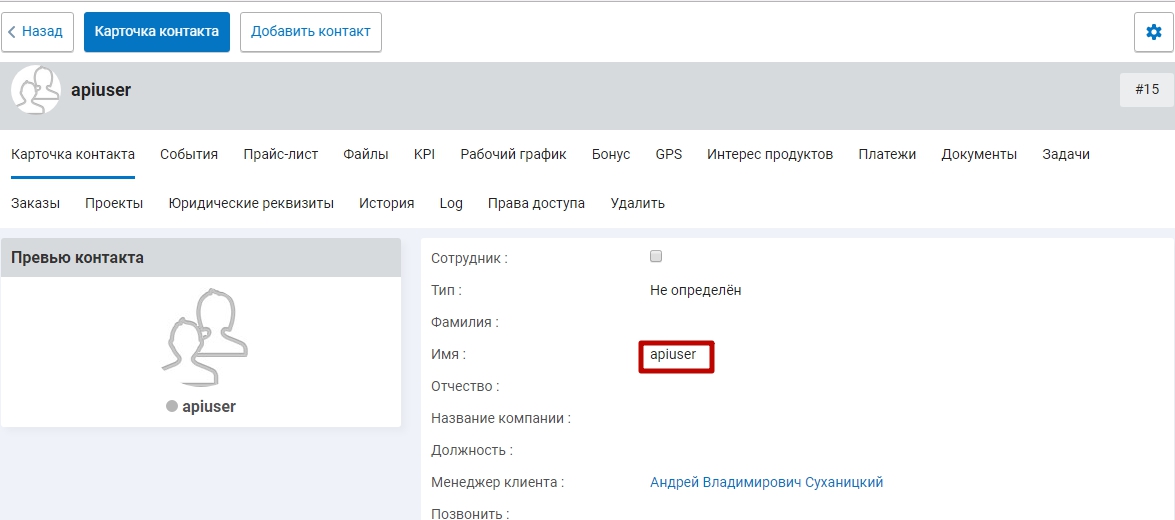
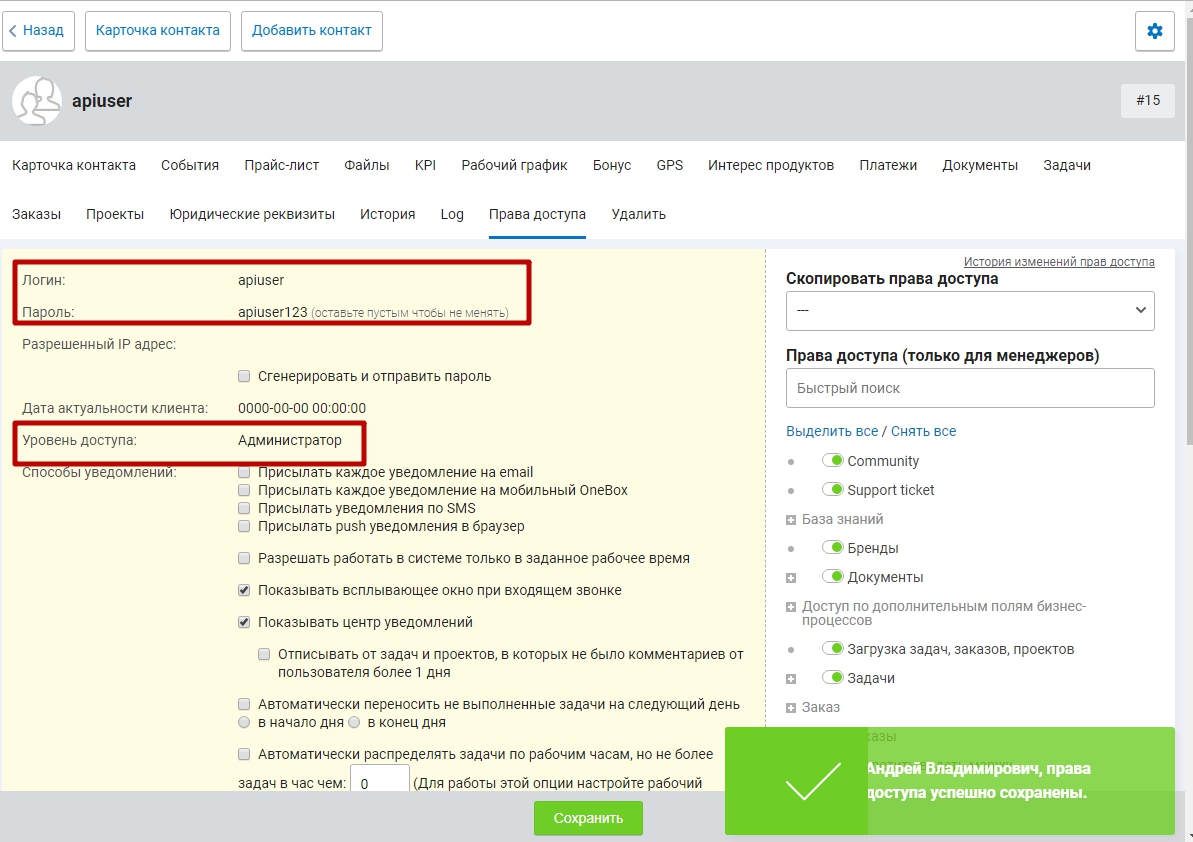
**Руководство по настройке и использованию**

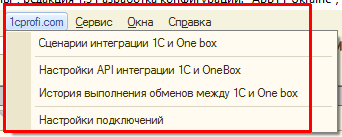
Первым делом нужно создать пользователя API для обмена данными. Для этого заходим в Ваш OneBox и создаем простого пользователя (имя можете дать любое). Также Вы можете использовать любого сотрудника.



**Переходим в права доступа и прописываем пользователю 3 составляющие (ОБЯЗАТЕЛЬНО!!!): логин, пароль и уровень доступа «Администратор» (с другим уровнем доступа интеграция работать не будет)**

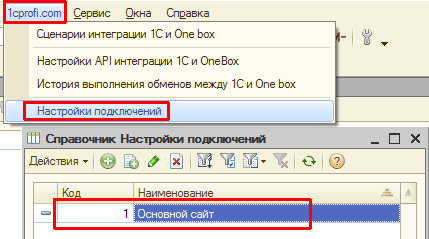


После этого переходим к настройке самого модуля. Все объекты для настройки и выполнения обмена находятся в меню 1cprofi.com.

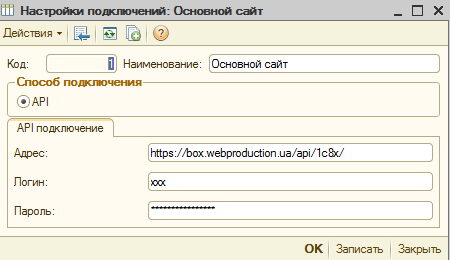


1. **Настройка подключения для выполнения запросов.**

Открываем справочник «Настройка подключений» и добавляем настройку (нажимаем на большой зеленый плюсик):



Создаем или открываем элемент настройки на редактирование и заполняем все поля.



* **Наименование** – пишем любое.
* **Адрес** - должен быть в виде: https://адрес бокса /api/1c8x/

В нашем случае – это https://box.webproduction.ua/ api/1c8x/

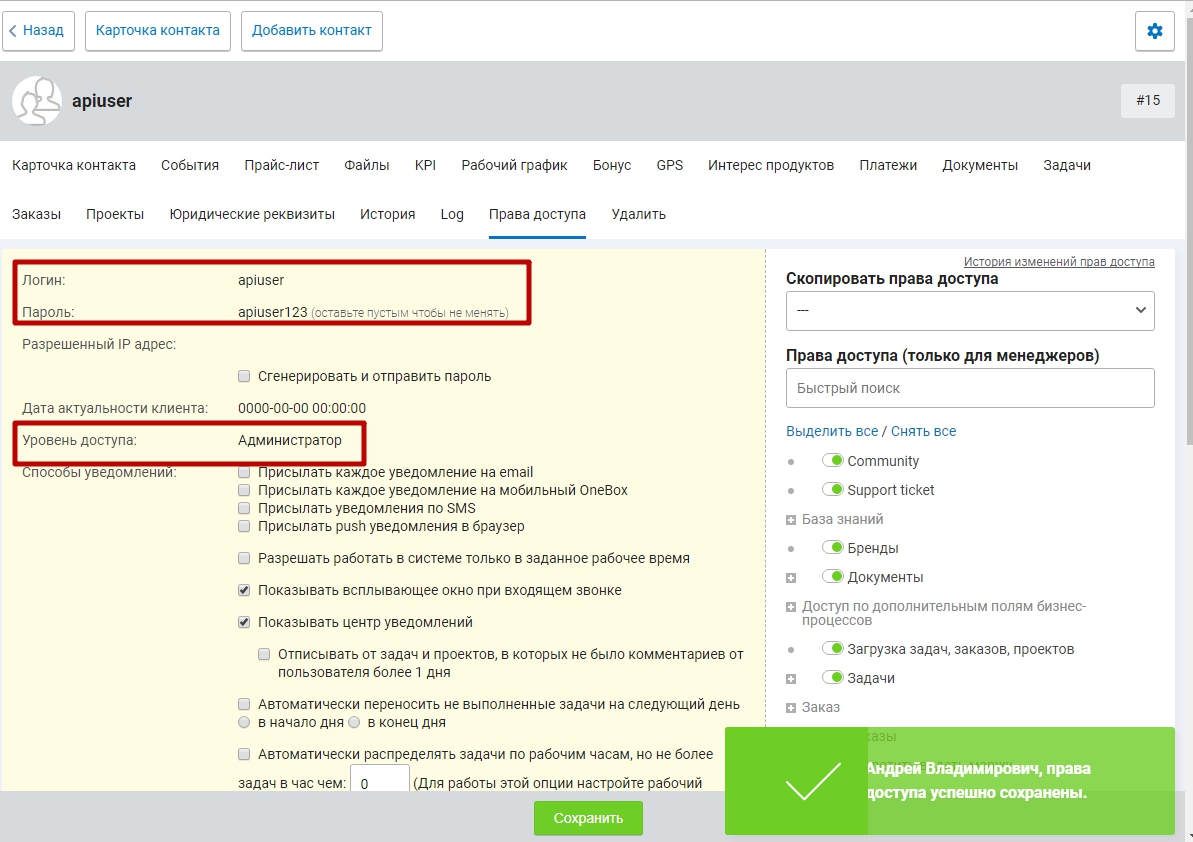
Также стоит учесть наличие SSL-сертификата, в зависимости от наличия/отсутствия будет https или http соответственно. Если указать неправильно интеграция работать не будет.

* **Логин и пароль -** указываем от созданного ранее пользователя для API:

В моем случае это:

Логин: apiuser

Пароль: apiuser123

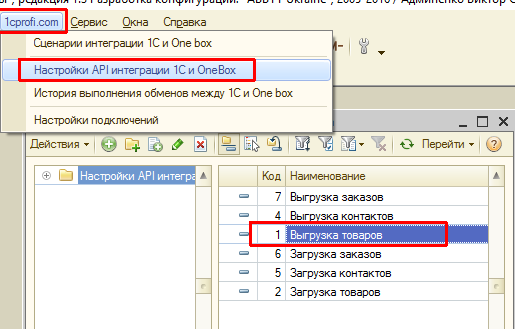


Сохраняем и закрываем.

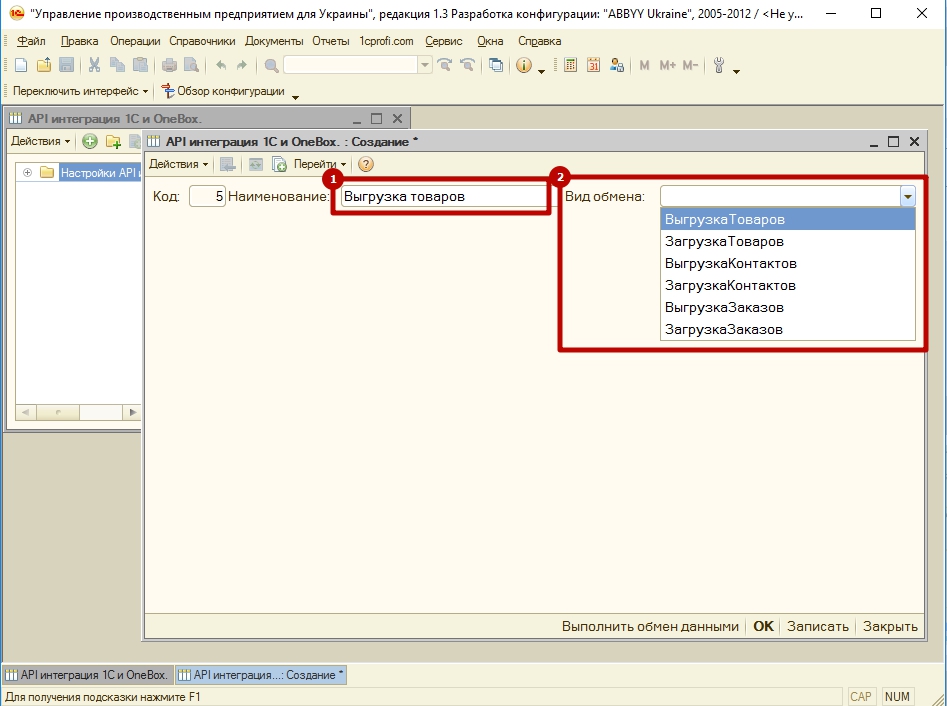
1. **Настройка сценариев обмена.**

Все сценарии настраиваются подобно. Рассмотрим на примере Выгрузка товаров из 1С на сайт.

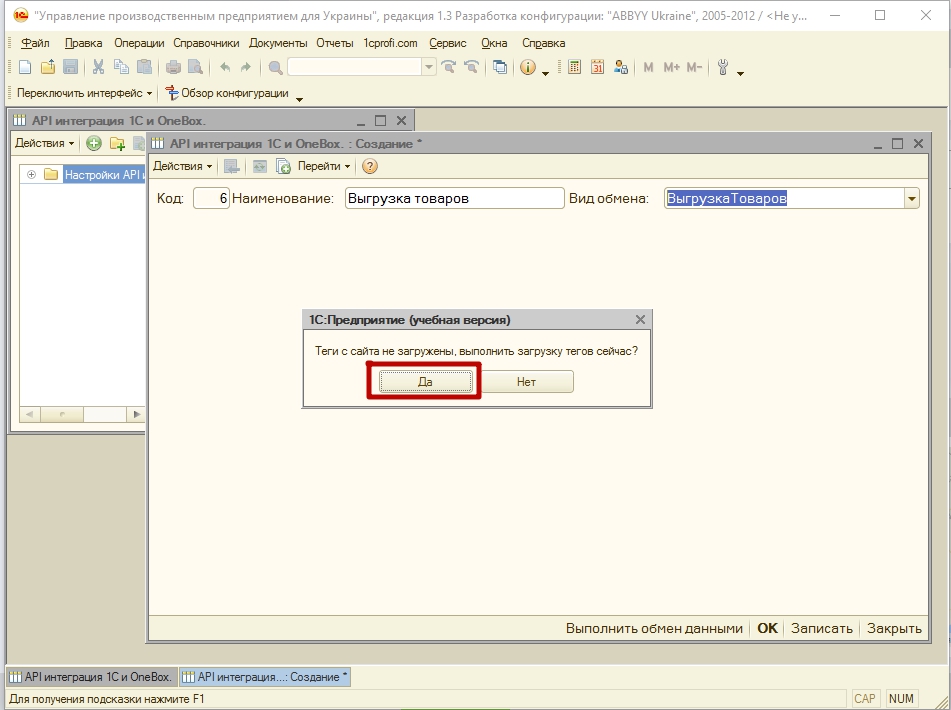
Открываем список настроек обмена:



Изначально у Вас будет пустой список обменов в правой колонке. Снова жмем на большой зеленый плюс, после чего откроется окно, в котором нужно выбрать какой вариант обмена Вы хотите создать:



Затем будет предложено загрузить теги с сайта, жмем «Да»:



Создаем новый или открываем на редактирование существующую настройку:



**Блок 1.** Выбираем вид обмена «ВыгрузкаТоваров» и наименование настройки.

**Блок 2.**Связываем поля 1С и теги с файла обмена с сайтом.

* Базовая связка всех полей заполняется с помощью кнопки «Шаблон». С нее нужно начинать заполнение данной таблицы. Дальше вносить корректировки только при необходимости.
* Поле 1С содержит доступные для обмена поля карточки товара в 1С, а также системные поля такие как ИДСайт.
* Поле сайт содержит имя тегов которые будут в сформированном файле обмена. При активном подключении список тегов считывается из файла обмена с сайтом. Также может быть внесен вручную.
* Кнопка «Выбрать поля 1С» позволяет быстро выбрать необходимые поля 1С в удобной форме. Нужно отметить галочкой те поля, которые нужно передавать.

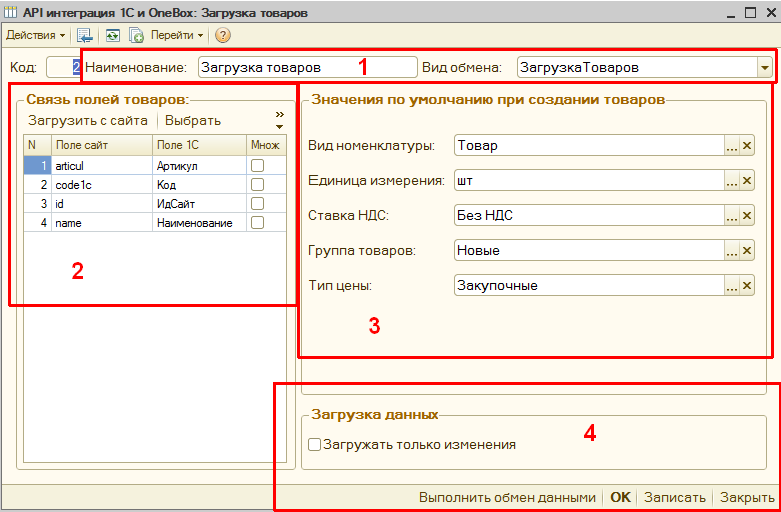
**Блок 3.** Выгружать Склады. Содержит список складов по которым будут формироваться остатки при обмене. Для выбора используется кнопка «Выбрать склады»

**Блок 4.** Обязательные параметры. Это параметры которые необходимо обязательно заполнить для корректной выборки данных из 1С. Список параметров формируется автоматически, внести необходимо только значения.

**Блок 5.** Отбор товаров для выгрузки. В качестве отбора можно устанавливать группы товаров или товары а также любые поля карточки товара. Отбор может быть пустой, при этом выгружаются все товары из 1С. При включении галочки только изменения по узлу, необходимо выбрать узел обмена в котором 1С будет фиксировать изменения товаров.

**Блок 6.** Панель кнопок. Выполнить обмен данными – выполняет обмен согласно настроек. Перед обменом требуется выбор настройки подключения к сайту.

**При настройке загрузи данных с сайта в 1С внешний вид немного отличается.**



**Блок 1.** Выбираем вид обмена «ЗагрузкаТоваров».

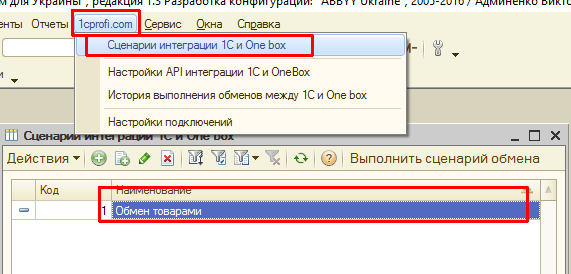
**Блок 2.** Связь полей товара. Начинается с загрузки шаблона, потом редактирование только по необходимости. Кнопка Выбрать позволяет массово выбрать теги файла, кнопка Загрузить с сайта загружает список тегов для выбора с файла обмена.

**Блок 3.** Значения по умолчанию при создании товаров. Эти поля должны быть обязательно заполнены для корректного создания товаров в базе 1С при загрузке.

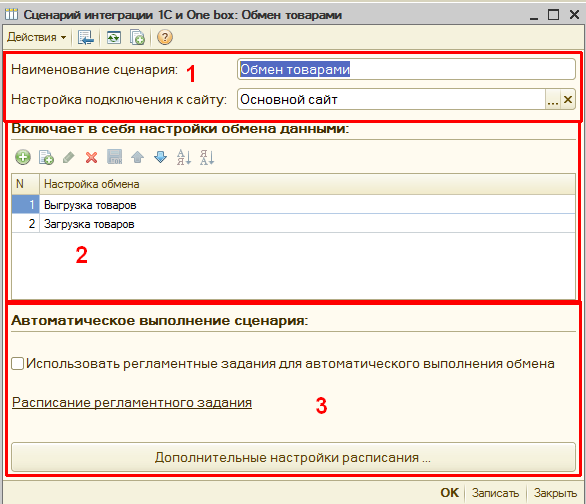
**Блок 4.** Загрузка данных. Галочка «Загружать только изменения» позволяет выполнять запрос только на измененные товары.

1. **Настройка автообмена и рассписания выполнения.**

Для настройки автоматического выполнения настроек или группового выполнения сразу нескольких настроек используются «Сценарии обмена»



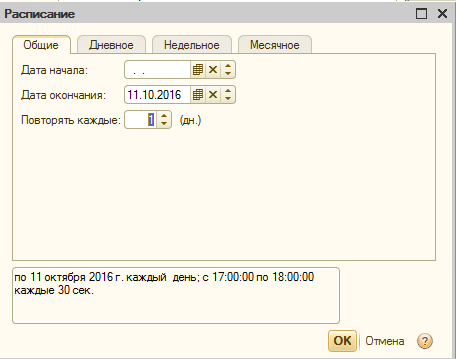
Создаем новый сценарий или редактируем существующий



**Блок 1.** Называем сценарий и выбираем настройку подключения.

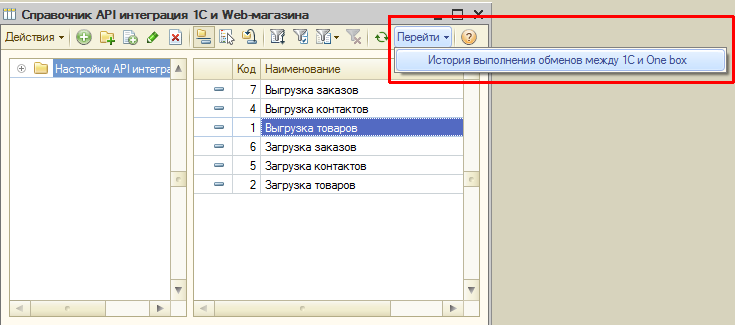
**Блок 2**. Выбираем настройки которые будут выполняться сценарием в нужном порядке.

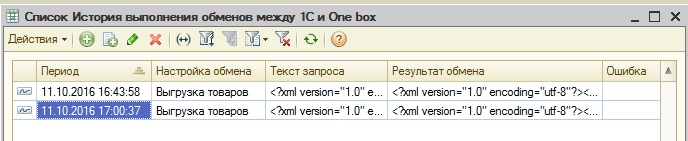
**Блок 3**. Автоматическое выполнение сценария и расписание выполнения. Для автоматического выполнения сценария необходимо установить галочку «Использовать регламентные задания для автоматического выполнения обмена». После этого откроется окно для ввода расписания.



1. **История выполнения настроек**.

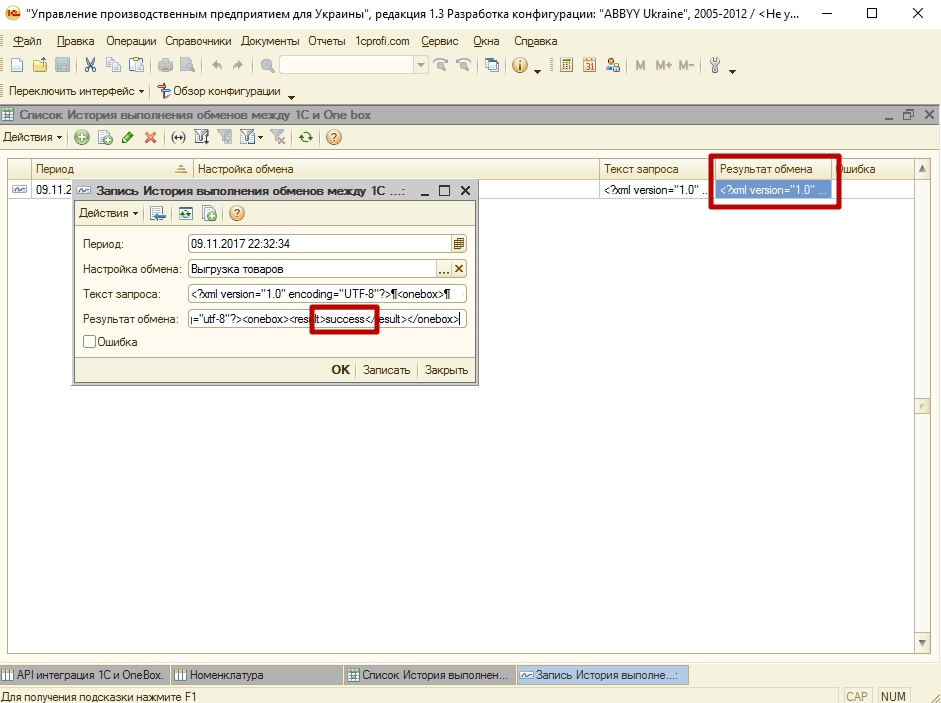
В списке настроек есть кнопка перейти в которой отображается история выполнения обменов – какой текст отправлен и какой получен.



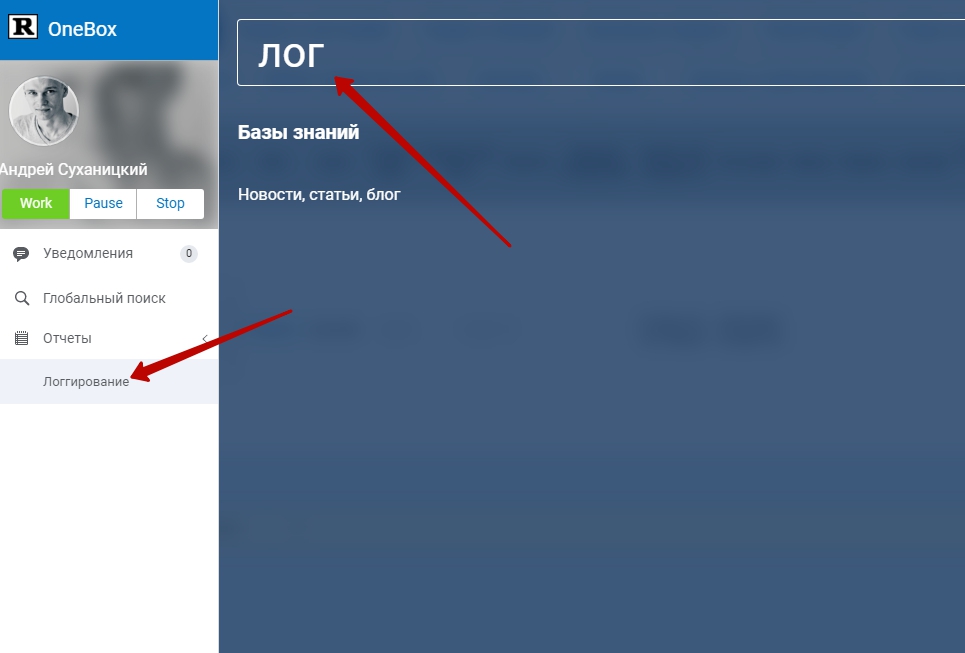


1. **Как проверить работает ли интеграция?**

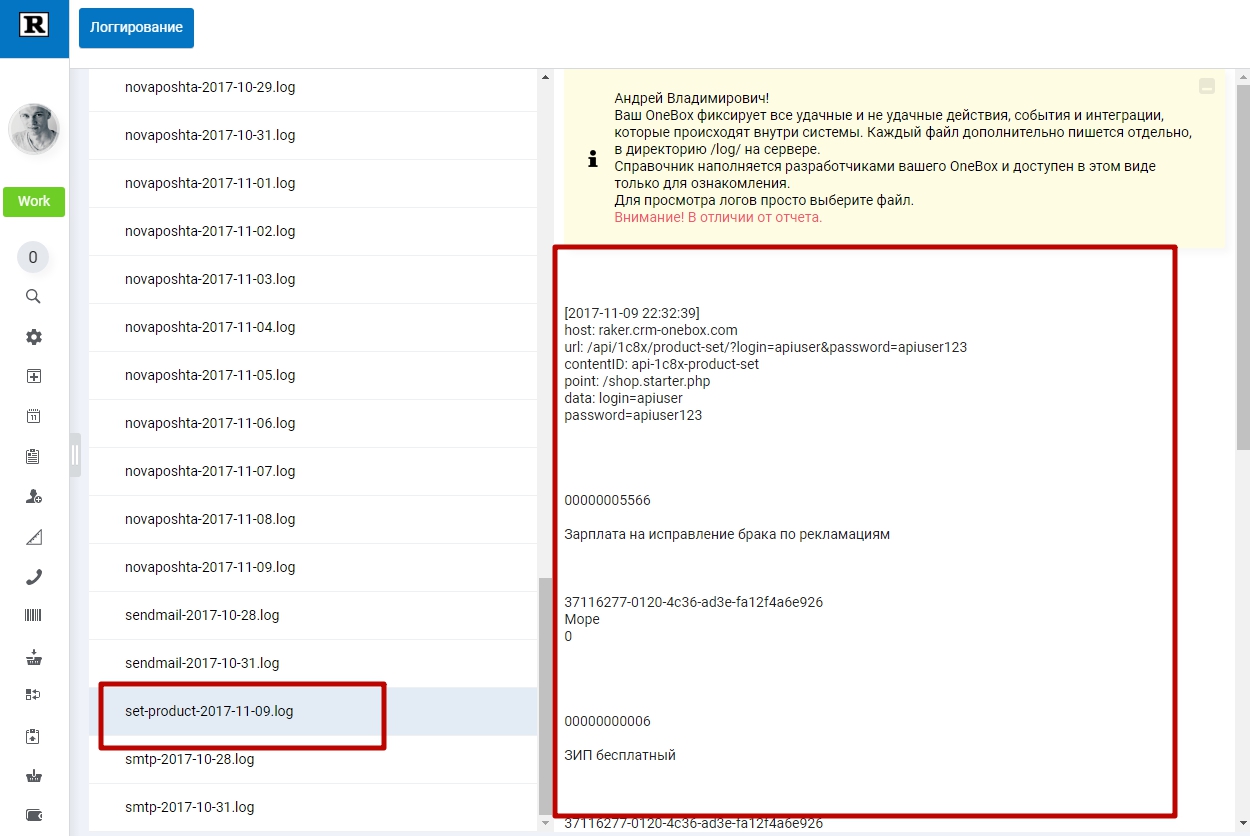
В результате успешного обмена статус обмена будет «success»



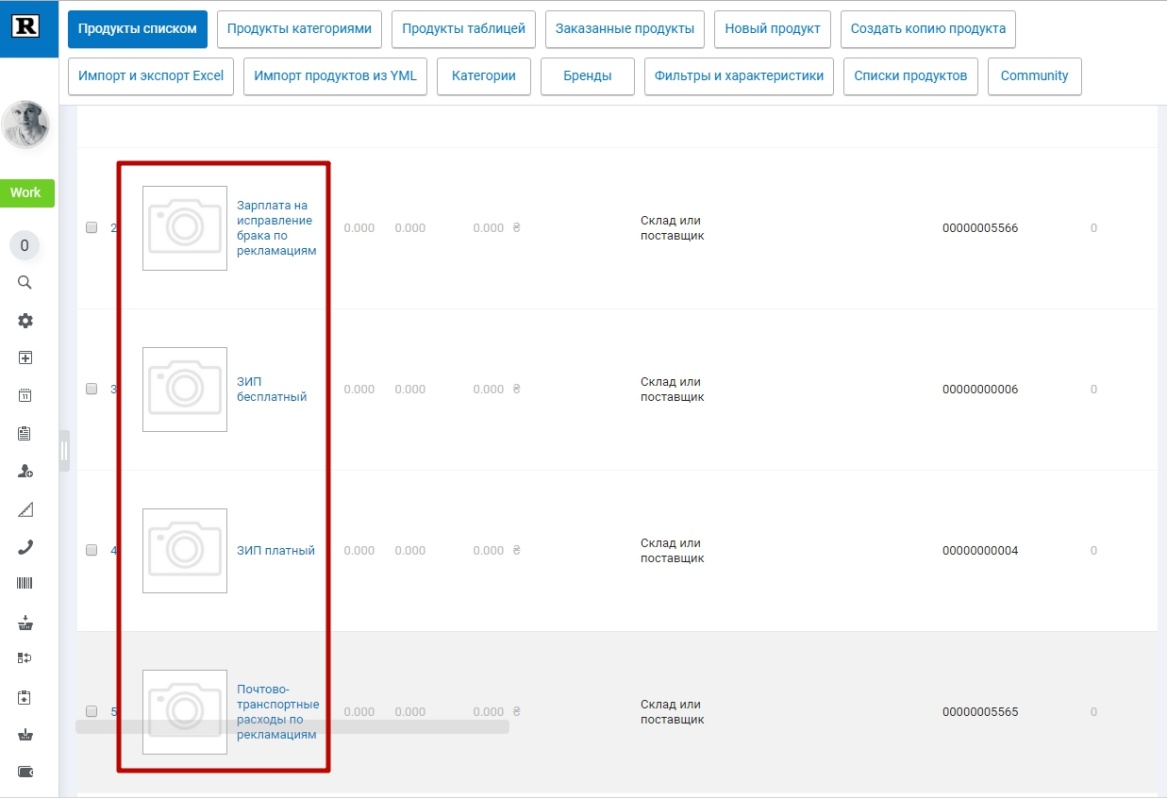
В некоторых случаях в истории обмела может бать пусто, поэтому делаем следующее: заходим в свой OneBox, в глобальном поиске пишем «Логг» и открываем отчет логгирования системы:



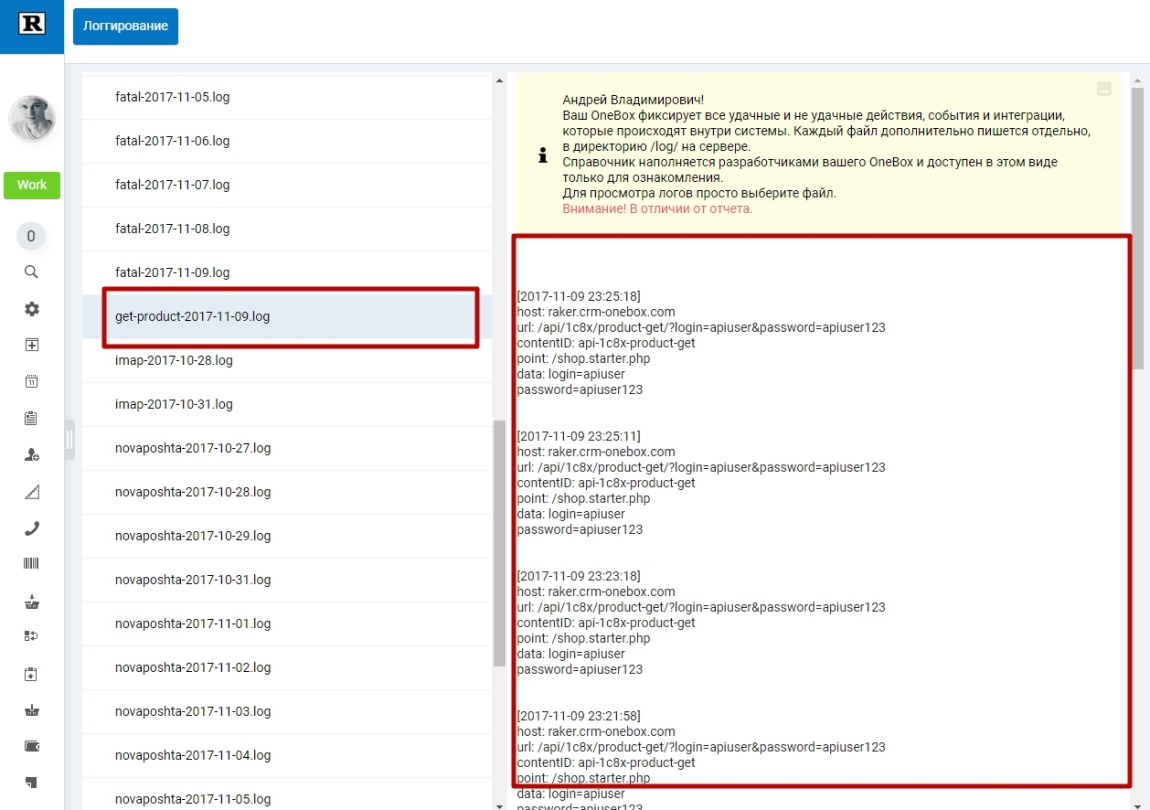
Не зависимо от типа обмена данными система покажет логирование с 1с. В случае с модулем нас интересуют два типа логов, это «set-…» (соответствует варианту обмена Выгрузка Товаров в модуле) и «get-…» (соответствует варианту обмена Загрузка Товаров в модуле), например, set-product – значит, что в OneBox были загружены товары.



Сами товары Вы можете увидеть в списке продуктов



Аналогично get-product – значит, что с OneBox были выгружены товары в 1с



1. **Возможные ошибки и что они значат:**

* - Самая распостраненная ошибка в настройке модуля, это не верно указанный адрес в настройках модуля. Он должен быть https://адрес бокса /api/1c8x/ а зачастую указывают именно адрес https://box.webproduction.ua/ api/1c8x/ что значит – Вы пытаетесь интегрироваться с нашим OneBox, а не со своим. В таком случае история обмена не покажет никакого результата и логов в системе не будет. Может быть просто «error».
* Пользователь API использует лицензию. Поэтому, если Вы купили 1 лицензию и сейчас используете её, то другой пользователь, в том числе API-пользователь не сможет подключиться и обмен данными не произойдет. Как вариант, Вы можете использовать свои учетные данные, но в момент выполнения обмена Вы должны быть оффлайн.
* Ошибка 500 – как правило это проблема с конфигурацией сервера. Для этого обратитесь в техническую поддержку, мы это исправим.
* Ошибка разбора xml – тут дело может быть в наличии не желательных символов в файле передачи данных, например символ «&» для OneBox является разделительным, и когда по средине файла есть такой символ, то загрузится только половина информации. Эта проблема может быть только в случае выгрузки данных из 1с и решается на стороне 1с.
* В файле xml у Вас кракозябры – это проблема с несоответствием кодировки, когда в OneBox одна кодировка, а в 1с другая. В OneBox кодировка по-умолчанию «UTF-8».