

Модуль Сводное планирование в Microsoft Business Solutions–Ахарта позволяет рационализировать производственный процесс на предприятии за счет совместного использования различных инструментов планирования и прогнозирования.

Ключевые преимущества:

- Минимизация времени выполнения заказов, контроль операционных затрат и обеспечение максимального числа поставок «точно-в-срок»
- Детальный обзор и анализ склада позволяют принимать обоснованные решения о покупке или производстве нужных товаров в требуемые сроки
- Непрерывное наблюдение, оценка и перепланирование на основе изменяющихся потребностей в материалах и мощностях
- Прогнозное и сводное планирование
- Планирование с ограничением мощностей

В модуле Сводное планирование Microsoft Business Solutions–Ахарта выполняется долгосрочное и краткосрочное планирование с использованием данных модулей логистического и производственного контуров Ахарта с целью минимизации затрат на содержание склада и оптимизации работы всей цепочки поставок от поставщиков сырья через производство к клиентам.

Прогнозное планирование

Прогнозные планы служат для создания долгосрочных прогнозов потребностей в материалах и производственных мощностях, предоставляя возможность предвидеть колебания спроса и соответствующим образом корректировать Ваши планы.

Модуль Сводное планирование позволяет моделировать различные сценарии продаж товаров для достижения наиболее точной картины совокупного спроса. Это обеспечивает основу для обсуждения относительно более выгодных условий контрактов с поставщиками и субподрядчиками, а также для оптимальной настройки производственных мощностей.

Возможность составлять производственные планы с максимальной точностью позволяет избежать затоваривания складов и в то же время в срок отгружать продукцию клиентам.

Сводное планирование

В ходе сводного планирования происходит сопоставление текущих мощностей предприятия со спросом, сформированным на основе заказов на продажу и производственных заказов.

Высокая степень интеграции Microsoft Ахарта позволяет учитывать результаты прогнозного планирования в сводном планировании. В результате Вы получаете четкую картину того, какие закупки и производственные заказы необходимо выполнить для

того, чтобы покрыть текущую и прогнозируемую потребности клиентов в товарах. При этом сводное планирование может быть запущено в режиме, при котором учитываются только изменения, произведенные с момента последнего планирования. Следовательно, такое планирование осуществляется намного быстрее и доступно для запуска несколько раз в день, в результате чего Вы получаете сведения о потребности в товарах непрерывно.

Спланированные закупки и производственные заказы

В результате сводного планирования в системе формируются спланированные заказы на закупку и производственные заказы, которые затем одобряются в соответствии с критериями, установленными менеджером, планирующим закупки и производство. Вы можете настроить систему таким образом, чтобы она предлагала ускорить или отложить выполнение того или иного спланированного заказа для оптимизации складских и иных издержек, выдавала, так называемые, сообщения по фьючерсам и действиям.

Сообщения по фьючерсам и действиям

Сообщения по фьючерсам служат для изменения дат поставки товаров клиентам, если поставки этих товаров невозможно выполнить к назначенной дате.

Сообщения о действиях предлагают оптимизировать выполнение заказов на продажу и производственных заказов с учетом всех факторов, действующих в данный период времени. Если, например, дата поставки товара по заказу на продажу переносится на более поздний срок, Microsoft Ахapta предложит Вам отложить связанные с этим заказом производственные заказы и заказы на закупку.

Планирование в режиме ограниченных мощностей

Вы можете выполнять сводное планирование с учетом ограниченности производственных мощностей. На основании данных, полученных в результате детального планирования заданий в модулях производственного контура, в модуле Сводное планирование формируются планы поставок, которые дают самую надежную информацию, поскольку при их расчете учитываются только доступные производственные мощности.

Развертывание заказов

В модуле Сводное планирование существует уникальная функция развертывания заказов, которая позволяет выполнять сводное планирование для каждого заказа на продажу в отдельности при его поступлении. При выполнении расчетов Microsoft Ахapta учитывает потребность в закупках и производстве продукции на всех складских уровнях. Это дает возможность объявлять клиенту реальную дату поставки сразу же в момент поступления заказа.