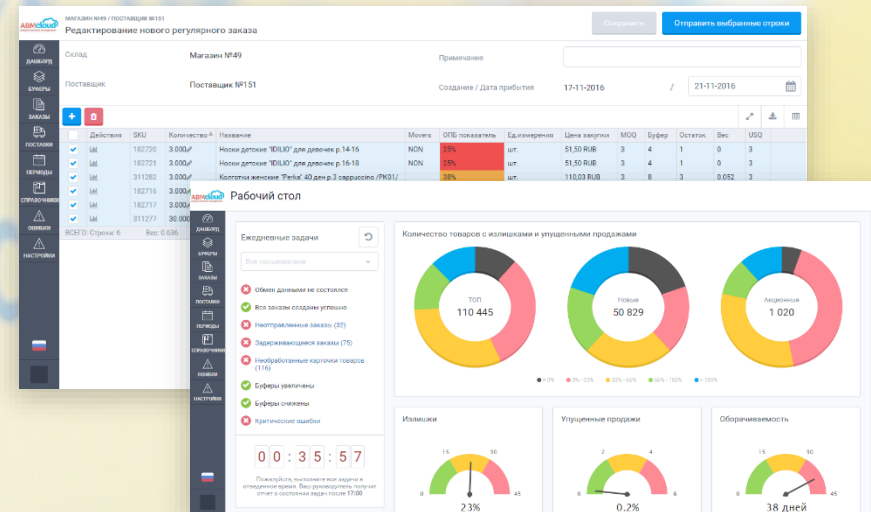


Retail Network «VPROK»



Beauty and personal care

retailer in the Republic of Tatarstan



- **88 stores**
- **17 000** unique SKUs
- **2500** sq m Distribution Center
- **24 000** buyers daily
- **7** persons work in ABM Inventory
- **100%** of movements are managed within the system
- **87%** DC orders are created in the system

TOOL

SYSTEM CAPABILITIES

ABM Inventory – is an Inventory Management System with powerful BI Analytics module for analysis and control of key indicators of Stock management in a context of various parameters

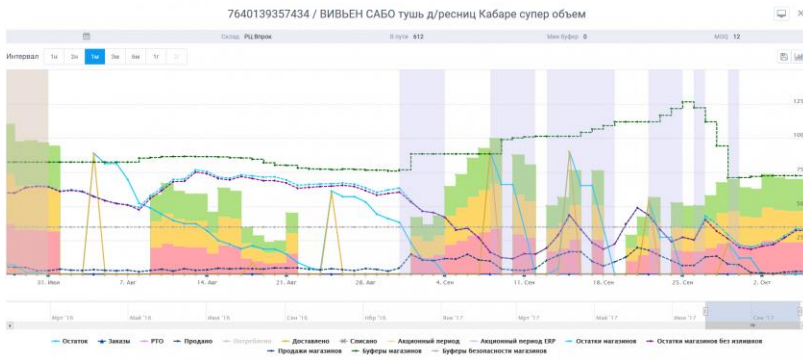
1. Auto-order
2. Order placement schedules
3. Keeping track of placed orders
4. Estimation of supplier reliability
5. Assortment management and optimization
6. SKU withdrawal from product range
7. Operating alternative products
8. Adjustment to promotions and seasonal demand fluctuations
9. Detailed BI Analytics

and many other features and capabilities

Project implementation

Initial buffers (target levels of inventory) in each storage location for all SKUs were calculated. Dynamic Buffer Management Algorithm was enabled.

01



DFO algorithm was enabled for orders from Distribution Centre

02

Flexible real-time key indicators analytics feature was enabled

03

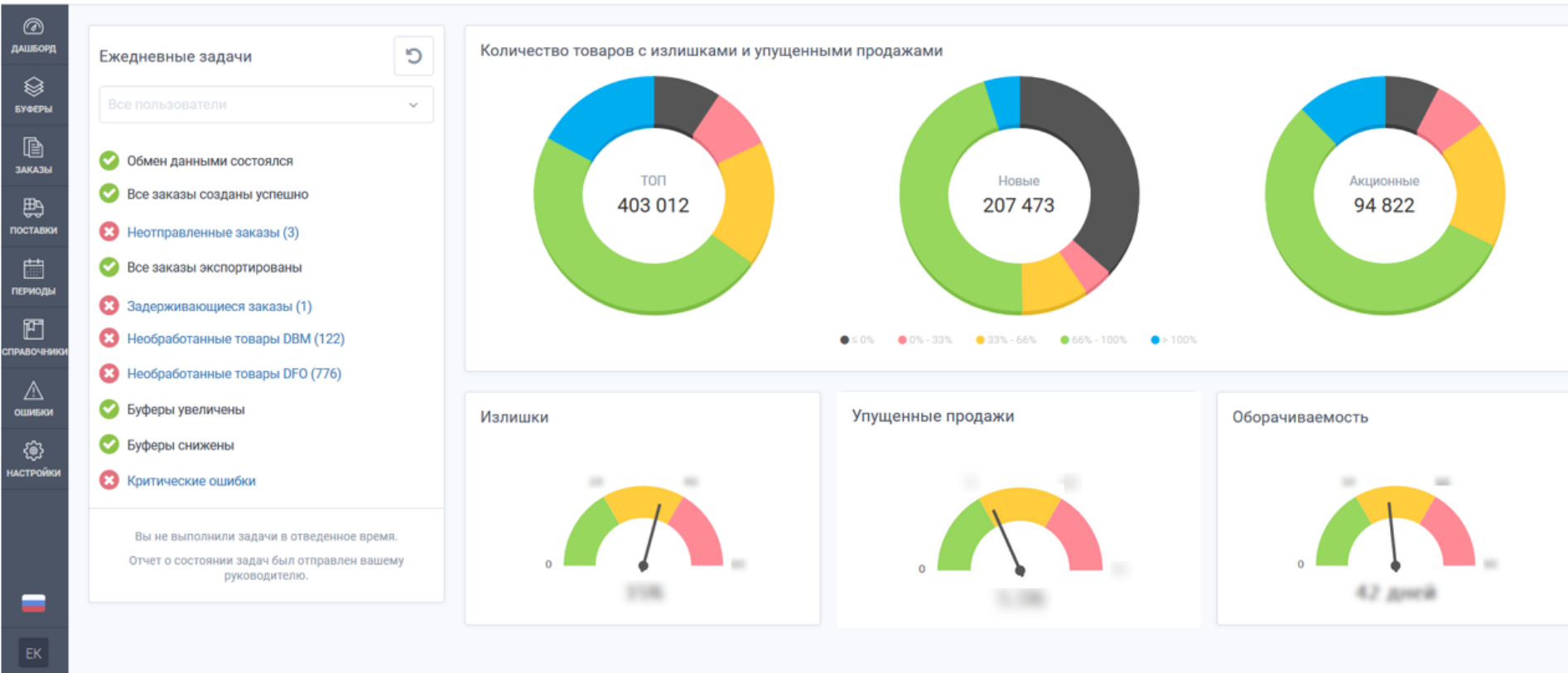


Dashboard

SYSTEM HOME SCREEN WITH KEY BUSINESS PERFORMANCE INDICATORS

A dashboard layout is set for system's home screen, where daily tasks of a manager, key indicators for monitoring stocks and taking managerial decisions are being displayed. Data are being updated in a real-time mode.

ВПРОК Рабочий стол



BI Analytics Module

WEEKLY DYNAMICS OF STOCKS

Analytic report on stock dynamics (average stock levels, overstocks, sales, turnover), where we can select a specific period for further analysis across specific group of products, storage locations, managers, suppliers).



BI Analytics Module

AVERAGE OVERSTOCKS OF LAST AND 4 PRECEDING WEEKS

Apart from containing information about certain overstocked products, the report provides information on excess inventories decrease/ increase in a context of suppliers, managers, storage locations.

Средние излишки за прошлую и 4 предшествующие недели

Код товара	Название товара	Код скла...	Название склада	Ср.излиш... (пн-4)	Ср.излишки (пн-3)	Ср.излишки (пн-2)	Ср.излишки (пн-1)	Ср.излишки (прошлая неделя)
2000051305015	**Палка портфель пласт. СТАФФ Эконом 6 отд. с окантовкой черный	31	Впрок 9/06	...	...	...	...	...
2904672190008	**Журилка АНТИСТРЕСС Спленер (62600015)	73	Впрок Кайманова	...	...	...	...	...
4902505399237	Ручка ПИШИ-СТИРАЙ гелевая ПИЛОТ 0,5 мм синяя (141590)	68	Впрок Олимп	...	...	...	...	...
2000011145019	*Противокражные ворота Дексимон	25	Впрок 5/02	...	...	...	...	...
4690361041802	Простыня СОВА и ЖАВОРОНОК на резинке персиковая 200*200 см	6	Впрок 18/05	...	...	...	...	...
6915768005218	ТРИУМФ ресницы №133 две длины	106	Впрок Старт	...	...	...	...	...
7000013368010	*Разделитель полочный 12*30см/12*40см	123	Цермуль Пермь Чусовой	...	...	...	...	...
7000013368010	*Разделитель полочный 12*30см/12*40см	100	Цермуль 13	...	...	...	...	...
7000011134013	*Противокражные ворота Ультра Пост 4	1	Впрок 1/18	...	...	...	...	...
7000011134013	*Противокражные ворота Ультра Пост 4	6	Впрок 18/05	...	...	...	...	...

* Набор данных содержит отрицательные или нулевые значения, кото...

SKU на складах

BI Analytics Module

STOCK BALANCE OF OUT-MOVER SKUs

A different report is used for SKU removal from a product mix. It contains information about products marked as "OUT-movers" in the system (an OUT-mover mark signals, that an automatic removal procedure has been initiated for a specific SKU).

ВПРОК Запасы товаров OUT

Код товара	Название товара	Текущие запасы OUT (кол-во)	Текущие запасы OUT
Totals			
8711600991712	**ДАВ дез-т спрей муж. Заряд серебра 150 мл	16	
5900627063219	**ФИНИШ таблетки д/посудом, машин Все в одном 26 шт.	5	
4640018990472	**ШОЛЛ набор пилка д/ног электрическая роликовая + сменные насадки	1	
5052197048230	**ШОЛЛ пилка д/ног электрическая роликовая с экстражестким роликом (розовая)	1	
4640018990892	**ШОЛЛ набор пилка д/ног электрическая роликовая розовая + пилка эластичная	1	

Код товара	Код склада	Название склада	Статус товара	Активность товара	Текущие запасы OUT (кол-во)	Текущие запасы OUT
Totals						
8711600991712	71	Впрок Корабельная	MTD	нет	16	
5900627063219	71	Впрок Корабельная	MTD	нет	5	
4640018990472	71	Впрок Корабельная	MTD	нет	1	
5052197048230	71	Впрок Корабельная	MTD	нет	1	
4640018990892	71	Впрок Корабельная	MTD	нет	1	
4606782052433	71	Впрок Корабельная	MTS	нет	720	
4605966011716	71	Впрок Корабельная	MTS	да	7	

* Набор данных содержит отрицательные или нулевые значения, когда...

0.1% P577,52 тыс.
Текущие запасы OUT

BI Analytics Module

SUPPLIER RELIABILITY REPORT

The report provides information about supplier merchandise sales, stock balance, turnover rate, lost sales and overstocks, supplier reliability level and their dynamics over time.

ВПРОК Статистика данных поставщика

Название поставщика: **Сибирь**

Код поставщика: 4
Период анализа: 03-10-2016 - 04-10-2017

Доля поставщика в закупке: %
Доля поставщика в продажах: %

Код товара	Название товара	Продажи, вал-та компании
5000394058163	*Батареи ДЮРАСЕЛЛ AA Basic (LR6) 2 шт. на блистере	100000
5000394058170	*Батареи ДЮРАСЕЛЛ AAA Basic (LR03) 2 шт. на блистере	100000
20000664492016	ПОДАРОК ЗА ПОКУПКУ Подгузников - Подгузник Планерс 9-14 кг 2 шт.	100000

Всего:

Доля поставщика в закупке и продажах предприятия



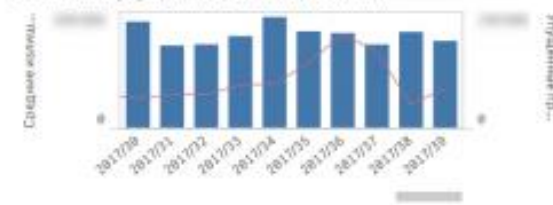
Продажи, валюта компании



Остатки и оборачиваемость



Излишки и упущенные, валюта компании



Меры

Меры	Значения
Продажи поставщика	1000000000
Средние запасы	1000000000
Средние излишки	1000000000
Упущенные продажи	1000000000
Сумма отправленных заказов	1000000000
Сумма прибывших заказов	1000000000
Сумма недопоставки	1000000000
Недопоставка, %	100
Точность выполнения заказов, %	100
Вовремя прибывшие заказы, %	100
Уровень исполнения заказов, %	100

Уровень исполнения заказов, %



“VPROK” RESULTS

from the 1st of May till October the 1st 2017:



14 new stores

were opened,
whilst stocks of the
chain remained at
the same level



Sales increased

16,5%



Turnover improved

6,5%



Stock balance at DC
decreased

10-13%

Утверждено:

Калачев Дмитрий,
Директор ТС "Впрок"



**КЕЙС ПРОЕКТА
«ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО
ЗАКАЗА И УПРАВЛЕНИЯ ЗАПАСАМИ
В ТС «Впрок»**

Компания - клиент	ТС «Впрок»
Отрасль	Drogerie
Менеджер проекта	Щепаник Елена, Калиниченко Надежда
Проектная команда	Анна Мухалева, Дмитрий Калачев, Алексей Видякин, Елена Щепаник, Надежда Калиниченко
Сроки проекта	Сентябрь 2014 г. – Сентябрь 2017 г.
Распространение документа	Этот документ и материалы, созданные на его основании, разрешается распространять в индивидуальном порядке потенциальным или актуальным заказчикам, публиковать на сайте «ABM Cloud», а также в СМИ и использовать в других мероприятиях.

CONTACTS

EE + 372 884-00-64

RU +7 (495) 204-15-09

UA +380 (44) 207-39-55

KZ +7(727) 350-76-33

sales@abmcloud

.com

www.inventory.abmcloud.com

www.abmcloud.com

www.tms.abmcloud.com

www.retail.abmcloud.com

