

Закупка скоропортящихся товаров

SAP Best Practices



pptcloud.ru

Цель, Выгоды и ключевые шаги процесса

Цели использования

- В сценарии заготовки скоропортящихся товаров описываются процессы заготовки и распространения скоропортящихся продуктов, такие как отпуск в филиалы. Это требует значительного опыта, происходит в условиях строгого ограничения по времени и должно увязываться с критериями или процессами управления бизнесом.
- Специальные функции и процессы, описанные в этом разделе и используемые в целях планирования, заготовки и отпуска позволяют упростить и оптимизировать логистику скоропортящихся продуктов.

Преимущества

- В SAP Retail предоставляются специальные функции планирования потребности, заготовки и отпуска, а также упрощенная, оптимизированная логистика для скоропортящихся продуктов.
- Быстрый анализ потребностей и текущей рыночной ситуации.

Основные потоки выполнения

- Вариант pull: выбор скоропортящихся продуктов
- Создание сводного заказа на поставку
- Проводка поступления материала в центре распределения
- Корректировка распределения и создание поставки
- Подтверждение транспортного заказа/проводка отпуска материала
- Проводка поступления материала в филиалы

Основные потоки выполнения

- Вариант push: создание заказа на перемещение запаса/внешнего заказа на поставку
- Создание прямой поставки в магазины
- Проводка поступления материала в филиалы
- Аттестация поставщиков
- Сравнение рыночных цен
- Выполнение автоматической переаттестации
- Выполнение сравнения аттестаций
- Отображение ранговых списков
- Выполнение анализа товара/группы товаров

Требуемые SAP приложения и роли

Требуется

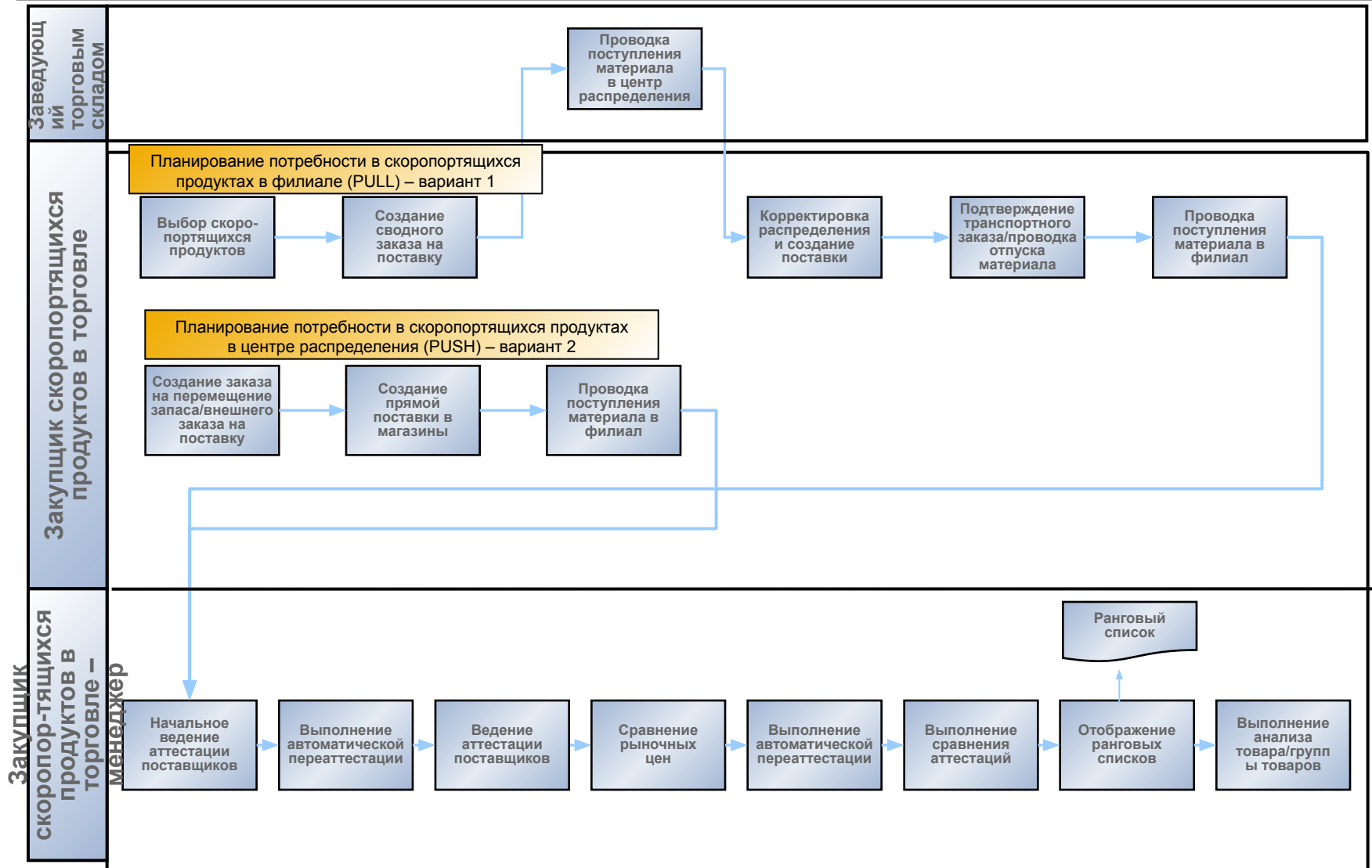
- Пакет расширения версии 5 для SAP ERP 6.0

Роли, участвующие в выполнении

- Менеджер по ценообразованию в розничной торговле
- Менеджер розничного магазина
- Несезонный розничный покупатель

Диаграмма выполнения

Закупка скоропортящихся товаров



Планирование потребности в скоропортящихся продуктах

Определение: скоропортящиеся продукты

Это товары с коротким сроком годности, часто с особыми требованиями к хранению (например, к охлаждению).



Фрукты, овощи

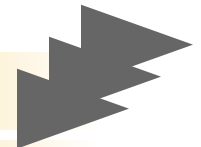
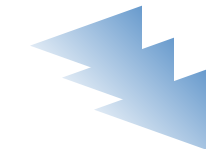
Рыба, морепродукты

Молочные продукты

Мясо, колбасы

Полуфабрикаты

Цветы



Особые требования к ППМ для скоропортящихся товаров

- Сбытовые коэффициенты определяются качеством и внешним видом!!!
- Короткий период времени между заготовкой и продажей требует оптимизации логистических процессов.
- Меняющиеся данные заготовки, например объем, цена, качество поставки, требуют гибкого процесса заготовки.
- Заготовка с несколькими поставщиками



Планирование потребности в скоропортящихся продуктах: процедура



Планирование потребности в скоропортящихся продуктах: предпосылки

■ Основные данные товара

- Скоропортящийся товар как родовой товар с варианта
- Вид товара "FRIP"
- Вид ассортиментного списка "6"

Филиал: M001 – ассортимент скоропортящихся продуктов
Период времени: 01.07.03-15.07.03

Товар	Описание	Цена
PCS-05-ART311	Персики, 1 кг	\$2,99
PCS-05-ART312	Ананасы, НКЛ I	\$3,49
PCS-05-ART313	Яблоко, 6 шт.	\$2,99



■ Основные данные предприятия

- Профиль ассортиментного списка со скоропортящимися продуктами

■ Основные данные поставщика

- Роль партнера PE для SAPphone



Ведомость планирования потребности в скоропортящихся продуктах: первый экран

Ведомость планирования потребности в скоропортящихся продуктах

Товар	Поставщик	Количество во заказа	Цена нетто	..
Яблоки	PCS-V311	10 конт.	\$1,29	
	PCS-V312	20 конт.	\$1,43	
Апельсины	PCS-V311	15	\$2,13	
..		конт.		

Аттестация поставщиков

Функции аттестации поставщиков



Автоматические подкритерии: обзор

Основные критерии	Подкритерии
Цена	Уровень Динамика цен
Качество	Проверка Репутация
Поставка	Аудиториала Соблюдение Соблюдение Соблюдение поставки Обслуживание поставки
Сервис	Подтверждение






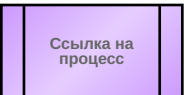
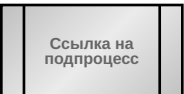

Аналитические отчеты для аттестации поставщиков


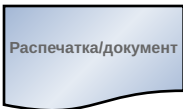

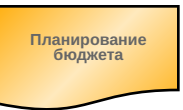

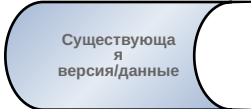

СПИСО					
Общая аттестация					
Итого	Цена	Кол.	Поставка	Сервис	
Поставщик В	9	9	9	9	8
Поставщик А	8	7	9	8	5
Поставщик С	4	5	7	7	8
Итого	1	0	6	4	4

товара/групп					
Аналитический отчет для					
Итого	Цена	Кол.	Поставка	Сервис	
Поставщик А	8	8	9	9	8
Поставщик С	8	9	7	7	6
Итого	1	0	6	4	4

Сравнение аттестаций										
Общая аттестация						Аналитический отчет				
	Итого	Цена	Кол.	Поставка	Сервис	Итого	Цена	Кол.	Поставка	Сервис
Поставщик А	8	7	9	8	8	8	8	9	9	8
Поставщик С	4	5	2	8	1	8	1	3	2	6

Условные обозначения

Символ	Описание	Примечания к использованию
	Полоса: обозначает роль пользователя, такую как Accounts Payable Clerk или Sales Representative. Такая полоса может также обозначать подразделение или группу, а не конкретную роль. В этих строках отображаются все остальные символические обозначения процесса выполнения, приведенные в данной таблице. Диаграмма содержит столько строк, сколько необходимо для представления всех ролей в сценарии.	Полоса роли содержит задачи, типичные для этой роли.
	Внешние события: события, начинающие или завершающие сценарий или влияющие на последовательность событий сценария.	
	Линия выполнения (сплошная): обозначает нормальную последовательность шагов и порядок выполнения сценария. Линия выполнения (пунктирная): обозначает переход к редко используемым или условным задачам сценария. Линия может также вести к документам, используемым при выполнении.	Соединяет две задачи в сценарии или в событии вне последовательности шагов
	Бизнес-операция/событие: действие, вызывающее вход в сценарий или выход из него, или внешний процесс, происходящий во время выполнения сценария	Не соответствует какому-либо конкретному шагу задачи в документе
	Элементарный процесс: задача, выполняемая в сценарии в пошаговом режиме	Соответствует шагу задачи в документе
	Ссылка на процесс: номер и имя другого сценария, на который ссылается данный сценарий, если это имеет место.	Соответствует шагу задачи в документе
	Ссылка на подпроцесс: номер, имя и номера шагов другого сценария, на фрагмент которого ссылается данный сценарий, если это имеет место.	Соответствует шагу задачи в документе
	Решение процесса: точка принятия решения/ветвления, обозначающая момент выбора, который должен сделать конечный пользователь. Линии, исходящие из разных вершин ромба, представляют различные варианты выбора.	Обычно не соответствует какому-либо конкретному шагу задачи в документе; обозначает выбор, который следует сделать после выполнения шага

Символ	Описание	Примечания к использованию
	Следующая/предыдущая: ведет к следующей/предыдущей странице диаграммы	Блок-схема продолжается на следующей/предыдущей странице
	Распечатка/документ: печатный документ, отчет или форма	Не соответствует какому-либо конкретному шагу задачи в документе; представляет документ, созданный в результате шага задачи; из этой фигуры не выходят линии блок-схемы
	Финансовые показатели: документ финансовой проводки	Не соответствует какому-либо конкретному шагу задачи в документе; представляет документ, созданный в результате шага задачи; из этой фигуры не выходят линии блок-схемы
	Планирование бюджета: документ планирования бюджета	Не соответствует какому-либо конкретному шагу задачи в документе; представляет документ, созданный в результате шага задачи; из этой фигуры не выходят линии блок-схемы
	Процесс обработки вручную: представляет задачу, выполняемую вручную	Обычно не соответствует какому-либо конкретному шагу задачи в документе; обозначает задачу, выполняемую вручную (например, разгрузку грузовика на складе) и влияющую на последовательность выполнения.
	Существующая версия/данные: этот блок обозначает данные, поступающие из внешнего процесса	Обычно не соответствует какому-либо конкретному шагу задачи в документе; эта фигура представляет данные, поступающие из внешнего источника, в нее не входят линии блок-схемы
	Решение системы о соответствии: этот блок обозначает автоматическое решение, принимаемое программным обеспечением	Обычно не соответствует какому-либо конкретному шагу задачи в документе; представляет автоматическое решение, принимаемое системой после выполнения шага.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

Microsoft, Windows, Excel, Outlook, and PowerPoint are registered trademarks of Microsoft Corporation.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z10, System z9, z10, z9, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, eServer, z/VM, z/OS, i5/OS, S/390, OS/390, OS/400, AS/400, S/390 Parallel Enterprise Server, PowerVM, Power Architecture, POWER6+, POWER6, POWER5+, POWER5, POWER, OpenPower, PowerPC, BatchPipes, BladeCenter, System Storage, GPFS, HACMP, RETAIN, DB2 Connect, RACF, Redbooks, OS/2, Parallel Sysplex, MVS/ESA, AIX, Intelligent Miner, WebSphere, Netfinity, Tivoli and Informix are trademarks or registered trademarks of IBM Corporation.

Linux is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, PostScript, and Reader are either trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation.

UNIX, X/Open, OSF/1, and Motif are registered trademarks of the Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame, and MultiWin are trademarks or registered trademarks of Citrix Systems, Inc.

HTML, XML, XHTML and W3C are trademarks or registered trademarks of W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

Java is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc.

JavaScript is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc., used under license for technology invented and implemented by Netscape.

SAP, R/3, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP BusinessObjects Explorer, StreamWork, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and other countries.

Business Objects and the Business Objects logo, BusinessObjects, Crystal Reports, Crystal Decisions, Web Intelligence, Xcelsius, and other Business Objects products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of Business Objects Software Ltd. Business Objects is an SAP company.

Sybase and Adaptive Server, iAnywhere, Sybase 365, SQL Anywhere, and other Sybase products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of Sybase, Inc. Sybase is an SAP company.

All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

The information in this document is proprietary to SAP. No part of this document may be reproduced, copied, or transmitted in any form or for any purpose without the express prior written permission of SAP AG.

This document is a preliminary version and not subject to your license agreement or any other agreement with SAP. This document contains only intended strategies, developments, and functionalities of the SAP® product and is not intended to be binding upon SAP to any particular course of business, product strategy, and/or development. Please note that this document is subject to change and may be changed by SAP at any time without notice.

SAP assumes no responsibility for errors or omissions in this document. SAP does not warrant the accuracy or completeness of the information, text, graphics, links, or other items contained within this material. This document is provided without a warranty of any kind, either express or implied, including but not limited to the implied warranties of merchantability, fitness for a particular purpose, or non-infringement.

SAP shall have no liability for damages of any kind including without limitation direct, special, indirect, or consequential damages that may result from the use of these materials. This limitation shall not apply in cases of intent or gross negligence.

The statutory liability for personal injury and defective products is not affected. SAP has no control over the information that you may access through the use of hot links contained in these materials and does not endorse your use of third-party Web pages nor provide any warranty whatsoever relating to third-party Web pages.