Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 2](#_Toc443061484)

[Установка и использование модуля в конфигурации БГУ 1.0 3](#_Toc443061485)

[Подключение модуля 3](#_Toc443061486)

[Начало работы 6](#_Toc443061487)

[Настройка параметров передачи в Свод-СМАРТ 8](#_Toc443061488)

[Активация модуля 9](#_Toc443061489)

[Передача отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» 11](#_Toc443061490)

[Установка и использование модуля в конфигурации БГУ 2.0 14](#_Toc443061491)

[Подключение модуля 14](#_Toc443061492)

[Начало работы 18](#_Toc443061493)

[Настройка параметров передачи в Свод-СМАРТ 21](#_Toc443061494)

[Активация модуля 22](#_Toc443061495)

[Передача отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» 24](#_Toc443061496)

# ВВЕДЕНИЕ

Модуль загрузки (импорта) отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» позволяет передавать сформированную отчетность из программы 1С в ПК «Свод-СМАРТ» по каналам связи в безфайловом режиме.

Модуль разработан для 1С: Предприятие 8.2 и 8.3 Бухгалтерия государственного учреждения редакции 1.0 и 2.0.

Модуль загрузки (импорта) отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» – представляет собой внешнюю обработку для конфигурации Бухгалтерия государственного учреждения 1C в виде файла с расширением epf: «report1.0(ver 1.001).epf»

Условные обозначения

В документе используются следующие условные обозначения:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Уведомление | Важные сведения о влиянии текущих действий пользователя на выполнение других функций модуля. |
|  | Предупреждение | Важные сведения о возможных негативных последствиях действий пользователя. |
|  | Предостережение | Критически важные сведения, пренебрежение которыми может привести к ошибкам. |
|  | Замечание | Полезные дополнительные сведения, советы, общеизвестные факты и выводы. |
| [Активация] | | Функциональные экранные кнопки. |
| **СПРАВКА => О ПРОГРАММЕ** | | Навигация по пунктам меню и режимам. |
| Таб. 1  Рисунок 1 | | Ссылки на структурные элементы, рисунки, таблицы текущего документа. |

**Перечень сокращений**

В документе используются следующие сокращения:

БГУ 1.0 (БГУ 2.0) – конфигурация Бухгалтерия государственного учреждения, редакция 1.0 (2.0).

Модуль – модуль загрузки (импорта) отчетности в ПК «Свод-СМАРТ»

# Установка и использование модуля в конфигурации БГУ 1.0

## Подключение модуля

Конфигурация «Бухгалтерия государственного учреждения», редакция 1.0, содержит средства подключения произвольных дополнительных отчетов, печатных форм и обработок к базе данных. Подключение при этом происходит без изменения структуры конфигурации, в пользовательском режиме.

Для подключения дополнительной внешней обработки модуля необходимо выполнить следующее:

1. Скачайте файл установки модуля по ссылке:

[http://www.keysystems.ru/Updates/UpdateList.aspx?id={78D72D7A-9C3B-455A-990E-754A1265DBA2}](http://www.keysystems.ru/Updates/UpdateList.aspx?id=%7b78D72D7A-9C3B-455A-990E-754A1265DBA2%7d)

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Выбирайте файл модуля, соответствующий установленной редакции конфигурации программы 1С.* |

1. Скопируйте файл внешней обработки *report1.0(ver 1.001).epf* на компьютер, где установлен 1С:Предприятие с конфигурацией БГУ1.0.
2. Запустите 1С:Предприятие.
3. В главном окне 1C на панели инструментов в выберите следующий пункт меню:

**СЕРВИС=>Дополнительные отчеты и обработки=>Дополнительные внешние обработки** (*Рисунок 1)*.

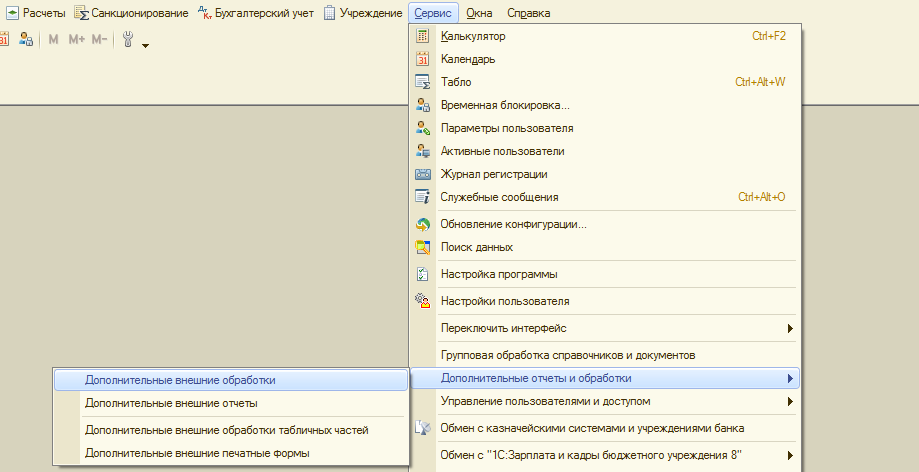


Рисунок 1 Дополнительные внешние обработки.

После описанных действий откроется окно добавления дополнительной внешней обработки следующего вида (*Рисунок 2*):

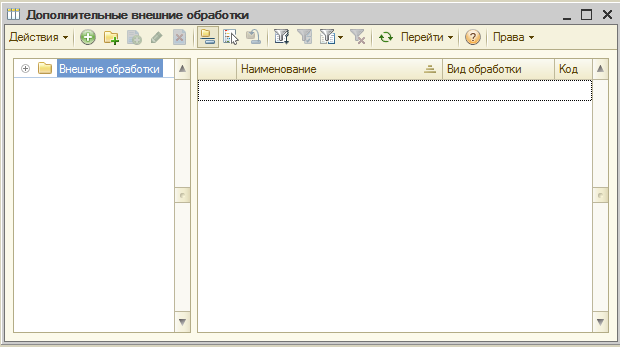


Рисунок 2 Окно добавления дополнительной внешней обработки.

1. В появившемся окне «Дополнительные внешние обработки» нажмите на кнопку  (Ins). Появится окно «Регистрация внешней обработки» (*Рисунок 3).*

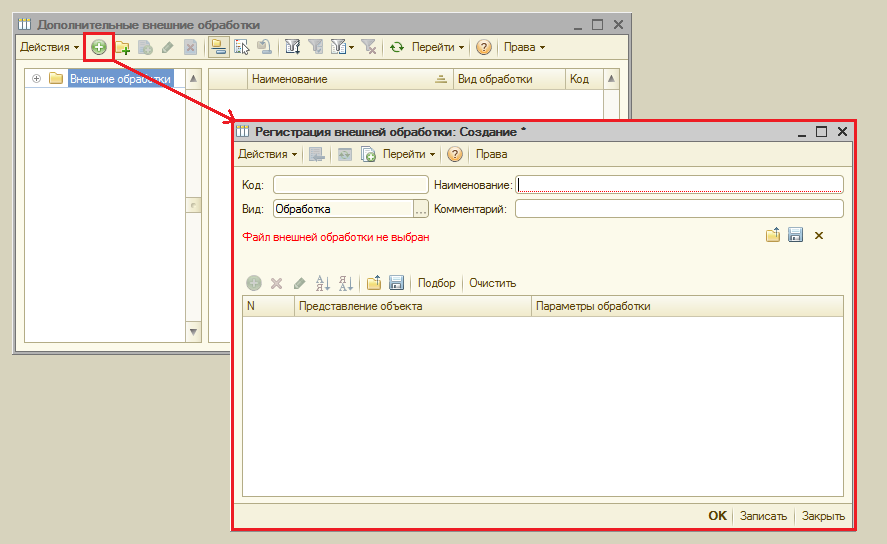


Рисунок 3 Регистрация внешней обработки.

1. В окне «Регистрация внешней обработки» нажмите на кнопку . Откроется типовое диалоговое окно для выбора файла (*Рисунок 4*). Выберите сохраненный в 1 пункте файл и нажмите **[Открыть].** После выбора файла все необходимые поля в форме регистрации будут заполнены автоматически.

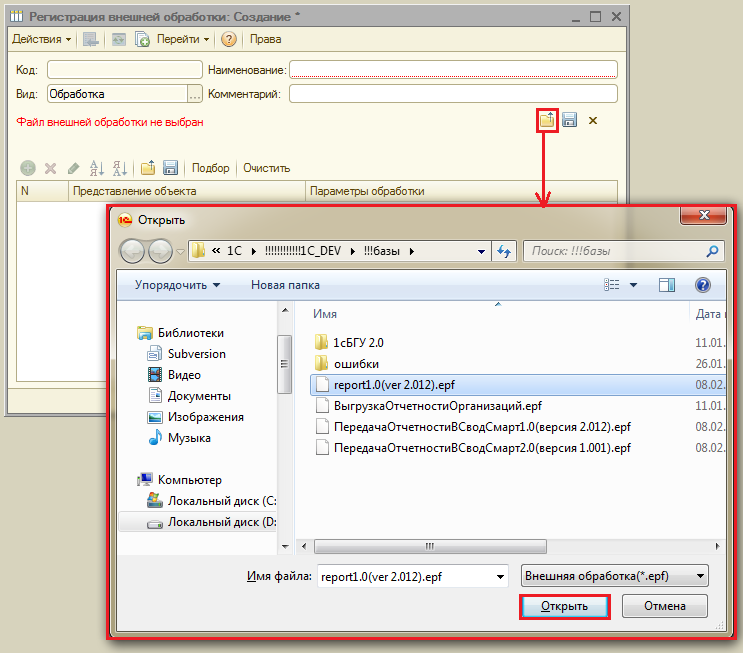


Рисунок 4 Добавление внешней обработки.

1. Для завершения подключения дополнительной внешней обработки модуля необходимо нажать на кнопку **[Записать]** или **[ОК] .**

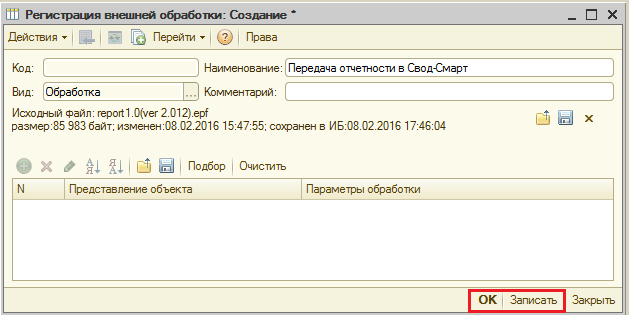


Рисунок 5 Сохранение внешней обработки.

Дополнительная обработка успешно установлена. Модуль появится в справочнике «Дополнительные внешние обработки» (*Рисунок 6*).

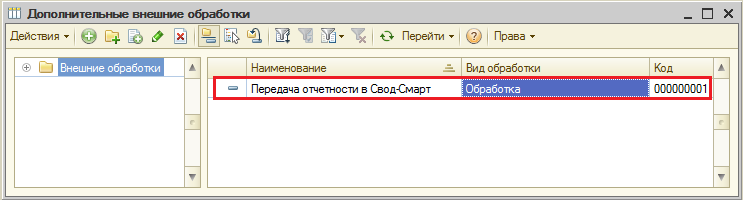


Рисунок 6 Справочник «Дополнительные внешние обработки».

Теперь обработку можно запускать из этого справочника.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *После обновления конфигурации обработка не удалится из него, так как она входит в состав информационной базы, а не конфигурации программы 1С: БГУ 1.0.* |

## Начало работы

Для начала работы с модулем пользователю необходимо:

1. Открыть список внешних обработок. Для этого в главном окне 1C на панели инструментов выберите пункт меню:

**СЕРВИС=>Дополнительные отчеты и обработки=>Дополнительные внешние обработки**

1. В окне «Дополнительные внешние обработки» дважды щелкните левой кнопкой мыши на добавленную обработку «Передача отчетности в Свод-Смарт».
2. На *Рисунок 7* Главная страница окна Модуля:

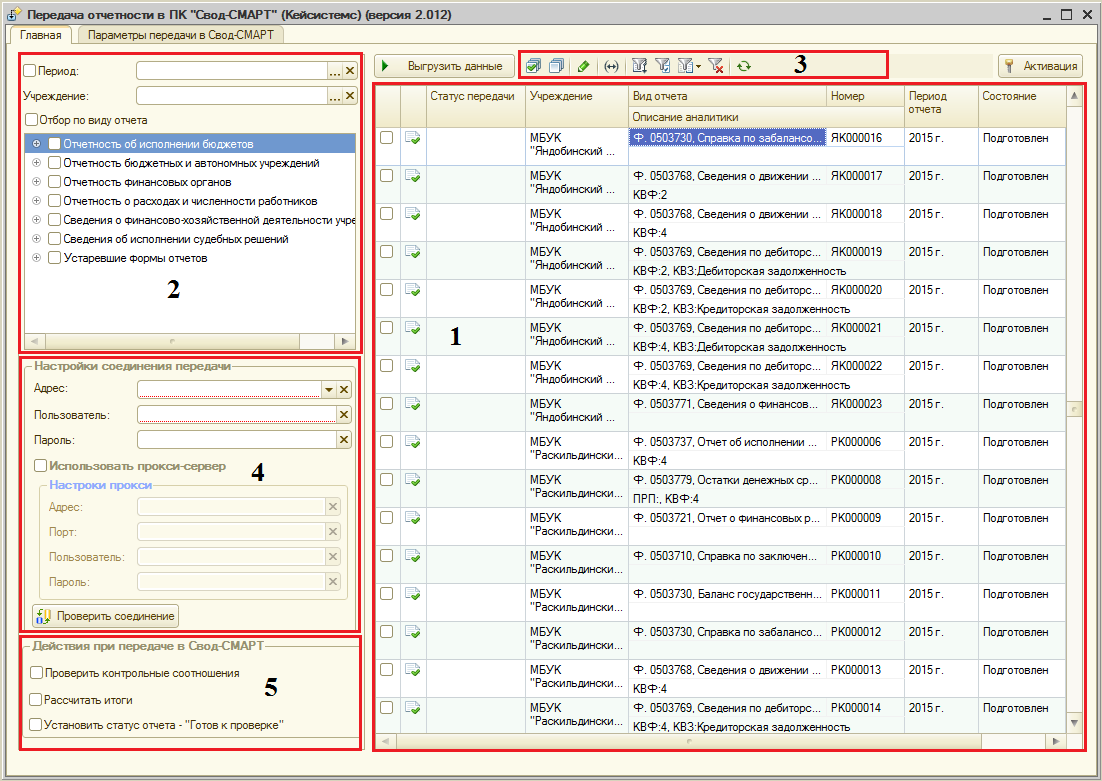


Рисунок 7 Окно Модуля.

**Пояснения к рисунку:**

1. Таблица с отчетами регламентированной бухгалтерской отчетности.

Двойной клик по выбранному отчету открывает отчет для просмотра и редактирования.

1. Область настройки отбора отчетов в таблице (1) по периоду, учреждению и виду отчета для удобного поиска необходимых отчетов для передачи в ПК «Свод-СМАРТ».
2. Командная панель таблицы (1):

 − Отметить все отчеты для передачи / Снять все отчетки с отчетов.

 − Открыть отчет для редактирования.

 − Настройка периода для отбора отчетов в таблице (1), созданных (зарегистрированных) в указанный интервал времени.

 − Настройка пользовательских отборов в таблице (1).

 − Обновить список отчетов в таблице (1)

1. Настройки подключения к сервису веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ».
2. Настройка дополнительных проверок отчета на стороне ПК «Свода-СМАРТ».

**Проверить контрольные соотношения –** проверка внутридокументных контрольных соотношений ПК «Свода-СМАРТ» переданного отчета.

**Рассчитать итоги –** расчет итогов ПК «Свода-СМАРТ» переданного отчета.

**Установить статус отчета «Готов к проверке» –** переданному отчету в ПК «Свода-СМАРТ» устанавливается статус «Готов к проверке».

**Настройки подключения к сервису веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ»**

В области «Настройки соединения передачи» указываются настройки для подключения к сервису веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ»:

* *Адрес.* Адрес веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ».

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Не путайте адрес веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ» с адресом сервиса для WIN-клиента.*  *Для корректной работы модуля следует использовать веб-клиент ПК «Свод- СМАРТ»* ***не ниже 15.4.8.23072****.* |

Для проверки адреса веб-клиента можно вставить его в адресную строку браузера. Если адрес правильный, то появиться страница авторизации в комплексе Свод-СМАРТ (*Рисунок 8*). Там же вы можете посмотреть версию веб-клиента ПК «Свод- СМАРТ».

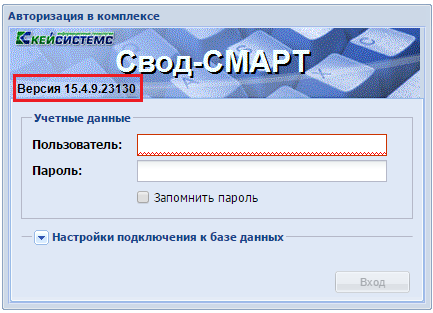


Рисунок 8 Страница авторизации в ПК «Свод-СМАРТ».

* *Пользователь* и *Пароль*. Логин и пароль пользователя зарегистрированного ПК «Свод-СМАРТ».

|  |  |
| --- | --- |
|  | *В случае использования прокси-сервера при подключении к сети Интернет, нужно установить флажок* ***[Использовать прокси-сервер]*** *и указать параметры подключения через прокси-сервер.* |

Для проверки соединения с сервисом веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ» нажмите на кнопку **[Проверить соединение]** в нижней части области «Настройки соединения передачи».

Если соединение установлено успешно, то рядом с кнопкой появиться следующая надпись:



Если соединение не установлено, то рядом с кнопкой появиться следующая надпись:



и в окне служебных сообщений появиться текст ошибки.

### Настройка параметров передачи в Свод-СМАРТ

На вкладке «Параметры передачи в Свод-Смарт» (Рисунок 9) настраиваются код организации (код бюджета получателя) и вид бюджета в ПК «Свод-СМАРТ», в соответствии с которыми определяется, в какой именно узел дерева организаций и бюджетов в ПК «Свод-СМАРТ» добавить передаваемый отчет из 1С.

Перед передачей убедитесь:

* **Заполнены ли ИНН и ОКТМО** **организации** в 1С:БГУ 1.0 и в ПК «Свод-Смарт»
* **Совпадают ли ИНН и ОКТМО организации** в 1С:БГУ 1.0 и в ПК «Свод-Смарт».

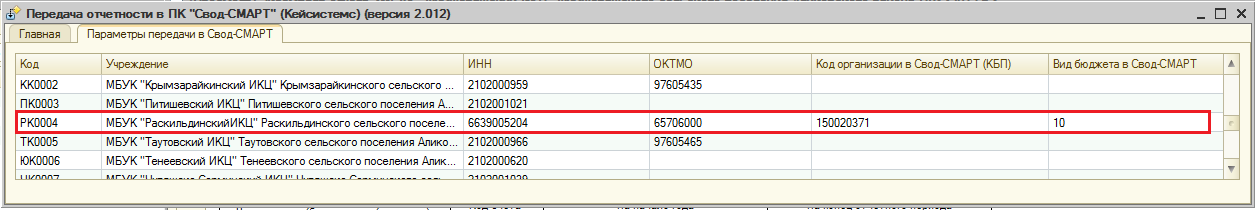


Рисунок 9 Вкладка «Параметры передачи в Свод-Смарт».

ИНН и ОКТМО соответствующей организации в ПК «Свод-Смарт» можно посмотреть в справочнике организаций (*Рисунок 10*).

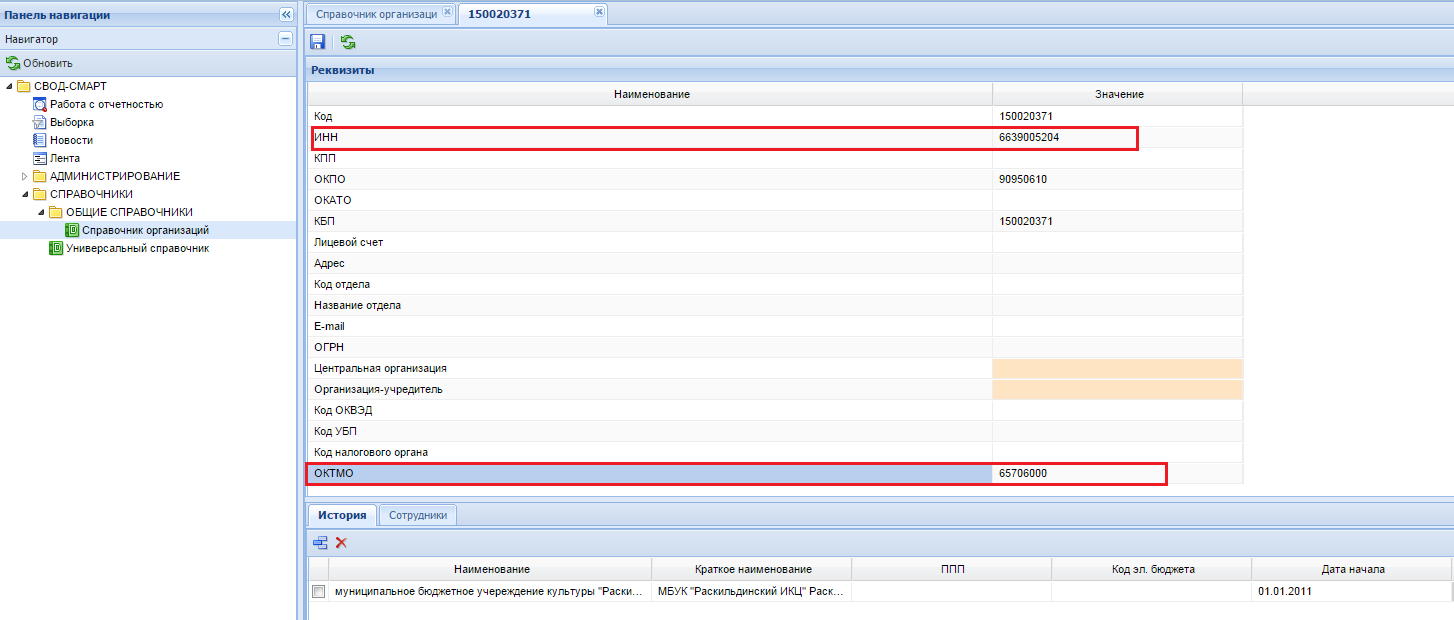


Рисунок 10 Справочник организаций в ПК «Свод-СМАРТ».

### Активация модуля

Перед началом передачи отчетности из 1С в ПК «Свод-СМАРТ» необходимо активировать модуль.

1. Получите лицензионные ключи для необходимых организаций, отчетность которых планируется передавать в ПК «Свод-СМАРТ». Для этого можно обратиться в компанию Кейсистемс:

* ***Почтовый ящик*:** *info@keysystems.ru*
* ***Web-страница:***[*http://www.keysystems.ru*](http://www.keysystems.ru)
* ***Телефон:*** *(8352) 323-323.*

1. После получения ключа необходимо его активировать. Для этого в правом верхнем углу модуля нажмите на кнопку  **[Активация]** (*Рисунок 11*Рисунок 11).

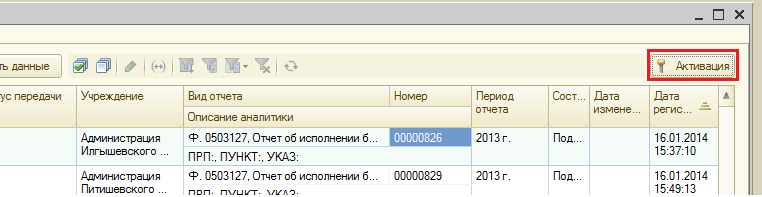


Рисунок 11 Кнопка активации.

1. В открывшемся окне активации (*Рисунок* *12*) введите полученный активационный ключ в соответствующее поле и нажмите на кнопку **[Активировать лицензию]**.

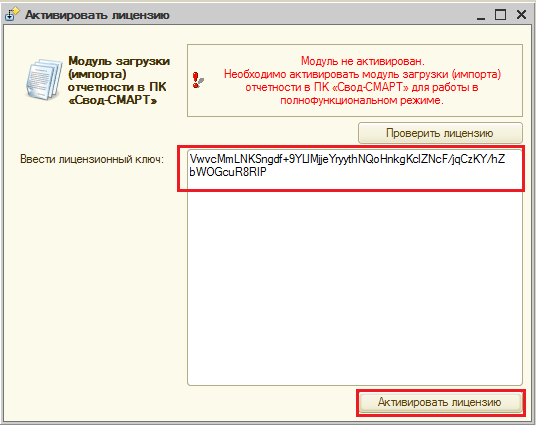


Рисунок 12 Окно активации.

1. При успешной активации на экране появится диалоговое окно с параметрами лицензии (*Рисунок 13*).

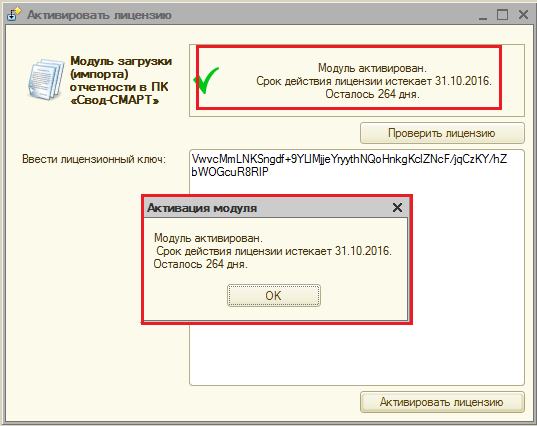


Рисунок 13 Успешная активация.

1. Проверить все текущие лицензии можно нажав на кнопку **[Проверить лицензию]** в окне активации (*Рисунок 14*Рисунок 12).

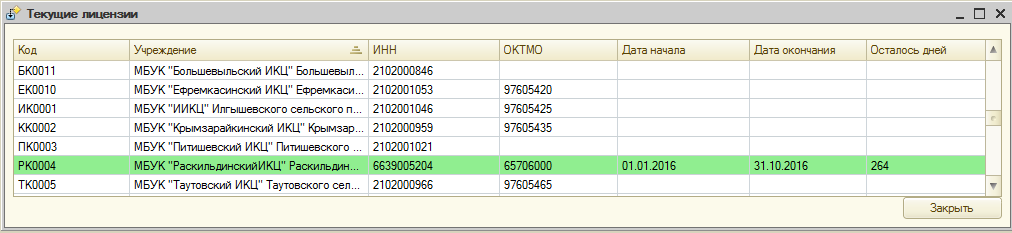


Рисунок 14 Текущие лицензии.

### Передача отчетности в ПК «Свод-СМАРТ»

После того как все необходимые параметры будут заполонены и все необходимые ключи зарегистрированы можно приступить к передаче отчетности.

1. В списке отчетов отметьте необходимые отчеты и нажмите на кнопку **[Выгрузить данные]** (*Рисунок 15*).

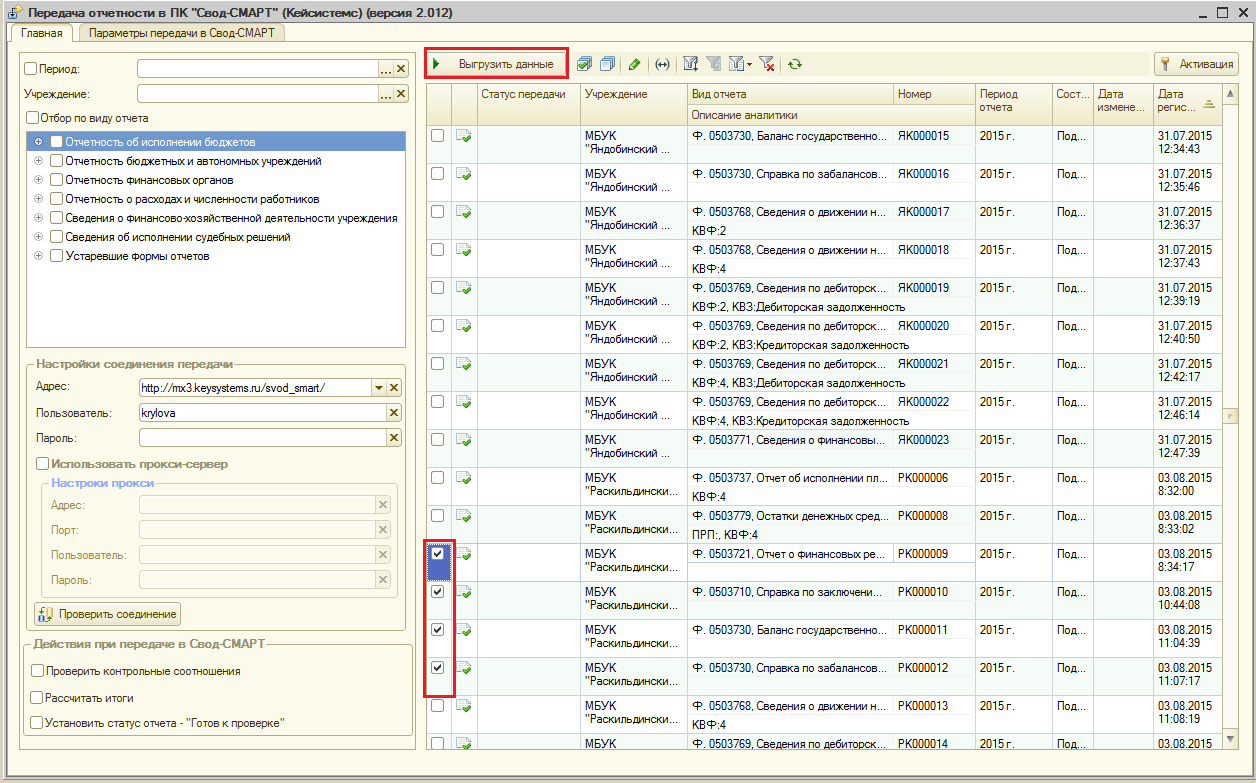


Рисунок 15 Передача отчетности.

1. В нижней части модуля вы увидите строку состояния передачи отчетности (*Рисунок 16*).

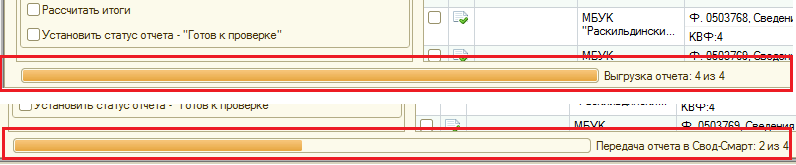


Рисунок 16 Строка состояния.

1. При успешной передаче отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» в списке отчетности появится соответствующий статус (*Рисунок* *17*)

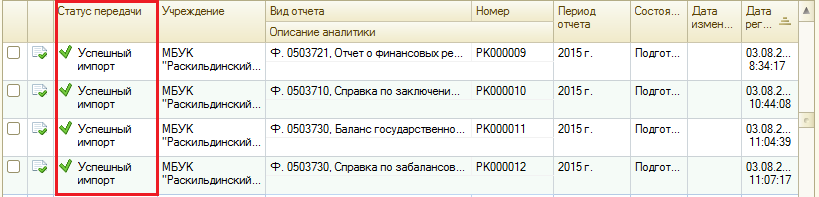


Рисунок 17 Статусы передачи отчетности.

1. После загрузки и обработки отчета, система «Свод-СМАРТ» автоматически предает в 1С протокол передачи отчета для отображения пользователю (*Рисунок* *18* и *Рисунок* *19*).

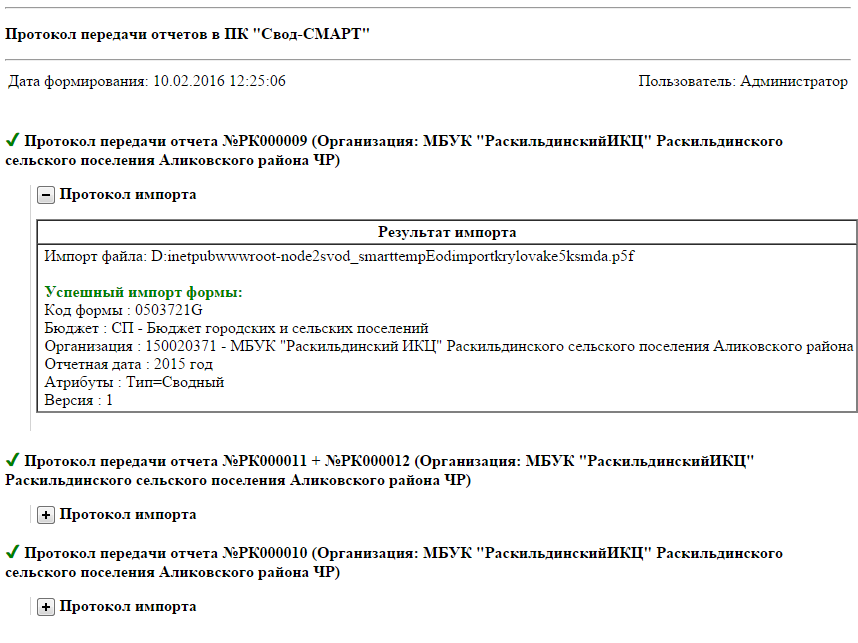


Рисунок 18 Протокол передачи нескольких отчетов.

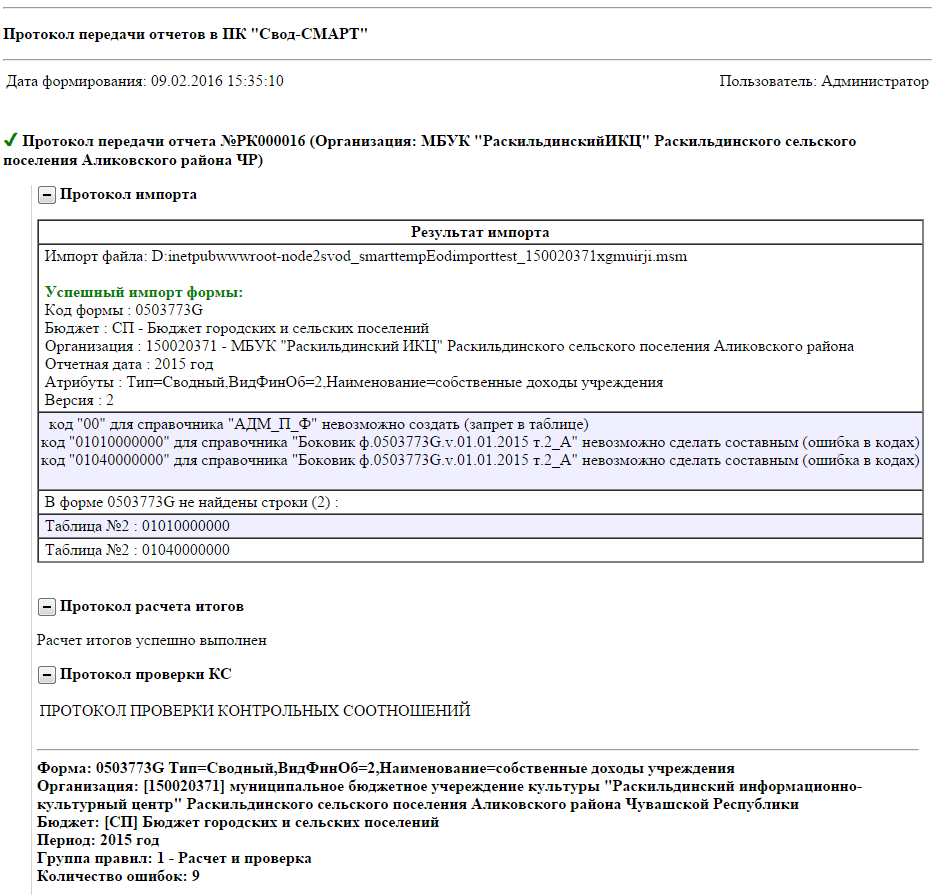


Рисунок 19 Протокол с расчетом итогов и проверки КС.

# Установка и использование модуля в конфигурации БГУ 2.0

## Подключение модуля

Конфигурация «Бухгалтерия государственного учреждения», редакция 2.0, содержит средства подключения произвольных дополнительных отчетов, печатных форм и обработок к базе данных. Подключение при этом происходит без изменения структуры конфигурации, в пользовательском режиме.

Для подключения дополнительной внешней обработки модуля необходимо выполнить следующее:

1. Скачайте файл установки модуля по ссылке:

[http://www.keysystems.ru/Updates/UpdateList.aspx?id={78D72D7A-9C3B-455A-990E-754A1265DBA2}](http://www.keysystems.ru/Updates/UpdateList.aspx?id=%7b78D72D7A-9C3B-455A-990E-754A1265DBA2%7d)

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Выбирайте файл модуля, соответствующий установленной редакции конфигурации программы 1С.* |

1. Скопируйте файл внешней обработки *report2.0(ver 1.001).epf* на компьютер, где установлен 1С:Предприятие с конфигурацией БГУ2.0.
2. Запустите 1С:Предприятие.
3. В главном окне 1C в выберите следующий пункт меню:

**Администрирование=>печатные формы, отчеты и обработки** (*Рисунок* *20*).

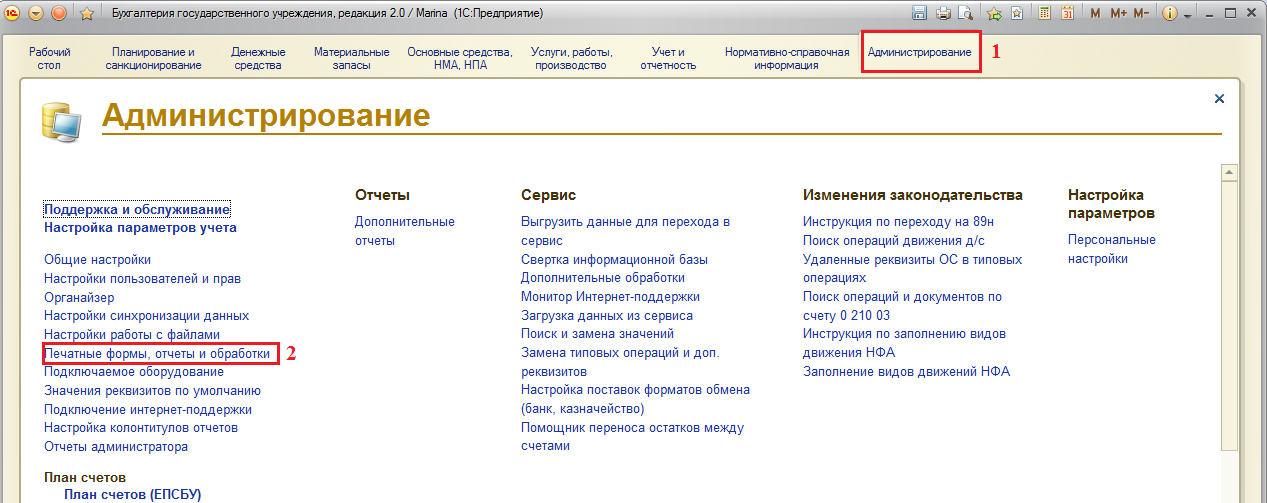


Рисунок 20 Печатные формы, отчеты и обработки.

После описанных действий откроется окно подключения дополнительных отчетов и обработок следующего вида (*Рисунок* *21*). Включите дополнительные отчеты и обработки и нажмите на ссылку **[Дополнительные отчеты и обработки]**:

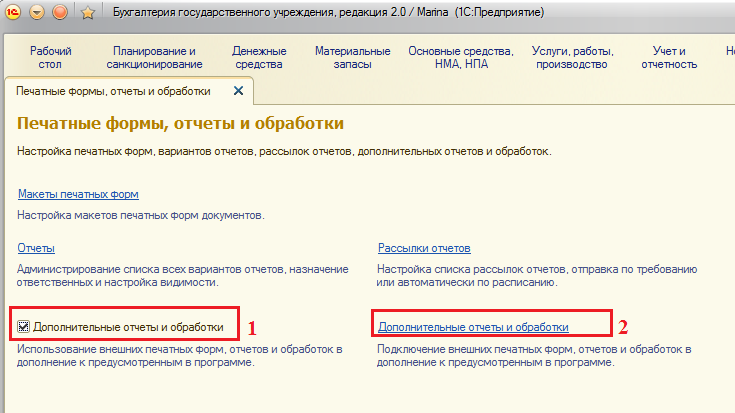


Рисунок 21 Окно подключения дополнительных отчетов и обработок.

1. В появившемся окне «Дополнительные отчеты и обработки» нажмите на кнопку  (Ins). Откроется окно создания дополнительной обработки и попросит выбрать файл внешней обработки модуля (*Рисунок* *22*)*.* Выберите сохраненный в 1 пункте файл и нажмите **[Открыть].** После выбора файла все необходимые поля в форме регистрации будут заполнены автоматически.

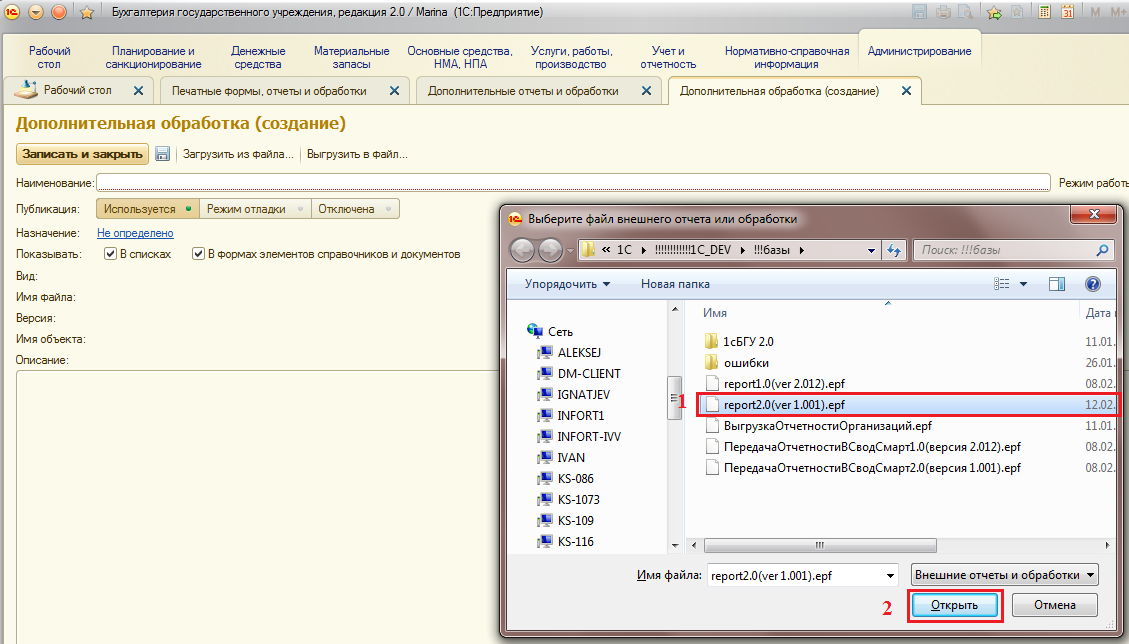


Рисунок 22 Добавление внешней обработки.

1. В появившемся окне можно исправить автоматически созданное наименование на более для вас удобное. Далее необходимо указать разделы командного интерфейса, в которых будет отображаться модуль обработки. Для этого нажимаем **[Не определено]** рядом с {Размещение:} (*Рисунок* *23*).

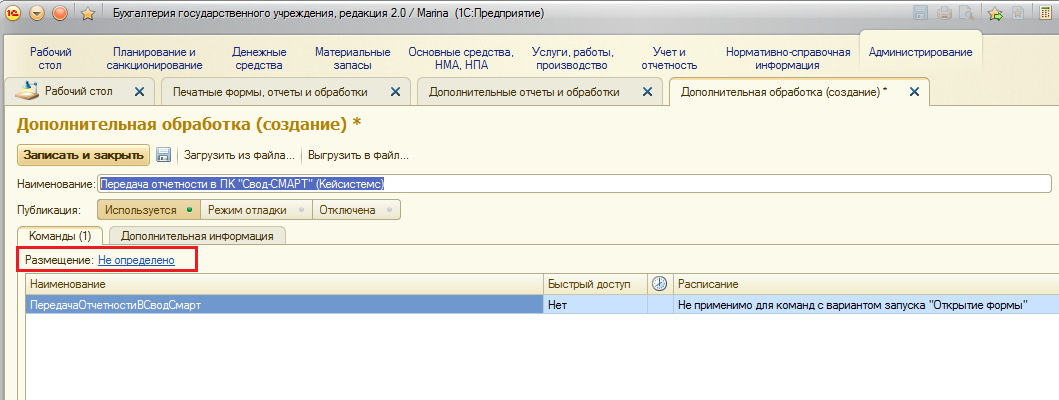


Рисунок 23 Настройка размещения модуля.

Появиться окно выбора разделов командного интерфейса, в которых будет доступна обработка модуля. Из выбранного списка отметим **[Раздел «Учет и отчетность»]** (*Рисунок* *24*).

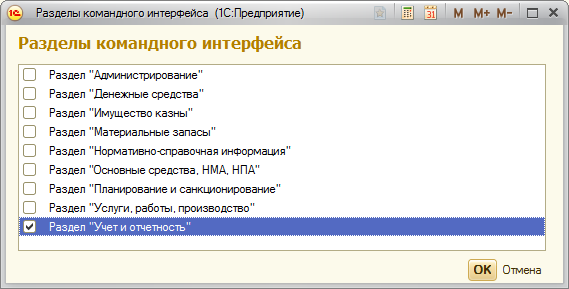
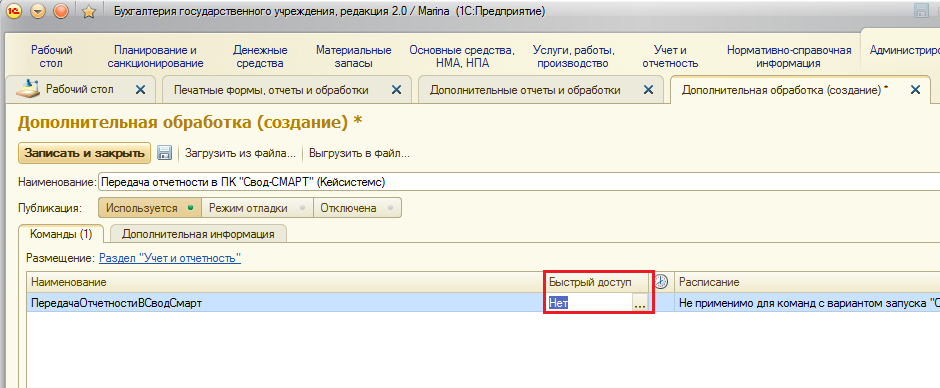
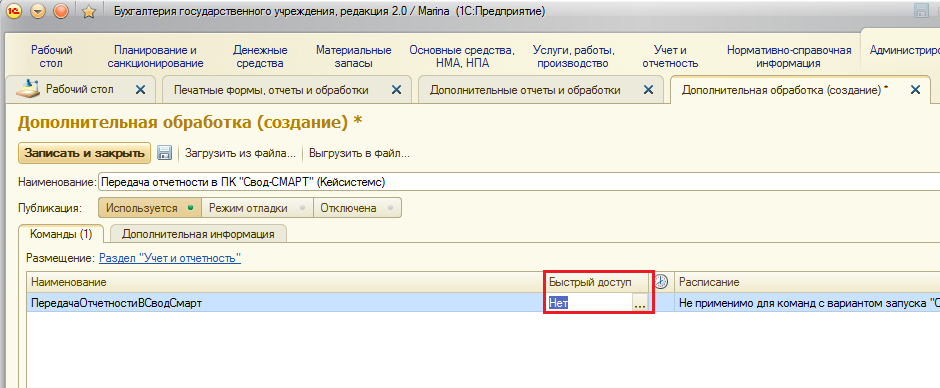


Рисунок 24 Выбор разделов командного интерфейса.

Далее необходимо указать пользователей, у которых будет доступ к данной обработке модуля. Для этого нажимаем кнопку  **[Выбрать]** в поле быстрого доступа (*Рисунок* 25).

Рисунок 25 Настройка быстрого доступа.

Выбираем из списка либо каких то определенных пользователей, либо всех сразу и нажимаем  **[ОК]** (*Рисунок* *26*).

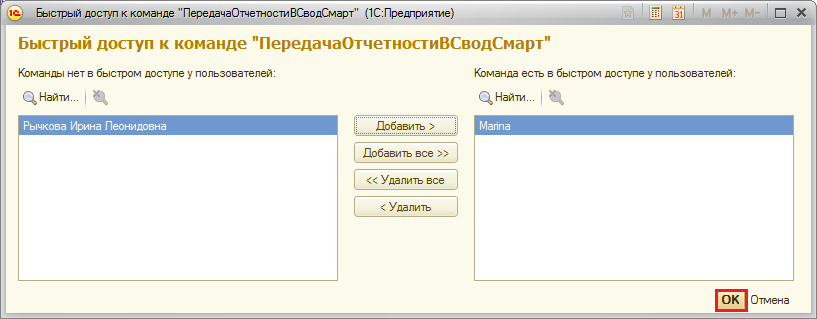


Рисунок 26 Выбор пользователей.

1. Для завершения подключения дополнительной внешней обработки модуля необходимо нажать на кнопку **[Записать и закрыть]** или **[Записать объект]** (*Рисунок* *27*).

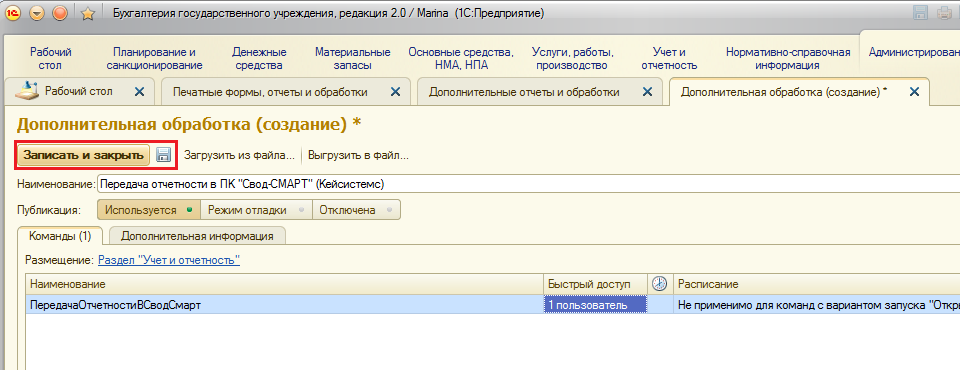


Рисунок 27 Сохранение модуля внешней обработки.

Модуль успешно сохранен. Он будет доступен в тех разделах, которые указали при создании.

|  |  |
| --- | --- |
|  | *После обновления конфигурации обработка не удалится из него, так как она входит в состав информационной базы, а не конфигурации программы 1С: БГУ 2.0.* |

## Начало работы

Для начала работы с модулем пользователю необходимо:

1. Открыть список дополнительных обработок выбранного раздела командного интерфейса, указанного при сохранении нашего модуля. Для этого в главном окне 1C выберите пункт меню: **Учет и отчетность=>Дополнительные обработки (***Рисунок* *28***).**

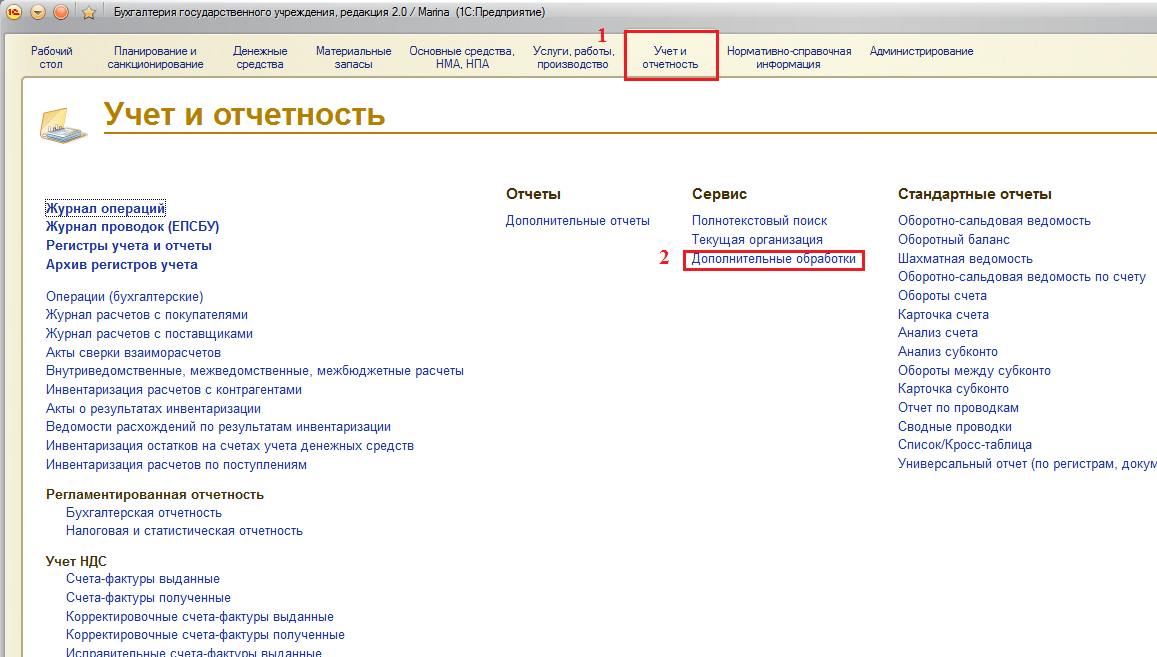
****

Рисунок 28 Дополнительные обработки раздела «Учет и отчетность».

1. Откроется окно запуска дополнительных обработок. Выберите пункт «ПередачаОтчетностиВСводСмарт» и нажмите  **[Выполнить]** (*Рисунок* *29*).

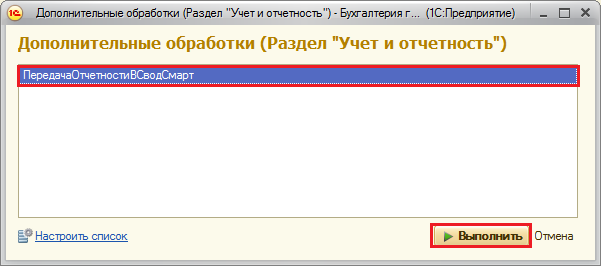


Рисунок 29 Запуск модуля.

1. На Главной странице окна Модуля (*Рисунок 30*):

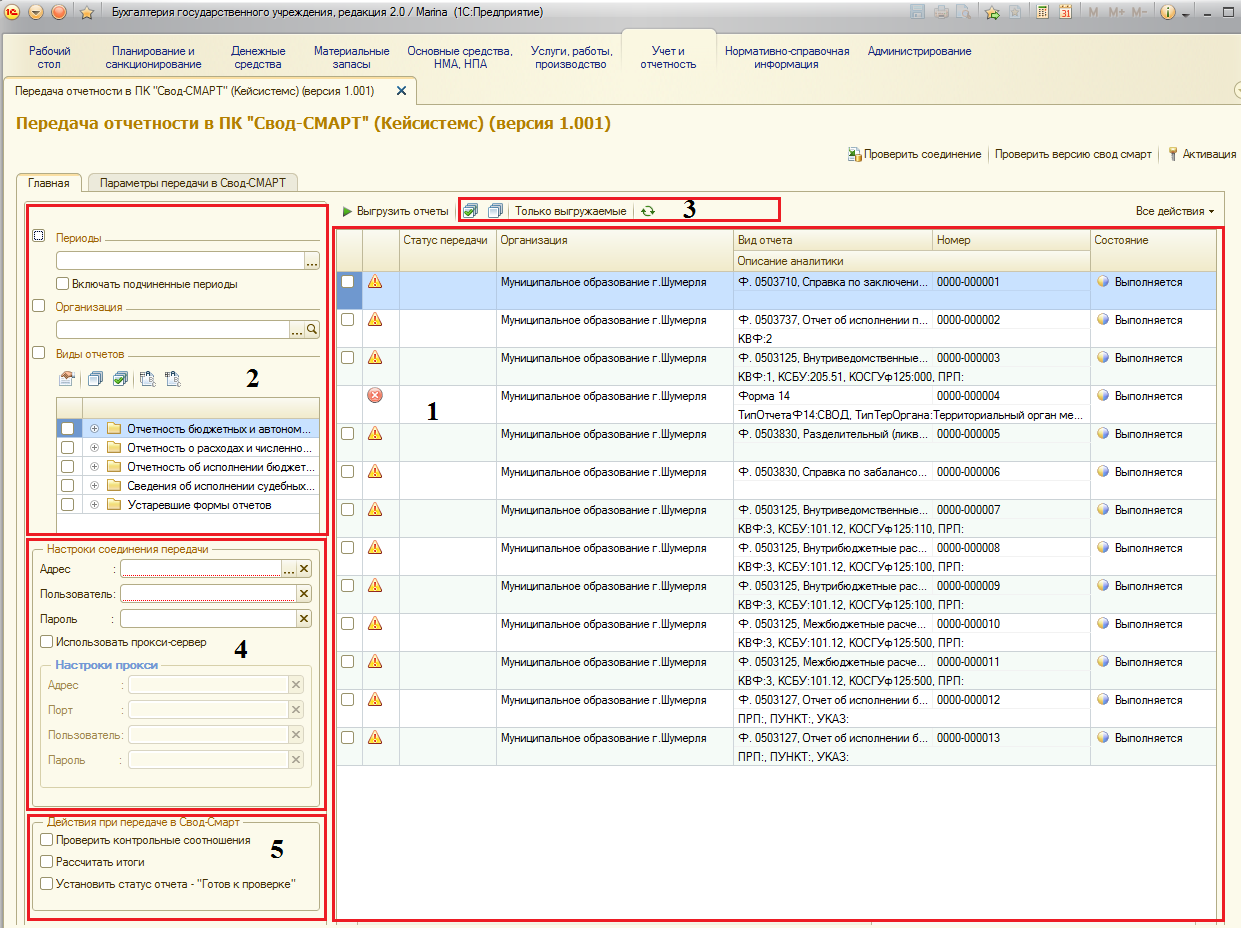


Рисунок 30 Окно Модуля.

**Пояснения к рисунку:**

1. Таблица с отчетами регламентированной бухгалтерской отчетности.

Двойной клик по выбранному отчету открывает отчет для просмотра и редактирования.

1. Область настройки отбора отчетов в таблице (1) по периоду, учреждению и виду отчета для удобного поиска необходимых отчетов для передачи в ПК «Свод-СМАРТ».
2. Командная панель таблицы (1):

 − Отметить все отчеты для передачи / Снять все отчетки с отчетов.

 − Флажок для отображения списка только выгружаемых отчетов в таблице (1). Исключаются отчеты, которые помечены на удаление и не входящие в перечень поддерживаемых форм (список можно посмотреть на сайте компании «Кейсистем» по ссылке: <http://www.keysystems.ru/products/budget-reporting/integration-module-svod/spisok_form.pdf> ).

 − Обновить список отчетов в таблице (1)

1. Настройки подключения к сервису веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ».
2. Настройка дополнительных проверок отчета на стороне ПК «Свода-СМАРТ».

**Проверить контрольные соотношения –** проверка внутридокументных контрольных соотношений ПК «Свода-СМАРТ» переданного отчета.

**Рассчитать итоги –** расчет итогов ПК «Свода-СМАРТ» переданного отчета.

**Установить статус отчета «Готов к проверке» –** переданному отчету в ПК «Свода-СМАРТ» устанавливается статус «Готов к проверке».

**Настройки подключения к сервису веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ»**

В области «Настройки соединения передачи» указываются настройки для подключения к сервису веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ»:

* *Адрес.* Адрес веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ».

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Не путайте адрес веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ» с адресом сервиса для WIN-клиента.*  *Для корректной работы модуля следует использовать веб-клиент ПК «Свод- СМАРТ»* ***не ниже 15.4.8.23072****.* |

Для проверки адреса веб-клиента можно вставить его в адресную строку браузера. Если адрес правильный, то появиться страница авторизации в комплексе Свод-СМАРТ (*Рисунок 31*). Там же вы можете посмотреть версию веб-клиента ПК «Свод- СМАРТ».

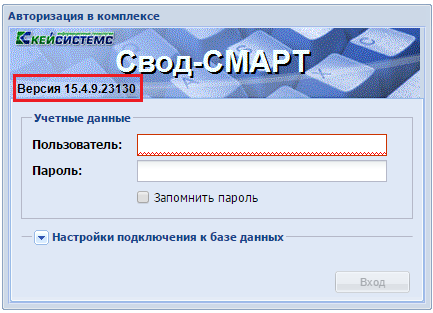


Рисунок 31 Страница авторизации в ПК «Свод-СМАРТ».

Версию веб-клиента ПК «Свод- СМАРТ» также можно проверить нажав на кнопку **[Проверить версию Свод-СМАРТ]** в командной панели модуля в правом верхнем углу (*Рисунок* *32*).

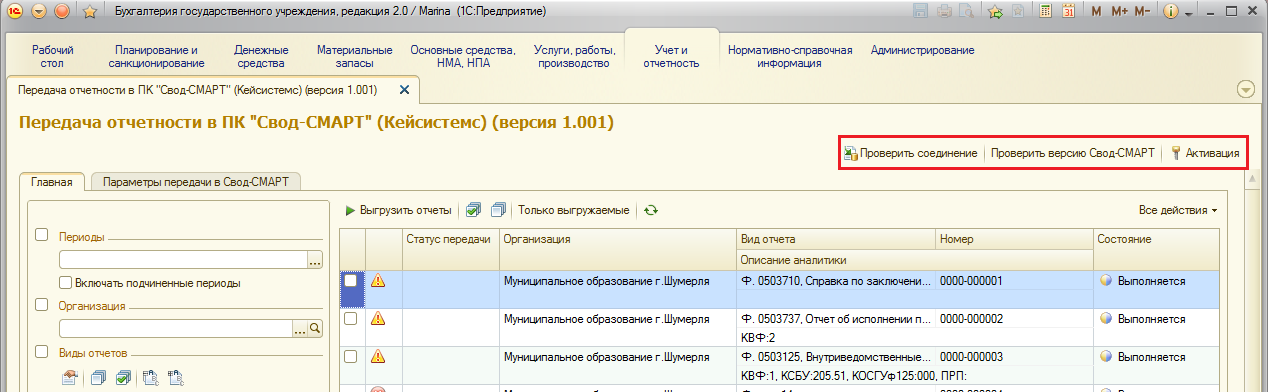


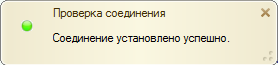
Рисунок 32 Командная панель модуля.

* *Пользователь* и *Пароль*. Логин и пароль пользователя зарегистрированного ПК «Свод-СМАРТ».

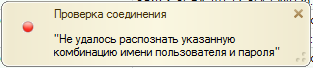
|  |  |
| --- | --- |
|  | *В случае использования прокси-сервера при подключении к сети Интернет, нужно установить флажок* ***[Использовать прокси-сервер]*** *и указать параметры подключения через прокси-сервер.* |

Для проверки соединения с сервисом веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ» нажмите на кнопку **[Проверить соединение]** в командной панели модуля правом верхнем углу.

Если соединение установлено успешно, то появиться всплывающее сообщение следующего вида:



Если соединение не установлено, появиться всплывающее сообщение следующего вида:



### Настройка параметров передачи в Свод-СМАРТ

На вкладке «Параметры передачи в Свод-Смарт» (*Рисунок* *33*) настраиваются код организации (код бюджета получателя) и вид бюджета в ПК «Свод-СМАРТ», в соответствии с которыми определяется, в какой именно узел дерева организаций и бюджетов в ПК «Свод-СМАРТ» добавить передаваемый отчет из 1С.

Перед передачей убедитесь:

* **Заполнены ли ИНН и ОКТМО** **организации** в 1С:БГУ 2.0 и в ПК «Свод-Смарт»
* **Совпадают ли ИНН и ОКТМО организации** в 1С:БГУ 2.0 и в ПК «Свод-Смарт».

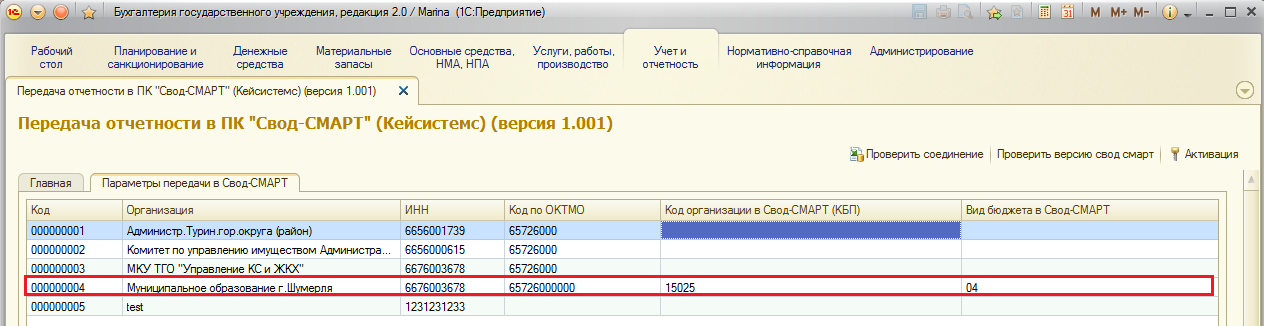


Рисунок 33 Страница «Параметры передачи в Свод-Смарт».

ИНН и ОКТМО соответствующей организации в ПК «Свод-Смарт» можно посмотреть в справочнике организаций (*Рисунок* *34*).

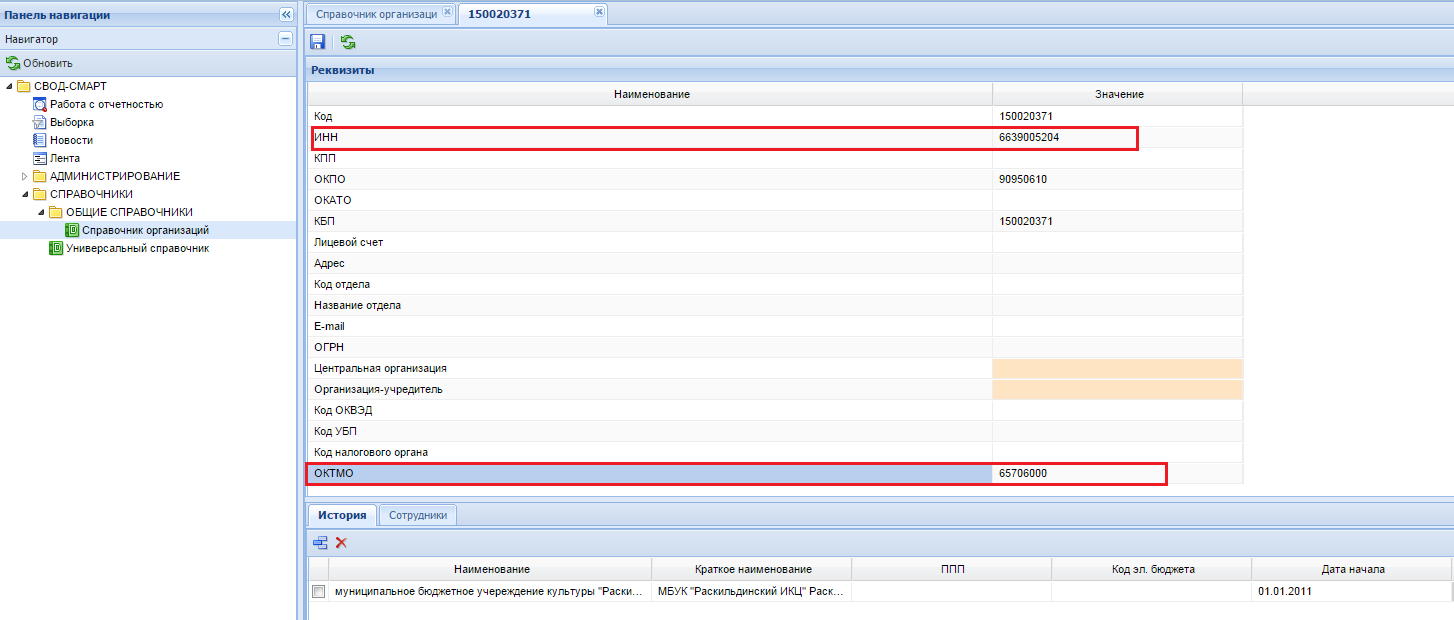


Рисунок 34 Справочник организаций в ПК «Свод-СМАРТ».

### Активация модуля

Перед началом передачи отчетности из 1С в ПК «Свод-СМАРТ» необходимо активировать модуль.

1. Получите лицензионные ключи для необходимых организаций, отчетность которых планируется передавать в ПК «Свод-СМАРТ». Для этого можно обратиться в компанию Кейсистемс:

* ***Почтовый ящик*:** *info@keysystems.ru*
* ***Web-страница:***[*http://www.keysystems.ru*](http://www.keysystems.ru)
* ***Телефон:*** *(8352) 323-323.*

1. После получения ключа необходимо его активировать. Для этого в командной панели модуля правом верхнем углу нажмите на кнопку **[Активация]** (*Рисунок* *35*).

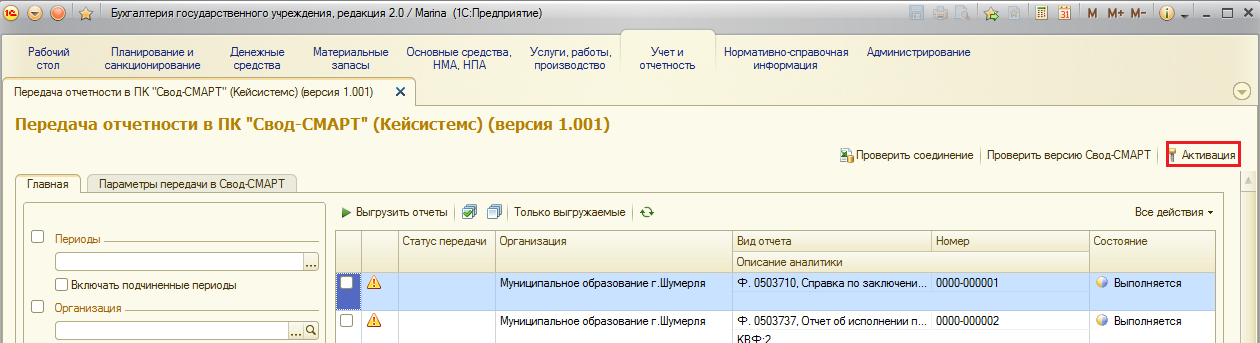


Рисунок 35 Кнопка активации.

1. В открывшемся окне активации (*Рисунок* *36*) введите полученный активационный ключ в соответствующее поле и нажмите на кнопку **[Активировать]**.

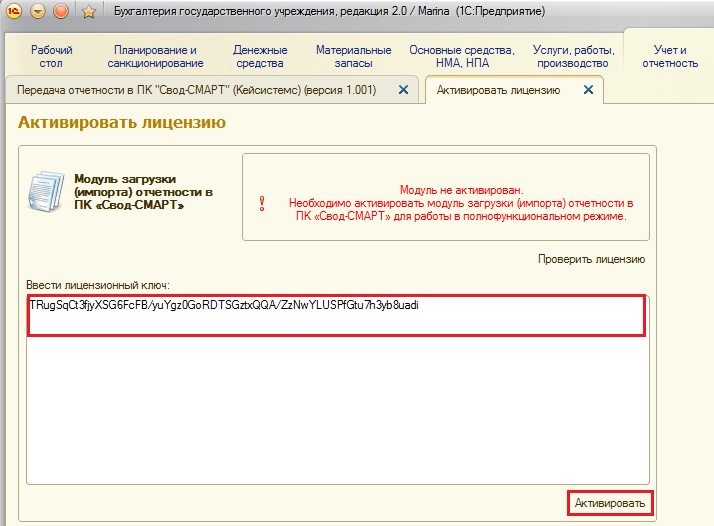


Рисунок 36 Окно активации

1. При успешной активации на экране появится диалоговое окно с параметрами лицензии (*Рисунок 37*).

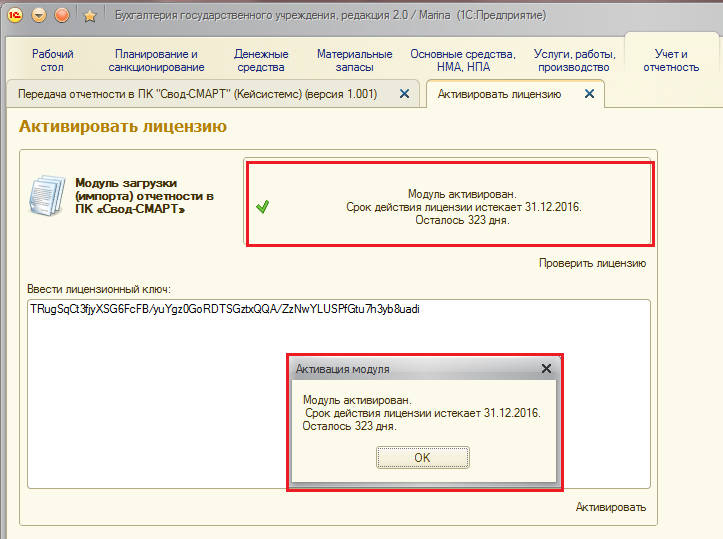


Рисунок 37 Успешная активация

1. Проверить все текущие лицензии можно нажав на кнопку **[Проверить лицензию]** в окне активации (*Рисунок 38*).

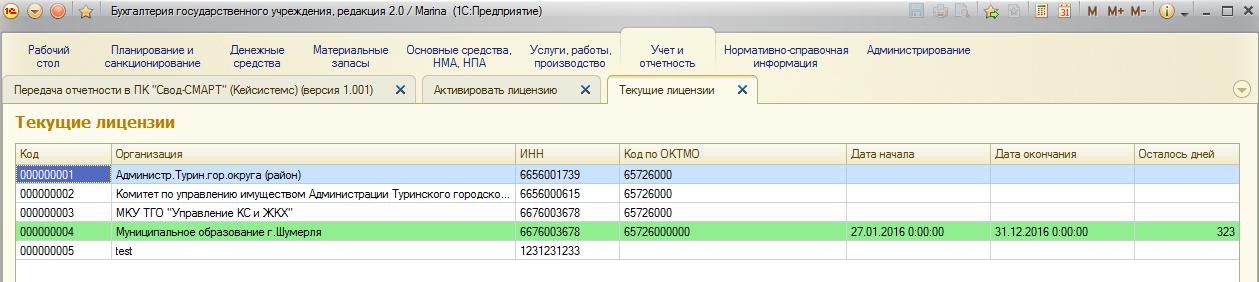


Рисунок 38 Текущие лицензии

### Передача отчетности в ПК «Свод-СМАРТ»

После того как все необходимые параметры будут заполонены и все необходимые ключи зарегистрированы можно приступить к передаче отчетности.

1. В списке отчетов отметьте необходимые отчеты и нажмите на кнопку **[Выгрузить отчеты]** (*Рисунок* *39*).

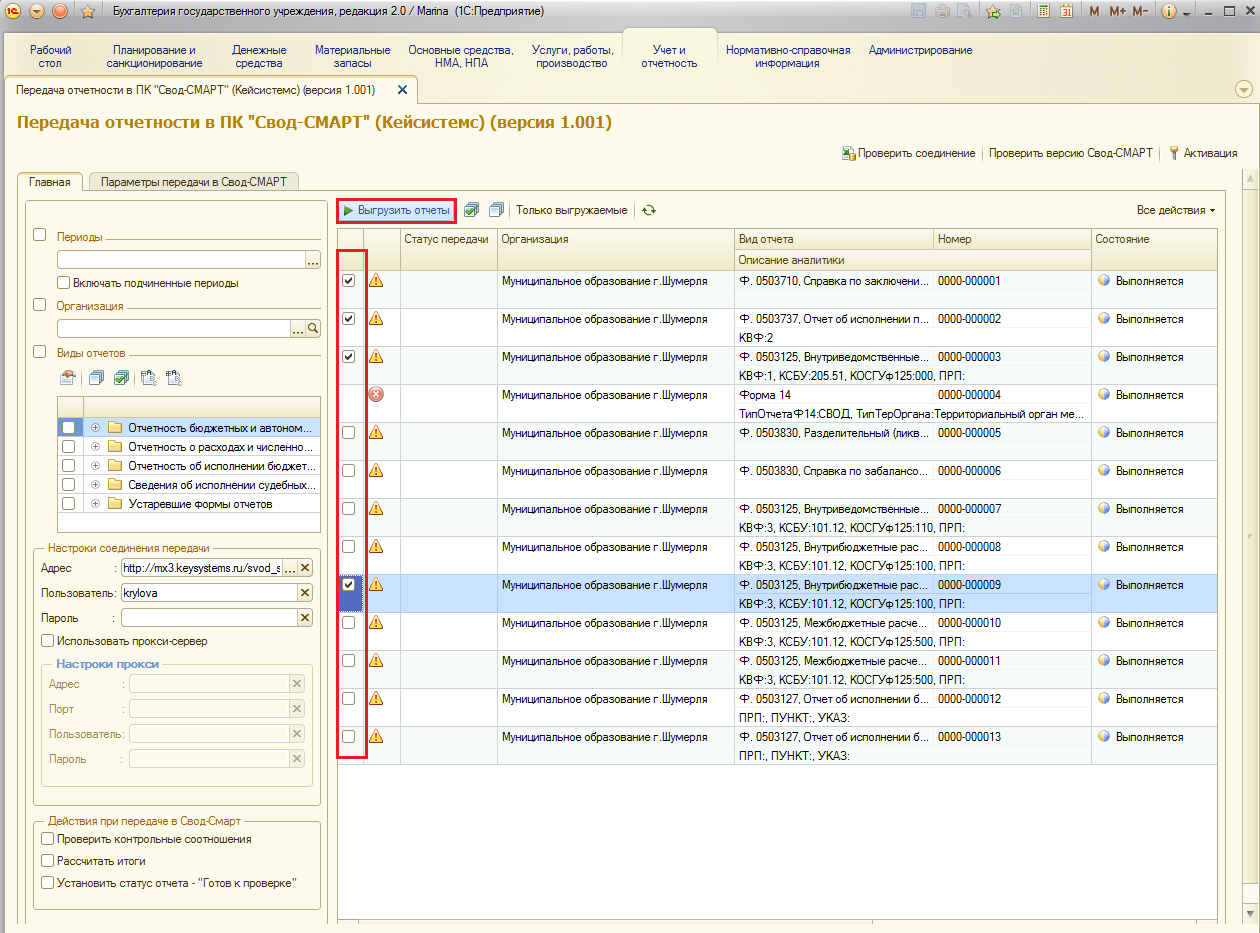


Рисунок 39 Передача отчетности.

1. При успешной передаче отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» в списке отчетности появится соответствующий статус (*Рисунок* *40*)

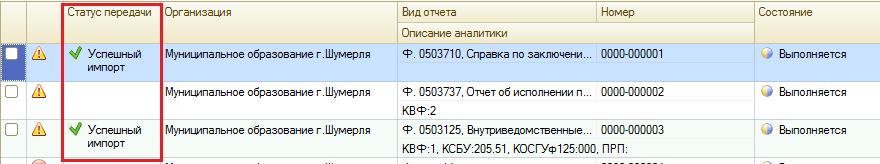


Рисунок 40 Статусы передачи отчетности.

1. После загрузки и обработки отчета, система «Свод-СМАРТ» автоматически предает в 1С протокол передачи отчета для отображения пользователю (*Рисунок* *41*).

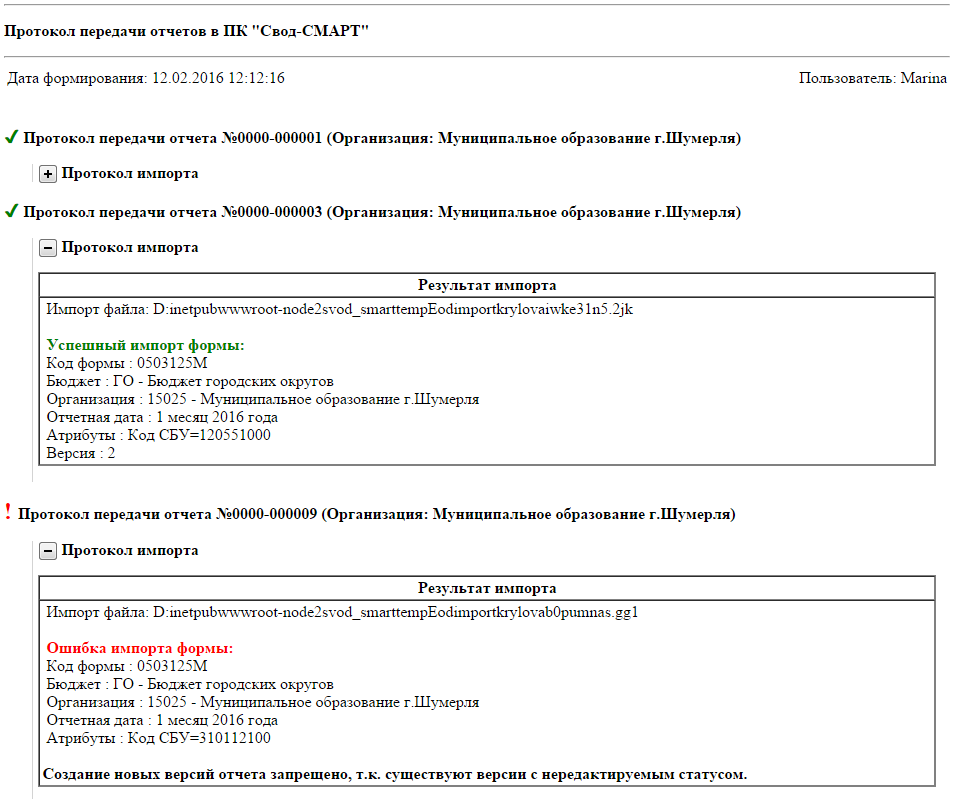


Рисунок 41 Протокол