



Планирование цепочек поставок

# 100%

## прозрачность процесса

### ADEXA ПРЕДОСТАВЛЯЕТ СОВЕРШЕННЫЕ СРЕДСТВА ОПТИМИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ:

- Себестоимостью производимой продукции
- Сроками оборачиваемости запасов
- Объемами товарно-материальных запасов
- Загруженностью производственного оборудования и персонала
- Доходами от основной деятельности
- Прямыми материальными затратами
- Эффективностью использования производственных ресурсов
- Загруженностью складских площадей
- Эффективностью использования транспортных средств
- Временем цикла, необходимым для выполнения заказа
- Полнотой и своевременностью выполнения заказов
- Циклом исполнения заказа по каналам дистрибуции
- Объемами продаж клиентам
- Успехом маркетинговых акций
- Премиями за сверхурочную работу
- Процентом закрытия сделок по каналам дистрибуции
- Устареванием и списаниями запасов ТМЦ
- Накладными расходами на персонал

### ПРОБЛЕМЫ, С КОТОРЫМИ ВЫ ВСТРЕЧАЕТЕСЬ

Производственные компании со сложным дискретным или процессным производством, работающие на нескольких производственных площадках, имеющие большое количество складов и альтернативных поставщиков, знают, насколько сложно бывает синхронизировать спрос со снабжением по всей цепочке поставок. Внезапные изменения в потребительском спросе и сбои в поставках могут полностью разрушить когда-то выглядевшие надежно планы, созданные их ERP системами. Необходимо минимизировать переработки, оптимизировать использование оборудования, избежать дефицита компонентов и рационализировать производственный процесс - и все это оперативно реагируя на изменяющийся профиль потребительского спроса - ежедневно или еженедельно.

Как вам решить стратегические задачи и создать оптимально синхронизированную многозвенную логистическую цепочку для успешного выполнения каждого индивидуального заказа? Adexa может показать вам, как использовать большинство имеющихся ресурсов, выполнить большинство заказов и достичь высочайшего уровня прибыльности и удовлетворенности клиентов.

### РЕШЕНИЕ ADEXA ДЛЯ ПЛАНИРОВАНИЯ ЦЕПОЧЕК ПОСТАВОК

Решение Adexa для Планирования Цепочек Поставок – это система, которая поддерживает планирование с учетом ограничений для сложной межкомпанейской модели, синхронизирующая спрос и поставки по всем ресурсам вашей многозвенной цепочки поставок. Ваш выверенный план включают в себя закупки, перемещения, производство и поставки клиентам. Система использует прогнозы и заказы клиентов на уровне товарных групп или на уровне номенклатуры продукции, обеспечивая оптимизацию и производственное планирование с учетом ограничений.

Adexa поможет вам создавать планы, удовлетворяющие требованиям диспетчеризации окончательной сборки и обработки заказов на нескольких производственных площадках, а также позволяет идентифицировать и приоритезировать возникающие исключительные ситуации. В целом, решения Adexa для планирования цепочек поставок позволяют производителям определить дисбаланс спроса и предложения, узкие места в имеющихся ресурсах, дефицит материалов. Решение позволяет быстро адаптировать планы производителя в случае возникновения непредвиденных ситуаций в любом из звеньев логистической цепочки.

### ЧТО ПРЕДЛАГАЕТ ADEXA

С помощью решений Adexa для планирования цепочек поставок вы сможете создать аккуратные детальные модели ваших логистических цепочек, гарантируя надежное выполнение планов на уровне группы компаний. Это высокомасштабируемое решение позволит вам максимально быстро реагировать на неожиданные события в изменчивом рыночном окружении. Что особенно ценно, вы сможете наслаждаться несравненной быстротой и масштабируемостью системы вместе с аккуратностью и точностью расчетов планов.

Вы сможете сократить запасы путем оптимизации активности по всей логистической цепочке и повысить скорость обслуживания клиентов за счет уменьшения цикла планирования. Ваши ресурсы и запасы будут использоваться по максимуму, и вы сможете доставлять заказы клиентам точно в срок.

Adexa SCP позволит вам:

- Быстро создавать аккуратные планы с учетом ограничений
- Сократить излишние запасы и внеурочные работы
- Сократить время исполнения заказов
- Максимизировать использование и пропускную способность оборудования
- Анализировать доступные производственные мощности
- Легко управлять изменениями потребительского спроса
- Объективно распределять продукцию среди покупателей
- Выбирать оптимальные источники поставок

**Adexa, Inc.**  
5933 West Century Blvd.  
Los Angeles, CA 90045 USA

Tel: +1 (310) 338-8444  
Fax: +1 (310) 338-9878

www.adexa.com

**Адекса СНГ**  
Россия, 109028 Москва,  
Хохловский пер., д.16, стр.1

Тел: +7 (495) 937-7172  
+7 (495) 225-3751

www.adexa.ru

### Схема 1. Планирование цепочек поставок



Adexa разрабатывает решения, синхронизирующие корпоративные планы с планированием операций и их выполнением, как на локальном уровне, так и на уровне группы компаний с целью обеспечения эффективности использования производственных ресурсов в соответствии со стратегическими целями компании. Это позволяет производителям уменьшать себестоимость выпускаемой продукции, сокращать время доставки заказов клиентам и затраты на хранение и обработку запасов вместе с повышением качества и взаимодействия во всей цепочке поставок.

**Настоящие Решения...Измеримые Результаты.**

