

Руководство по установке программы «ИПС СтройКонсультант»

Программу ИПС «СтройКонсультант» необходимо устанавливать под правами АДМИНИСТРАТОРА. При использовании ОС Windows 7, 8.x, 10 установка производится под встроенной учетной записью «Администратор».

Для установки Сервера «ИПС СтройКонсультант» необходима файловая система NTFS.

Серверная часть пользовательской компоненты («Программы пользователя») ИПС «СтройКонсультант» содержит как БД с загруженным информационным комплектом, так и программное обеспечение для работы со средствами защиты от нелегального использования, и включает следующие компоненты:

- Сервер СтройКонсультант
- БД СтройКонсультант
- Программа Пользователя
- Драйвер защиты HASP HL (Sentinel LDK License Manager и драйверы USB HASP HL);
- БД дополнительного раздела «Документы пользователя» с контролем прав доступа к разделам и документам классификатора.

Операционная система дистрибутива серверной части является многопользовательской, может обеспечивать обслуживание от одного до 250 пользователей одновременно, средства администрирования включают стандартные команды.

Защита от несанкционированного доступа реализуется с использованием программно аппаратных средств от компании SafeNet, при этом в USB HASP HL закладываются следующие атрибуты:

- наименование организации-пользователя;
- наименование (версия) информационного комплекта;
- количество одновременно подключаемых пользователей;
- механизм подключения дополнительного раздела «Документация пользователя».

Дистрибутив, в который входят все компоненты ИПС, поставляется на оптических носителях или флеш-накопителях .

I. Установка серверной части ИПС «СтройКонсультант»

Установка дистрибутива серверной части производится в следующей последовательности:

- а) после подключения к серверу носителя информации с комплектом поставки и осуществления запуска файла setup.exe, приняв условия Соглашения и выбрав папку установки (см. рис. 2.1, 2.2, 2.3),

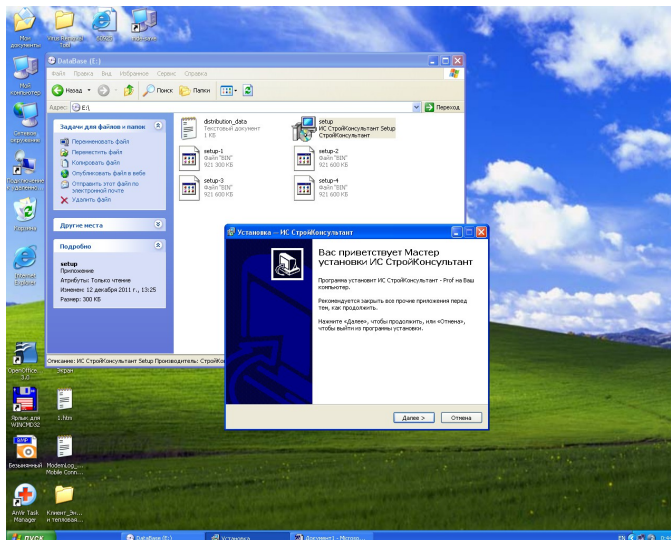


Рис. 2.1. Запуск файла setup.exe с носителя, для продолжения процесса нажмите - «Далее»

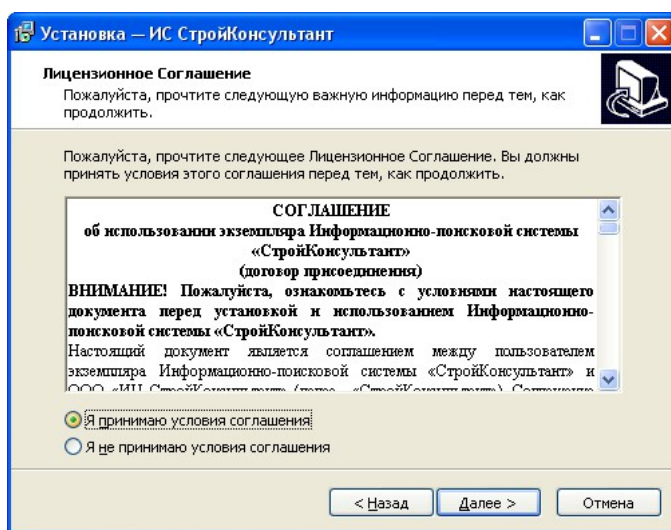


Рис.2.2. Прочитайте открывшийся текст Соглашения, для продолжения нажмите «Я принимаю условия соглашения» и кнопку «Далее» 2 раза

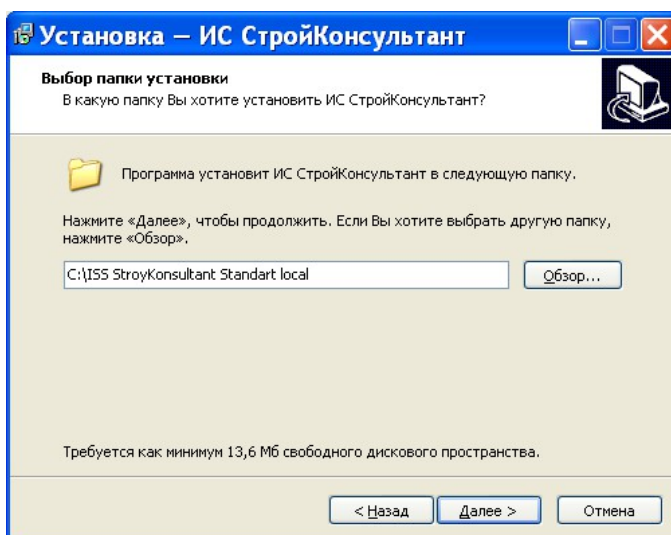


Рис. 2.3. Укажите папку, в которую будет установлена программа «ИПС СтройКонсультант»

командами «Далее», переходим к появившемуся окну «Выбор компонентов» (рис. 2.4).

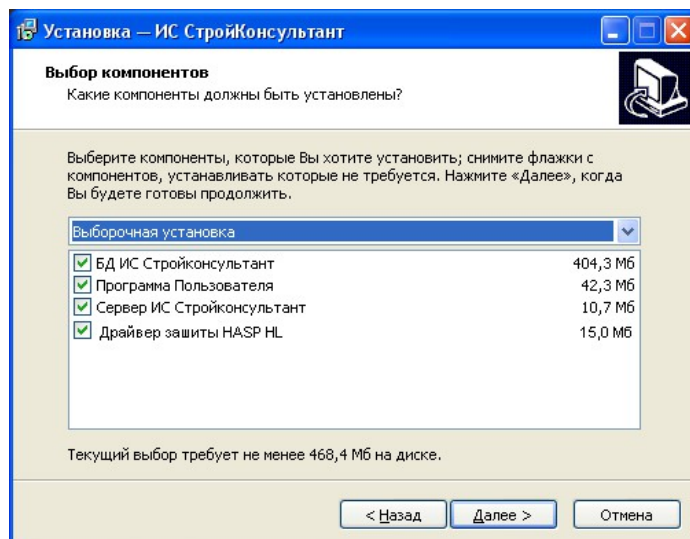


Рис. 2.4 Выбор компонентов

Для сервера выбираем все (четыре) компонента (ставятся галочки на все 4 позиции) и - «Далее».

б) установить драйвер защиты HASP, для этого:
- подключить в USB порт HASP HL (OK) (при появлении окна «Матер нового оборудования – нажать «Отмена») (Рис. 2.5, 2.6):

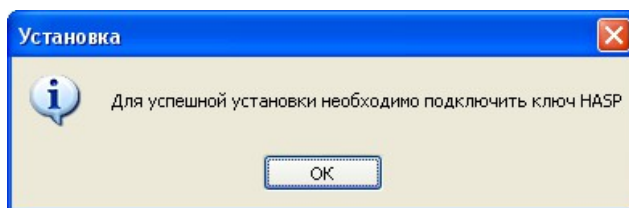


Рис. 2.5. Подключение HASP HL (OK)

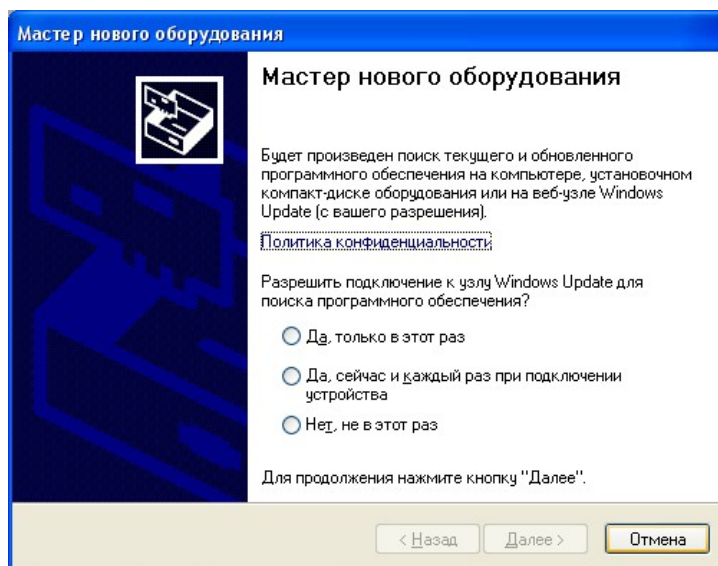


Рис. 2.6. Окно «Мастер нового оборудования, воспользуйтесь кнопкой «Отмена»

- пройти окна приветствия и принятия Соглашения кнопками «Next» (рис. 2.7, 2.8), дождаться окончания установки драйвера и нажать в следующем окне (рис. 2.9) кнопку «Finish».

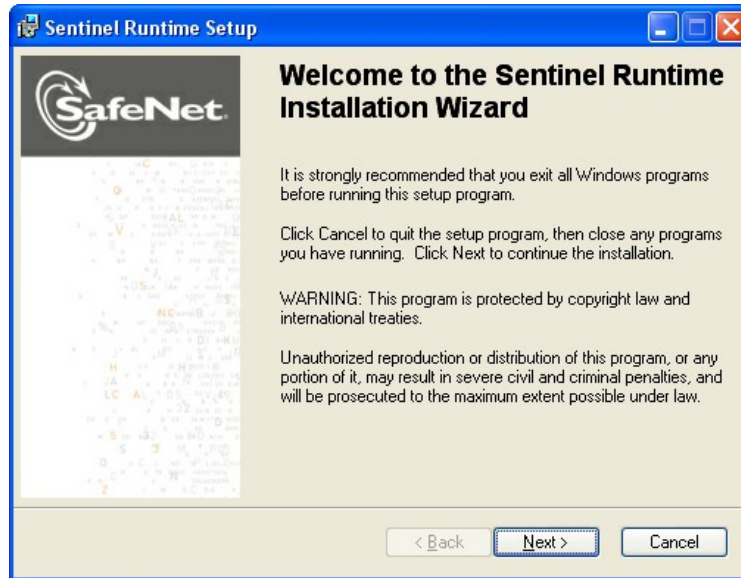


Рис. 2.7. Установка драйвера защиты HASP

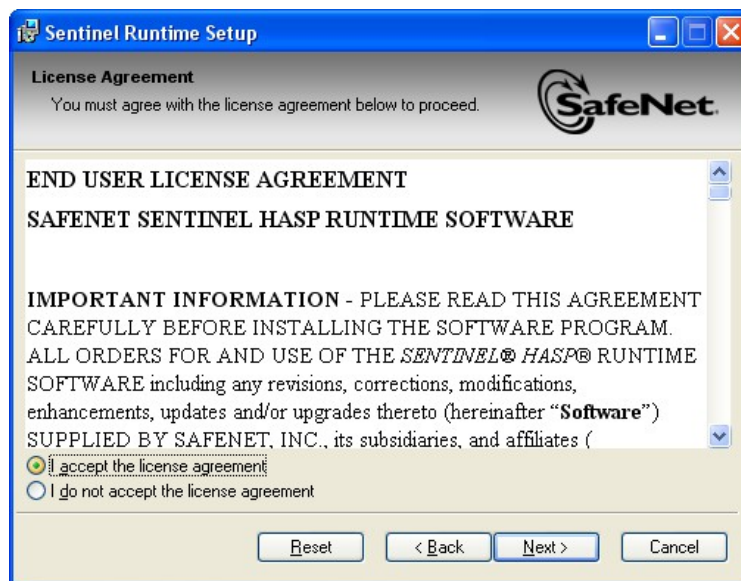


Рис. 2.8. Лицензионное соглашение Safenet Sentinel Hasp, выберите «I accept the license agreement» и нажмите кнопку «Next» 2 раза

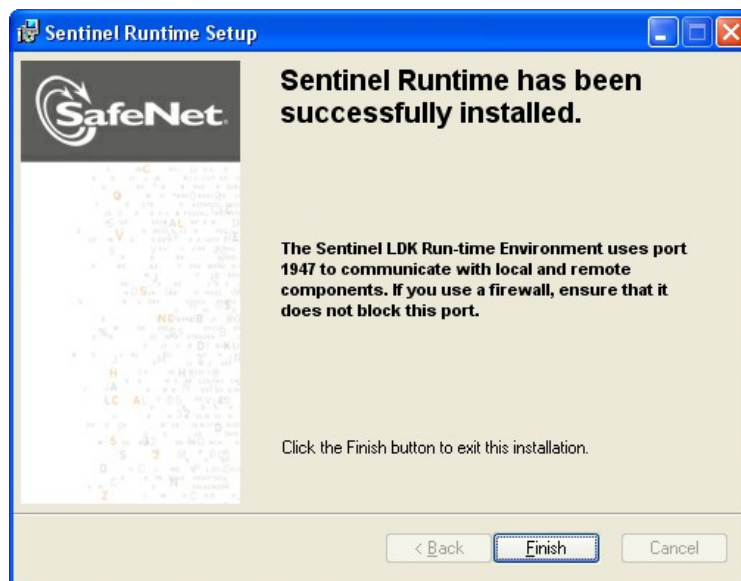


Рис. 2.9. После окончания установки драйвера нажмите кнопку «Finish».

Теперь в службах управления компьютером появляется запись (строка) «Sentinel LDK License Manager» (Рис. 2.10) и Справка по Admin Control Center (Рис. 2.11) для управления доступом к лицензиям, которая открывается в любом браузере командой «localhost:1947»:

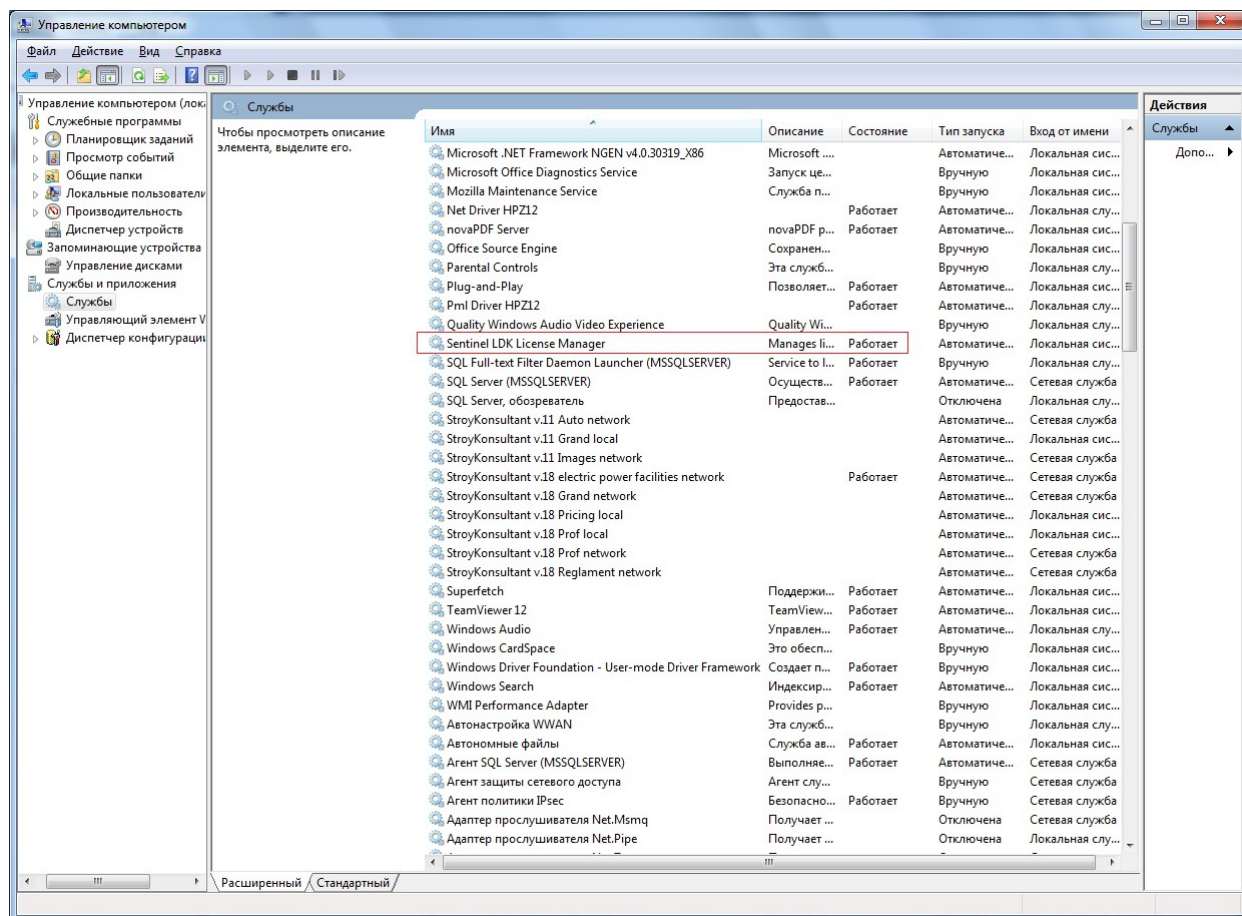


Рис. 2.10. Новая запись в службах управления компьютером

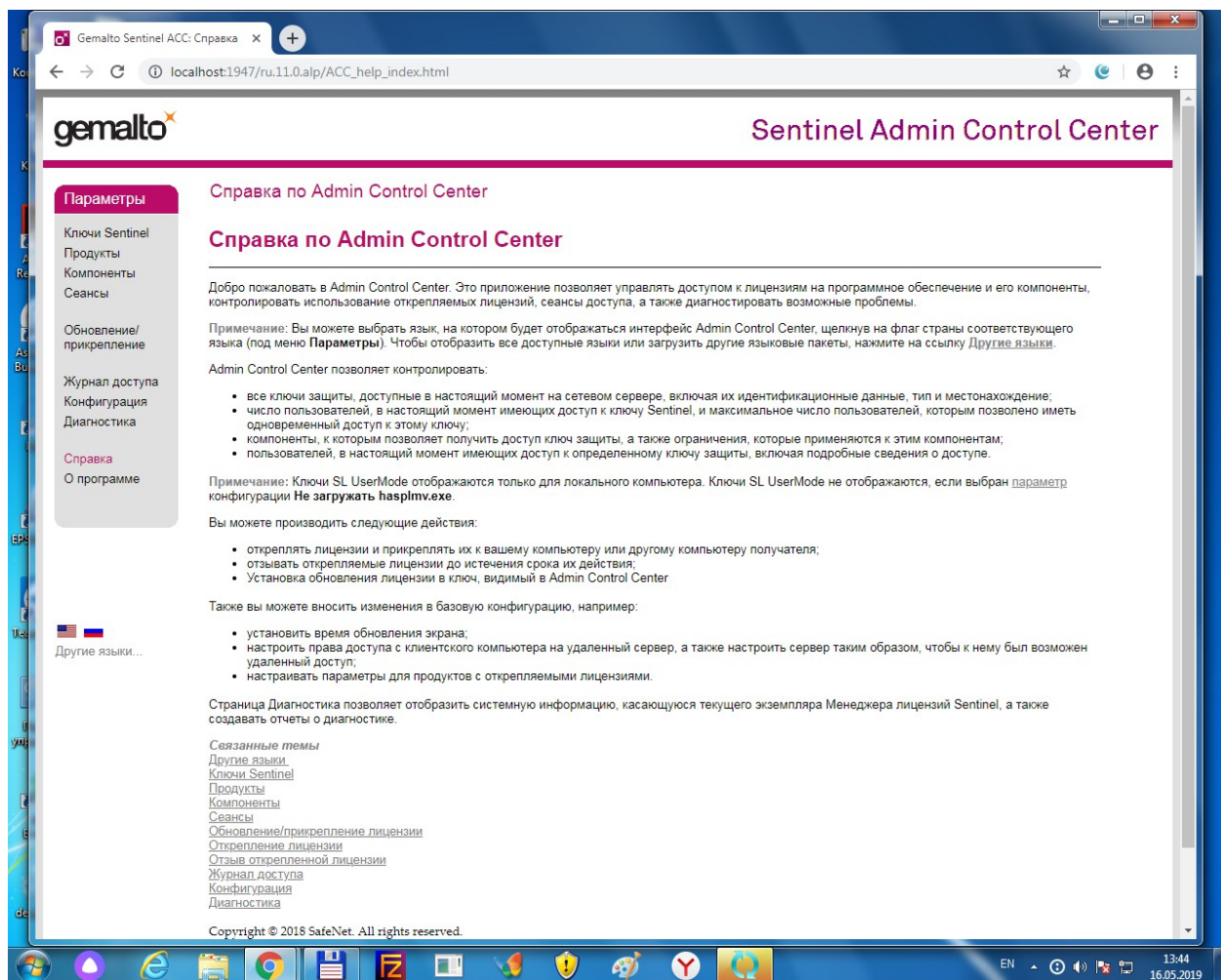


Рис. 2.11. Справка по Admin Control Center

в) далее производится автоматическая установка ИПС «СтройКонсультант» (Рис. 2.12, 2.13):

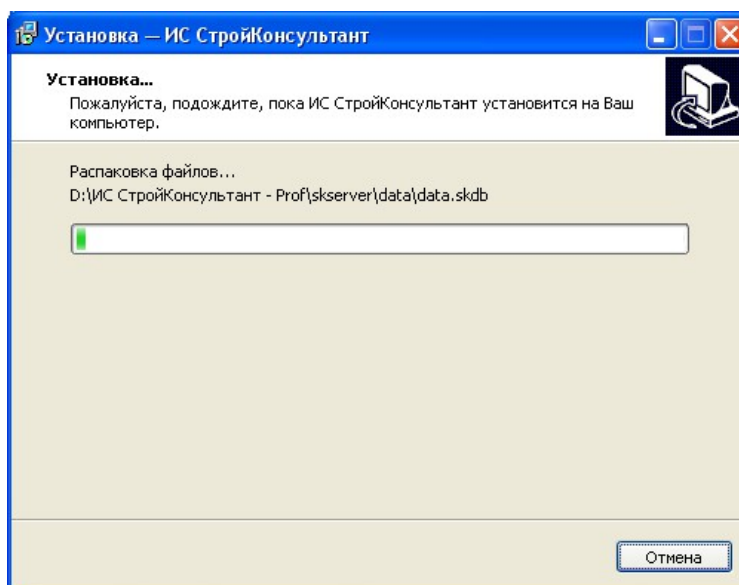


Рис. 2.12. Автоматическая установка ИПС «СтройКонсультант»

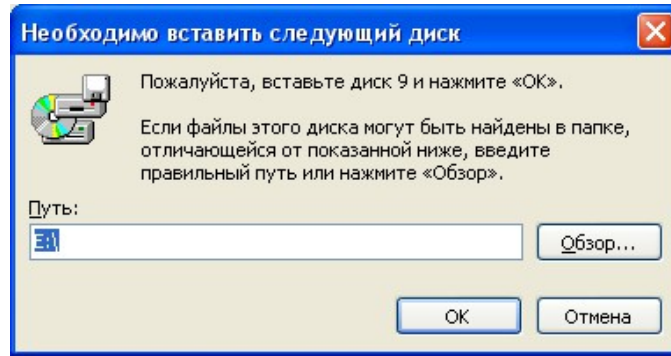


Рис. 2.13. Автоматическая установка ИПС «СтройКонсультант» (продолжение)

г) также автоматически устанавливается компонента Visual C++ (рис. 2.14), после чего в новом окне Мастера установки нажимается кнопка «Завершить» (рис.2.15).

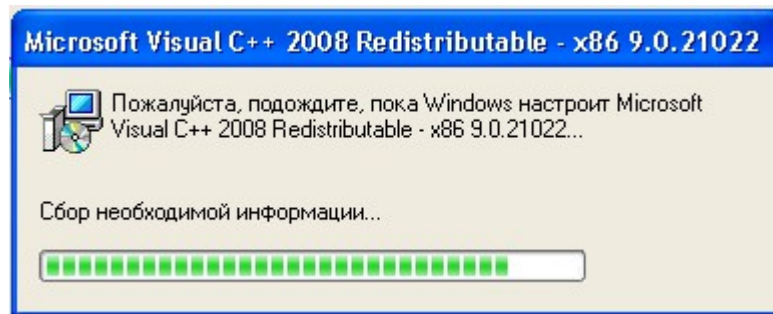


Рис. 2.14. Автоматическая установка компоненты Visual C++

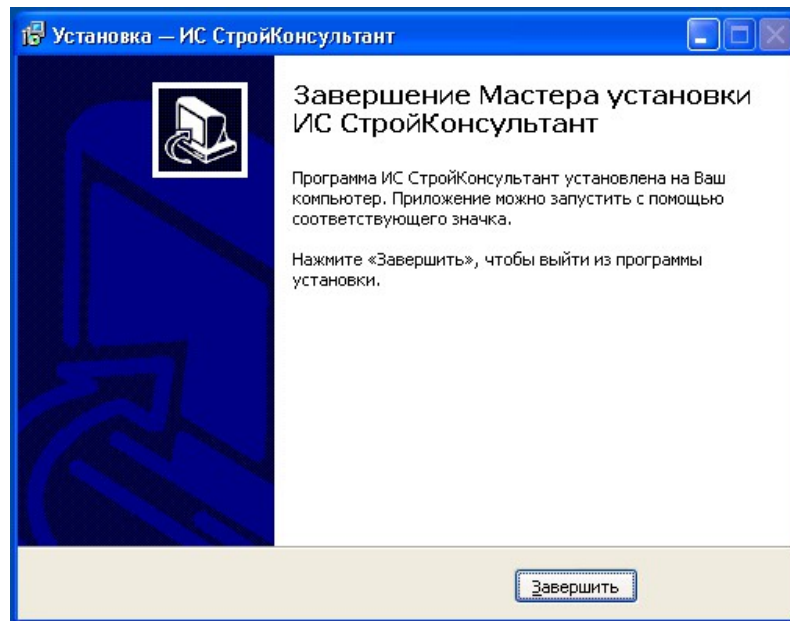


Рис. 2.15. Завершение установки ИПС «СтройКонсультант»

д) в следующем окне необходимо указать имя или ip-адрес сервера «ИПС СтройКонсультант» (Рис. 2.16)

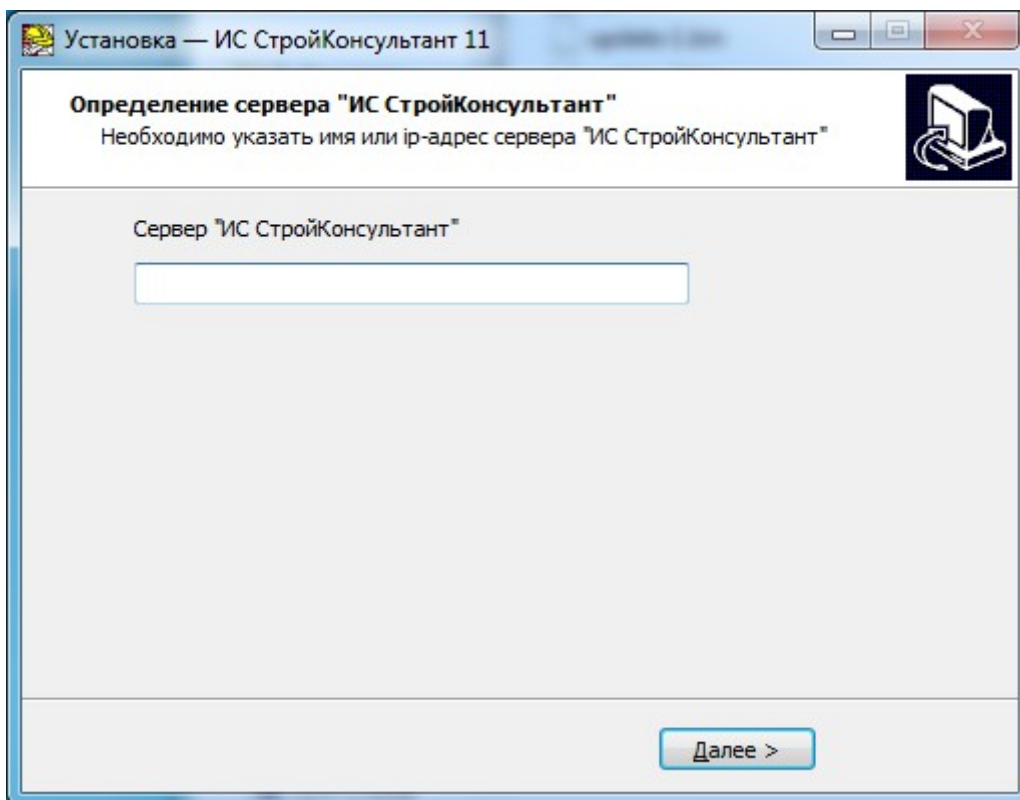


Рис. 2.16. Имя или ip-адрес сервера «ИПС СтройКонсультант» - указать.

После всех выполненных операций на жестком диске компьютера вы найдете папку «StroyKonsultant», открыв которую, Вы увидите папки:

- Папку «skserver» со всеми установившимися дополнительными компонентами Рис. 2.17:

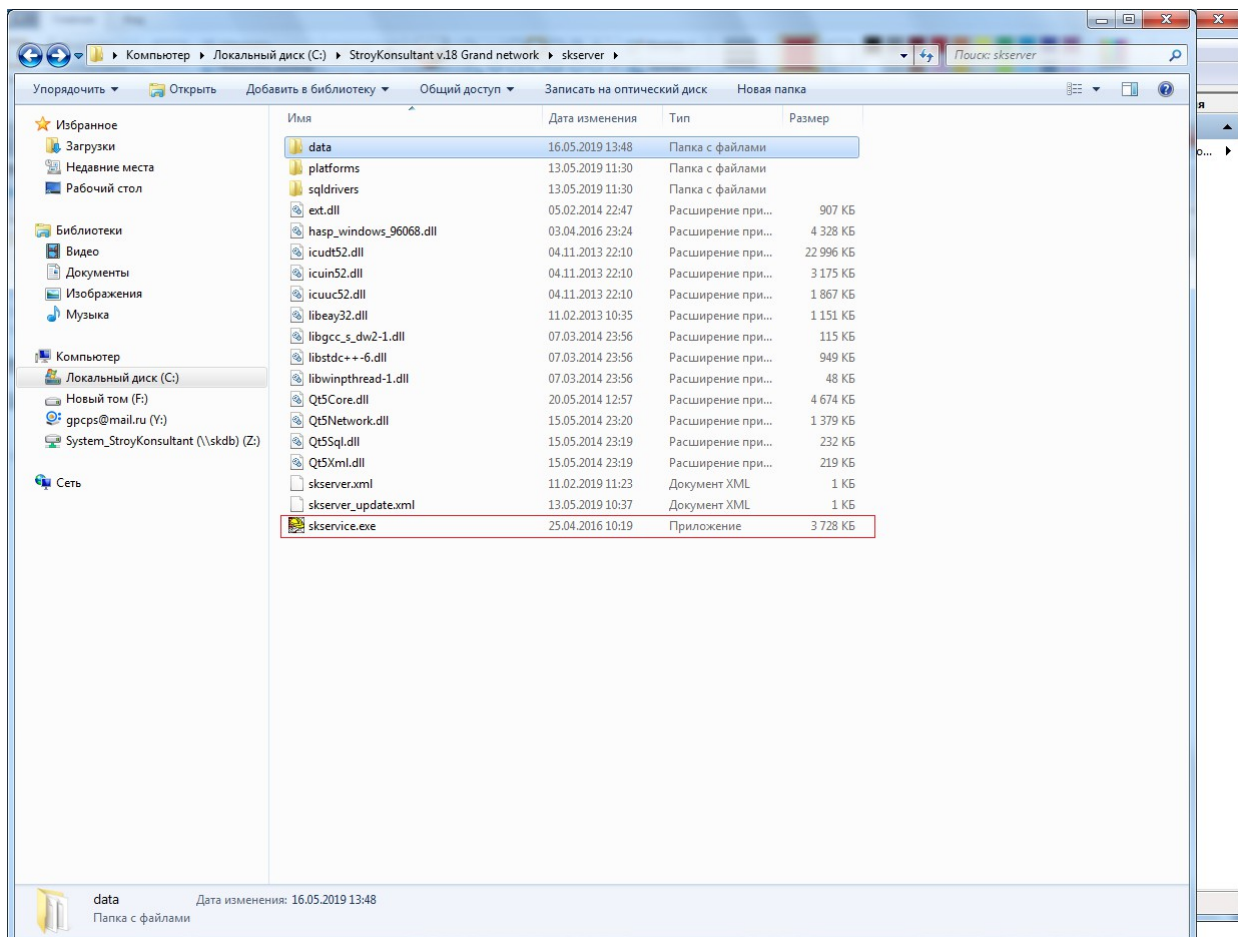


Рис. 2.17. Папка «skserver»

- Папку «skclient», содержащую все составляющие Программы пользователя, включая файл защиты (Рис. 2.18):

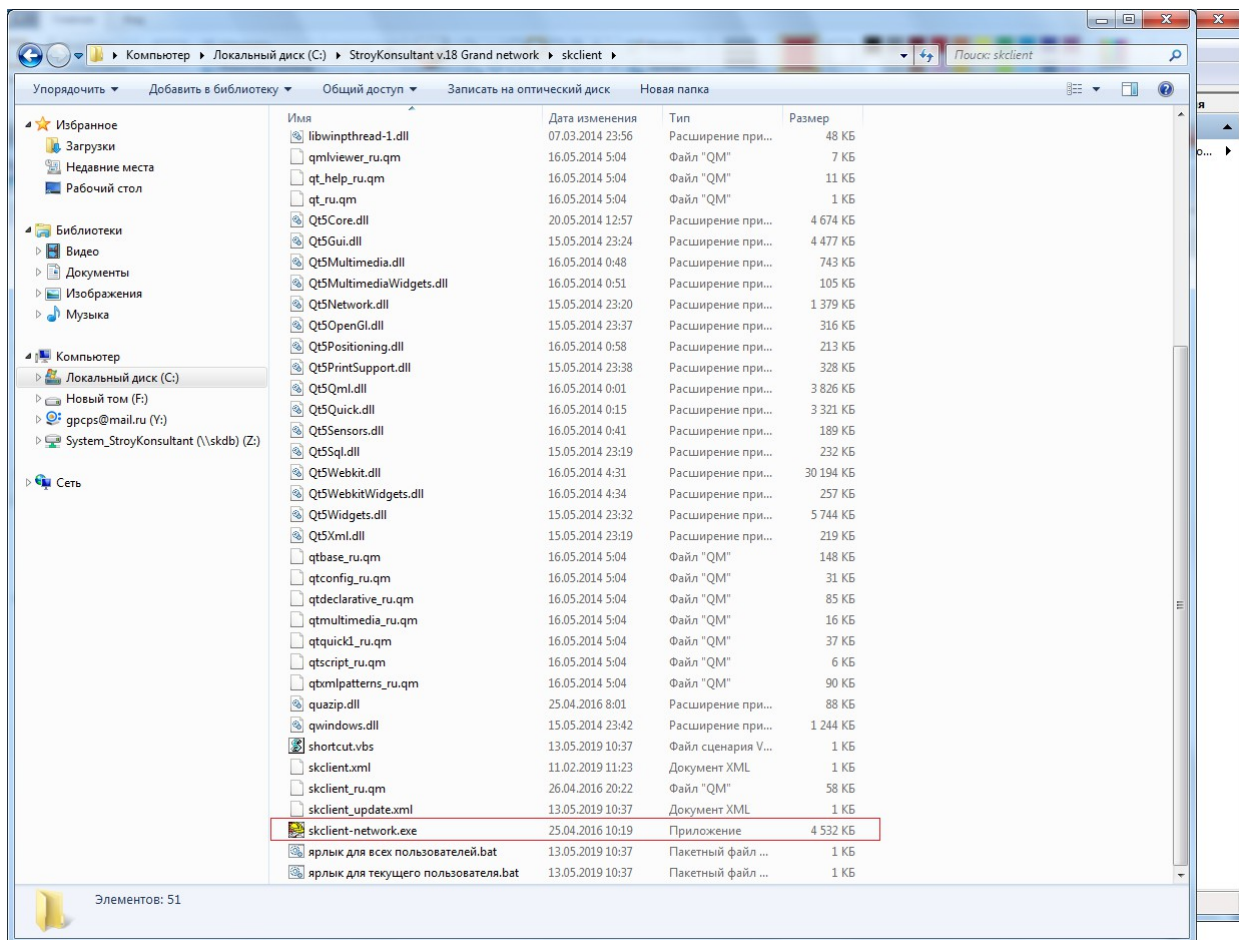


Рис. 2.18. Папка «skclient»

- Папку «DATA» с архивами БД «ИПС СтройКонсультант» (4 файла) и шаблонами БД для «Документации Пользователя» (2 файла) (Рис. 2.19):

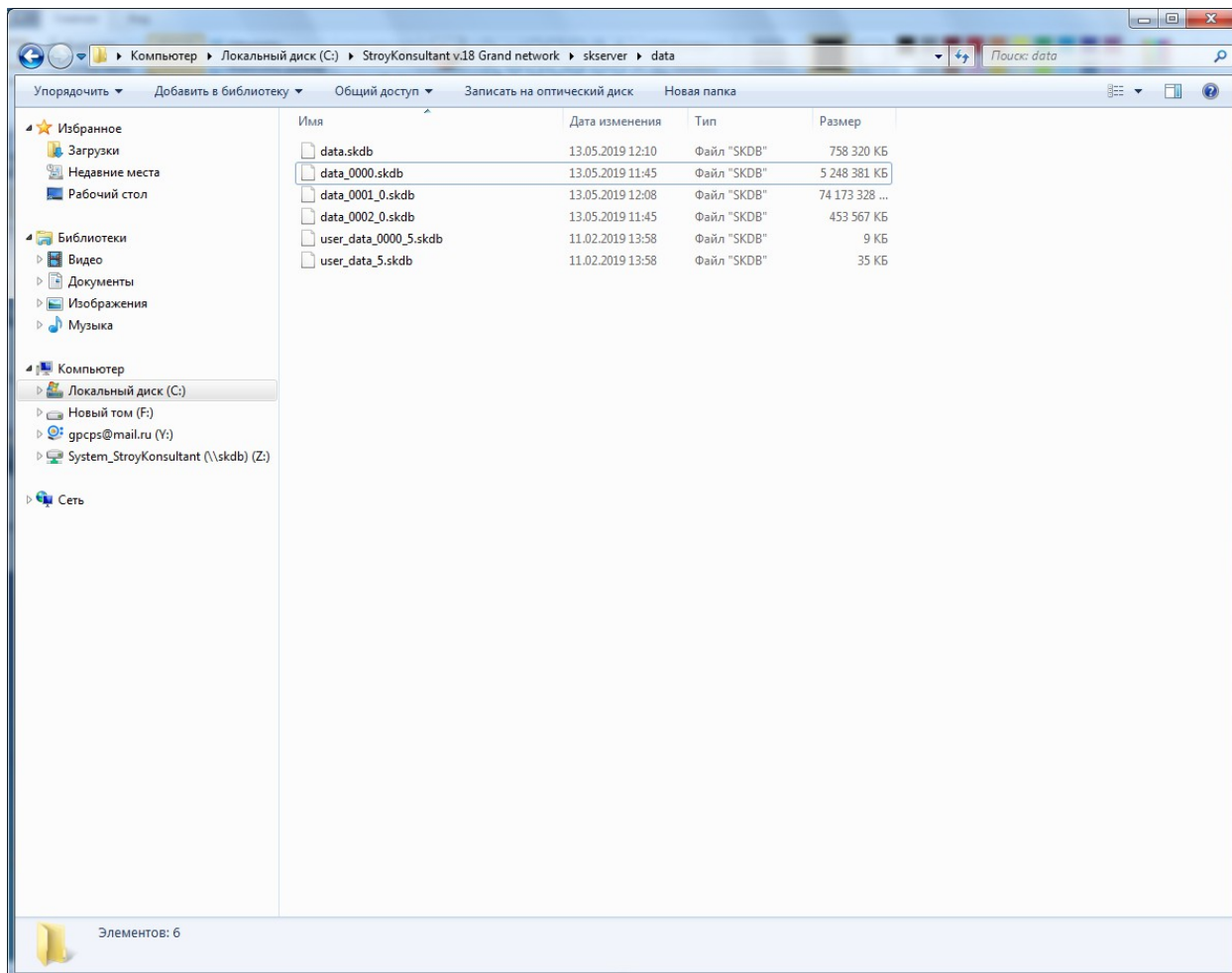


Рис. 2.19. Папка DATA

А также окно службы StroyKonsultant с отражением установленного (-ных) информационного комплекта (-ов) (Рис. 2.20):

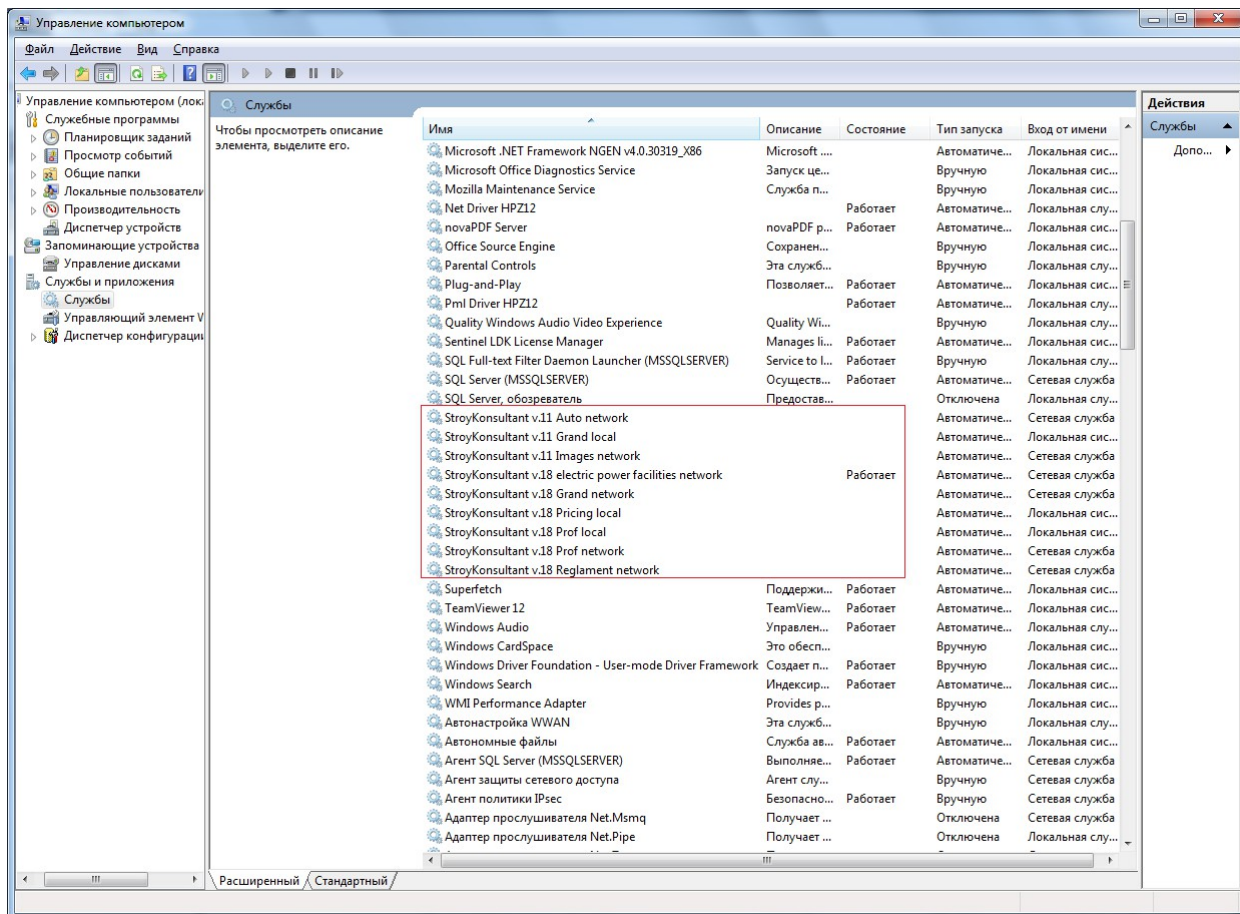


Рис. 2.20

Теперь производится запуск ИПС «СтройКонсультант» на сервере, активируя появившийся Ярлык «СтройКонсультант». При первой установке ИПС «СтройКонсультант» потребуется также ввести ip-адрес или название сервера в соответствующем окне.

II. Установка клиентской части ИПС «СтройКонсультант»

Установка клиентской части ИПС «СтройКонсультант» возможна двумя способами:

1). Установка на компьютере пользователя «Программы пользователя» и драйвера с DVD-диска или с флеш-носителя. При этом в окне «Выбор компонентов» (см. рис. 2.4) выбираются позиции «Программа Пользователя» и «Драйвер защиты». Далее выполняются действия, согласно вышеприведенным описаниям - Рис. 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.12, 2.13, 2.14, 2.15, и производится запуск – через Ярлык.

2) Установка на компьютере пользователя только драйвера, которая может осуществляться с CD-диска или скачиваться с сервера «СтройКонсультант». В этом случае в окне «Выбор компонентов» Рис.2.4 выбирается позиция «Драйвер защиты».

Установка «Программы пользователя» осуществляется по локальной сети, для чего на рабочем месте в локальной сети необходимо открыть папку ИПС «СтройКонсультант» в меню «Пуск» (Рис. 21) и выбрать строку «для всех пользователей» или «для текущего пользователя», а также, если требуется, «Создать значок» (Рис. 22). После чего следуют команды «Далее» и «Установить».

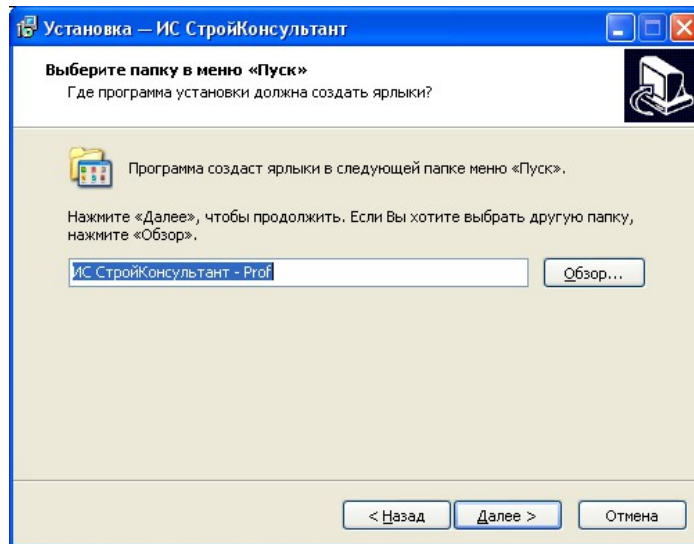


Рис. 21

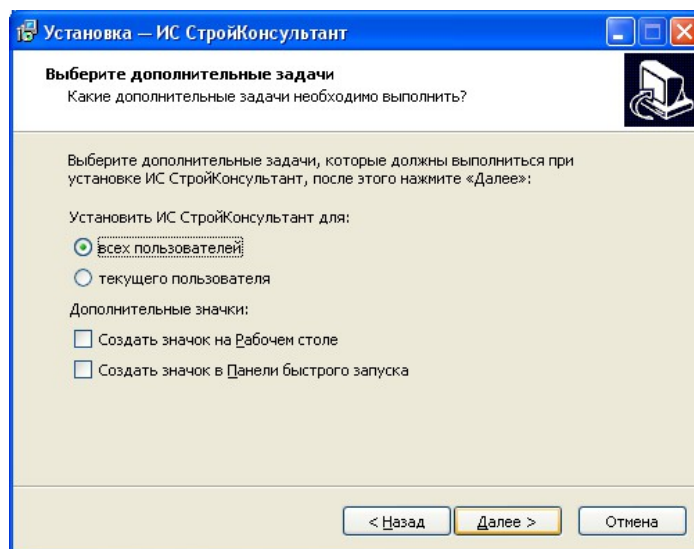


Рис. 22

III. Установка дополнительного раздела «Документация Пользователя»

1. Общие сведения

Функции дополнительного раздела «Документы Пользователя» включают действия по добавлению/удалению подразделов и документов пользователя с использованием шаблона информационной карты.

Функции создания и редактирования документов обеспечивают:

- создание и удаление подразделов в дополнительном разделе классификатора «Документы пользователя»
- создание, редактирование и удаление документов с использованием встроенного в программу компонента работы с текстами HTML
- создание, редактирование и удаление информационных карт документов пользователя с использованием шаблона информационной карты
- привязку документов пользователя в дополнительном разделе классификатора «Документы пользователя»

Выполнение этих функций возможно, когда в поставляемом информационном комплекте или обновлении присутствует «разрешение на использование раздела «Документы пользователя»».

2. Настройка подключения дополнительного раздела «Документация пользователя»

В случае приобретения пользователем «Документации пользователя», при выполнении процедуры запуска на сервере «Программы пользователя» необходимо активировать пункт меню «файл» для открытия окна «Настройка подключения Документации Пользователя» (Рис. 2.1).

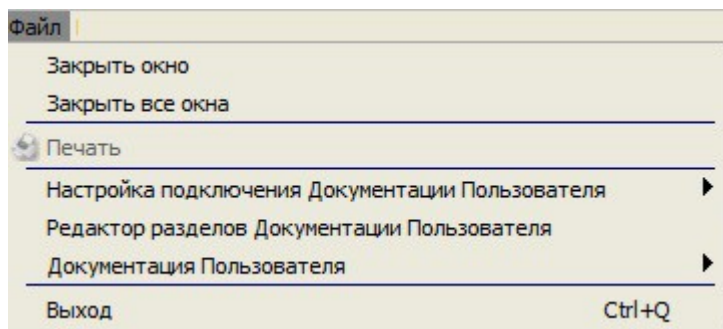


Рис. 2.1

Активируя строку «Документация Пользователя», в открывшемся окне (Рис. 2.2) следует распределить права доступа для компьютеров локальной сети.

«Полный доступ» предоставляет право редактировать разделы «Документации Пользователя» и добавлять, редактировать и изменять информационные карты и тексты документов. «Чтение» предоставляет возможность использования «Документации Пользователя» в ИПС «СтройКонсультант» на рабочих местах в локальной сети.

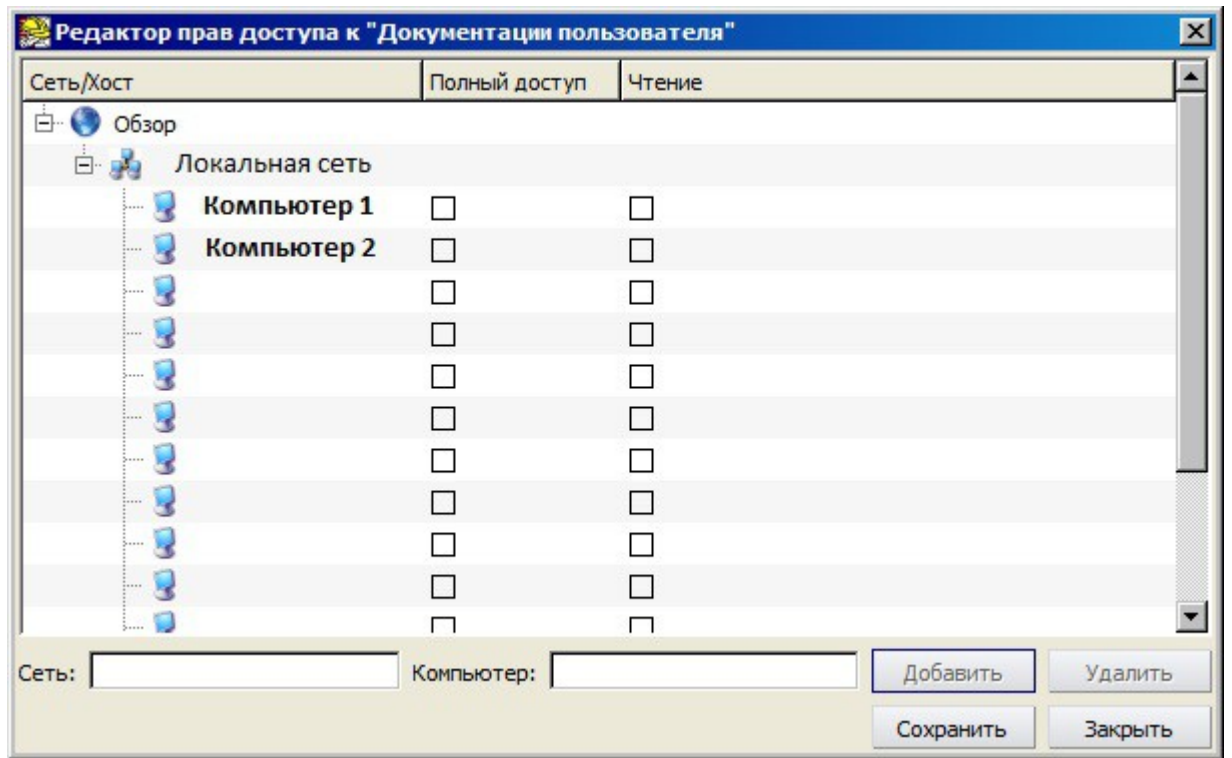


Рис. 2.2

Завершается процедура установки Дополнительного модуля на сервере нажатием кнопки «Сохранить», в этом окне.

Далее на рабочих местах, согласно распределенным правам доступа, осуществляются процессы создания и редактирования классификаторов и информационных карточек документации пользователя, включаемой в Систему, подключение текстов документов, редактирование и пользование «Документацией Пользователя» в составе ИПС «СтройКонсультант», используя функции поиска, просмотра текстов и информационных карт документов и т.п., аналогичные используемым в ИПС «СтройКонсультант» в целом.

Для управления процессами создания и редактирования разделов (узлов) классификатора открывается окно «Редактирование классификатора пользователя» (Рис. 2.3), активацией соответствующей строки в окне «файл» (см. рис. 2.1),

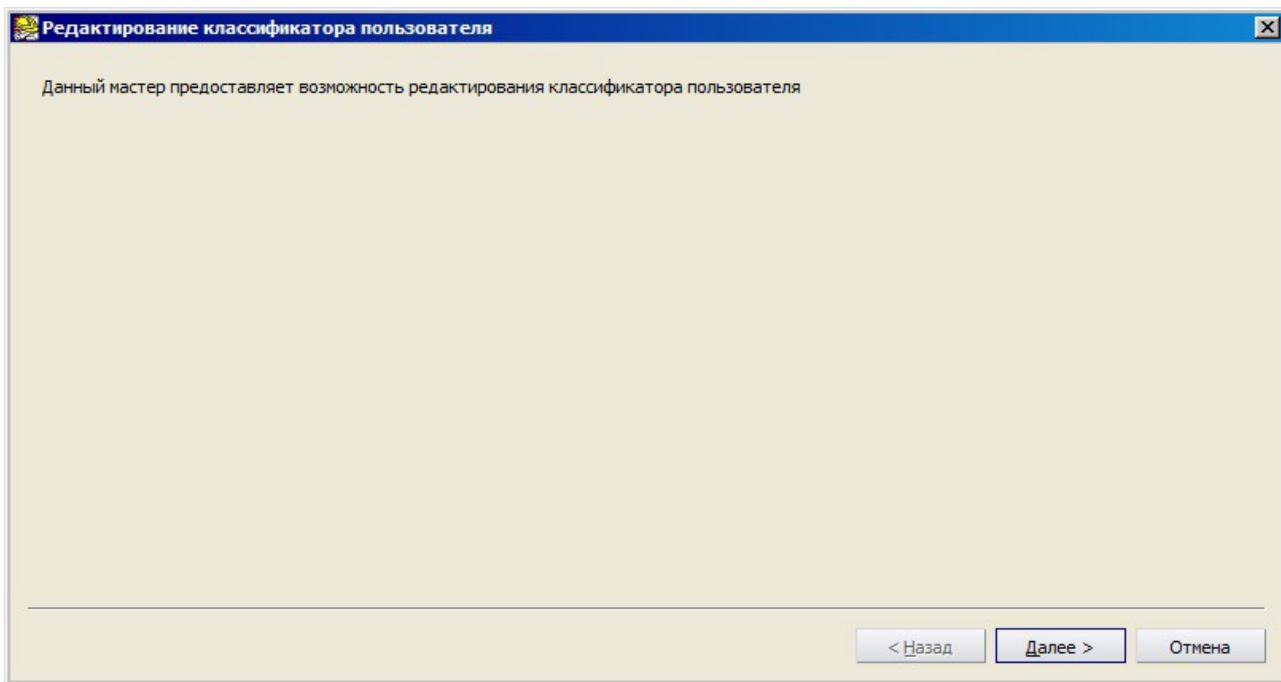


Рис. 2.3

и «Далее» в окне Рис. 2.4 осуществляется формирование разделов и подразделов классификатора с помощью всплывающих окон (Рис. 2.5).

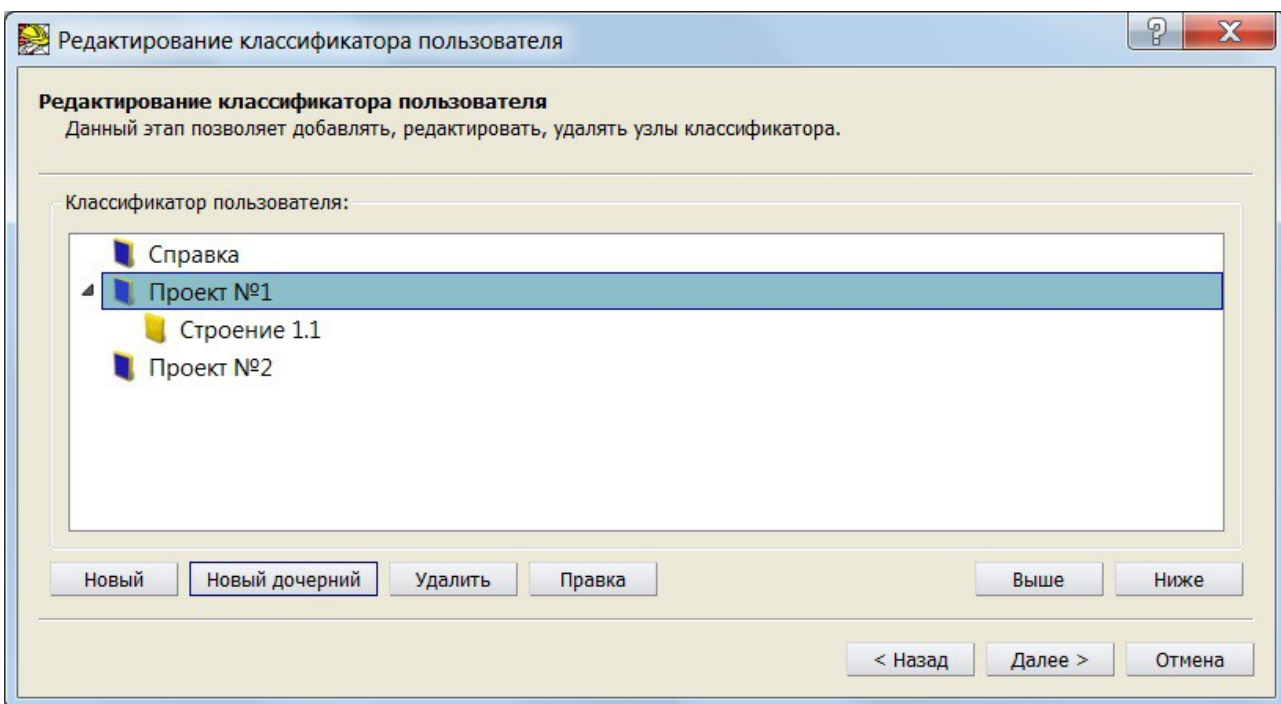


Рис. 2.4

ИС СтройКонсультант... ? X

Наименование на русском:

Наименование на английском:

Комментарий на русском:

Комментарий на английском:

Ok Отмена

Рис. 2.5

Результатом проделанных операций является «Навигатор» в виде многоуровневого тематического классификатора для информационного блока документации, который пользователь ведет самостоятельно, но который обладает функционалом, присущим всем документам ИПС «СтройКонсультант».

Включение документа (составление нового документа в раздел классификатора «Документация Пользователя» производится в следующем порядке:

- нажатием правой клавиши манипулятора в поле меню «Документы» (Рис.2.6) открывается плавающее окно (рис. 2.7), в котором клавишей манипулятора активируется команда «Добавить новый документ».

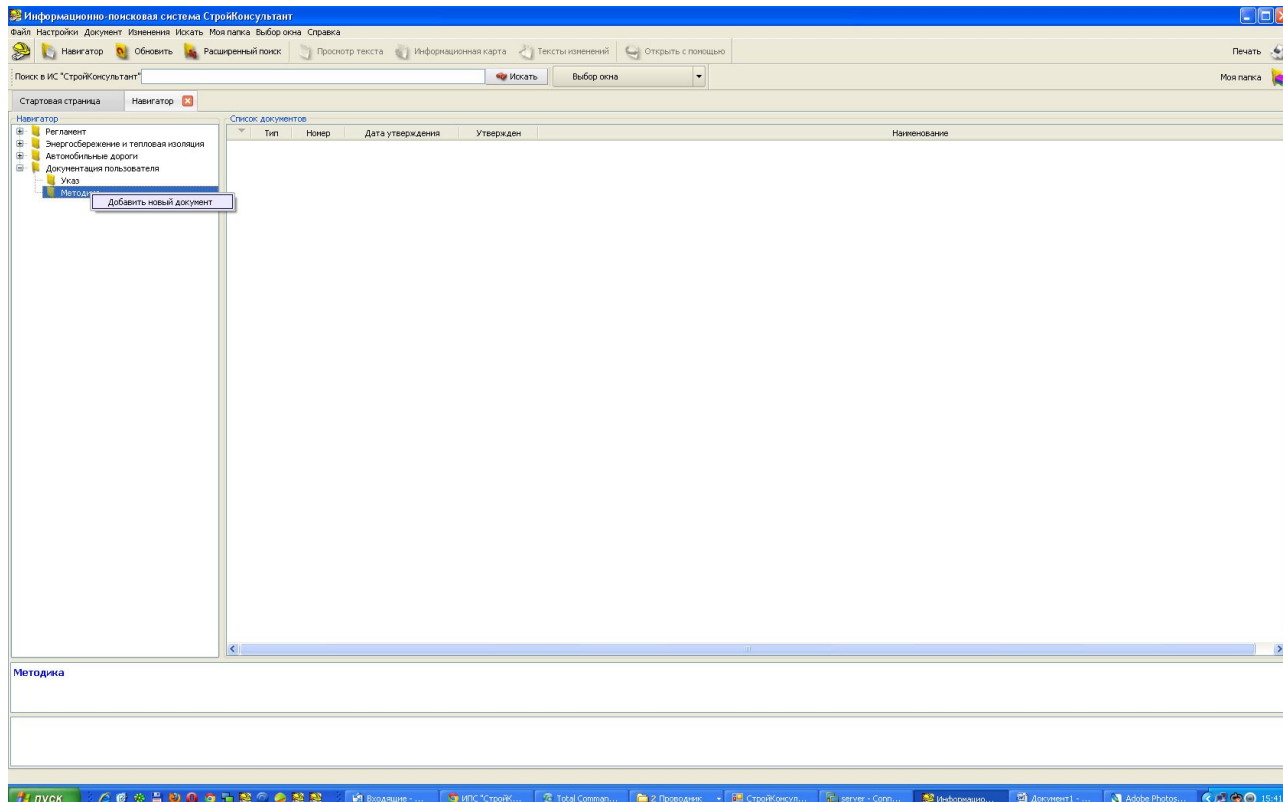


Рис. 2.6

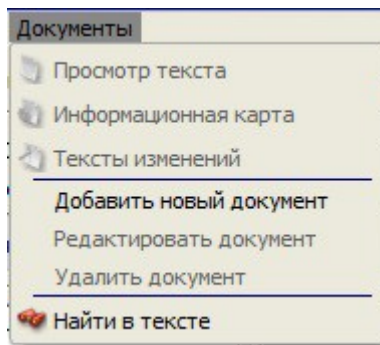


Рис. 2.7

Следом открывается шаблон информационной карточки документа (Рис. 2.8), в который вводятся реквизиты включаемого документа в соответствии с названиями соответствующих полей шаблона:

Утвержден	Тип:	Номер	Дата	Основной
-----------	------	-------	------	----------

Утвержден	Адрес	Основной
-----------	-------	----------

Рис. 2.8

Для подключения текста документа в текстовом либо графическом формате активируется команда «Добавить» внизу шаблона информационной карточки (Рис. 2.8).

Работа пользователя Системы с документами дополнительного раздела аналогична работе с документам ИПС «СтройКонсультант»