

Проект:
Внедрение интеллектуальной системы управления товарными
запасами Forecast NOW!

Заказчик:
ООО «Альфа Ритейл Компани»



Описание функциональных возможностей внедренного ПО:

Основной функционал	
Краткосрочное прогнозирование спроса	✓
Стратегическое прогнозирование спроса и запасов	✓
Расчет оптимального товарного запаса	✓
Установка оптимального уровня сервиса по ABC-XYZ классификации	✓
Расчет оптимального уровня сервиса с учетом рисков по дефициту, стоимости денежных средств, стоимости хранения и сроков годности	✓
Расчет заказа поставщику на филиал или торговую точку	✓
Формирование заказа без участия пользователя	✓

Расчет заказа на распределительный центр с учетом структуры складов	✓
Балансировка запасов между филиалами	✓
Сбор излишних запасов с филиалов на РЦ	✓
Распределение запасов РЦ между филиалами	✓
Учитываемые факторы	
Учет вида спроса	✓
Работа с редким и вариативным спросом	✓
Учет тенденций роста/спада продаж автоматически и вручную	✓
Автоматический учет сезонности для товара или товарной группы	✓
Восстановление спроса в моменты отсутствия товара у поставщика или на складе	✓
Восстановление спроса в моменты неслучайного отсутствия спроса	✓
Фильтрация аномальных (пиковых) продаж	✓
Учет будущих промоакций	✓
Фильтрация спроса прошедших промоакций	✓
Поклиентская детализация в промоакциях	✓
Учет продаж и остатков товаров-аналогов	✓
Работа с товарами-новинками	✓
Учет сроков годности	✓
Учет рабочего календаря	✓
Учет размещенных заказов на закупки и товаров в пути	✓
Учет зон хранения и их вместимости	✓

Учет сроков доставки	✓
Учет доступных дней для заказа у поставщика	✓
Учетом минимальной суммы заказа у поставщика и финансовых ограничений	✓
Учетом транспортных ограничений по весу/объему/паллетам	✓
Учет кратности упаковки и минимальной партии товара	✓
Особые функции	
Возможность консолидации закупок по поставщикам	✓
Возможность использования разных цепочек поставок для разных товаров	✓
Выбор оптимального поставщика с учетом отсрочки платежа, разницы цен, сроков и стоимости доставки, минимальной партии и других факторов	✓
Выбор оптимальной периодичности заказа	✓
Контроль товара на полке и пересорта	✓
Учет комплектности товара	✓
Стратегии формирования размера поставки	
С фиксированным расписанием поставок	✓
По точке заказа в днях	✓
Ручной минимакс	✓
Автоматическое определение размера по критерию максимизации прибыли	✓
Аналитический блок	
Имитационное моделирование	✓
Механизмы OLAP - срезов	✓

Анализ статистики изменения продаж, остатков и цен		✓
Трехмерный ABC-XYZ анализ		✓
ABC-XYZ Анализ на исторических данных и на будущий период		✓
Анализ ключевых показателей эффективности управления запасами		✓
Анализ динамики оборачиваемости и уровня сервиса		✓
Анализ излишних запасов		✓
Анализ ассортимента (неликвиды, выбывший, новый и прочее)		✓
Категорийный менеджмент		✓
Анализ неслучайного отсутствия спроса		✓
Прогнозирование потерь от списания продукции с истекшим сроком годности		✓
Прогнозирование дефицита до поставки		✓
Прогнозирование эффекта маркетинговой акции		✓
Оценка эффективности проведенной маркетинговой акции		✓
Технический блок		
Роли пользователей и группы		✓
Логирование и контроль действий пользователей		✓
Версия СУБД	MS SQL,	MySQL, общая
Получение всей информации из учетной системы в автоматическом режиме		✓
Проверка корректности загружаемых данных		✓
Сверка данных в базе Forecast NOW! и данных в учетной системе.		✓