|  |
| --- |
| ООО «КЕЙСИСТЕМС» |
| Руководство пользователя |
| Модуль загрузки (импорта) отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» |
|  |
| **Орлова Наталья Николаевна** |
| **02.03.2018** |

Оглавление

[ВВЕДЕНИЕ 2](#_Toc505257475)

[1. Установка и использование модуля в конфигурации БГУ 1.0 3](#_Toc505257476)

[1.1 Подключение модуля 3](#_Toc505257477)

[1.2 Начало работы 6](#_Toc505257478)

[1.2.1 Настройки соединения 8](#_Toc505257479)

[1.2.2 Активация модуля 11](#_Toc505257480)

[1.3 Передача отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» 13](#_Toc505257481)

# ВВЕДЕНИЕ

Модуль загрузки (импорта) отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» предназначен для передачи сформированной отчетности из ПК «1С: БГУ» в ПК «Свод-СМАРТ» по каналам связи в безфайловом режиме.

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

Модуль загрузки (импорта) отчетности в ПК «Свод-СМАРТ» – представляет собой внешнюю обработку для конфигурации Бухгалтерия государственного учреждения «1С: БГУ» 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– конфигурация Бухгалтерия государственного учреждения, редакция 1.0.

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

# 1 Установка и использование модуля в конфигурации БГУ 1.0

## 1.1 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 следующие действия:

1. Скачать 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)

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Необходимо выбирать файл модуля, соответствующий установленной редакции конфигурации программы ПК «1С: БГУ».* |

1. Скопировать файл внешней обработки *report1.0(ver 1.001).epf* на компьютер, на который установлена программа 1С:Предприятие с конфигурацией БГУ1.0.
2. Запустить программу 1С:Предприятие.
3. В главном окне 1С:Предприятие.на панели инструментов выбрать пункт меню:

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

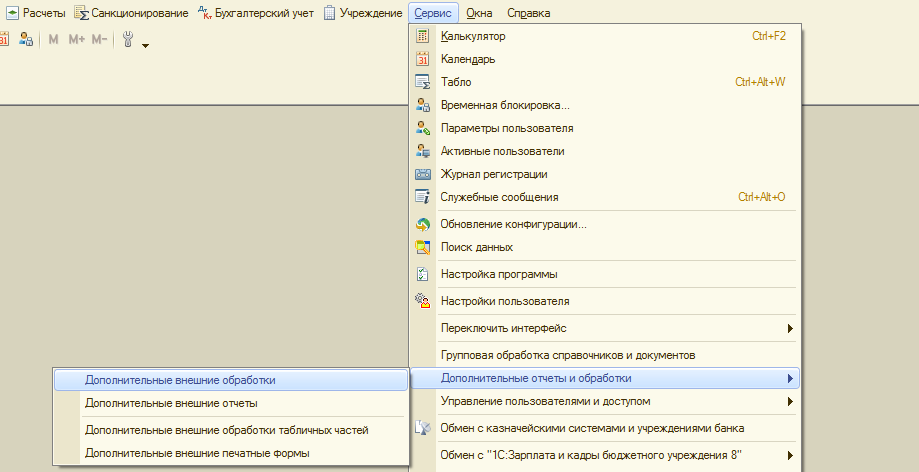


Рисунок Дополнительные внешние обработки.

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

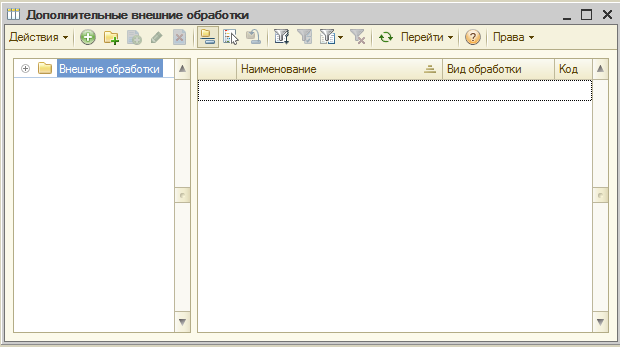


Рисунок Окно добавления дополнительной внешней обработки.

1. В появившемся окне «Дополнительные внешние обработки» нажмите на кнопку  **[Добавить (Ins)]**. На экране появится окно «Регистрация внешней обработки» (*Рисунок 3).*

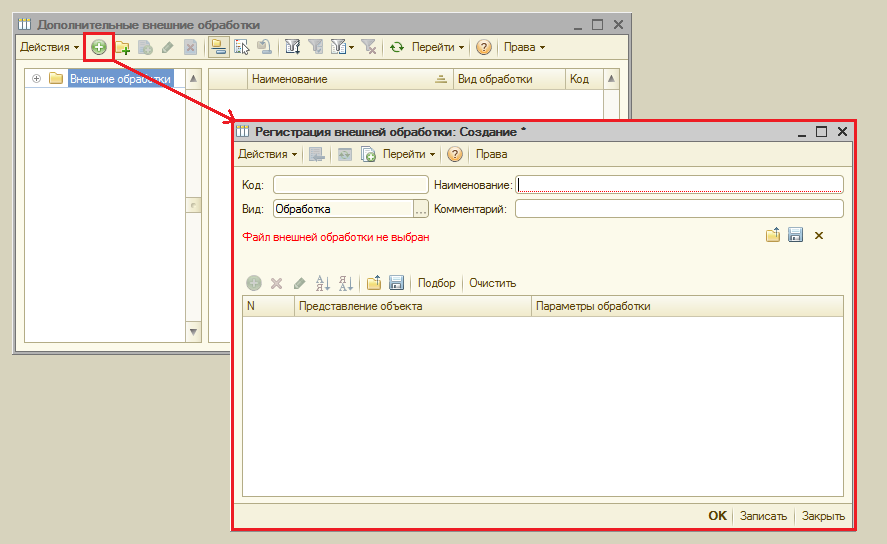


Рисунок Регистрация внешней обработки.

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

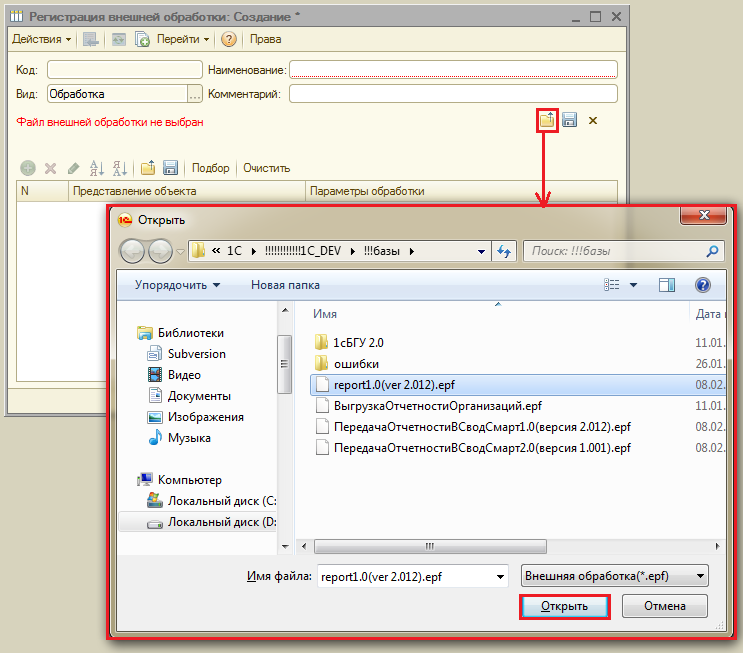


Рисунок Добавление внешней обработки.

1. Для завершения подключения дополнительной внешней обработки модуля необходимо нажать на кнопку **[Записать]** или **[ОК]** *(Рисунок 5)*.

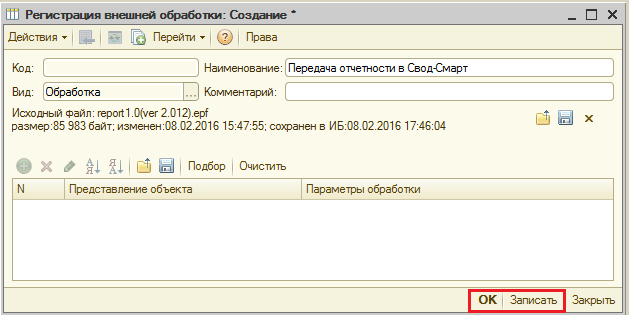


Рисунок Сохранение внешней обработки.

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

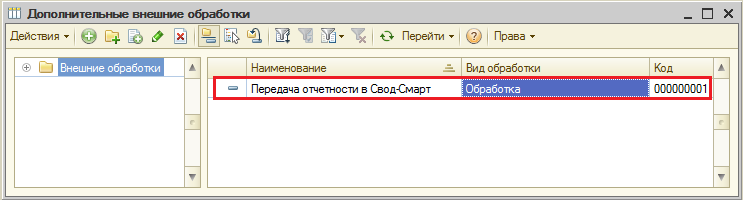


Рисунок Справочник «Дополнительные внешние обработки».

После установки обработку можно запускать из справочника «Дополнительные внешние обработки».

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

## 1.2 Начало работы

Для начала работы с модулем пользователю необходимо:

1. Открыть список внешних обработок. Для этого в главном окне ПК «1С: БГУ» на панели инструментов необходимо выбрать пункт меню:

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

1. В окне «Дополнительные внешние обработки» дважды щелкнуть левой кнопкой мыши на добавленную обработку «Передача отчетности в Свод-СМАРТ».
2. На *Рисунке 7* представлена Главная страница окна модуля:

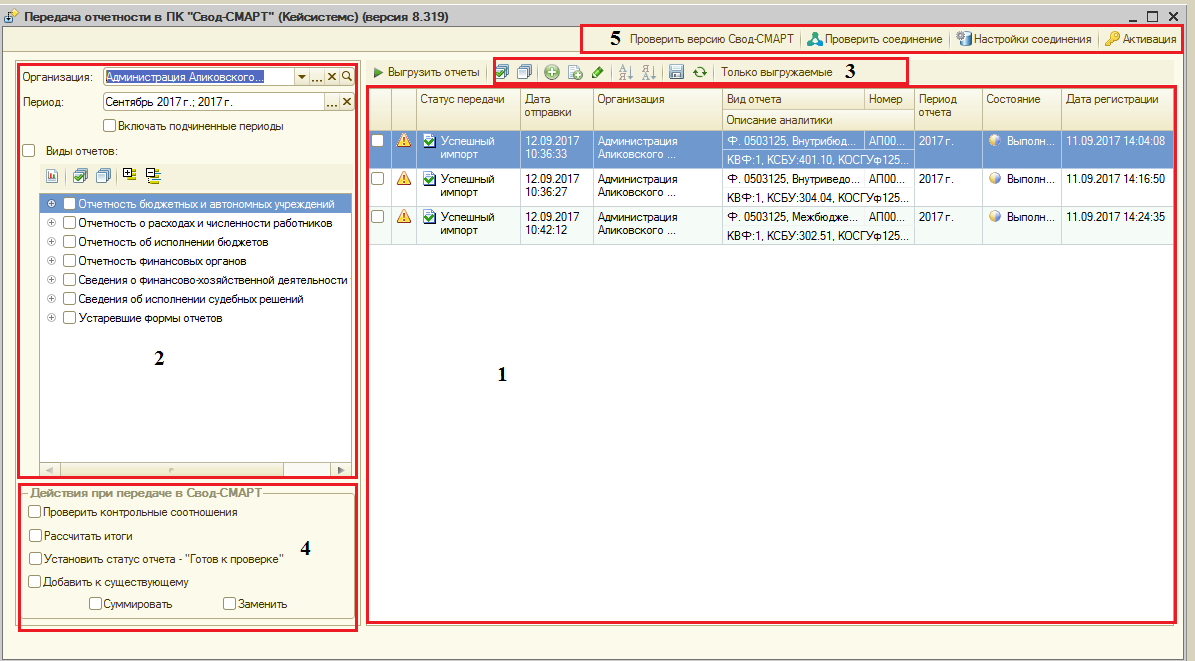


Рисунок Главная страница окна модуля.

**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 необходимых отчетов для передачи в ПК «Свод-СМАРТ».
2. Командная панель таблицы (1):

 **[Отметить все]** - Отметить все отчеты для передачи.

 **[Снять все]** - Снять все отметки с отчетов.

 **[Добавить]** - Создание нового элемента (отчета).

 **[Добавить копированием (F9)]** - Добавление нового элемента копированием текущего. При выборе данной опции будет создана новая отчетная форма путем копирования отчета, строка которого в общем списке была выделена курсором.

 **[Изменить текущий элемент (F2)]** - Изменить (или открыть) текущий элемент. Открывает выбранную отчётную форму.

 **[Выбор периода]** - Настройка периода для отбора отчетов в таблице (1), созданных (зарегистрированных) в указанный интервал времени.

 **[Сохранить в файле]** - Список отчетов сохранить в файл. Данная опция позволяет выгрузить отчетные формы во внутреннем формате ПК «Свод-СМАРТ».

 **[Обновить текущий список (Ctrl+Shift+R)] -** Обновить список отчетов в таблице (1).

1. Группа настроек «Действия при передачи в Свод-СМАРТ». Настройка дополнительных проверок отчета на стороне ПК «Свод-СМАРТ»:

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

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

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

1. Командная панель настроек соединения с сервисом «Свод-СМАРТ» и Активации модуля загрузки отчетности.

### 1.2.1 Настройки соединения

В разделе **Настройки соединения** указываются настройки подключения к сервису веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ» и параметры передачи данных.

В области **«Настройки соединения»** (1) (*Рисунок 8*) прописываются настройки для подключения к сервису веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ»:

«*Путь к хранилищу*» - общедоступный каталог для сохранения протоколов и статусов отправки документов.

*«Адрес Свод-СМАРТ» -* адрес веб-клиента или сервера приложений ПК «Свод-СМАРТ».

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

«*Сертификат*» - в случае, если используется защищённое соединение, необходимо указать сертификат.

Настройки «*Сервер*» и «*База данных*» указываются, если соответствующие настройки не указаны на ПК «Свод-СМАРТ».

«*Сервер*» - сервер СУБД ПК «Свод – СМАРТ».

«*База данных*» - база данных на сервере ПК «Свод – СМАРТ».

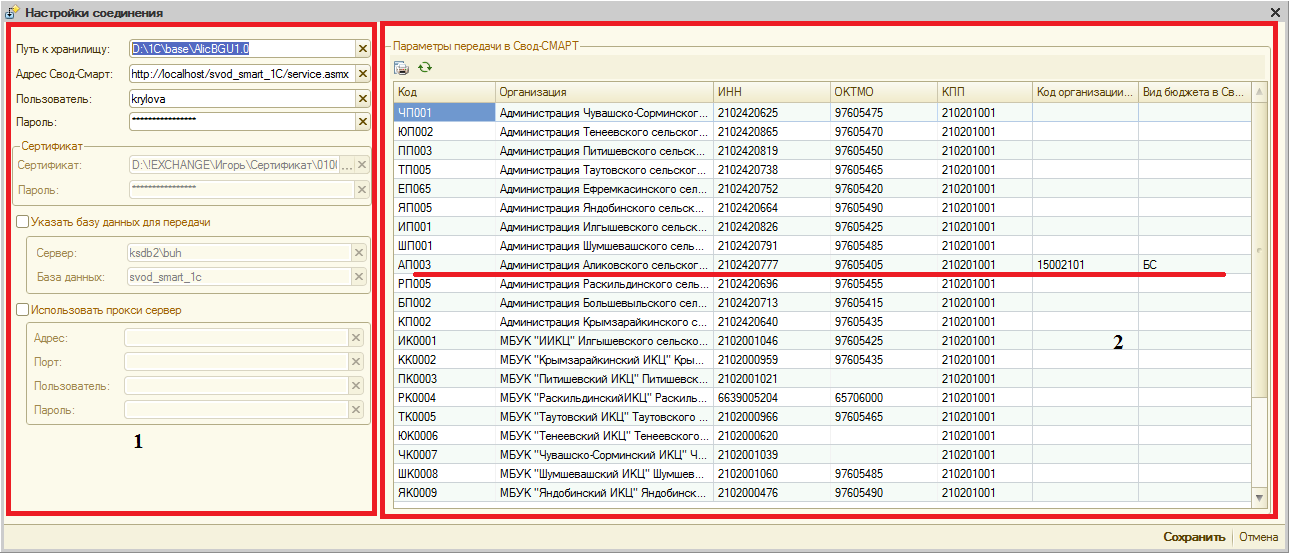


Рисунок Окно настроек соединения.

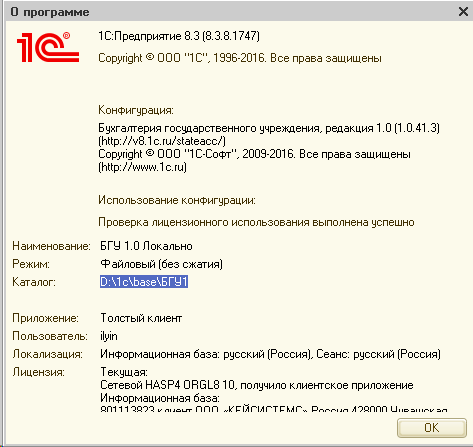
|  |  |
| --- | --- |
|  | *В случае использования прокси-сервера при подключении к сети Интернет, необходимо установить флажок* ***[Использовать прокси-сервер]*** *и указать параметры подключения через прокси-сервер.* |

**Путь к хранилищу**

Данное «хранилище» предназначено для хранения различных данных (например, статусов отправки) вне информационной базы ПК «1С:БГУ» для сохранности структуры конфигурации и доступа любого пользователя модуля к протоколам передачи отчетов, статусам и общим настройкам соединения.

1. **Файловый вариант.**

Желательно указать путь к каталогу внутри папки хранения файловой базы:



В данном случае можно указать каталог **D:\1c\base\БГУ1\Хранилище**.

1. **Клиент-серверный вариант.**

Необходимо создать общедоступную сетевую папку с полными правами на запись и чтение для всех пользователей и указать его в поле «Путь к хранилищу». Например, **\\192.168.0.1\exchange\Хранилище.**

В области **«Параметры передачи в Свод-СМАРТ»** (2) (*Рисунок 8*) указывается 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» будет передан отчет из ПК «1С:БГУ».

Перед передачей необходимо убедиться:

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

ИНН и ОКТМО соответствующей организации в ПК «Свод-СМАРТ» можно посмотреть в режиме Работа с отчетностью**.** Для этого необходимо встать на необходимый узел и по кнопке  **[Реквизиты узла]** откроется протокол, в котором указаны параметры и значения выбранной организации *(Рисунок 9).*

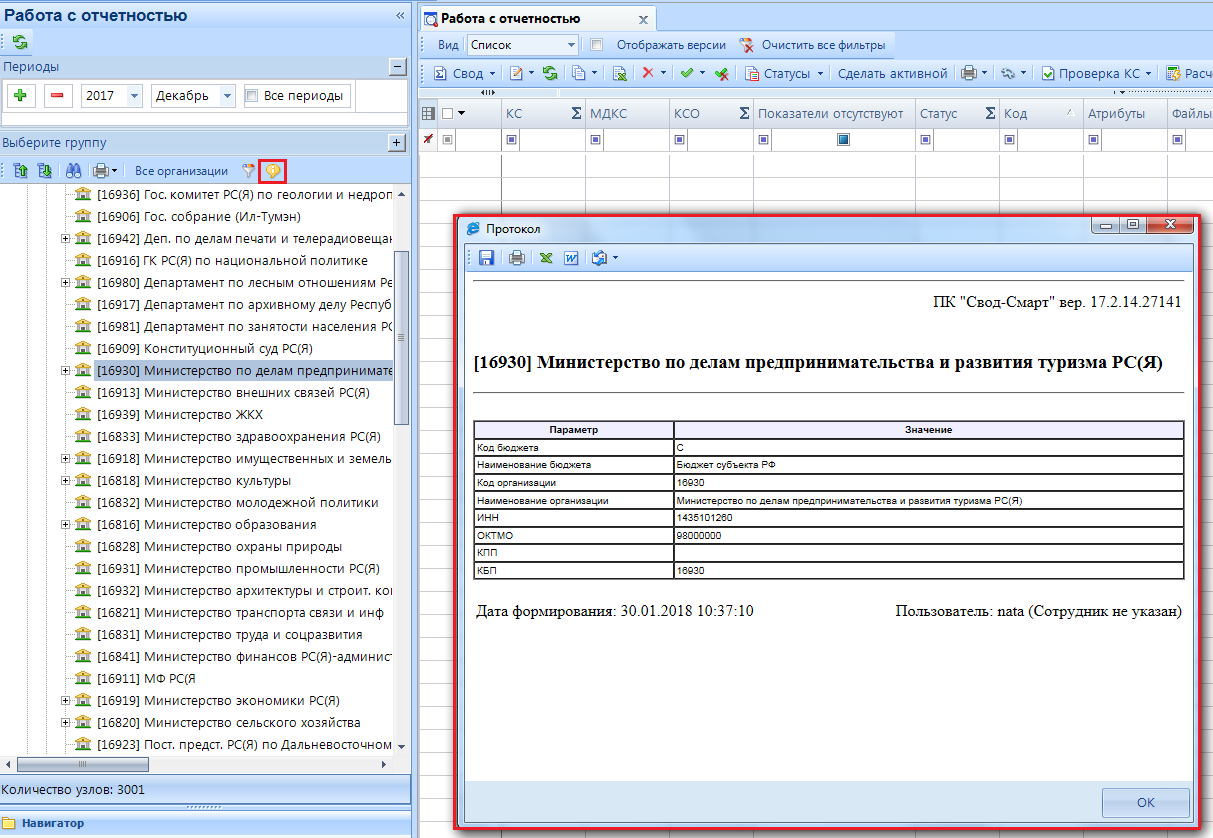
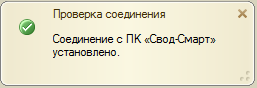


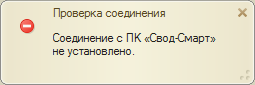
Рисунок Работа с отчетностью в ПК «Свод-СМАРТ»

Для проверки соединения с сервисом веб-клиента ПК «Свод-СМАРТ» следует нажать кнопку **[Проверить соединение]**.

Если соединение установлено успешно, то на экране появится следующее сообщение:



Если соединение не установлено, то на экране появится соответствующее сообщение:



и в окне служебных сообщений появится текст ошибки.

### 1.2.2 Активация модуля

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

1. Первоначально необходимо получить лицензионные ключи для организаций, отчетность которых планируется передавать в ПК «Свод-СМАРТ». Для этого следует 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 следует воспользоваться кнопкой  **[Активация]** (*Рисунок 11*).

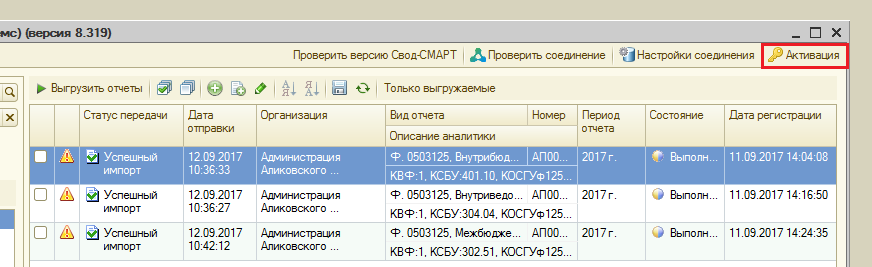


Рисунок Кнопка активации.

1. В открывшемся окне «Активировать лицензию» (*Рисунок* *12*) необходимо ввести полученный активационный ключ в соответствующее поле и нажать кнопку  **[Активировать лицензию]**.

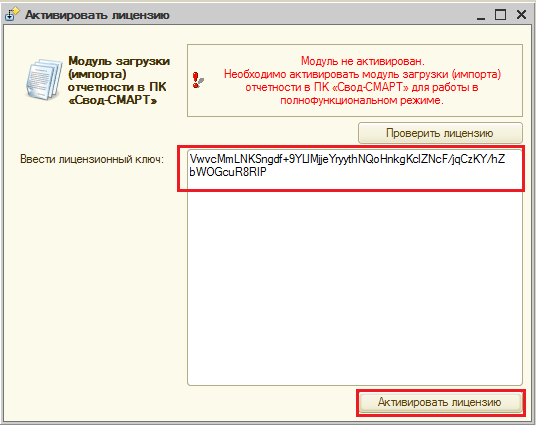


Рисунок Окно активации.

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

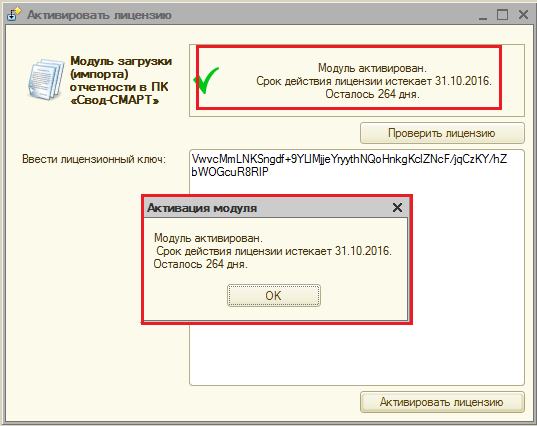


Рисунок Успешная активация.

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

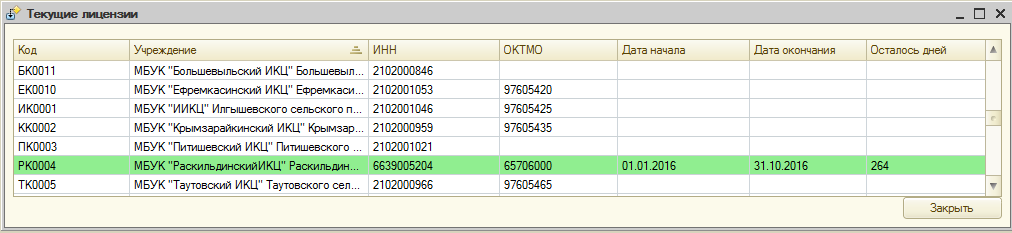


Рисунок Текущие лицензии.

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

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

1. Для передачи отчетности в списке отчетов следует отметить галочкой необходимые отчеты и нажать **[Выгрузить отчеты]** (*Рисунок 15*).

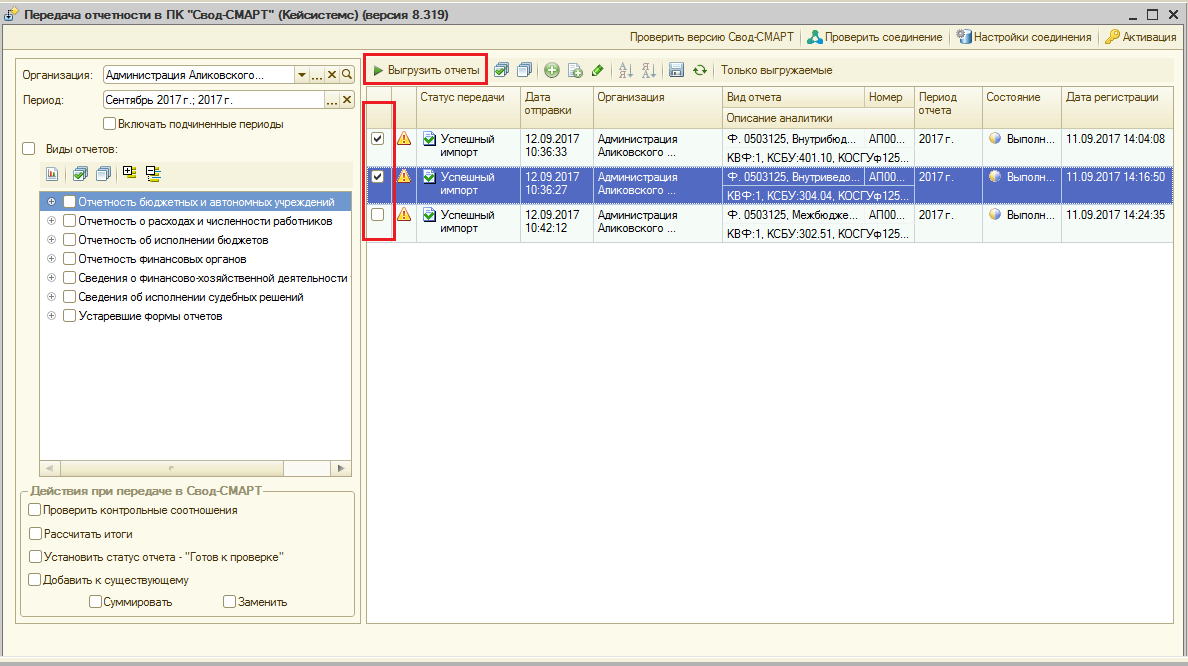


Рисунок Передача отчетности.

1. В нижней части модуля появится строка состояния передачи отчетности (*Рисунок 16*).

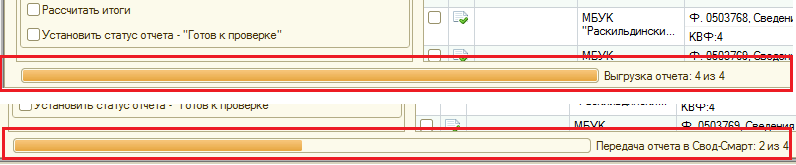


Рисунок Строка состояния.

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

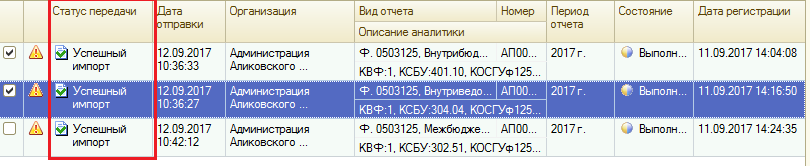


Рисунок Статусы передачи отчетности.

1. После загрузки и обработки отчета ПК «Свод-СМАРТ» автоматически передает в ПК «1С: БГУ» Протокол передачи отчета для отображения пользователю (*Рисунок* *18* и *Рисунок* *19*).

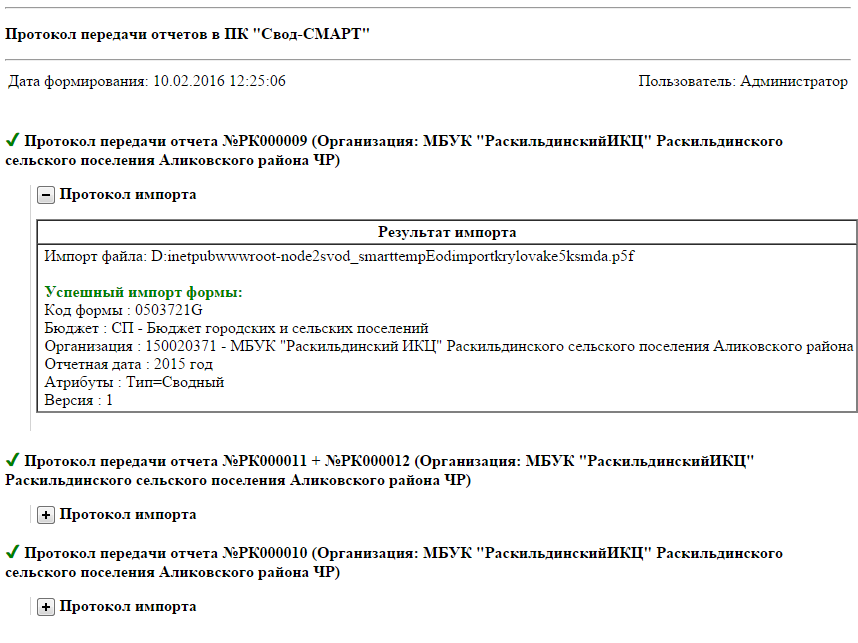


Рисунок Протокол передачи нескольких отчетов.

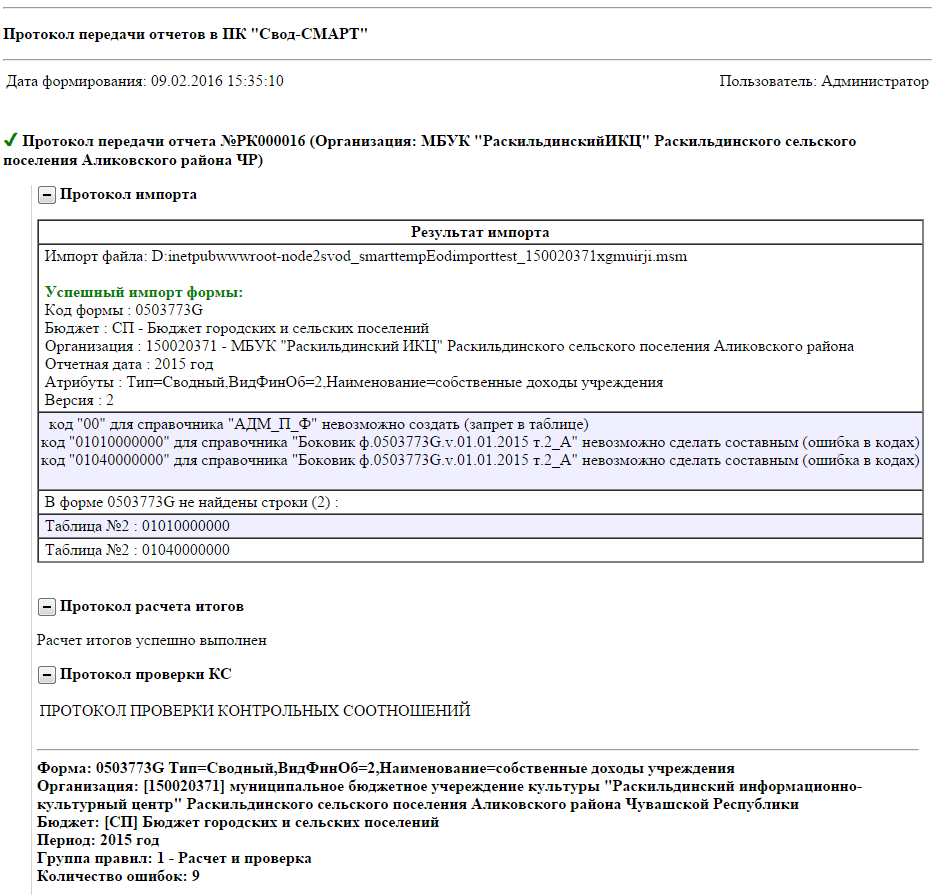


Рисунок Протокол с расчетом итогов и проверки КС.