

*Профессиональная система*  
**R-KEEPER V7**  
*для ресторанов*

# **DataCollector**

*выгрузка данных*  
*из R-Keeper V7 в SHouse V4*

**Руководство пользователя**

---

**U\_C\_S**



Все авторские права защищены. Воспроизведение любой части данного руководства в любой форме без письменного разрешения фирмы UCS запрещено. В настоящее руководство могут вноситься изменения без предварительного уведомления.

На момент издания в руководство были внесены все изменения. Однако, если будут найдены какие-либо ошибки, фирма UCS убедительно просит сообщить ей об этом.

За ошибки, обнаруженные в руководстве, фирма UCS ответственности не несет. Не предполагается никакое обязательство за повреждения, обусловленные использованием содержащейся здесь информации.

*R-Keeper* является торговым знаком фирмы UCS.

Редакция № 3. Подписано в печать 12.01.2018 г.

Авторское право © 2018 UCS, Москва, Россия.

# Оглавление

<b>1</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>НАСТРОЙКА КАНАЛА ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ (TEST.UDL).....</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>НАСТРОЙКИ DATACOLLECTOR (SETTINGS.EXE) .....</b>	<b>7</b>
3.1	Основные параметры .....	7
3.2	Параметры SHouse4 и R-Keeper7 .....	9
3.2.1.	Настройка сервера SHouse V4 .....	9
3.2.2.	Параметры импорта.....	11
3.2.3.	Маппинг.....	14
3.2.4.	Доп. фильтры.....	22
3.2.5.	Разбивка по складам .....	24
3.2.6.	Экспорт данных в накопительную базу SQL .....	27
<b>4</b>	<b>ПЛАНИРОВЩИК ЗАДАЧ (SCHEDULER.EXE) ...</b>	<b>29</b>
4.1	Мастер создания задачи .....	29
4.2	Просмотр задач .....	34
<b>5</b>	<b>СПЕЦИФИКА ВЫГРУЗКИ ПРОДАЖ В SHOUSE4</b>	<b>35</b>

<b>6</b>	<b>ЗАПУСК ПРИЛОЖЕНИЯ (DATACOLLECTOR.EXE).....</b>	<b>36</b>
<b>7</b>	<b>ПРИЛОЖЕНИЕ 1 .....</b>	<b>37</b>

U\_C\_S

# 1 Введение

Для синхронизации баз данных **R-Keeper7 V7** и **StoreHouse4** реализована утилита **SHCR**. При проведении действий (продаж) при помощи **RK7** информация о перечне и количестве проданных блюд и услуг, местах реализации и т. д. поступает в SQL - таблицы. В свою очередь информация об изменениях на складе (в **StoreHouse**) также поступает в таблицы SQL, при помощи **SHCR**. Схема связи **R-Keeper V7** и **StoreHouse V4** представлена на Рис. 1 .

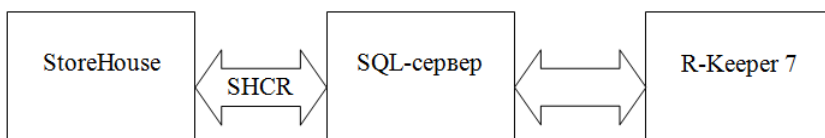


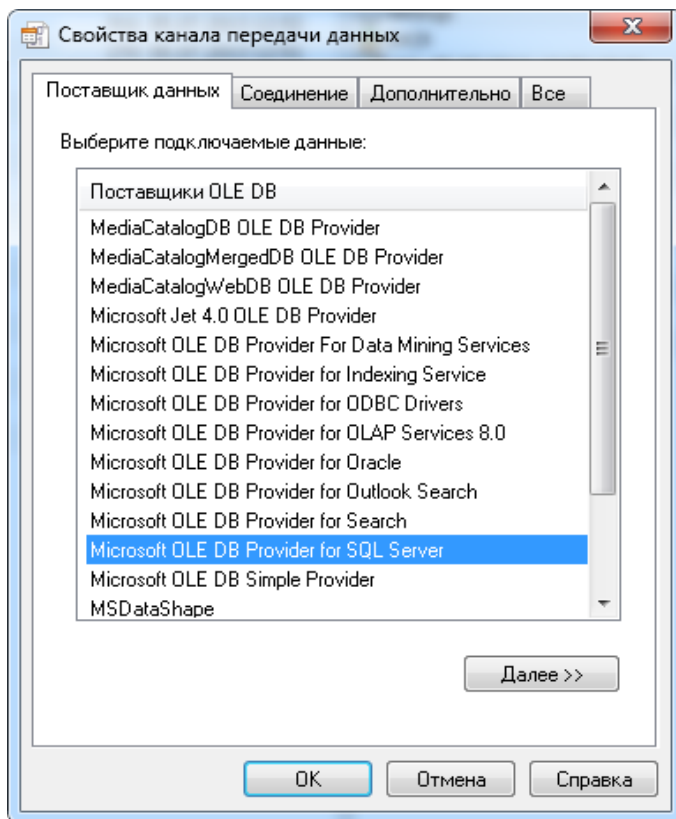
Рис. 1

## 2 Настройка канала передачи данных (test.udl)

Для работы утилиты **SHCR** необходимо настроить файл подключения **test.udl**. В режиме его редактирования на

---

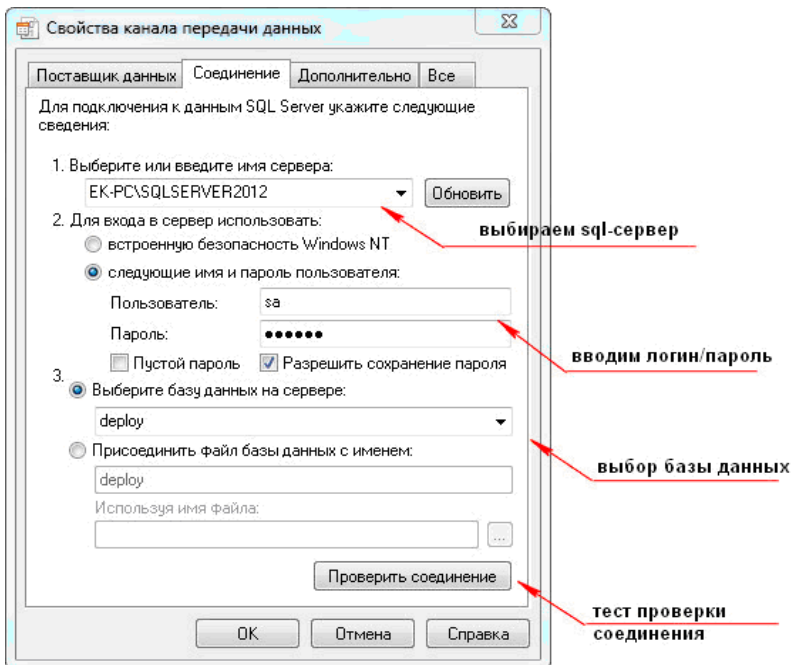
закладке «**Поставщик данных**» необходимо выбрать SQL-server (см.Рис. 2)



**Рис. 2**

На закладке «**Соединение**» необходимо внести имя SQL-сервера (путем ввода адреса сервера, на котором расположена необходимая база данных), имя пользователя, пароль, базу данных (вводится имя БД, которое будет использоваться для присоединенного файла БД SQL). После ввода всей информации

необходимо проверить соединение, нажав клавишу **Проверить соединение** (см.Рис. 3).



**Рис. 3**

После настройки соединения с базой данных SQL необходимо запустить приложение «Settings.exe». При первичном запуске создаются таблицы в БД (назначение таблиц см. в п.7).

### 3 Настройки DataCollector (Settings.exe)

Для настройки правил работы DataCollector запустите приложение Settings.exe. После чего откроется окно, представленное на Рис. 4

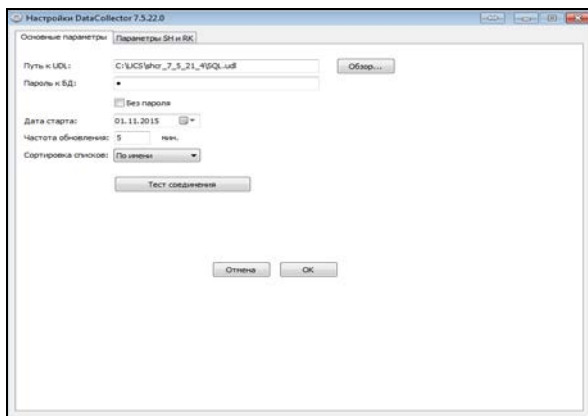


Рис. 4

#### 3.1 Основные параметры

На закладке «Основные параметры» необходимо проверить путь к **udl**, указать дату старта и частоту происходящих синхронизаций R-KeeperV7 и StoreHouseV4 (см.Рис. 5).



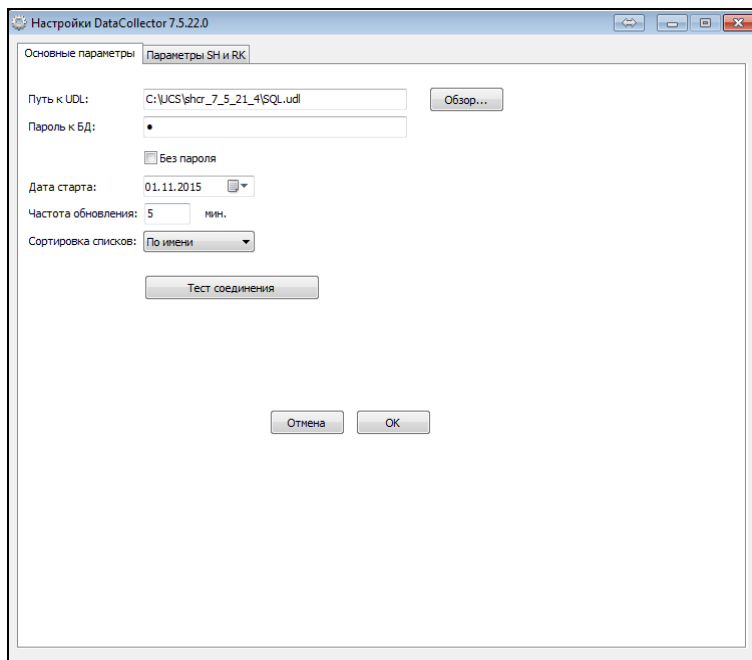


Рис. 5

Затем необходимо нажать кнопку «Тест соединения». В том случае, если все настройки введены верно, то появится информационное окно (см.Рис. 6).

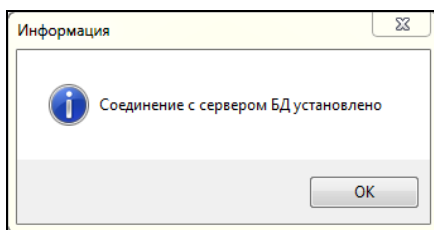


Рис. 6

## **3.2 Параметры SHouse4 и R-Keeper7**

Для настроек импорта необходимо перейти на закладку «**Параметры SH и RK**» (см. Рис. 7).

Все **настройки и параметры импорта определяются для выбранного сервера** из списка серверов SHouse4 (см. Рис. 7).

### **3.2.1. Настройка сервера SHouse V4**

Для создания сервера в списке серверов из контекстного меню необходимо выбрать пункт «**Добавить**» и ввести все необходимые параметры (имя, адрес, порт, имя пользователя, пароль) (см. Рис. 7).

U\_C\_S

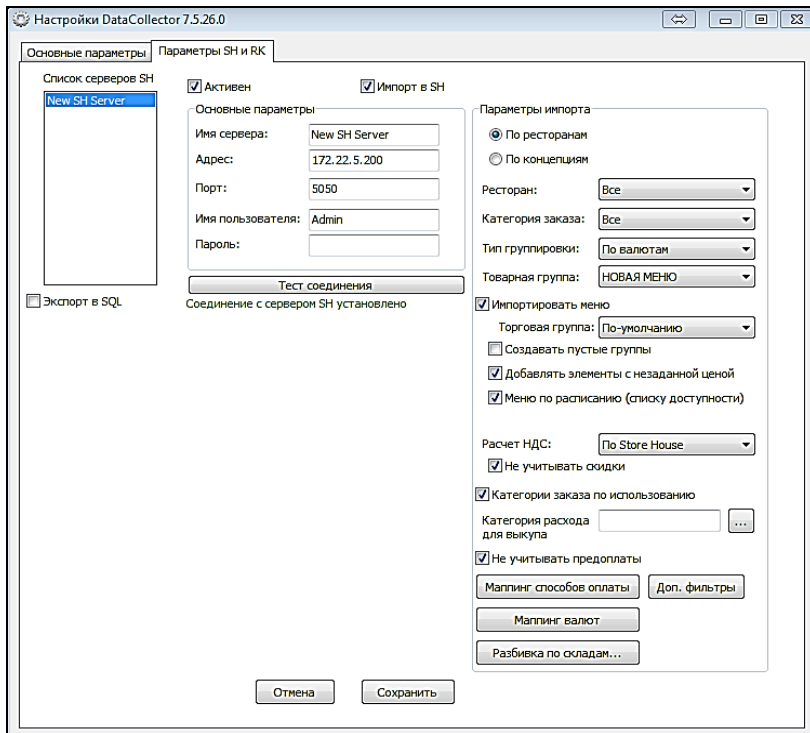


Рис. 7

Флаг «Активен» - определяет использование выделенного сервера для автоматического импорта справочников и данных продаж из R-KeeperV7 в StoreHouseV4. Если флаг не выставлен, то выделенный сервер не будет использоваться при автоматическом импорте.

Флаг «Импорт в SH» - при наличии данного флага для данного сервера возможен импорт данных из R-KeeperV7 в StoreHouseV4.

### 3.2.2. Параметры импорта

В этих настройках задаются правила выгрузки данных из R-KeeperV7 в StoreHouseV4. Предварительно необходимо выбрать принцип выгрузки документов в StoreHouse: *по ресторанам или по концепциям* (см. Рис. 7).

При выборе **по ресторанам** можно будет выбрать конкретный ресторан или все рестораны для выбранной базы данных StoreHouse4.

При выборе **по концепциям** можно будет выбрать конкретную концепцию.

#### *Описание параметров импорта:*

**Ресторан** – ресторан, реализация по которому будет выгружаться в выбранную базу данных StoreHouse4.

**Категории заказа** – категория заказа, по которой будут выгружены продажи в StoreHouse4. Если выбрать группу «Все», то в базу StoreHouse4 будут импортированы все продажи по всем категориям заказа, которые заведены в R-KeeperV7. Используется только при импорте документов расхода по ресторанам.

**Тип группировки** – тип группировки документов расхода.

Группировка *По типам оплат* предполагает, что для каждого типа оплаты будет сформирован отдельный документ расхода блюд.

Группировка *По валютам* предполагает, что будет сформирован отдельный документ расхода по каждой валюте, которая использовалась при оплате в данном кассовом дне.

Группировка *По причинам удаления* предполагает, что продажи будут сгруппированы в отдельный документ расхода блюд. А не реализованные блюда, удаленные из чеков и сохраненных заказов, будут сгруппированы в отдельные документы по причинам удаления. То есть, для каждой причины удаления будет создан отдельный документ, в котором будут представлены все блюда, удаленные на данную причину в этом кассовом дне.

**Товарная группа** – одна из корневых вершин словаря «Список товаров» StoreHouse4 в которую будет выгружаться справочник меню из R-KeeperV7. Для выбора доступны только корневые вершины.

**Флаг «Импортировать меню»** - выставляется только в том случае, если не используется StoreHouseHeadOffice. При использовании StoreHouseHeadOffice выгрузка справочника меню происходит в StoreHouseHeadOffice.

**Торговая группа** – в справочник «Список товаров» StoreHouse4 будут выгружены блюда только с указанной торговой группой.

**Флаг «Создавать пустые группы»** - при наличии флага в данном поле в справочнике «Список товаров» StoreHouse4 будут созданы пустые группы, для тех групп меню, блюда из которых не выгрузились из-за ограничения по торговым группам. Если галочка не установлена, нужно внимательно относиться к фильтрам выбора импортируемой информации, чтобы не потерять необходимые данные.

**Флаг «Добавлять элементы с незаданной ценой»** - при выставленном флаге в справочник «Список товаров» StoreHouse4 будут выгружены блюда, у которых в поле цена указано «не задано», с нулевой отпускной ценой.

**Флаг «Меню по расписанию (списку доступности)»** - при наличии этого флага те элементы меню, которые не действуют на объекте (определяем на основании расписания, если выставлен критерий «никогда»), перемещаются в отдельную группу товаров «удаленные». Работает только для выбранного конкретного ресторана. При выборе всех ресторанов или концепции, данный фильтр не работает. Блюдо не выгружается, если у выбранного ресторана задан период, в котором нет детализаций. В остальных случаях (период не выбран или у периода есть хоть 1 детализация) блюдо выгружается.

**Расчет НДС** – в данном поле необходимо выбрать правило расчета НДС: по R-Keeper или по StoreHouse4.

Рекомендовано использовать правило «по StoreHouse4».

При использовании метода расчета по StoreHouse4 необходимо прописать путь к библиотеке ShServ.dll в файле shserver.ini на клиентской машине, где установлен DataCollector (см.Рис. 8).

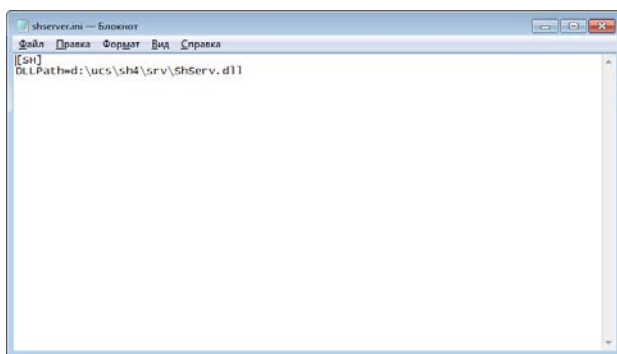


Рис. 8

**Флаг «Не учитывать скидки»** - при этом выставленном флаге, элементы меню будут выгружаться в StoreHouse4 без учета скидок.

**Флаг «Категории заказа по использованию»** - при наличии данного флага в справочник «Места реализации» в StoreHouse4 будут выгружены только те категории заказа, которые заданы в использовании выбранного ресторана (см. руководство по R-KeeperV7). Если категория заказа не задана в использовании, то в справочник «Места реализации» выгрузятся все категории заказа, которые заведены в R-KeeperV7.

**Категория расхода для выкупа** – для корректного импорта данных продаж необходимо исключить из документов расхода продажи блюд, у которых в R-Keeper7 установлен флаг «*Выкуп товара*», т.к. они имеют отрицательную цену. Для этого в этом поле необходимо выбрать категорию расхода из StoreHouse4, с которой будет выгружен отдельный документ расхода с Выкупом товара. Т.к. в Маппинге тоже есть настройки для Выкупа товара, то настройки Маппинга будут приоритетнее (см. п. 3.2.3).

**Не учитывать предоплаты** – при выставленном флаге не выгружается предоплата (нераспределяемая наценка). Если флаг не выставлен, то предоплата выгружается в документ расхода и происходит задвоение продаж. Сумма предоплаты присутствует и в документе расхода в день оформления предоплаты, и в документе расхода в день оформления и оплаты заказа с учетом предоплат.

### **3.2.3. Маппинг**

Используется для изменения категорий расхода у документов расхода при выгрузке из R-Keeper7 в SHouse4. В

частности, для объединения нескольких документов расхода с категориями расхода, присвоенными в R-Keeper7, в документ расхода с другой категорией расхода для SHouse4.

Для этого необходимо определить соответствие между нужными Способами оплат или Валютами из R-Keeper7 и Типами оплат из StoreHouse4.

**«МAPPING способов оплаты»** - позволяет объединить продажи, с определенными Способами оплат R-Keeper7 в один документ расхода с выбранным Типом оплат в SHouse4.

**«МAPPING валют»** - позволяет объединить продажи по конкретным валютам в один документ расхода с выбранным Типом оплат в SHouse4.

### **«МAPPING способов оплаты».**

Для настройки необходимо нажать кнопку «МAPPING способов платы» (см. Рис. 7).

В этом режиме необходимо определить соответствие между Способом оплат R-Keeper7 (см. Рис. 9) и Типом оплат StoreHouse4 (см. Рис. 10).



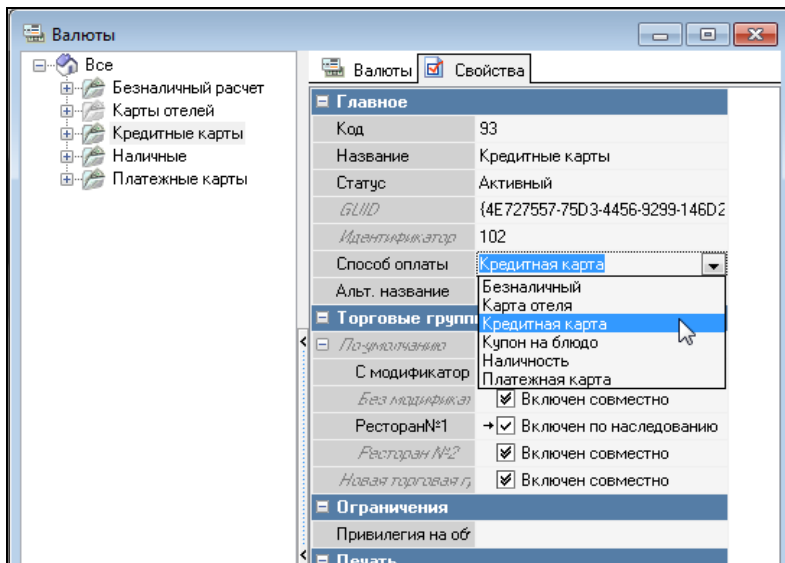


Рис. 9

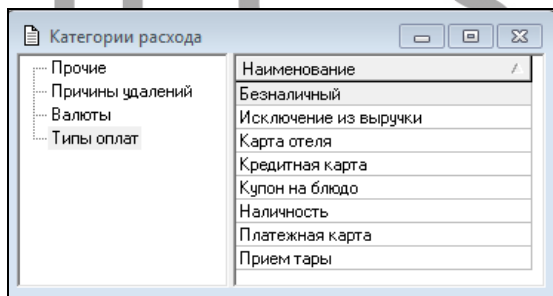


Рис. 10

Если для какого-либо Способа оплат не будет определено соответствие, то для него будет использоваться соответствующий ему Тип оплат по умолчанию (см. Рис. 11).

Способ оплат R-Keeper	Тип оплат Store House
Наличность	Наличность
Кредитная карта	Кредитная карта
Карта отеля	Безналичный
Платежная карта	Безналичный
Исключение из выручки	Исключение из выручки
Безналичный	Безналичный
Купон на блюдо	Безналичный
Прием тары	Прием тары

**Рис. 11**

Список «Способ оплат R-Keeper7» содержит все данные из справочника Способов оплат из R-Keeper7. Редактированию не подлежит.

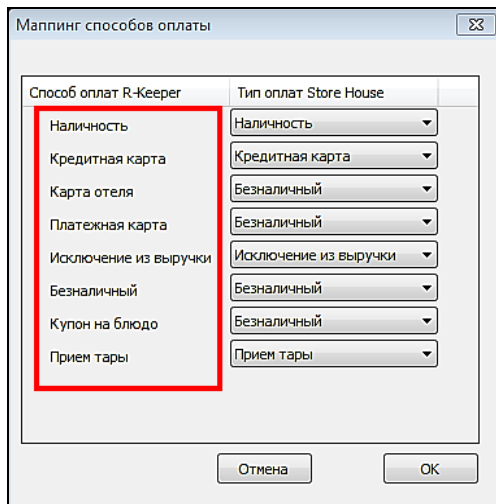


Рис. 12

Список «*Типы оплат StoreHouse*» содержит данные только из группы «*Типы оплат*» справочника «*Категории расхода*» в StoreHouse4. Он может содержать как импортированные из R-Keeper7 способы оплаты, так и созданные вручную в StoreHouse4 (см. Рис. 13).

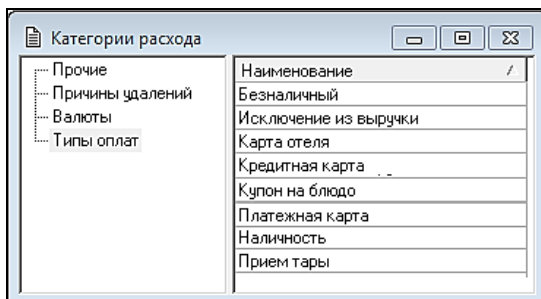


Рис. 13

В примере (см. Рис. 11) (без использования технологий работы со сдачей и тарой) продажи в StoreHouse4 будут выгружены следующим образом:

Продажи со Способами оплат «Карта отеля», «Платежная карта», «Безналичный» и «Купон на блюдо» будут сгруппированы в один документ расхода с категорией расхода «Безналичный». Продажи со Способом оплаты «Наличность» будут выгружены в документ расхода с категорией расхода «Наличность». Продажи со Способом оплаты «Кредитная карта» будут выгружены в документ расхода с категорией расхода «Кредитная карта».

### **«Мэппингвалют».**

Для настройки необходимо нажать кнопку «Мэппинг валют» (см. Рис. 7).

В этом режиме необходимо определить соответствие между нужными Валютами R-Keeper7 и Типами оплат StoreHouse4. Если для какой-либо Валюты не будет определено соответствие, то для этой валюты будет использоваться соответствующая ей категория расхода по умолчанию.

Для этого из контекстного меню нужно выбрать команду «Добавить» (см.Рис. 14).

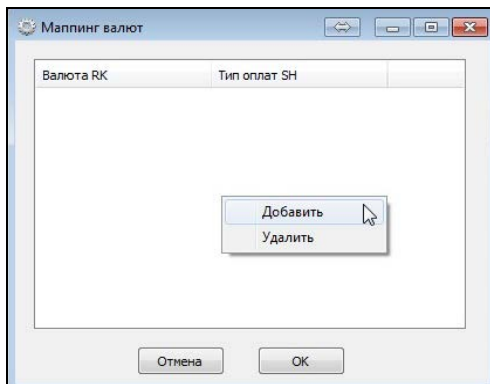


Рис. 14

Далее в окне «**Настройка маппинга валют**» из списка «Валюта RK» необходимо выбрать нужную валюту R-Keeper7, а из списка «Тип оплат SH» сопоставляемый ей Тип оплаты из StoreHouse4 (см.Рис. 15 и Рис. 16).

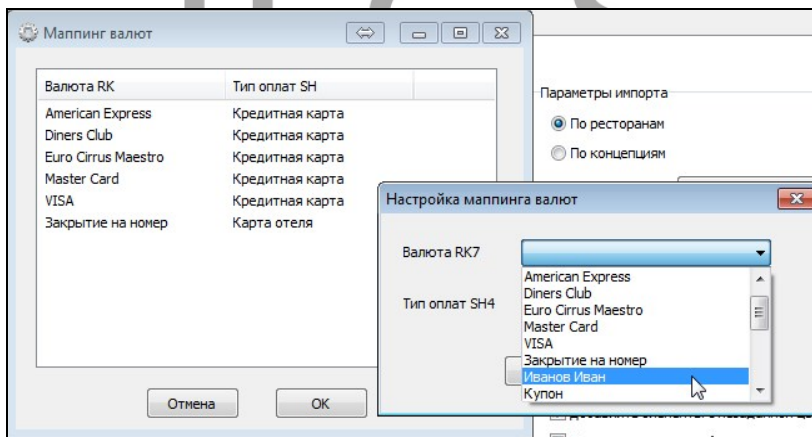


Рис. 15

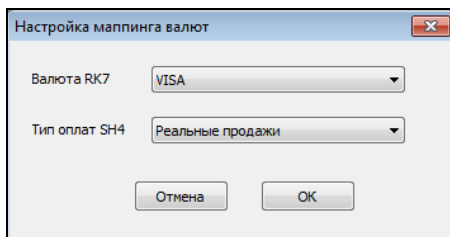


Рис. 16

Список *«Валюта RK»* содержит все текущие данные из справочника Валюты из R-Keeper7.

Список *«Тип оплат SH»* содержит данные только из группы «Типы оплат» справочника «Категории расхода» из StoreHouse4. Может содержать как импортированные из R-Keeper7 способы оплаты, так и созданные вручную в StoreHouse4 Типы оплат и Валюты (см. Рис. 17).

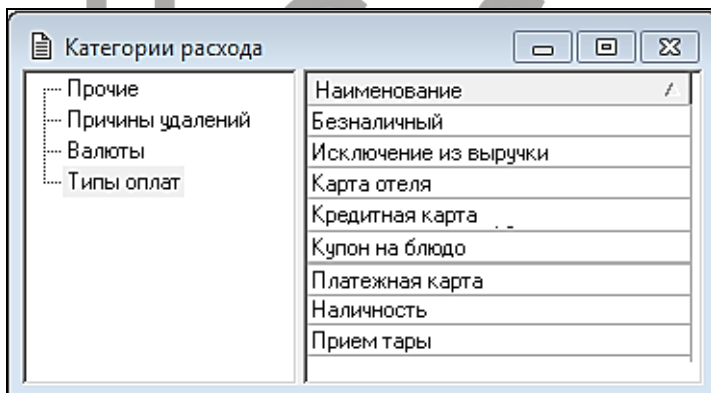


Рис. 17

В данном примере (см. Рис. 15) продажи будут выгружены следующим образом:

Продажи по валютам American Express, Diners Club, Euro Cirrus Maestro, MasterCard и VISA будут выгружены в документ

расхода с категорией расхода «Кредитная карта». Продажи по валюте Заккрытие на номер будут выгружены в документ расхода с категорией расхода «Кредитная карта». Продажи по валюте Иванов Иван будут выгружены в документ расхода с категорией расхода «Иванов Иван». Продажи по валюте Купон будут выгружены в документ расхода с категорией расхода «Купон».

### 3.2.4. Доп. фильтры

При использовании «Доп. Фильтры» (см. Рис. 7) можно настроить фильтр для выгрузки продаж по Типам оплат или по Валютам (см. Рис. 18 и Рис. 19). При группировке по причинам удаления кнопка «Доп. фильтры» будет неактивна.

Для настройки необходимо нажать кнопку «Доп. фильтры» (см. Рис. 7).

В открывшемся окне (в соответствии с выбранным Типом группировки) установите соответствующие флаги у каждой записи (см. Рис. 18 и Рис. 19).

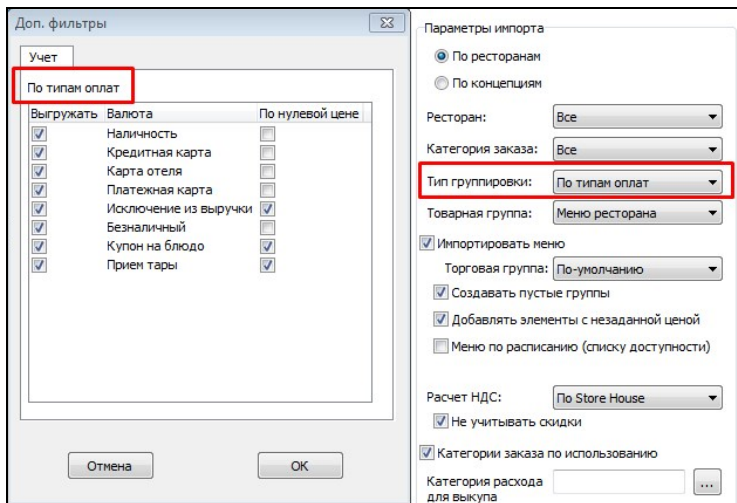


Рис. 18

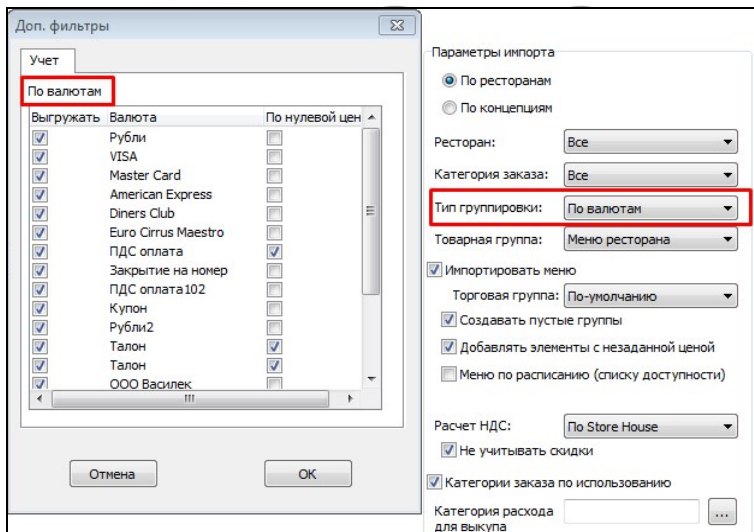


Рис. 19



Если флаг **«Выгружать»** выставлен, то продажи с этим Типом оплаты/Валютой будут выгружены в SHouse4. Если флаг не выставлен - то выгружены не будут. По умолчанию флаг установлен у всех записей.

Если флаг **«По нулевой цене»** выставлен, то продажи с этим Типом оплаты/Валютой будут выгружены в SHouse4 с нулевыми отпускными суммами. По умолчанию флаг не установлен ни у одной записи.

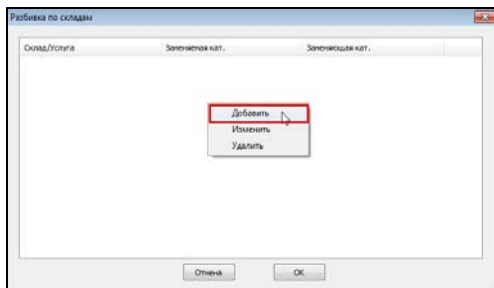
### 3.2.5. Разбивка по складам

При использовании **«Разбивка по складам»** можно настроить выгрузку продаж по выбранному типу группировки и одновременно по складам списания.

Для настройки необходимо нажать кнопку «Доп. фильтры» (см. Рис. 7).

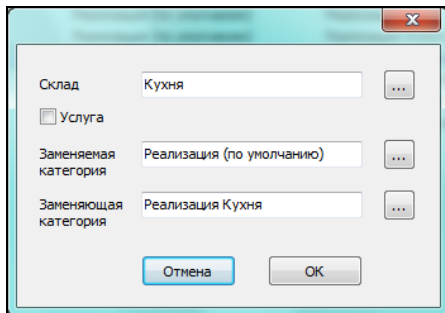
В открывшемся окне необходимо настроить соответствие между складом, заменяемой и заменяющей категорией.

Для добавления новой строки необходимо выбрать пункт **«Добавить»** из контекстного меню.

**Рис. 20**

Затем в открывшемся окне необходимо установить соответствие между элементами 3х предложенных справочников (см.Рис. 21 и Рис. 22).

**Рис. 21**



**Рис. 22**

*Склад* - склад списания товара.

*Заменяемая Категория* - категория расхода, определяемая «по умолчанию» при импорте данных из R-Keeper.

*Заменяющая Категория* - категория расхода, которая будет присвоена документу расхода в StoreHouse4 в зависимости от склада списания товаров.

- ❖ Список Замещающих категорий необходимо сформировать в словаре Категории расхода (см. Руководство пользователя по StoreHouse4).
- ❖ Для товаров с установленным типом *Услуга* необходимо сделать отдельное назначение.
- ❖ Если для какой-либо пары: Склад и Категория расхода не сделать назначение, то при импорте Расхода блюд с такими параметрами, будет создан документ расхода с категорией Реализация (по умолчанию)
- ❖ Если у разных пар (Склад – Категория расхода) была выбрана одна и та же замещающая категория, то в

StoreHouse будет сформирован один документ расхода с указанной замещающей категорией.

Пример настроек «Разбивка по складам» представлен на Рис. 23.

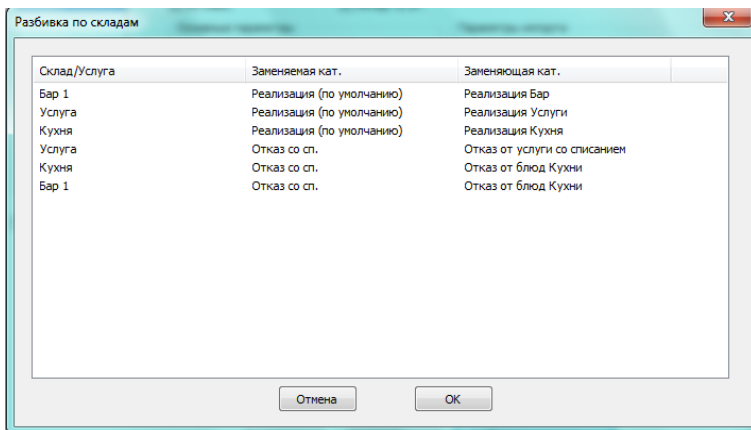


Рис. 23

### 3.2.6. Экспорт данных в накопительную базу SQL

Для экспорта информации в SQL-базу (выгрузки накладных и товаров из StoreHouse4 в таблицы SQL) необходимо установить флаг «*Экспорт в SQL*» (см. Рис. 24).

Для выгрузки в таблицы SQL фудкоста, рассчитанного в StoreHouse4, необходимо установить флаг «*Обрабатывать фудкост*» в параметрах фудкоста, а также обязательно выбрать группы для внутренних корреспондентов и группы корреспондентов для списания боя/порчи (перечень зависит от настроек StoreHouse4) (см. Рис. 24).

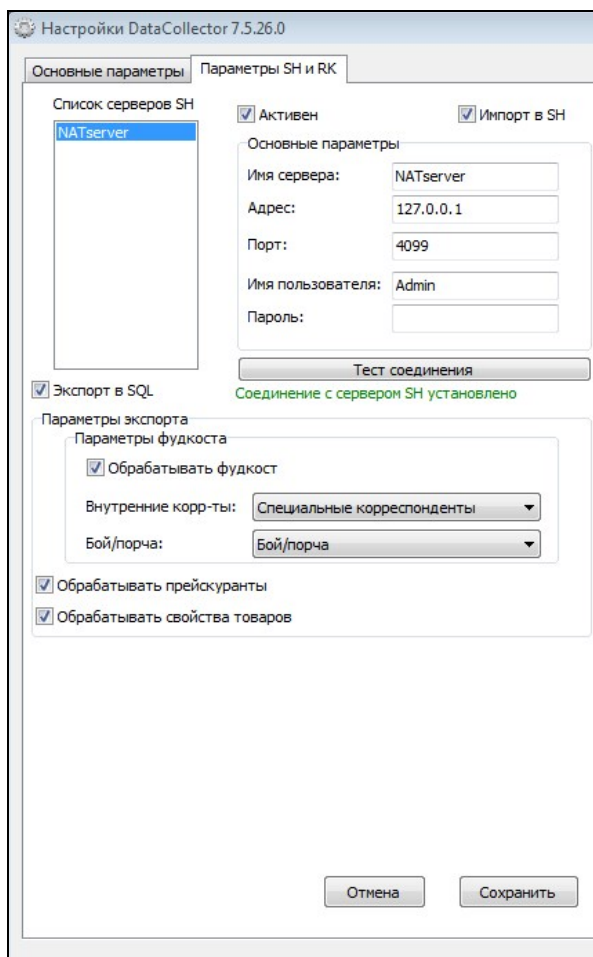


Рис. 24

Более подробно ознакомиться с расчетом фудкоста можно в руководстве по StoreHouse4.

Если требуется передавать информацию о преискурантах в таблицы SQL, необходимо установить флаг **«Обрабатывать преискуранты»**.

Если требуется передавать информацию о свойствах товаров в таблицы SQL, необходимо установить флаг **«Обрабатывать свойства товаров»**.

## 4 Планировщик задач (Scheduler.exe)

Планировщик задач используется для настройки правил выполнения выгрузки данных из R-Keeper7 в SHouse4.

Запустите приложение Sheduler.exe. После чего откроется окно, представленное на Рис. 25.

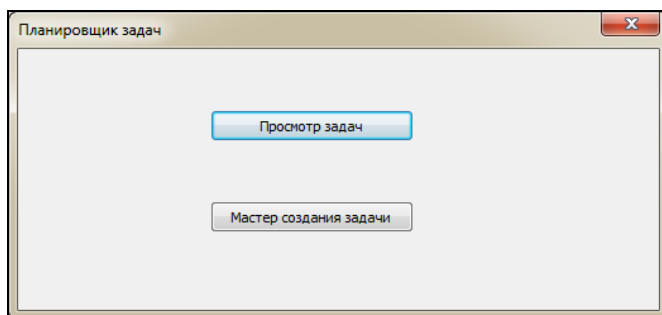


Рис. 25

**Просмотр задач** – позволяет осуществить просмотр существующих задач.

**Мастер создания задачи** – позволяет создать задание и задать для него параметры его выполнения.

### 4.1 Мастер создания задачи

В стартовом окне **Мастера планирования задач** необходимо выбрать сервер StoreHouse4, для которого формируется задание, и нажать кнопку «Далее» (см. Рис. 26).

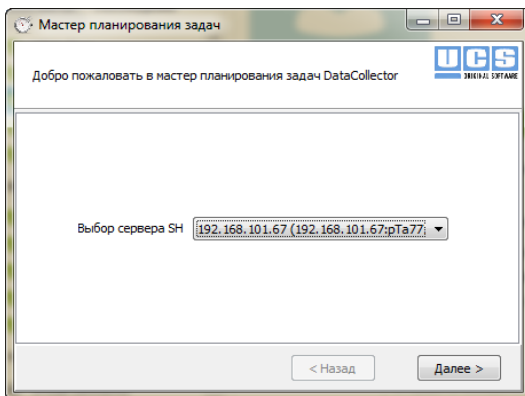


Рис. 26

В окне **создания нового задания** необходимо выбрать вариант задания и нажать кнопку «Далее» (см.Рис. 27).

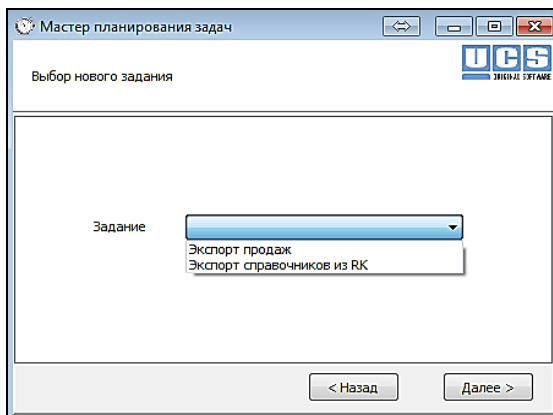


Рис. 27

*Экспорт продаж* – выгрузка справочников и продаж из R-Keeper7.

*Экспорт справочников из RK* - выгрузка только справочников из R-Keeper7.

В окне **выбора параметров задания** необходимо задать интервал дат, за который необходимо выгрузить данные и нажать кнопку «Далее» (см. Рис. 28).

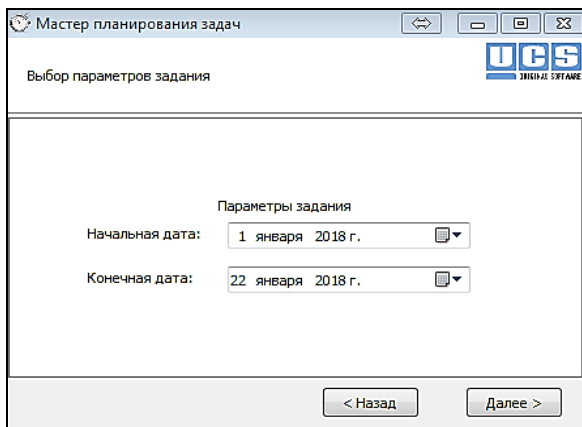


Рис. 28

**Внимание!** Установка данных параметров актуальна, если параметры запуска будут определены как «Запустить немедленно», т.е. вручную.

В окне **выбора времени запуска задания** необходимо определить время запуска процесса выгрузки данных. Выгрузку можно выполнить немедленно, либо в заданное время и дату (см. Рис. 29 и Рис. 30).



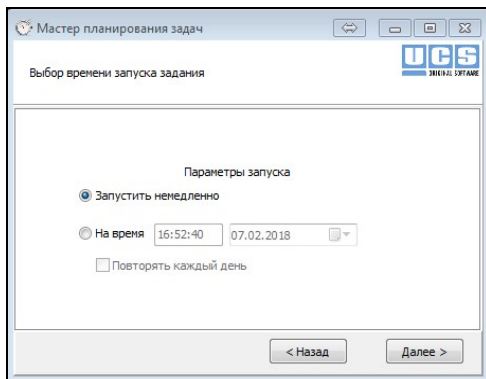


Рис. 29

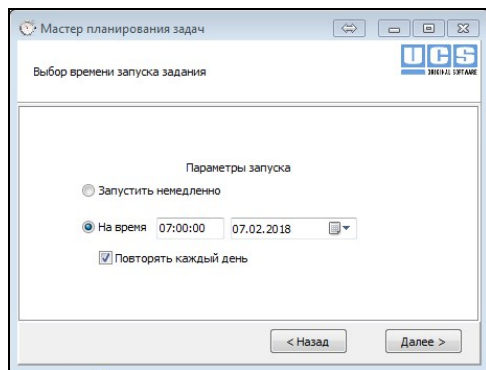
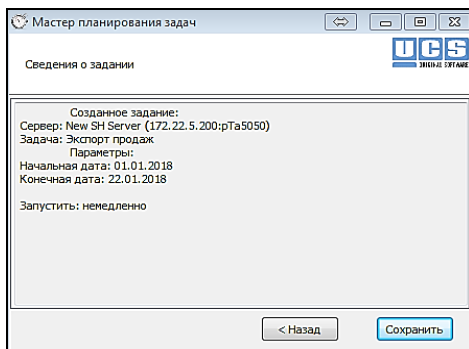
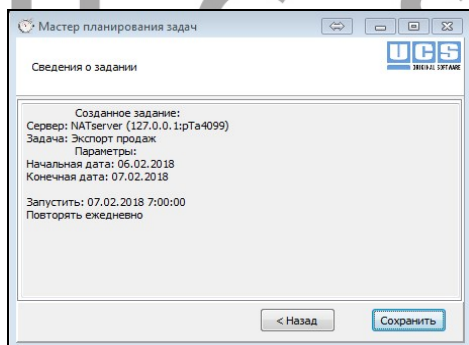


Рис. 30

**Внимание!** При выборе «Запустить немедленно» созданное задание будет выполнено сразу и будут выгружены данные, выбранные в параметрах задания. При выборе «На время» задание будет выполнено в автоматическом режиме в указанное время. В частном случае, при установленном флаге «Повторять каждый день», выгрузка будет производиться ежедневно, в указанное время и будут выгружаться все невыгруженные ранее данные.

После установки времени запуска задания следует нажать кнопку «Далее». После чего в окне **сведений о задании** будет отображена информация о сформированном задании. Пример представлен на Рис. 31 и Рис. 32.

**Рис. 31****Рис. 32**

Для сохранения задания необходимо нажать кнопку «Сохранить».

## 4.2 Просмотр задач

Для просмотра ранее созданных задач и их статуса, необходимо перейти в режим «*Просмотр задач*» (см. Рис. 25).

В окне **Просмотра задач** необходимо выбрать сервер StoreHouse4 (см. Рис. 33).

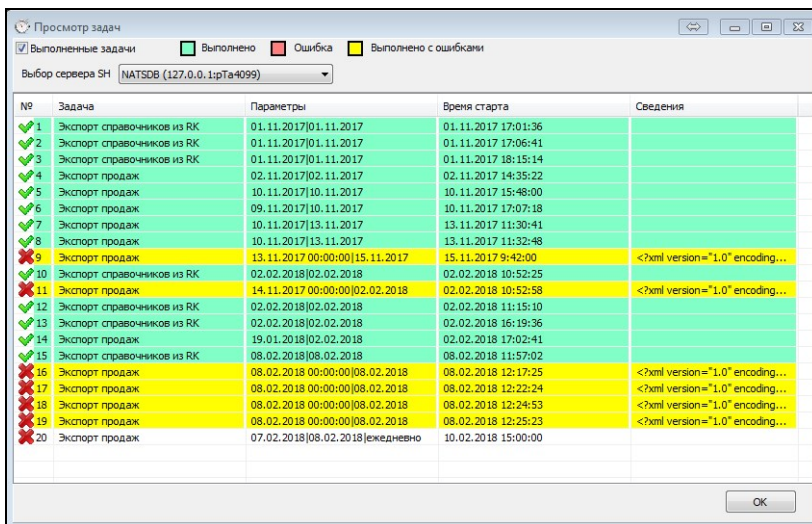


Рис. 33

После этого на экране отобразится список задач.

При установленном флаге «Выполненные задачи» список задач будет содержать успешно выполненные задачи.

Цвет строки задачи определяет ее статус. Задачи на белом фоне стоят в очереди на выполнение.

Для просмотра сведений о задачах (например, выполненных с ошибкой) необходимо выделить нужную задачу и из контекстного меню выбрать пункт «Сведения». Пример приведен на Рис. 34.

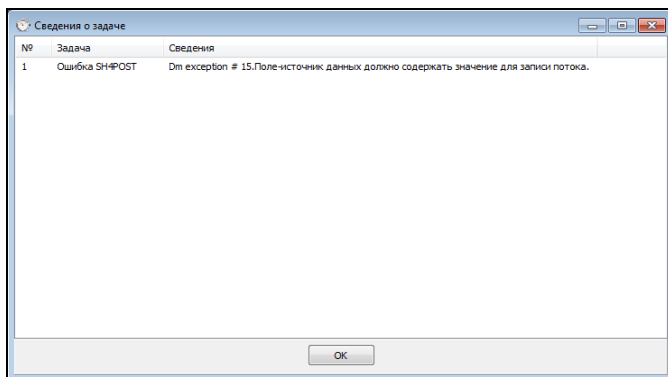


Рис. 34

## 5 Специфика выгрузки продаж в SHouse4

- Если документы расхода уже были импортированы за определенный интервал дат, то при повторной выгрузке продаж из R-Keeper7 в StoreHouse4 эти документы расхода будут обновлены. То есть, если данные в базе данных R-Кеерер по закрытым сменам изменились, то данные в документах расхода также изменятся. Обновятся только не обработанные документы. Если по документу уже произошло списание, то его обновление не произойдет и в Sheduler.exe в сведениях об этой задаче появится сообщение об отмене перезаписи этого документа.

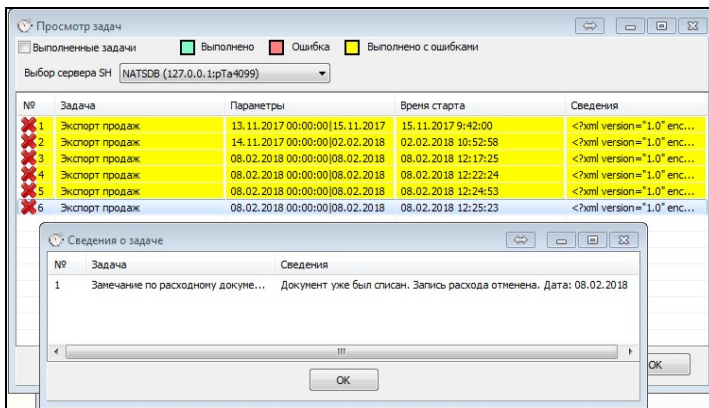


Рис. 35

- При выгрузке продаж с разбивкой по складам списания, если у какого-то из товаров (группы товаров) не определен склад списания, то такой товар (группа товаров) будут помещены в отдельный документ расхода с соответствующей категорией расхода из R-Keeper7.
- Если на кассе R-Keeper продан товар с модификаторами, а в StoreHouse для данного товара определен тип «услуга», то в документ расхода такой товар будет выгружен без модификаторов. Если необходимо прогрузить модификаторы в документ расхода, то необходимо удалить документы расхода с данным товаром, изменить у этого товара тип на «товар» и импортировать данные еще раз.

## 6 Запуск приложения (DataCollector.exe)

Запуск приложения возможен или вручную или в виде службы (это зависит от настроек). Для запуска вручную требуется загрузить DataCollector.exe.

Далее в открывшемся окне необходимо нажать кнопку «Старт» (см.Рис. 36).

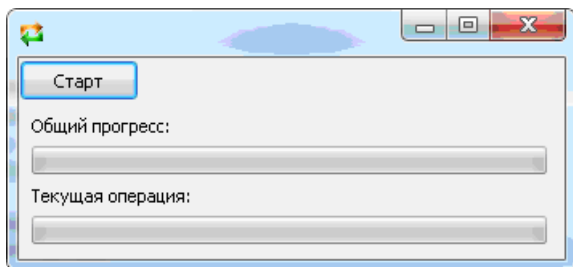


Рис. 36

После этого произойдет выполнение заданий из Планировщика задач и необходимые данные в Shouse4 и в R-Keeper7 и будут выгружены.

Также при нажатии кнопки «Старт» происходит автоматическая выгрузка последней закрытой кассовой смены из R-Keeper7 в SHouse4 (без формирования задания в Sheduler.exe при условии безошибочного выполнения).

## 7 Приложение 1

Таблица 1 - Назначение SQL - таблиц

Наименование таблицы	Содержимое таблиц
data_shcr_CatFoodCost	Фуджкост
data_shcr_cmprotocol	Протокол комплектов
data_shcr_cm	Шапка комплектов

data_shcr_cm_attributes	Атрибуты комплектов
data_shcr_cm_detail	Компоненты комплектов
data_shcr_cm_tech	Технология сборки комплектов
data_shcr_cm_version	Версии комплектов
data_shcr_CorrTree	Дерево корреспондентов
data_shcr_CorrFullList	Корреспонденты
data_shcr_docprotocol	Протокол накладных
data_shcr_doc	Шапка накладных
data_shcr_doc_attrs	Атрибуты накладных
data_shcr_doc_lines	Товары накладных
data_shcr_expdocprotocol	Протокол документов расхода
data_shcr_expdoc	Шапка документов расхода
data_shcr_expdoc_lines	Товары документов расхода
data_shcr_expdoc_lines_details	детализация товаров (модификаторы)
data_shcr_GoodsTree	Дерево товаров
data_shcr_Goods	Товары
data_shcr_GoodsBaseAttrs	Атрибуты из карточки товаров
data_shcr_GoodsBaseCompl	Комплекты из карточки товаров
data_shcr_GoodsBaseMain	Заголовок из карточки товаров
data_shcr_GoodsBaseMeasures	Единицы измерения из карточки товаров
data_shcr_GoodsBaseStore	Запас из карточки товаров
data_shcr_GoodsBaseWrite_Off	Списание из карточки

	товаров
data_shcr_GoodsCtg	Осн.категории товаров
data_shcr_GoodsCtg2	Бух.категории товаров
data_shcr_idocprotocol	Протокол счет-фактур
data_shcr_idoc	Шапка счет-фактур
data_shcr_idoc_lines	Товары в счет-фактур
data_shcr_MGroups	Группы единиц измерения
data_shcr_MUnits	Единицы измерения
data_shcr_OwnAttrs	Собственные реквизиты
data_shcr_TDoc	Шапка шаблона накладных
data_shcr_TDoc_details	Товары шаблона накладных
data_shcr_PLDoc	Шапка прејскурантов
data_shcr_PLDoc_details	Товары