

# Управление запасами в цепи поставок

## Модуль Supply Chain Planning цифровой системы Novo Forecast Enterprise

Модуль Supply Chain Planning системы Novo Forecast Enterprise позволяет управлять товарными запасами, планами производства и закупками в цепи поставок. Контроль и планирование объемов перемещений, производства и закупок готовой продукции (полуфабрикатов, сырья и материалов) позволит избежать ситуаций затоваренности складов (over stock) и отсутствия товаров (out-of-stock), а также управлять рисками дефицитов на складах.

Эффективное планирование позволит снизить потери в логистике и производстве, проводить сценарные анализы и принимать решения с учетом анализа альтернативных вариантов. Модуль SCM интегрирован с модулем Demand Forecasting and Collaborative Planning.



Повышение уровня доступности продукции

**7-12%**



Сокращение списаний

**30-80%**



Сокращение затрат

**4-6%**



Сокращение потерь в логистике

**30-50%**



Увеличение оборачиваемости рабочего капитала

**10-20%**

## Функционал модуля

- Пересчет планов по цепочке поставок на требуемый горизонт.
- Формирование планов закупок, планов производства, планов перемещений (управления товарными запасами).
- Прогноз остатков по всем складам и товарам.
- Ежедневное формирование оперативных заказов для выполнения плана (закупки, производство, перемещение).
- Ежедневный прогноз излишков на складах по всей цепочке поставок.
- Ежедневный прогноз дефицита товаров по цепи поставок.
- Рекомендации размера страховых запасов в зависимости от точности прогноза, уровня сервиса и сроков реакции.
- Формирование скомплектованных транспортных средств в заказах.
- Возможность создания сборных заказов и их комплектация.
- Управление рисками дефицитов, квотирование продукции.
- Управление жизненным циклом товаров – заменители, аналоги, изменения спецификаций.
- Возможность согласования заказов в системе и автоматический обмен с внешними системами.

## Преимущества решения

- Бесшовная интеграция с планами спроса.
- Прозрачность работы сотрудников в системе: выполнение заказов, внесение изменений.
- Кастомная настройка параметров под особенности цепочки поставок конкретной компании.
- Возможность интеграции в цепочку поставок как внешних поставщиков, так и клиентов.
- Учет сроков годности партий товаров при планировании цепочки поставок – остаточный срок годности по клиентам, по каналам, по складам.
- Полный цикл планирования непосредственно в системе: комплектация заказа, формирование транспортных, согласование заказов.

**3-5 месяцев** срок внедрения