

## Обмен данными

### между системами *Microinvest* Склад Pro и 1С

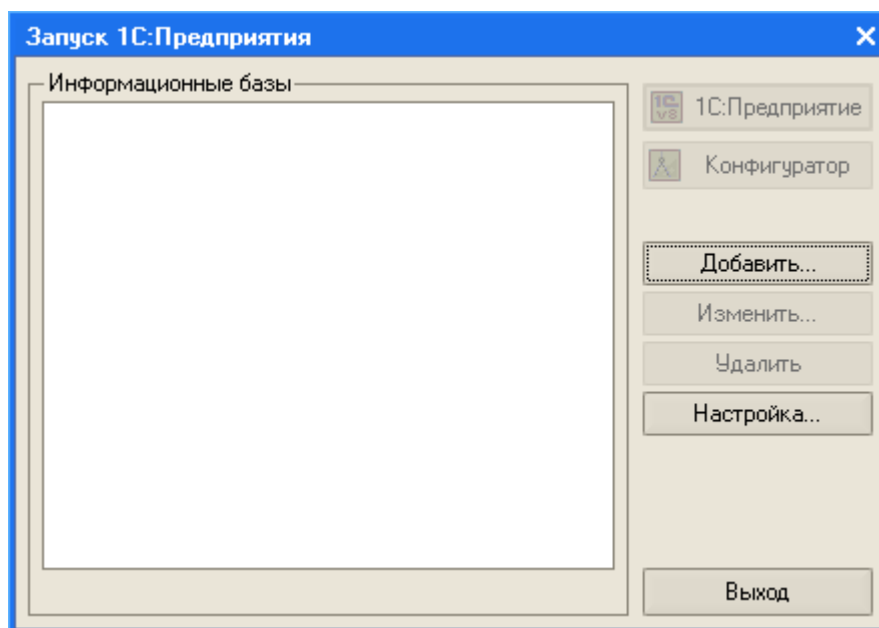
1. [Подготовка продукта 1С для выполнения обмена информацией с продуктом Microinvest Склад Pro](#)
2. [Установка инструмента для обмена данными между Microinvest Склад Pro и 1С](#)
3. [Обмен данными между Microinvest Склад Pro и 1С](#)



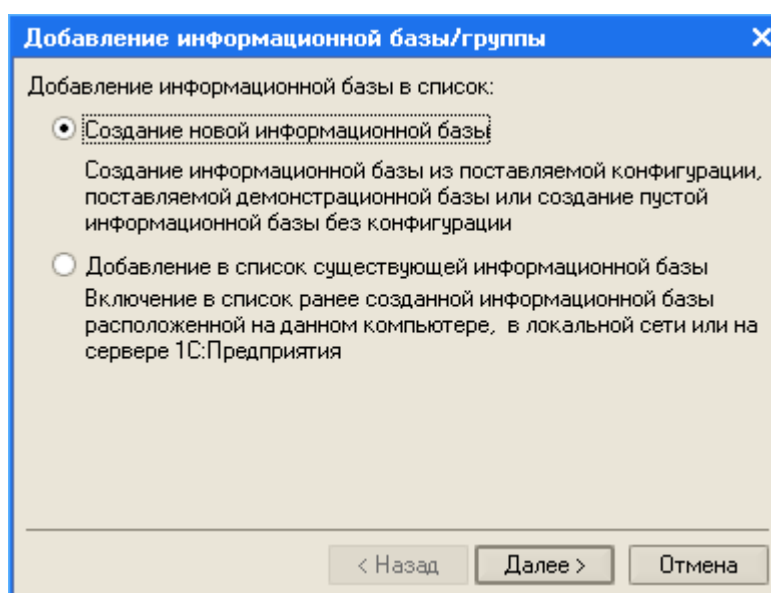
## Подготовка 1С для выполнения обмена данными с Microinvest Склад Pro

1.1 Создание новой базы данных. Если Вы стартировали **1С** первый раз и список с базами данных пустой, то **1С** предложит Вам создать новую базу. Для этой цели, нажмите кнопку «Добавить» в появившемся окне.

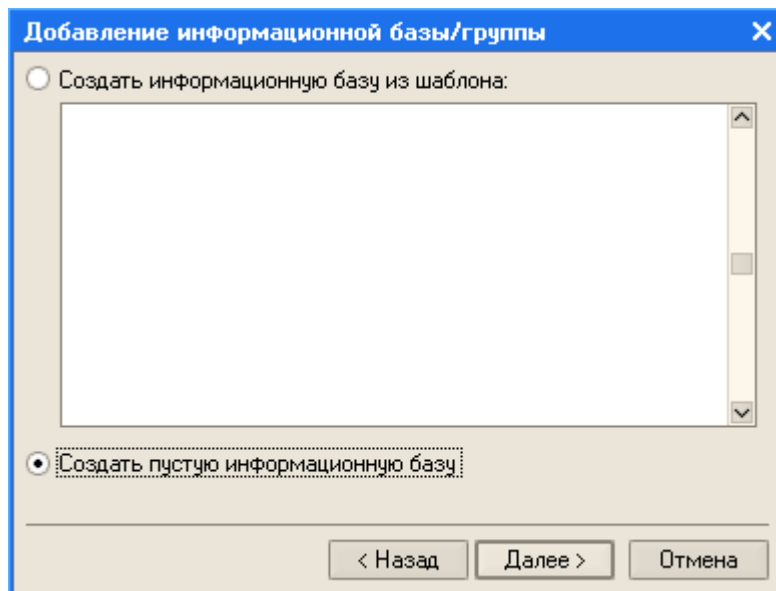
1. Если у Вас уже есть созданная база данных, продолжайте к [шагу 1.6](#)



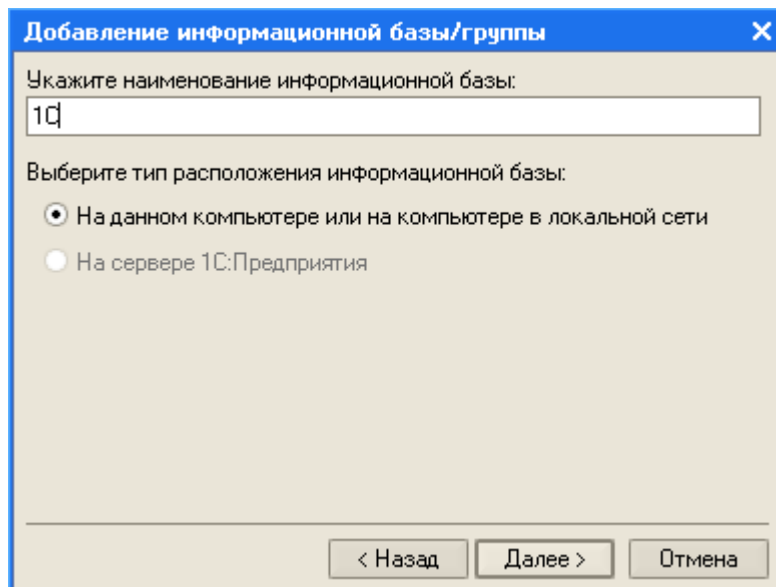
1.2 Выберите «Создание новой информационной базы» и нажмите «Далее»



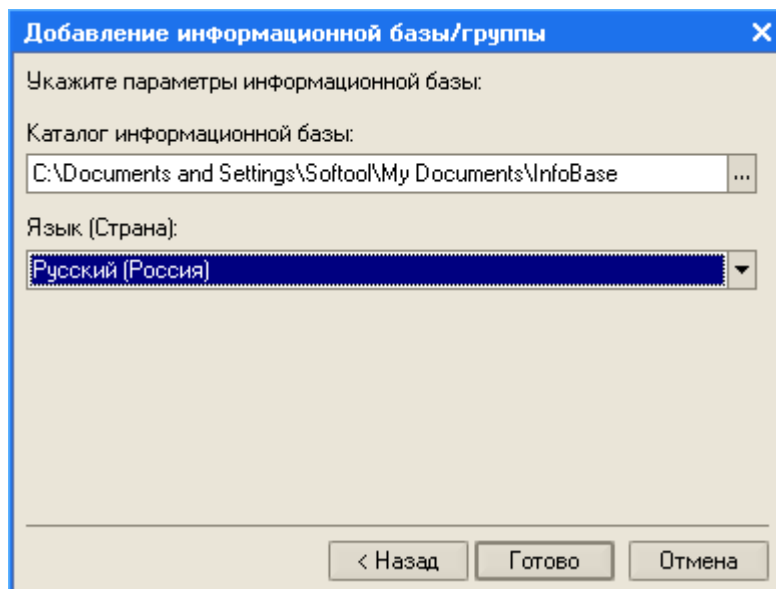
- 1.3 Выберите «Создать пустую информационную базу» и нажмите «Далее»



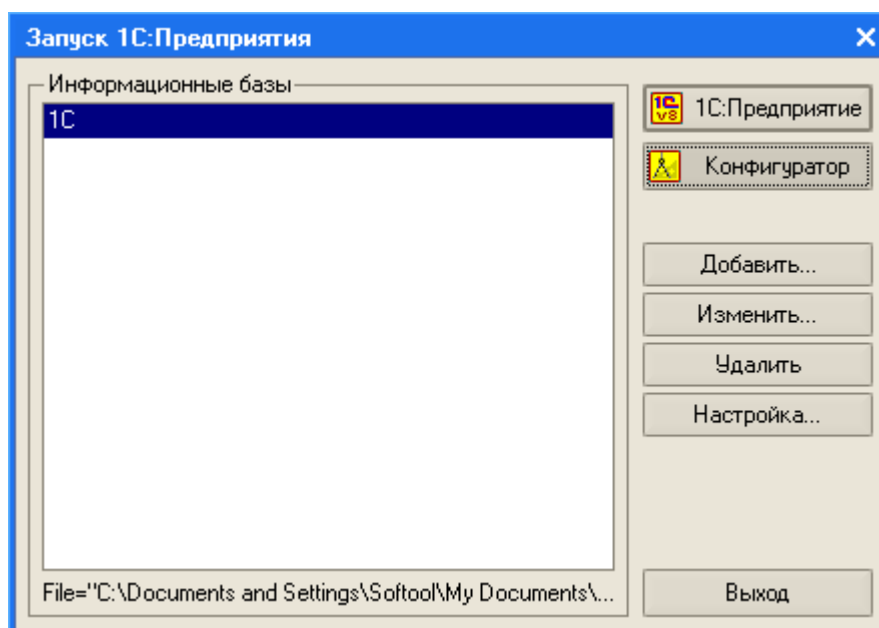
- 1.4 Введите желаемое Вами имя базы данных и нажмите «Далее»



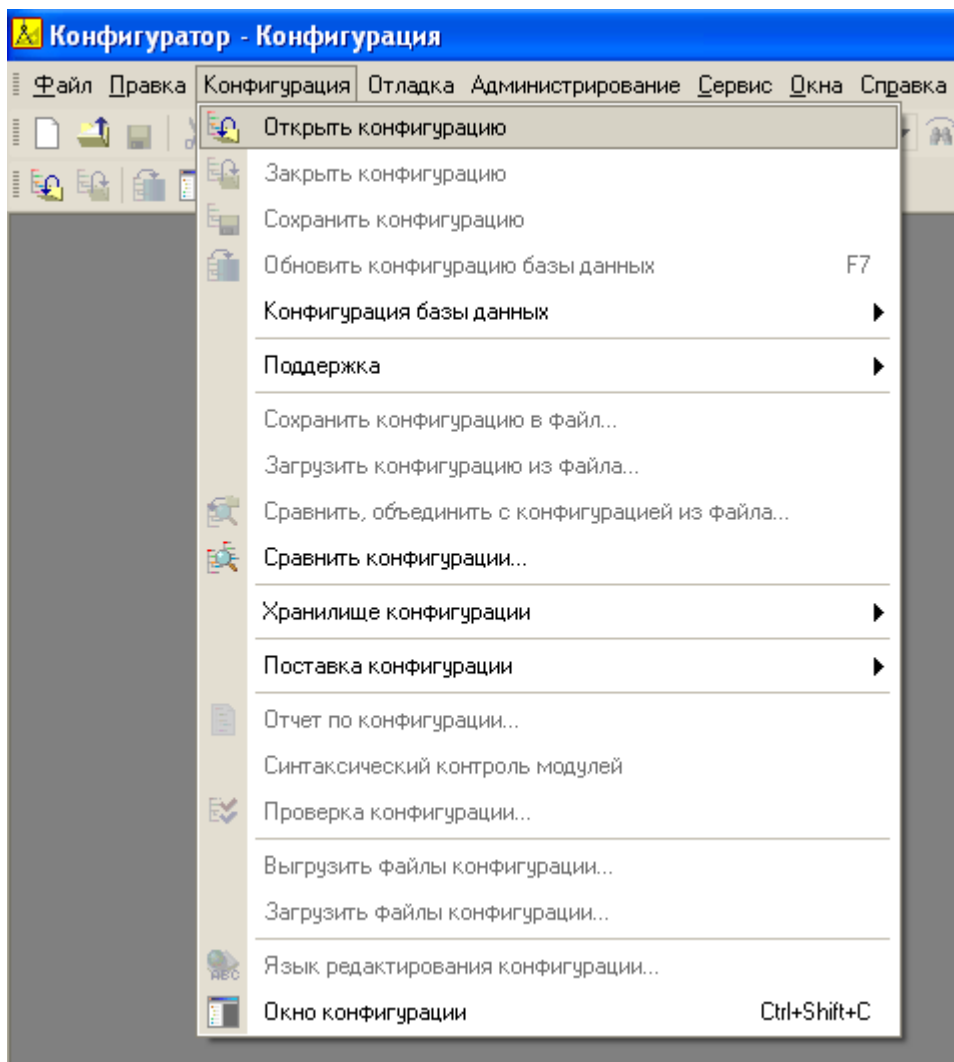
- 1.5 Укажите дорогу создания базы данных или оставьте предложение по подразумеванию. После этого выберите язык базы данных и нажмите «Готово» для продолжения.



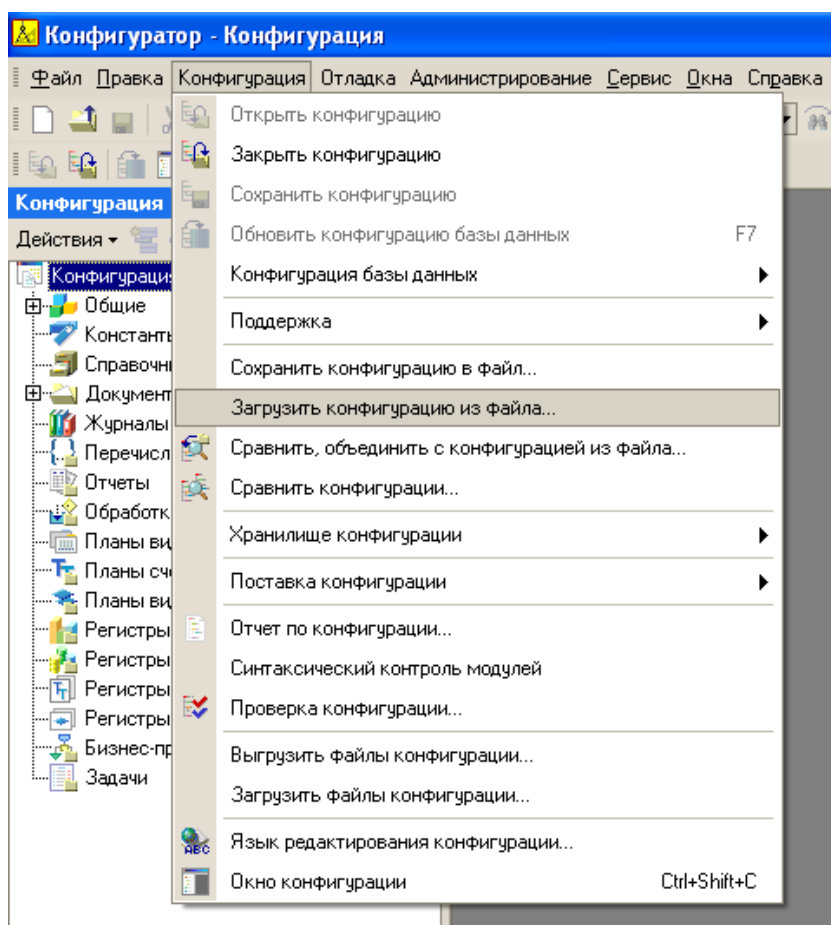
- 1.6 После создания базы данных в **1С**, она должна быть конфигурирована для выполнения обмена данными с **Microinvest Склад Pro**. Для этой цели выберите базу данных из списка и стартуйте конфигуратор с помощью соответствующей кнопки.



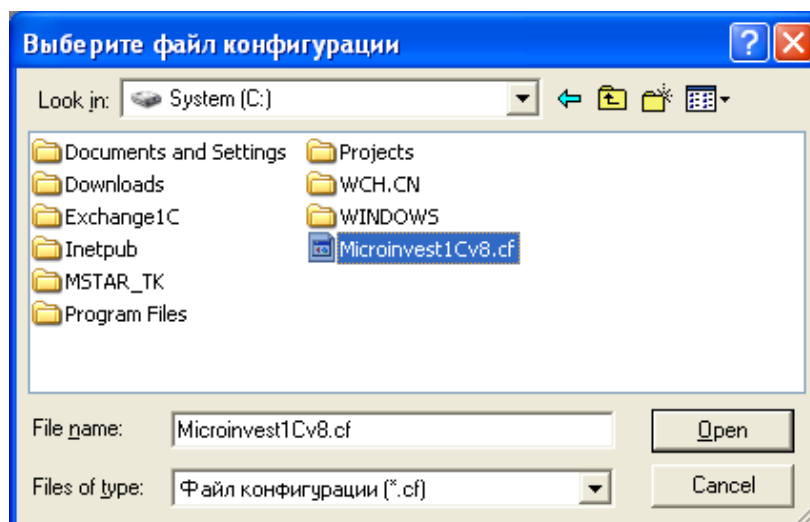
- 1.7 Откройте текущую конфигурацию для редакции с меню «Конфигурация → Открыть конфигурацию»



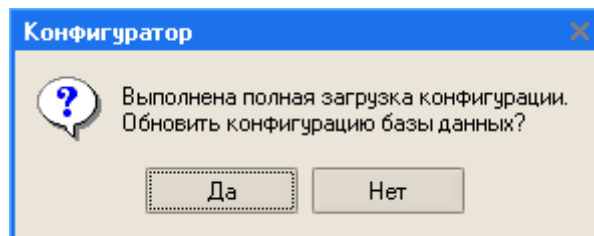
1.8 Выберите «Конфигурация → Загрузить конфигурацию из файла...»



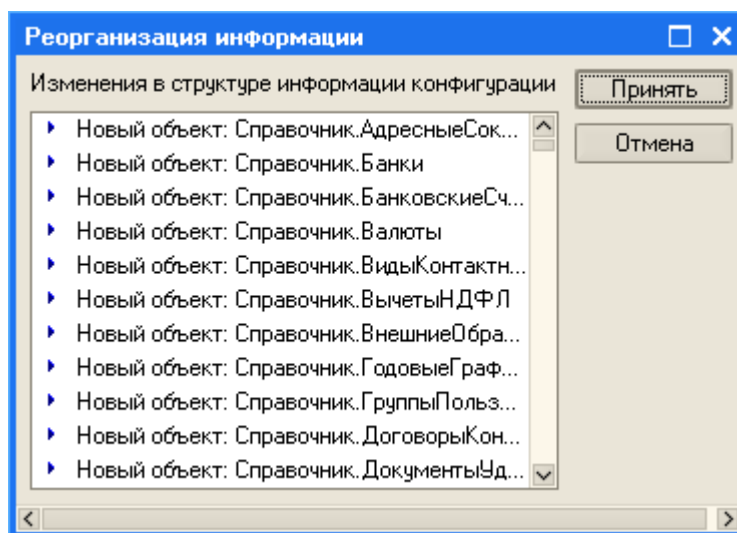
1.9 В диалоговом окне выберите файл, содержащий конфигурацию для обмена с **Microinvest Склад Pro**. Подождите, пока **1C** загрузит файл и загрузите конфигурацию.



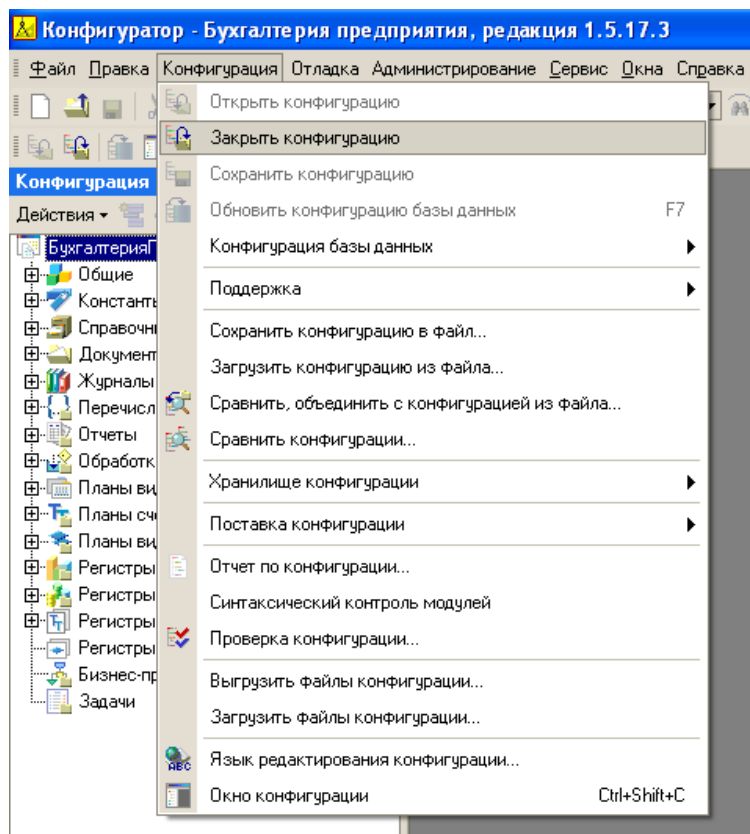
- 1.10 В диалоговом окне выберите файл, содержащий конфигурацию для обмена с **Microinvest Склад Pro**. Подождите, пока **1С** загрузит файл и загрузите конфигурацию.



- 1.11 Появится окно, которое содержит все данные выбранной конфигурации. Нажмите «Принять», чтобы сохранить новую конфигурацию базы данных.

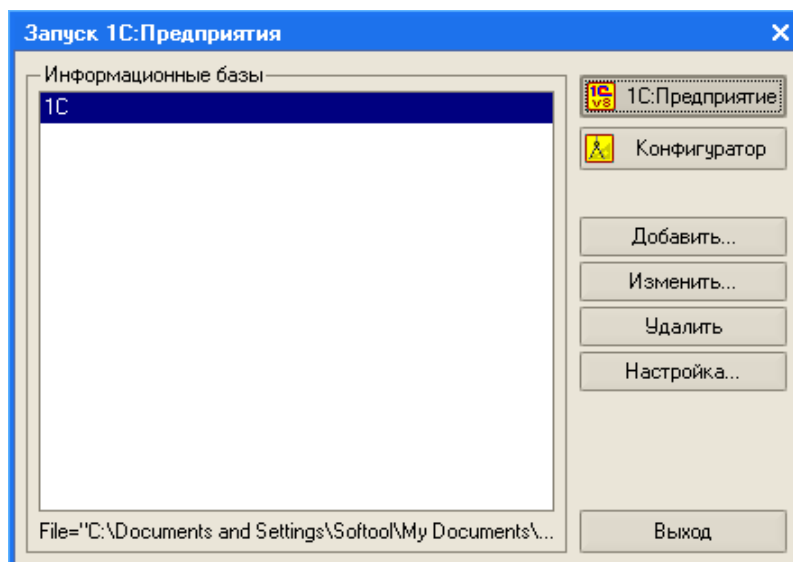


1.12 Закройте текущую конфигурацию из меню «Конфигурация → Закреть конфигурацию».



1.13 Закройте конфигуратор.

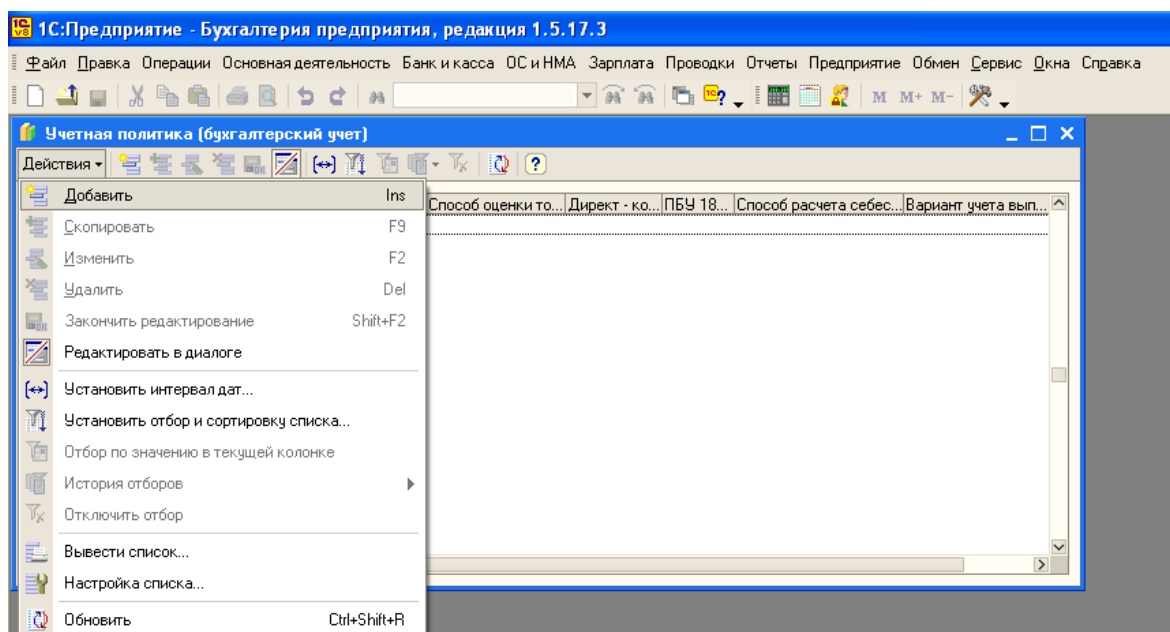
1.14 Стартуйте заново **1С**. Выберите обновленную базу данных из списка и стартуйте **1С: Предприятие** с помощью соответствующей кнопки.



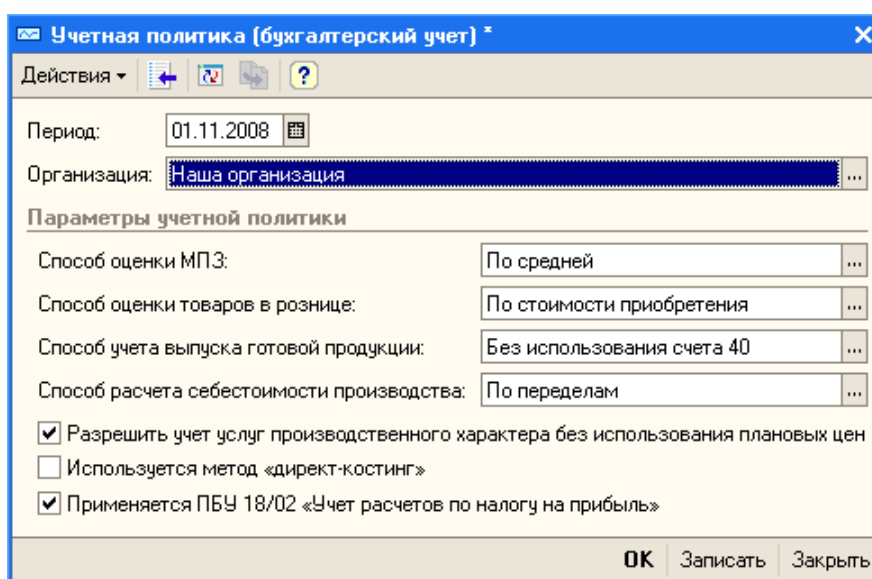


1.15 Если Вы не определили правила складских учетов, следует сделать это в меню «Предприятие → Учетная политика → Учетная политика (бухгалтерский учет)». В обратном случае, продолжаете к [шагу 1.19](#).

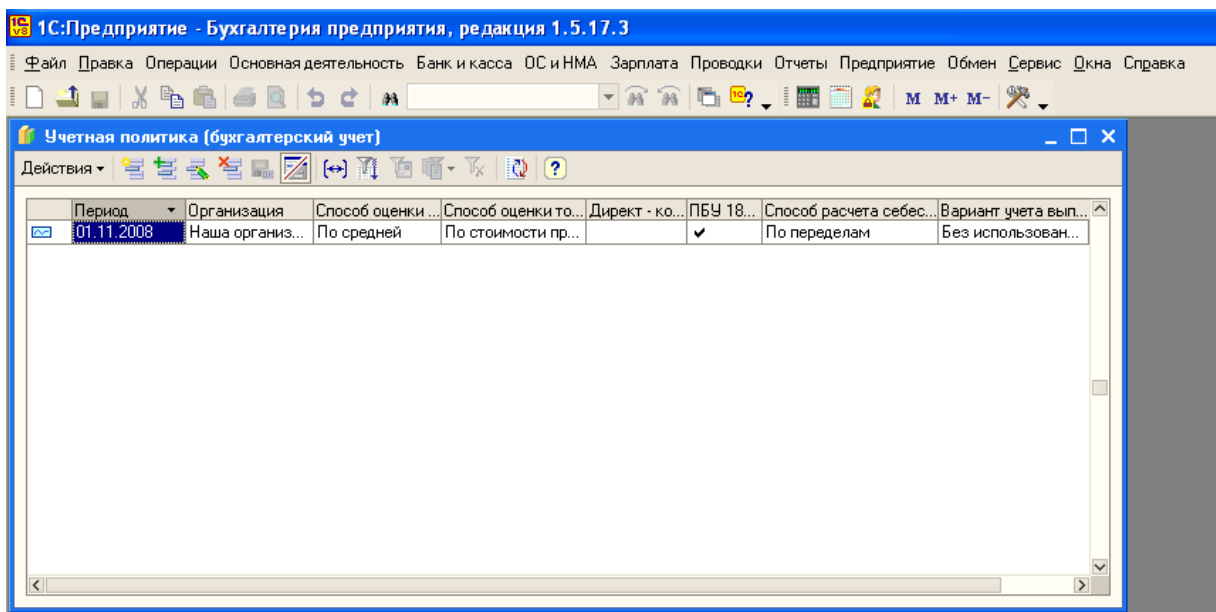
1.16 Чтобы добавить новое правило, выберите меню «Действия → Добавить».



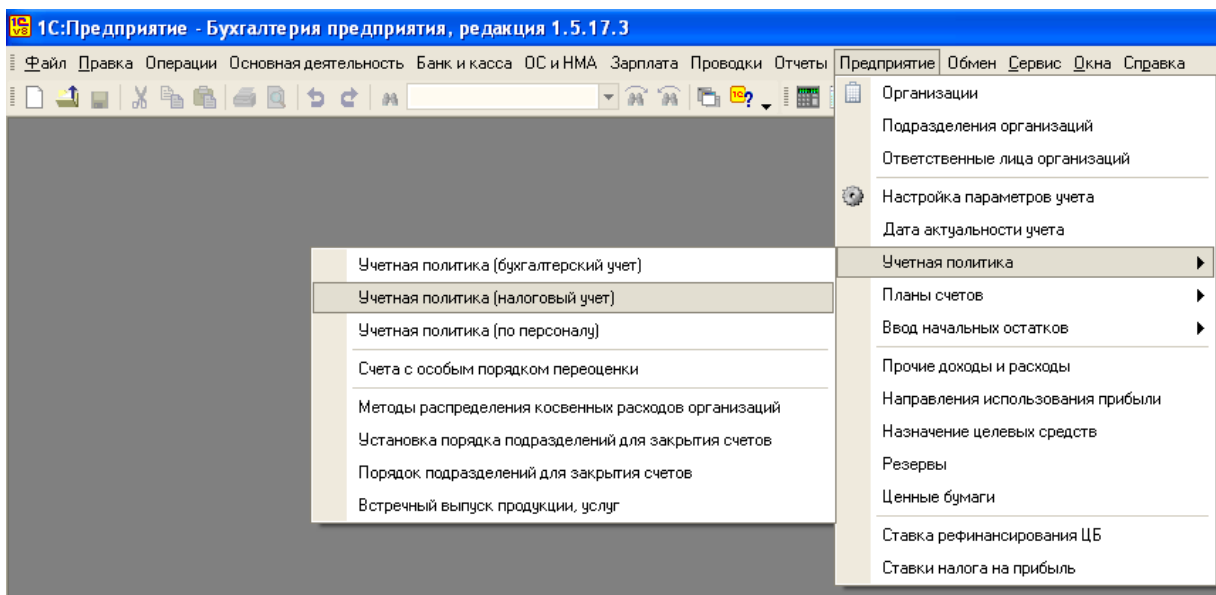
1.17 Заполняете поле «Организация». Остальные стоимости можете оставить по умолчанию. Нажмите «ОК», чтобы подтвердить данные и закрыть диалоговое окно.



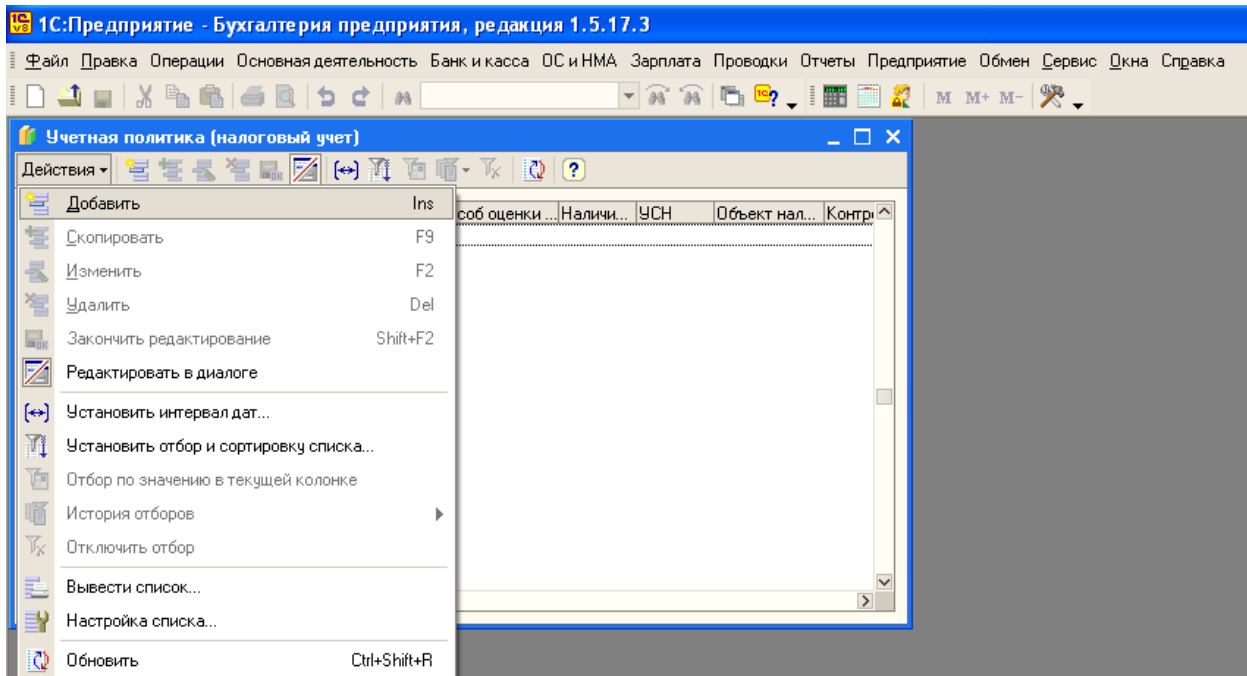
1.18 Добавленное правило вводится в список.



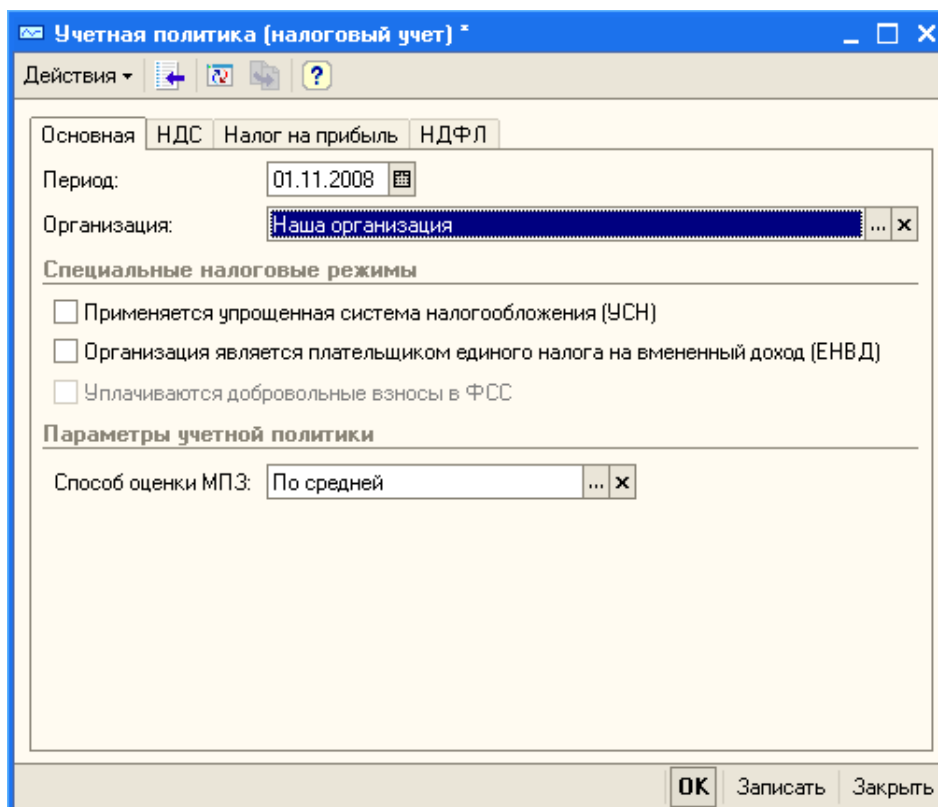
1.19 Если Вы не дефинировали правила бухгалтерского учета, следует сделать это в меню «Предприятие → Учетная политика → Учетная политика (налоговый учет)». В противном случае, продолжайте к [главе 2](#).



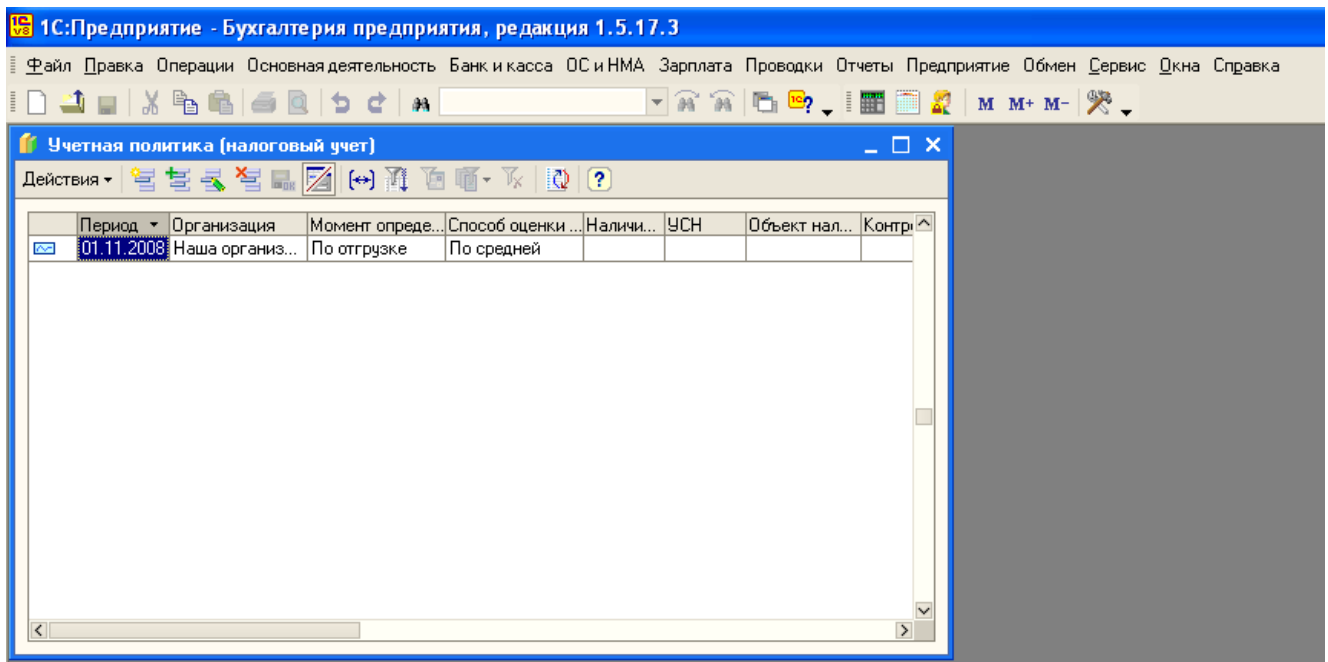
1.20 Чтобы добавить новое правило, выберите меню «Действия → Добавить».



1.21 Пополняете поле «Организация». Остальные стоимости можете оставить по умолчанию. Нажмите «ОК», чтобы подтвердить данные и закрыть диалоговое окно.



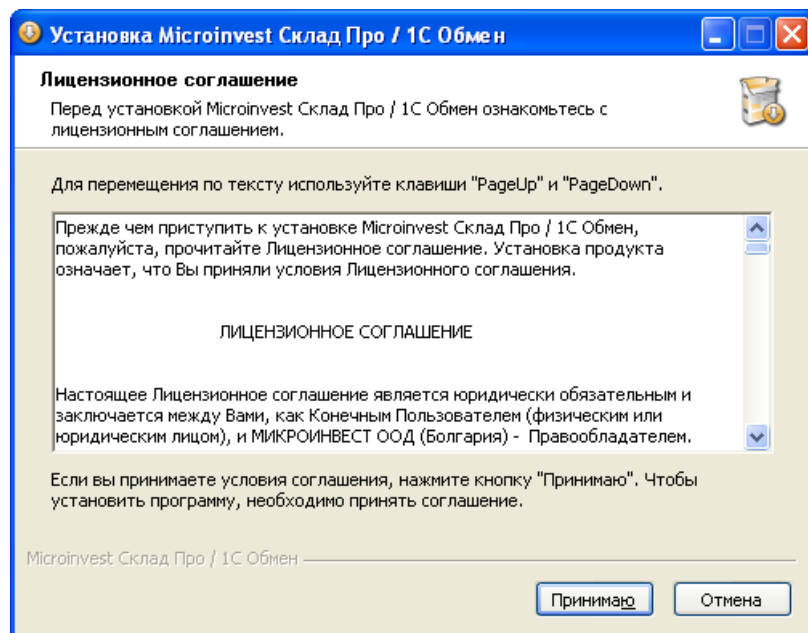
1.22 Добавленное правило вводится в список.



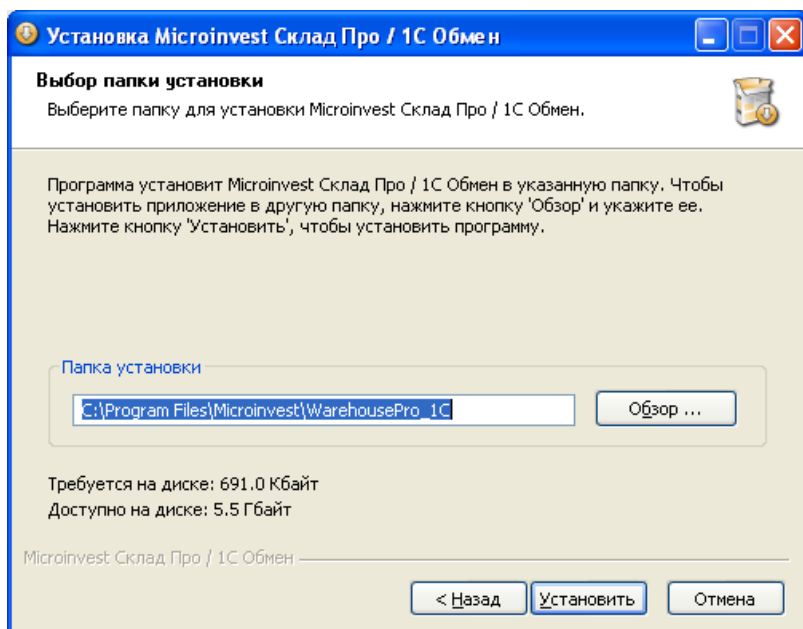
## 2. Установка инструмента для обмена данными между *Microinvest Склад Pro* и *1С*

Чтобы выполнить обмен данными между *Microinvest Склад Pro* и *1С*, сначала следует установить соответствующий инструмент. Для этой цели стартуйте установочный файл **WarehousePro\_1C.exe** с помощью наличного дистрибутива.

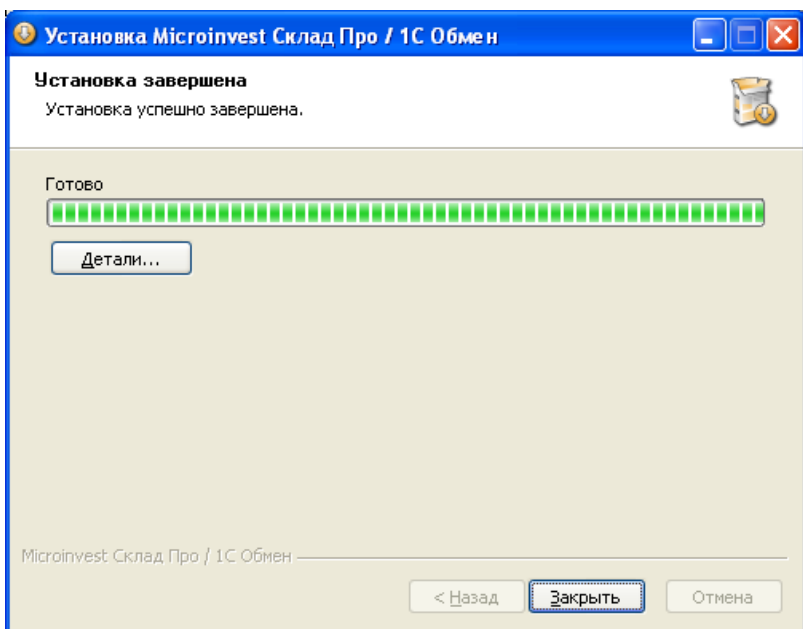
- 2.1 Окно с лицензионным соглашением. Познакомьтесь с текстом. Нажмите кнопку «Принимаю», если Вы принимаете условия соглашения и Вы можете продолжить установку.



- 2.2 Окно для выбора установочной папки. Можете указать папку по Вашему выбору, в которую хотите установить инструмент для обмена или оставить предложение по умолчанию. Когда Вы готовы, нажмите кнопку «Установить» для начала установки.

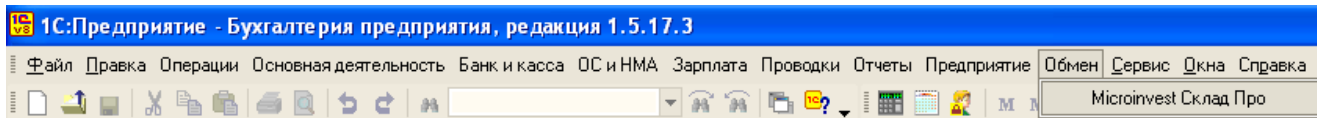


- 2.3 Конец установки. Нажмите кнопку «Закреть» с целью закончить установку и закрыть окно.

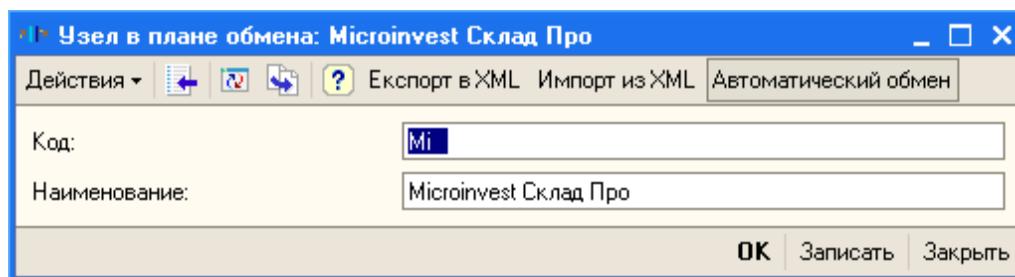


### 3. Обмен данными между *Microinvest* Склад Pro и 1С

3.1 Выберите из 1С «Обмен → *Microinvest* Склад Pro», чтобы запустить узел (процесс) обмена на 1С.



На 1С формат начала обмена данными с *Microinvest* Склад Pro выглядит следующим образом:



Возможные опции:

**Экспорт в XML** –

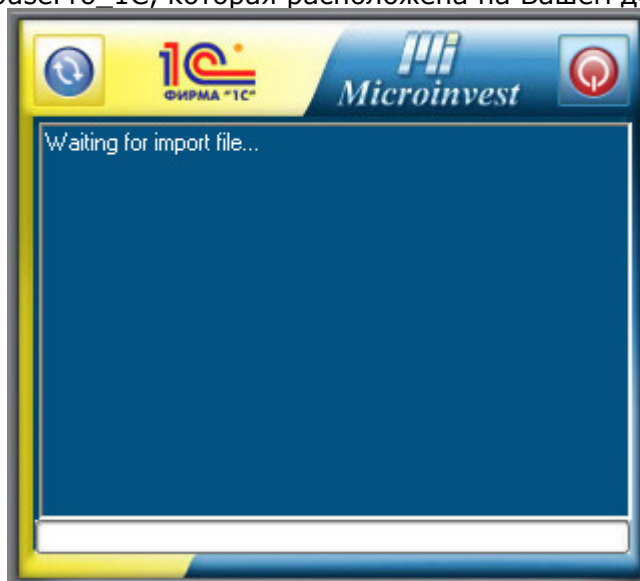
Экспорт из 1С в универсальный XML файл всех перемен после последнего обмена.

**Импорт из XML** –

Импорт в 1С из универсального XML файла перемен в *Microinvest* Склад Pro после последнего обмена.

**Автоматический обмен** – Объединяет обе вышепредставленные функции. Импортирует переменные из *Microinvest* Склад Pro, если есть такие, после которого следует экспорт перемен с 1С.

3.2 Стартуйте инструмент в *Microinvest* Склад Pro для обмена данными с 1С (используйте иконку с наименованием WarehousePro\_1C, которая расположена на Вашем рабочем столе)

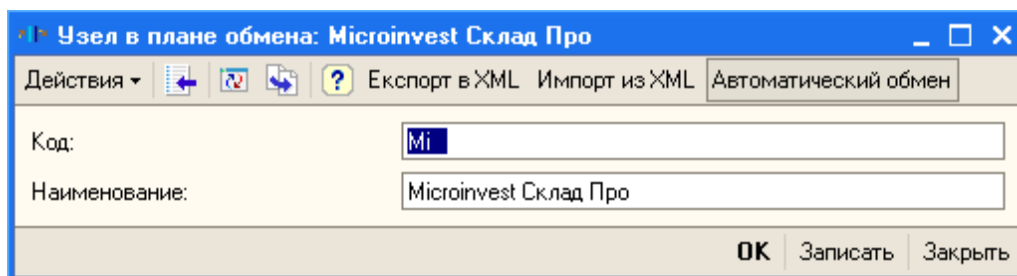


3.3 Дайте начало обмена.

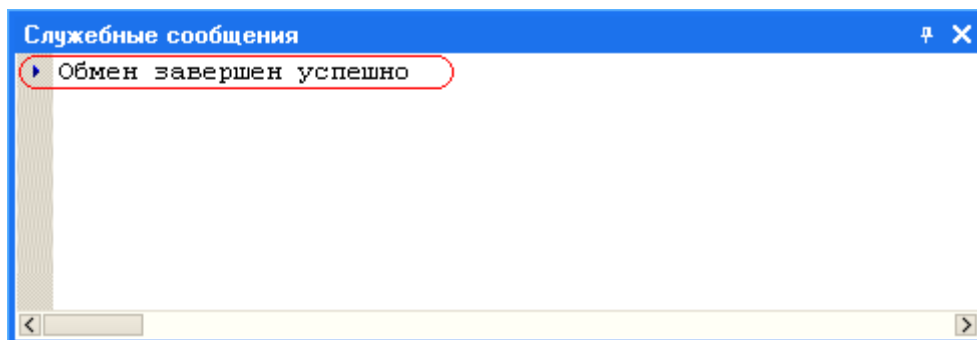
**Фаза 1:** Нажмите кнопку для начала синхронизации с помощью инструмента в **Microinvest Склад Pro**. Будут экспортированы все переменные, выполнены в **Microinvest Склад Pro** после последнего обмена.



**Фаза 2:** Подождите пока работа по экспорту данных со **Microinvest Склад Pro** закончится. После этого нажмите кнопку «Автоматический обмен» с формы **1С** для обмена, чтобы **1С** принял со **Microinvest Склад Pro** переменные и чтобы послал обратную информацию к инструменту для обмена.



В нижней части экрана Вы увидите сообщение об успешном обмене или описание случая, если обмен неуспешен.



После того, как **1С** закончит обработку, инструмент продукта **Microinvest Склад Pro** будет активирован автоматически, чтобы переменные после последнего обмена, высланные с **1С** в **Microinvest Склад Pro**, были приняты успешно.

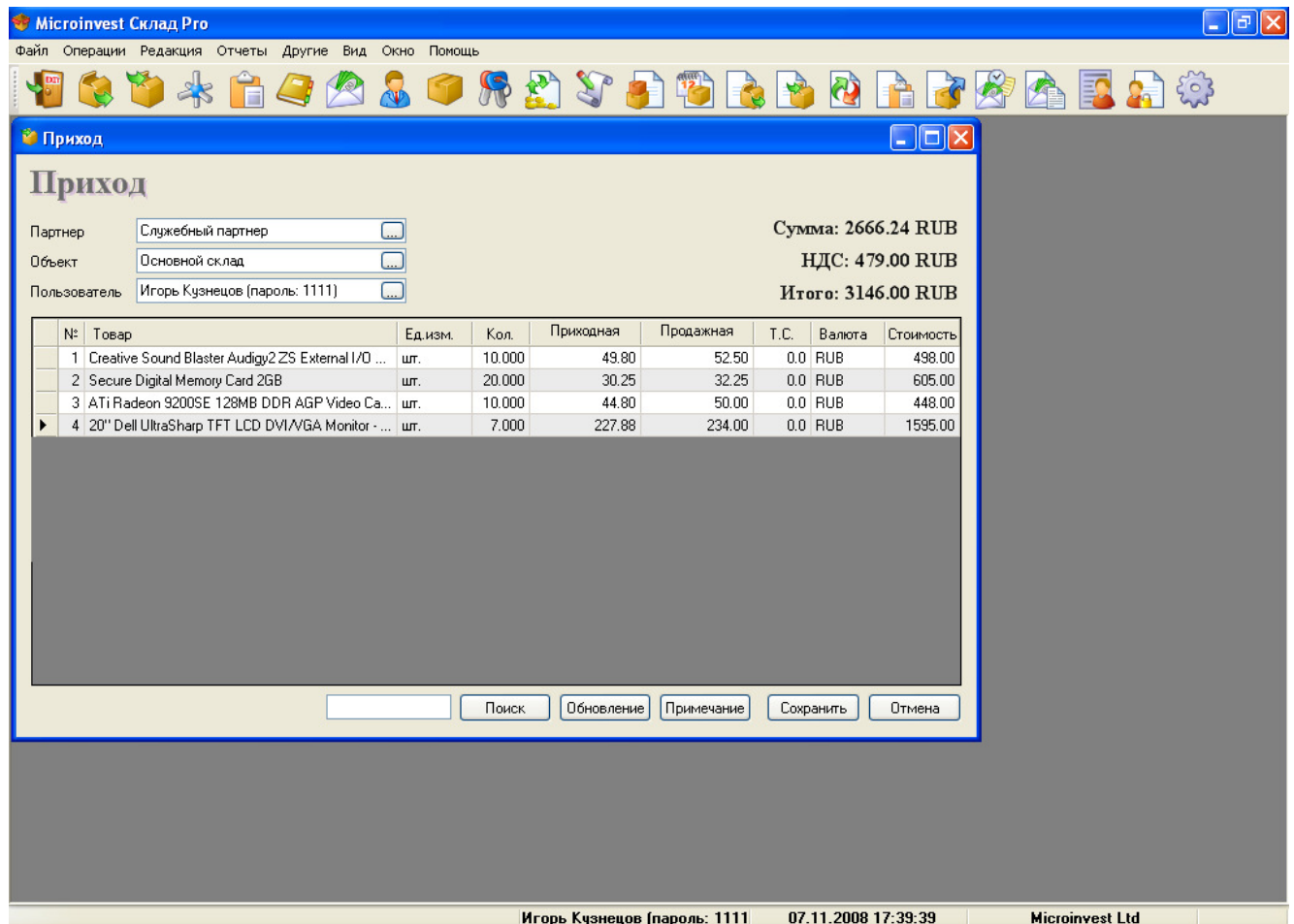


- Можно принять, что между обеими системами успешно прошел обмен данными, если инструмент для обмена **Microinvest Склад Pro** свободен (т.е. не обрабатывает данные) и операция «Автоматический обмен» с **1C** выводит сообщение: «Нет данных для экспорта».



## Пример:

### 1. Создание новой операции (Поставка) программным продуктом **Microinvest Склад Pro**



**Приход**

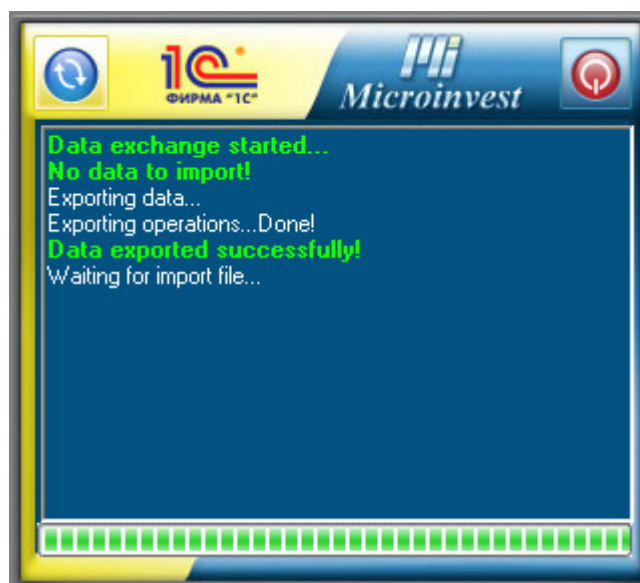
Партнер: Служебный партнер  
Объект: Основной склад  
Пользователь: Игорь Кузнецов (пароль: 1111)

Сумма: 2666.24 RUB  
НДС: 479.00 RUB  
Итого: 3146.00 RUB

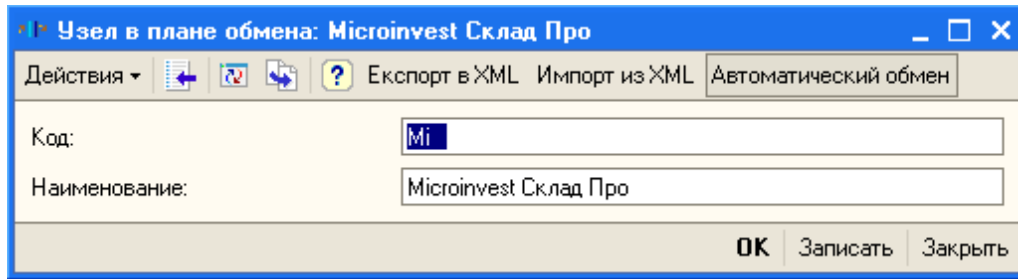
N°	Товар	Ед.изм.	Кол.	Приходная	Продажная	Т.С.	Валюта	Стоимость
1	Creative Sound Blaster Audigy2 ZS External I/O ...	шт.	10.000	49.80	52.50	0.0	RUB	498.00
2	Secure Digital Memory Card 2GB	шт.	20.000	30.25	32.25	0.0	RUB	605.00
3	ATI Radeon 9200SE 128MB DDR AGP Video Ca...	шт.	10.000	44.80	50.00	0.0	RUB	448.00
4	20" Dell UltraSharp TFT LCD DVI/VGA Monitor - ...	шт.	7.000	227.88	234.00	0.0	RUB	1595.00

Игорь Кузнецов (пароль: 1111) 07.11.2008 17:39:39 Microinvest Ltd

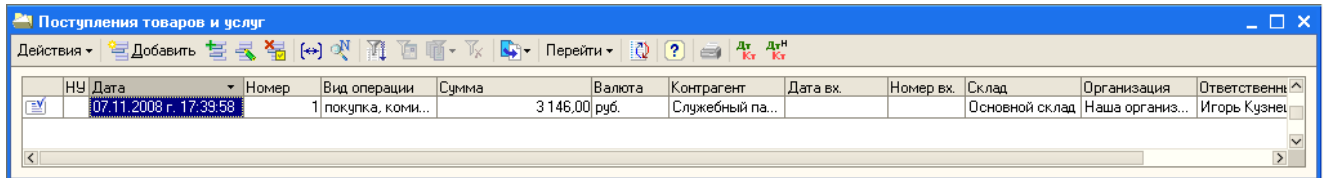
### 2. Начинаем экспорт из **Microinvest Склад Pro** нажатием соответствующей кнопки инструмента программного продукта **Microinvest Склад Pro**:



### 3. Начинаем обмен с **1C** нажатием кнопки «Автоматический обмен» из окна для обмена **1C**:

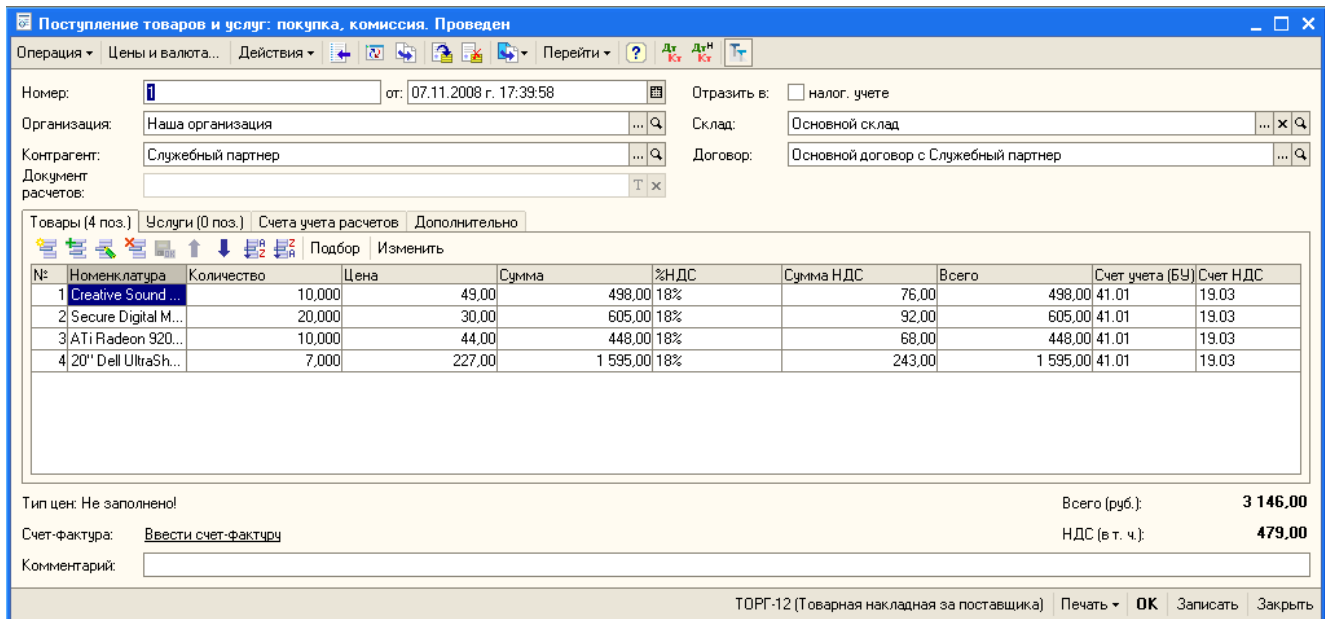


4. Операция «Поставка» появилась в **1С** в списке с поставками:



№	НЧ	Дата	Номер	Вид операции	Сумма	Валюта	Контрагент	Дата вх.	Номер вх.	Склад	Организация	Ответственн
		07.11.2008 г. 17:39:58	1	покупка, коми...	3 146,00	руб.	Служебный па...			Основной склад	Наша организ...	Игорь Кузнец

5. После двухкратного щелчка мышью имеете возможность открыть операцию для детального рассмотрения:



Операция: Цены и валюта... Действия... Перейти... ? Д+ Д+H Д+H Д+H

Номер: **1** от: 07.11.2008 г. 17:39:58 Отразить в:  налог. учете

Организация: Наша организация Склад: Основной склад

Контрагент: Служебный партнер Договор: Основной договор с Служебный партнер

Документ расчетов: T X

Товары (4 поз.) Услуги (0 поз.) Счета учета расчетов Дополнительно

№	Номенклатура	Количество	Цена	Сумма	%НДС	Сумма НДС	Всего	Счет учета (БУ)	Счет НДС
1	Creative Sound ...	10,000	49,00	498,00	18%	76,00	498,00	41.01	19.03
2	Secure Digital M...	20,000	30,00	605,00	18%	92,00	605,00	41.01	19.03
3	ATI Radeon 920...	10,000	44,00	448,00	18%	68,00	448,00	41.01	19.03
4	20" Dell UltraSh...	7,000	227,00	1 595,00	18%	243,00	1 595,00	41.01	19.03

Тип цен: Не заполнено! Всего (руб.): **3 146,00**

Счет-фактура: Ввести счет-фактуру НДС (в т. ч.): **479,00**

Комментарий:

ТОРГ-12 (Товарная накладная за поставщика) Печать OK Записать Закрыть