

## НАСТРОЙКА СТРУКТУРЫ РОЗНИЧНОЙ СЕТИ

Настройку структуры розничной сети будем рассматривать на конкретном примере.

Предположим, что розничная сеть состоит из трех магазинов:

«XL», «Альянс» и «Герда». Все эти магазины объединены в центральный узел, который обменивается данными с центральным офисом. В центральном офисе установлена программа «Управление торговлей». В центральном узле и в магазинах установлена программа «Розница». Настройка структуры розничной сети будет состоять из следующих этапов:

1. Настройка информационной базы центрального офиса.
2. Настройка обмена данными между центральным офисом и центральным узлом.
3. Создание и настройка информационной базы центрального узла.
4. Перенос начальных данных из базы центрального узла в базу центрального офиса.
5. Создание и настройка информационной базы о каждой из розничных магазинов.
6. Настройка обмена данными между объектами розничной сети.

## НАСТРОЙКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОФИСА

Настройка информационной базы центрального офиса состоит из следующих этапов:

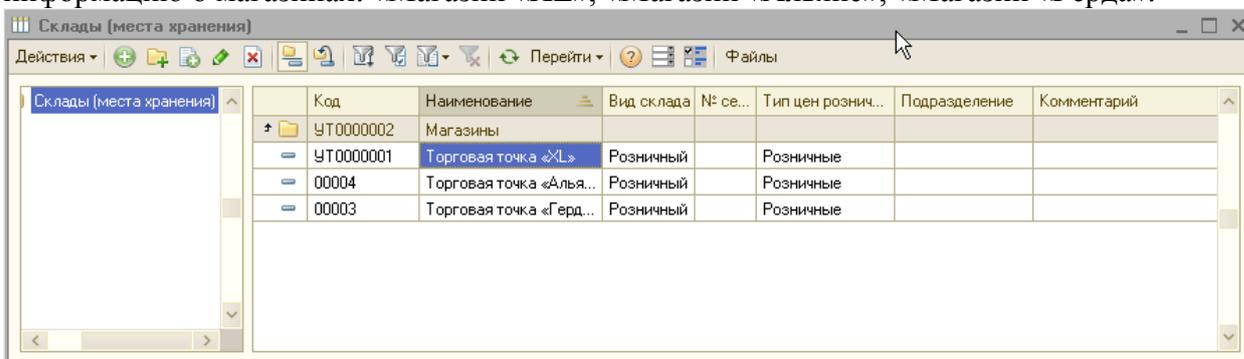
- Регистрация сведений о магазинах.
- Перемещение товаров с оптовых складов центрального офиса в магазины.

В информационной базе центрального офиса необходимо зарегистрировать следующие сведения о магазинах, которые входят в распределенную розничную сеть:

1. Ввести информацию о каждом магазине как об отдельном складе центрального офиса.
2. Зарегистрировать основную (обобщенную) операционную кассу каждого магазина.
3. Зарегистрировать основную (обобщенную) кассу ККМ каждого магазина.
4. Ввести информацию о начальных остатках товаров в каждом магазине.

Информацию о магазинах зарегистрировать в конфигурации «Управление торговлей», в справочнике Склады. Вид склада может быть розничным или оптовым. Предпочтительнее назначать розничный вид склада. В этом случае мы сможем провести оценку деятельности магазинов и проанализировать остатки товаров в магазинах в розничных ценах.

Необходимо ввести в справочник новую группу Магазины и зарегистрировать информацию о магазинах: «Магазин «XL», «Магазин «Альянс», «Магазин «Герда».



Код	Наименование	Вид склада	№ се...	Тип цен рознич...	Подразделение	Комментарий
УТ0000002	Магазины					
УТ0000001	Торговая точка «XL»	Розничный		Розничные		
00004	Торговая точка «Алья...	Розничный		Розничные		
00003	Торговая точка «Герд...	Розничный		Розничные		

Аналогичным образом зарегистрировать информацию о кассах каждого магазина.

Список касс организации ООО «Управление Ювелирной Торговлей»

Организация: ООО «Управление Ювелирной Торговлей»

Наименование	Код	Наименование	Валюта	Организация
Кассы	УТ0000002	Кассы магазинов		ООО «Управление Ювелирной Торговлей»
	УТ0000003	Касса торговой точки «XL»	руб.	ООО «Управление Ювелирной Торговлей»
	УТ0000004	Касса торговой точки «Альянс»	руб.	ООО «Управление Ювелирной Торговлей»
	УТ0000005	Касса торговой точки «Герда»	руб.	ООО «Управление Ювелирной Торговлей»

Важным моментом является то, что в конфигурации «Розница» ведется учет в одной валюте - рублях. Поэтому в конфигурации «Управление торговлей», которая используется в центральном офисе для касс магазинов, должна быть установлена валюта рубли. Далее нужно ввести информацию о кассах ККМ (контрольно-кассовая машина).

Кассы ККМ

Код	Наименование	Организация
УТ0000001	ККМ Торговой точки «XL»	ООО «Управление Ювелирной ...»
УТ0000002	ККМ торговой точки «Альянс»	ООО «Управление Ювелирной ...»
УТ0000003	ККМ торговой точки «Герда»	ООО «Управление Ювелирной ...»
00001	Основная	ООО «Управление Ювелирной ...»
00002	Основная касса	ООО «Управление Ювелирной ...»

Для того чтобы зарегистрировать начальные остатки товаров в каждом магазине, нужно оформить документ перемещения товаров с оптовых складов центрального офиса в каждый из магазинов. Поскольку магазины в нашем случае введены как розничные склады, то в момент оформления документа Перемещение товаров необходимо назначить розничные цены на товары.

Покажем, как это сделать на примере одного магазина

В магазин «Альянс» необходимо переместить товары с главного) склада центрального офиса. Требуется оформить документ Перемещение товаров. В документе автоматически заполняются розничные цены по тому типу цен, который указан для склада (магазина), - розничные.

Перемещение товаров: товары, розница. Не проведен

Номер: 01000001 от: 08.04.2008 11:47:54

Организация: ООО «Управление Ювелирной Торговлей»

Отправитель: Основной склад

Отправить в:  улр. учета  бул. учета  нал. учета

Внутр. заказ: ...

Получатель: Торговая точка «Альянс»

Товары (6 поз.) Сертификаты Дополнительно

№	Артикул	Номенклатура	Характеристика номенклатуры	Серия номенклатуры	Проба	Размер	Кол-во	Вес	Ед.	К.
1	10013945	10013945 Кольцо (Au 585)		2000000000213	Au 585	17.0	1,000	3,110	гр	1,00
2	50027432	50027432 Цепь (Au 750)		2000000000220	Au 750	65.0	1,000	5,220	гр	1,00
3	60416252	60416252 Браслет (Au 585)	5 Финан круг 0,120 Желтый 3 Фик...	2000000000237	Au 585	19.0	1,000	4,330	шт	1,00
4	10120798	10120798 Кольцо (Au 750)	3 Бр Кр 57 0.0200 2/2 5 Бр Кр 57...	2000000000244	Au 750	17.5	1,000	4,440	шт	1,00
5	500	500 Коробка д/колец {}		2000000000251			10,000		шт	1,00
6	900	900 Футляр д/цепей {}		2000000000258			10,000		шт	1,00
							24,000	17,100		

Комментарий:

Перемещение товаров : Печать : ОК : Записать : Закрыть

Документ записать. Для ввода в действие розничных цен для магазина нажать кнопку Переоценка. Автоматически сформируется документ Переоценка товаров в рознице.

Переоценка товаров в рознице: переоценка в рознице. Проведен

Номер: 0101000001 от: 08.04.2008 11:47:54

Организация: ООО «Управление Ювелирной Торговлей»

Склад: Торговая точка «Альянс»

Установка цен

Заполнить : Подбор : Изменить

№	Номенклатура	Характеристика номенклатуры	Серия номенклатуры	Проба	Размер	Кол-во	Ед.	Розн. цв.	Розн. цена (руб.)
1	10013945 Кольцо (Au 585)		2000000000213	Au 585	17.0	1,000	гр	500,00	1 555,00
2	50027432 Цепь (Au 750)		2000000000220	Au 750	65.0	1,000	гр	500,00	2 610,00
3	60416252 Браслет (Au 585)	5 Финан круг 0,120 Желтый 3 Фик...	2000000000237	Au 585	19.0	1,000	шт		2 700,00
4	10120798 Кольцо (Au 750)	3 Бр Кр 57 0.0200 2/2 5 Бр Кр 57...	2000000000244	Au 750	17.5	1,000	шт		2 800,00
5	500 Коробка д/колец {}		2000000000251			1,000	шт		300,00
6	900 Футляр д/цепей {}		2000000000258			1,000	шт		200,00
							6,000		

Подразделение: ... Ответственный: ...

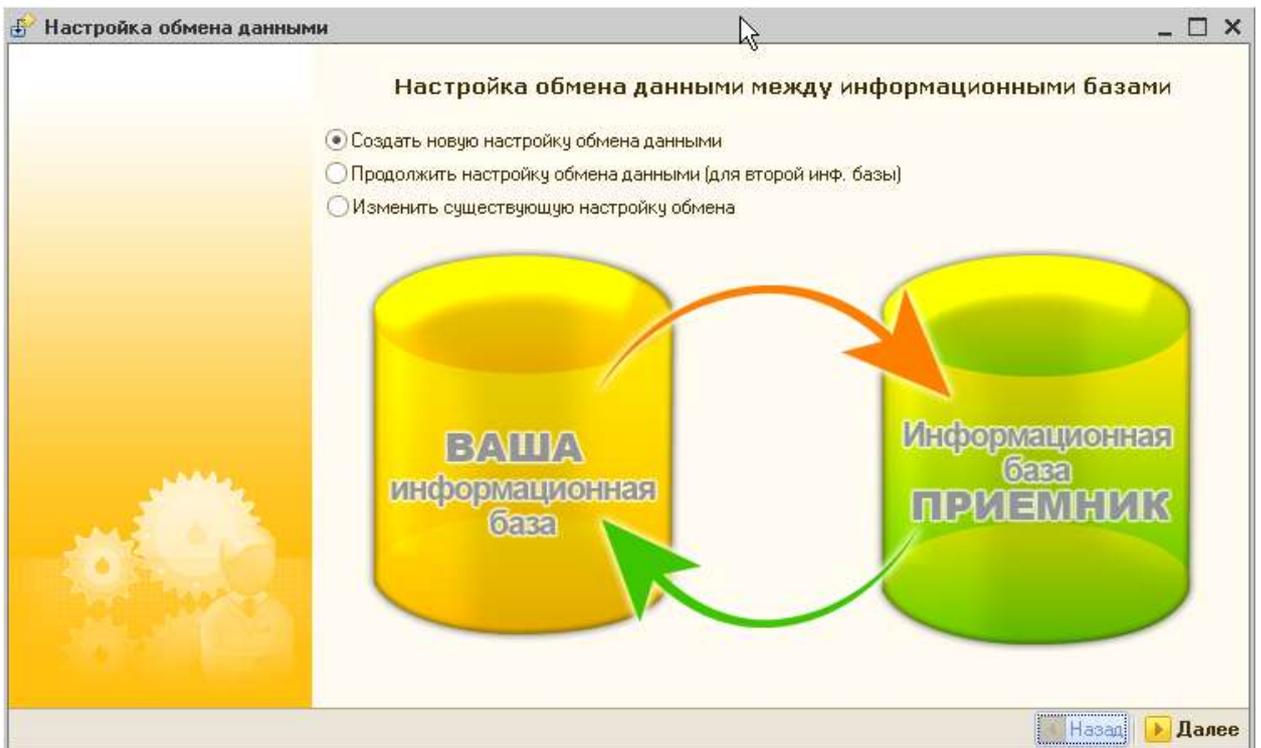
Комментарий:

Переоценка товаров в рознице : Печать : ОК : Записать : Закрыть

Провести этот документ. Потом возвратиться в документ Перемещение товаров и его тоже провести. Аналогичным образом оформить перемещение товаров в магазины «XL» и «Герда».

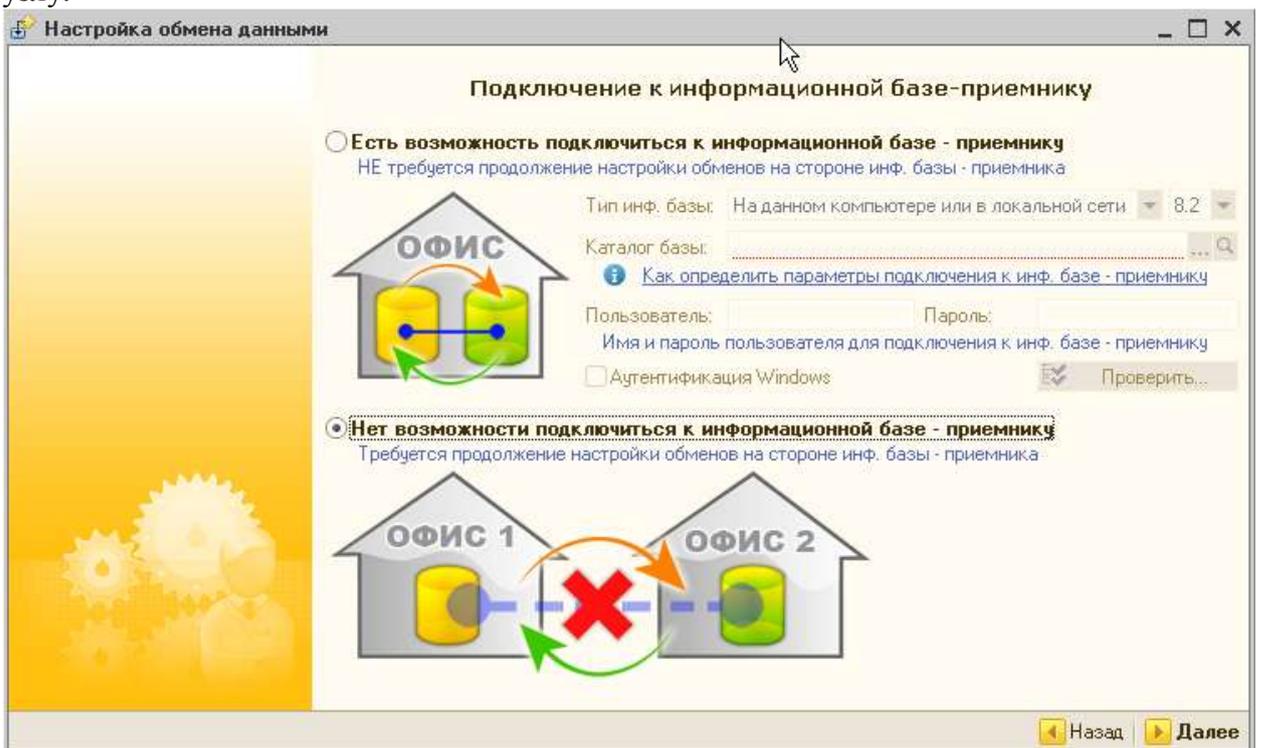
## НАСТРОЙКА ОБМЕНА ДАННЫМИ МЕЖДУ ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОФИСОМ И ЦЕНТРАЛЬНЫМ УЗЛОМ

Для настройки обмена данными используется помощник настройки обмена. Для вызова помощника настройки обмена в конфигурации «Управление торговлей» нужно перейти в меню Сервис - Обмен данными с Розница 8. Появится помощник настройки обмена данными.

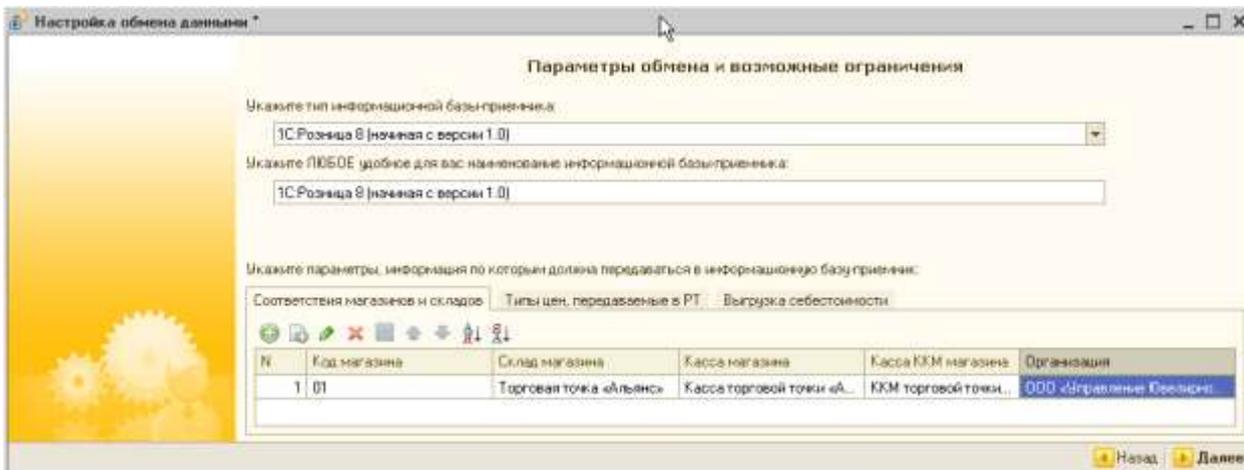


Выбрать пункт Создать новую настройку обмена данными и нажать кнопку Далее.

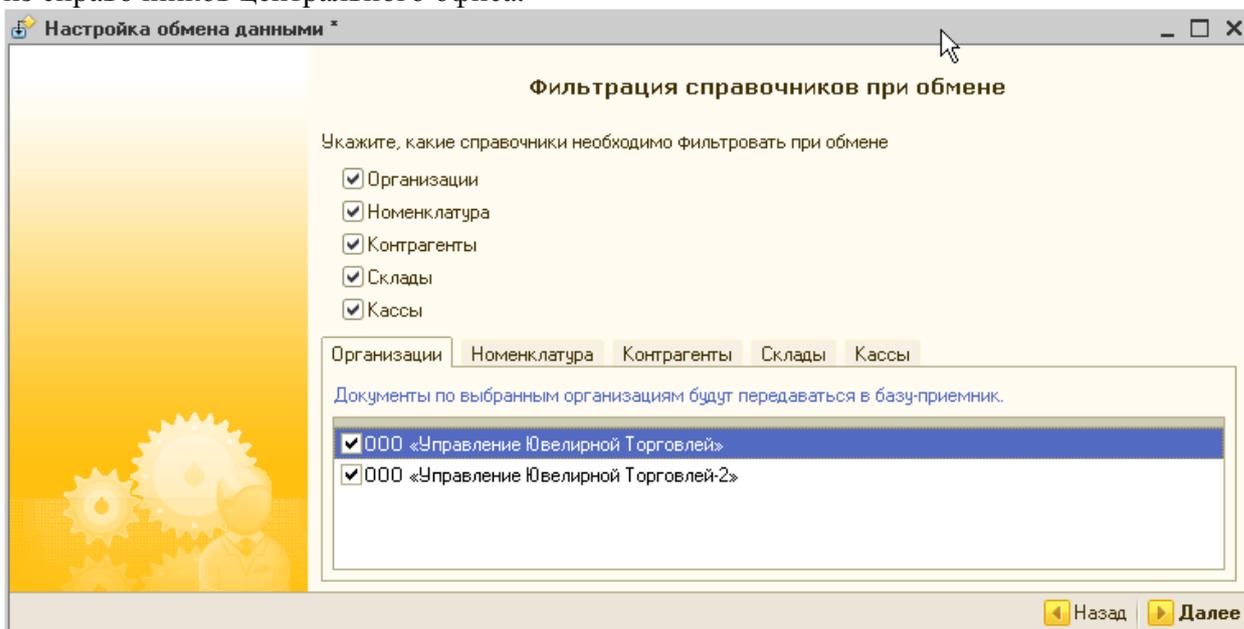
На следующей странице помощника нужно выбрать способ подключения к центральному узлу.



Если центральный офис и центральный узел магазина находятся в одной локальной сети, то нужно выбрать первый (верхний) вариант и указать путь до информационной базы, где находится центральный узел (установлена программа «Розница»). Наиболее часто центральный офис и центральный узел территориально разделены, поэтому нужно выбрать второй вариант подключения и нажать кнопку Далее.



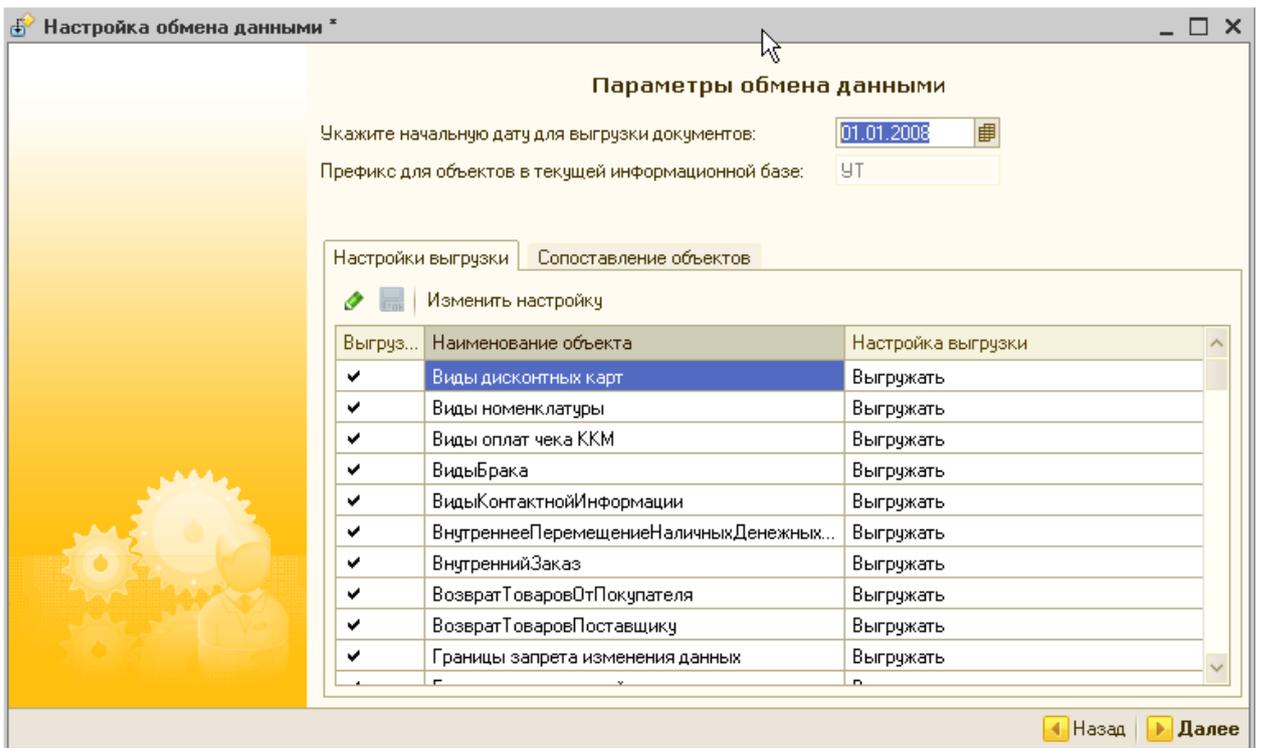
На этой странице указать соответствия магазинов и складов в информационных базах центрального офиса («Управление торговлей») и центрального узла («Розница»). Коды магазинов могут быть произвольными. Важным является то, что по этим кодам будет синхронизироваться информация при первом обмене данными. Кроме соответствия магазинов нужно указать выгружаемые типы цен и по необходимости дату начала и периодичность выгрузки себестоимости. На следующей закладке необходимо указать те данные справочников, которые нужно выгружать из центрального офиса в центральный узел. Если информация на этой закладке не задана, то будет выгружаться вся информация из справочников центрального офиса.



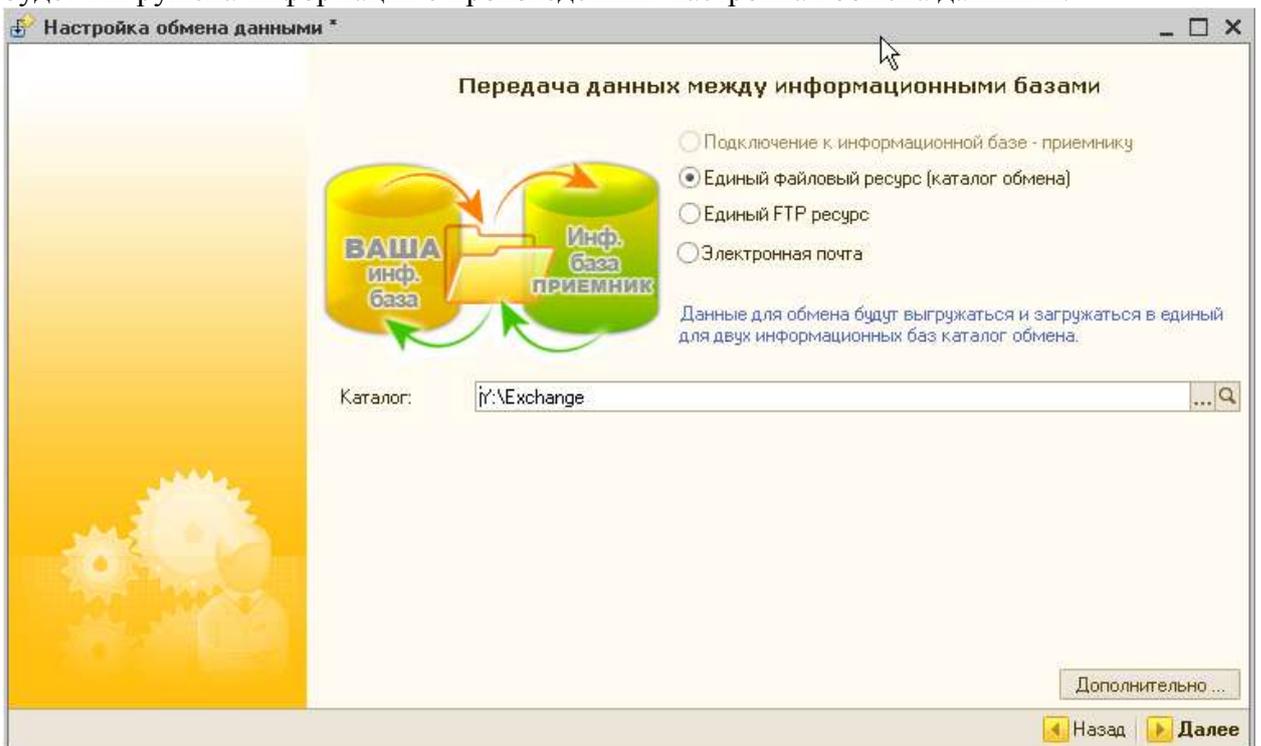
Далее необходимо установить следующие ограничения. В базу центрального узла будем выгружать:

- товары из групп классификатора Ювелирные изделия (драг вставки) и Ювелирные изделия (массовка)
- контрагентов из группы Покупатели;
- склады, которые мы зарегистрировали в группе Магазины, а также те оптовые склады, с которых предусмотрена передача данных в магазины;
- кассы, которые зарегистрированы в группе Кассы магазина, а также те кассы центрального офиса, которые будут задействованы при обмене с магазинами.

На следующей закладке определить дату, начиная с которой будут выгружаться документы из базы центрального офиса в базу центрального узла. Также на этой закладке определяются префиксы для обмена данными центрального офиса и центрального узла.



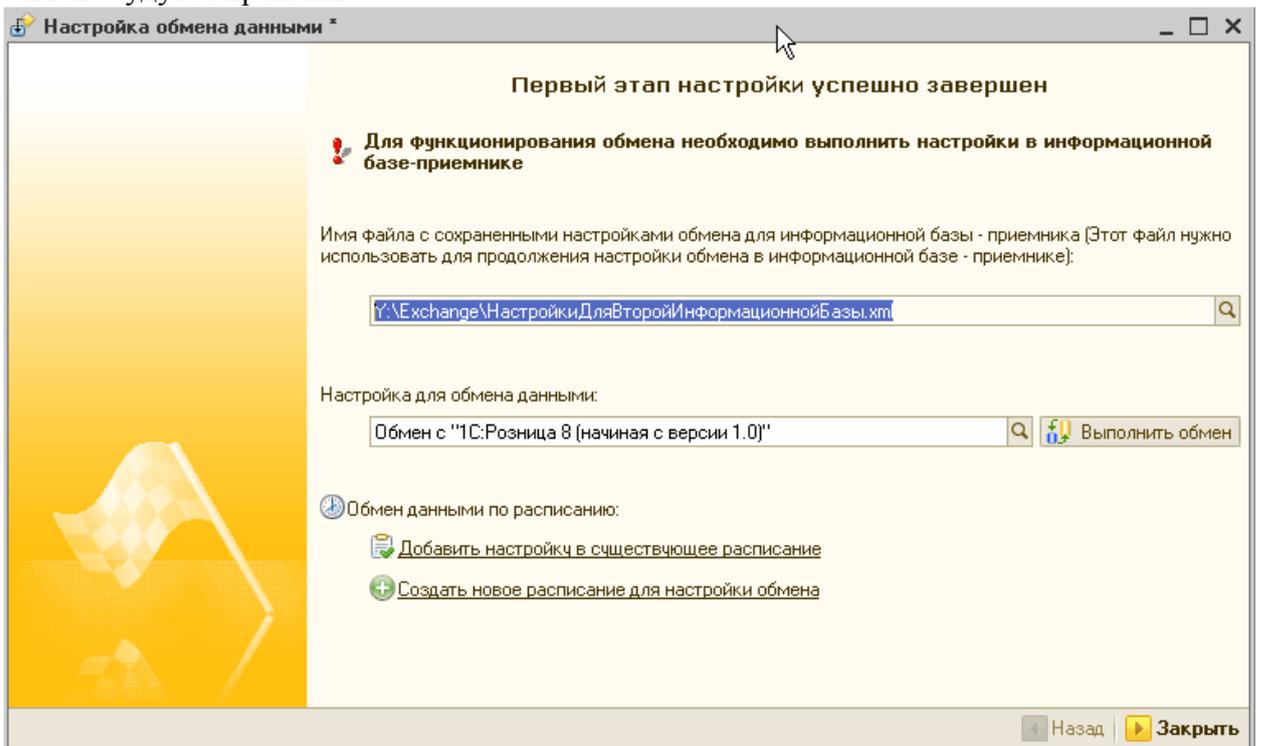
На следующей закладке определить каталог обмена, в который будет выгружена информация из информационной базы центрального офиса. Причем вместе с данными будет выгружена информация о произведенных настройках обмена данными.



Если нажать кнопку Дополнительно, то можно произвести дополнительную настройку параметров обмена (сжатие файлов, установка пароля и т.д.).



На следующей закладке производится сопоставление данных между базами центрального офиса и центрального узла. После успешного сопоставления объектов в базе настройки обмена будут сохранены.



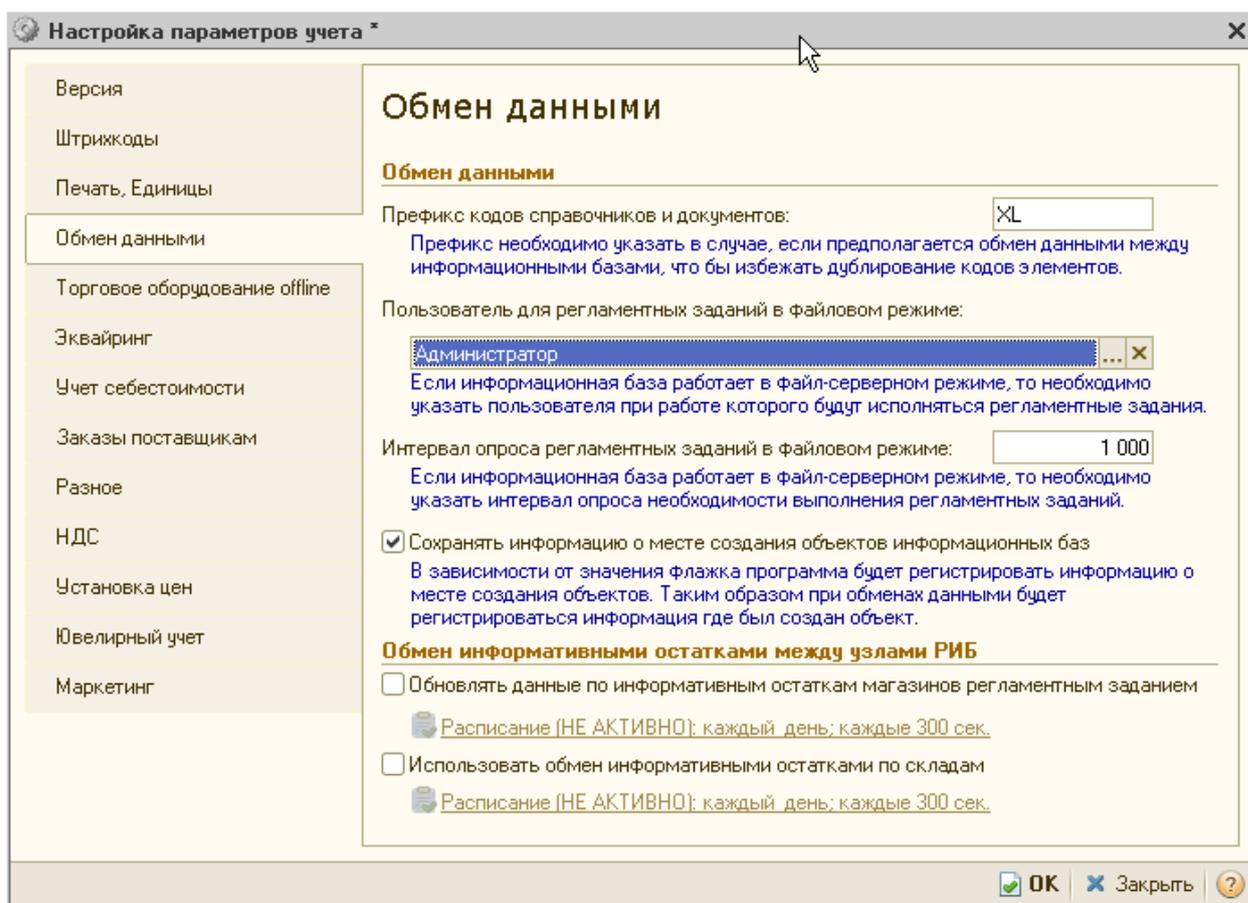
На завершающей закладке можно задать то расписание, по которому будет производиться обмен между центральным офисом и центральным узлом.

Теперь нужно перейти к созданию и настройкам базы информационного узла.

## СОЗДАНИЕ И НАСТРОЙКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БАЗЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО УЗЛА

Прежде всего, необходимо в центральном узле установить программу «ИТ-К: Ювелирная Розница».

В информационной базе центрального узла нужно определить префикс, с которым будут вводиться данные в центральном узле. Данные определяются в настройках параметров учета на закладке Обмен данными. Это необходимо для того, чтобы в дальнейшем избежать дублирования данных при обмене между центральным офисом и центральным узлом.



В информационной базе центрального узла необходимо зарегистрировать данные о магазинах, входящих в состав центрального узла, определить для каждого магазина основной склад и основную кассу.

**Магазин: XL (Мытищи) \***

Действия ▾ | Свойства | Категории | График работы | Интервалы работы | ?

**Магазин** Код: 000000047

Наименование:

Основной склад:  ... 🔍

Основная касса:  ... 🔍

Основной договор эквайринга:  ... 🔍

Тип цен розничной торговли:  ... 🔍

Устанавливать автоматически

Минимальная цена номенклатуры:  ... 🔍

Порядок округления суммы чека в пользу покупателя:

Сегмент исключаемой из скидок номенклатуры:  ... 🔍

Формат магазина:  ... ✕

Правило ценообразования:  ... ✕

**Расписание закрытия заказов поставщикам**

<Расписание не задано>

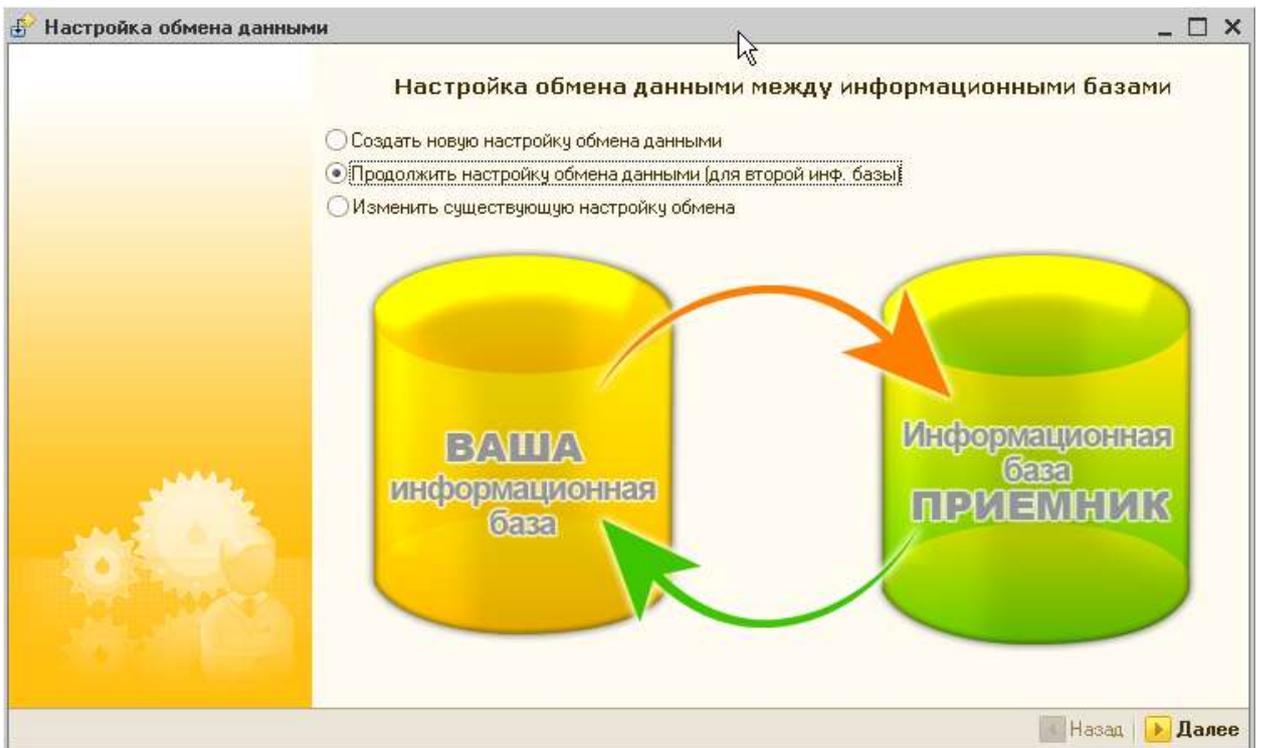
Дополнительные настройки расписания ...

OK | Записать | Закрыть

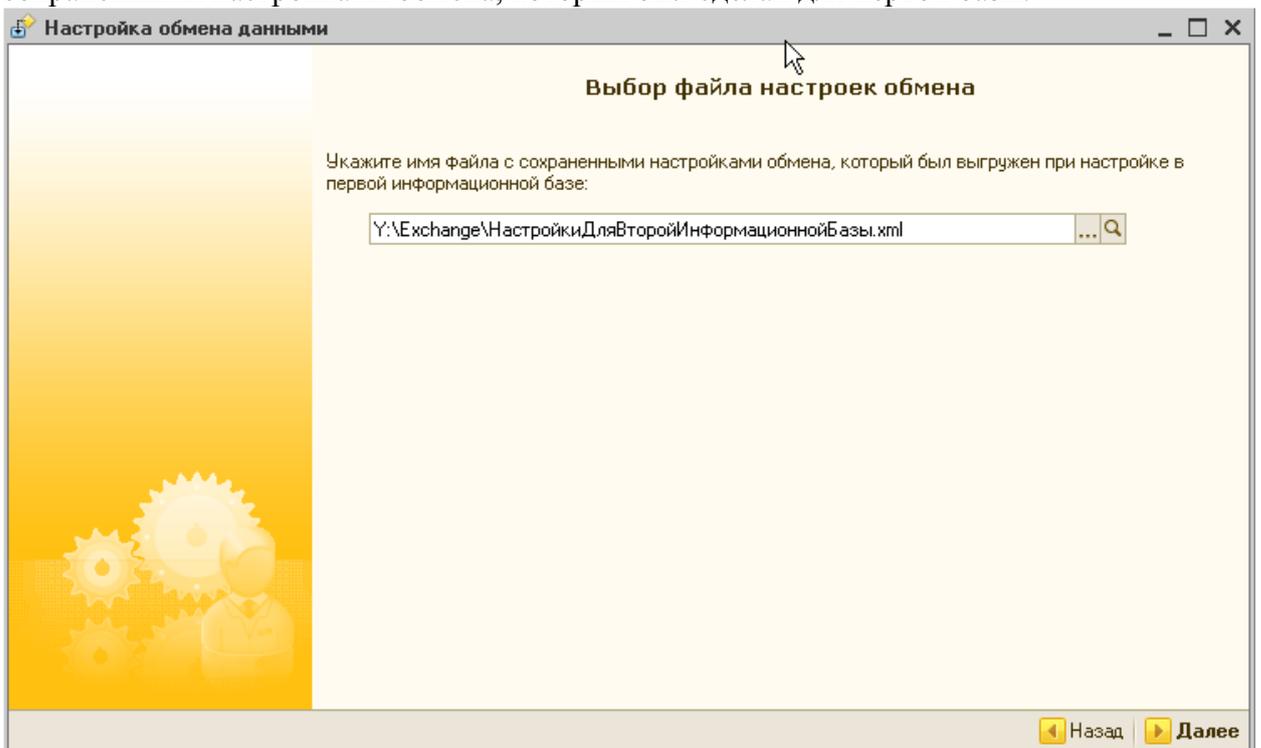
Важным является то, что коды магазинов, которые вводятся в центральном узле (в конфигурации «Розница»), должны совпадать с кодами, заданными для складов (магазинов) в конфигурации «Управление торговлей». Для того чтобы изменить код в справочнике, необходимо, находясь в карточке магазина, нажать кнопку Действия и выбрать пункт меню Редактировать код. После этого нужно изменить информацию в поле Код и ввести тот код, который был введен для склада (магазина) в центральном офисе (в конфигурации «Управление торговлей»).

Названия магазинов, основных складов и касс в информационной базе центрального узла могут быть произвольными. В центральном узле для складов и касс должна быть определена организация, от имени которой будут оформляться продажи в магазинах. Для организации в базе центрального узла (конфигурация «Розница») должны быть указаны те же ИНН и КПП, как и для соответствующей организации в базе центрального офиса (конфигурация «Управление торговлей»). После ввода справочных данных по магазинам необходимо перенести в информационную базу центрального узла информацию о настройках обмена данными из центрального офиса.

Для этого в информационной базе центрального узла также используем помощник обмена. Помощник обмена в конфигурации «Розница» вызывается в пункте меню Сервис – Обмен данными с «Управление торговлей» - Настройка помощника обмена.



В помощнике обмена нужно установить флажок Продолжить настройку обмена данными (для второй инф.базы) и нажать кнопку Далее. После этого необходимо указать файл с сохраненными настройками обмена, который был сделан для первой базы.



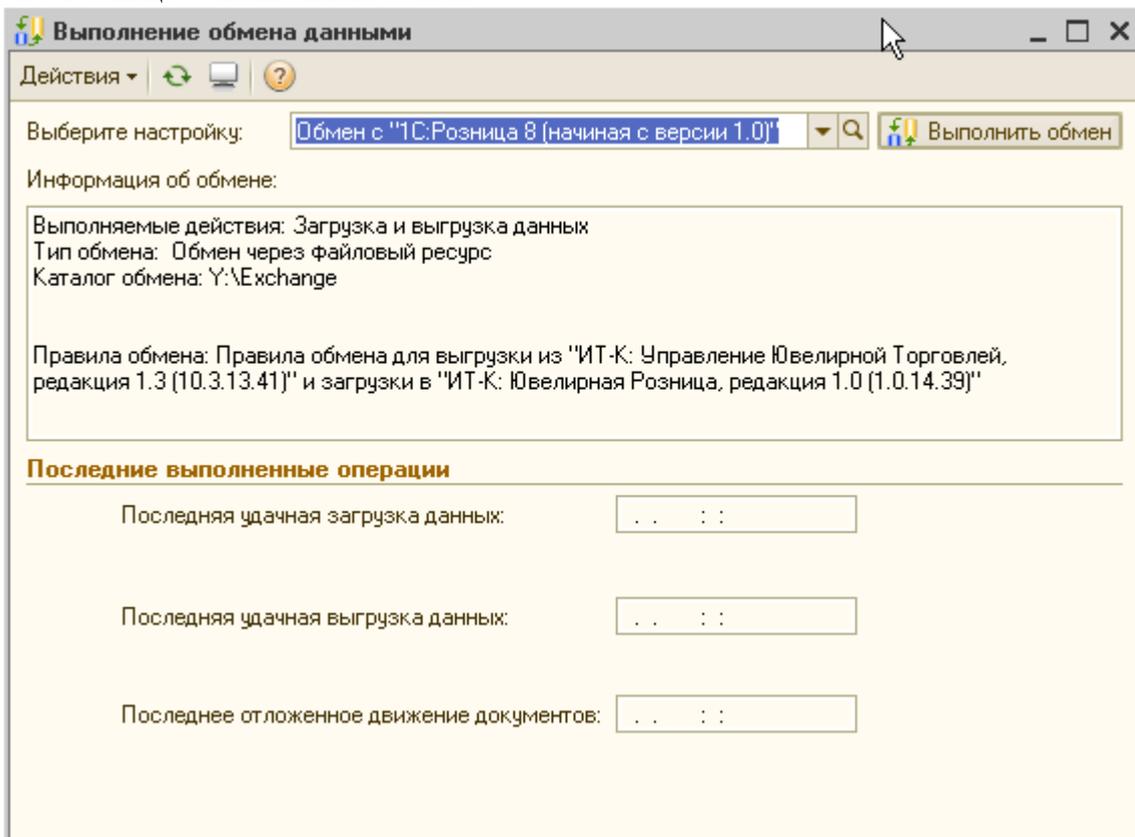
На следующей закладке показываются установленные настройки обмена. Нужно нажать кнопку Далее, ничего не изменяя в этих настройках. Далее, на следующей закладке, указывается каталог, через который будет происходить обмен данными. По умолчанию указывается тот каталог, который был определен в центральном офисе, но вы можете задать для центрального узла свой каталог. Настроив периодичность обмена данными (на следующей закладке), можно организовать обмен данными так, что данные из указанного каталога будут автоматически появляться в базе центрального узла (например, в начале каждого рабочего дня или каждую минуту). На следующей закладке выполняется сопоставление объектов.



После этого процесс настройки обмена можно завершить и перейти к процессу переноса начальных данных из базы центрального офиса в базу центрального узла.

## ПЕРЕНОС НАЧАЛЬНЫХ ДАННЫХ ИЗ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОФИСА В ЦЕНТРАЛЬНЫЙ УЗЕЛ

Вернемся опять в базу центрального офиса (конфигурация «Управление торговлей»). Для выгрузки данных из базы центрального офиса в базу центрального узла согласно произведенным нами настройкам необходимо выбрать пункт меню Сервис - Обмен данными с «1С:Розница» - Выполнить обмен.



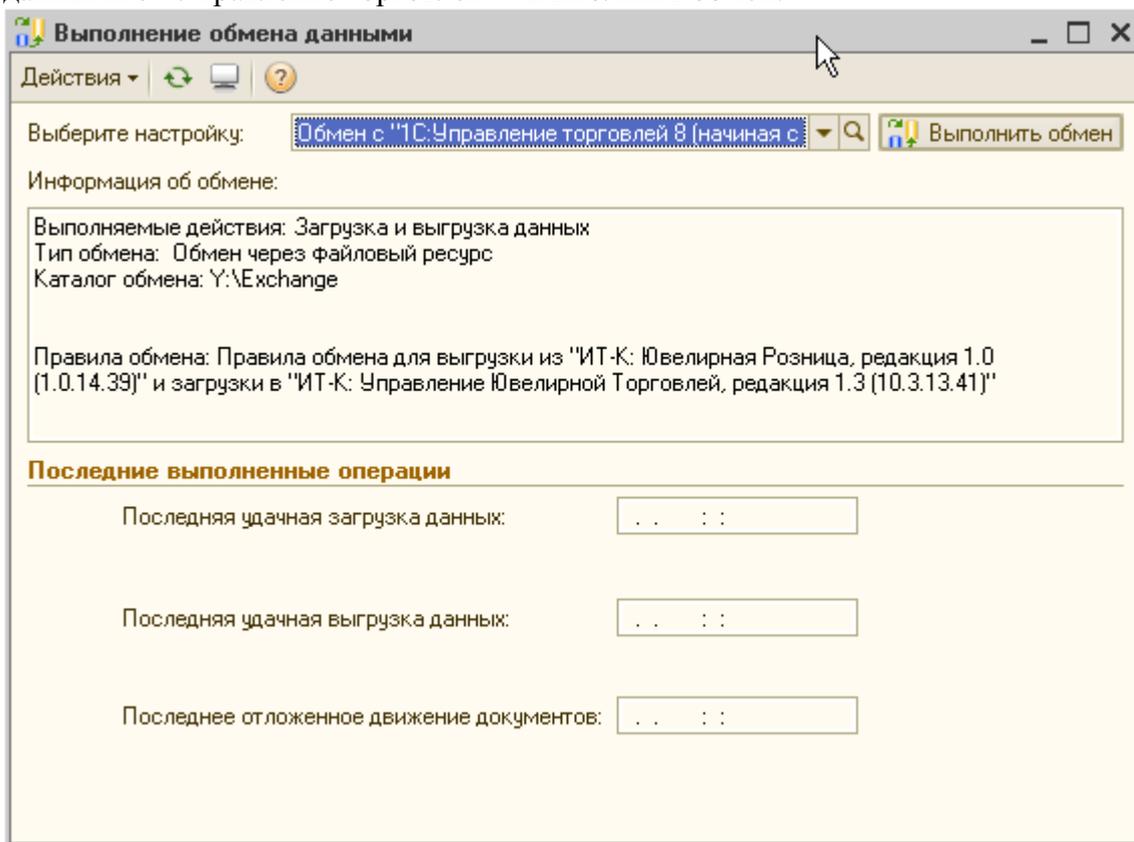
В настройке указаны все введенные нами ранее параметры обмена. Нужно нажать кнопку Выполнить обмен и выгрузить данные в указанный в параметрах обмена каталог.

Важно!

Если в настройках обмена задано, что обмен будет выполняться периодически, то обмен будет происходить без участия пользователя. В указанное время информация будет выгружаться из центрального офиса (конфигурации «Управление торговлей»), в указанный при настройке каталог. В центральном узле периодически будет происходить опрос каталога, указанного для обмена с центральным офисом, и автоматическая загрузка данных в базу центрального узла (конфигурации «Розница»).

После выгрузки программа выдаст сообщение об успешной выгрузке данных в указанный нами каталог.

Теперь необходимо произвести загрузку данных в базу центрального узла. В базе центрального узла (конфигурация «Розница») выбрать пункт меню Сервис - Обмен данными с «Управление торговлей» - Выполнить обмен.



В появившемся диалоговом окне нужно нажать кнопку Выполнить обмен. После удачной загрузки данных будет выдано соответствующее сообщение.

В информационную базу центрального узла будет загружена справочная информация в соответствии с настроенным ранее фильтром обмена по магазинам и будут перенесены и проведены документы Перемещение товаров

Префикс УТ означает, что данные документы были созданы в центральном офисе (информационной базе конфигурации «Управление торговлей»). Теперь нужно перейти к созданию информационных баз каждого из магазинов.