

ПО Goods

**Описание установки и работы с обработкой 1С
(управляемые формы)**

Содержание

Описание установки и работы с обработкой	2
Подключение обработки в 1С	3
Настройка обработки в 1С	6
Выгрузка номенклатуры из 1С на терминал сбора данных	10
Загрузка данных в документ 1С из терминала сбора данных	13
Выгрузка данных из документа 1С в терминал сбора данных	16

Описание установки и работы с обработкой

Обработка, описание которой представлено в данном документе, разработана для платформ 1С 8.2 и 8.3 (управляемые формы).

Полный список поддерживаемых конфигураций находится здесь - <http://goods-mobile.ru/1c/>

Версии ПО Goods для работы:

- Goods 3 - не ниже 3.5
- Goods 5 - не ниже 5.102

Возможны незначительные расхождения между изображениями интерфейса (названия пунктов меню, разделов и т.п.) в данном описании и интерфейсом программы 1С (зависит от версии платформы и конфигурации).

Подключение обработки в 1С

Для подключения дополнительной обработки в 1С необходимо выполнить следующие действия:

- 1) Запустить 1С и открыть информационную базу
- 2) На *Панели разделов* (верхняя область экрана программы 1С) перейти в раздел **Администрирование**
- 3) Открыть справочник *Дополнительные отчеты и обработки* (в левой части экрана)

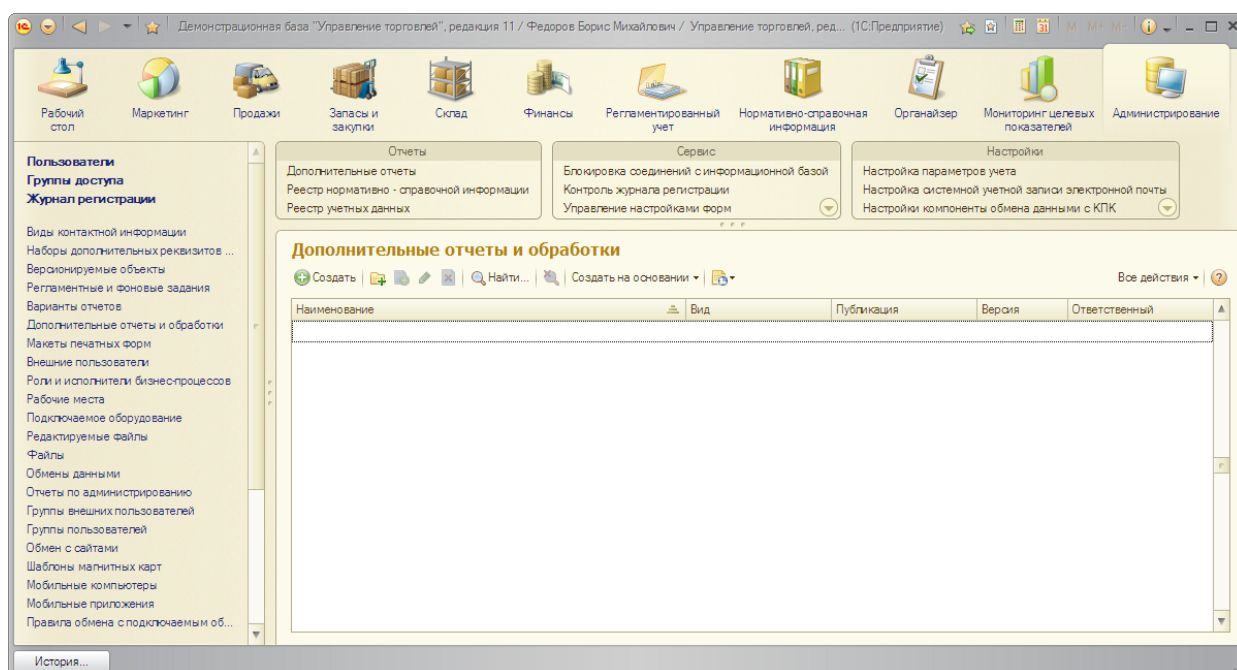


Рис.1 Справочник *Дополнительные отчеты и обработки*

- 4) Нажать кнопку **Создать** и в окне выбора файла указать путь к обработке ***.epf**.
- 5) Откроется окно создания новой дополнительной обработки (рис. 2)

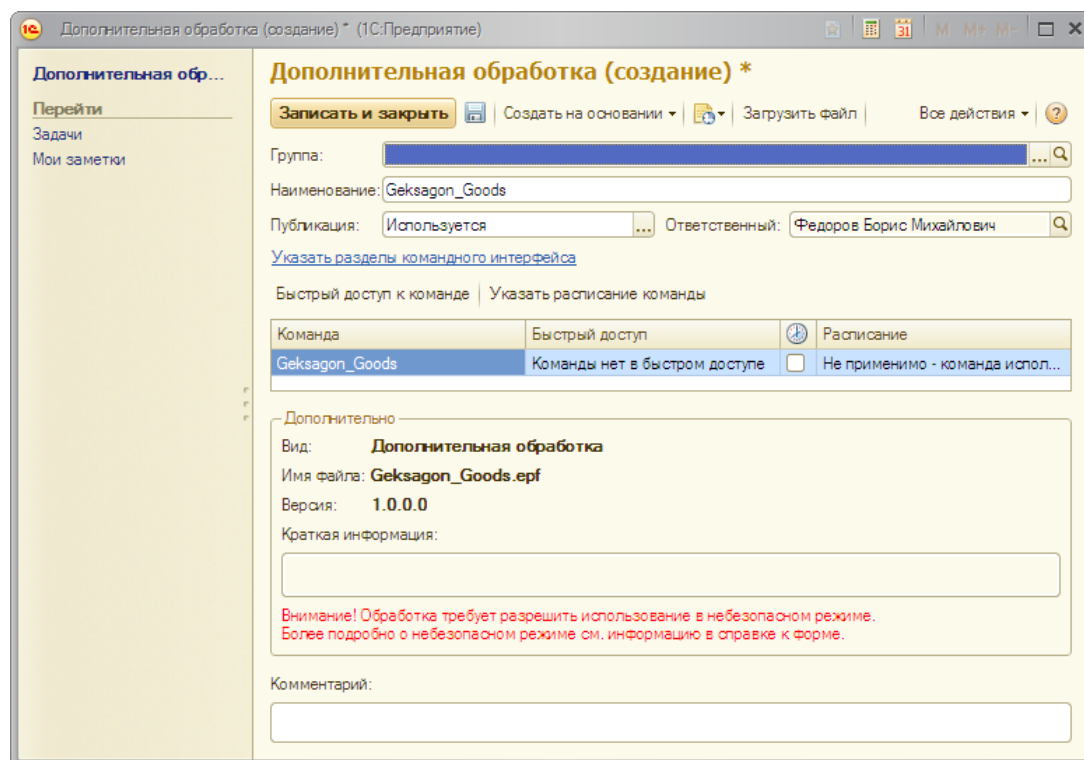


Рис.2 Окно создания новой дополнительной обработки

- 6) В окне создания новой дополнительной обработки выбрать разделы, в которых будет доступна обработка - с помощью ссылки [Указать разделы командного интерфейса](#)

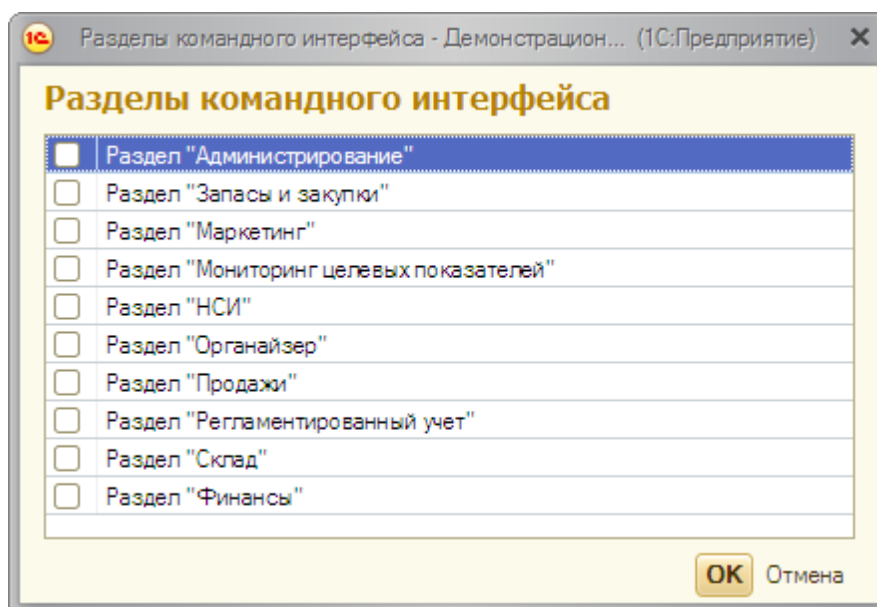


Рис.3 Окно Разделы командного интерфейса

- 7) Далее, указать пользователей, у которых будет доступ к данной обработке - с

помощью раздела *Быстрый доступ к команде*

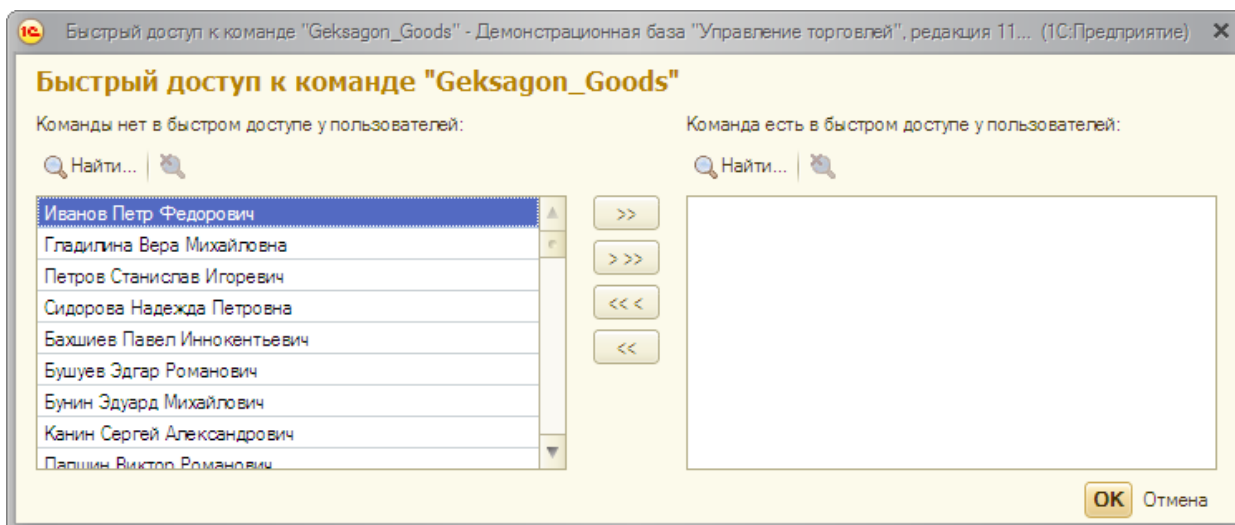


Рис.4 Выбор пользователей для работы с обработкой

- 8) Сохранить установленные параметры кнопкой **Записать и закрыть** в окне создания дополнительной обработки (рис.2)

Настройка обработки в 1С

Порядок настройки обработки в 1С:

- 1) Запустить обработку в 1С (запуск дополнительных обработок осуществляется на *Панели действий* в разделе *Сервис*)

Запуск обработки будет доступен из разделов 1С, которые были указаны при подключении обработки (см. п. Подключение обработки к 1С).

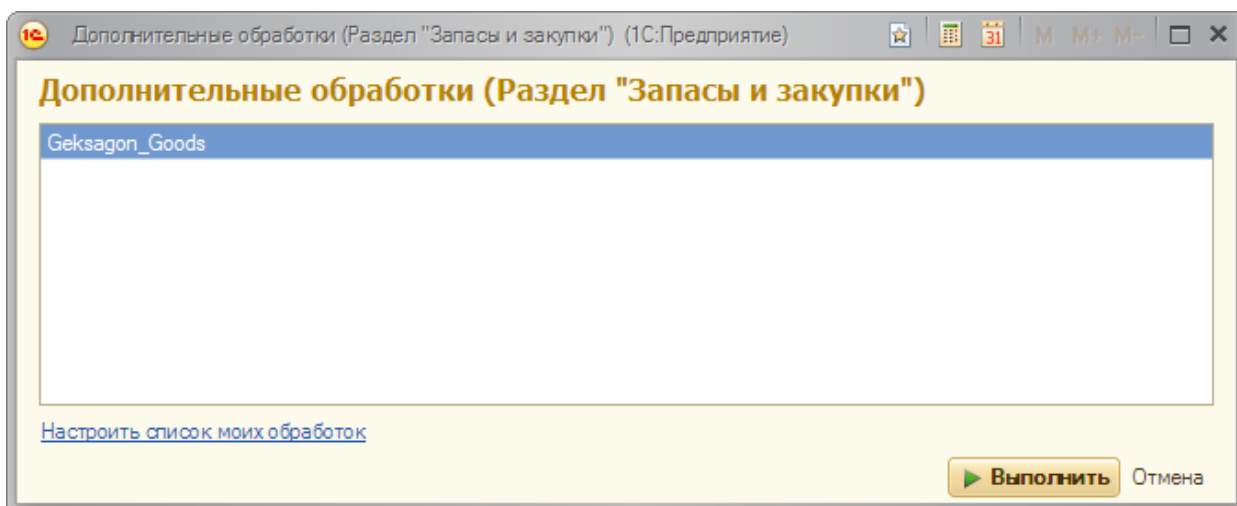


Рис.5 Окно запуска дополнительно обработки

Для запуска нажать кнопку **Выполнить**.

Откроется окно работы с обработкой

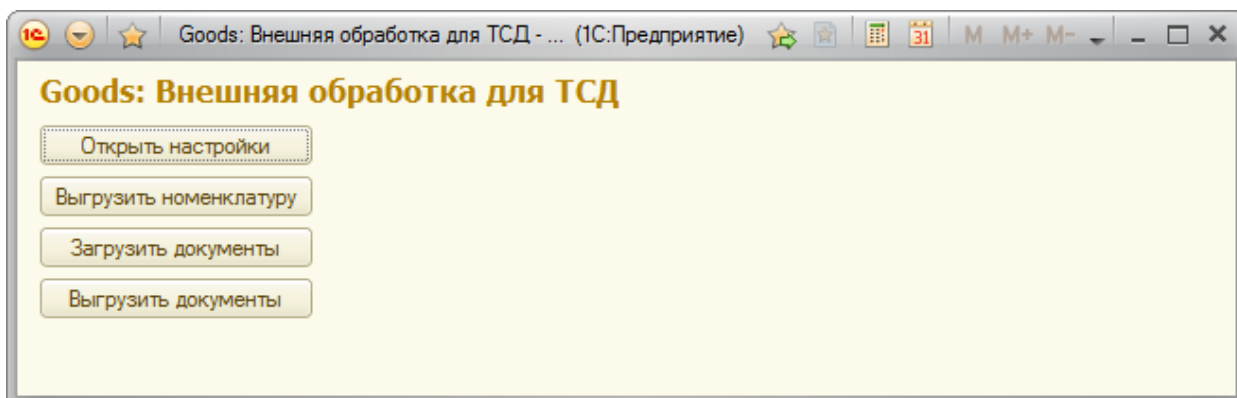


Рис.6 Окно обработки

- 2) Нажать кнопку **Открыть настройки**. На экране появится окно настроек обработки

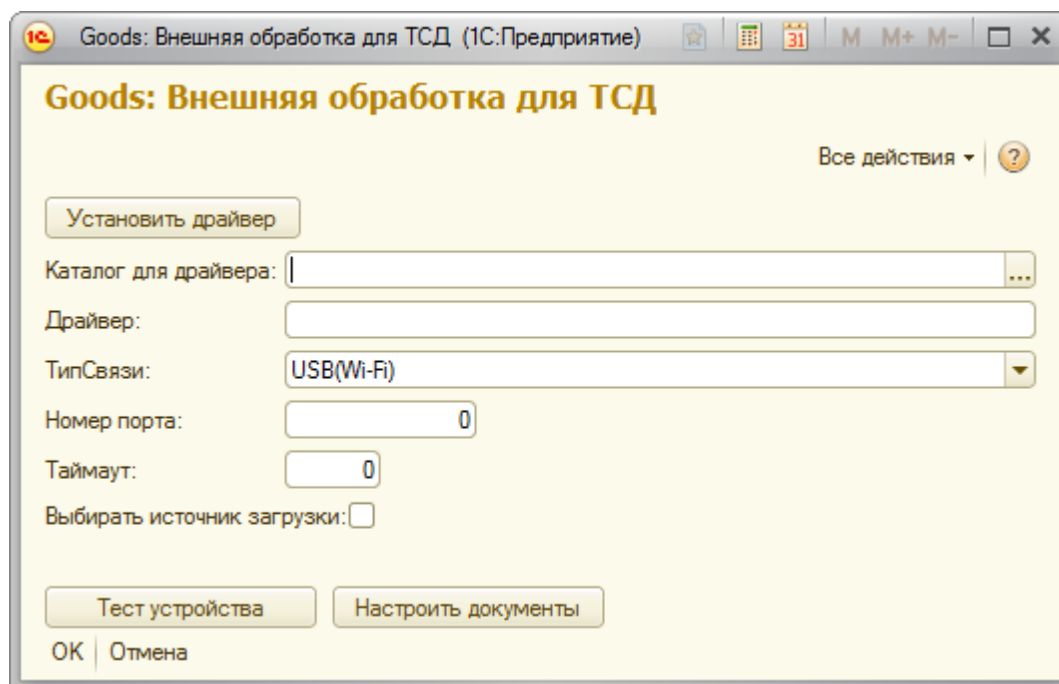


Рис.7 Настройки обработки

В данном окне требуется:

- а) Установить драйвер для подключения терминала сбора данных.

Для этого необходимо выбрать каталог на компьютере в поле *Каталог для драйвера* и нажать кнопку **Установить**.

- б) Установить требуемые параметры подключения терминала сбора данных:

- USB (Wi-Fi) - рекомендуется установить *Номер порта: 2000* и *Таймаут: 30* (настройки ПО Goods по умолчанию)
- Bluetooth (Bluetooth (DOS ТСД)) - предварительно должен быть установлен стандартный драйвер от Microsoft для используемого bluetooth - адаптера (в поле *Таймаут* установить значение **30**)
- IrDA (IrDA (DOS ТСД)) - настройки номера порта и таймаута не требуются

- в) В случае работы с дополнительными модулями в ПО Goods требуется установка параметра *Выбирать источник загрузки* (при передаче данных будет показано дополнительное окно для выбора модуля ПО Goods, с которым производится работа).

- 3) Настроить типы документов, которые пользователям разрешено заполнять данными из терминала сбора данных. Для этого нажать кнопку **Настроить документы** (рис.7). В открывшемся окне (рис.8) выбрать нужные типы документов

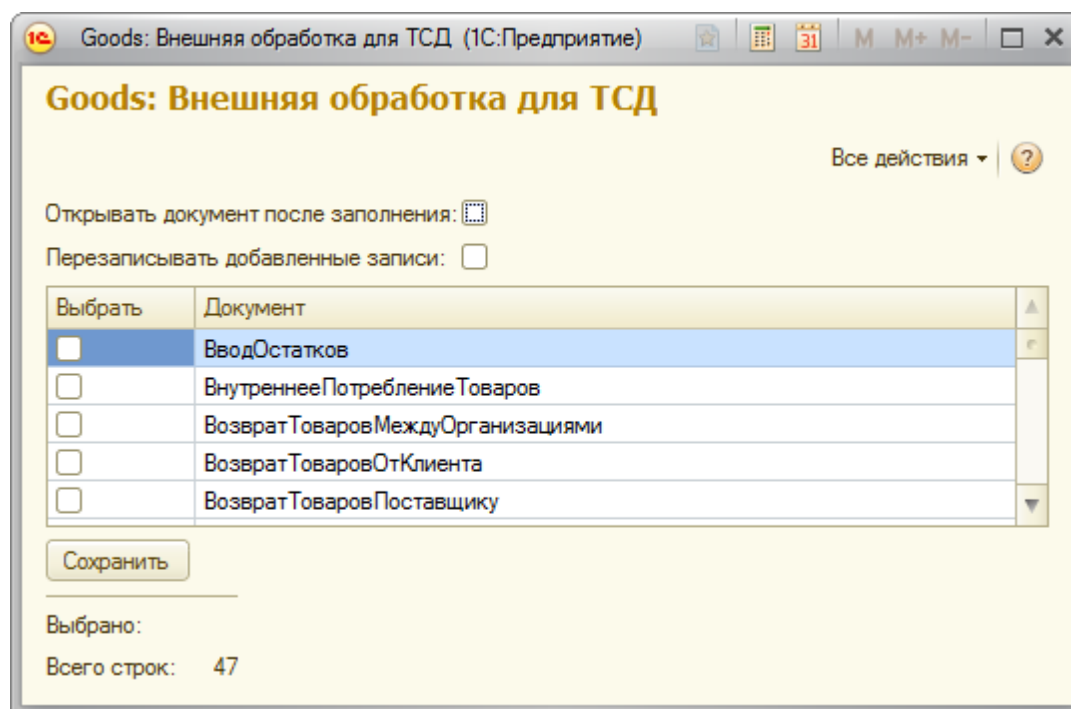


Рис.8 Выбор типов документов

4) Завершающий этап - проверка выставленных настроек - проведение теста подключения устройства.

Порядок действий при проведении теста устройства:

- а) На терминале сбора данных в ПО Goods включить настройку **Режим сервера** (Установки-Общие-Режим сервера). После включения настройки в главном меню ПО Goods появится пункт **Обмен данными**.
- б) В 1С, в окне настроек (рис.7) нажать кнопку **Тест устройства**.
- в) На терминале сбора данных в ПО Goods выбрать пункт **Обмен данными** и нажать клавишу выбора.

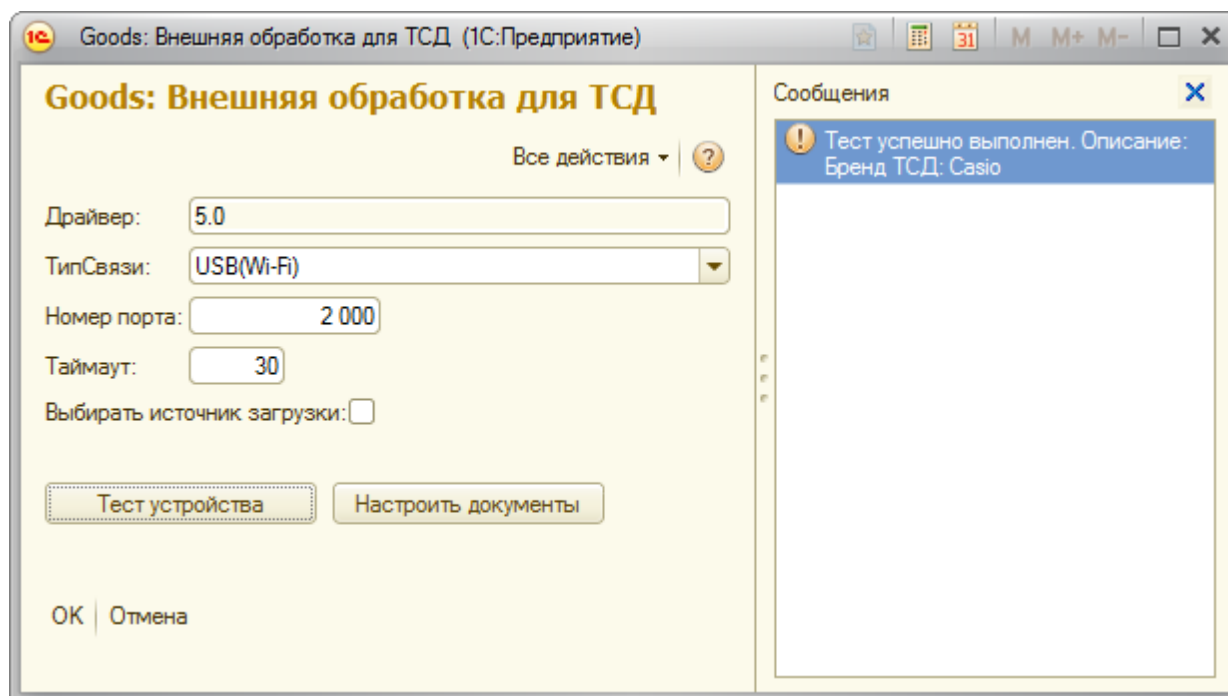


Рис.9 Окно настроек при успешном прохождении теста

В случае если тест не пройден:

- 1) Проверить правильность указания всех настроек.
- 2) Проверить подключение терминала сбора данных к ПК стандартными способами (подключение проводов, доступность терминала через Проводник ОС Windows, ring устройства и т.д.).
- 3) При проведении тестового подключения устройства требуется строго соблюдать последовательность действий, которые описаны выше (самая распространенная ошибка - обмен данных был сначала запущен на терминале сбора данных - **обмен данными должен быть в первую очередь запущен в 1С**).

Выгрузка номенклатуры из 1С на терминал сбора данных

Порядок выгрузки номенклатуры из 1С в терминал сбора данных:

- 1) Запустить обработку в 1С (см. п. *Настройка обработки в 1С*)
- 2) В окне обработки нажать кнопку **Выгрузить номенклатуру**.

Откроется окно настройки выгрузки номенклатуры

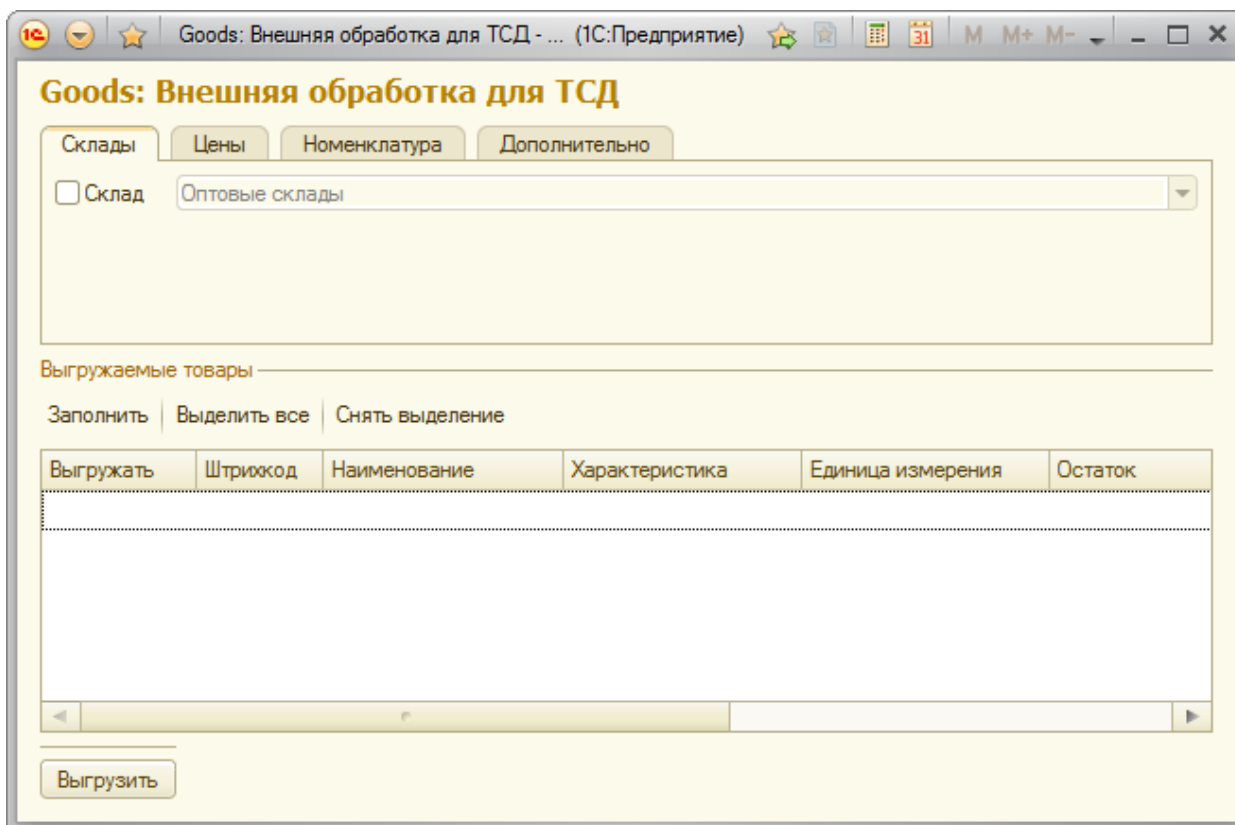


Рис.10 Окно настройки выгрузки номенклатуры из 1С в терминал сбора данных

На соответствующих закладках (*Склады*, *Цены*, *Номенклатура*) пользователь имеет возможность указать критерии выбора номенклатуры для выгрузки в терминал сбора данных.

Параметры на закладке *Дополнительно*:

- *Создавать справочник упаковок* - включить параметр требуется при наличии нескольких штрих-кодов с разными коэффициентами у одной позиции. Таким образом, в терминал сбора данных будут выгружены штрих-коды разных единиц измерения (штук и упаковок), а также установлено соответствие между ними (при сканировании упаковки в терминал сбора данных будет добавлено количество штучного товара по установленному в 1С коэффициенту).

- **Выгружать товары без штрих-кода** - при установке параметра на терминал сбора данных будет переданы вся номенклатура, которая имеет или не имеет штрих-кода. Если параметр выключен - будет произведена выгрузка только позиций, которые имеют штрих-код.

3) Нажать кнопку **Заполнить** в области **Выгружаемые товары**

Область будет заполнена выбранной номенклатурой с выбранным типом цен

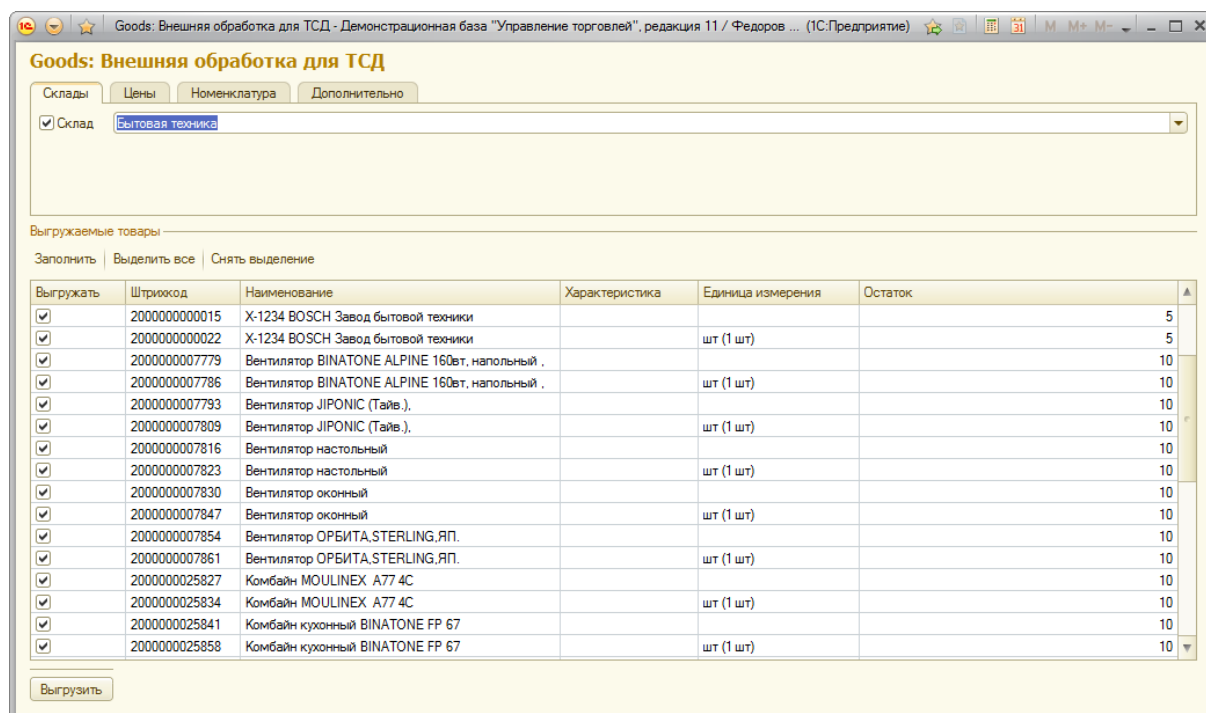


Рис.10 Заполненная область **Выгружаемые товары**

- Для выгрузки - отметить нужную номенклатуру и нажать кнопку **Выгрузить**, а затем запустить **Обмен данных** в ПО Goods.

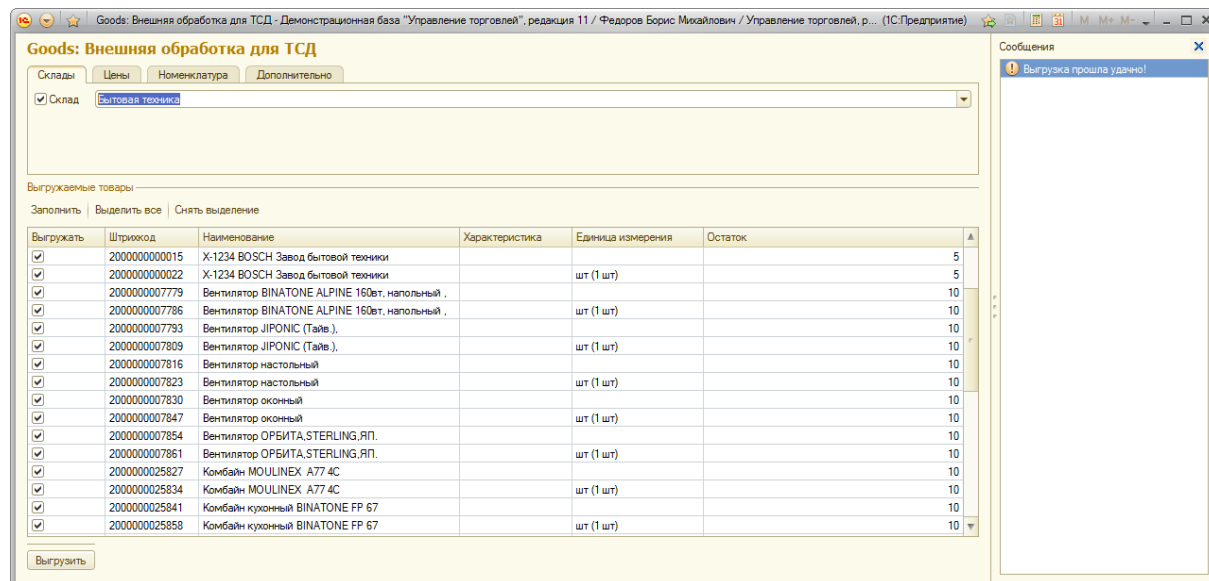


Рис.11 Успешная выгрузка номенклатуры из 1С в терминал сбора данных

Загрузка данных в документ 1С из терминала сбора данных

Порядок действий при загрузке собранных данных из терминала сбора данных в 1С:

- 1) Запустить обработку в 1С (см. п. *Настройка обработки в 1С*)
- 2) В окне обработки нажать кнопку **Загрузить документы**.

Откроется окно настройки загрузки данных

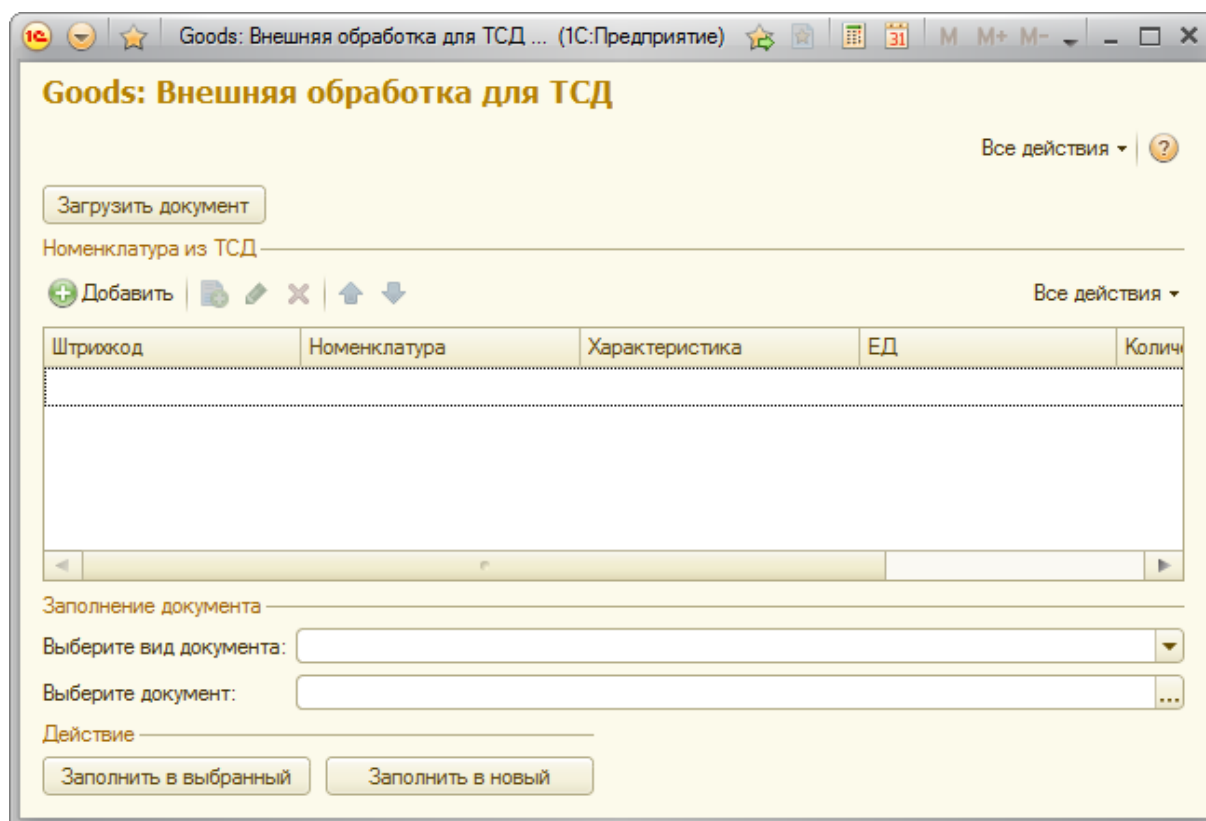


Рис.12 Окно настройки загрузки данных из терминала сбора данных в 1С

- 3) Для получения списка документов из *ПО Goods* нажать кнопку **Загрузить накладную** и запустить **Обмен данными** в *ПО Goods*.

Откроется окно выбора накладной для загрузки (при заранее установленном параметре *Выбирать источник загрузки* в настройках обработки, предварительно может быть показано окно с выбором модуля *ПО Goods*, из которого будет производится загрузка данных)

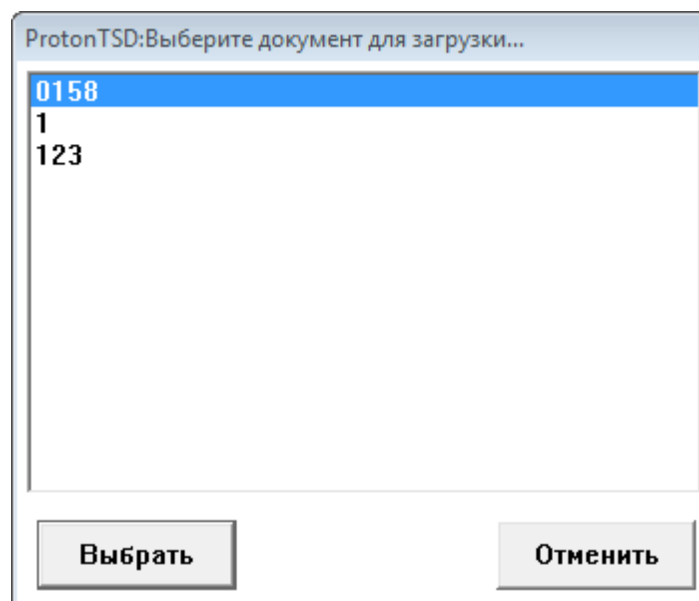


Рис.13 Окно выбора накладной из ПО Goods

Для загрузки данных из накладной - выбрать нужный документ (или несколько сразу) из списка и нажать кнопку **Выбрать**.

- 4) После загрузки данных из накладной в табличной части окна (рис. 12) будут отображены данные, собранные на терминале сбора данных.

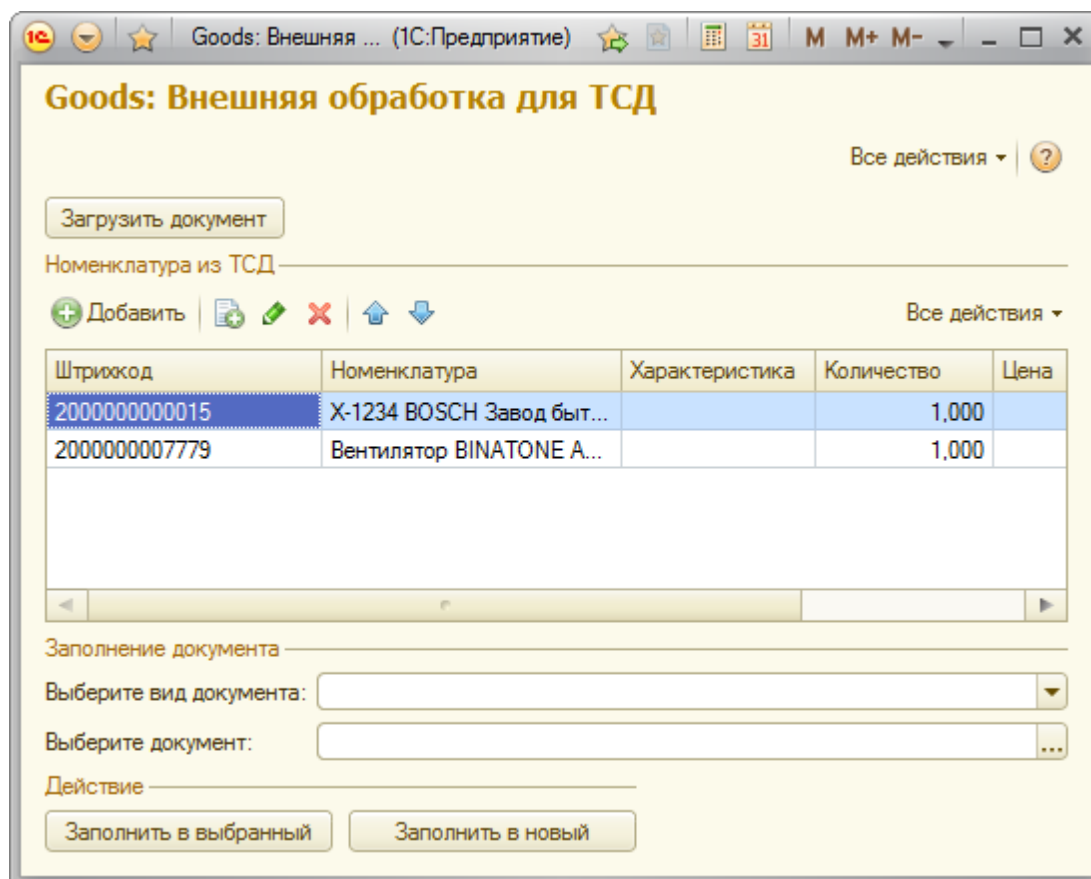


Рис.14 Окно загрузки данных с выгруженными данными

- 5) В области *Заполнение документа* в поле *Выберите вид документа* выбрать из списка вид документа, а затем документ в поле *Выберите документ* для загрузки данных, и нажать кнопку **Заполнить в выбранный** или выбрать только вид документа и нажать **Заполнить в новый**.

Выбранный документ будет заполнен данными из *ПО Goods*.

Пользователь также имеет возможность вручную добавить номенклатуру для загрузки в выбранный документ с помощью кнопки **Добавить**.

Выгрузка данных из документа 1С в терминал сбора данных

Порядок действий при выгрузке данных из документа 1С в терминал сбора данных:

- 1) Запустить обработку в 1С (см. п. *Настройка обработки в 1С*)
- 2) В окне обработки нажать кнопку **Выгрузить документы**.

Откроется окно настройки выгрузки данных

Goods: Внешняя обработка для ТСД

Выбор документа

Выберите вид документа:

Выберите документ:

Товары из документа

Добавить Все действия ▾

Штрихкод	Номенклатура	Характеристика	Количество	Упаковка
----------	--------------	----------------	------------	----------

Введите номер заказа на ТСД:

Рис.15 Окно настройки выгрузки данных из 1С в терминал сбора данных

- 3) В области *Выбор документа* в поле *Выберите вид документа* выбрать из списка вид документа, а затем документ в поле *Выберите документ* для выгрузки.
После выбора документа автоматически заполнится область *Товары из документа*

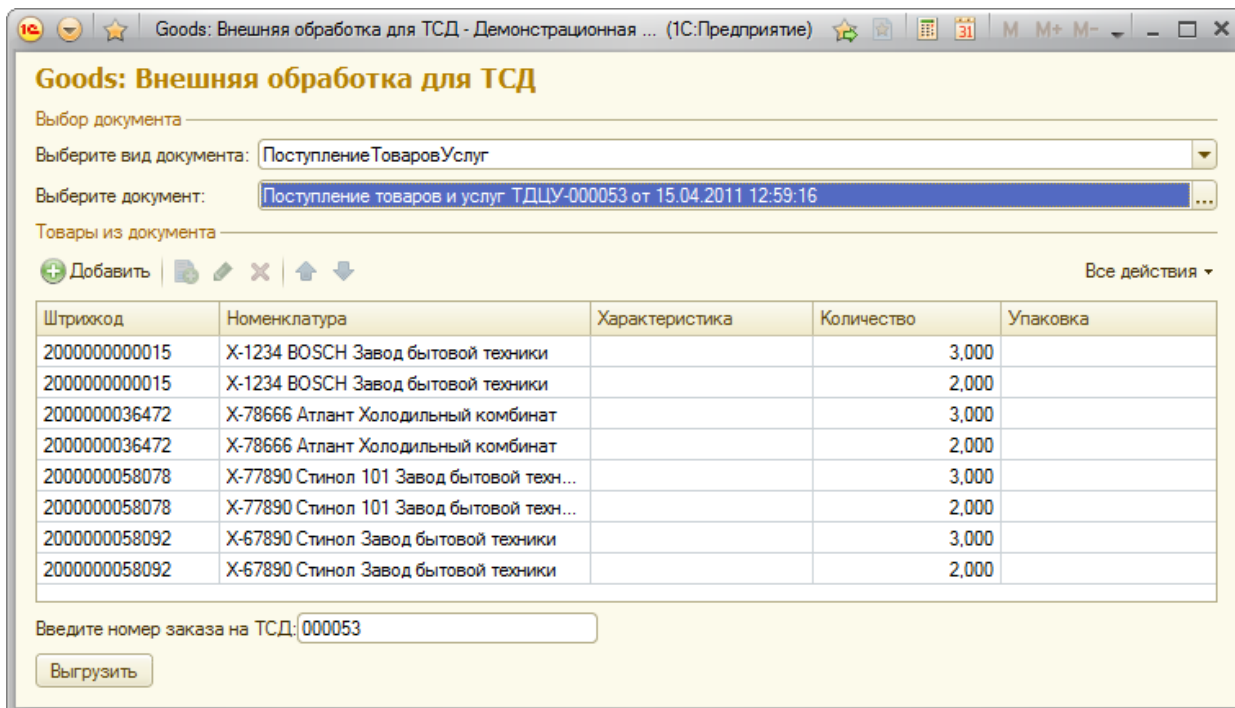


Рис.16 Окно выгрузки с данными

Перед выгрузкой пользователь имеет возможность отредактировать номер документа, который будет отображаться в *ПО Goods*.

- 4) Для выгрузки документа из 1С нажать кнопку **Выгрузить** и запустить **Обмен данными** в *ПО Goods*.

Выгруженный документ будет находиться в модуле *Подбор заказа* в *ПО Goods*.

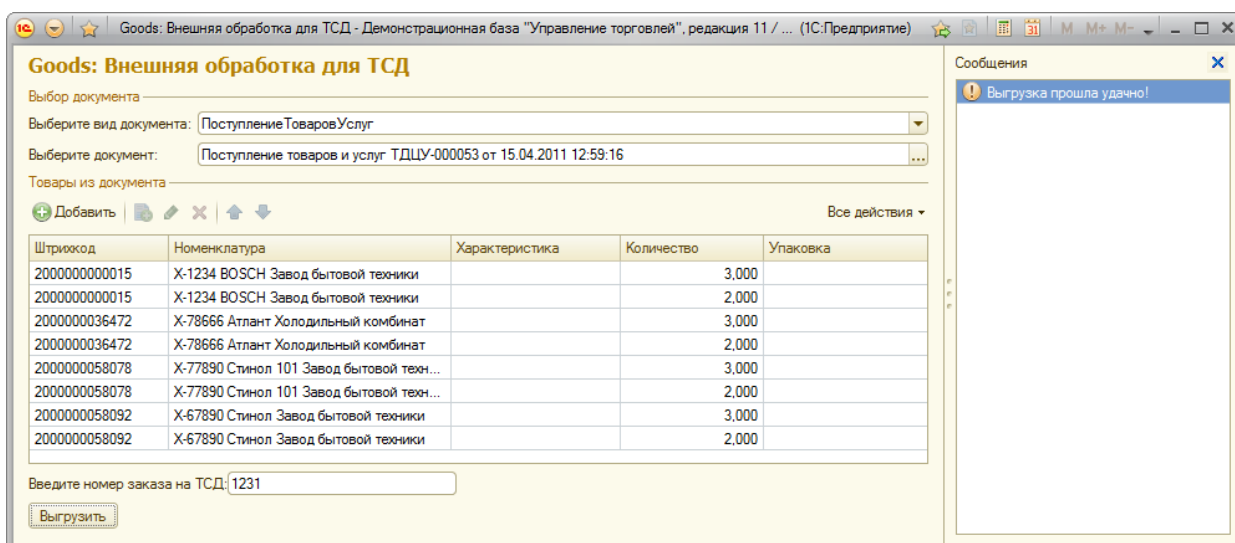


Рис.17 Успешная выгрузка документа из 1С в терминал сбора данных