

Инструкция по работе с модулем
Синхронизация BIG.RU для 1С
(для версии 0.1.0)

Оглавление

Инструкция по работе с модулем Синхронизация BIG.RU для 1С	1
Оглавление	2
Введение	3
1. Установка, обновление, удаление модуля Синхронизация BIG.RU	4
Запуск Мастера установки	4
Пользовательское соглашение	4
Проверки	6
Настройка доступа.	8
Удаление\Отключение расширения	9
2. Настройка	10
2.1 Настройка аккаунтов	10
2.2 Настройка обмена	14

Введение

Модуль Синхронизация BIG.RU– является бесплатным расширением для учетных систем на базе платформы 1С Предприятие.

Функционал модуля позволяет:

Управление остатками товаров - загрузка и обновление остатков из 1С в ЛК автоматически и вручную с контролем по каждому товару, настройка ограничения выгружаемых остатков.

Управление ценами на товары – загрузка и обновление цен по товарам из 1С в ЛК автоматически и вручную.

Для использования подсистемы требуется Платформа 1С: Предприятие (релиз 8.3.14 и выше) с лицензиями ПРОФ и КОРП и одна из следующих конфигураций:

1С:Управление торговлей, редакция 11 (релиз 11.4.6.166 и выше);

1С:Комплексная автоматизация, редакция 2 (релиз 2.4.6.162 и выше);

1С:ERP Управление предприятием 2 (релиз 2.4.6.154 и выше);

1С:Управление нашей фирмой, редакция 1.6 (релиз 1.6.16.178 и выше);

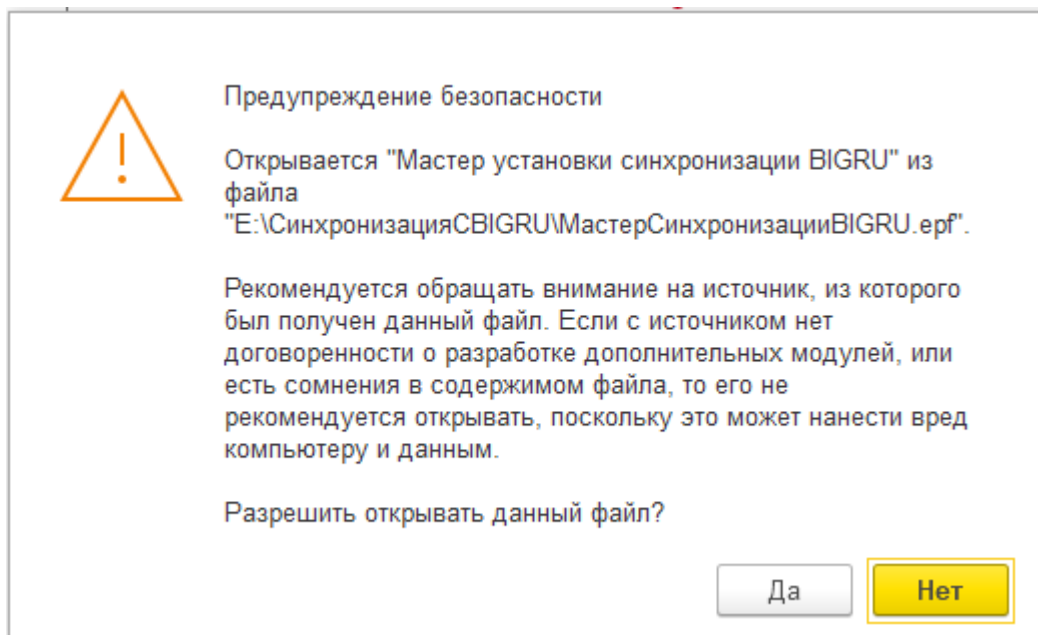
На базовых конфигурациях также можно использовать модуль, но при условии, что платформа 1С Предприятие имеет лицензию ПРОФ или КОРП

1. Установка, обновление, удаление модуля Синхронизация BIG.RU

Запуск Мастера установки

Чтобы запустить установку Синхронизация BIG.RU, в приложении 1С, в главном меню, перейдите в раздел **Файл** → **Открыть** (или Ctrl+O) и выберите файл поставки в формате EPF из архива BIGRUSetup В этом архиве вы также найдёте инструкцию к пользованию нашим расширением.

При первом открытии файла может появиться следующее сообщение:



Это стандартное поведение платформы 1С, которое призвано защитить пользователей от вредоносных внешних обработок, полученных от неизвестных источников или от источников незаслуживающих доверия.

Если вы видите такое сообщение, нажмите **Да** и откройте файл **Мастера установки** ещё раз.

Пользовательское соглашение

На первой странице **Мастера установки** прочитайте **Лицензионное соглашение**, поставьте флажок **Принимаю** и нажмите **Далее**.

На второй странице мастера необходимо подтвердить наличие резервной копии вашей базы данных.



Версия мастера 0.1.1.2



Установка расширения интеграции с BIG.RU.

Будет выполнена установка расширения интеграции
Синхронизация BIG.RU. v.0.0.1.1.

Синхронизация

Для запуска установки подтвердите наличие резервной копии базы и нажмите "Установить"



Подтверждаю наличие резервной копии базы данных.

[Загрузить инструкцию](#)



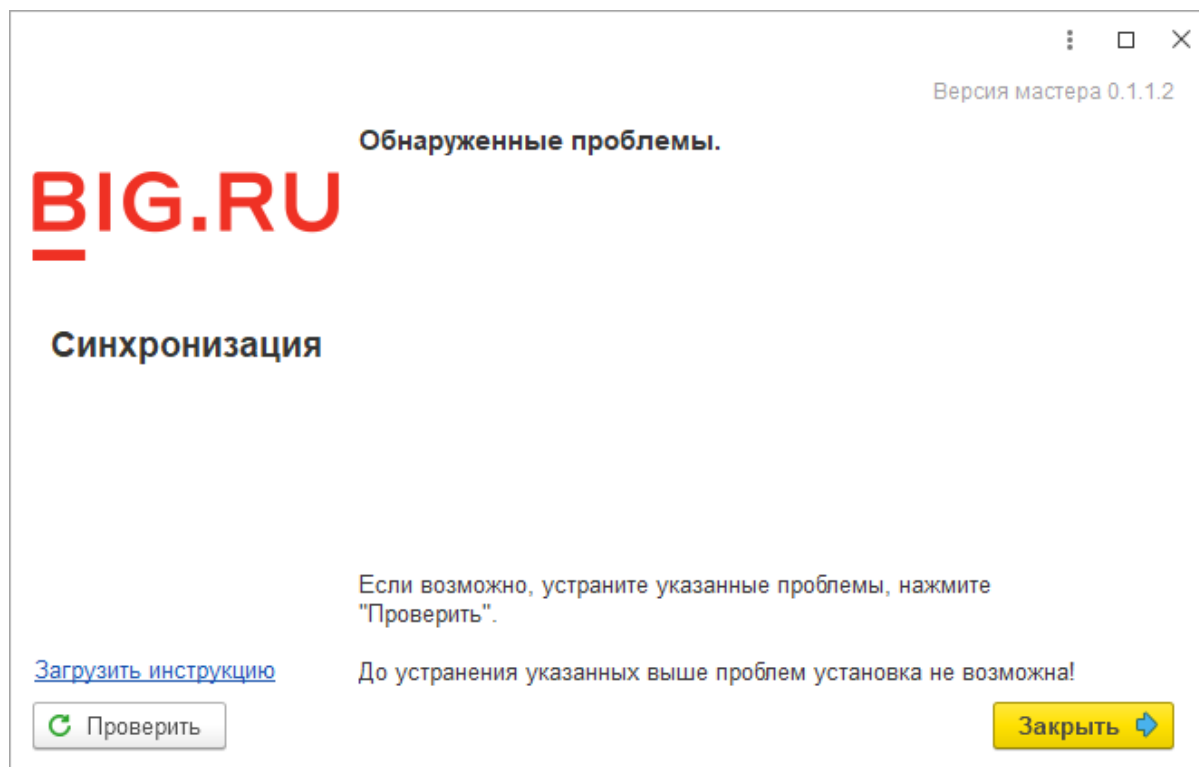
Назад

Установить



Проверки

В **Мастере установки** встроены проверки, которые позволяют успешно установить подсистему. Если в процессе установки будут обнаружены ошибки, система уведомит о них.



После устранения ошибок вернитесь на шаг назад и снова повторите установку. Если ошибок нет — нажмите **Установить**. Установка происходит автоматически, ваших действий не требуется.

После успешной установки нажмите кнопку **Перезапустить сеанс**.



Версия мастера 0.1.1.2

Завершение установки.

BIG.RU

Синхронизация

Установка завершена!

Для применения изменений, необходимо перезапустить сеанс.

[Загрузить инструкцию](#)

◀ Назад

Перезапустить сеанс ▶

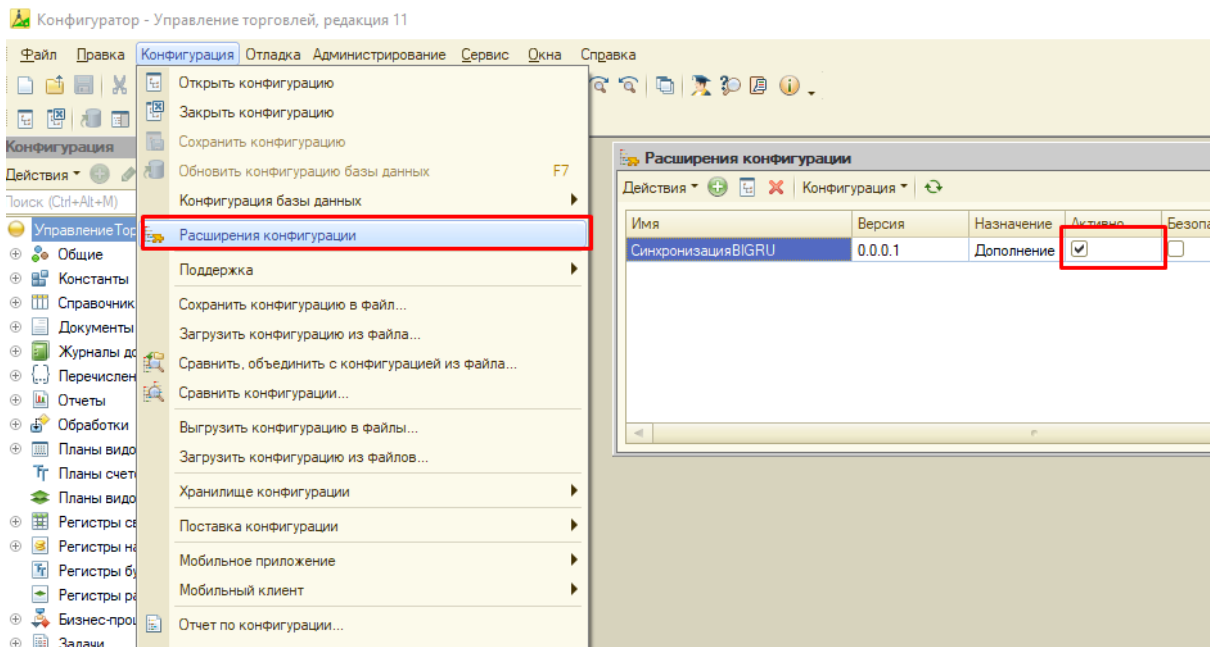
После перезапуска можно продолжать работать в обычном режиме. Административные права и монопольный режим для работы с подсистемой не требуются.

Как предоставить права пользователям без административных прав, читайте в разделе **Настройка доступа**.

Если установка прошла успешно, после перезапуска системы появится дополнительный пункт меню **Синхронизация BIG.RU**.

Удаление\Отключение расширения

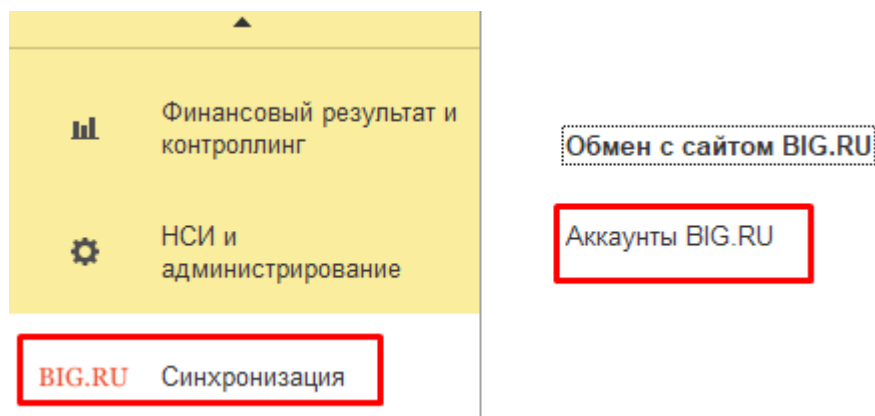
Для удаления следует открыть конфигуратор, в меню **Конфигурация** выбрать пункт **Расширения конфигураций**, в открывшемся окне найти наше расширение и удалить его нажатием на красный крестик, либо отключить убрав флаг **Активно**.



Если пункт **Расширения конфигурации** не доступен, то выберите сначала **Открыть конфигурацию**, а после открытия выберите **Расширения конфигурации**. В случае, если Вы выберете не **отключение**, а **удаление** расширения, то все ранее осуществлённые настройки, всё, что раньше было скачано – будет удалено. При необходимости повторного использования всё надо будет настраивать заново. При **отключении** все данные останутся в системе

2. Настройка

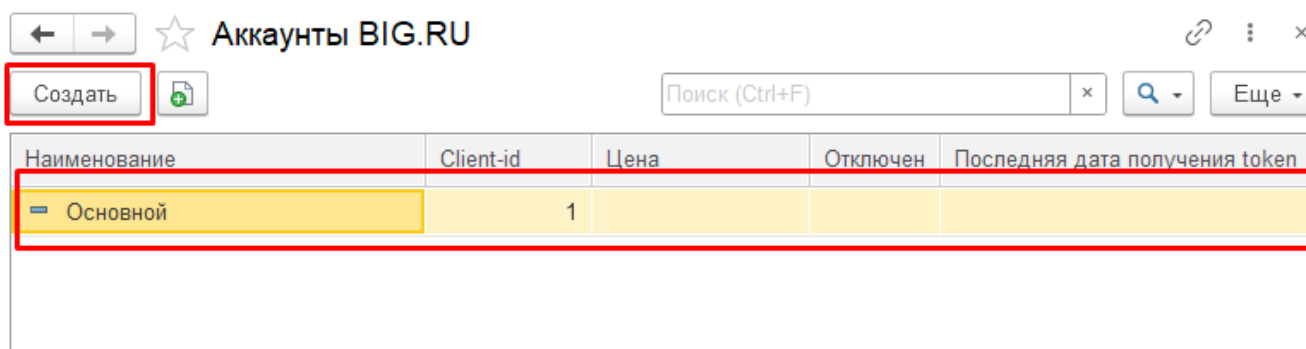
Для запуска форм настроек выберите пункт меню **Синхронизация** и необходимую настройку.



2.1 Настройка аккаунтов

Для корректной работы расширения, необходимо провести ряд настроек. В этом разделе описываются настройки подключения к личному кабинету, соответствия складов из ЛК и 1С.

В открывшейся вкладке нажмите кнопку **Создать** (создается впервые/добавилась новая организация) или выберите аккаунт, для которого необходимо изменить настройки, и откройте его двойным кликом.



Для начала в форме настроек необходимо задать.

Далее необходимо указать настройки подключения:

- **Client-id**. Его можно узнать в личном кабинете в разделе “Продавцы”
- **Api-key**. Чтобы узнать значение, в личном кабинете перейдите в Информация о продавце, на вкладку API-доступ. Нажмите "Сгенерировать новый API ключ" — справа появится ваши API-ключ.
- Далее нужно получить **Token**. Для этого нужно нажать на кнопку “Получить токен”

☆ Основной (Аккаунты BIG.RU) *

Основное [Открыть список складов FBS](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#)

Наименование: 

Параметры подключения

Доступ к API могут получить только пользователи, зарегистрированные на Ozon Seller.

Client-id: Уникальный идентификатор клиента Ozon Seller

Api-key: ?

Token:

Последняя дата получения token: 12.10.2022

Соглашение: 

Настройки хранения товара

После успешного получения появится сообщение:

☆ Основной (Аккаунты BIG.RU) *

Основное [Открыть список складов FBS](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#)

Наименование: 

Параметры подключения

Доступ к API могут получить только пользователи, з

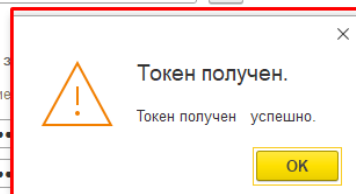
Client-id: Уникальный идентификатор клие

Api-key:

Token:

Последняя дата получения token: 12.10.2022

Соглашение: 



[Получить токен](#)

[Проверить подключение](#)

Если вы хотите проверить корректность заполненных данных, нажмите на гиперссылку
Проверить подключение

☆ Основной (Аккаунты BIG.RU) *

Основное [Открыть список складов FBS](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#)

Наименование: 

Параметры подключения

Доступ к API могут получить только пользователи, зарегистрированные на Ozon Seller.

Client-id: Уникальный идентификатор клиента Ozon Seller

Api-key: ?

Token:

Последняя дата получения token: 12.10.2022

[Получить токен](#)

[Проверить подключение](#)

После прохождения проверки необходимо записать данные:

☆ Основной (Аккаунты BIG.RU) *

Основное [Открыть список складов FBS](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#)

Наименование:

Параметры подключения

Доступ к API могут получить только пользователи, зарегистрированные на Ozon Seller.

Client-id: Уникальный идентификатор клиента Ozon Seller

Api-key: ? [Получить токен](#)

Token: [Проверить подключение](#)

Последняя дата получения token: 12.10.2022

Соглашение:

Настройки хранения товара

[Настроить склады FBS](#)

Теперь нужно заполнить соглашение в рамках которого будет вестись обмен данными.
Для этого нужно создать новый новый типовой договор:

Нужно заполнить поля отмеченные ниже

← → ☆ Типовое соглашение об условиях продаж *

Основное [Согласование](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#) [Отчеты](#) [Файлы](#)

Основное	Условия продаж	Прочие условия	Уточнение цен по ценовым группам	Уточнение цен по товарам	Скидки (наценки) по этому с
Номер:	<input type="text"/>	от: <input type="text"/>	Статус:	<input type="text" value="Действует"/>	
Наименование:	<input type="text" value="Типовое с BIGRU"/>	Период действия с: <input type="text"/>	по: <input type="text"/>		
Сегмент клиентов:	<input type="text"/>	Операция:	<input type="text" value="Реализация"/>		
Сегмент номенклатуры:	<input type="text"/>	Организация:	<input type="text" value="ИП 'Предприниматель'"/>		
		Менеджер:	<input type="text" value="Лапшин Виктор Романович"/>		
Комментарий:	<input type="text"/>				

← → ☆ Типовое соглашение об условиях продаж *

Основное [Согласование](#) [Задачи](#) [Мои заметки](#)

[Записать и закрыть](#) [Записать](#) [Отчеты](#) [Файлы](#)

Основное	Условия продаж	Прочие условия	Уточнение цен по ценовым группам	Уточнение цен по товарам	Скидки (наценки) по этому соглашению
Условия оплаты			Ценообразование		
<input type="radio"/> Требуется указание договора, порядок расчетов определяется в договоре			Валюта цен: <input type="text" value="RUB"/> <input checked="" type="checkbox"/> Цена включает НДС		
<input checked="" type="radio"/> Договоры не используются, порядок расчетов:			<input checked="" type="checkbox"/> Общий вид цен: <input type="text" value="Для МП BIG RU"/>		
Валюта взаиморасчетов: <input type="text" value="USD"/> <input type="checkbox"/> Оплата в иностранной валюте			Прайс-лист		
Детализация расчетов: <input type="text" value="По заказам"/>			История изменения цен		
График оплаты: <input type="text" value="Предоплата (любая)"/>			<input type="checkbox"/> Ограничивать ручные скидки		
Минимальная сумма заказа: <input type="text" value="0,00"/> RUB					

После заполнения всех данных **соглашение** нужно записать и выразить в поле соглашение:

☆ Основной (Аккаунты BIG.RU) *

Основное

[Открыть список складов FBS](#)

Записать и закрыть

Записать

Наименование:

Основной



Параметры подключения

Доступ к API могут получить только пользователи, зарегистрированные на Ozon Seller.

Client-id: Уникальный идентификатор клиента Ozon Seller

Api-key:



Поиск

Token:

Поиск

Последняя дата получения token: 12.10.2022

Соглашение:

Типовое с BIGRU



Настройки хранения товара

[Настроить склады FBS](#)

Настройка складов, с которых будут отгружаться товары и обновляться остатки на сайте Ozon.

В разделе **Настройки хранения товара** необходимо выбрать склады из 1С соответствующие складам BIG.RU. Для этого необходимо нажать на гиперссылку **Настроить склады FBS**.

Client-id: Уникальный идентификатор клиента Ozon Seller

Api-key:

Token:

Последняя дата получения token: 12.10.2022

Соглашение:

Настройки хранения товара

Настроить склады FBS

Настройка складов, с которых будут отгружаться товары и обновляться остатки на сайте Ozon.

В открывшейся форме необходимо загрузить все склады FBS созданные в личном кабинете BIG.RU и соответствующие методы доставки, для этого нажмите кнопку **Загрузить с BIG.RU**.

← → ★ Синхронизация BIG.RU: Склады FBS

Загрузить с BIG.RU

Аккаунт	Наименование ↓	Код	C
Основной	Склад 1	381	
Основной	Склад 2	382	

Откройте склад BIG.RU двойным кликом и укажите склад или группу складов 1С, на которых будут определяться остатки для отгрузки на Ozon. После заполнения списка Складов 1С нажмите кнопку **Записать и закрыть**.

2.2 Настройка обмена

Для осуществления обмена нужно убедиться что включена опция **Использовать обмен с сайтом**:

← → **Обмен с сайтом**

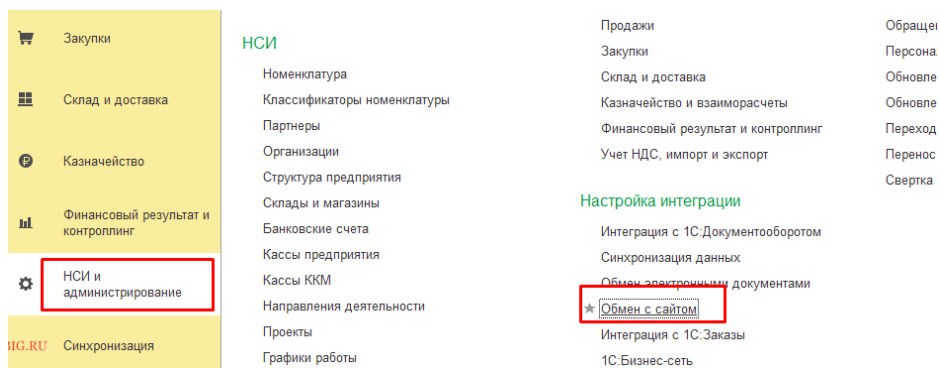
☒ **Использовать обмен с сайтом**

Обмен данными (выгрузка номенклатуры и обмен заказами)

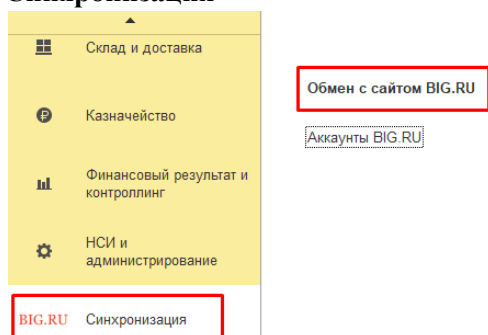
[Создать сайт](#)

Создать сайт с помощью сервиса 1С-UMI

Она находится в разделе **НСИ и администрирование-Обмен с сайтом**

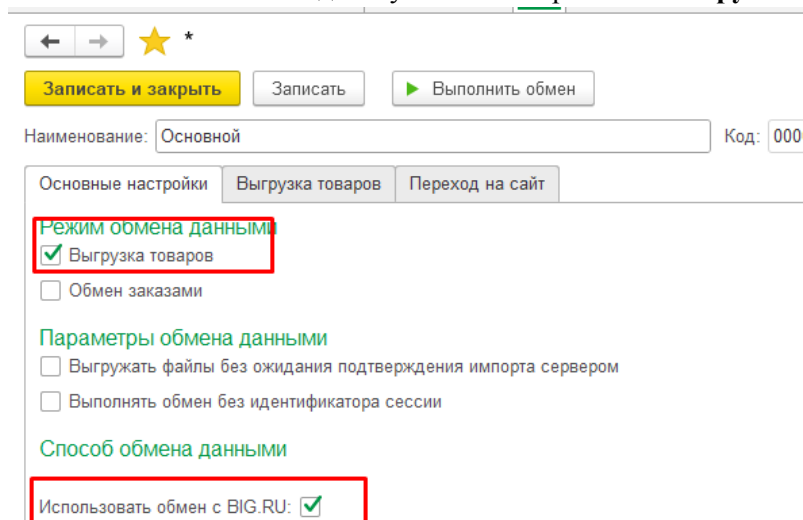


После этого можно перейти к настройке **Обмен с сайтом BIG.RU**. Настройка находится в разделе **Синхронизация**



Основные настройки

Необходимо установить признаки **Выгрузка товаров**, **Использовать обмен с BIG.RU**:



Для выгрузки на сайт BIG. RU нужно отметить признак **Выгружать на сайт** и указать ранее созданный аккаунт под которым будет проходить обмен:

← → ★ *

Записать и закрыть Записать ▶ Выполнить обмен

Наименование: Основной Код: 0

Основные настройки Выгрузка товаров Переход на сайт

Режим обмена данными

☒ Выгрузка товаров

☐ Обмен заказами

Параметры обмена данными

☐ Выгружать файлы без ожидания подтверждения импорта сервером

☐ Выполнять обмен без идентификатора сессии

Способ обмена данными

Использовать обмен с BIG.RU: ☒

☒ Выгружать на сайт ☐ Выгружать в каталог на диске

Аккаунт: Основной ▼

Для тестирования обмена можно использовать выгрузку в каталог, для этого нужно отметить **Выгружать в каталог на диске** и указать каталог:

← → ★ *

Записать и закрыть Записать ▶ Выполнить обмен

Наименование: Основной Код: 000000001

Основные настройки Выгрузка товаров Переход на сайт

Режим обмена данными

☒ Выгрузка товаров

☐ Обмен заказами

Параметры обмена данными

☐ Выгружать файлы без ожидания подтверждения импорта сервером

☐ Выполнять обмен без идентификатора сессии

Способ обмена данными

Использовать обмен с BIG.RU: ☒

☐ Выгружать на сайт ☒ Выгружать в каталог на диске

Каталог выгрузки: C:\Обмен BIG.RU ...

Файл загрузки заказов: c:\Orders.xml ...

Также на закладке **Выгрузка товаров** нужно указать **Организацию**, признак Обновление цен и остатков товаров. В случае первого обмена когда нужно выгрузить все нужно отметить **Все данные**(1). Для выгрузки только изменений нужно отметить **Изменения**(2).

Наименование: Основной Код: 000000001

Основные настройки Выгрузка товаров Переход на сайт

Организация — владелец каталога товаров: Торговый дом "Комплексный"

Использовать узел обмена для:

☒ Обновления на сайте цен и остатков товаров

☐ Выгрузки на сайт описания товаров, типов цен, остатков

Необходимо типовое действующее соглашение с клиентами с установленным флагом "Доступно внешним пользователям и для обмен"

Выгружаемые данные

☐ Каталог товаров иерархия по: ☐ группам ☐ видам

☐ Файлы изображений

☐ Характеристики

☐ Прочие файлы

☒ Цены по соглашениям и остатки товаров на складах:

☐ Ограничить каталог доступными предложениями

Склады доступные для выбора на сайте: Торговая деятельность

Режим выгрузки данных

Выгружать: ☒ Все данные ☐ Изменения

Настройка выгружаемых товаров

Для того чтобы настроить фильтры выгружаемых товаров нужно добавить настройки:

Необходимо типовое действующее соглашение с клиентами с установленным флагом "Доступно внешним пользователям и для обмена с сайтом" и пустым сегментом клиентов

Выгружаемые данные

☐ Каталог товаров иерархия по: ☐ группам ☐ видам

☐ Файлы изображений

☐ Характеристики

☐ Прочие файлы

☒ Цены по соглашениям и остатки товаров на складах:

☐ Ограничить каталог доступными предложениями

Склады доступные для выбора на сайте: Торговая деятельность

Режим выгрузки данных

Выгружать: ☒ Все данные ☐ Изменения

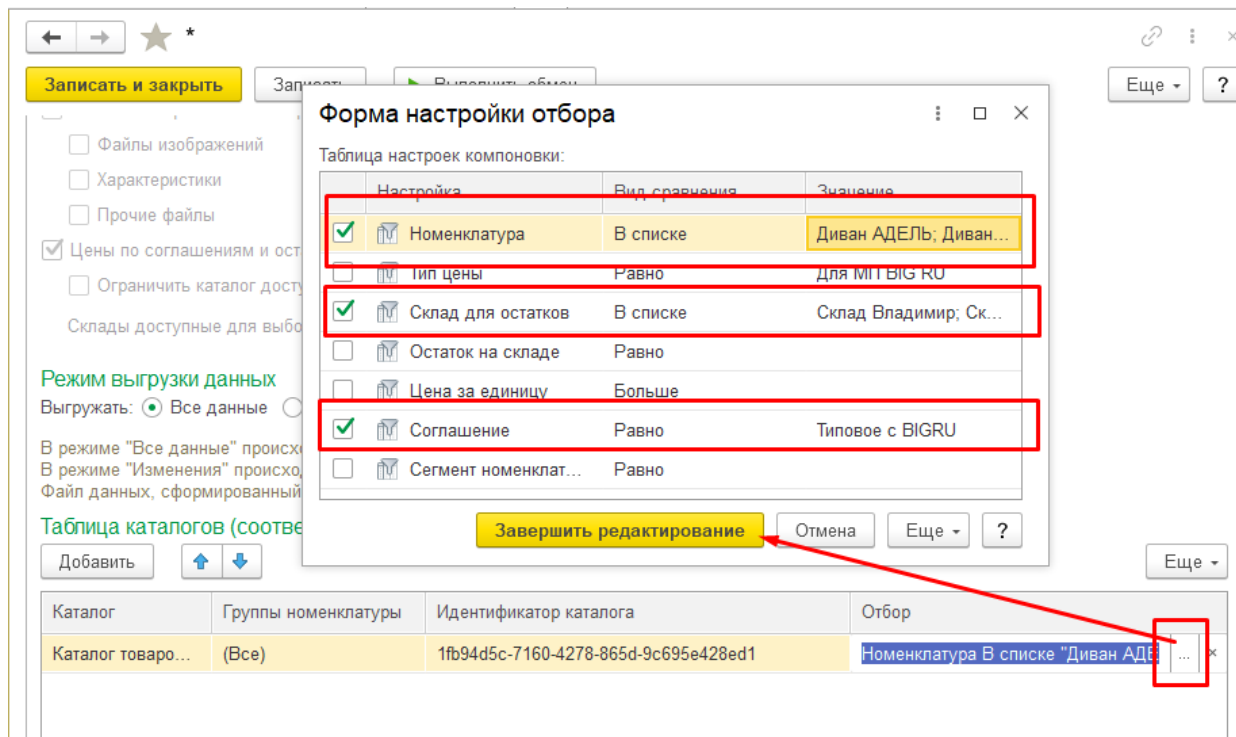
В режиме "Все данные" происходит полная выгрузка и замещение данных на сайте.
В режиме "Изменения" происходит выгрузка только тех данных, которые изменились относительно предыдущей выгрузки.
Файл данных, сформированный в режиме "Изменения", будет иметь меньший размер.

Таблица каталогов (соответствие групп номенклатуры каталогам на сайте)

Добавить

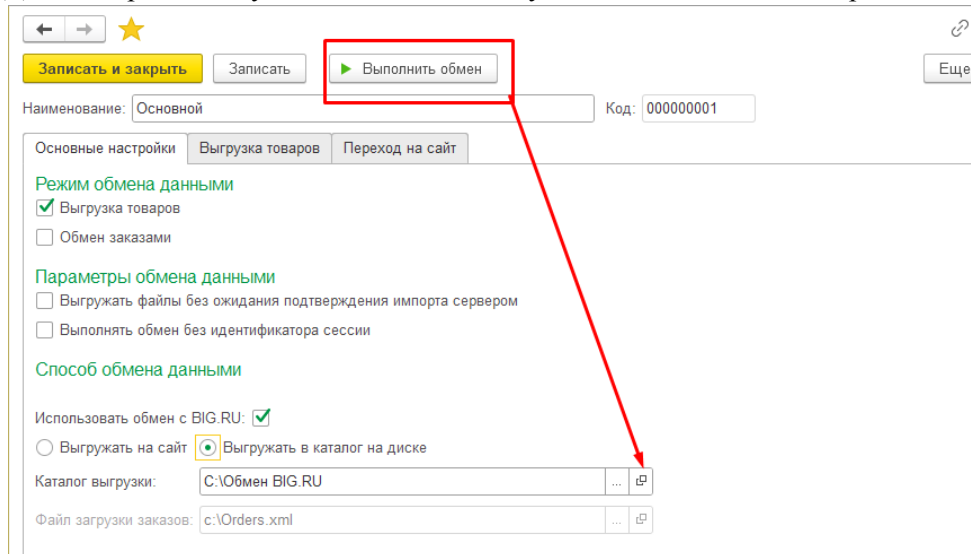
Каталог	Группы номенклатуры	Идентификатор каталога	Отбор
Каталог товаров 53A9269B		1fb94d5c-7160-4278-865d-9c695e428ed1	Номенклатура В списке "Диван АДЕЛЬ, Диван ВЕГАС, Крес...

В строке настроен нужно настроить **отбор**. Для этого в отборе необходимо обязательно заполнить поля **Номенклатура**, **Склад для остатков**, **Соглашение**. После этого завершить редактирование и записать настройки бмена.

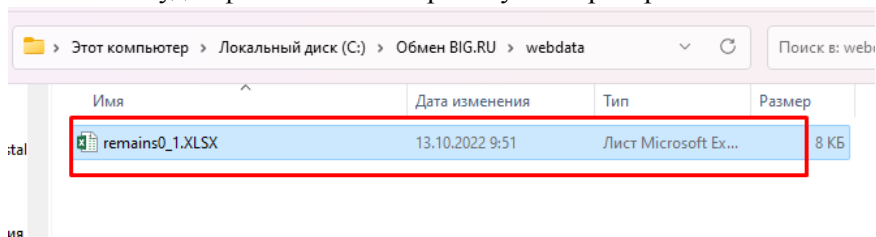


Теперь можно переходить к тестированию выгрузки. Для этого нужно убедиться что у в настройках указано **выгружать в каталог на диске** и **выгружать Все данные**.

Для тестирования нужно нажать на кнопку **Выполнить обмен** и перейти в **Каталог выгрузки**



В каталоге будет файл XLSX который нужно проверить:



	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1									
2									
3			Данные выгружаемые на BIG.RU						
4									
5									
6			Полный обмен						
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									

№ п/п	Товар	Код товара BIGRU	Код склада BIGRU	Цена	Остаток
1	2	3	3	5	6
	Диван АДЕЛЬ	792d343f-8b02-11ec-b216-6c71d92f4764_00000000-0000-0000-0000-	381	67 853	7
	Диван АДЕЛЬ	792d343f-8b02-11ec-b216-6c71d92f4764_00000000-0000-0000-0000-	382	67 853	55
	Угловой диван ПРЕМЬЕР	792d3440-8b02-11ec-b216-6c71d92f4764_00000000-0000-0000-0000-	381	89 270	1
	Угловой диван ПРЕМЬЕР	792d3440-8b02-11ec-b216-6c71d92f4764_00000000-0000-0000-0000-	382	89 270	26
	Угловой диван МАЛЬТА	792d3441-8b02-11ec-b216-6c71d92f4764_00000000-0000-0000-0000-	381	153 873	2
	Угловой диван МАЛЬТА	792d3441-8b02-11ec-b216-	382	153 873	23

Если при формировании файла не было ошибок и данные о остатках и ценах верны то можно преступать в настройки обмена с сайтом. Для этого нужно указать в настройках **Выгружать на сайт** и нажать на кнопку **Выполнить обмен** :

← →
★ Обмен с BIG.RU

Записать и закрыть
Записать
▶ Выполнить обмен

Наименование:
Код:

Основные настройки
Выгрузка товаров
Переход на сайт

Режим обмена данными

☒ Выгрузка товаров

☐ Обмен заказами

Параметры обмена данными

☐ Выгружать файлы без ожидания подтверждения импорта сервером

☐ Выполнять обмен без идентификатора сессии

Способ обмена данными

 Использовать обмен с BIG.RU: ☒

☒ Выгружать на сайт
 ☐ Выгружать в каталог на диске

Аккаунт:
▼
🔗

Если в момент выгрузки не было сообщений и обмен прошел то нужно пойти в личный кабинет на сайте BIG.RU в раздел товары и проверить что товары появились:

BIG.RU

<

Настройка регламентного задания для выгрузки остатков и цен.

В разделе **Автоматический обмен** нужно включить **Использовать регламентное задание**, задать **Расписание** и выбрать **Пользователя регламентного задания** под которым будет происходить обмен(пользователь должен обладать достаточными правам для чтения остатков и цен).

← →

★ Обмен с BIG.RU *

Записать и закрыть

Записать

Выполнить обмен

Еще ▾

?

Наименование: Основной

Код: 000000001

Основные настройки

Выгрузка товаров

Переход на сайт

Режим обмена данными

☒ Выгрузка товаров
 ☐ Обмен заказами

Параметры обмена данными

☐ Выгружать файлы без ожидания подтверждения импорта сервером
 ☐ Выполнять обмен без идентификатора сессии

Способ обмена данными

Использовать обмен с BIG.RU: ☒

☒ Выгружать на сайт
 ☐ Выгружать в каталог на диске

Акаунт: Основной

Автоматический обмен

☒ Использовать регламентное задание

Пользователь регламентного задания

...

один день, один раз в день

Расширенная настройка

Количество попыток обмена 2.

Настройка параметров выгрузки данных на сайт ограниченными порция

Расписание

Общие

Дневное

Недельное

Месячное

Время начала: 8:00:00

×

÷

Повторять через: 0

(сек.)

Время окончания: :

:

×

÷

Повторять с паузой: 0

(сек.)

Завершать после: :

:

×

÷

Завершать через: 0

(сек.)

Детальное расписание дня:

Добавить

Удалить

Еще ▾

каждый день; с 8:00:00 один раз в день

OK

Отмена

?

В разделе **Расширенные настройки** можно задать **Количество объектов в одной порций данных**(количество строк с информацией о товарах) будет в одном файле-рекомендуется 100.

Количество попыток повторить выгрузку товаров рекомендуется -1



Параметры порционной выгрузки

Количество объектов в одной порции данных:

Если значение равно 0, то все данные выгружаются в одной порции.

Количество попыток повторить выгрузку товаров:

Если значение равно 0, то процесс повторной выгрузки не выполняется при возникновении сбоя в обмене.

