

## **ИНТЕГРАЦИЯ С ВНЕШНИМИ ИНФОРМАЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ**

В конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» поддерживаются обмены с типовыми конфигурациями:

- «Бухгалтерия предприятия», ред. 2.0;
- «Бухгалтерия предприятия», ред. 3.0, в том числе в модели сервиса;
- «Отчетность предпринимателя», ред. 2.0;
- «Управление торговлей», ред. 10.3;
- «Управление торговлей», ред. 11.1;
- «Управление небольшой фирмой», ред. 1.4, в том числе в модели сервиса.

Выпускаемый релиз каждой конфигурации (конфигурация-источник) включает правила обмена с последними

выпущенными версиями конфигураций-корреспондентов. Правила, которые следует загрузить в конфигурации-корреспонденты для поддержки обмена, входят в поставку конфигурации-источника и размещены в каталогах «Обмены данными (наименование конфигурации-корреспондента)». В этих же подкаталогах размещены файлы инструкций по загрузке правил обмена в соответствующие конфигурации.

Наиболее актуальные версии правил обмена публикуются также на пользовательском сайте фирмы «1С»:  
<http://users.v8.1c.ru/project.jsp?id=Retail21>.

Таким образом, при обновлении одной из конфигураций, используемых на предприятии, администратор системы должен обновить правила обмена в конфигурациях-корреспондентах на наиболее актуальные.

## **Контроль актуальности правил обмена**

Контроль актуальности производится при настройке (изменении настроек) синхронизации данных по датам создания правил и номерам релизов, для которых данные правила предназначены (далее – контролируемые параметры).

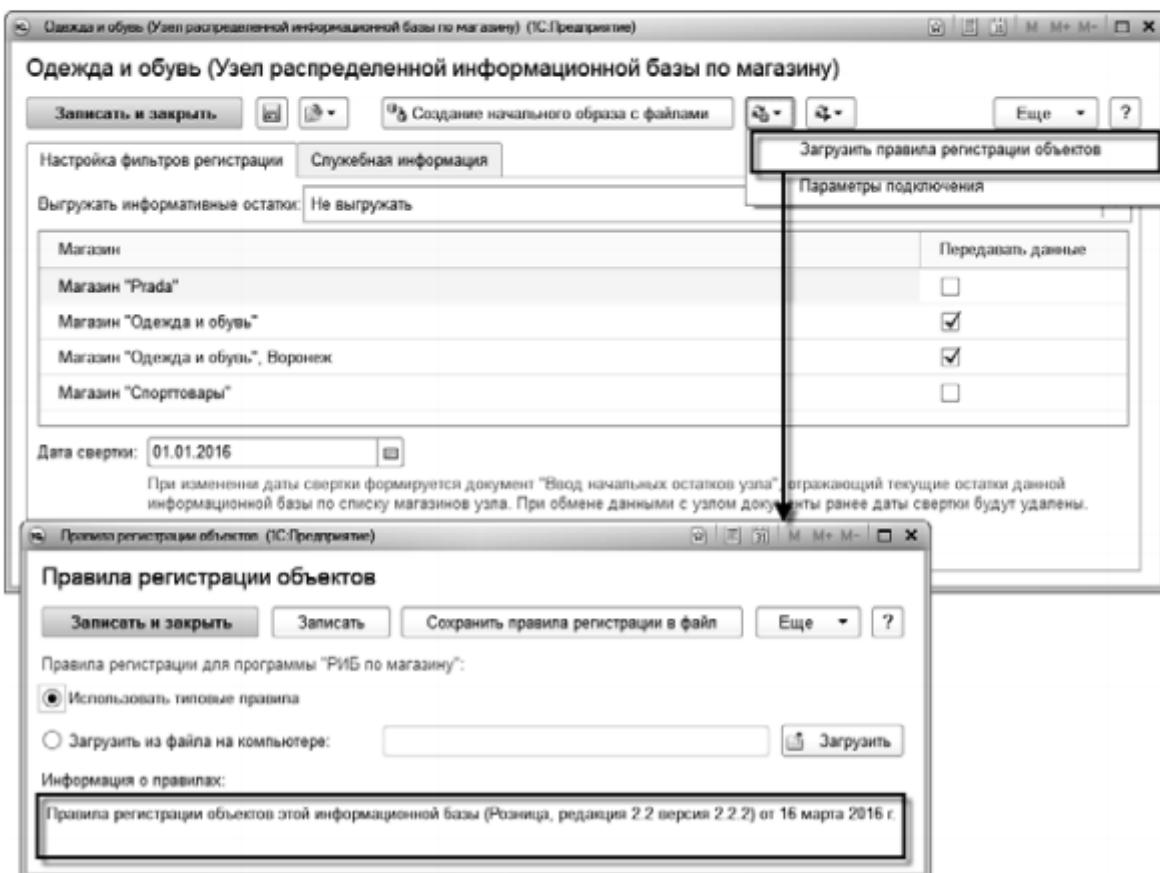
Чтобы определить актуальность правил обмена, необходимо определить значения контролируемых параметров для правил конфигурации-источника и конфигурации приемника, а также для правил, входящих в поставки обеих конфигураций.

При анализе правил необходимо обратить внимание на то, что номера релизов конфигураций, указанные в правилах, должны соответствовать тем релизам конфигураций, между которыми настраивается обмен, и выбрать правила с наиболее актуальной датой.

Для определения значения контролируемых параметров, которые загружены в конфигурации, необходимо:

1. Создать новый обмен данными, но не выполнять его, или открыть настройку существующего обмена данными.
2. В командной панели открывшейся формы нажать **Загрузить правила регистрации объектов**.

В нижней части открывшейся формы отобразится **Информация о правилах**.



Чтобы просмотреть информацию о внешних правилах обмена, поставляемых с конфигурацией-корреспондентом, нужно установить источник файла **Правила из файла** и загрузить их в конфигурацию с помощью команды **Загрузить правила**, указав путь к файлу правил (папка **Обмен данных/Обмен данными с конфигурацией Розница 2.0** из шаблона конфигурации-корреспондента).

## **Внимание!**

Поскольку правила из загружаемого файла заменят в конфигурации текущие правила, их следует предварительно сохранить, воспользовавшись командой **Выгрузить правила**.

Версии обменивающихся конфигураций и дата создания загруженных правил отобразятся в окне **Информация о правилах**. Данные действия следует повторить в обеих обменивающихся конфигурациях.

В результате проверки правил обмена принимается одно из решений:

- продолжить использование текущих правил конвертации и правил регистрации;
- использовать свежие правила из комплекта правил конфигурации-корреспондента;
- использовать вместо правил из внешнего источника типовые, встроенные в конфигурацию правила конвертации и правила регистрации объектов.

Для восстановления типовых правил, встроенных в конфигурацию, необходимо установить источник загрузки **Типовые правила из конфигурации** и выполнить команду **Загрузить правила**.

## **Обмен данными с конфигурацией «Управление торговлей»**

Совместное использование конфигураций «Управление торговлей» и «Розница 8. Магазин одежды и обуви» позволяет обеспечить автоматизацию бизнес-процессов розничных торговых точек (магазинов), работающих в рамках распределенной розничной сети торгового предприятия. В качестве управляющей системы, установленной в центральном офисе, используется конфигурация «Управление торговлей», а для автоматизации бизнес-процессов розничных продаж непосредственно в

магазинах используется конфигурация «Розница 8. Магазин одежды и обуви».

Розничная сеть может состоять из любого количества магазинов, в которых осуществляются розничная продажа товаров и отгрузка мелким оптом. При взаимодействии магазина и центрального офиса все данные по магазину обобщаются. То есть в конфигурацию «Управление торговлей» не передается информация о перемещениях товаров и денежных средств внутри магазина и детальная информация о розничных продажах. Внешние операции по каждому магазину, такие как прием товара, продажа товара мелким оптом, передача товара в другой магазин, результаты проведенной инвентаризации на складах магазина и т. д., передаются полностью. Розничные продажи сворачиваются в отчеты о розничных продажах в разрезе касс ККМ и передаются в конфигурацию «Управление торговлей».

Конфигурация «Розница 8. Магазин одежды и обуви», установленная в магазинах, может обмениваться данными с конфигурацией «Управление торговлей» центрального офиса непосредственно или через центральный узел «Розница 8. Магазин одежды и обуви», который объединяет несколько магазинов. Такая топология сети позволяет уменьшить нагрузку на серверы центрального офиса и повысить надежность распространения информации с помощью внутренних обменов конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви». В центральных узлах конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» появляется возможность контролировать товарные остатки в подчиненных магазинах и оперативно перемещать товары между магазинами.

В конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви», ред. 2.2 поддерживаются обмены данными с конфигурацией «Управление торговлей», ред. 10.3, 11.1. В файлах

«Совместное использование», входящих в поставку, изложен порядок настройки обмена, приведены примеры сценариев совместной работы пользователей и таблицы сопоставления объектов конфигурации. Файлы размещены в папке **\Обмены данными\Обмен с конфигурацией Управление торговлей, ред. 10.3 (11.1)** шаблона конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви».

### **Организация совместной работы конфигураций «Управление торговлей» и «Розница 8. Магазин одежды и обуви»**

Обмен данными между конфигурациями производится на уровне документов и справочной информации. Обмен документами и справочной информацией производится в обе стороны, работа пользователей ведется параллельно.

То есть пользователи в конфигурации «Управление торговлей» вводят информацию о новых позициях номенклатуры, ценах номенклатуры, оформляют документы, относящиеся к поставкам товаров в магазины.

Пользователи в базе конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви», получив информацию о произведенных изменениях в справочных данных, оформляют документы, связанные с розничной торговлей. Информация о хозяйственной деятельности в розничной сети поступает в конфигурацию «Управление торговлей» в соответствии с настроенным расписанием обменов.

При совместном использовании конфигураций рекомендуется централизованное управление и ведение нормативно-справочной информации в конфигурации «Управление торговлей».

При одновременном использовании конфигураций «Розница 8. Магазин одежды и обуви», «Управление

торговлей», «Бухгалтерия предприятия» на одном предприятии следует придерживаться следующих рекомендаций по организации потоков документов:

- при настройке обмена между конфигурациями следует использовать схему передачи оперативных данных о движении товаров и денежных средств **Розница->Управление торговлей->Бухгалтерия предприятия**;
- допустимо использование схем **Розница->Управление торговлей** и **Розница->Бухгалтерия предприятия** без использования обмена **Управление торговлей->Бухгалтерия предприятия**;
- не рекомендуется использовать схему, в которой одновременно существуют потоки **Розница->Управление торговлей**, **Розница->Бухгалтерия предприятия**, **Управление торговлей->Бухгалтерия предприятия**.

### **Ограничения и особенности совместного использования конфигураций «Управление торговлей», ред. 11 и «Розница 8. Магазин одежды и обуви», ред. 2.2**

В конфигурации «Управление торговлей» валюта управленческого учета должна быть равна валюте регламентированного учета, так как в конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» работа с валютами не поддерживается.

Возврат товаров от покупателя в конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» может содержать в себе информацию не более чем по одному документу продажи, т. к. в конфигурации «Управление торговлей» реализована именно такая схема оформления возвратов. Не допускается оформление в конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и

обуви» одного документа **Возврат товаров от покупателя** одновременно по розничной и оптовой продажам, в конфигурации «Управление торговлей» такой документ будет интерпретирован некорректно.

В связи с тем, что в конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» учет себестоимости ведется без разреза по организациям, возможно возникновение некорректного отражения себестоимости для тех магазинов, в которых торговую деятельность ведут несколько организаций.

Из конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» в конфигурацию «Управление торговлей» не переносятся серийные номера подарочных сертификатов.

При совместном использовании рекомендуется при проведении инвентаризации в конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» оформлять документы списания/оприходования товаров по инвентаризации на следующий день по отношению к документу пересчета товаров, иначе в конфигурации «Управление торговлей» возможна неверная интерпретация результатов инвентаризации товаров.

Для использования в обмене данными в качестве магазинов розничной сети у складов в конфигурации «Управление торговлей» должны быть заданы следующие значения реквизитов:

- вид склада – **Розничный магазин**;
- выбор группы – **Запретить**;
- розничный вид цен – значение должно быть заполнено видом цен с валютой цены, равной валюте регл. учета;
- использование помещений и ячеек – **Не использовать**;
- использование адресного хранения – **Не использовать**;
- контроль остатков – **Не использовать**.

Данные в обмене документами товародвижения агрегируются до уровня магазинов конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви».

Коды товаров PLU в конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» формируются автоматически при загрузке данных для загружаемых позиций номенклатуры.

### **Ограничения и особенности совместного использования конфигураций «Управление торговлей», ред. 10.3 и «Розница 8. Магазин одежды и обуви», ред. 2.2**

Ввиду различий поддерживаемой в конфигурациях функциональности существует ряд особенностей совместного применения конфигураций «Управление торговлей», ред. 10.3 и «Розница 8. Магазин одежды и обуви», ред. 2.2.

В обмене не участвуют справочники и документы конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви», относящиеся к работе с ассортиментом. Работу по управлению форматами магазинов, ассортиментом и ценообразованием рекомендуется вести в конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви».

Виды цен и кассы, настроенные в конфигурации «Управление торговлей», должны иметь валюту регламентированного учета. Из конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» не передаются документы внесения и выемки денежных средств.

Из конфигурации «Управление торговлей» не передаются настройки скидок. Скидки и бонусные программы рекомендуется настраивать в конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви». Результат применения скидок

передается в конфигурацию «Управление торговлей» в виде итоговой суммы по строке в документах продажи.

Для использования в обмене для магазинов в конфигурации «Управление торговлей» должен быть установлен вид склада **Розничный**.

Из конфигурации «Розница 8. Магазин одежды и обуви» не поддерживается передача ордеров при ордерной схеме проведения инвентаризации, передаются только итоговые документы пересчета, оприходования и списания товаров. Документ **Пересортица товаров** передается в два документа: **Оприходование товаров** и **Списание товаров**. Не рекомендуется вносить правки в документы инвентаризации в конфигурации «Управление торговлей».