

[Дополнительная информация по кейсу](#)

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ

Решение позволяет планировать закупки и складские запасы, а также уменьшать уровень просрочки и представляет собой модель машинного обучения для прогнозирования спроса на товар для клиента. На базе исторических данных о заказах (информация кассовых чеков, в т.ч. количество проданных товаров в каждой категории, цены на товары, адрес и дата), проведенных акциях и данных о поставщиках (сроки доставки, объемы отгружаемых товаров, закупочные цены), модель машинного обучения рассчитывает спрос на конкретный товар и формирует систему управления складскими запасами каждой аптеки.

Используются технологии перспективных методов искусственного интеллекта.
Целевая аудитория – аптечные сети.



УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ И ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДАННЫЕ

Финансово-экономическая модель:

- Индивидуальная тарификация
- Фиксированная оплата в случае доработки функционала, лицензионное соглашение

Данные:

- о покупках по точкам продаж – позиции по категориям, объемы продаж, динамика изменения цен и спроса на каждое лекарство или медицинское оборудование; данные себестоимости, закупочных ценах и дополнительных расходах (хранение, логистика); данные по поставщикам: цены, наличие.

ПРОБЛЕМНАЯ СИТУАЦИЯ



- Затоваривание складов, образование неликвидных товарных позиций, по причине неоптимальной работы системы закупок
- Снижение прибыльности из-за отсутствия товаров, на которые есть спрос, в достаточном количестве

СТОИМОСТЬ И СРОКИ



3 месяца

(время разработки и внедрения)

6 млн руб.

(стоимость внедрения)

1,5 млн руб.

(стоимость эксплуатации)

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ

- Снижение затрат по утилизации продукции с истекшим сроком годности до 12% за счет роста оптимизации планирования закупок (в результате улучшения прогнозирования спроса на конкретные товарные единицы) и формирования системы управления складскими запасами
- Рост выручки до 5% за счет роста оборачиваемости складских запасов



Сергей Черемисин

Заместитель директора по регионам АНО «Цифровая экономика»

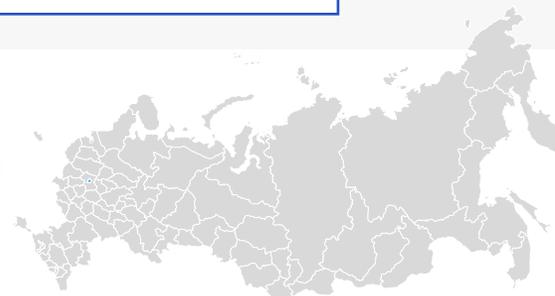
skeremisin@data-economy.ru



Андрей Терешин

Директор направления цифровизации бизнеса

a.tereshin@dc-s.ru



ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ

г. Москва (ООО «ЕАПТЕКА»)

