



Финансово-управленческая система

БОСС-Компания

**УСТАНОВКА, НАСТРОЙКА,
АДМИНИСТРИРОВАНИЕ**

руководство администратора

С о д е р ж а н и е

Введение	3
1. Установка компонентов	4
1.1. Порядок установки	4
1.2. Установка серверной части БОСС-Компания.....	5
1.2.1. Выбор языка интерфейса.....	5
1.2.2. Установка соединения с Microsoft® SQL Server™.....	6
1.2.3. Установка базы данных	6
1.2.4. Запуск установки серверной части.....	7
1.3. Установка клиентской части системы БОСС-Компания	9
1.4. Установка модуля графического документооборота	13
1.5. Установка библиотеки DMO	14
2. Установка вручную.....	15
3. Удаление установленных программ	16

Введение

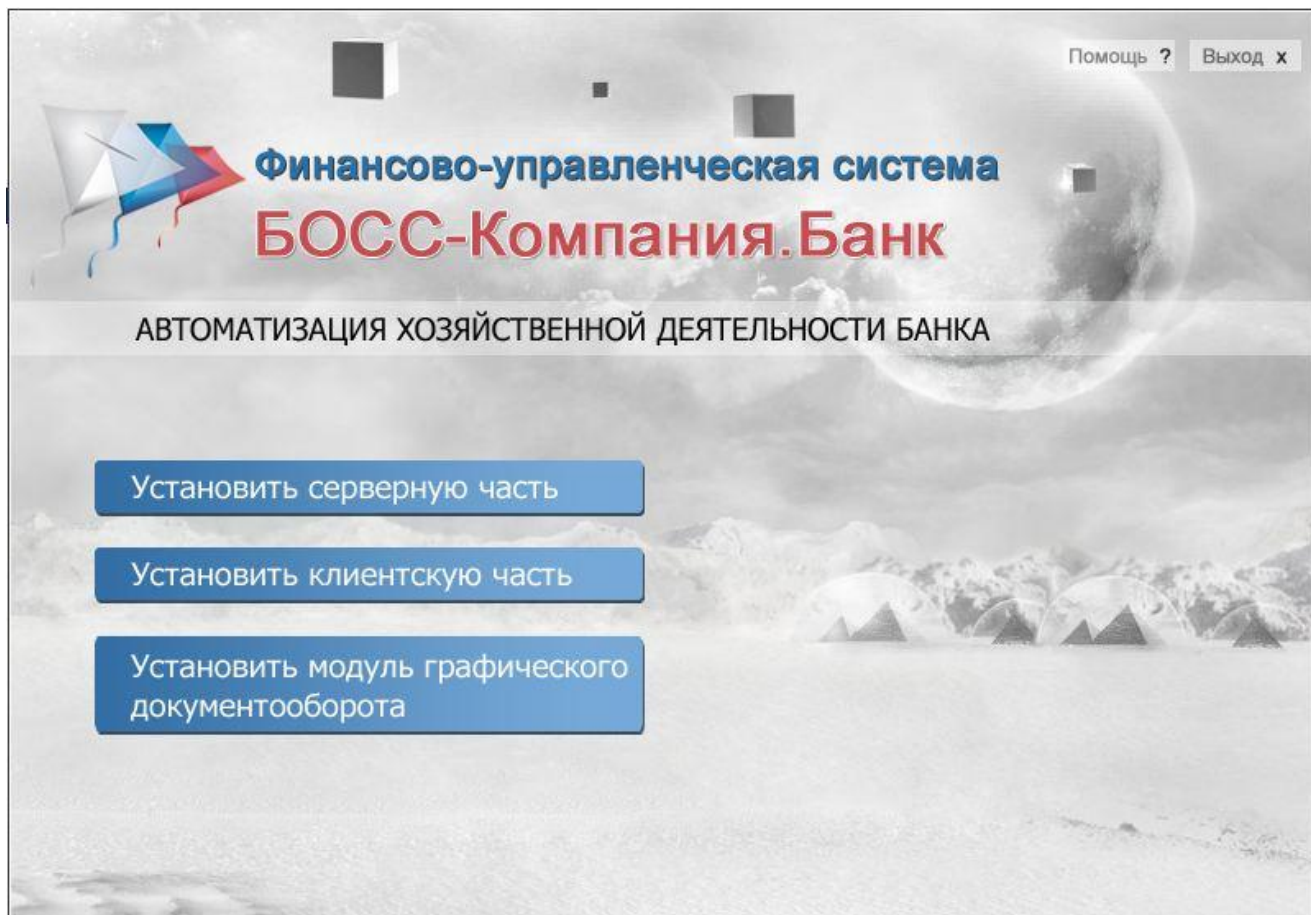
Данный документ предназначен для администраторов, которые устанавливают, настраивают и обслуживают ПС **БОСС-Компания**.

Перед инсталляцией всех компонент **БОСС-Компания** внимательно прочитайте соответствующие разделы документа.

1. Установка компонентов

Для того чтобы запустить инсталлятор системы БОСС-Компания, выберите файл Start.exe и нажмите Enter. Запустится графическая оболочка, с помощью которой Вы сможете провести установку всех необходимых компонентов.

Перед установкой системы рекомендуется прочитать краткое руководство, которое можно вызвать нажав на кнопку **Помощь**.



⚠ Важно!

Для корректной установки пользователь должен обладать правами администратора системы. В Windows 7 файл **Start.exe** необходимо запускать от имени администратора (кликнуть правой кнопкой мыши на файле и выбрать **Запуск от имени администратора**).

1.1. Порядок установки

- Шаг 1. Установить серверную часть системы.** Устанавливает необходимые компоненты системы на MS SQL Server.
- Шаг 2. Установить клиентскую часть системы.** Устанавливает файлы клиентской части системы на ПК пользователя и создает программную группу в меню **Пуск**.
- Шаг 3. Установить модуль графического документооборота.** Устанавливает модуль графического документооборота и создает ярлык для запуска модуля в меню **Пуск**.

1.2. Установка серверной части БОСС-Компания

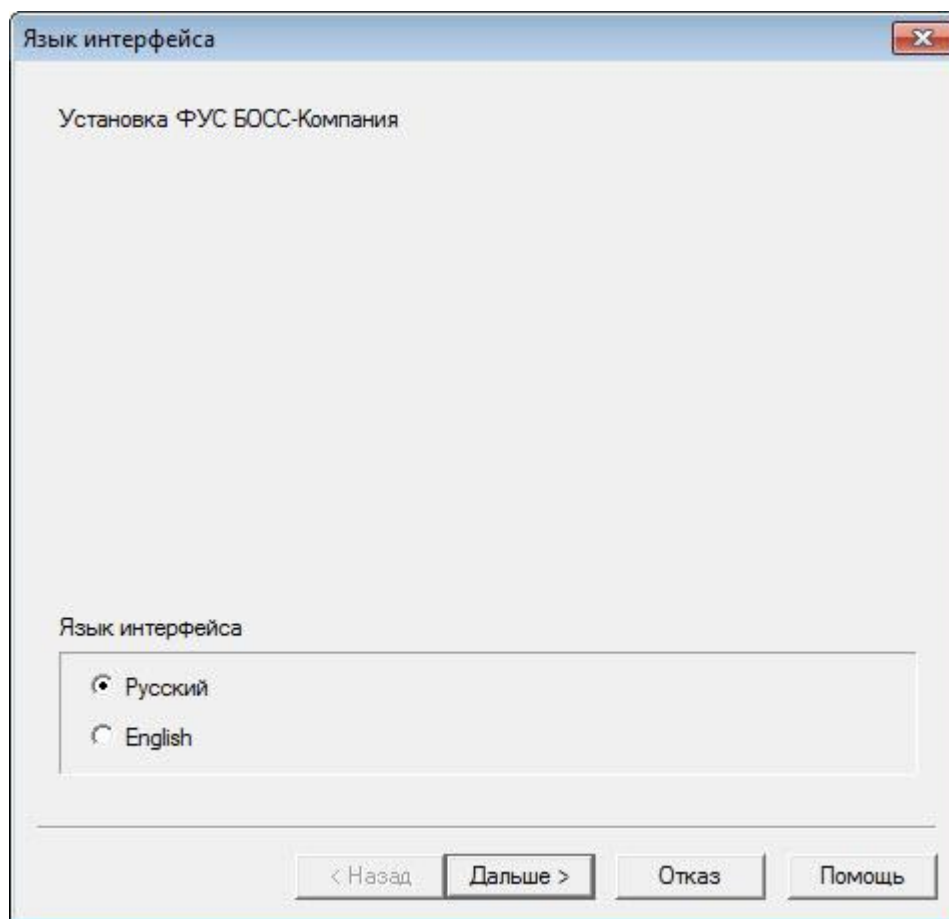
Серверная часть системы БОСС-Компания состоит из базы данных **BOSSCompany**, которая содержит данные пользователей и объекты, обеспечивающие функциональные возможности системы.

Установка проводится с помощью инсталлятора баз данных. Для начала установки выберите [Установить серверную часть системы](#). Ниже последовательно приведены диалоги, которые будут появляться на экране в процессе инсталляции.

Внимание! Для корректной установки системы осуществляется проверка версии DMO на рабочей станции. Если версии библиотек DMO не соответствуют требуемым, то необходимо обновить библиотеки (см. п. Установка библиотеки DMO).

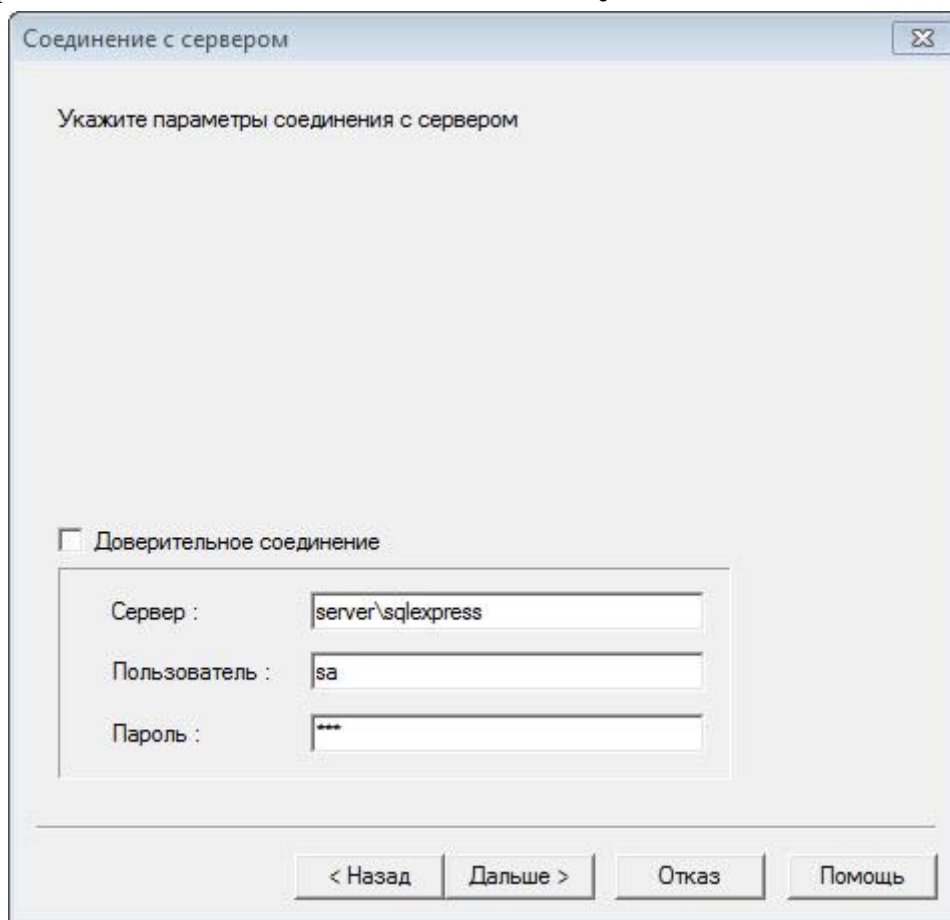
1.2.1. Выбор языка интерфейса

Первый диалог предоставляет возможность выбора языка интерфейса.



1.2.2. Установка соединения с Microsoft® SQL Server™

Диалог предназначен для соединения с Microsoft® SQL Server™.



- Укажите имя сервера Microsoft SQL Server 2008 Express, на котором находятся базы данных ПС **БОСС–Компания**.

Для этого, в поле **Сервер** укажите имя именованного экземпляра в формате **Имя сервера\Имя_именованного_экземпляра**.

- Укажите *имя пользователя* – **sa** (либо другой пользователь, входящий в серверную роль System Administrator) и *пароль*.
- Если установлен флаг **Доверительное соединение**, то поля **Пользователь** и **Пароль** становятся недоступны. В этом случае, авторизация пользователя на Microsoft® SQL Server™ проводится операционной системой.

Доверительное соединение можно установить только с Microsoft® SQL Server™, работающим под управлением операционных систем Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7.

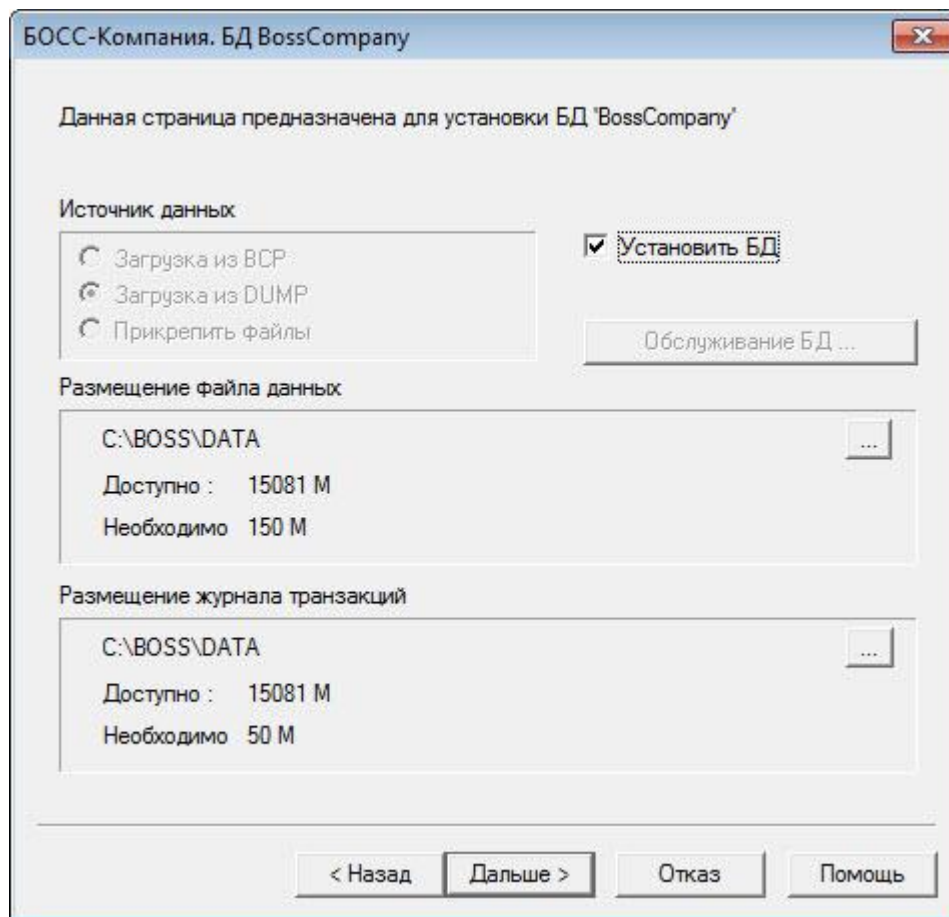
При нажатии кнопки **Дальше** происходит попытка подключения к Microsoft® SQL Server™ с указанными параметрами и выполняется проверка на входжение указанного пользователя в серверную роль System Administrator. В случае успешного подключения и проверки Вы увидите следующий диалог инсталлятора.

Внимание

В случае, если Microsoft® SQL Server™ остановлен или находится в режиме паузы, Вы получите сообщение об истечении времени ожидания и предложение изменить параметры соединения. Проверьте, запущен ли Microsoft® SQL Server™, с которым Вы пытаетесь соединиться.

1.2.3. Установка базы данных

Диалог установки БД системы БОСС-Компания имеет следующий внешний вид:



- ▶ **Источник данных** – этот переключатель определяет способ установки базы данных:
 - **Загрузка из BCP** – создание базы данных и загрузка данных из **BCP**-файлов;
 - **Загрузка из DUMP** – восстановление базы данных из **DUMP**-файла (**backup**);
 - **Прикрепить файлы** - используется метод прикрепления файлов базы данных (**attach**).

⚠ Внимание

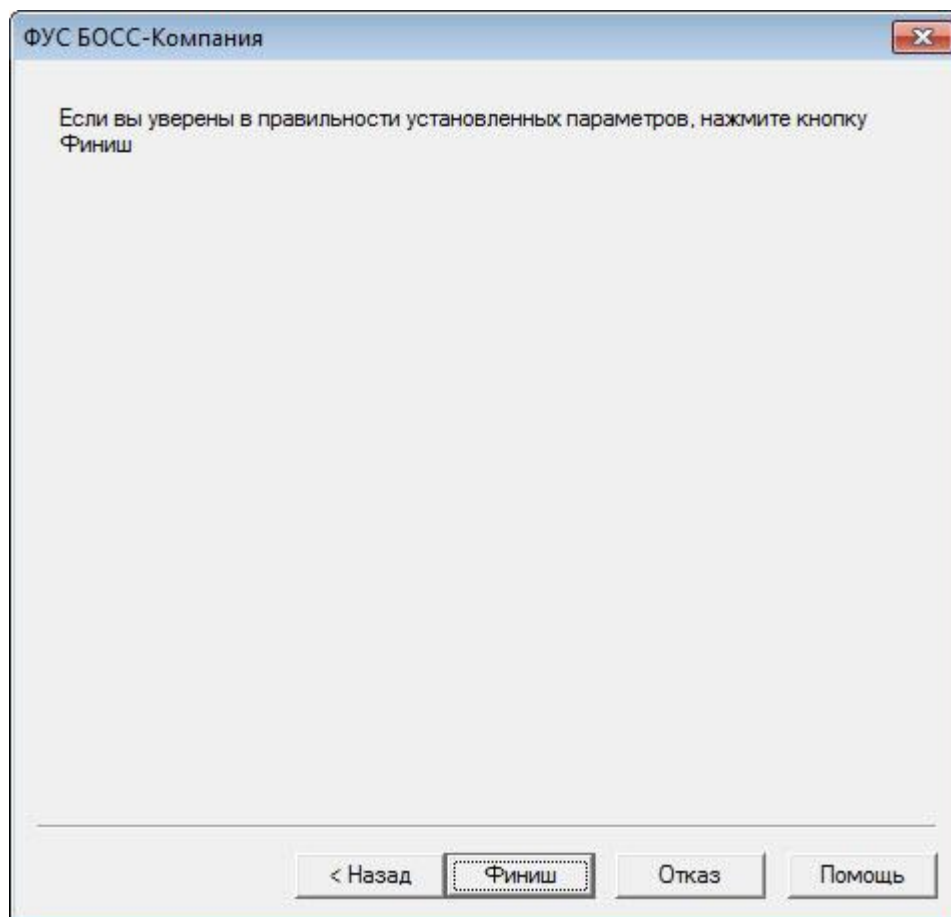
В текущей версии установка производится только методом загрузки из DUMP, поэтому переключатель **Источник данных** не доступен для редактирования.

- ▶ **Установить БД** – флаг определяет, будет ли происходить установка базы данных, название которой указано в данном диалоге.
- ▶ **Обслуживание БД...** - при нажатии данной кнопки вызывается диалог, позволяющий задать параметры для создания серверных задач (Job) по периодическому обслуживанию базы данных. В обслуживание входит: создание резервной копии, проверка внутренней организации хранения данных и индексов.
- ▶ **Размещение файла БД** и **Размещение журнала транзакций** – укажите каталог, в котором будут размещены файлы базы данных. Любая база данных на Microsoft® SQL Server™ представляет собой минимум два файла. Один файл содержит данные, другой служит для регистрации всех изменений (транзакций), происходящих с ними. Примерное место, которое займут на жестком диске файлы, указано в диалоге.

Не рекомендуется размещать файлы БД на дисках, сжатых компрессией NTFS или программой типа DriveSpace.

1.2.4. Запуск установки серверной части

После прохождения всех диалогов подтвердите начало инсталляции. Для этого в последнем диалоге нажмите кнопку **Финиш**.

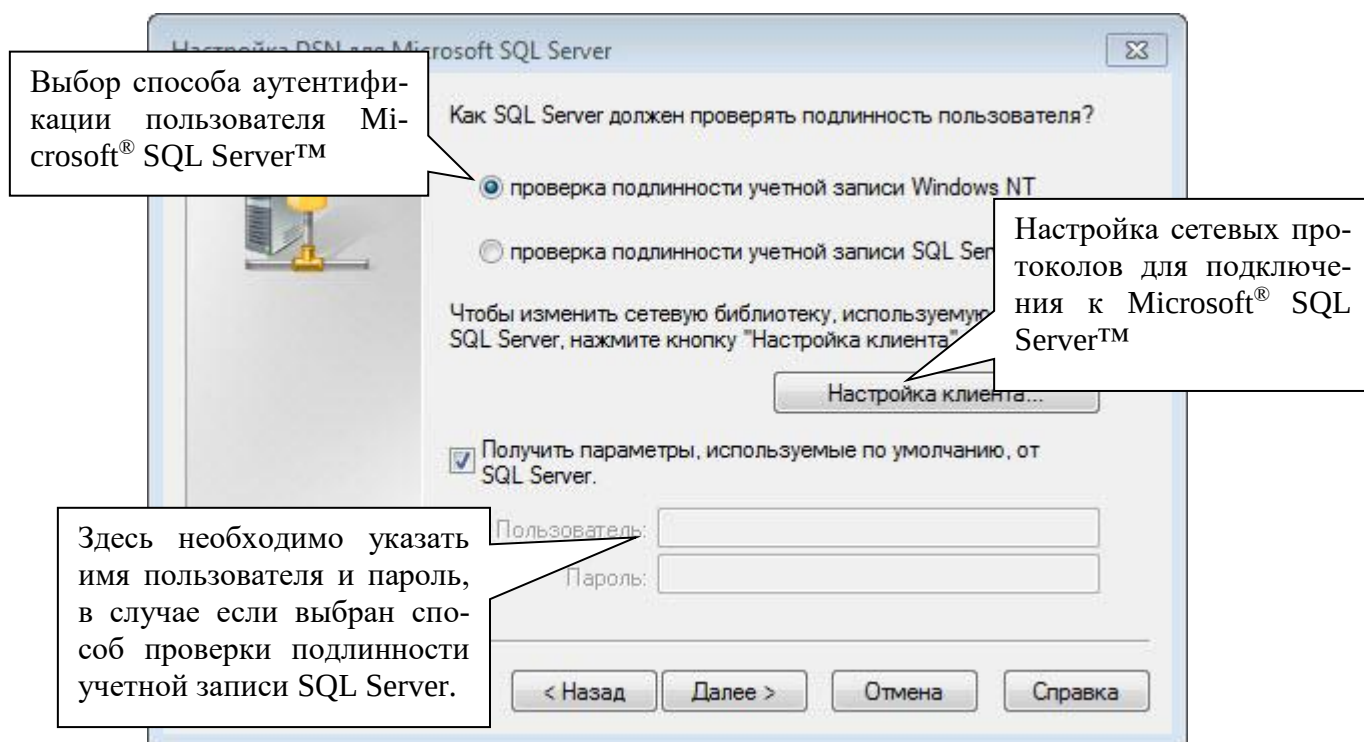
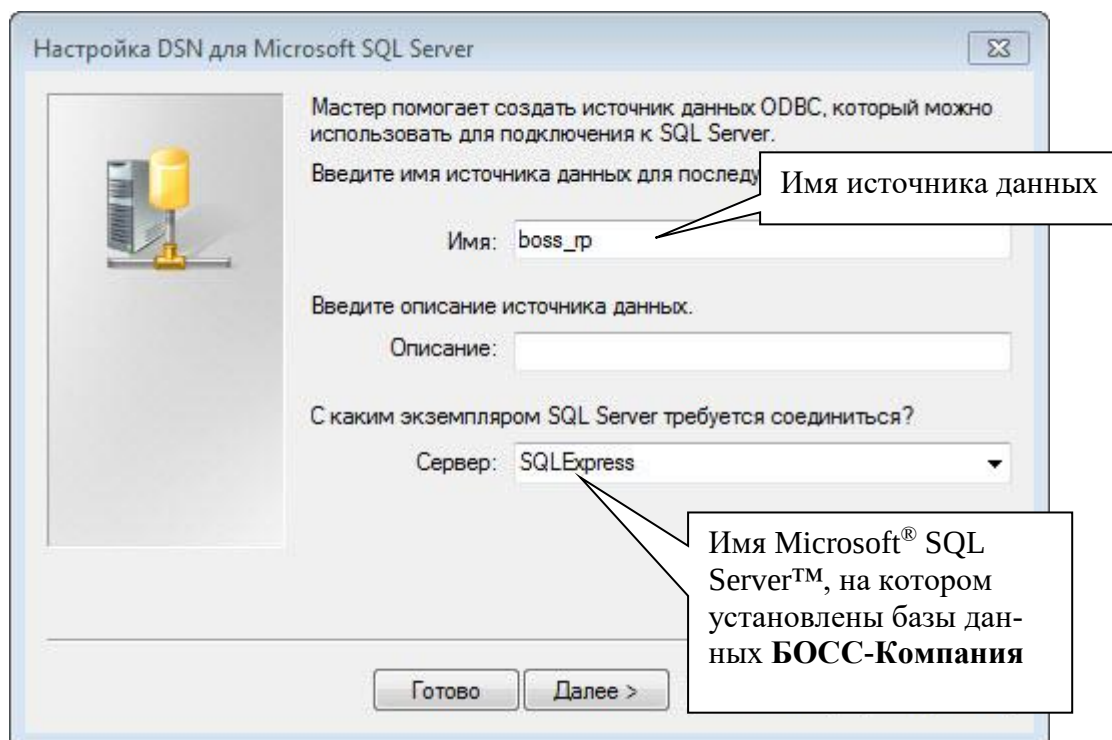


Далее запускается процесс установки. О завершении установки инсталлятор проинформирует пользователя сообщением «Установка завершена».

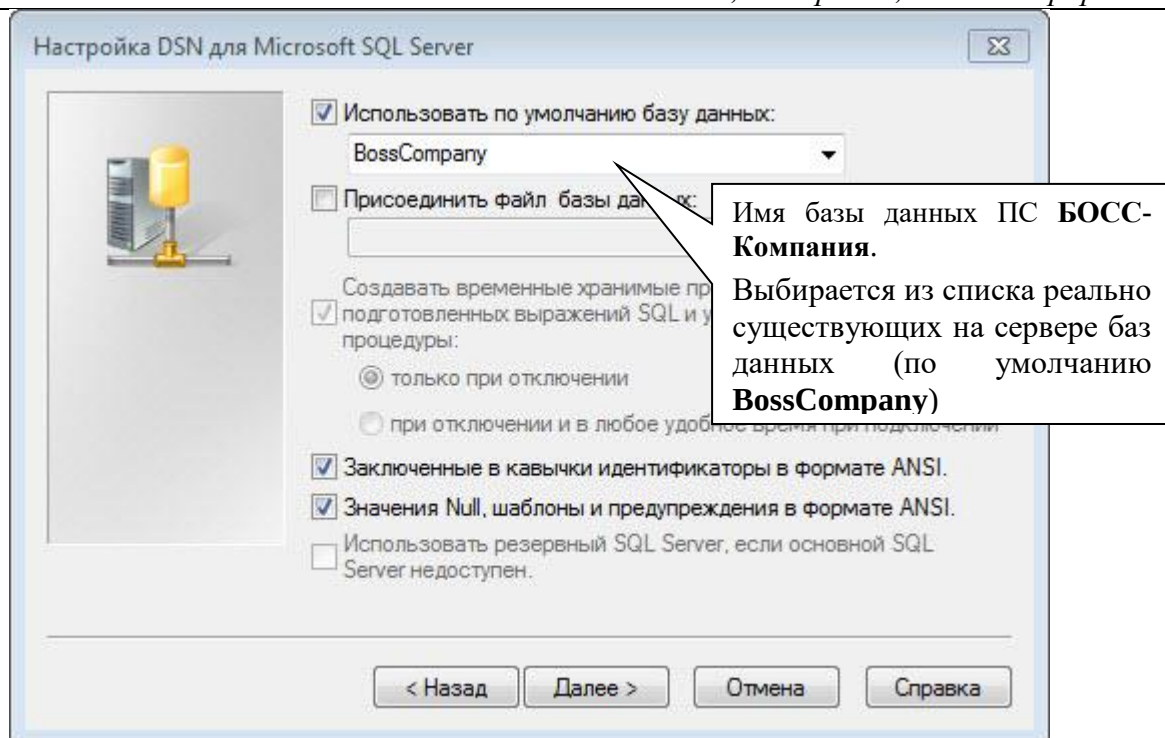
1.3. Установка клиентской части системы БОСС-Компания

Инсталлятор клиентской части создает программную папку **БОСС-Компания** в меню **Пуск** и вызывает мастер настройки источника данных ODBC.

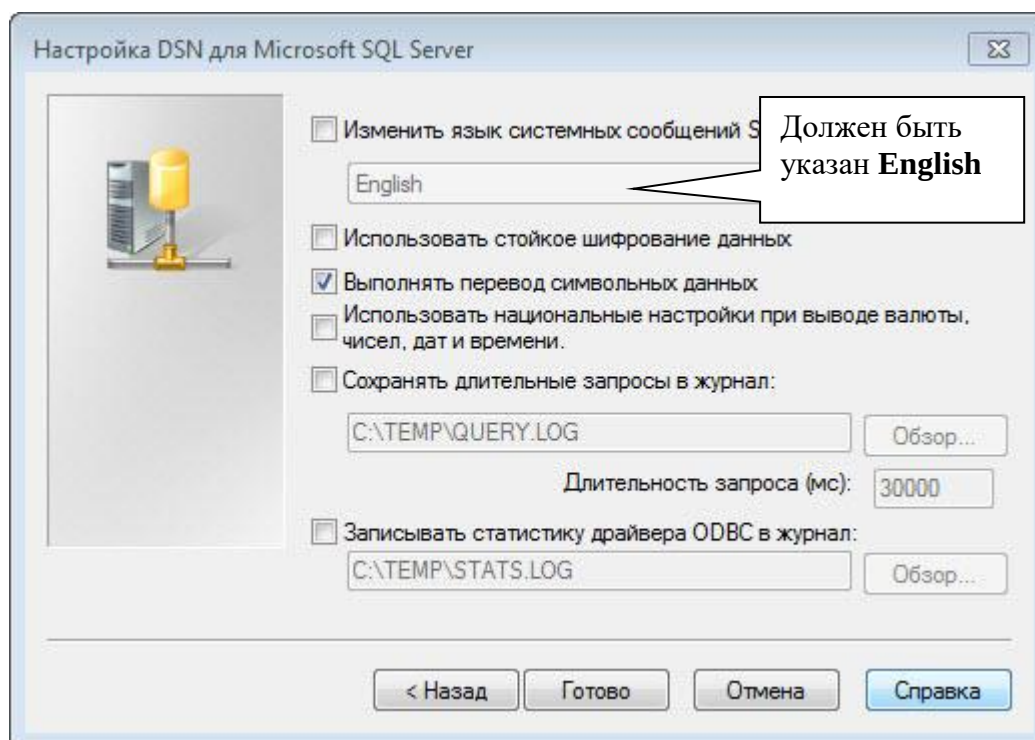
При настройке ODBC, рекомендуем имя источника указать **BOSS_RP**.



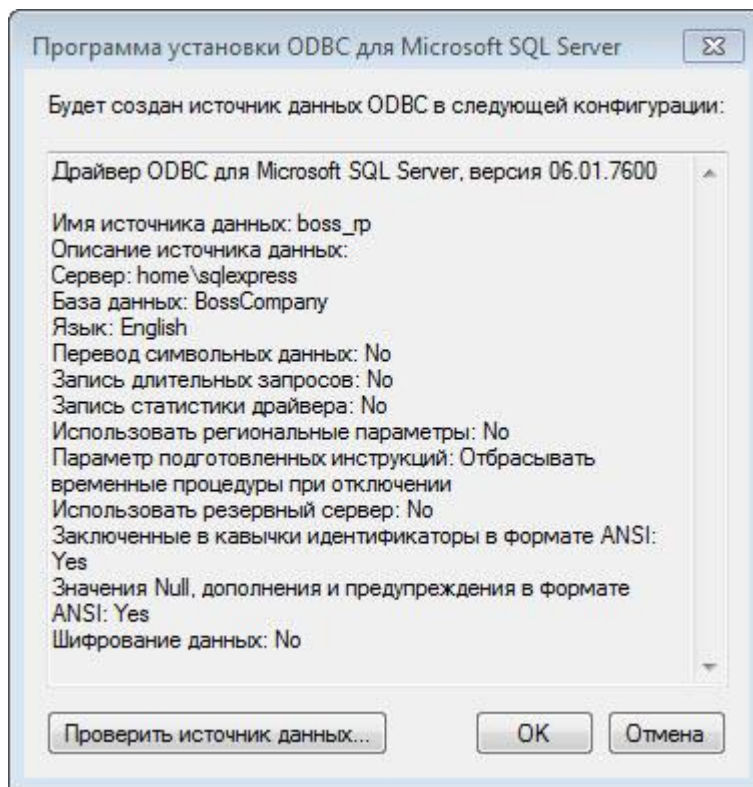
При нажатии на кнопку **Далее**, в случае успешной аутентификации на Microsoft® SQL Server™, Вы увидите следующее окно мастера.



Следующий шаг.

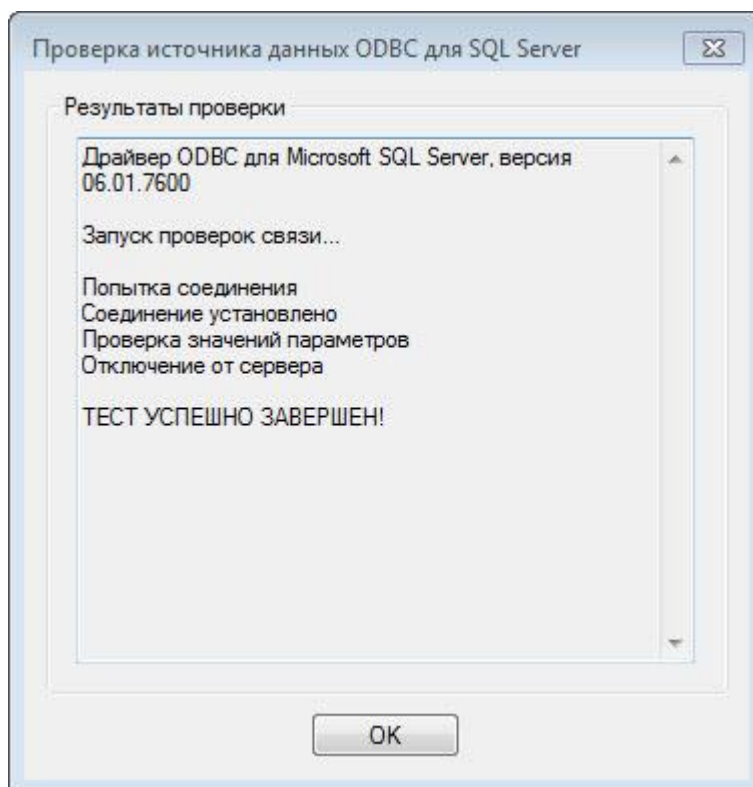


Следующее окно содержит результат настройки.

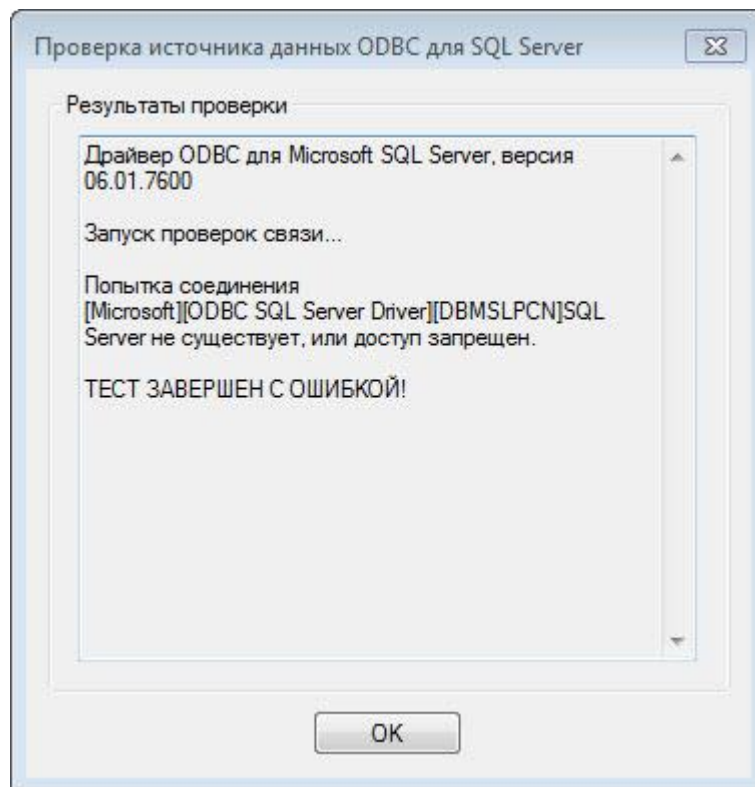


При нажатии на кнопку **Проверить источник данных...** происходит тестовое обращение к БД. После прохождения выдается сообщение о результатах теста.

Сообщение об успешном прохождении тестового обращения к БД:



Сообщение о неуспешном обращении к источнику данных с указанием причины.



На этом настройка источника ODBC и инсталляция клиентской части закончена.

1.4. Установка модуля графического документооборота

Для запуска установки выберите **Установить модуль графического документооборота**. Запустить его можно из меню **Пуск > Программы > БОСС-Компания. WF**

Модуль устанавливается в папку **CommonFiles**, которая находится в каталоге установки клиентской части RP Server.

Важно!

Для установки модуля необходимо обладать правами администратора системы.

1.5. Установка библиотеки DMO

При установке серверной части осуществляется проверка версии DMO на рабочей станции.

Механизм проверки таков:

- версия библиотеки DMO $\geq 7.0.2$
- версия файла sqldmo.dll (productversion) $\geq 7.00.839$

Если выполняются оба условия, программа продолжает работу, в противном случае программа завершается с выдачей сообщения об ошибке. Тогда необходимо установить соответствующую версию библиотеки DMO.

Формат вывода в log-файл имеет следующий вид:

VER_DMO =DMOLIBINFO : 7.0.2; PRODUCT : 7.0.8.39; FILE : 2000.2.8.0

2. Установка вручную

В случае, если по каким-либо причинам инсталляция из графической оболочки не возможна, ниже приведены ссылки для запуска инсталляции всех компонентов системы.

- ❑ **Инсталлятор БД БОСС-Компания:** [DBInstall\SetupDB.exe](#)
- ❑ **Клиентская часть:** [Client\Setup.exe](#)
- ❑ **Библиотека SQLDMO:** [Files\SQLServer2005_BC.msi](#).

3. Удаление установленных программ

- **Microsoft SQL Server 2008 Express.** В «Панели управления» (Control Panel) запустите стандартную процедуру *Добавление/Удаление программ (Add/Remove Program)*.
- **Клиентская часть системы БОСС-Компания.** В «Панели управления» (Control Panel) запустите стандартную процедуру *Добавление/Удаление программ (Add/Remove Program)* и выберите программу БОСС-Компания.
- **База данных БОСС-Компания**
 - Запустите утилиту SQL Server Management Studio.
 - Выберите сервер, на котором установлены БД.
 - Удалите БД **БОСС-Компания**. Для этого установите курсор на БД **BossCompany** и выберите в контекстном меню пункт **Delete**.
 - Если Microsoft® SQL Server™ был удален прежде базы данных системы **БОСС-Компания**, то файлы БД можно удалить просто средствами операционной системы. Например, с помощью Windows Explorer.