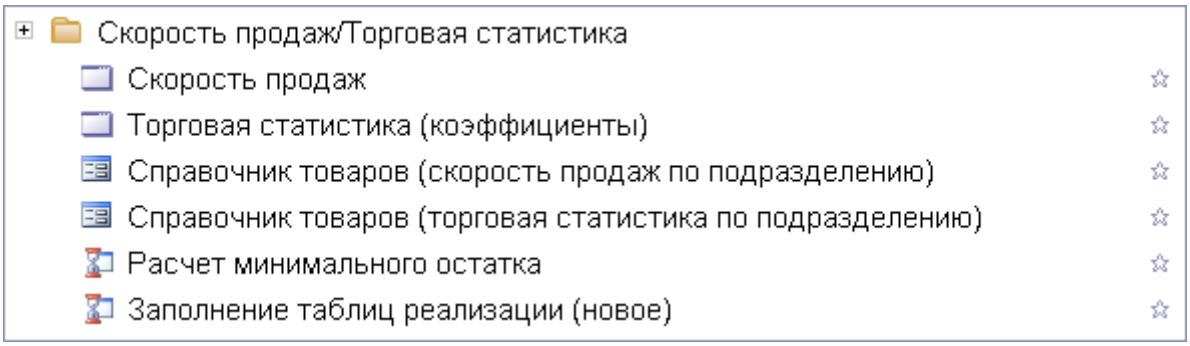
Скорость продаж, Торговая статистика

Результаты расчета скорости продаж и коэффициенты торговой статистики используются в процедуре автоматического создания заказов.

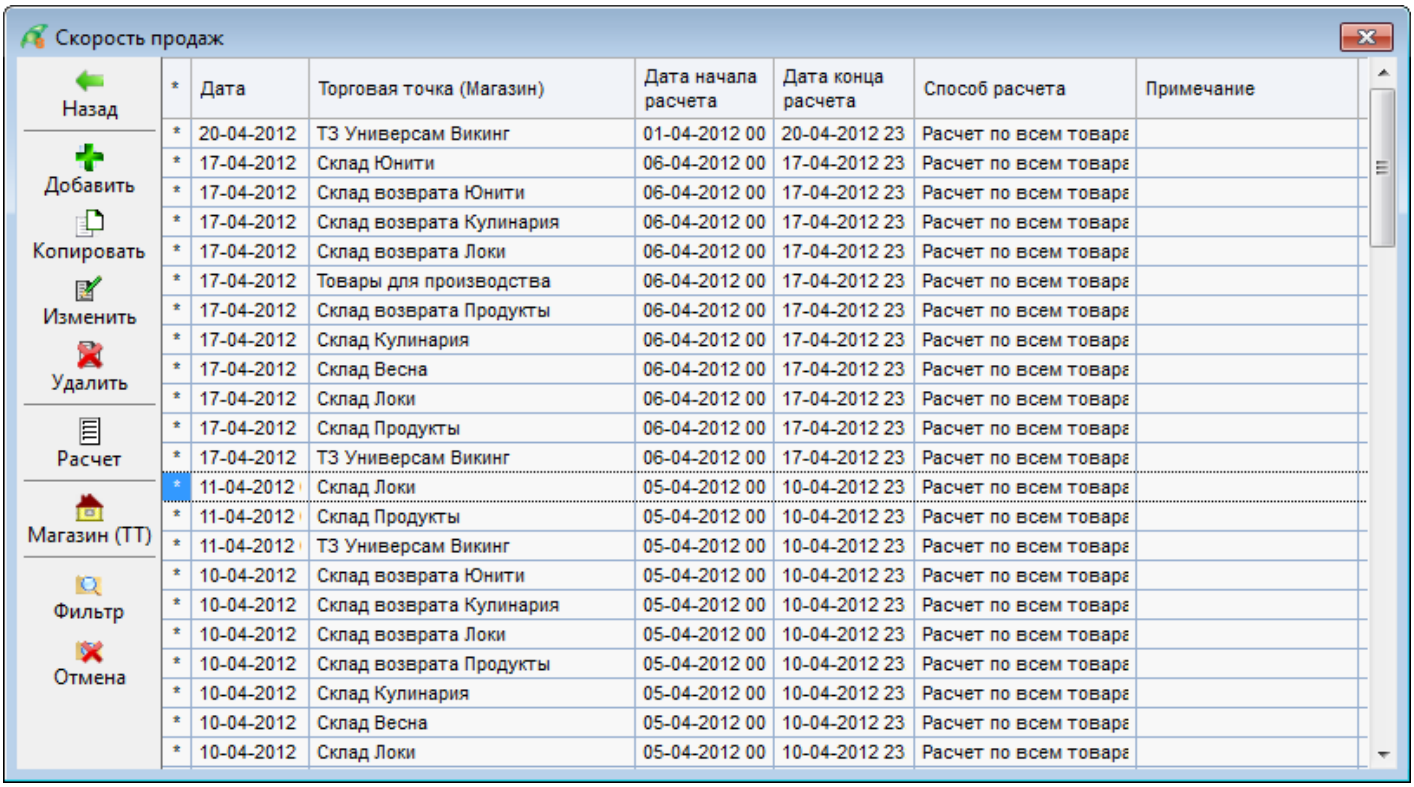
Выберите в меню пункт Управление заказами поставщикам → Скорость продаж/Торговая статистика. На экране появится следующее меню:



- Скорость продаж – для создания документов расчета скорости продаж.
- Торговая статистика (коэффициенты) – для создания документов торговой статистики.
- Справочник товаров (скорость продаж по подразделению) – для просмотра вычисленных скоростей продаж.
- Справочник товаров (торговая статистика по подразделению) – для просмотра коэффициентов торговой статистики.
- Расчет минимального остатка – для создания строк реестра минимальных остатков по подразделению.
- Заполнение таблиц реализации – для заполнения таблиц реализации (таблицы реализации применяются для ускорения процедур расчета ABC- классификации).

Скорость продаж

Для просмотра документов с расчетом скорости реализации выберите пункт Управление заказами поставщикам → Скорость продаж/Торговая статистика → Скорость продаж. На экране появится список документов:



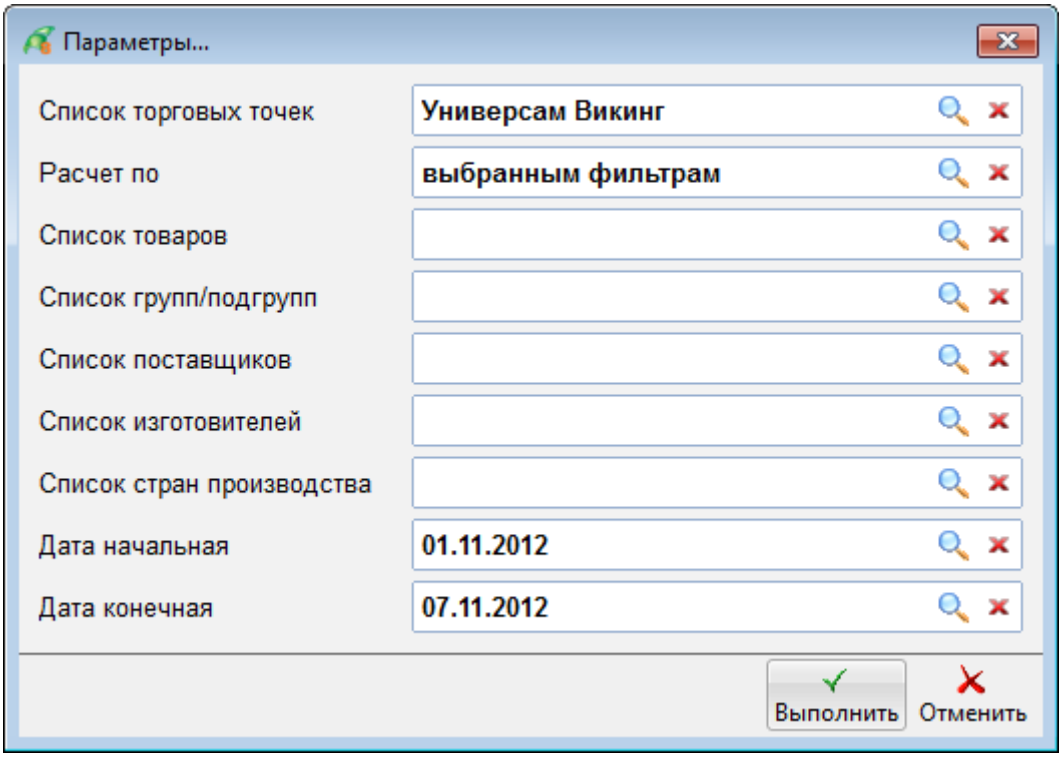
*	Дата	Торговая точка (Магазин)	Дата начала расчета	Дата конца расчета	Способ расчета	Примечание
*	20-04-2012	ТЗ Универсам Викинг	01-04-2012 00	20-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Склад Юнити	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Склад возврата Юнити	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Склад возврата Кулинария	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Склад возврата Локи	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Товары для производства	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Склад возврата Продукты	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Склад Кулинария	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Склад Весна	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Склад Локи	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	Склад Продукты	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	17-04-2012	ТЗ Универсам Викинг	06-04-2012 00	17-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	11-04-2012	Склад Локи	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	11-04-2012	Склад Продукты	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	11-04-2012	ТЗ Универсам Викинг	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	10-04-2012	Склад возврата Юнити	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	10-04-2012	Склад возврата Кулинария	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	10-04-2012	Склад возврата Локи	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	10-04-2012	Склад возврата Продукты	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	10-04-2012	Склад Кулинария	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	10-04-2012	Склад Весна	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	
*	10-04-2012	Склад Локи	05-04-2012 00	10-04-2012 23	Расчет по всем товара	

В виде просмотра содержатся документы, которые создаются при расчете скорости реализации.

Скорость реализации используется в процедуре автоматического создания заказов.

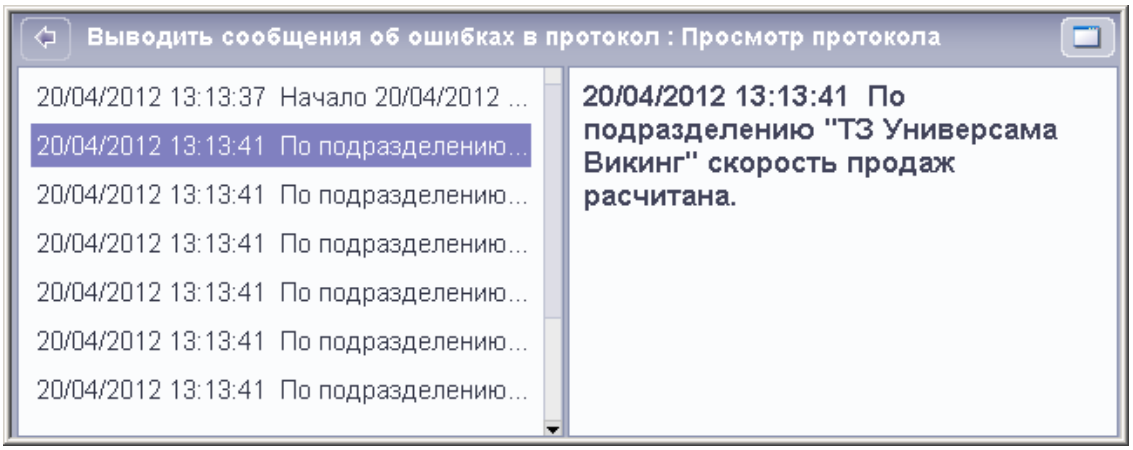
Запуск нового расчета скорости продаж

Для выполнения нового расчета скорости реализации выберите в виде просмотра документов кнопку [Расчет] → Расчет скорости реализации по торговым точкам (ТТ). На экране появится форма для ввода параметров:



- Список торговых точек – список структурных подразделений компании. Выбирается из списка торговых точек (магазинов).
- Расчет по – ограничение на обрабатываемые товары. Если указать условие «по выбранным фильтрам», то появятся возможные для выбора фильтры.
- Список товаров – список товаров, по которым будет производиться расчет. Выбирается из справочника товаров.
- Список групп/подгрупп – список товарных групп/подгрупп, по которым будет производиться расчет. Выбирается из справочника групп/подгрупп.
- Список поставщиков – список поставщиков, по которым будет отбираться товар для расчета. Выбирается из справочника поставщиков.
- Список изготовителей – список изготовителей, по которым будет отбираться товар для расчета. Выбирается из справочника изготовителей.
- Список стран производства – список стран производства, по которым будет отбираться товар для расчета. Выбирается из справочника стран производства.
- Дата начальная – дата начала расчета скорости продаж.
- Дата конечная – дата конца расчета скорости продаж.

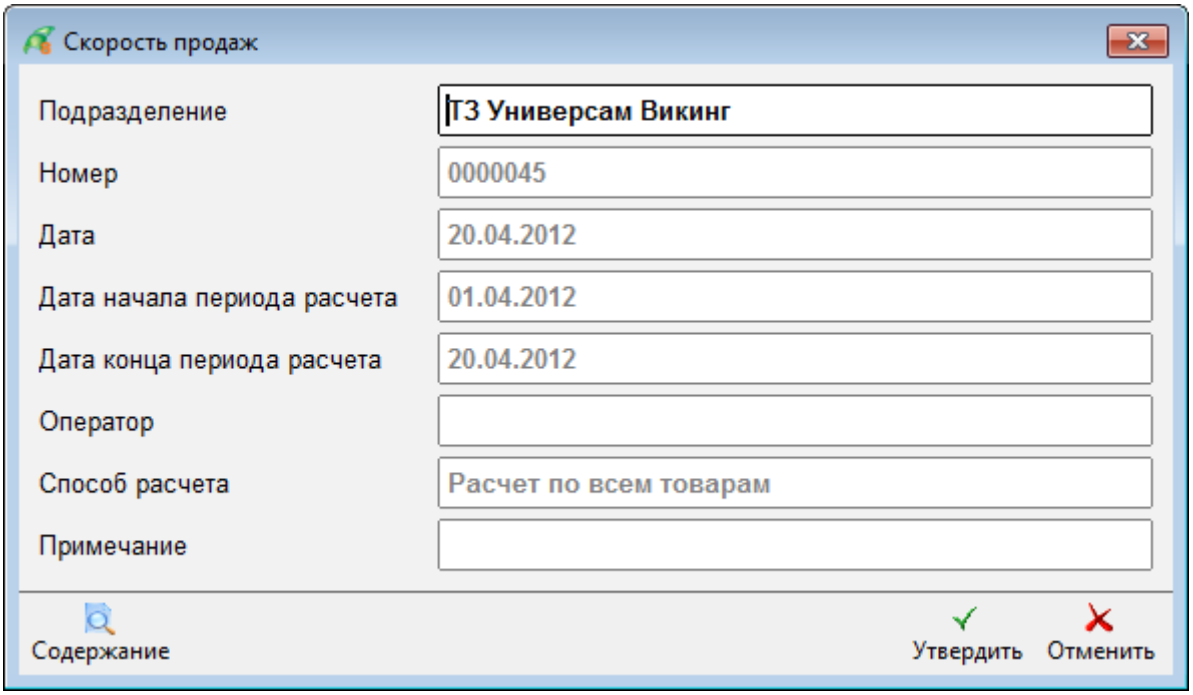
Заполните поля и нажмите кнопку [Выполнить]. После выполнения расчета на экране появится протокол работы процедуры.



Расчет выполняется по всем внутренним подразделениям, принадлежащим выбранному структурному подразделению. Если в подразделении указано, что скорость продаж по этому подразделению не рассчитывать (параметр Запретить рассчитывать скорость продаж имеет значение Да), то это подразделение из расчета исключается. К таким подразделениям могут относиться склады магазинов, производственные подразделения.

По каждому товару за указанный период рассчитывается количество дней его наличия (учитывается, что товара в какие-то дни этого периода могло и не быть в наличии) и проданное количество. Скорость реализации является результатом деления проданного количество на количество дней наличия.

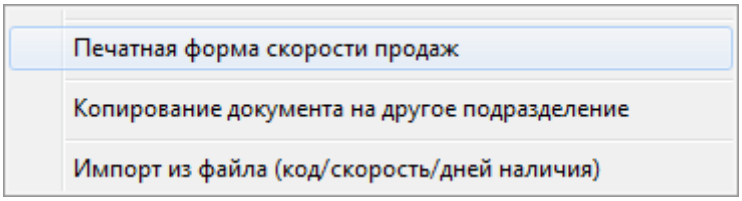
Процедура создает и акцептует документы с расчетом скорости реализации. В шапку документа записываются параметры расчета.



Строки документа содержат результаты расчета по товарам.

*	Код	Наименование	Скорость продаж	Количество дней наличия
*	030	Хлеб Нарезной	140.7647	17.0000
*	031	Хлеб Деревенский	42.9118	17.0000
*	033	Хлеб формовой	12.1250	16.0000
*	034	Лаваш Кавказский	21.8824	17.0000
*	060	Беляш	37.4375	16.0000
*	061	Пирожок с капустой	25.2857	14.0000
*	063	Уголь древесный	3.1000	20.0000
*	065	Уголь древесный	2.8500	20.0000
*	066	Уголь древесный	2.9474	19.0000

Локальное меню документа с расчетом скорости продаж



Во избежание рассинхронизации таблицы скоростей продаж и истории расчета деакцепт документов скоростей продаж запрещен. Для расчетов используется последнее значение скорости продаж.

Для печати документа установите на него курсор, вызовите локальное меню и выберите пункт Печатная форма скорости продаж. На экран будет выведена печатная форма скорости продаж.

Документ расчета скорости продаж можно скопировать на другое подразделение. Установите курсор на нужный документ, вызовите локальное меню и выберите пункт Копирование документа на другое подразделение. Задайте внутреннее подразделение и нажмите кнопку [Выполнить]. Будет создан неакцептованный документ расчета скорости продаж. Этот режим может использоваться при определении начальных данных для вновь открываемого магазина.

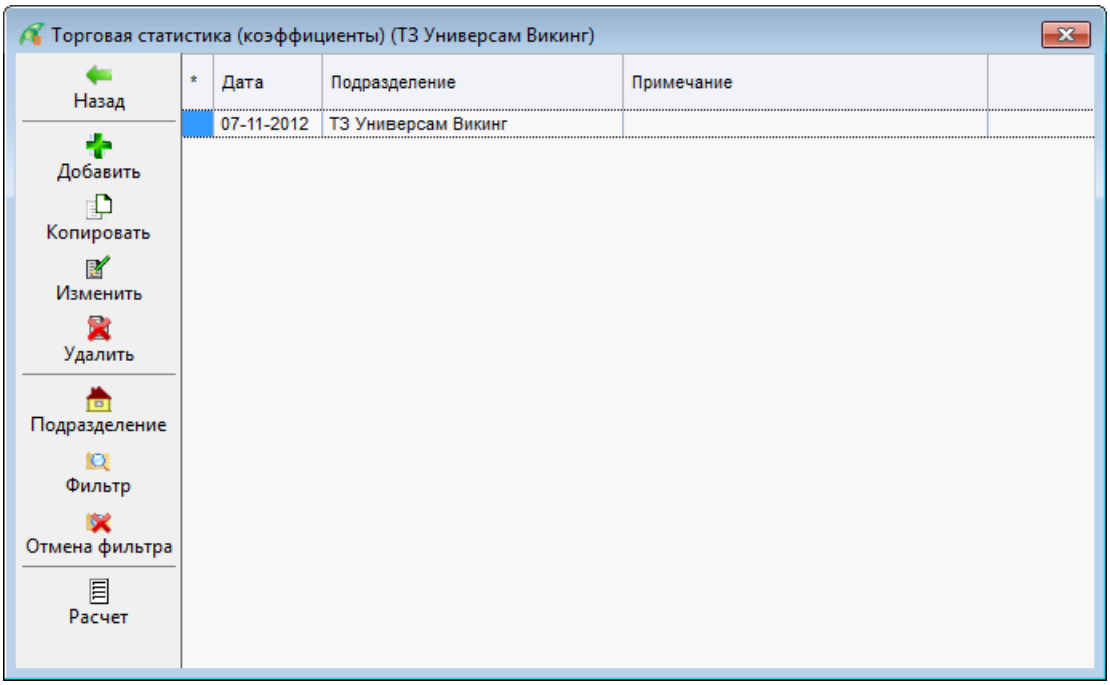
> В зависимости от настроек проекта, при запуске процедуры расчета возможно автоматическое удаление всех предыдущих документов расчета скорости продаж по обрабатываемому внутреннему подразделению.

Данные в документ расчета скорости продаж могут быть импортированы из файла, подготовленного в соответствующем формате. Для запуска процедуры импорта установите курсор на интересующий Вас документ, вызовите локальное меню и выберите пункт Импорт из файла (код/скорость/дней наличия)

. Задайте путь и маску загружаемого файла и нажмите кнопку [Выполнить]. Данные из файла будут импортированы в документ.

Торговая статистика

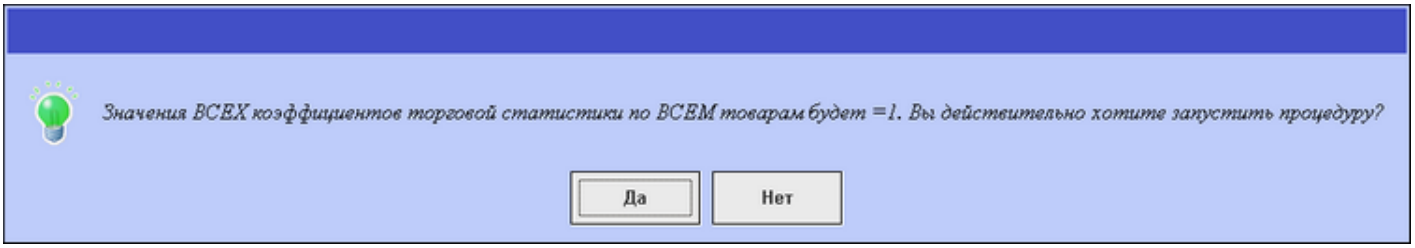
Для работы с торговой статистикой выберите в меню пункт Управление заказами поставщикам → Скорость продаж/Торговая статистика → Торговая статистика (коэффициенты). На экране появится список документов:



Торговая статистика представляет собой документ, в котором содержатся коэффициенты торговой статистики.

> Коэффициенты торговой статистики применяются в процедуре автоматического создания заказов

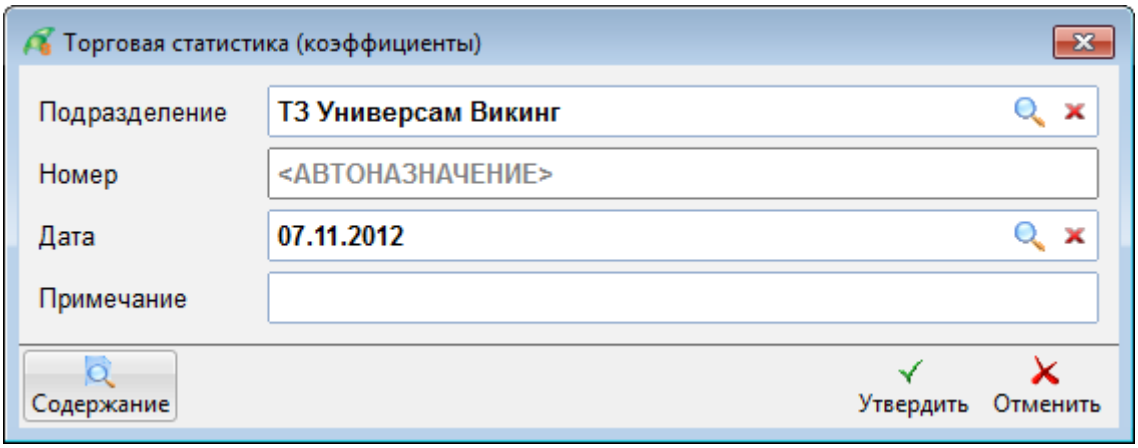
Кнопка [Расчет] используется для создания документов торговой статистики по внутренним подразделениям компании с начальными значениями всех коэффициентов равным единице. При выборе этой кнопки появляется следующее сообщение:



Процедура продолжит работу при утвердительном ответе.

Создание нового документа с торговой статистикой

Для ввода нового документа нажмите кнопку [Добавить]. На экране появится форма ввода документа:

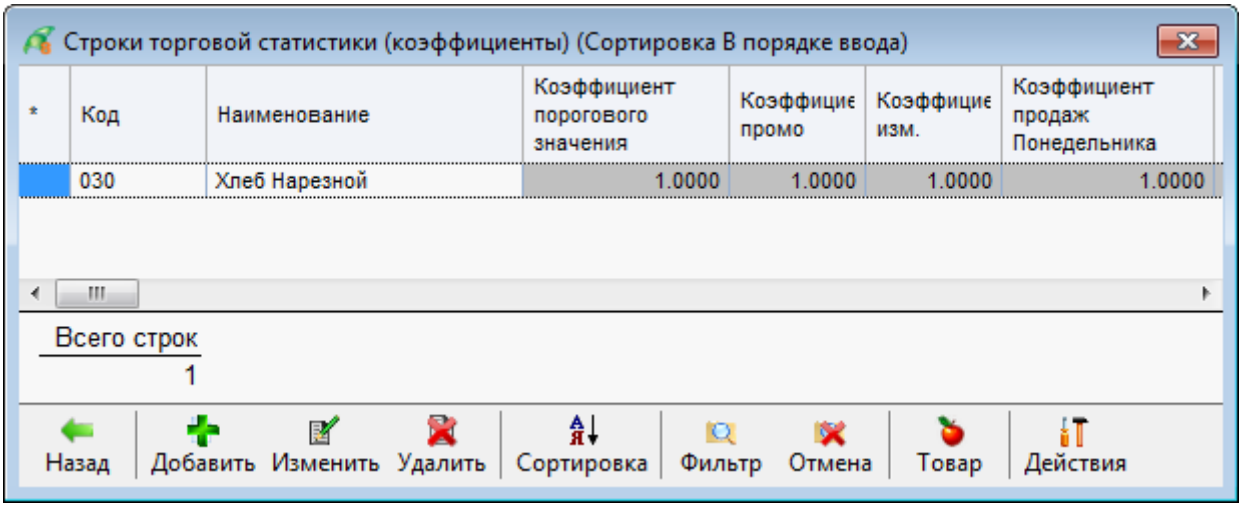


- Подразделение – подразделение, для которого создается документ торговой статистики. Если подразделение выбрано ранее, то поле заполняется автоматически. В противном случае выберите подразделение из списка.
- Номер – внутренний номер документа. Заполняется автоматически.
- Дата – дата создания документа. По умолчанию устанавливается текущая дата.
- Примечание – дополнительная информация по документу.

После заполнения этих полей следует создать строки документа, выбрав кнопку [Содержание].

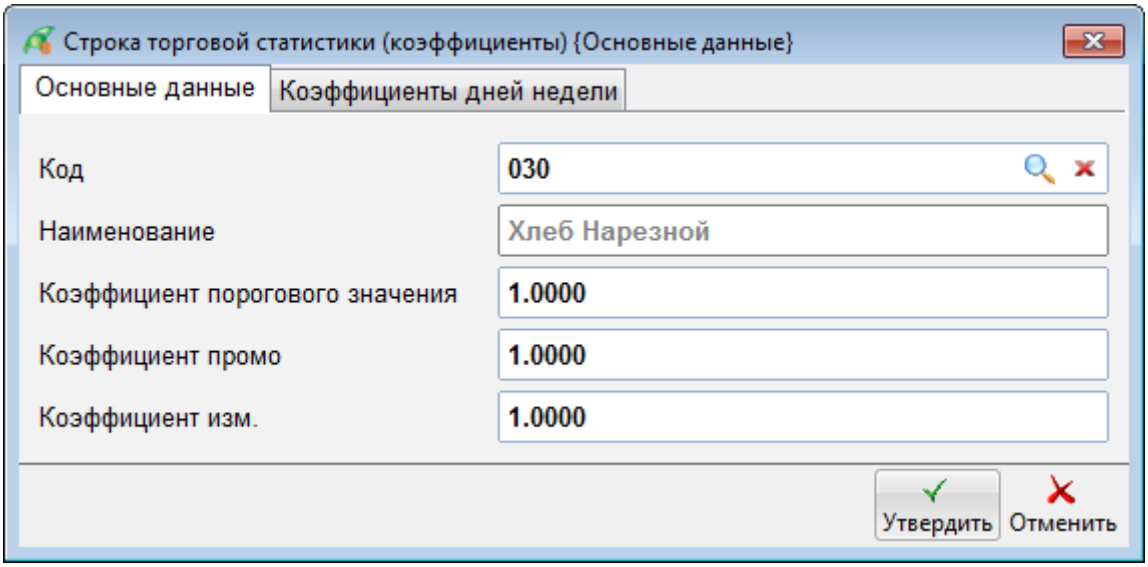
Строки документа с торговой статистикой

Для просмотра строк документа нажмите кнопку [Содержание]. На экране появится список строк документа. Для нового документа он пуст.

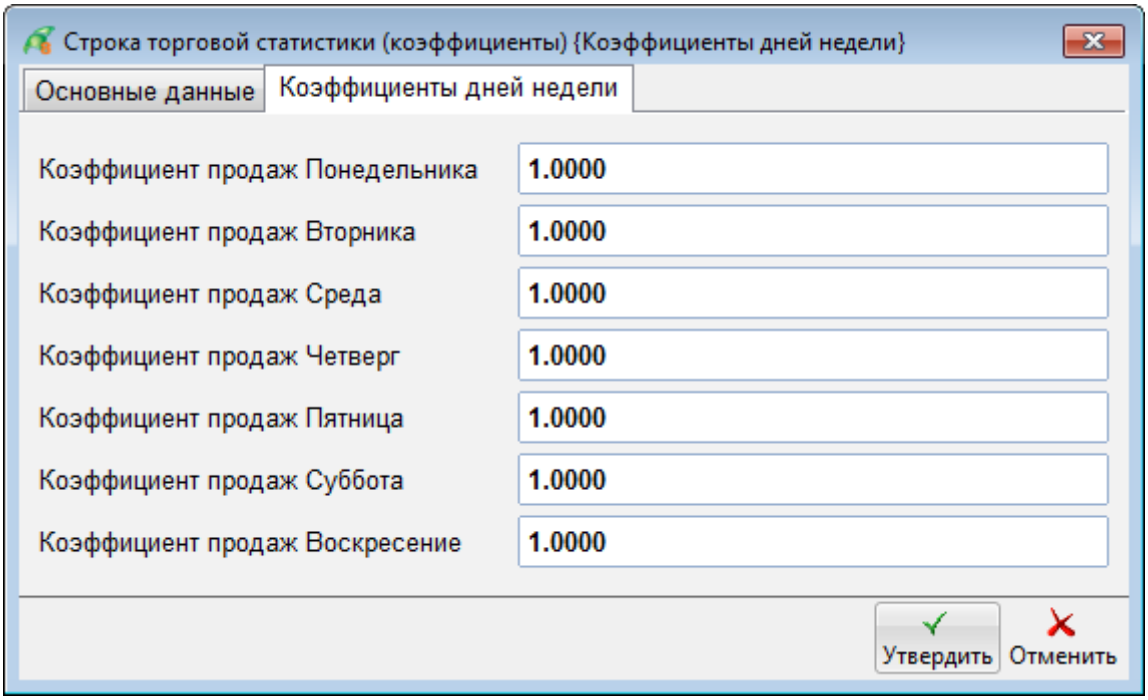


Для ввода новой строки документа нажмите кнопку [Добавить]. На экране появится форма для ввода строки, содержащая две вкладки: «*Основные данные*» и «*Коэффициенты дней недели*

».



- Код – код товара, выбирается из справочника товаров.
- Наименование – наименование товара. Поле заполняется автоматически после заполнения поля Код.
- Коэффициент порогового значения – используется при расчете скорости продаж.
- Коэффициент промо – учитывает, что на некоторые из товаров проводится промоакция.
- Коэффициент изм. – учитывает сезонные или праздничные изменения продаж.

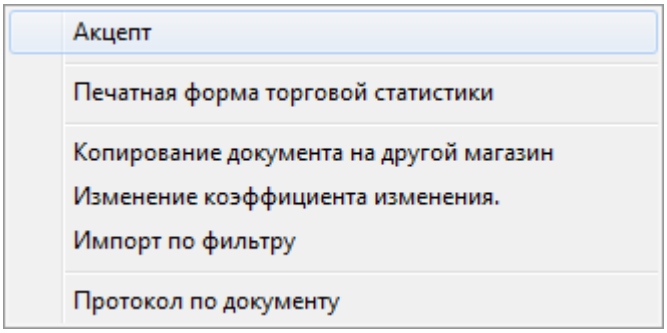


- Коэффициенты дней недели - учитывают изменения продаж по дням недели.

Увеличение коэффициентов (больше единицы) означает, что товара продается больше и, соответственно, заказ должен быть больше.

Для сохранения введенной информации нажмите [Утвердить].

Локальное меню



Для акцепта документа вызовите локальное меню и выберите пункт Акцепт.

Во избежание рассинхронизации таблицы торговой статистики и истории изменения деакцепт документов торговой статистики запрещен.

Для печати документа установите на него курсор, вызовите локальное меню и выберите пункт Печатная форма торговой статистики. На экран будет выведена печатная форма.

Документ расчета торговой статистики можно скопировать на другое подразделение. Установите курсор на нужный документ, вызовите локальное меню и выберите пункт Копирование документа на другой магазин. Задайте подразделение и нажмите кнопку [Выполнить]. Будет создан неакцептованный документ торговой статистики. Этот режим может использоваться при определении начальных данных для вновь открываемого магазина.

Для записи коэффициента изменения во все строки выбранного документа установите на него курсор, вызовите локальное меню и выберите пункт Изменение коэффициента изменения. Задайте новый коэффициент и нажмите кнопку [Выполнить].

Для создания строк документа можно воспользоваться процедурой Импорт по фильтру.

Справочник товаров (скорость продаж по подразделению)

Для просмотра актуальных значений скорости продаж и количества дней наличия товаров выберите в меню пункт Скорость продаж/Торговая статистика → Справочник товаров (скорость продаж по подразделению). На экране появится справочник товаров.

Справочник товаров (скорость продаж по подразделению -Склад Локи)

Назад
История изменения
Сортировка
Подразделение
Штрих-код
Фильтр
Отменить

Код	Наименование	Скорость продаж	Количество дней наличия	Максимальная скорость продаж	Дата расч
1041	Ассорти Мясное по-Клински	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
54089	Ацидофилин Останкинский	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
1197	Балык свиной с\к	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
1065	Баструма говяжья с\вялен.	0.0000	0	0.0000	17/04/2012
100197	Батончик Лафинели де люкс	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
15637	Батончик МаксиКинг	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
1029	Бекон Английский	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
1221	Бекон Любительский к\в	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
1138	Бекон Любительский к\з	0.0000	0	0.0000	17/04/2012
102378	Бекон Ринга с/к	0.0000	6	0.0000	11/04/2012
102379	Бекон Ринга с/к	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
1057	Бекон Сельский в/к	0.0000	0	0.0000	17/04/2012
1006	Бекон прессованный	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
11-0002	Био-Кефир Милава	0.0000	0	0.0000	17/04/2012
105032	Биойогурт Северные ягоды	0.0000	12	0.0000	17/04/2012
105033	Биойогурт Северные ягоды	0.0000	6	0.0000	11/04/2012
11-0003	Биотворог Тема	0.0000	0	0.0000	17/04/2012
103336	Бисквит Демио	0.0000	6	0.0000	11/04/2012

Все параметры отображаются по выбранному подразделению. Имеется возможность фильтрации и сортировки записей в виде просмотра.

Для просмотра истории изменений скорости продаж по товару нажмите кнопку [История изменений].

История изменения скорости продаж (Ассорти Мясное по-Клински; Склад Локи)

Номер документа	Дата документа	Дата начала расчета	Дата конца расчета	Глубина расчета	Скорость продаж	Кол-во дней наличия	Способ расчета	Примечание
11-0000017	10.04.2012	05.04.2012	10.04.2012	6	0.0000	6.0000	Расчет по всем товарам	
11-0000026	11.04.2012	05.04.2012	10.04.2012	6	0.0000	6.0000	Расчет по всем товарам	
11-0000035	17.04.2012	06.04.2012	17.04.2012	12	0.0000	12.0000	Расчет по всем товарам	

Всего строк
3

Назад Фильтр Отменить

Справочник товаров (торговая статистика по подразделению)

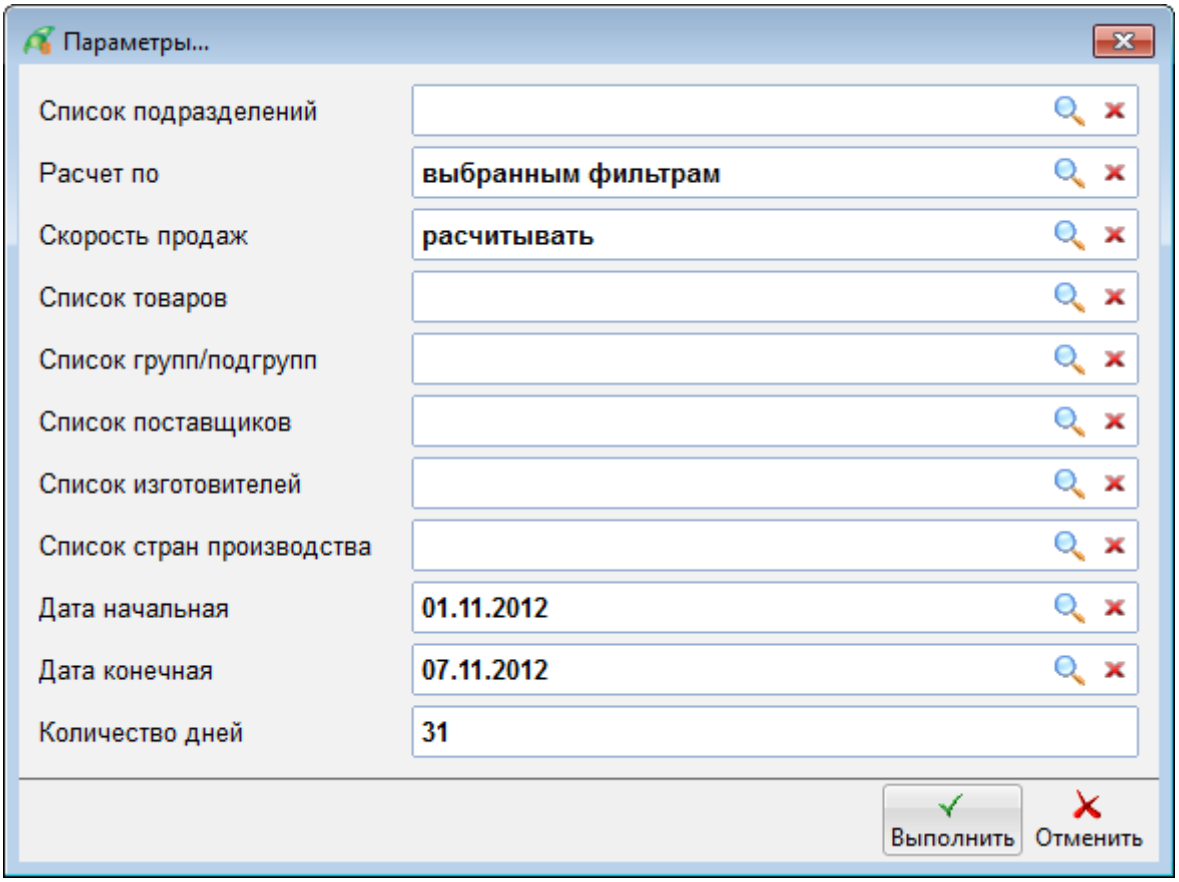
Для просмотра актуальных значений коэффициентов торговой статистики выберите в меню пункт Скорость продаж/Торговая статистика → Справочник товаров (торговая статистика по подразделению). На экране появится справочник товаров.

Для просмотра истории изменений коэффициентов торговой статистики по товару нажмите кнопку [История изменений].

Расчет минимального остатка

Для того чтобы исключить отсутствие товара в магазине в случае задержки поставок, можно рассчитать значение минимального остатка товара в магазине. Расчет выполняется на основании данных о скорости продаж товара.

Для расчета минимального остатка выберите в меню пункт Скорость продаж/Торговая статистика → Расчет минимального остатка. На экране появится форма для задания условий расчета:

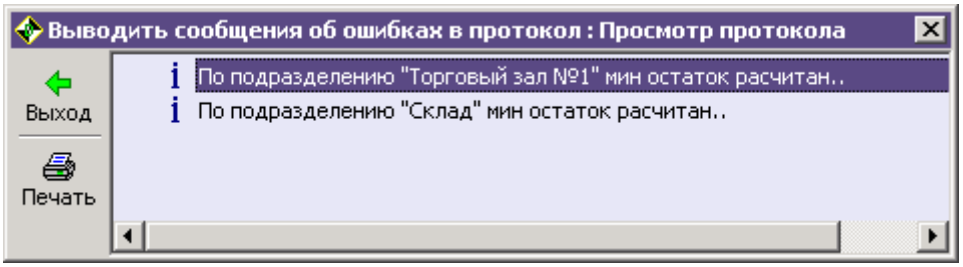


- Список подразделений – список подразделений компании. Выбирается из списка товарных подразделений.
- Расчет по – ограничение на обрабатываемые товары. Если указать условие «по выбранным фильтрам», то появятся возможные для выбора фильтры.
- Скорость продаж - принимает одно из следующих значений:
  - из таблицы скорости продаж – использовать имеющиеся данные о скорости продаж;
  - рассчитывать – рассчитать скорость продаж (в этом случае поля Дата начальная и Дата конечная в форме отображены не будут).
- Список товаров – список товаров, по которым будет производиться расчет. Выбираются из справочника товаров.
- Список групп/подгрупп – список товарных групп/подгрупп, по которым будет производиться расчет. Выбираются из справочника групп/подгрупп.
- Список поставщиков – список поставщиков, по которым будет отбираться товар для

расчета. Выбираются из справочника поставщиков.

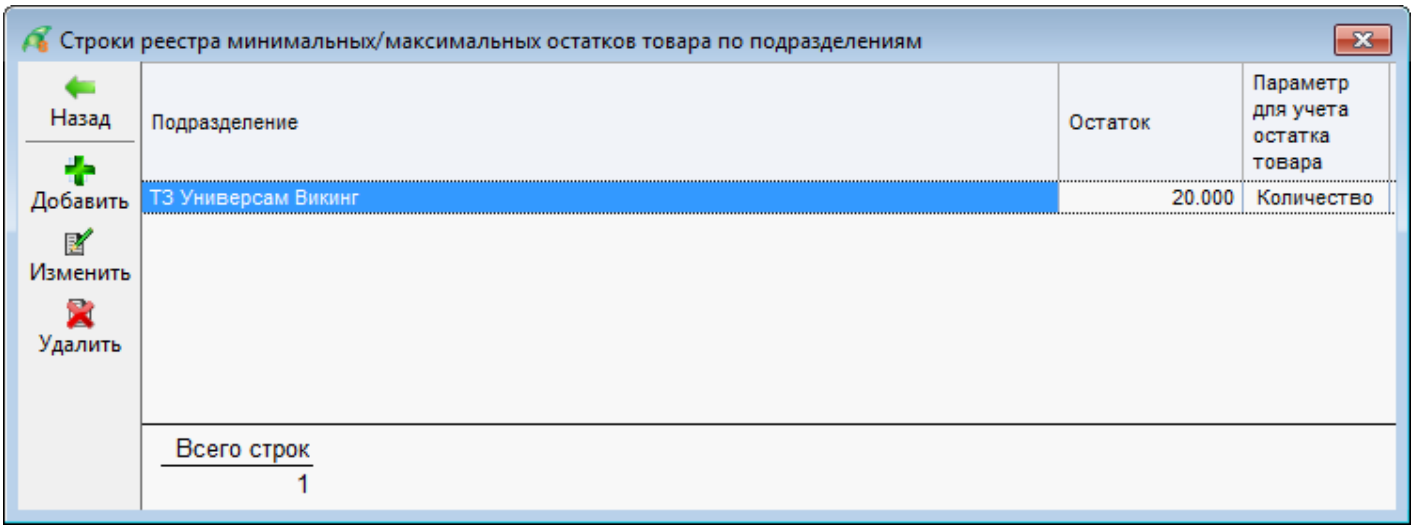
- Список изготовителей – список изготовителей, по которым будет отбираться товар для расчета. Выбираются из справочника изготовителей.
- Список стран производства – список стран производства, по которым будет отбираться товар для расчета. Выбираются из справочника стран производства.
- Дата начальная – дата начала расчета минимального остатка.
- Дата конечная – дата конца расчета минимального остатка.
- Количество дней – на какой срок должно хватить запаса товара при отсутствии поставок.

Заполните поля формы и нажмите кнопку [Выполнить]. На экран будет выведено сообщение о результатах расчетов:

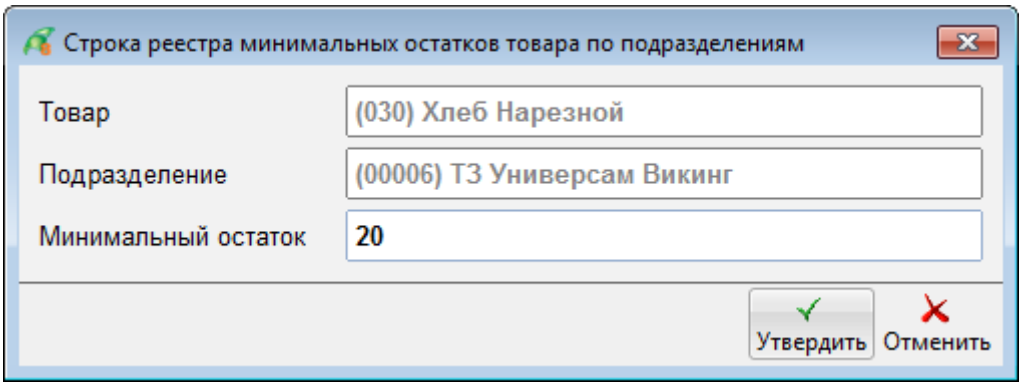


Данные о рассчитанном минимальном остатке будут помещены в базовую карточку товара.

Откройте базовую карточку товара и по кнопке [Минимальные остатки] перейдите к строкам реестра минимальных остатков по подразделению:



Можно изменить значение минимального остатка. Для этого войдите в строку реестра при помощи кнопки [Изменить] или клавиши <Enter>:



Заполнение таблиц реализации

> Таблицы реализации используются для ускорения процедур расчета ABC - классификации.

Для запуска данной процедуры выберите пункт Скорость продаж/Торговая статистика → Заполнение таблиц реализации.

По окончании работы процедуры появится окно с протоколом.

Версия #2

Демонов Сергей создал Sun, Apr 13, 2025 11:33 AM

Демонов Сергей обновил Sun, Apr 13, 2025 11:55 AM