

Возможности использования
отечественных аналитических платформ в
ритейле в условиях импортозамещения



Где найти благонадежного партнера?

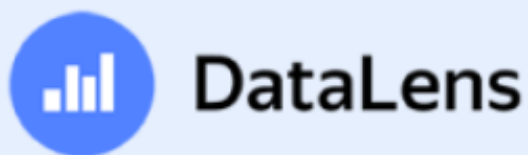




PolyAnalyst



POLY//ATICA



НПО КРИСТА



Проблемы импортозамещения в части
программного обеспечения обработки
данных не существует



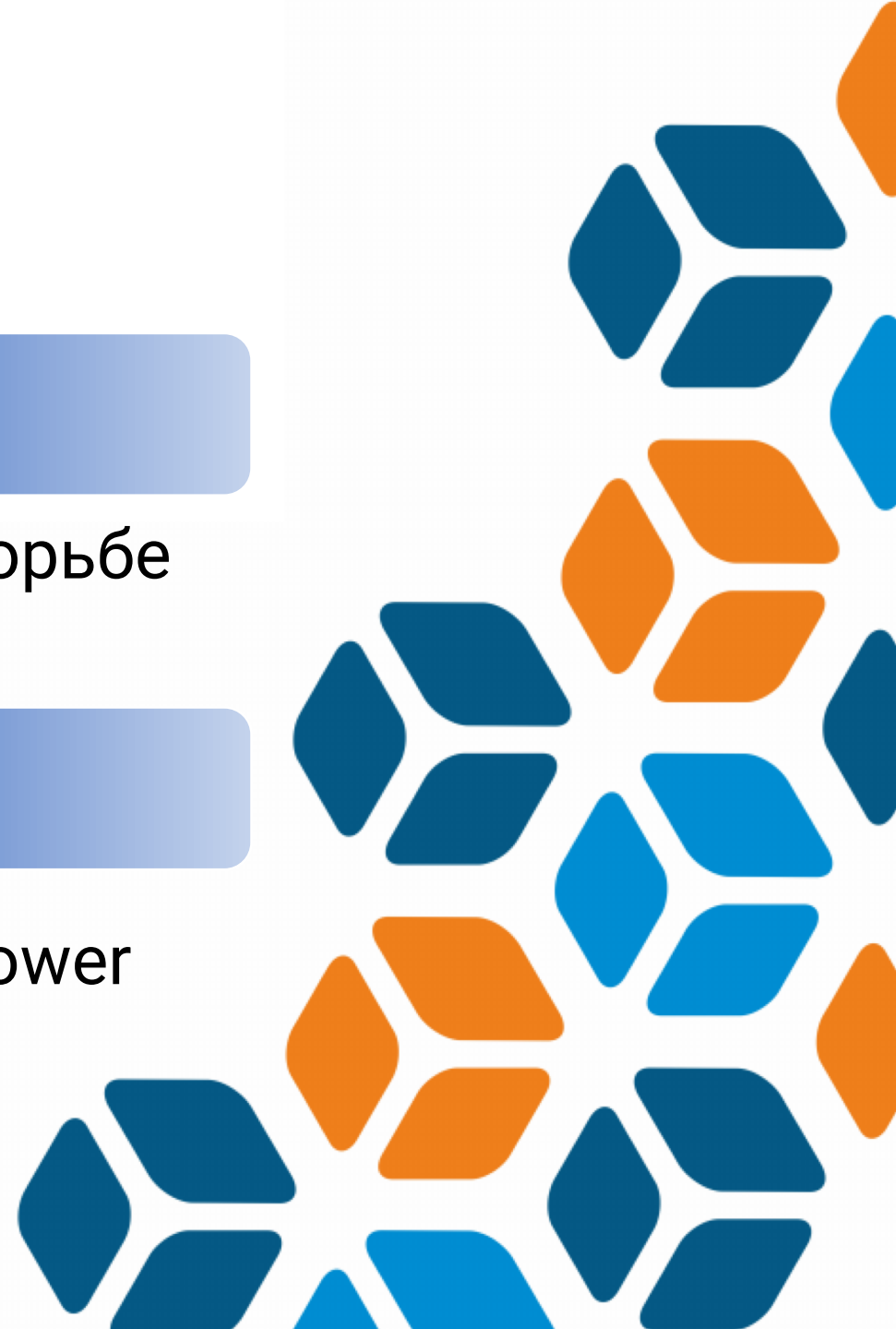
Проблемы

Для разработчиков ПО

Выживание и развитие в конкурентной борьбе

Для заказчика

Какую систему выбрать? Чем заменить Power BI, Qlik?



Конкретного алгоритма выбора системы нет





Cubisio

ГБОУ школа № 2086
ГБОУ школа № 171
ГБОУ школа № 1947
ГБОУ школа № 1474
ГБОУ школа № 1053

- Одноклассники
- Украина
- Директор UA
- ТОН
- Саша ICTV
- 112.ua
- Gazeta.ua
- Гриз-200 из Украины в Россию
- Zh.ua
- 24 Kava
- Glaurel
- Necro Mancer
- Иванов-Орловский
- ИО
- ИТ

На что стоит обратить внимание?



I. Безопасность и практика работы с данными

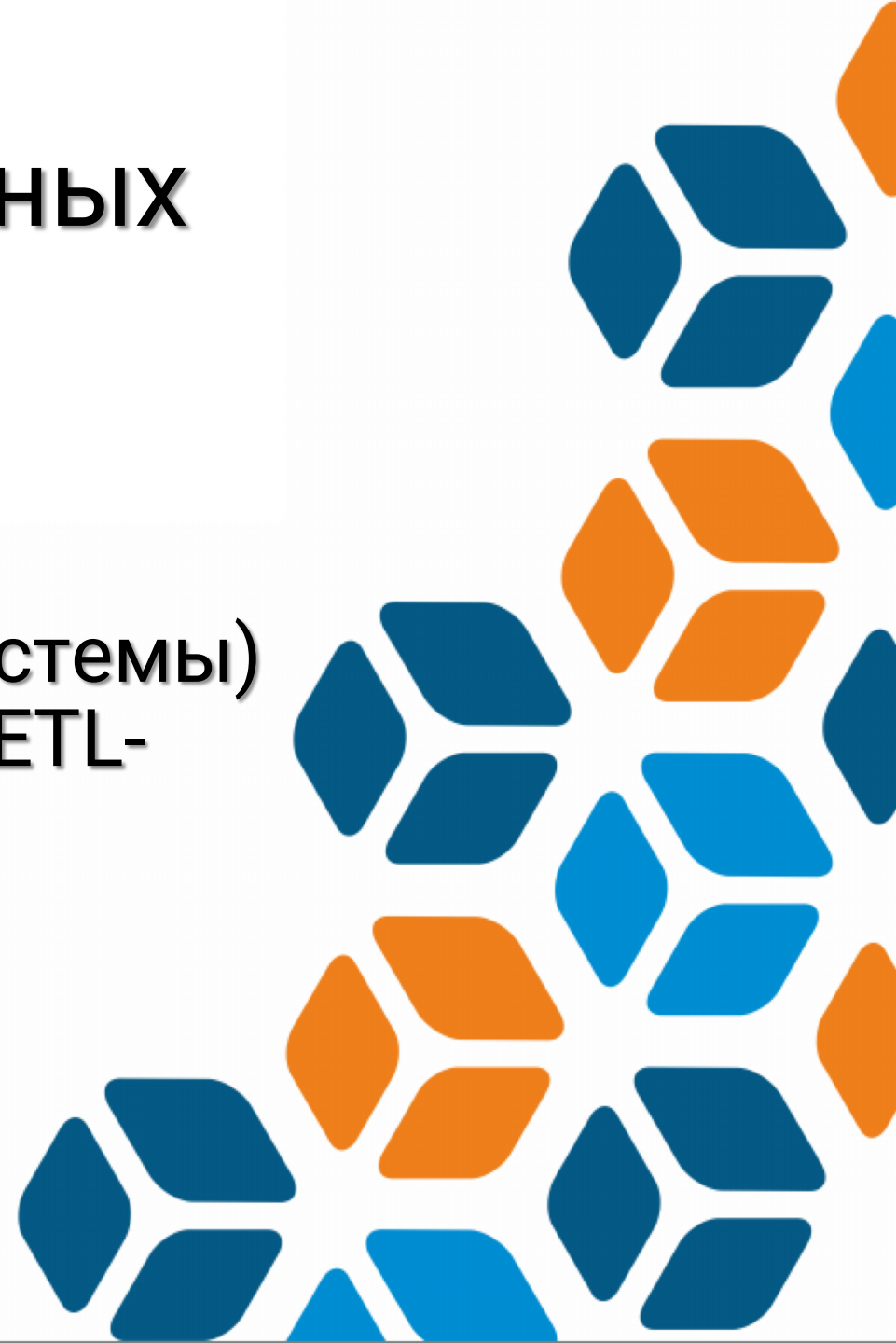
- ✓ Выбор типа лицензии;
- ✓ Выбор варианта поставки: дистрибутив ПО или сервис.

Cubisio предлагает и позволяет реализовать все варианты



II. Горизонт анализа данных

Оперативный мониторинг (OLAP-системы)
или периодическая отчётность (ETL-
системы)?



III. Возможности визуализации

Отдельная система или решение,
интегрированное в единый интерфейс/портал
заказчика?





* – находится в разработке

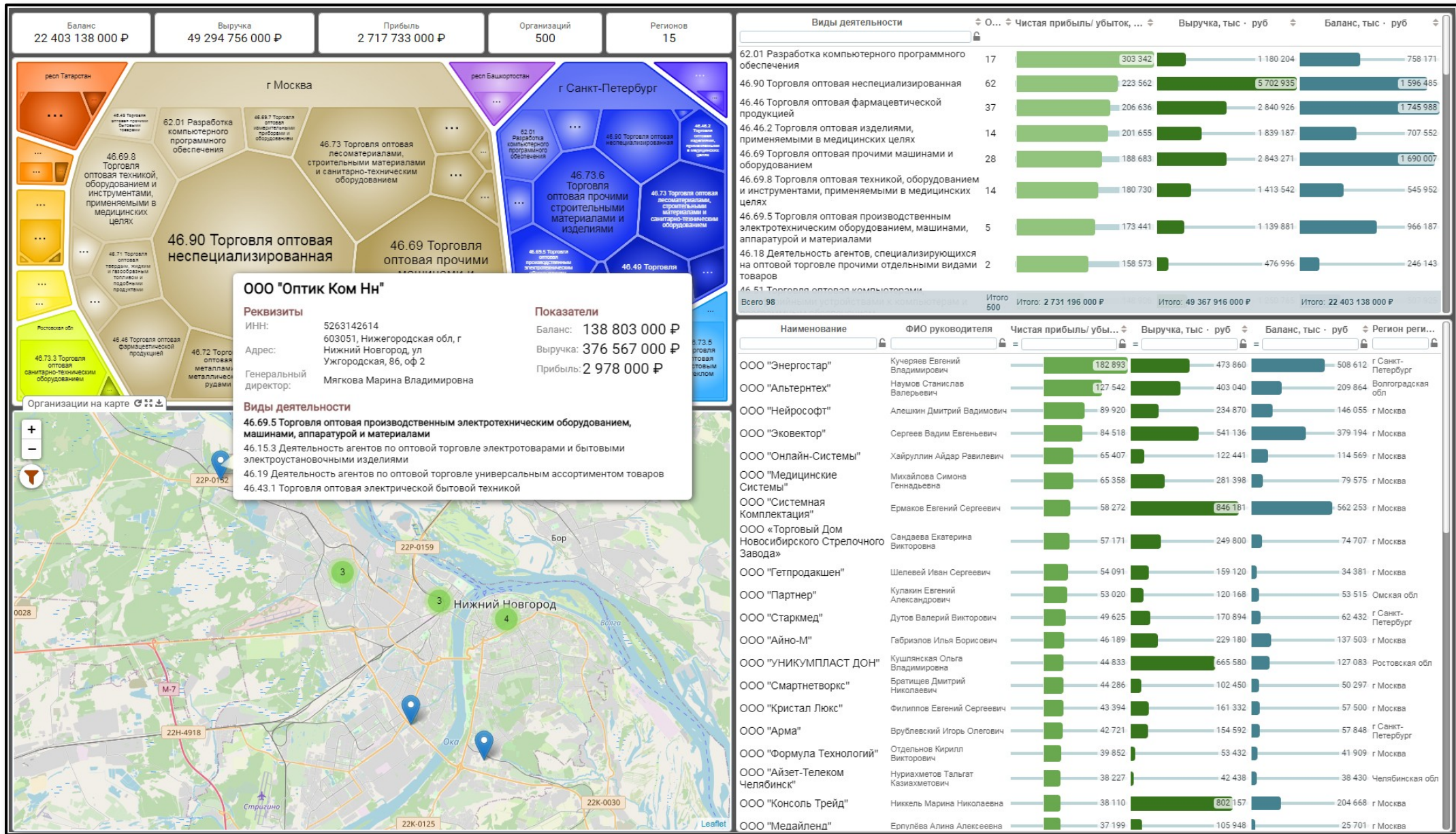


Cubisio

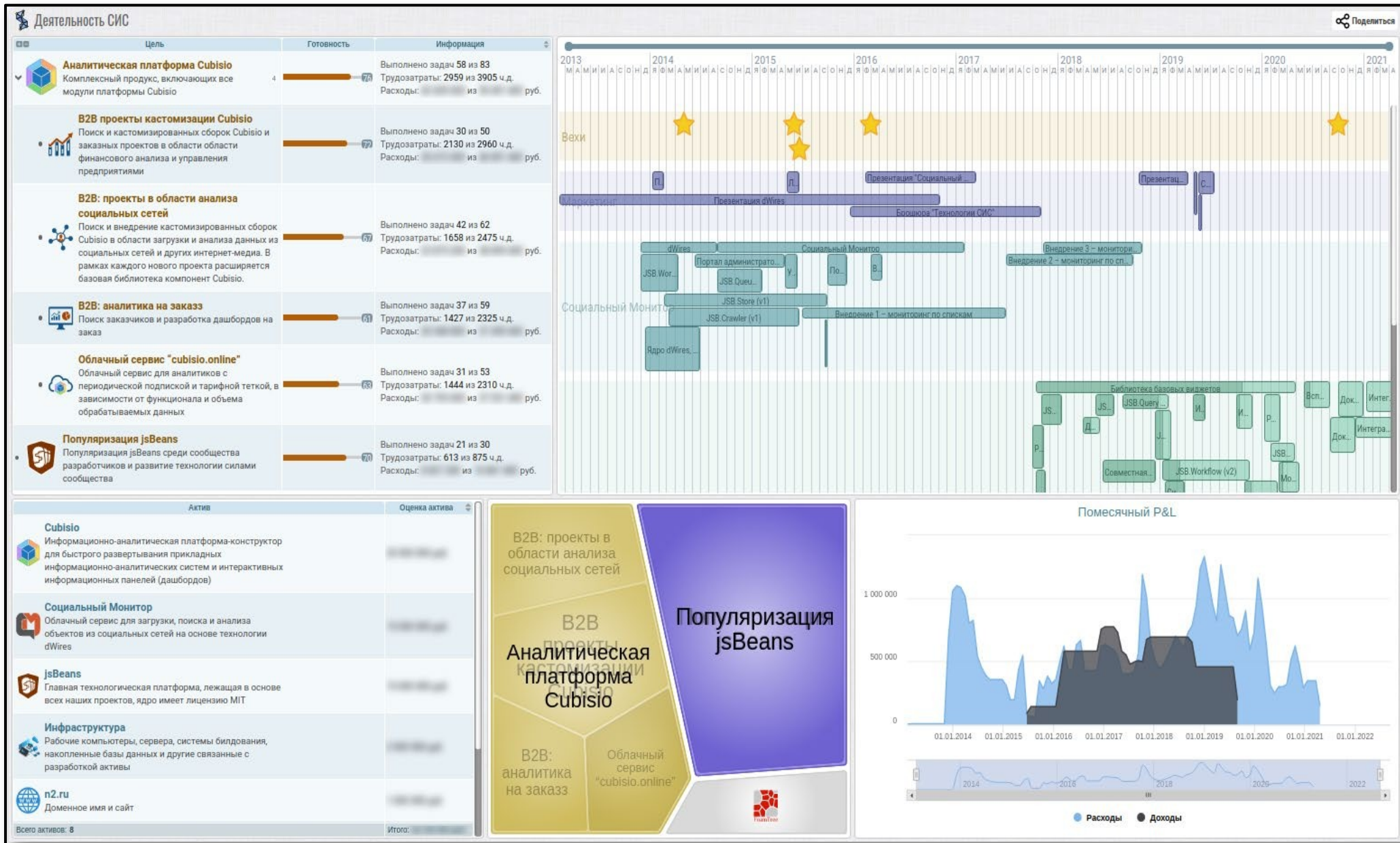
Визуально-аналитическая платформа

Галерея дашбордов





Демонстрационный дашборд с анализом прибыли и оборота предприятий по видам деятельности



Дашборд для анализа деятельности компании и активов на примере разработки Cubisio

Исследование спроса на аналитиков в разрезе BI инструментов

Компания	Вакансии	ЗП (ср.)
Тинькофф	123	
Сбербанк	122 (+2)	166 208 р
МТС	85	92 300 р
Ozon	71	
Газпром нефть	50	
Employcity	33	110 913 р
Бизнес ЛОМ РФ	30	70 000 р
Роботфинанс	28	2/2 222 р
Tele2	27	
VK	27	30 000 р
Альфа-Банк	26	
SberTech	26	208 919 р
Нлайтх	24	
Goodt	24	120 000 р

Вакансии: 4 605
За час: +2
За сутки: +103
За неделю: +1 660

Организации: 1 708
Позиции: 2 851
Платформы: 37

Зарплата (ср.): 164 747 р
Мед.: 600 000 р
Мин.: 15 000 р

Senior BI Developer
Разработка BI системы. Разработка ETL-процессов. Участие в развитии DWH, подготовка отчетности как для DWH, так и для ETL-конверсера.

Middle BI Developer
Разработка BI системы. Разработка L1-процессов. Участие в развитии DWH, подготовка отчетности как для DWH, так и для ETL-конверсера.

Senior Golang Developer
Разработка и поддержка веб-сайта сервиса на Go. Активное участие в прототипировании новых решений. Работа в управлении функциональностью и продуктом.

Data аналитик (продуктовый аналитик)
120 000 р
Участие в поддержке текущих, а также развитии новых каналов увеличения конверсии ML-систем. Ежедневная аналитика/дашборды и регулярное интерпретировать результативность данных.

Backend Typescript разработчик
100 000 р
Проектирование и разработка сервисов на описанном стеке. Интеграция различных сервисов, в том числе PostgreSQL. Участие в

Интерактивный демонстрационный дашборд для «Russian BI Chat». Позволяет исследовать спрос на специалистов-аналитиков для основных BI-решений. Производится регулярная загрузка вакансий с API сайта hh.ru и классификация по компаниям, уровню зарплат и регионам.

Исследование спроса на аналитиков в разрезе BI инструментов

Вакансии: 37
За час: 0
За сутки: 10
За неделю: 25

Организации: 23
Позиции: 31
Платформы: 9

Зарплата (ср.): 177 375 р
Мед.: 200 000 р
Мин.: 40 000 р

Tableau: 12%
PowerBI: 29%
Grafana: 33%
Kibana: 5%
Qlik: 5%
SAP BI: 5%
OracleBI: 1%
ICA Аналитика: 1%

Senior BI Developer
Разработка BI системы. Разработка ETL-процессов. Участие в развитии DWH, подготовка отчетности как для DWH, так и для ETL-конверсера.

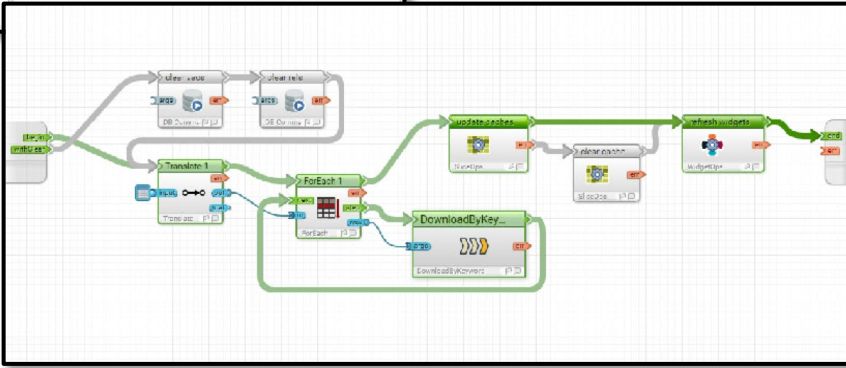
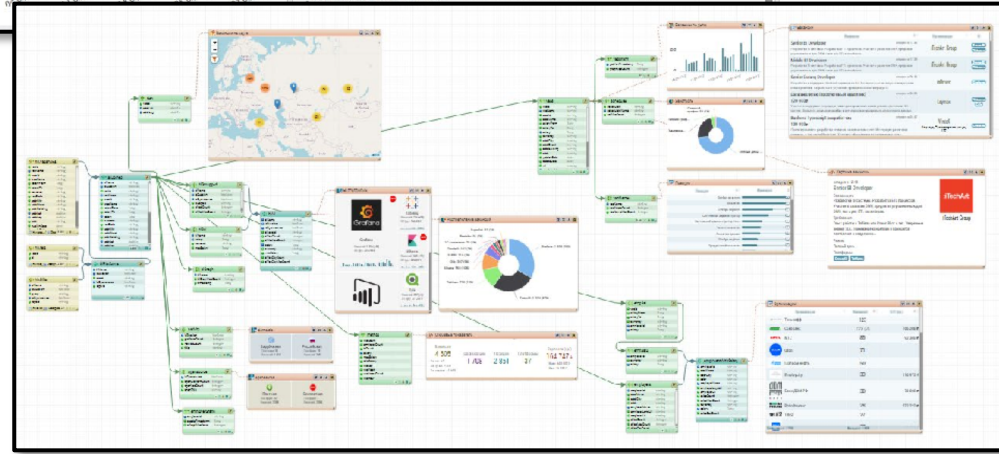
Middle BI Developer
Разработка BI системы. Разработка L1-процессов. Участие в развитии DWH, подготовка отчетности как для DWH, так и для ETL-конверсера.

Senior Golang Developer
Разработка и поддержка веб-сайта сервиса на Go. Активное участие в прототипировании новых решений. Работа в управлении функциональностью и продуктом.

Data аналитик (продуктовый аналитик)
120 000 р
Участие в поддержке текущих, а также развитии новых каналов увеличения конверсии ML-систем. Ежедневная аналитика/дашборды и регулярное интерпретировать результативность данных.

Backend Typescript разработчик
100 000 р
Проектирование и разработка сервисов на описанном стеке. Интеграция различных сервисов, в том числе PostgreSQL. Участие в

Дашборд – Детализация вакансии



ETL-процесс – Регулярный сбор новых данных с hh.ru

Куб – Модель данных и визуализации



Бренд | **График**

Yamaguchi
Продаж: 38 580 шт.
Выручка: 2 172 373 370 P

ADI-DAS
Продаж: 602 527 шт.
Выручка: 1 871 117 754 P

Xiaomi
Продаж: 914 682 шт.
Выручка: 1 324 400 265 P

Samsung
Продаж: 652 405 шт.
Выручка: 690 321 593 P

Apple
Продаж: 28 910 шт.
Выручка: 675 901 751 P

Reebok
Продаж: 213 531 шт.
Выручка: 567 690 045 P

PHILIPS
Продаж: 186 061 шт.
Выручка: 662 032 174 P

Mango
Продаж: 162 449 шт.
Выручка: 606 400 249 P

Gloria Jeans
Продаж: 622 184 шт.
Выручка: 529 753 737 P

TBOE!
Продаж: 88 039 шт.
Выручка: 597 913 983 P

Bosch
Продаж: 206 296 шт.
Выручка: 527 608 916 P

Electrolux

Категория | **Площадки** | **Показатели** | **График выручки**

Женщинам | 23 | Товары: 5 228 296 | Выручка: 45 277 275 144 P
Продажи: 106 977 | Продажи: 26 546 055

Обувь | 6 | Товары: 1 252 919 | Выручка: 21 890 195 445 P
Продажи: 13 629 | Продажи: 7 694 620

Бытовая техника | 0 | Товары: 2 235 036 | Выручка: 13 442 070 495 P
Продажи: 40 205 | Продажи: 2 461 810

Техника для кухни | 16 | Товары: 618 636 | Выручка: 2 971 389 871 P
Продажи: 19 582 | Продажи: 811 361

Техника для дома | 22 | Товары: 564 053 | Выручка: 2 897 685 559 P
Продажи: 14 697 | Продажи: 424 924

Встраиваемая бытовая техника | 12 | Товары: 29 530 | Выручка: 2 555 593 686 P
Продажи: 616 | Продажи: 99 236

Крупная бытовая техника | 23 | Товары: 245 656 | Выручка: 1 527 834 256 P
Продажи: 6 659 | Продажи: 130 672

Техника для красоты и здоровья | 16 | Товары: 303 084 | Выручка: 961 101 743 P
Продажи: 9 405 | Продажи: 195 051

Климатическая техника | 35 | Товары: 314 402 | Выручка: 918 166 810 P
Продажи: 11 348 | Продажи: 168 968

Продавец | **График**

Вайлдберриз
Продаж: 6 173 405
Выручка: 16 802 443 101 P

Ozon Express
Продаж: 4 114 867
Выручка: 5 514 777 030 P

OZON
Продаж: 2 298 096
Выручка: 2 732 255 527 P

АО Малон Фэшн Груп
Продаж: 760 425
Выручка: 1 631 037 141 P

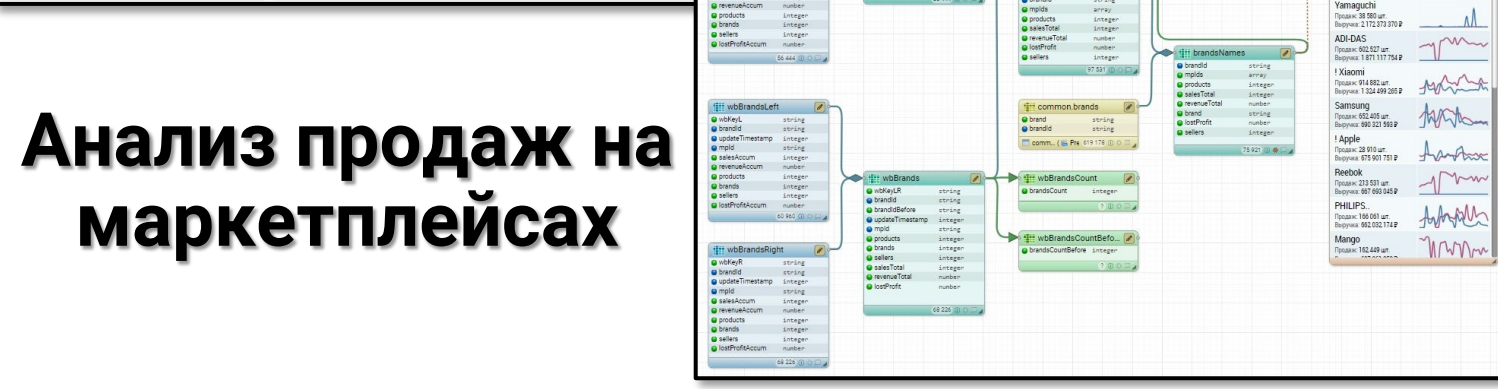
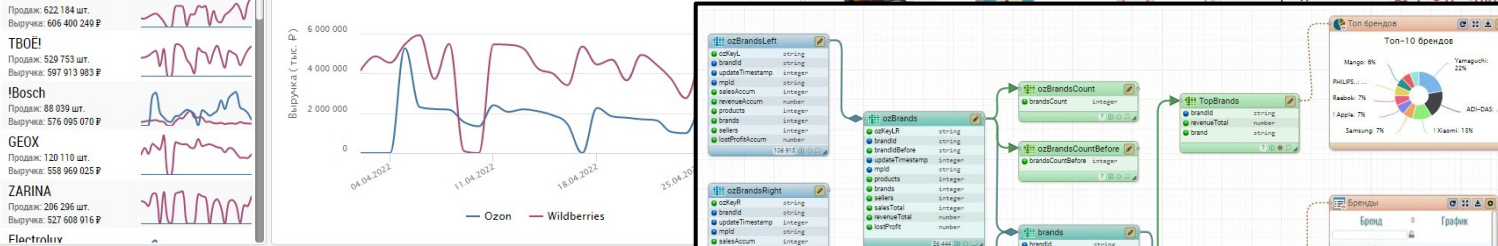
ООО Карина
Продаж: 536 629
Выручка: 1 107 215 262 P

Кулинария.ру
Продаж: 122 930
Выручка: 944 759 384 P

Холодильник.ру
Продаж: 21 889
Выручка: 944 759 384 P

ООО Технопарк
Продаж: 37 964
Выручка: 926 457 374 P

ООО Мптрайд



Анализ продаж на маркетплейсах

Куб – Фрагмент модели данных с классификацией по брендам

Дашборд со сводной информацией из системы для детального анализа спроса и остатков товаров. Включает данные с площадок Ozon и Wildberries по брендам, производителям и номенклатуре товаров с ежедневным обновлением.

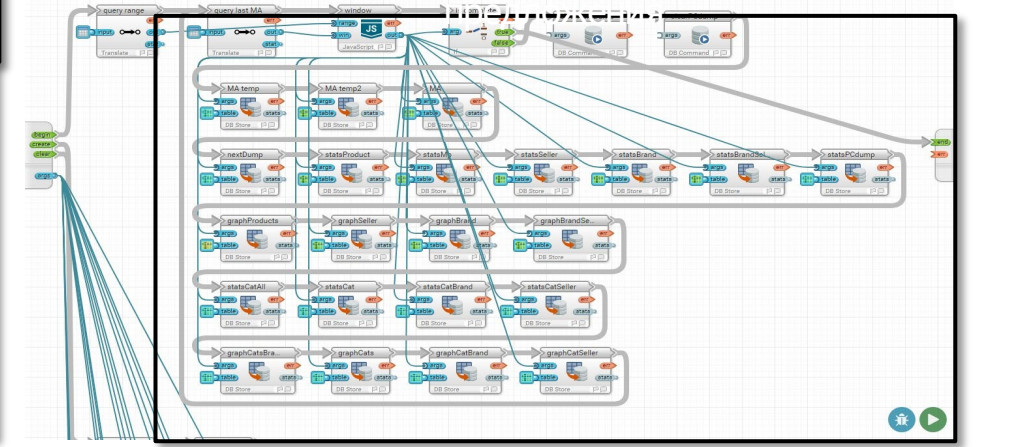
Смартфон Redmi Note 10S 64Gb 6.43" 2400x1080/MediaTek Helio G95 6GB/64GB 64-8-2+2M/13Mp/5000 mAh

Цена: 21 592 P | Выручено: 90 526 816 P | Дата появления: 23.06.2021

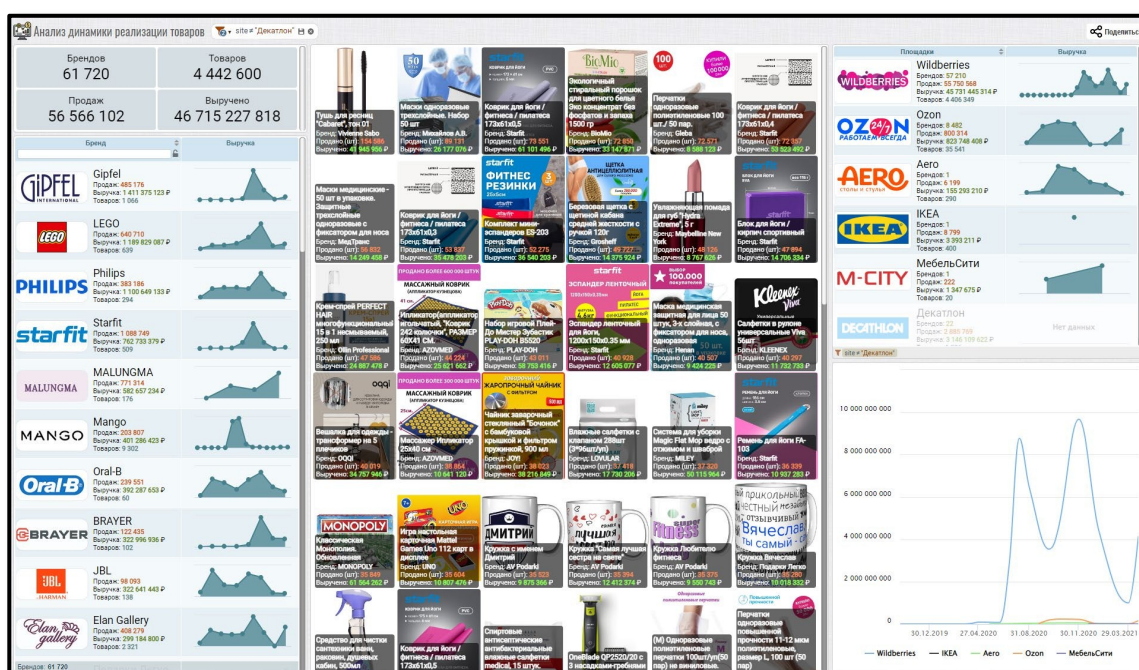
Продаж: 4 730 шт. | Скорость: 289 223 P | Последняя продажа: 01.05.2022

Остаток: 444 шт. | Упущено: 0 P | Продается: 242 шт.

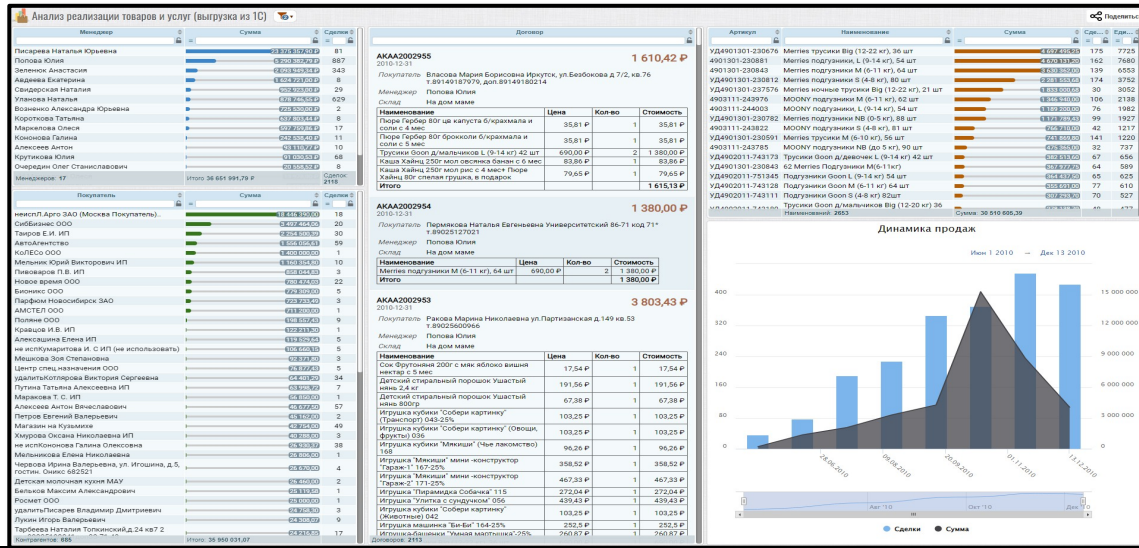
Карточка товара – Динамика спроса и



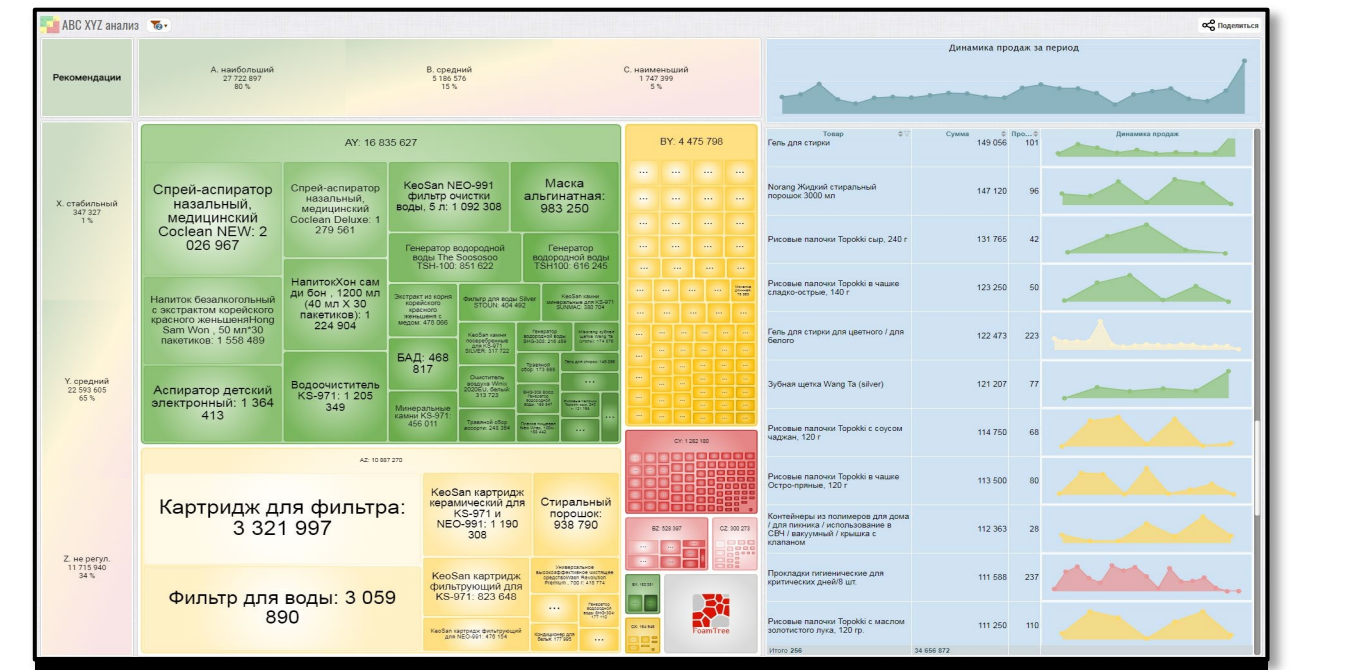
ETL-процесс – Подготовка промежуточных данных



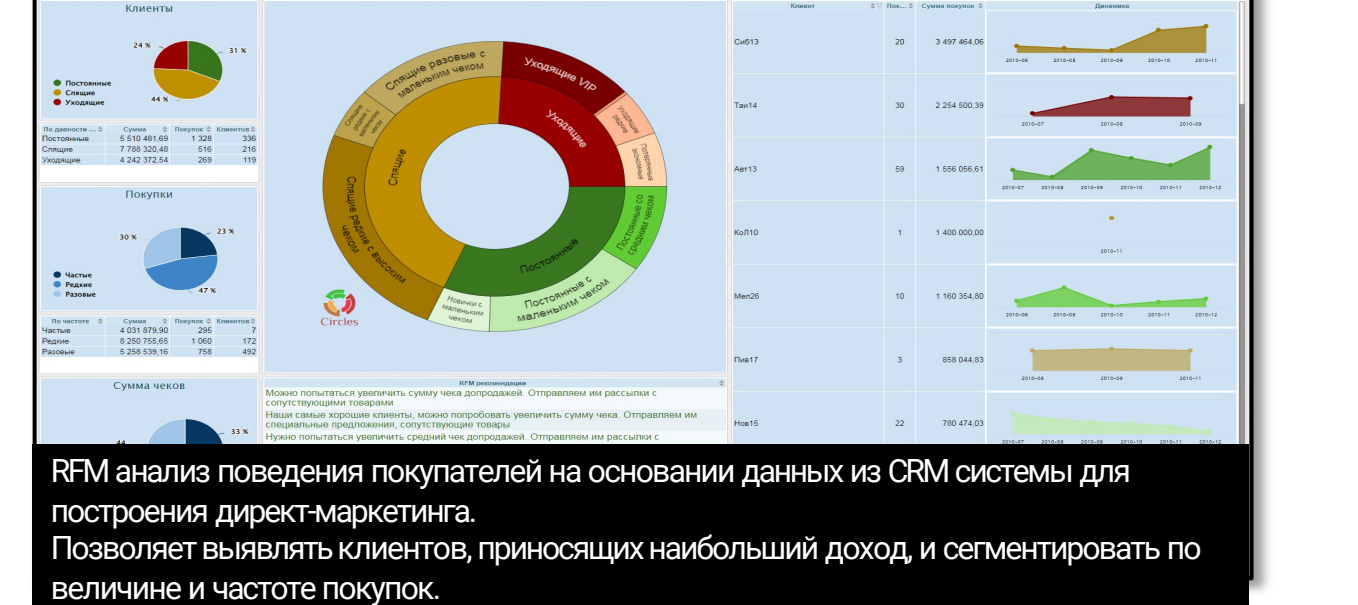
Демонстрационный дашборд для анализа оборота и динамики спроса на товары торговых площадок



Анализ товарной номенклатуры. Выгрузка из 1С (вымыщенные тестовые данные)



ABC XYZ анализ номенклатуры и продаж на площадках Wildberries и Ozon для корректировки ассортимента. Позволяет выявлять и исследовать товары, приносящие наибольший доход, а также классифицировать товары по стабильности спроса.



RFM анализ поведения покупателей на основании данных из CRM системы для построения директ-маркетинга. Позволяет выявлять клиентов, приносящих наибольший доход, и сегментировать по величине и частоте покупок.

Благодарю за внимание

