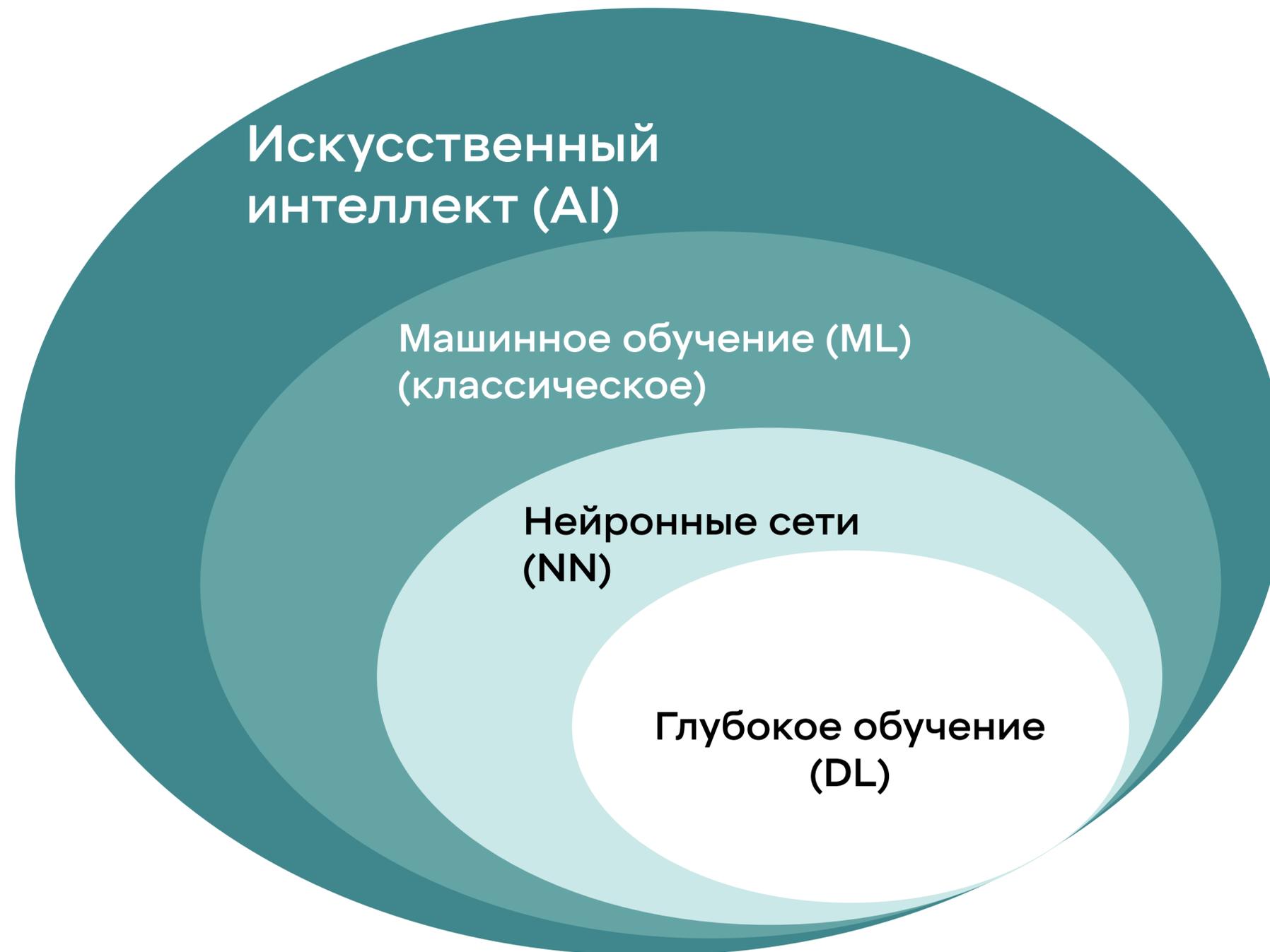


Искусственный
интеллект в

X5 Group



Что такое ИИ?

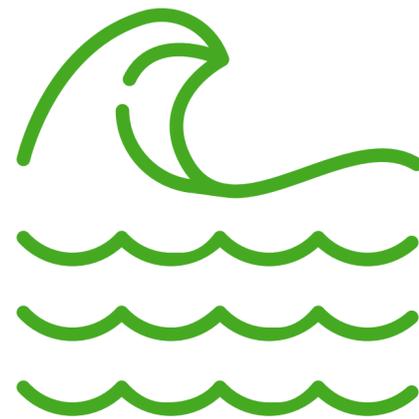


Технологии X5 Group

Внедрение ИИ в X5 Tech



**Co-pilot-ы и
демократизация ИИ**



**Технологии
“новой волны”**

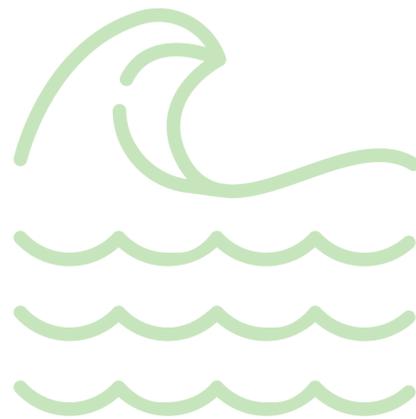


**ML продукты
и инфраструктура**

Внедрение ИИ в X5 Tech



**Co-pilot-ы и
демократизация ИИ**



**Технологии
“новой волны”**



**ML продукты
и инфраструктура**

Co-pilot-ы X5

Copilot – ваш ассистент в виде веб-интерфейс с приложениями под разные бизнес-задачи на базе генеративных нейросетей.



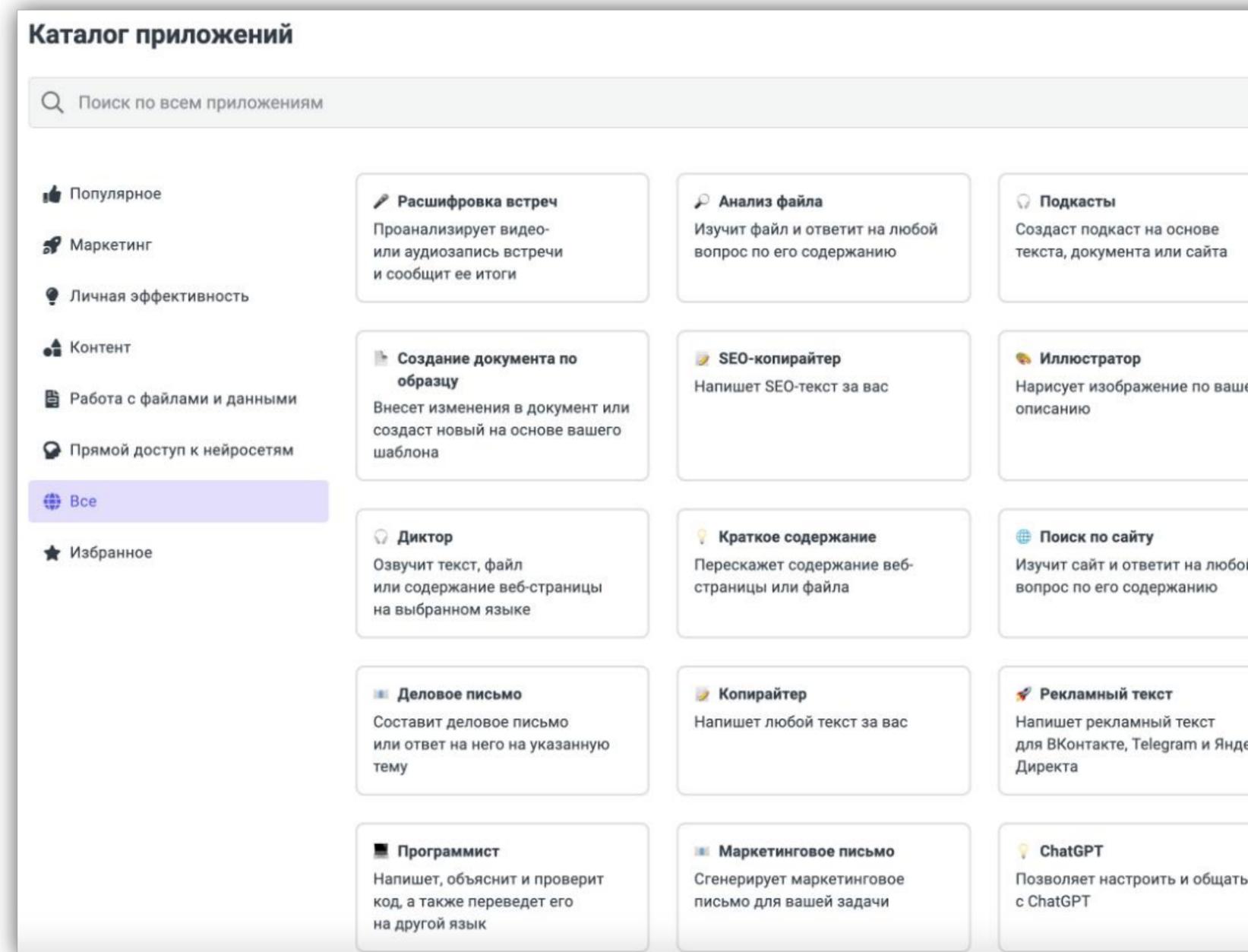
Сбер



Yandex



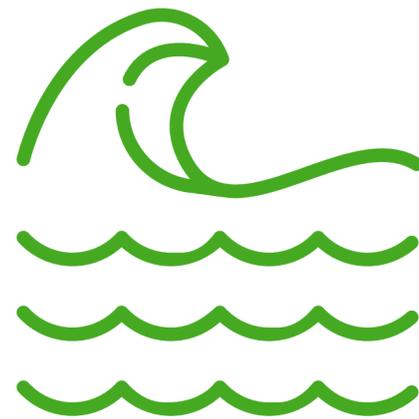
OpenAI



Внедрение ИИ в X5 Tech



Со-pilot-ы и
демократизация ИИ



Технологии
“новой волны”



ML продукты
и инфраструктура

ИИ технологии “НОВОЙ ВОЛНЫ”



Большие языковые модели

- ИИ помощники
- Генеративная графика
- Умные чат-боты
- Сервисы суммаризации и подведения итогов



Комп. зрение и роботизация

- Улучшение качества работы сотрудников за счет своевременного контроля
- Распознавание образов (палеты на РЦ, сотрудники в магазинах, работники пищевых зон и тд.)



Распознавание текстов

- Оцифровка договоров
- Ускорение работы с персональными данными
- Оцифровка операционных документов (логистика и транспорт)



Рекомендательные системы

- Поиск максимально релевантных предложений для клиентов
- Увеличение целевых метрик за счет доп. продаж товаров и услуг X5



Речевые технологии

- Расшифровка аудио для подведения итогов встреч и мероприятий
- Классификация отзывов пользователей
- Активация карт лояльности



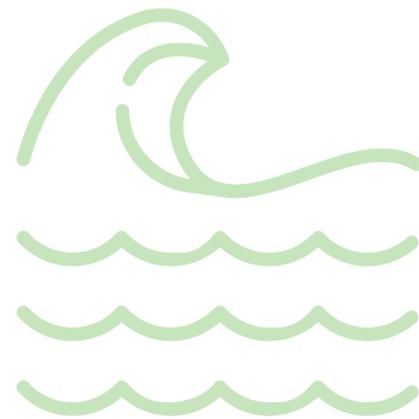
Адаптация и внедрение

- Сбор и генерация идей на воркшопах
- Погружение сотрудников за счет митапов и обучающих статей
- обучающие курсы в корпоративном университете

Внедрение ИИ в X5 Tech



Со-pilot-ы и
демократизация ИИ

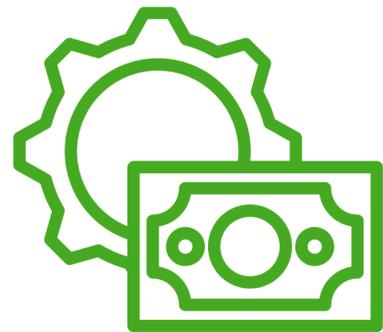


Технологии
“новой волны”



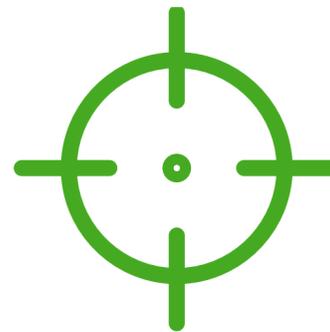
ML продукты
и инфраструктура

ML продукты и проекты



Пополнение и спрос

Какие продукты покупают лучше, что заканчивается и что отправить на “автозаказ”



Ценообразование

Краткосрочное и долгосрочное ценообразование для оптимизации финансовых метрик



Workforce Management

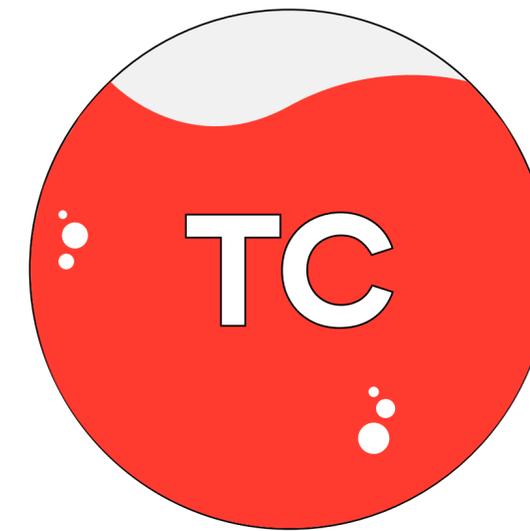
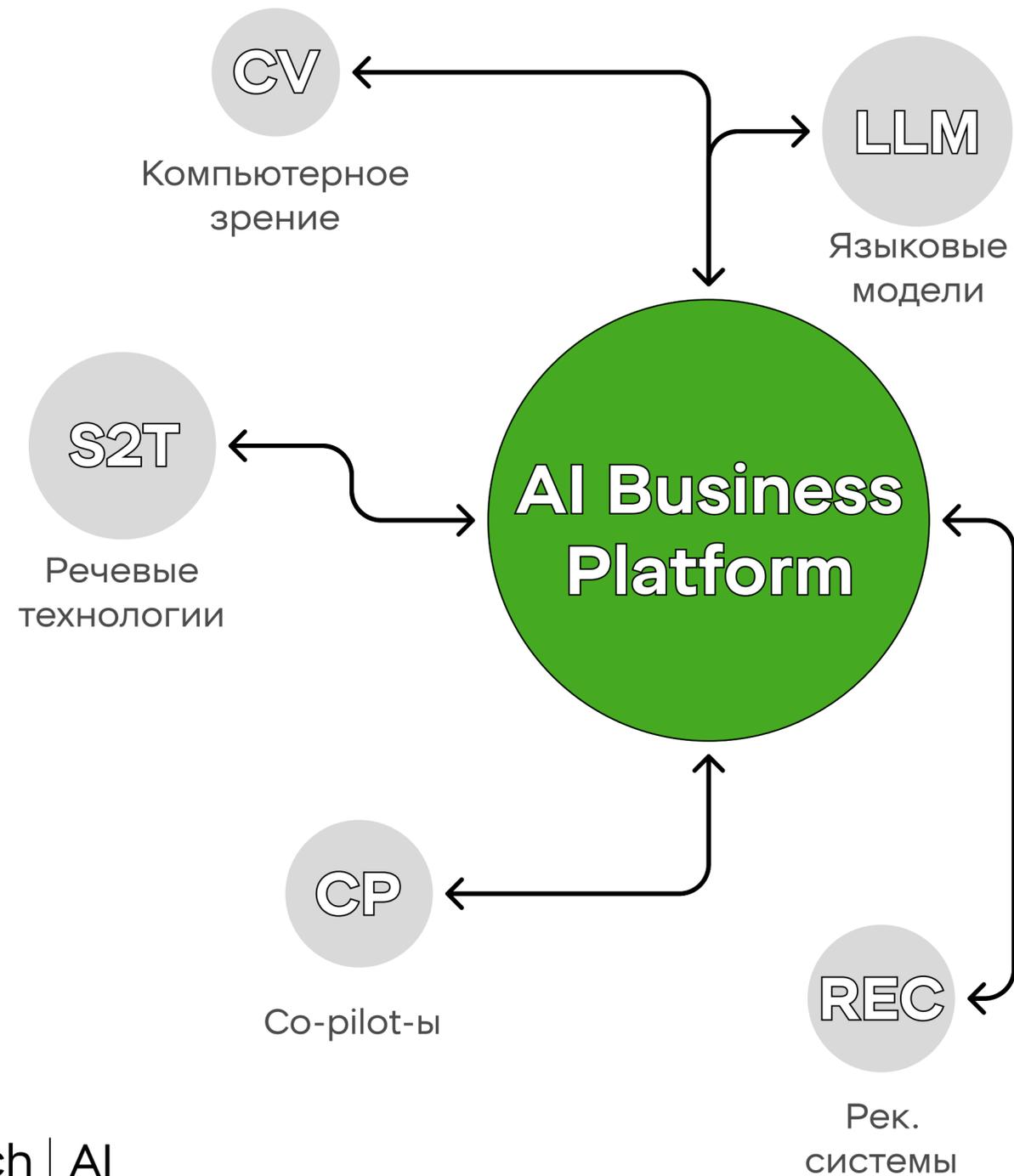
Планирование смен сотрудников в различных торговых сетях



И многие другие

Прогнозирование выручки и других метрик, реаллокатор полочного пространства, SVM и тд

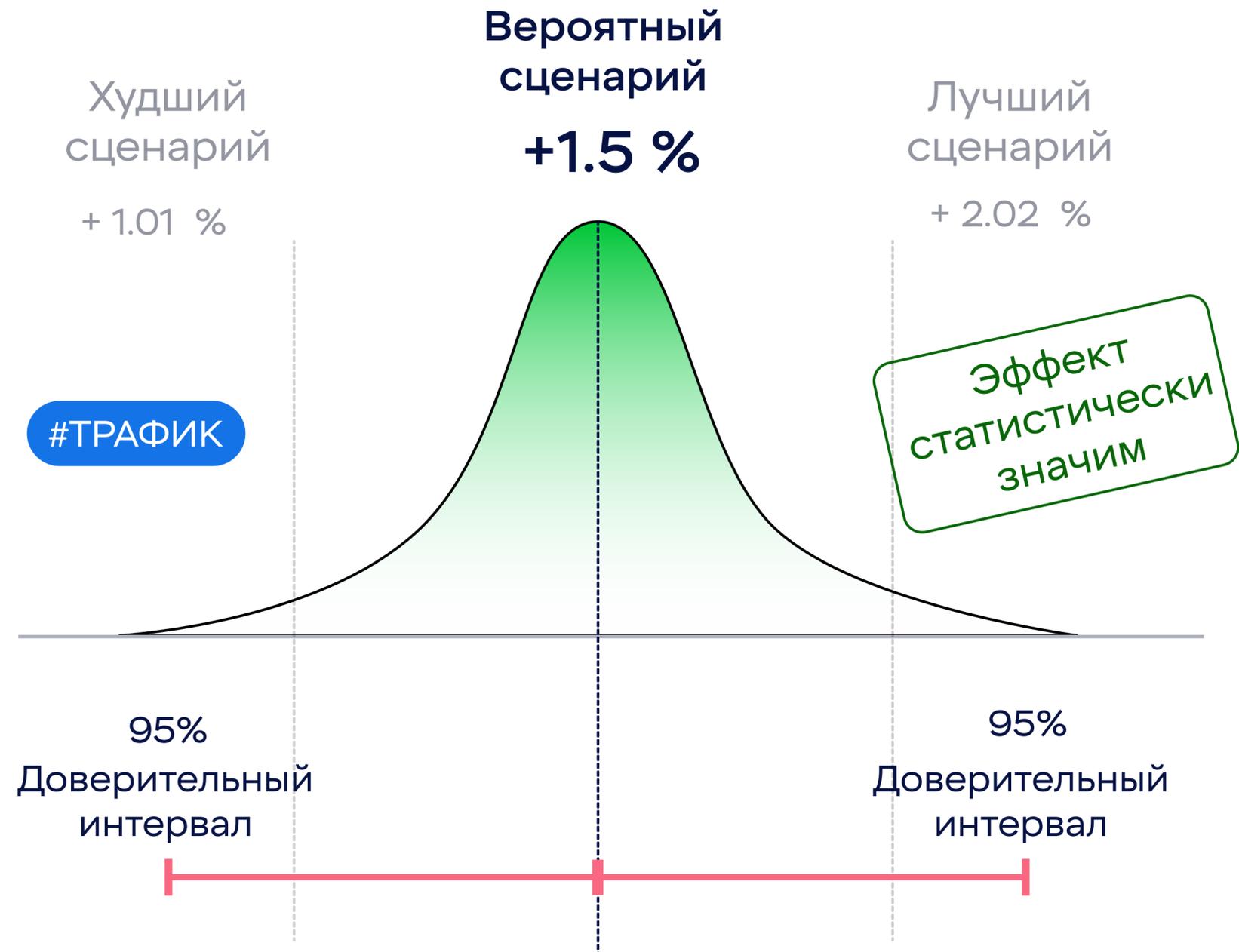
AI платформа X5



Пользователи, проекты / продукты
Торговой сетей и БЕ X5 Group

Доказанная эффективность

A/B тестирование -
все инициативы
влияющие на
финансовые показатели
подтверждают свою
эффективность через
методы стат.
исследований



Заключение

Современные ИИ технологии не только вносят значительный вклад в развитие бизнеса и эффективности сотрудников, но и оказывают прямой финансовой эффект.



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ**