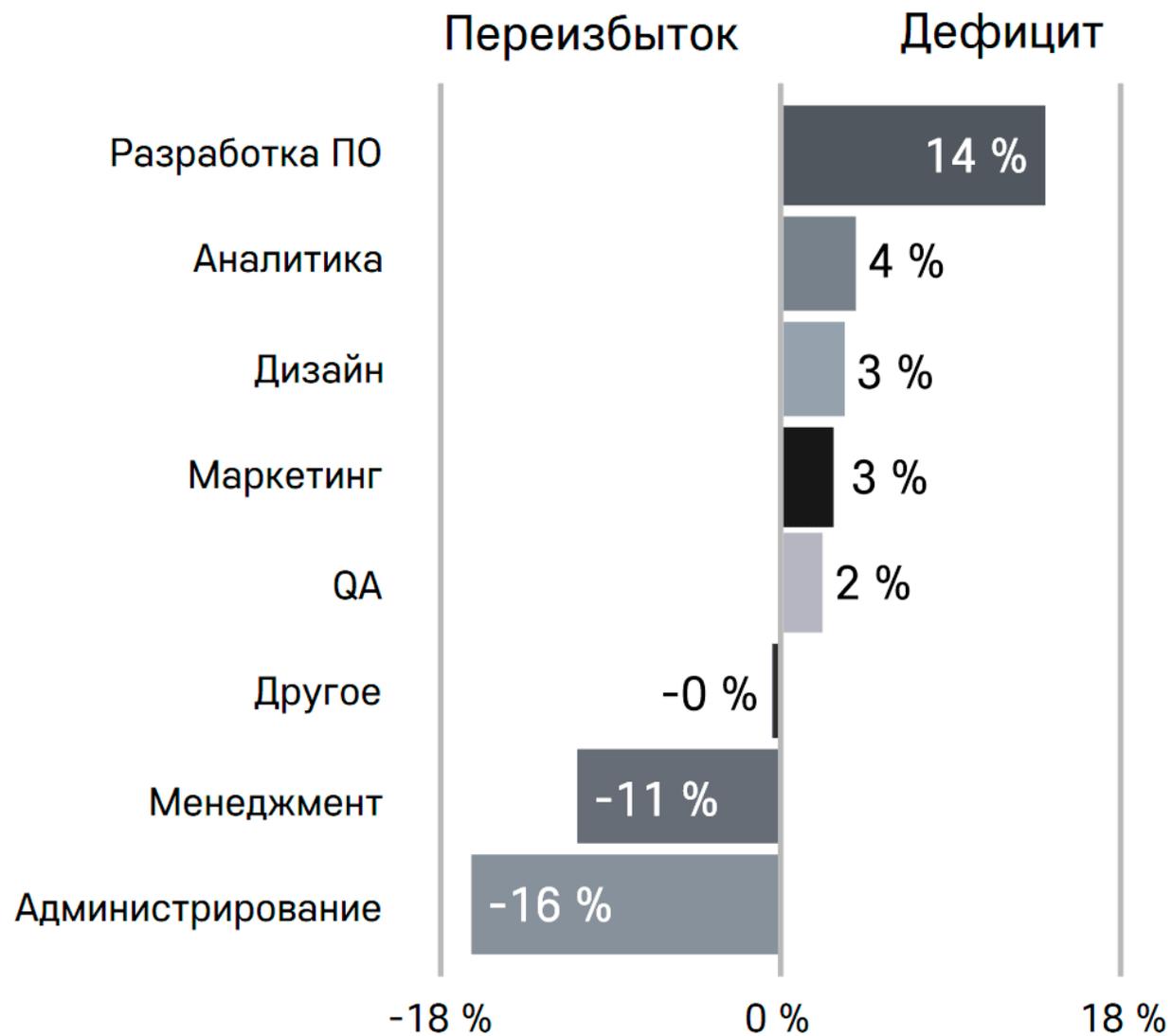
Loginom Company

Исследование ФРИИ (2018, январь): потребность в IT-специалистах



Структура формирования ежегодного притока IT-специалистов в экономику России





Только 3,5% IT специалистов полностью соответствуют современным требованиям*

*Исследование IDC и Microsoft (2019, ноябрь)

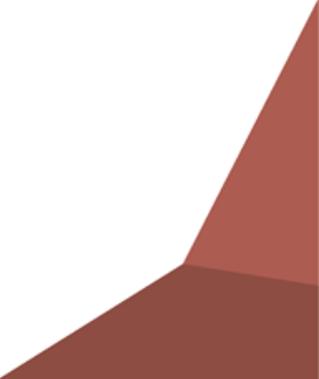
Высокие требования на рынке продвинутой аналитики усугубляют ситуацию. Пример требований к Data Scientist:

1. Математика и статистика
2. Языки программирования и базы данных
3. Предметная область и soft skill
4. Коммуникации и визуализация

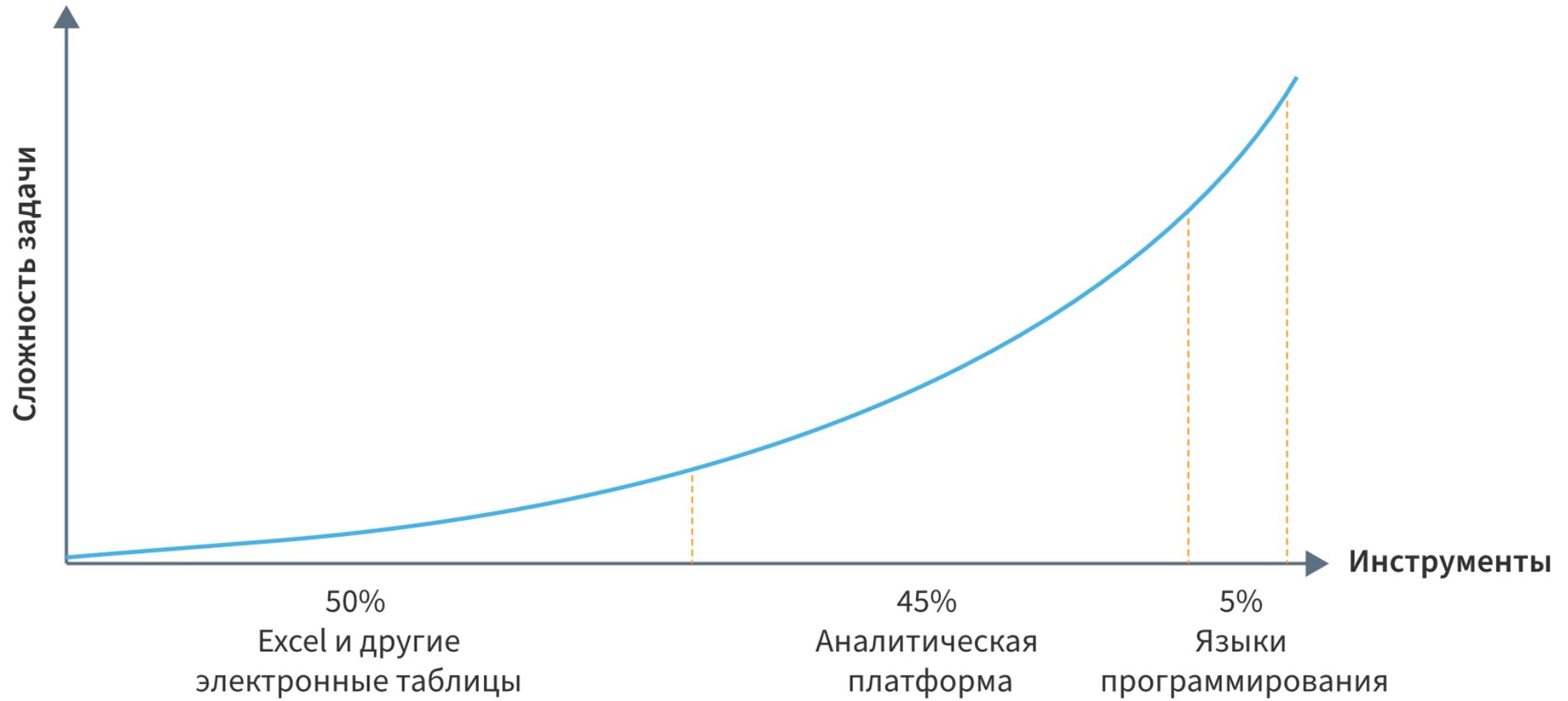
Статистика прохождения курса по аналитике



Excel – самый популярный инструмент аналитика, но его недостаточно, если:

1. Большие объемы данных
 2. Сложные алгоритмы
 3. Нетривиальная логика
- 

Задачи бизнеса





Сотни
актуальных задач
продвинутой
аналитики

1. Кредитный скоринг
2. Анализ рисков
3. Антифрод
4. Прогнозирование спроса
5. Вероятность оттока клиентов
6. Очистка и дедупликация данных
7. Расчет сложных KPI
8. Кросс-продажи
9. Сегментация клиентов
10. ...



Loginom

Сделать продвинутую аналитику массовой



← [Все продукты](#)

Loginom Team

Запустить

О продукте

Аналитическая платформа для создания законченных прикладных решений в области анализа данных. Реализованные в Loginom технологии позволяют на базе единой архитектуры пройти все этапы построения аналитической системы: от консолидации данных до построения моделей и визуализации полученных результатов. Платформа Loginom может использоваться как для создания автономных аналитических решений, так и для разработки модулей, интегрируемых со сторонними системами.

Примеры использования

- Расчеты ключевых показателей бизнеса.
- Подготовка данных для загрузки в хранилище: процедуры ETL (Extract, Transform, Load — извлечение, преобразование, загрузка), data preparation, data pre-processing.
- Очистка, нормализация и дедупликация данных, построение и актуализация скоринговых карт.

Полезные ссылки



Вендор

Loginom

Категория

Analytics

Версии

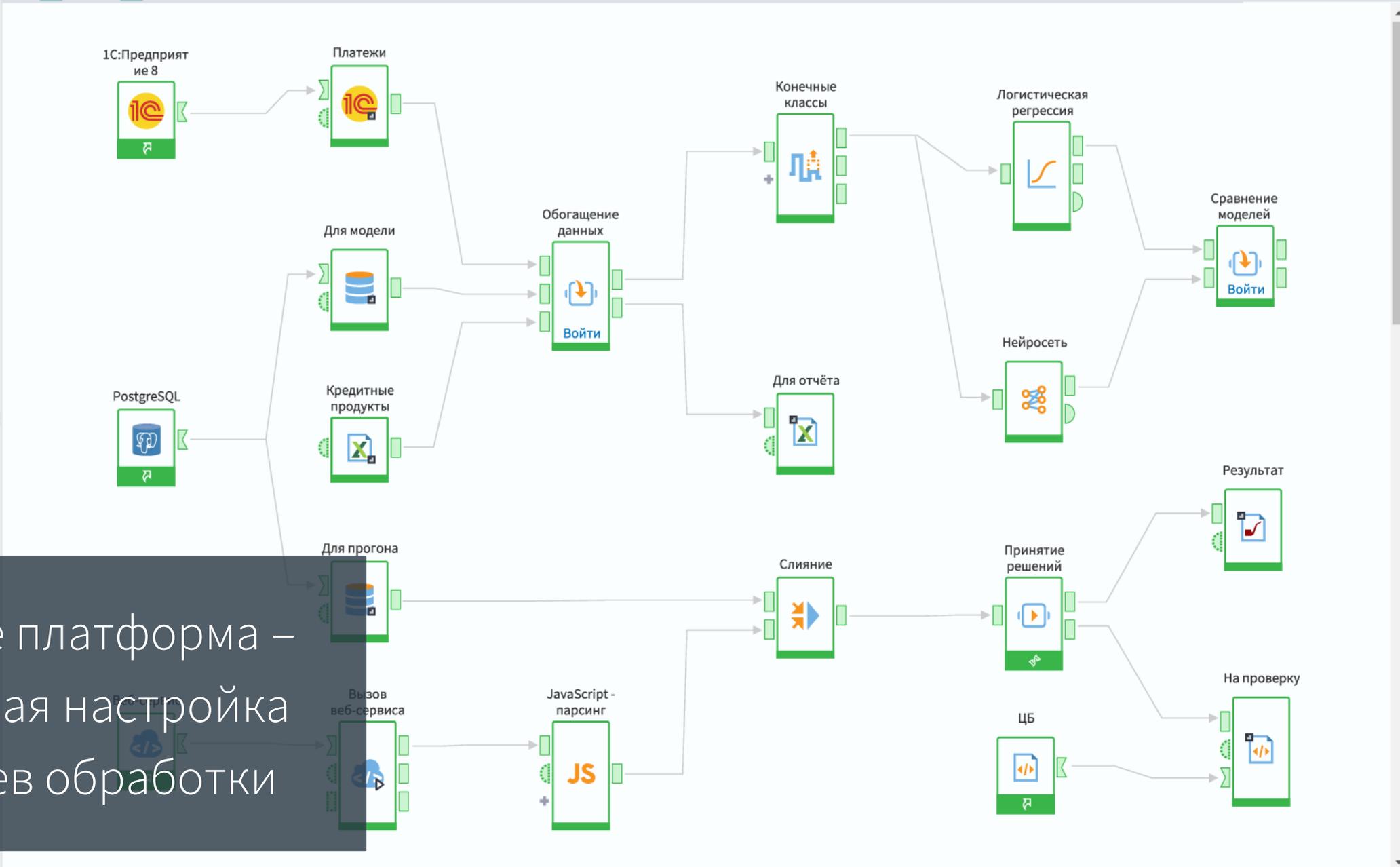
6.2.5

Облачный сервис: 15 минут от идеи до начала тестирования

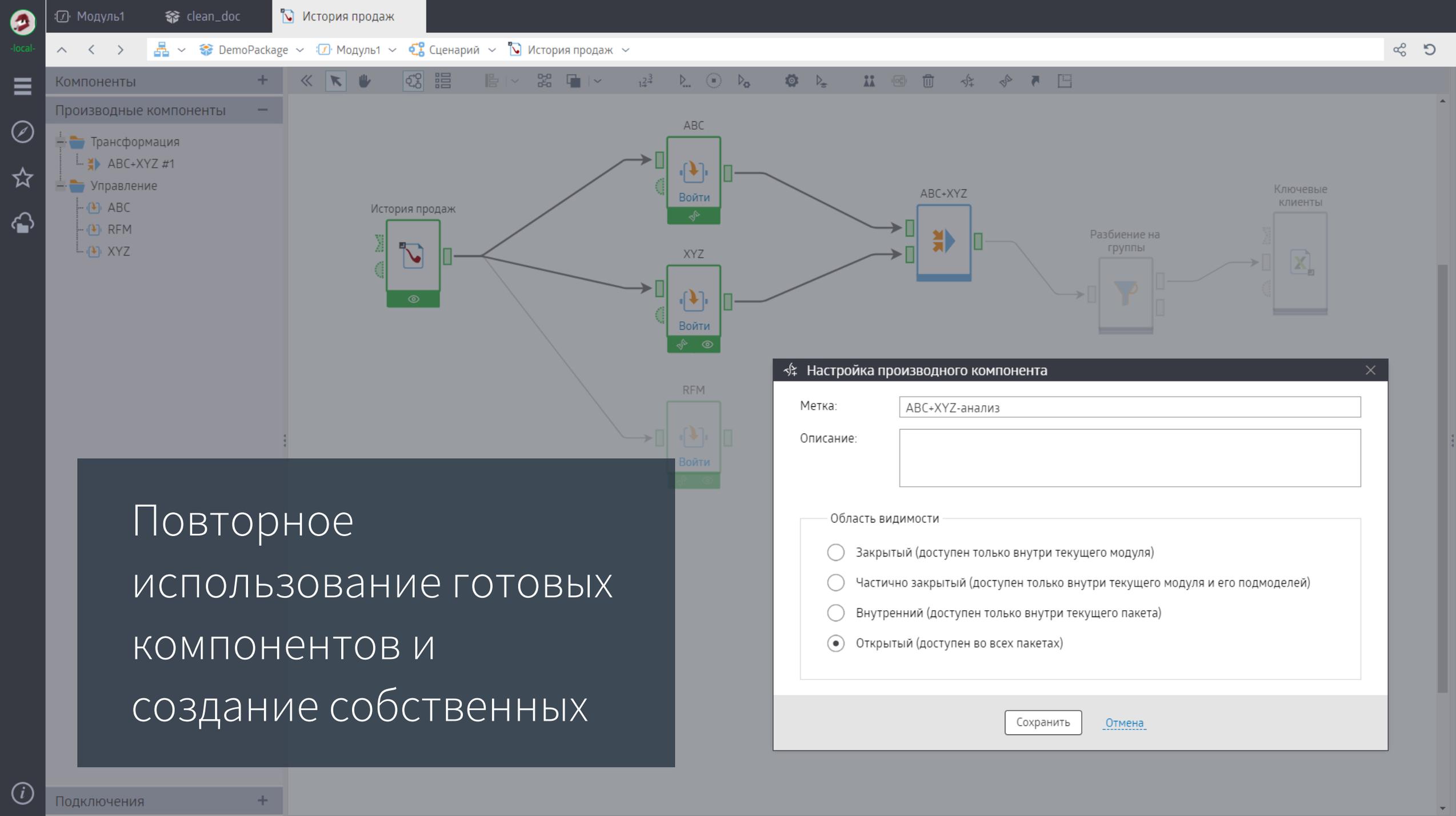
Компоненты

Фильтрация

- Автокорреляция
- Корреляционный анализ
- Факторный анализ
- Предобработка
 - Заполнение пропусков
 - Квантование
 - Конечные классы
 - Разбиение на множества
 - Редактирование выбросов
 - Сглаживание
 - Сэмплинг
- Data Mining
 - Ассоциативные правила
 - Кластеризация
 - Кластеризация транзакций
 - Линейная регрессия
 - Логистическая регрессия
 - Нейросеть (классификация)
 - Нейросеть (регрессия)**
 - Самоорганизующиеся сети
 - ARIMAX
 - EM Кластеризация
- Переменные
- Интеграция
 - Вызов веб-сервиса
 - Выполнение программы
 - Извлечение XML
- Экспорт
 - База данных
 - Текстовый файл
 - Excel
- Производные компоненты +
- Подключения +



Low-code платформа –
визуальная настройка
сценариев обработки



Повторное
использование готовых
компонентов и
создание собственных

Настройка производного компонента

Метка:

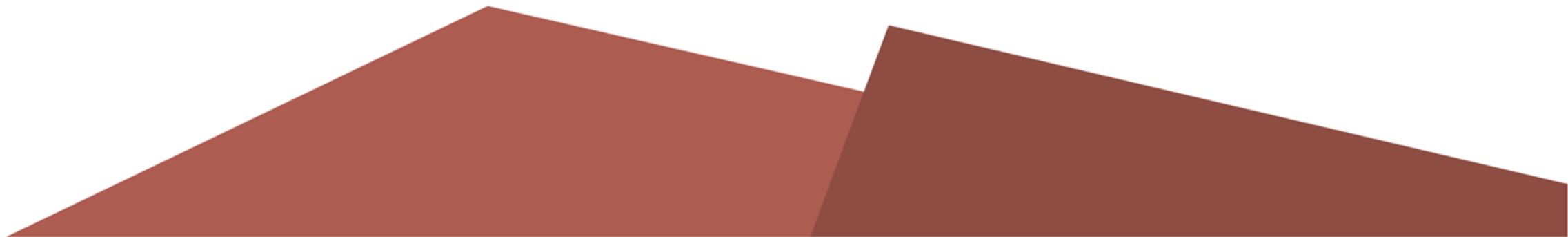
Описание:

Область видимости

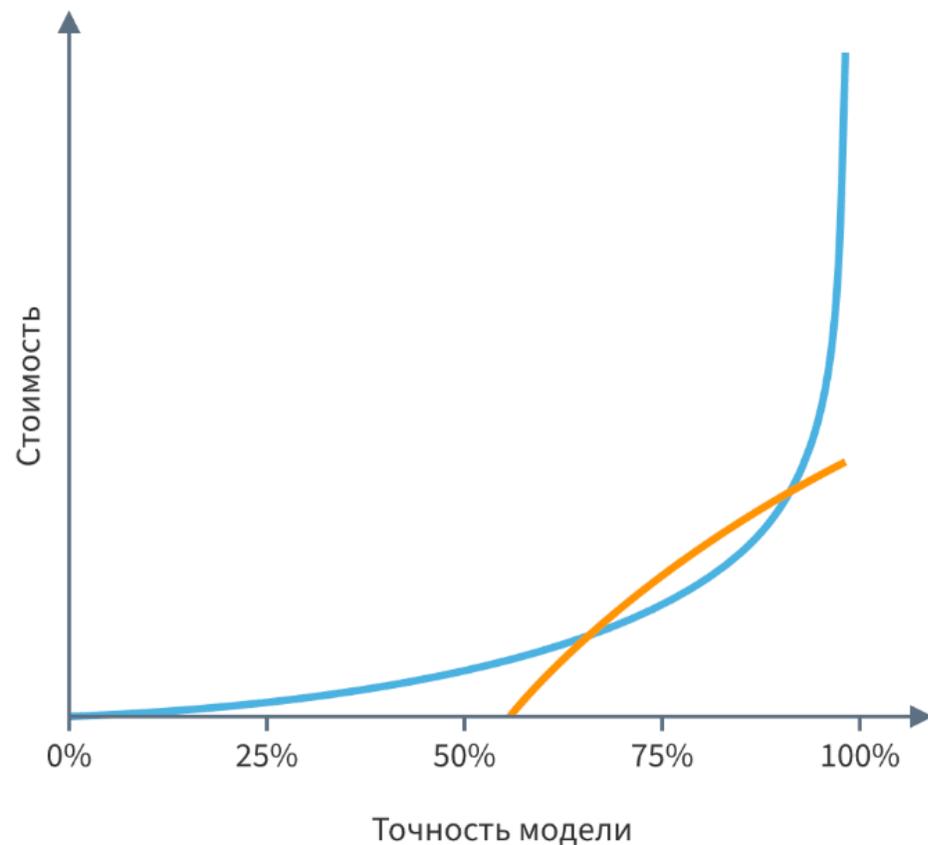
- Закрытый (доступен только внутри текущего модуля)
- Частично закрытый (доступен только внутри текущего модуля и его подмоделей)
- Внутренний (доступен только внутри текущего пакета)
- Открытый (доступен во всех пакетах)

[Отмена](#)

Демонстрация



Затраты - эффект



- Затраты на построение модели
- Экономический эффект

Максимальная
точность модели не
приводит к
максимальному
экономическому
эффекту

Кейсы

Проект	Проблема	Эффект
МигКредит: кредитный конвейер, антифрод, скоринг	Прогон заявки за 1 минуту	4,3 млрд. руб. — займов за 2019 год.
ДЭФО: оптимизация товарных запасов	Снижение объема проблемного товара	За 2 месяца на 50 млн. руб. – 10% от общего объема проблемных позиций.
Инвитро: очистка данных	Безопасность медицинских данных	Очистка и дедупликация 32 млн. записей клиентов + 180 тыс. записей в день.
Estee Lauder: автоматизация прогнозирования	Гибкость в настройке логики расчета запасов	Прогнозирование и оптимизация запасов без привлечения программистов



Арустамов Алексей

Loginom Company

alexey.arustamov@loginom.ru