

УТВЕРЖДЕНО
Р.КС. 01120-01 32 02-ЛУ



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Кейсистемс»
_____ А. А. Матросов
«__» _____ 2013 г.

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «БЮДЖЕТ-СМАРТ»
ВЕРСИЯ 13.3 [13.03]

Руководство администратора

Установка сервисов SMART на ОС «WINDOWS 2008»

ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ

Р.КС. 01120-01 32 02-ЛУ

Подп и дата	
Инв. N дубл	
Взам. инв. N	
Подп и дата	
Инв. N подл	

СОГЛАСОВАНО
Заместитель генерального директора
ООО «Кейсистемс»
_____ Е. В. Фёдоров
«__» _____ 2013 г.
Руководитель ДПиРСИБ
_____ Д. В. Галкин
«__» _____ 2013 г.

2013

Литера А

ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС «БЮДЖЕТ-СМАРТ»
ВЕРСИЯ 13.3 [13.03]

Руководство администратора

Установка сервисов SMART на ОС «WINDOWS 2008»

Р.КС. 01120-01 32 02

Листов 20

Инв. N подл	Подп и дата	Взам. инв. N	Инв. N дубл	Подп и дата

2013

Литера А

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ является частью руководства администратора программного комплекса «Бюджет-СМАРТ» версии 13.03 от 15.11.2013 г. и содержит описание операций по установке web-сервисов для работы программного комплекса на ОС «WINDOWS 2008».

Руководство состоит из следующих разделов:

- Добавление ролей.
- Развертывание сервера.
- Создание пула.
- Установка ПК «Бюджет-WEB».
- Установка ПК «Бюджет-СМАРТ».

СОДЕРЖАНИЕ

1. УСТАНОВКА SMART НА WINDOWS 2008	5
1.1. ДОБАВЛЕНИЕ РОЛЕЙ.....	5
1.2. РАЗВЕРТЫВАНИЕ СЕРВЕРА	11
1.3. СОЗДАНИЕ ПУЛА	12
1.4. УСТАНОВКА БЮДЖЕТ-WEB	14
1.5. УСТАНОВКА ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА SMART-БЮДЖЕТ	16

1. УСТАНОВКА SMART НА WINDOWS 2008

1.1. Добавление ролей

Открываем Диспетчер сервера (Рисунок 1):

ПУСК => ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ => ВСЕ ЭЛЕМЕНТЫ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ => АДМИНИСТРИРОВАНИЕ => ДИСПЕТЧЕР СЕРВЕРА

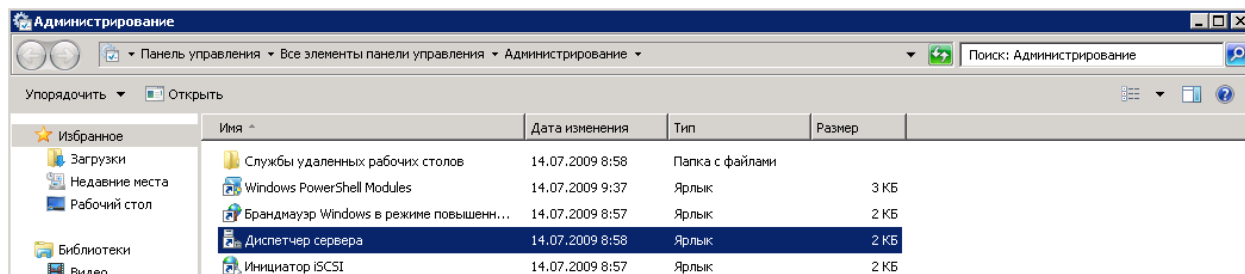


Рисунок 1. Проводник

В окне Диспетчер сервера выбираем Роли. В правой части окна нажимаем кнопку [Добавить роли] (Рисунок 2).

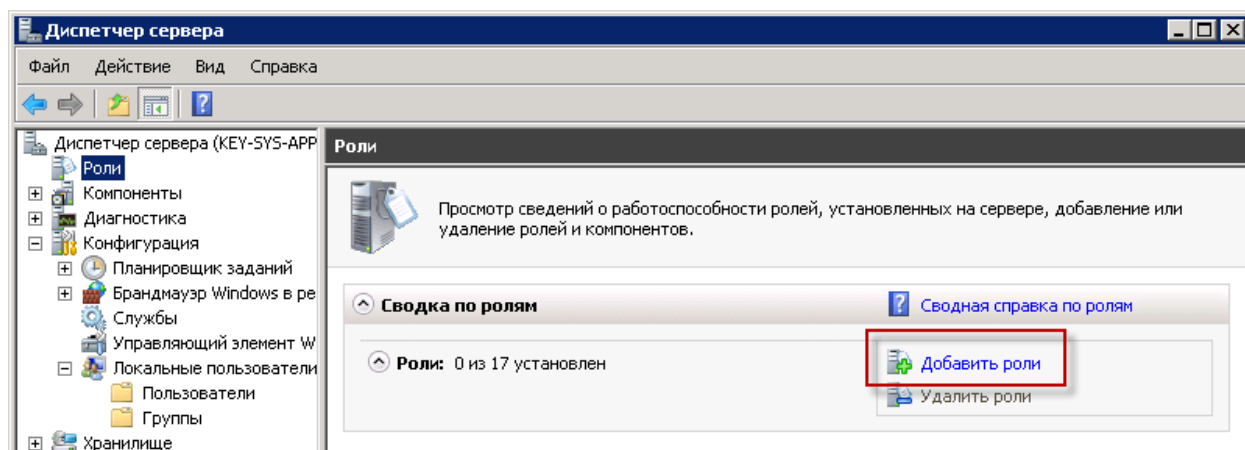


Рисунок 2. Диспетчер сервера

В открывшемся окне Мастер добавления ролей нажимаем кнопку [Далее] (Рисунок 3).

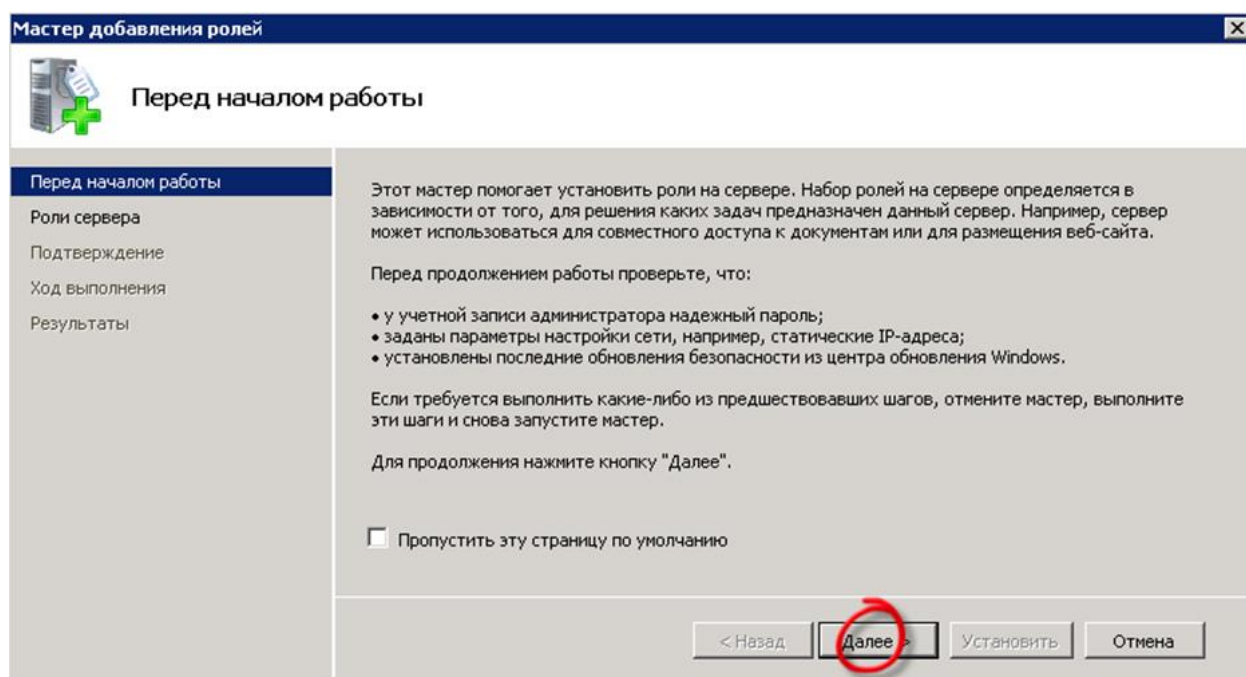


Рисунок 3. Мастер добавления ролей

В окне **Выбор ролей сервера** отмечаем строки **Веб-сервер (IIS)** и **Сервер приложений**. При выборе **Сервер приложений** откроется список компонентов, которые необходимо установить. Для установки компонентов нажимаем кнопку **[Добавить необходимые компоненты]** (Рисунок 4).

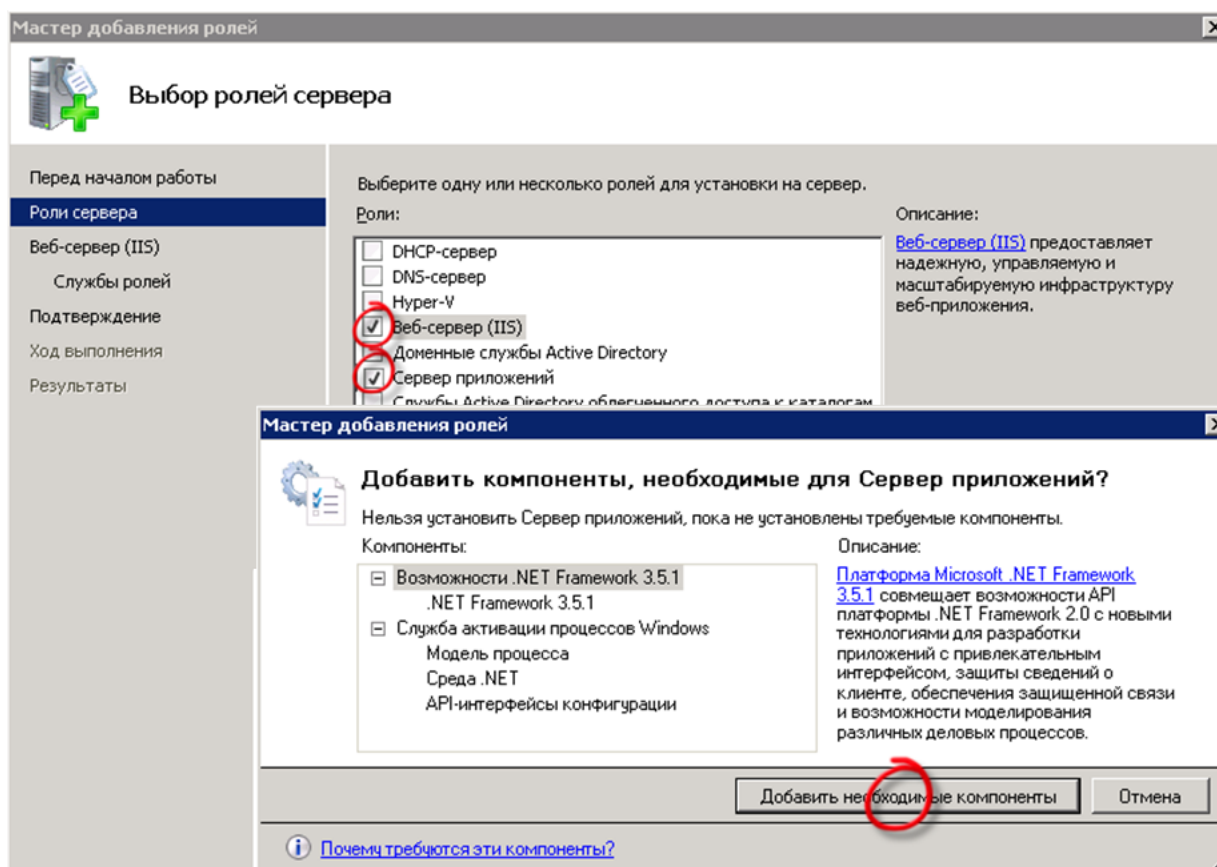


Рисунок 4. Добавление требуемых компонентов

После завершения установки требуемых компонентов нажимаем кнопку [Далее] (Рисунок 5).

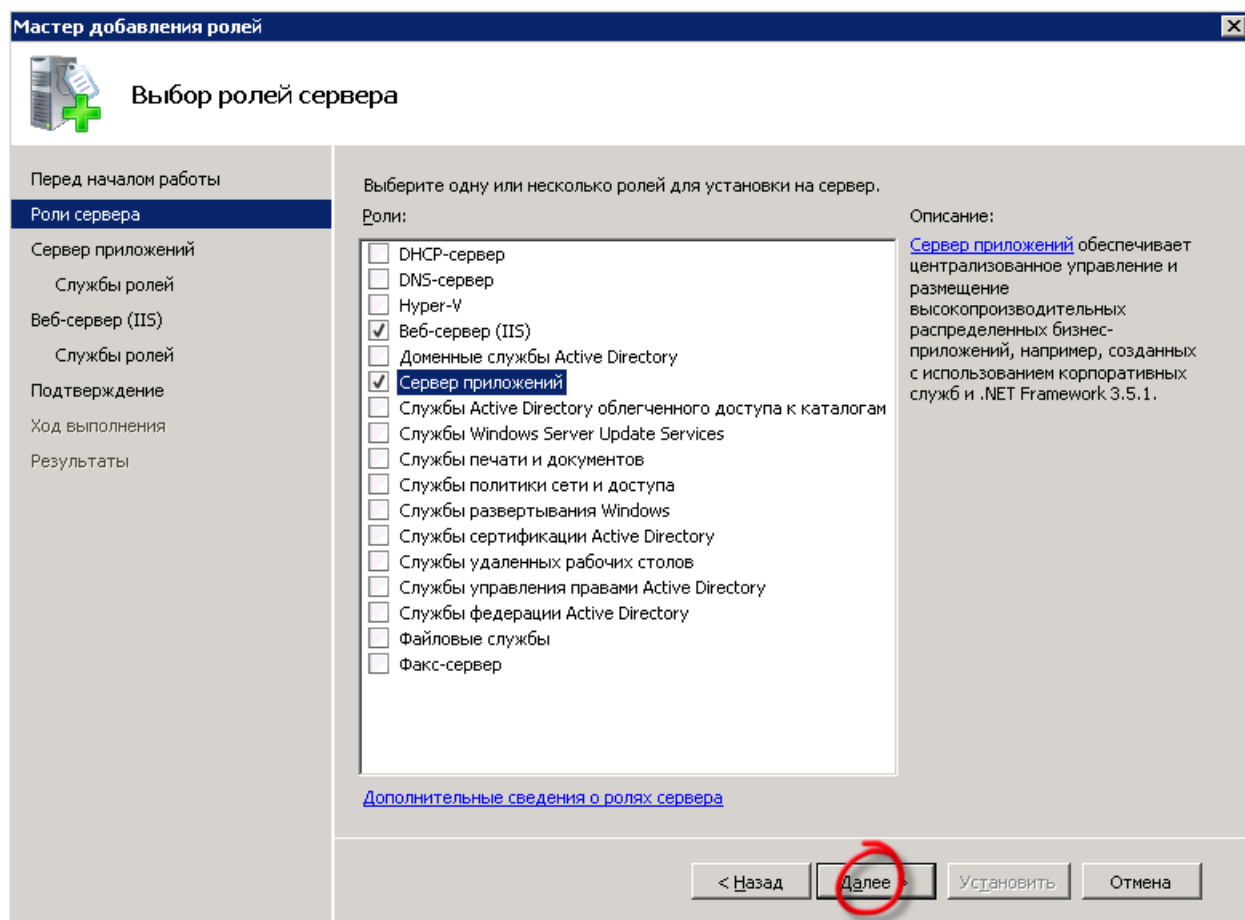


Рисунок 5. Выбор ролей сервера

В следующем окне нажимаем кнопку [Далее] (Рисунок 6).

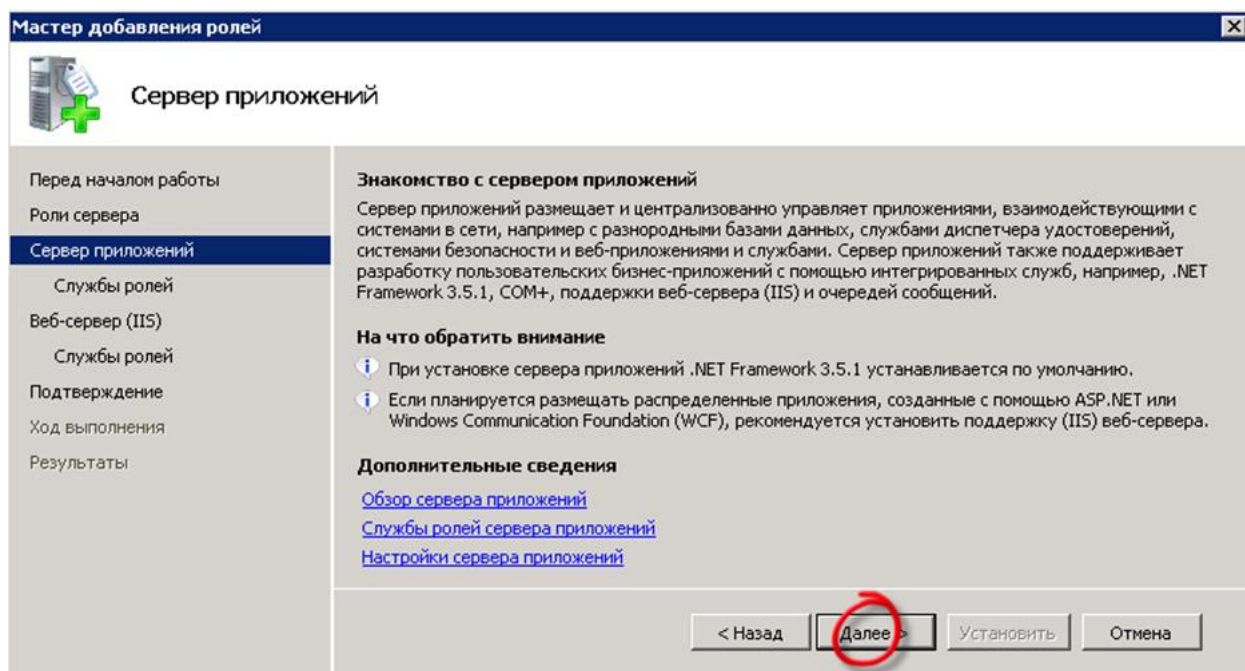


Рисунок 6. Сервер приложений

В окне **Выбор служб ролей** отмечаем строки **Платформа .NET Framework**, **Поддержка веб-сервера (IIS)** и **Активация по HTTP**. При выборе **Поддержка веб-сервера (IIS)** откроется список компонентов, которые необходимо установить. Для установки нажимаем кнопку **[Добавить необходимые компоненты]** (Рисунок 7).

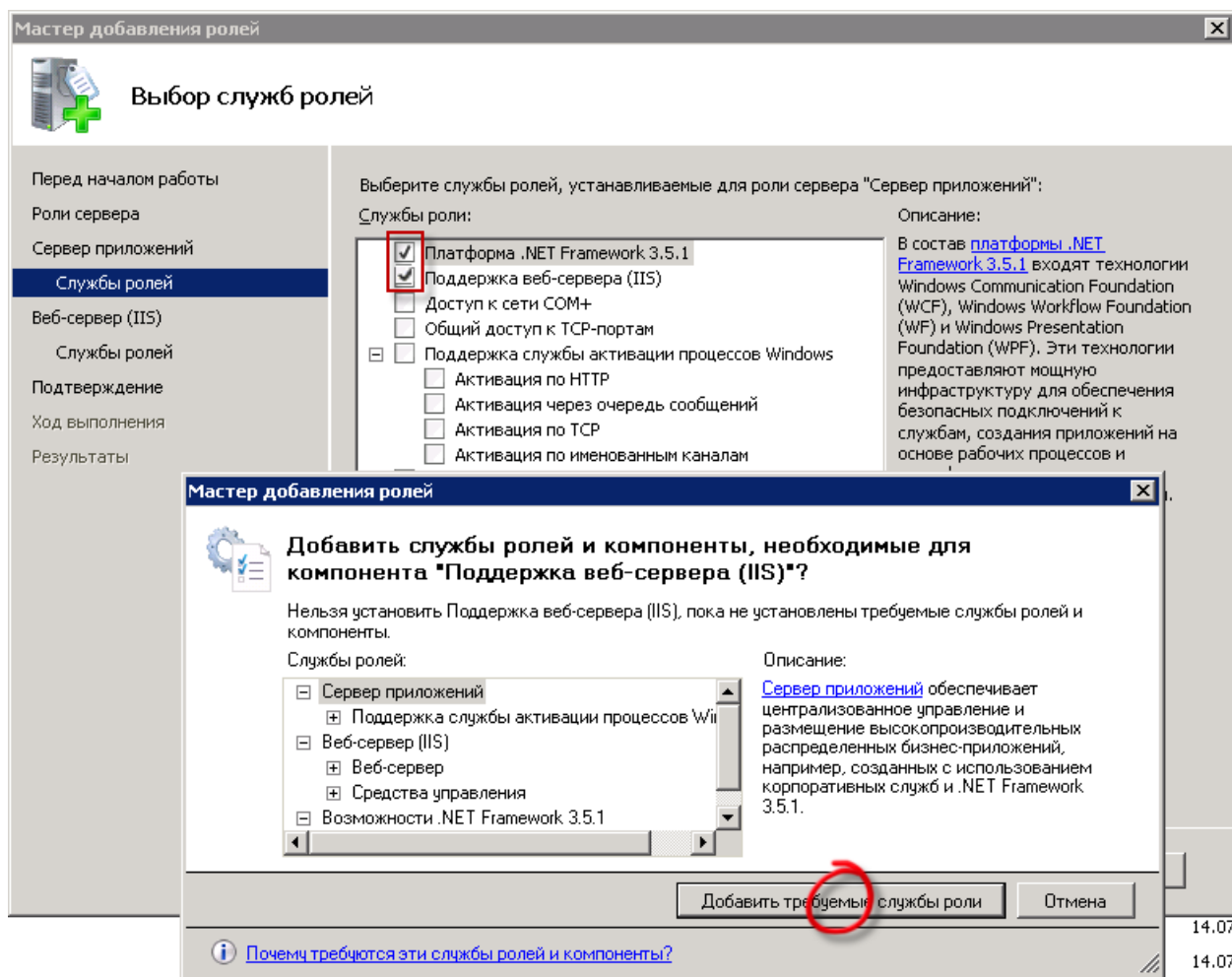


Рисунок 7. Добавление требуемых компонентов

После завершения установки требуемых компонентов нажимаем кнопку **[Далее]** (Рисунок 8).

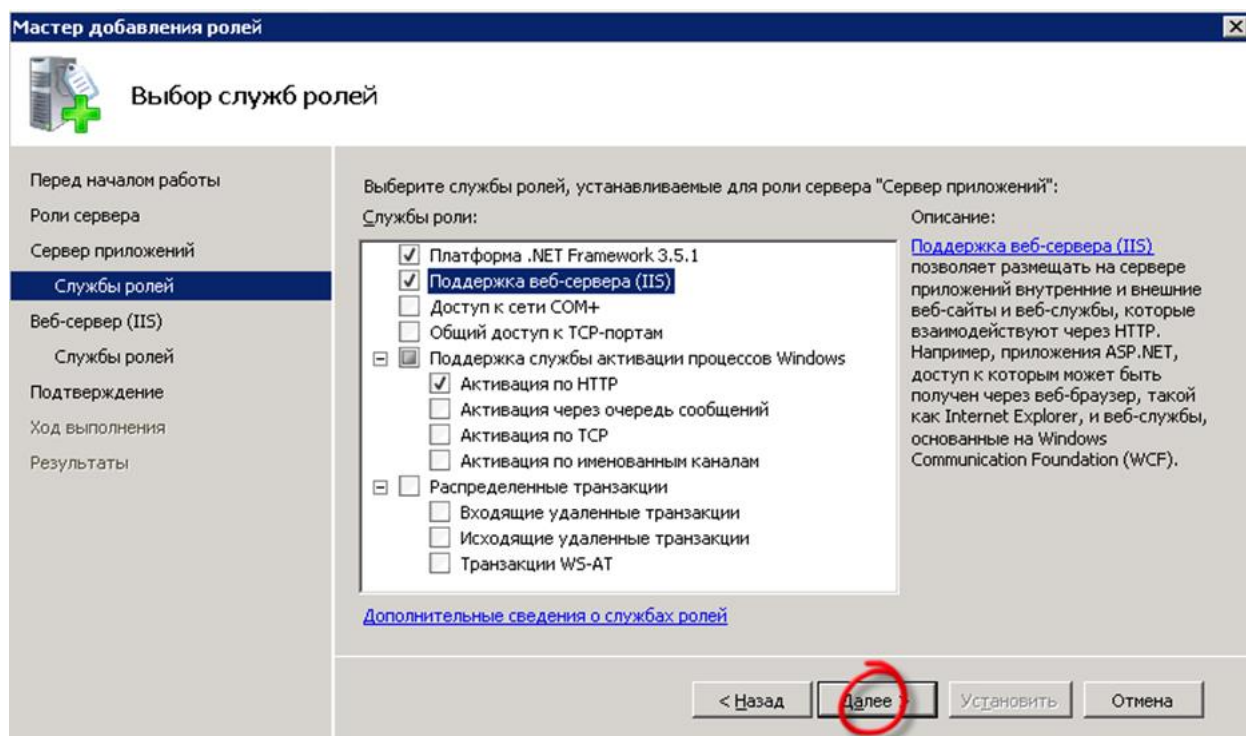


Рисунок 8. Выбор служб ролей

В следующем окне отмечаем раздел **Совместимость управления IIS 6** и нажимаем кнопку [Далее] (Рисунок 9).

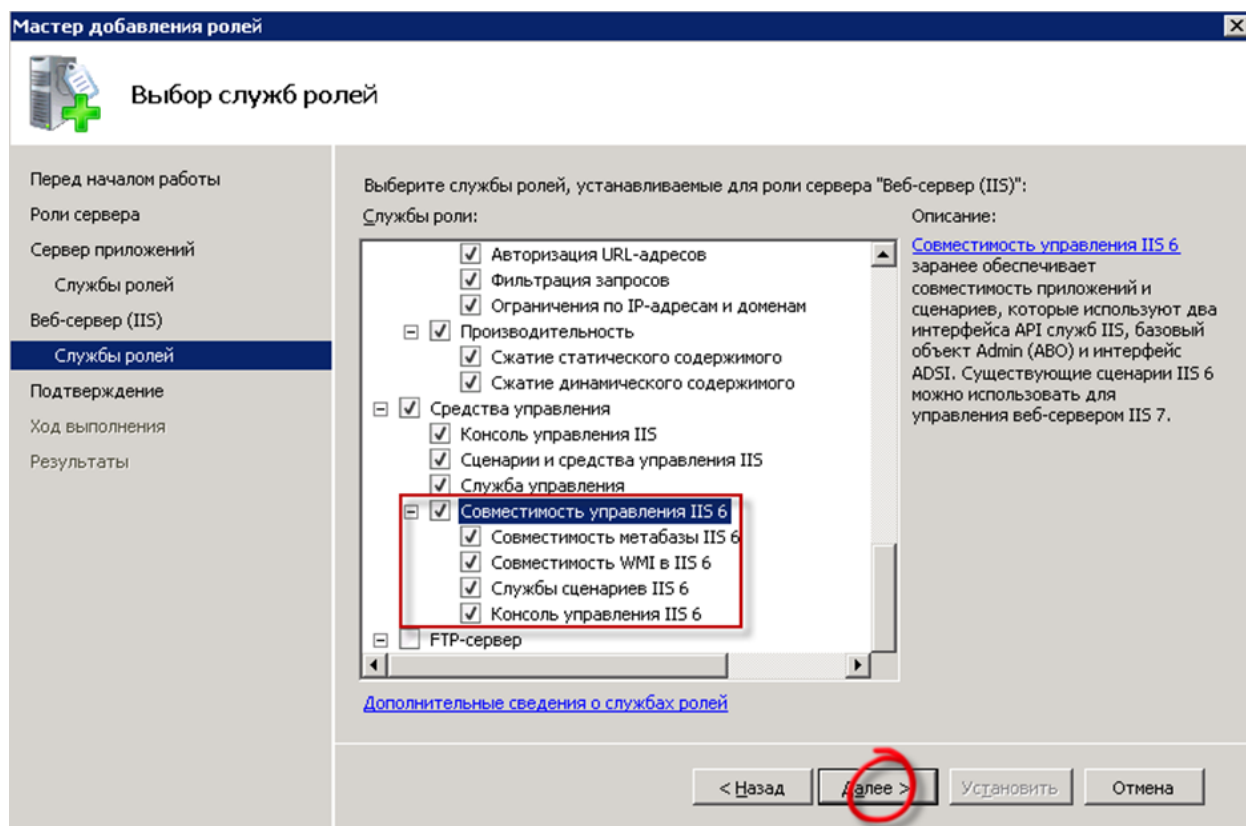


Рисунок 9. Службы ролей

В данном окне предоставляется информация отмеченных элементов для установки. Для продолжения процесса установки нажимаем кнопку [Установить] (Рисунок 10).

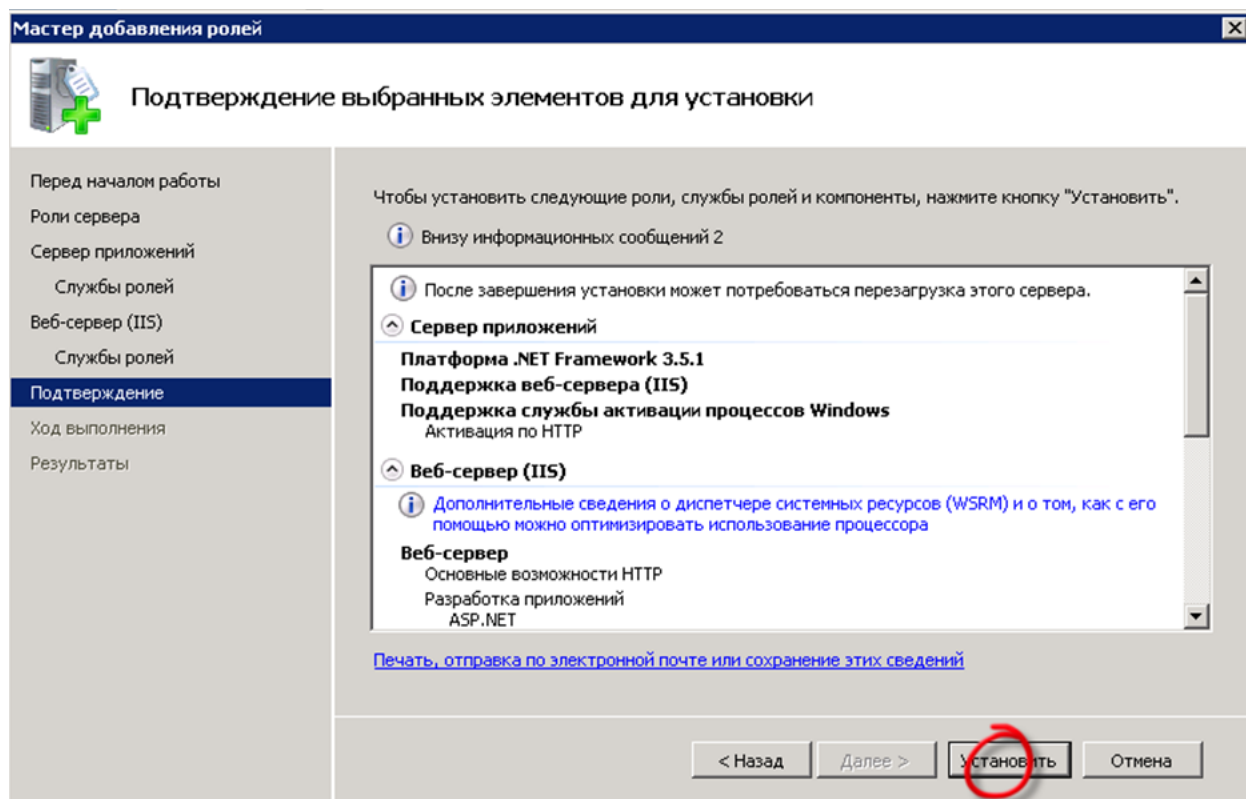


Рисунок 10. Подтверждение установки

После завершения установки откроется окно **Результаты установки**. В данном окне выводится сведения установленных компонентов (*Рисунок 11*).

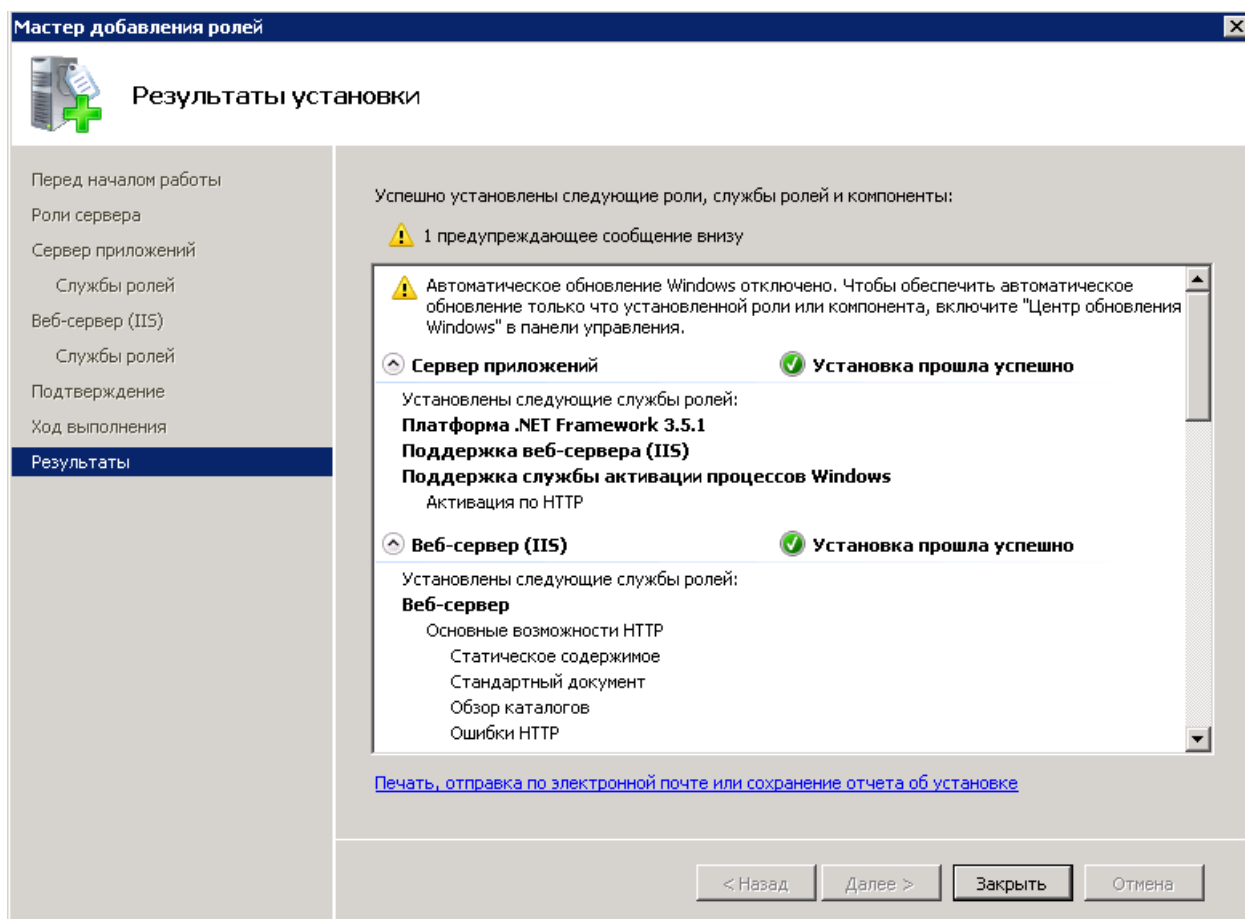


Рисунок 11. Завершение установки

1.2. Развертывание сервера

Запускаем приложение **wcf**, начнется процесс развертывания сервера (Рисунок 12).

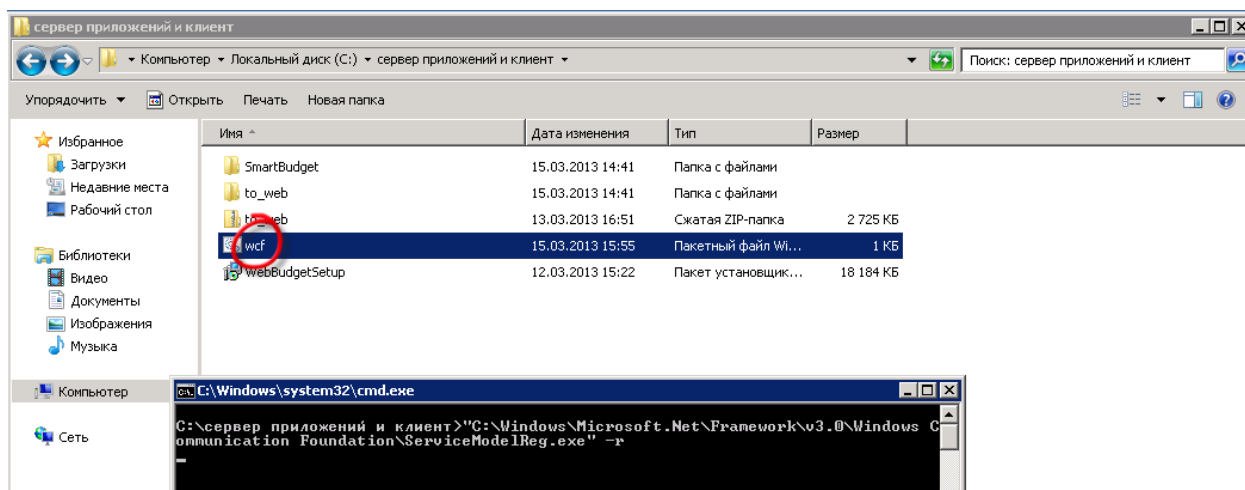


Рисунок 12. Развертывание сервера

По завершению развертывания сервера появится сообщение **Подтверждаете <Y/N>?**. Для подтверждения нажимаем клавишу **<Y>** и **<Enter>** (Рисунок 13).

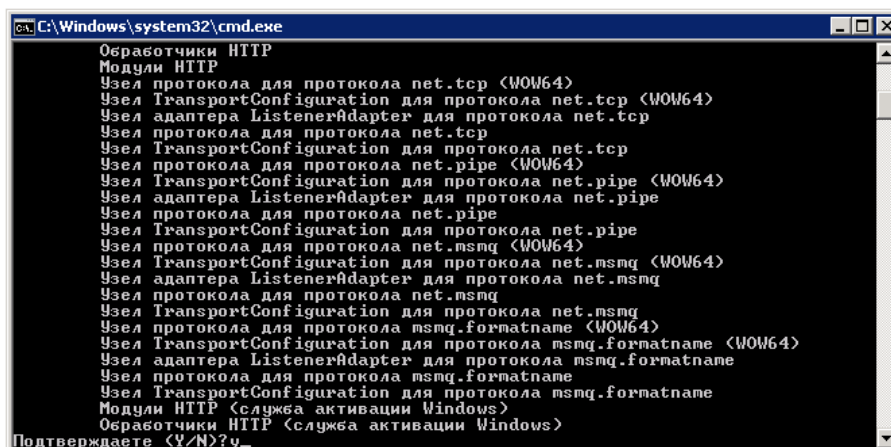


Рисунок 13. Подтверждение развертывание сервера

1.3. Создание пула

Открываем Диспетчер служб IIS (Рисунок 14):

ПУСК => АДМИНИСТРИРОВАНИЕ => ДИСПЕТЧЕР СЛУЖБ IIS

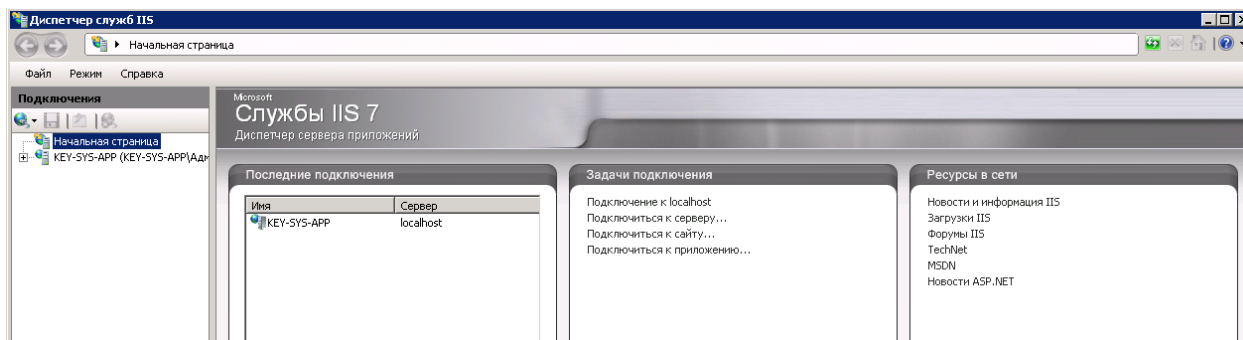


Рисунок 14. Диспетчер служб IIS

Для создания пула в панели **Подключения** выбираем **Пулы приложений**. В панели **Действия** нажимаем левой кнопкой мыши по строке **Добавить пул приложений** (Рисунок 15).

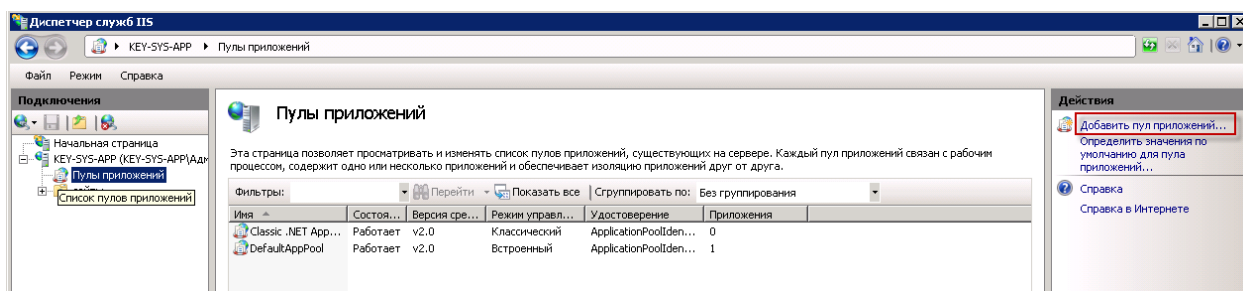


Рисунок 15. Пулы приложений

В окне **Добавление пула приложений** заполняем поля. В поле **Имя** указываем название пула «**budgetweb**», в поле **Версии среды .NET Framework** выбираем платформу «**Платформа .NET Framework, версия v2.0**». Режим управляемого конвейера выбирается «**Классический**» вариантов. Нажимаем кнопку **[OK]** (Рисунок 16).

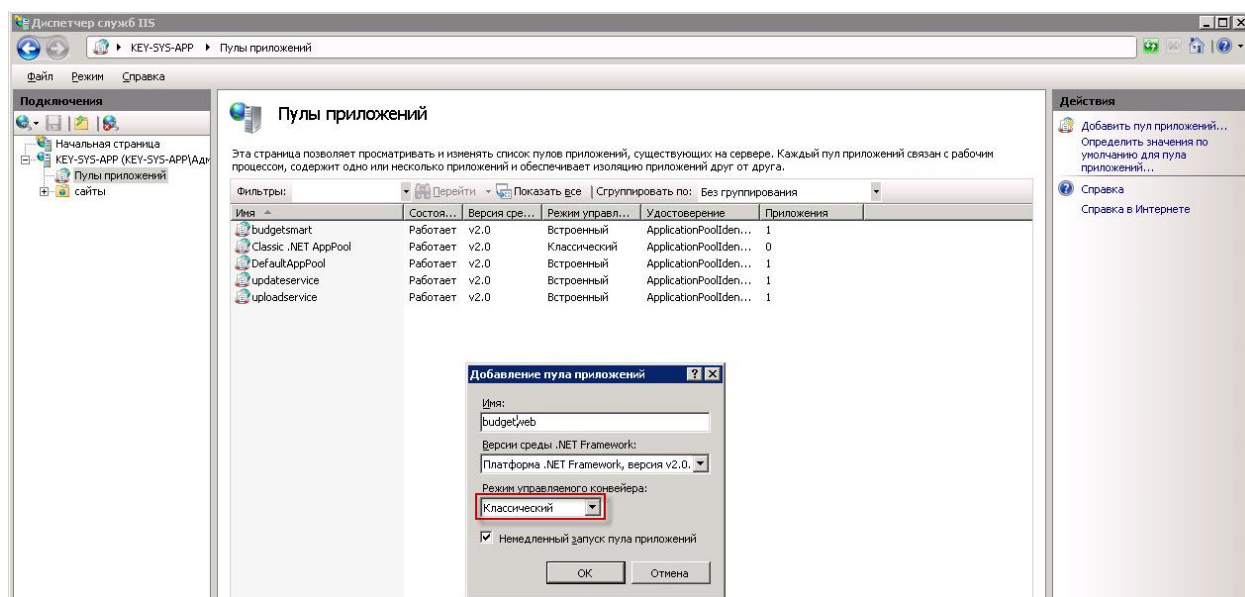


Рисунок 16. Добавление пула приложений «budgetweb»

Добавляем пул приложения updateservice. В поле **Имя** указываем название пула «updateservice», в поле **Версии среды .NET Framework** выбираем платформу «Платформа .NET Framework, версия v2.0». Режим управляемого конвейера выбирается «Встроенный» вариантов. Нажимаем кнопку [OK] (Рисунок 17).

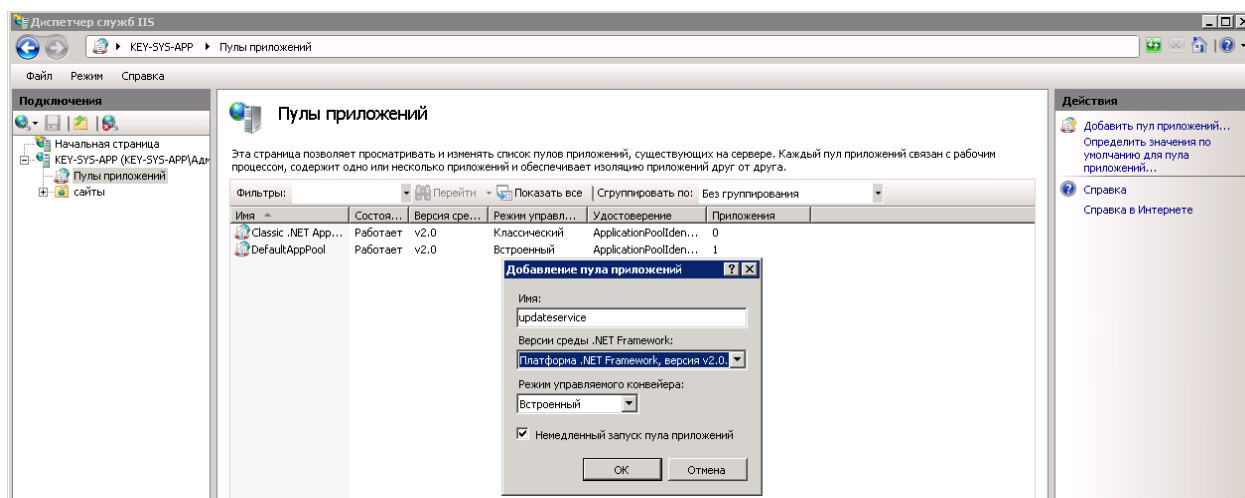


Рисунок 17. Добавление пула приложений «updateservice»

Добавляем пул приложения uploadservice. В поле **Имя** указываем название пула «uploadservice», в поле **Версии среды .NET Framework** выбираем платформу «Платформа .NET Framework, версия v2.0». Режим управляемого конвейера выбирается «Встроенный» вариантов. Нажимаем кнопку [OK] (Рисунок 18).

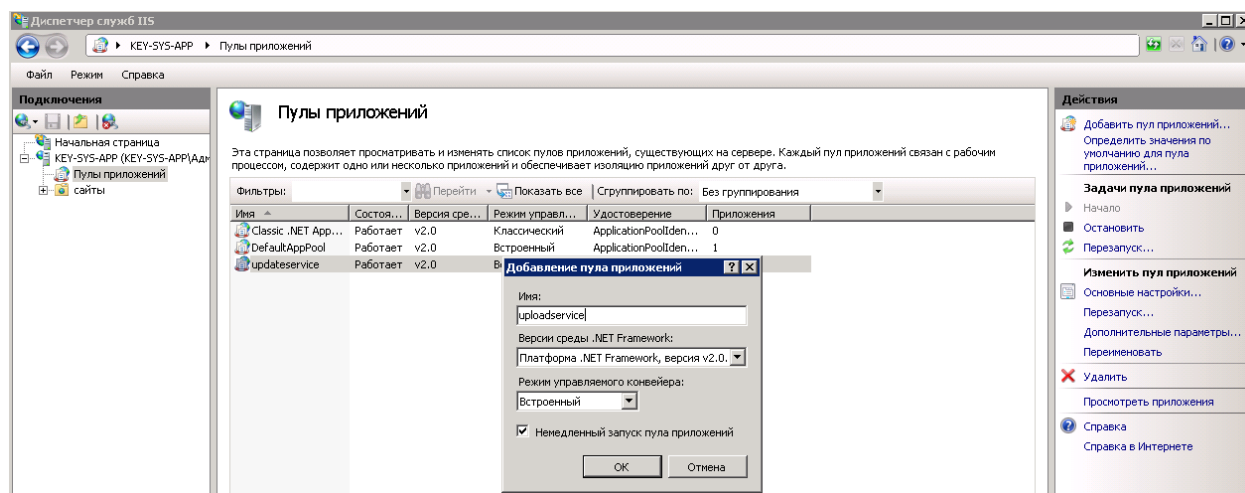


Рисунок 18. Добавление пула приложений «uploadservice»

Добавляем пул приложения budgetsmart. В поле **Имя** указываем название пула «**budgetsmart**», в поле Версии среды .NET Framework выбираем платформу «**Платформа .NET Framework, версия v2.0**». Режим управляемого конвейера выбирается «**Встроенный**» вариантов. Нажимаем кнопку [OK] (Рисунок 19).

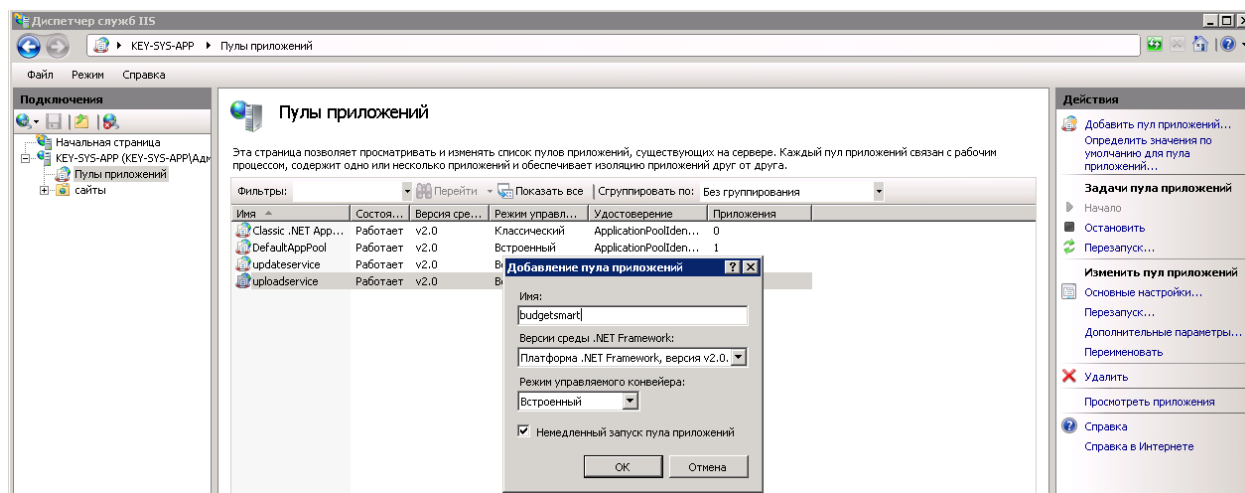


Рисунок 19. Добавление пула приложений «budgetsmart»

1.4. Установка Бюджет-WEB

Запускаем приложение двойным нажатием левой кнопки мыши (Рисунок 20).

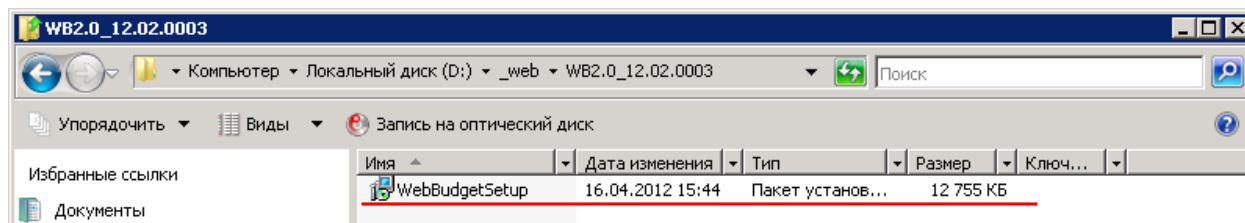


Рисунок 20. Проводник

Откроется окно приветствия мастера установки Бюджет-WEB. Для продолжения установки нажимаем кнопку [Далее] (Рисунок 21).

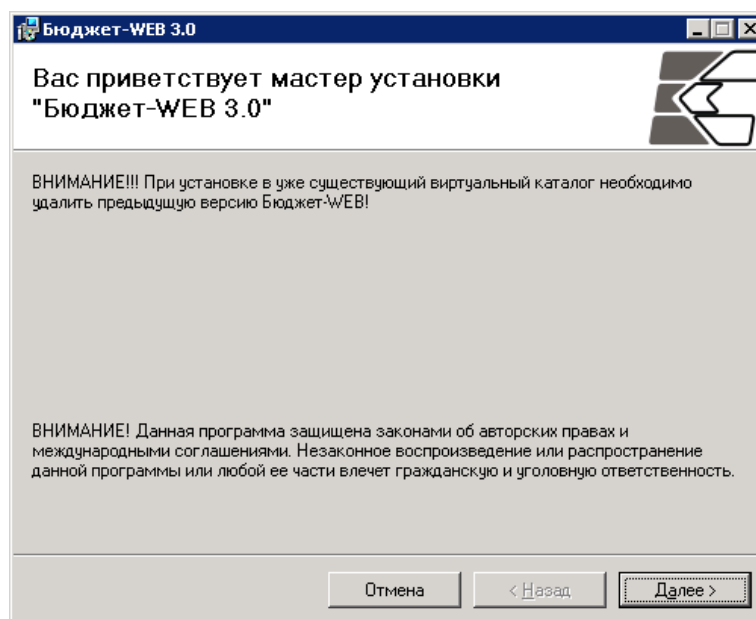


Рисунок 21. Мастер установки "Бюджет-WEB"

В следующем окне необходимо выбрать адрес установки. В поле **Веб-узел** указываем узел, в поле **Виртуальный каталог** набираем название каталога. **Пул приложения** укажем ранее созданный пул и нажмем кнопку [Далее] (Рисунок 22).

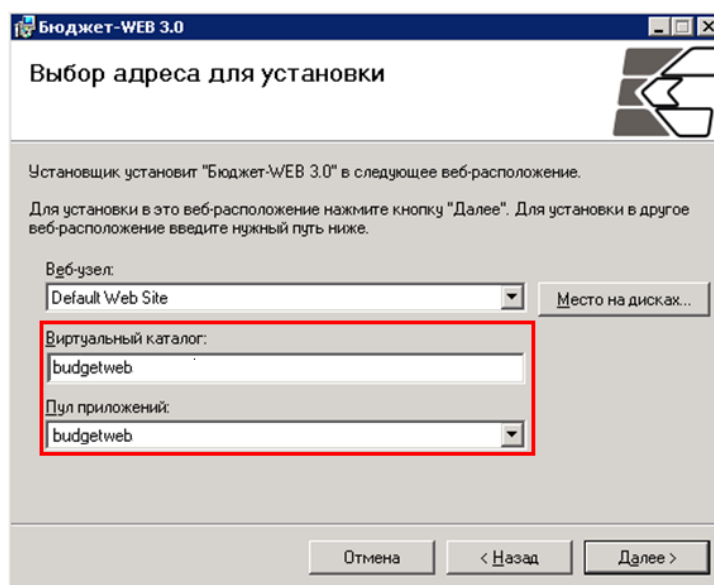


Рисунок 22. Выбор адреса для установки

В окне подтверждения нажимаем кнопку [Далее] и по завершению установки нажимаем [Готово] (Рисунок 23).

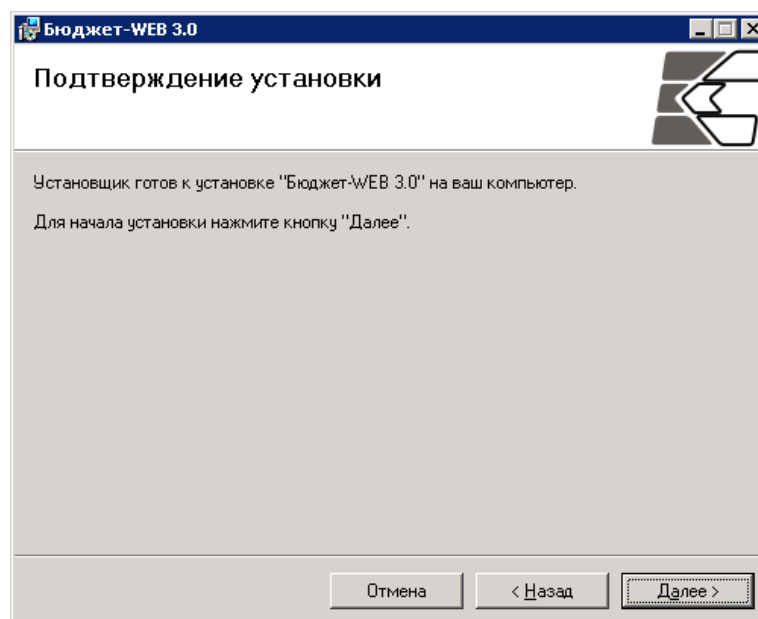


Рисунок 23. Завершение установки

1.5. Установка программного комплекса Smart-Бюджет

Запускаем установку программного комплекса Smart-Бюджет. В диалоговом окне отмечаем сервисы как на рисунке, а затем нажимаем кнопку [Установить] (Рисунок 24).

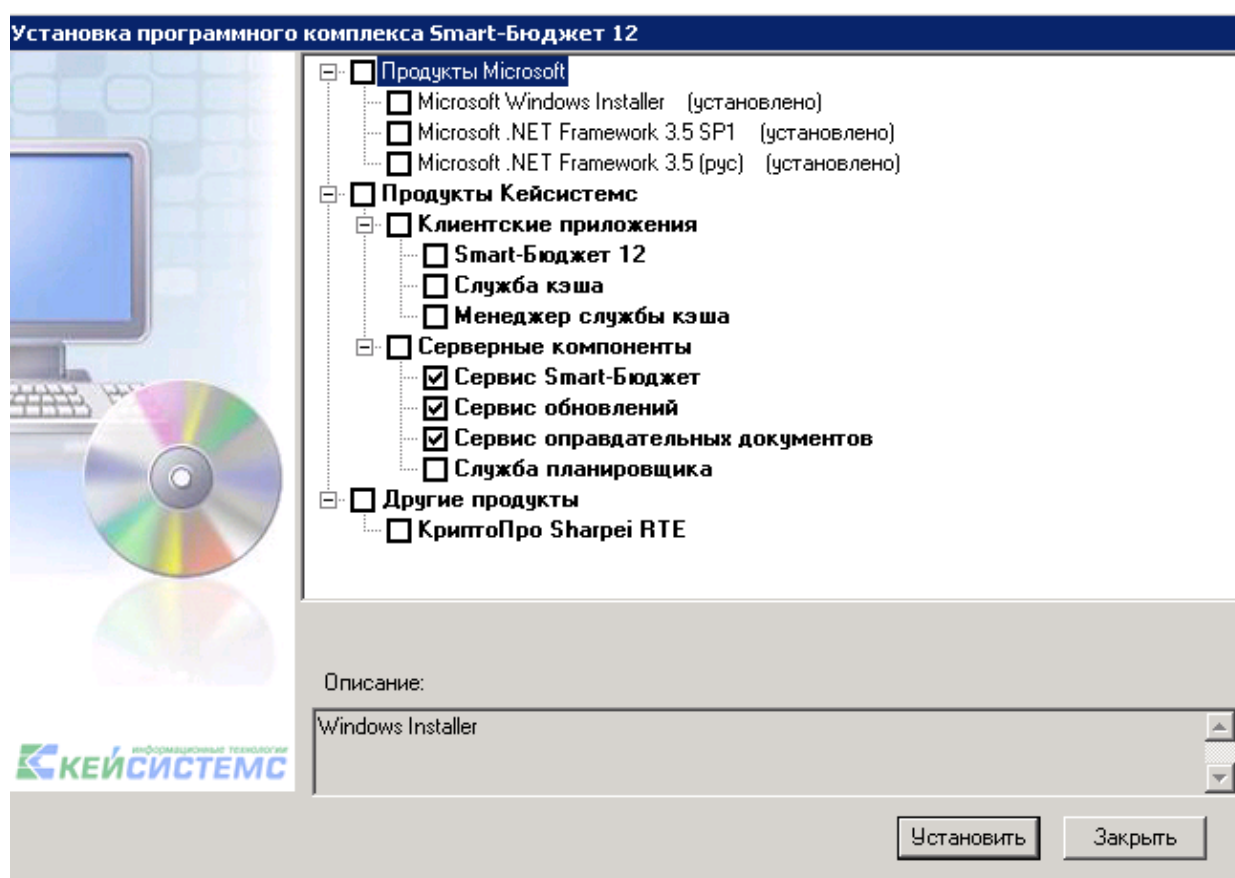


Рисунок 24. Установка программного комплекса Smart-Бюджет

Откроется окно приветствия мастера установки **BudgetSmart.Webservice**. Для продолжения установки нажимаем кнопку [Далее] (Рисунок 25).

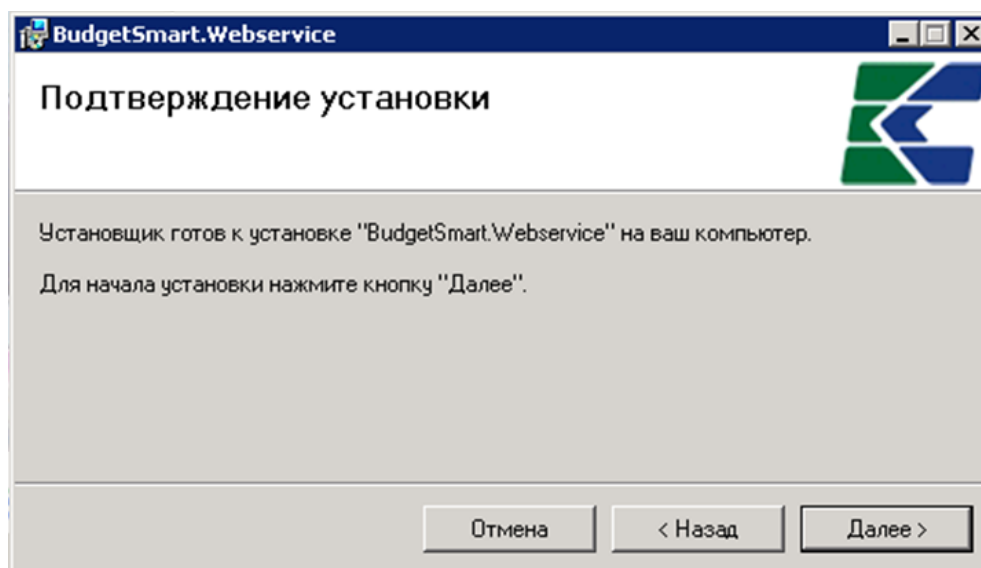


Рисунок 25. Подтверждение установки

В следующем окне необходимо выбрать адрес установки. В поле **Веб-узел** указываем «Default Web Site», в поле **Виртуальный каталог** набираем название каталога «**budgetsmart**». **Пул приложения** укажем ранее созданный пул «**budgetsmart**» и нажмем кнопку [Далее] (Рисунок 26).

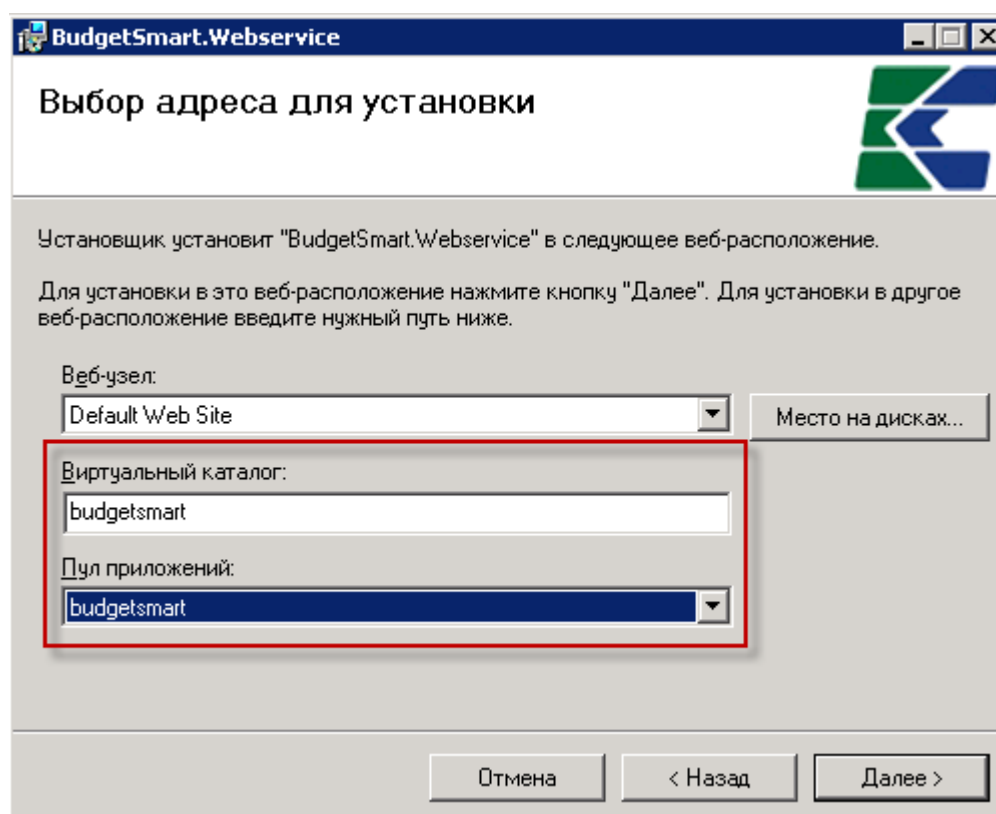


Рисунок 26. Выбор адреса для установки

В окне подтверждения нажимаем кнопку [Готово]. По завершению установки откроется следующее окно установки **Сервис обновлений Web (UpdateWebService)**. Для продолжения установки нажимаем кнопку [Далее] (Рисунок 27).

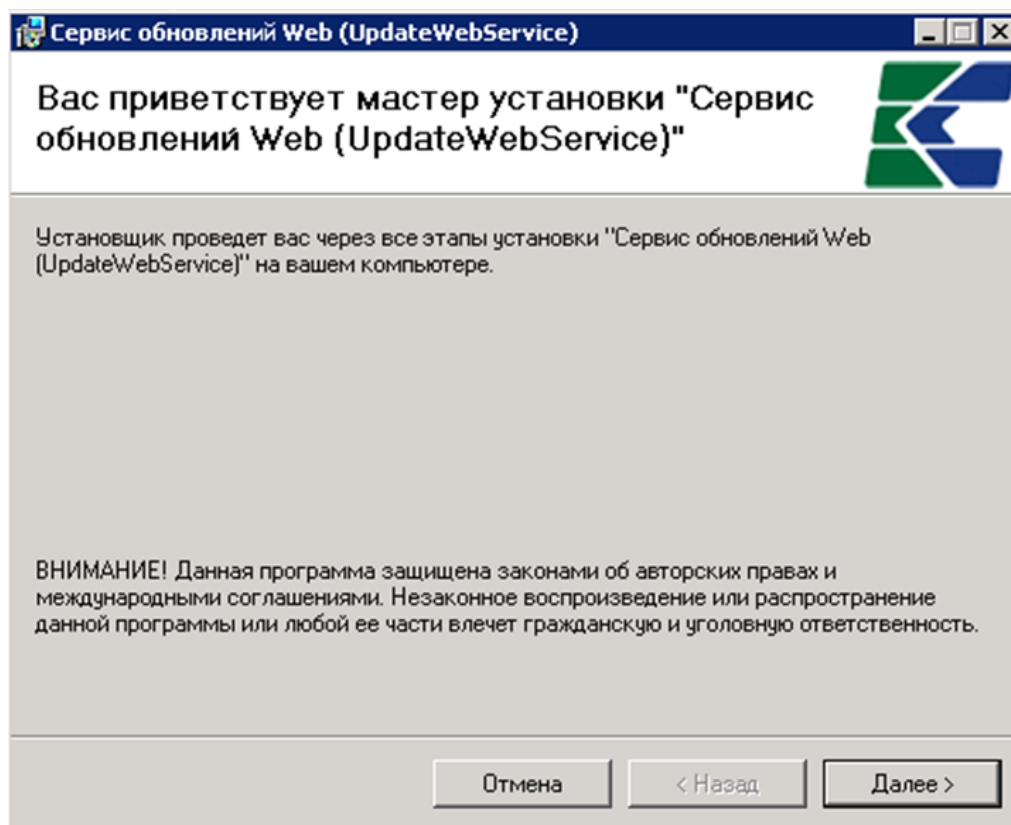


Рисунок 27. Сервис обновлений Web

В следующем окне необходимо выбрать адрес установки. В поле **Веб-узел** указываем «Default Web Site», в поле **Виртуальный каталог** набираем название каталога «updateservice». **Пул приложения** укажем ранее созданный пул «updateservice» и нажмем кнопку [Далее] (Рисунок 28).

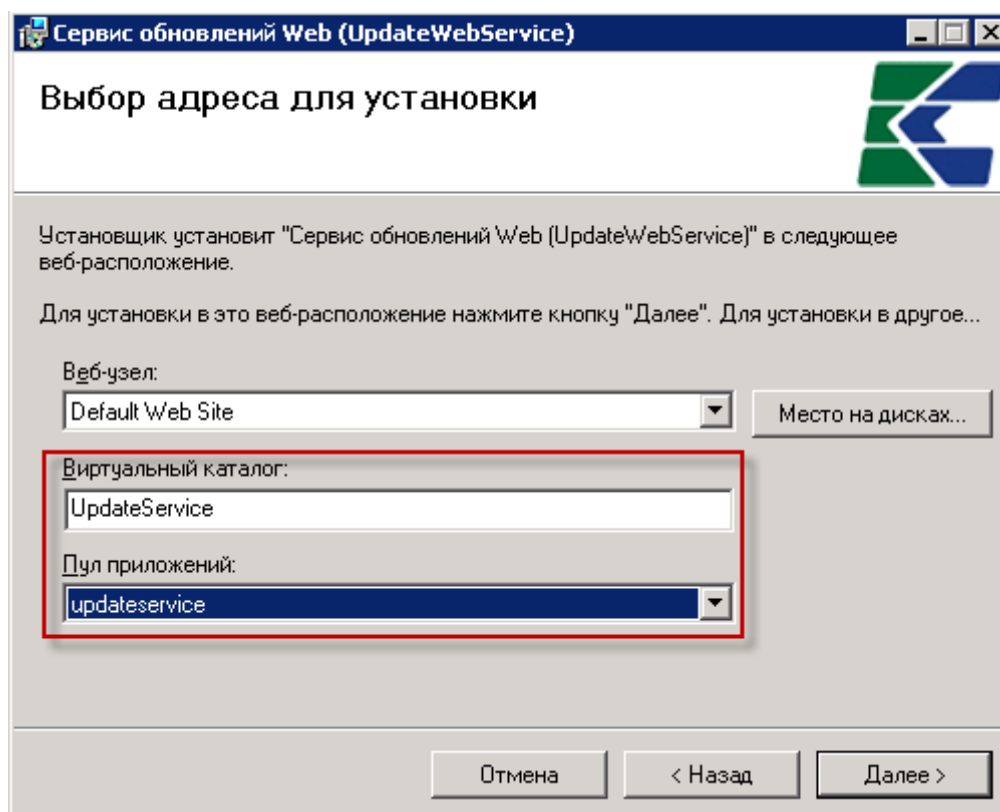


Рисунок 28. Выбор адреса для установки

В окне подтверждения нажимаем кнопку [Готово]. По завершению установки откроется последнее окно установки **Сервис первичных документов (UploadWebService)**. Для продолжения установки нажимаем кнопку [Далее] (Рисунок 29).

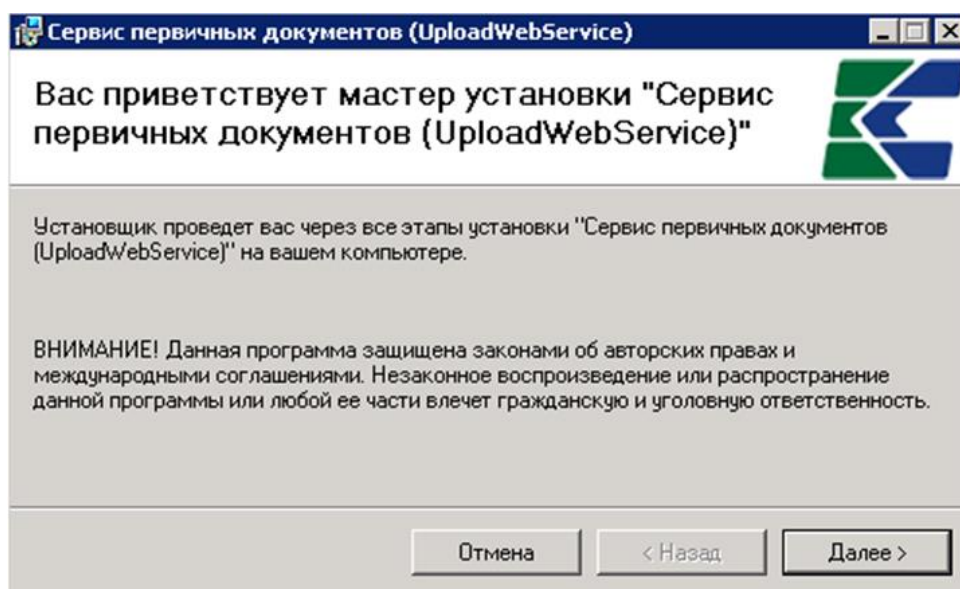


Рисунок 29. Сервис первичных документов

В следующем окне необходимо выбрать адрес установки. В поле **Веб-узел** указываем «Default Web Site», в поле **Виртуальный каталог** набираем название каталога «**uploadservice**». **Пул приложения** укажем ранее созданный пул «**uploadservice**» и нажмем кнопку [Далее] (Рисунок 30).

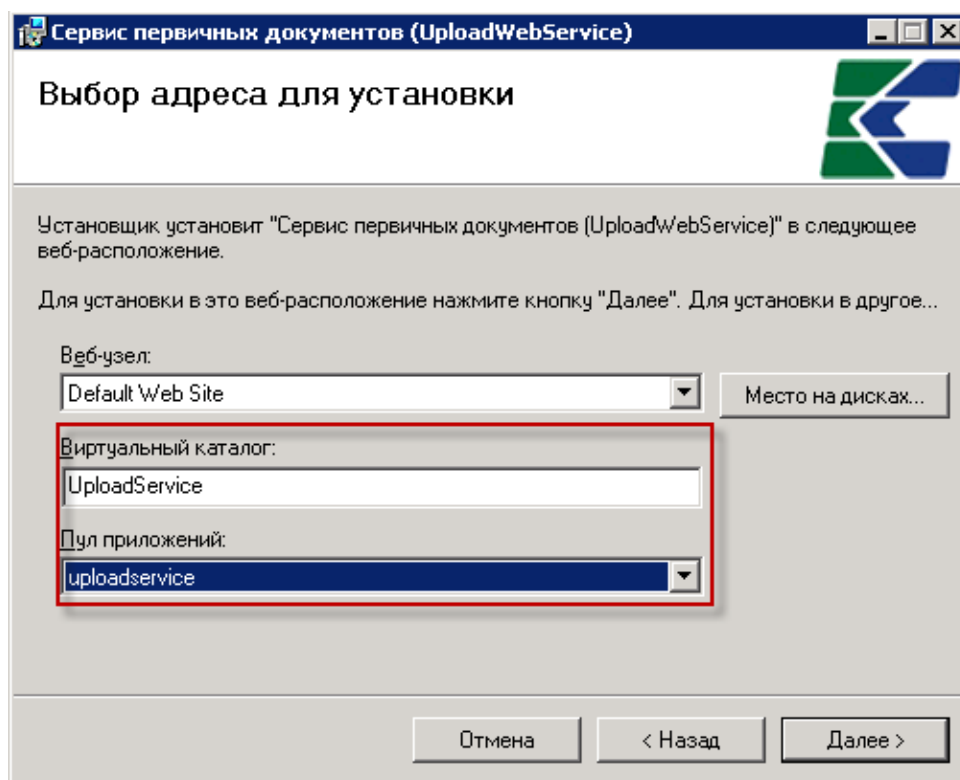


Рисунок 30. Выбор адреса для установки

В окне подтверждения нажимаем кнопку [Готово].

Для проверки работоспособности веб-сервиса запускаем **Internet Explorer** и в адресной строке набираем адрес: **http://localhost/budgetsmart**. Открывшаяся страница веб-сервиса будет свидетельствовать о том, что установка сервиса прошла успешно (Рисунок 31).

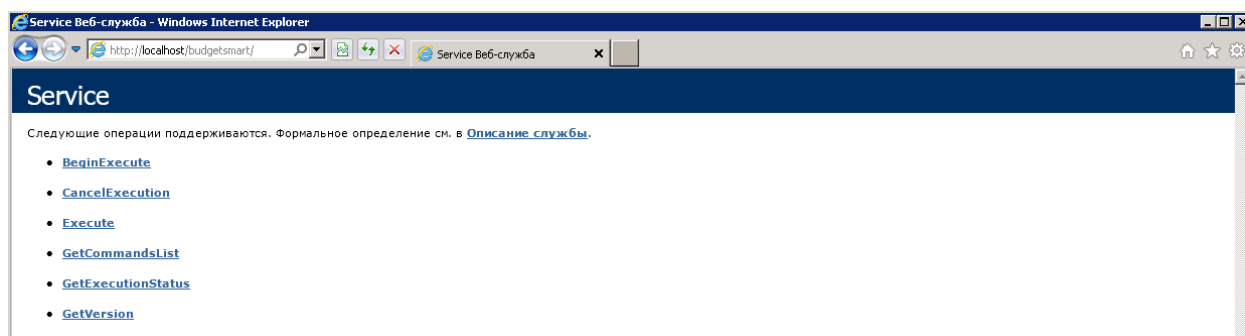


Рисунок 31. Сервис "budgetsmart"

Аналогичным способом проверяем другой веб-сервис. В адресной строке набираем адрес: **http://localhost/updateservice/** (Рисунок 32).

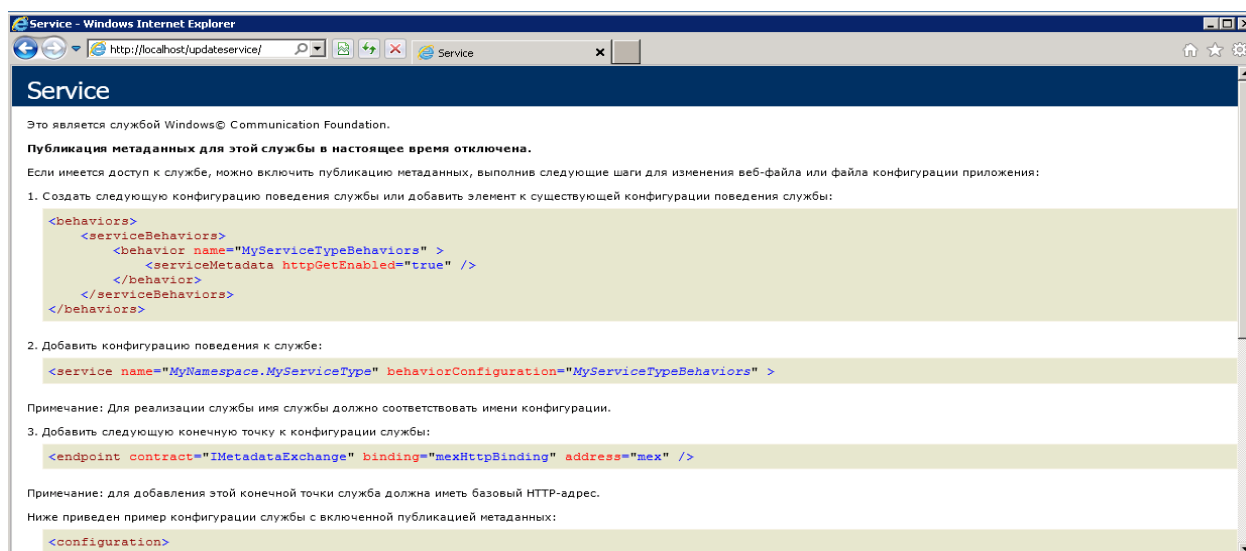


Рисунок 32. Сервис "updateservice"

Таким же образом в адресной строке набираем адрес: **http://localhost/uploadservice/** (Рисунок 33).

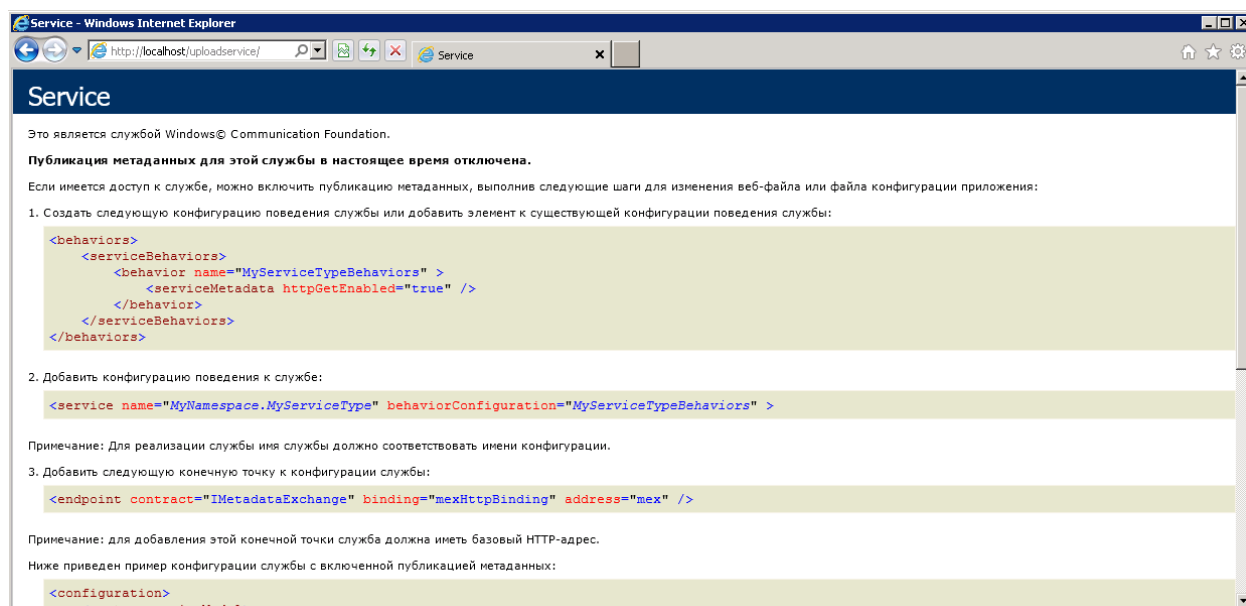


Рисунок 33. Сервис "uploadservice"