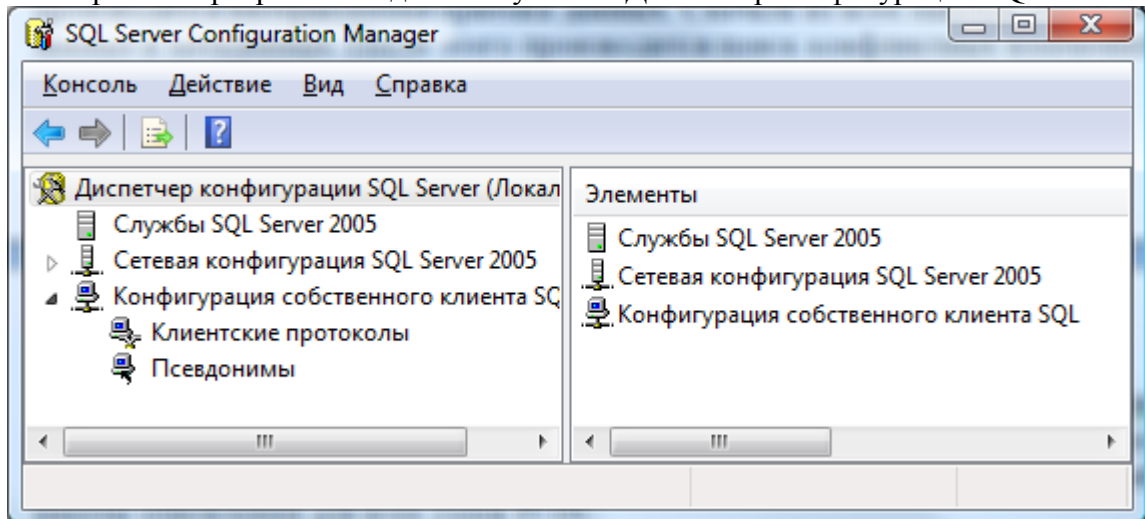
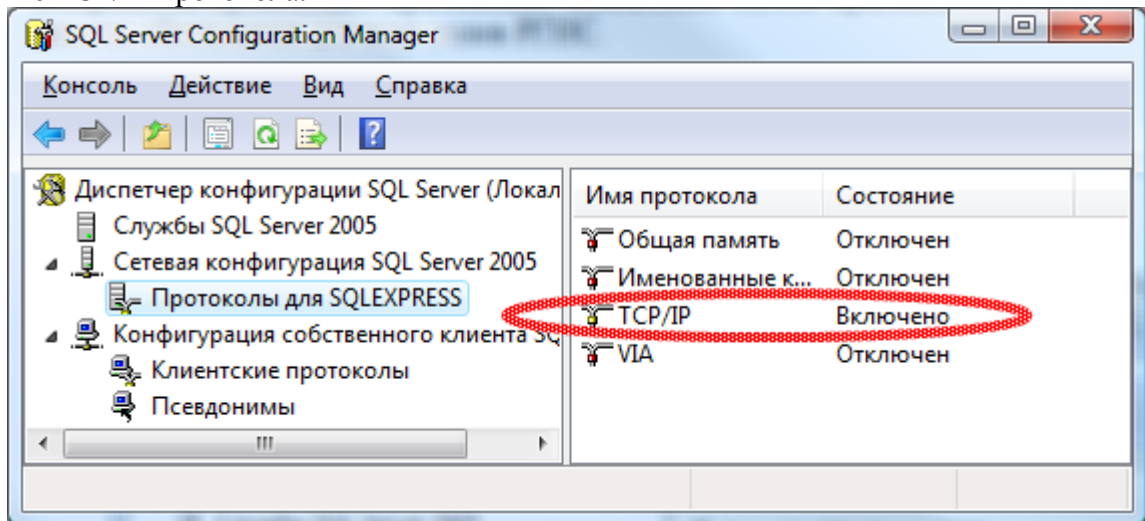


1. НАСТРОЙКА SQL SERVER EXPRESS EDITION.

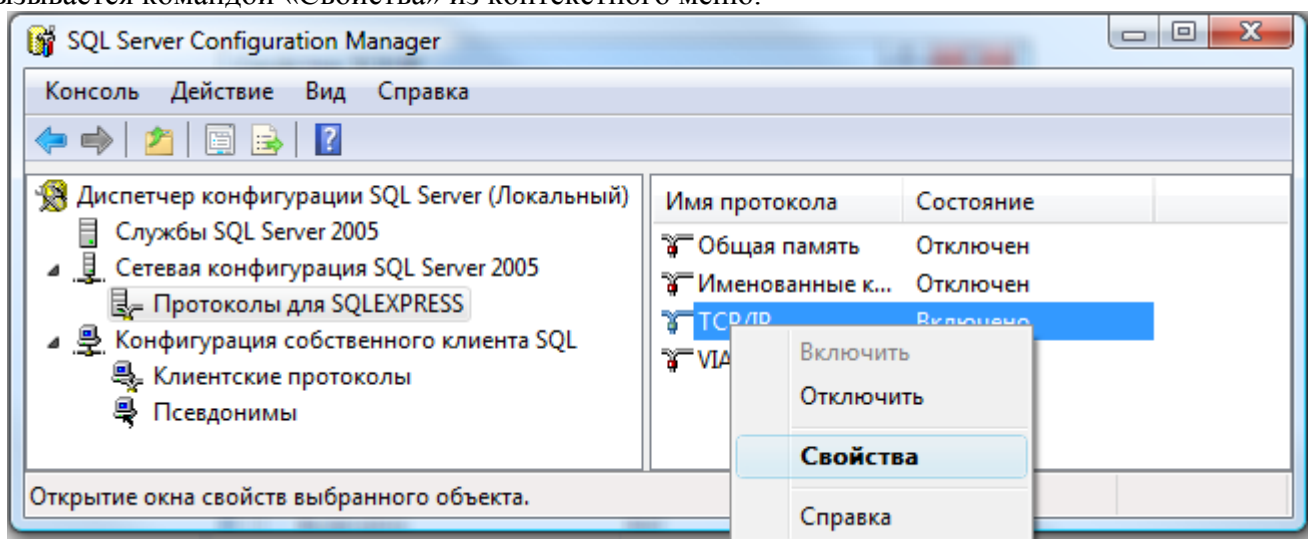
Для настройки сервера необходимо запустить «Диспетчер конфигурации SQL Server».



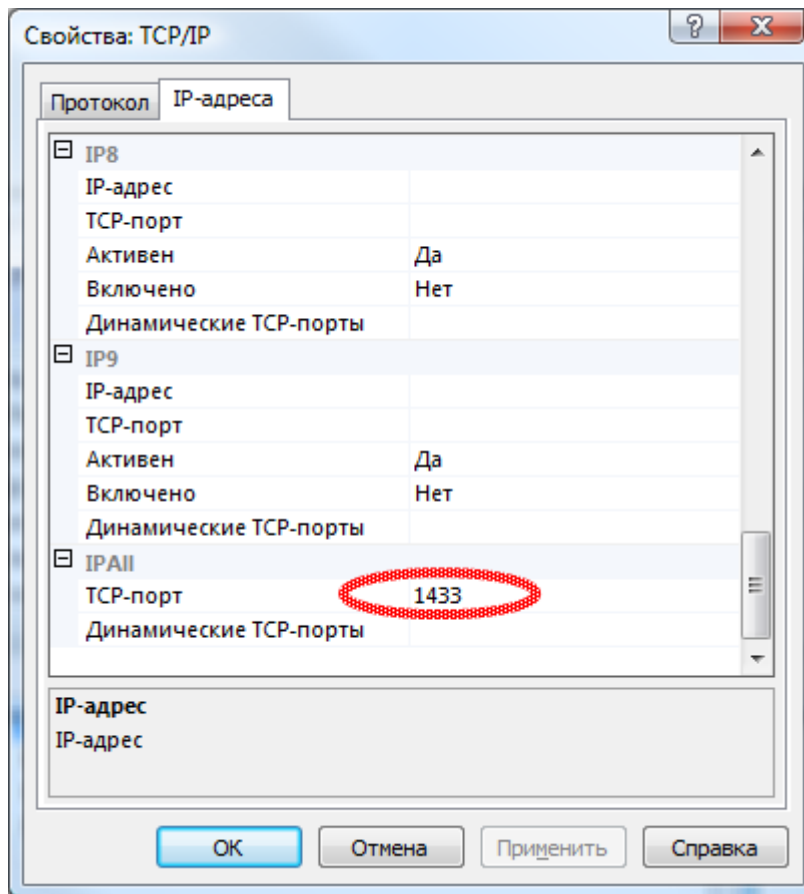
Необходимо настроить протоколы для SQLEXPRESS. Ключевым моментом является включение TCP/IP протокола.



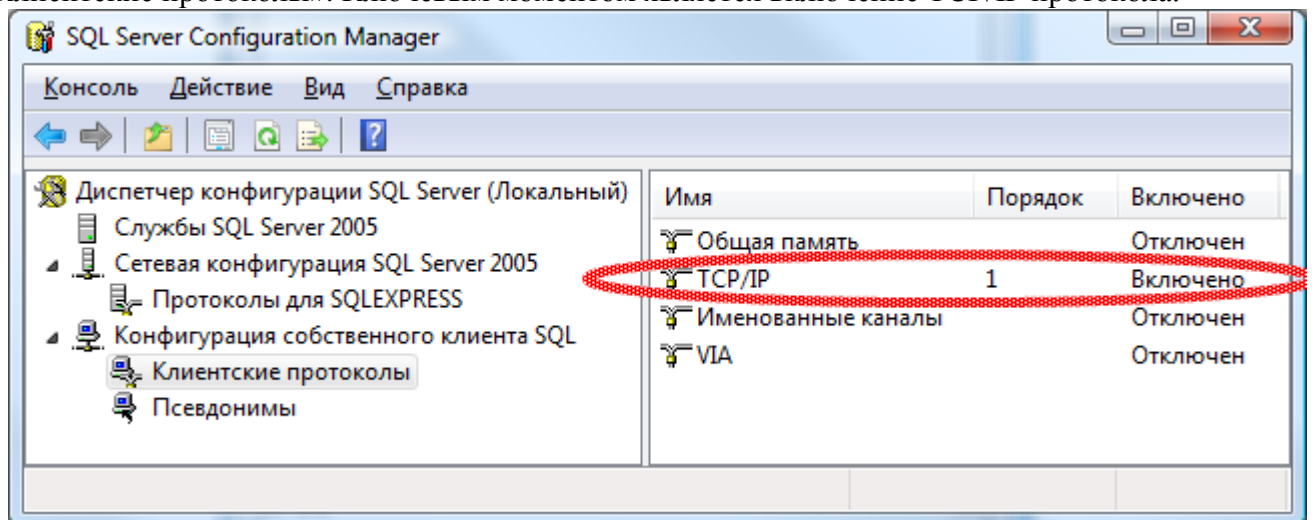
Далее необходимо открыть окно свойства TCP/IP протокола. Окно свойств протокола вызывается командой «Свойства» из контекстного меню.



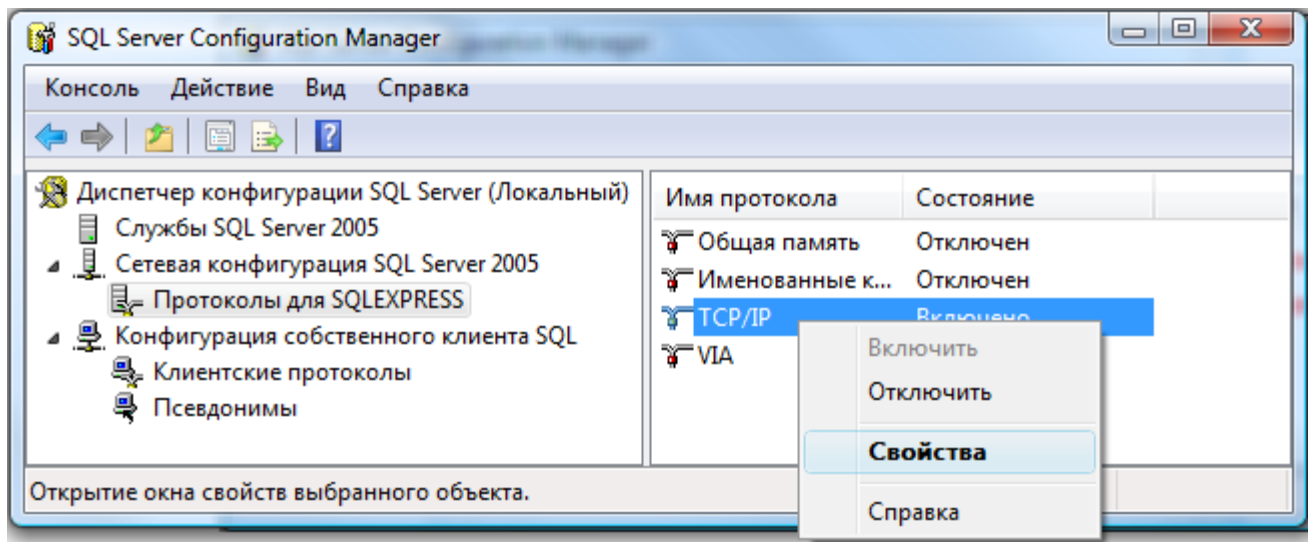
Откройте вкладку «IP-адреса» и настройте параметры. Ключевым моментом является установка TCP-порта **1433** у всех IP-адресов.



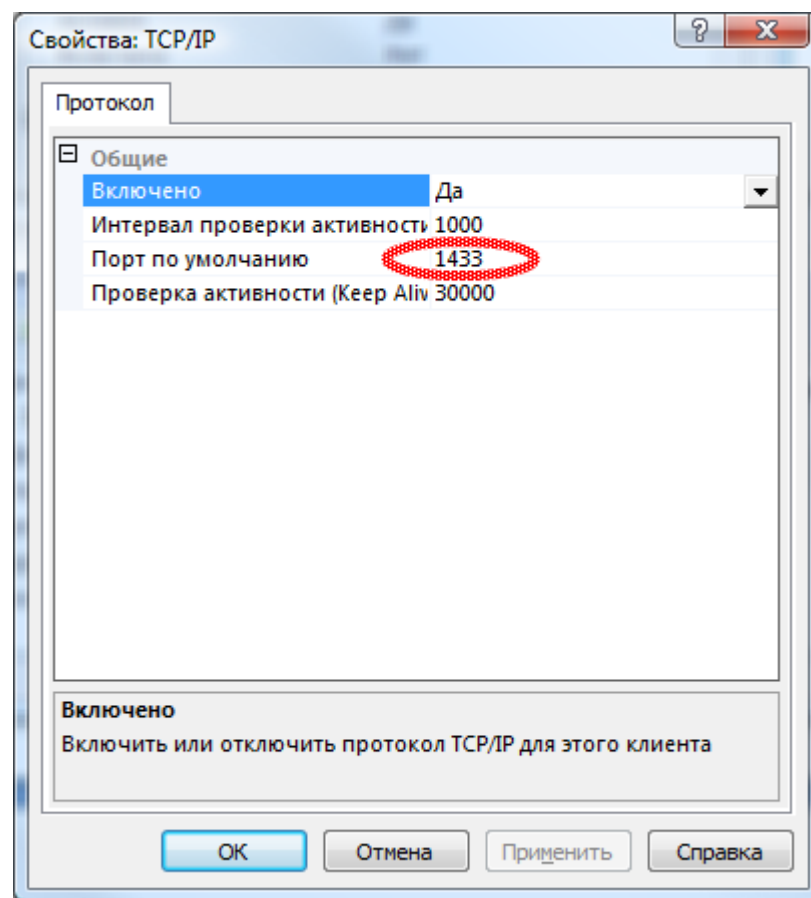
Далее переходим к конфигурированию собственного клиента SQL. Необходимо выбрать «Клиентские протоколы». Ключевым моментом является включение TCP/IP протокола.



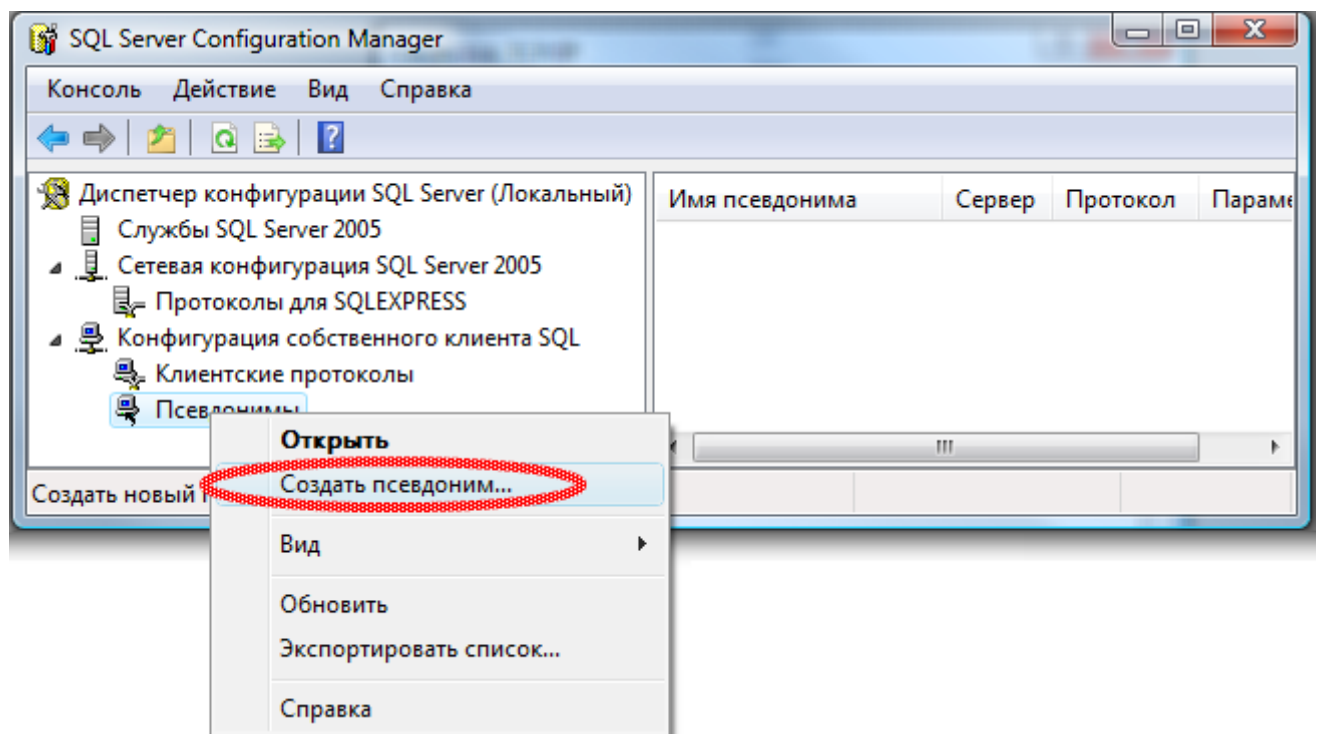
Далее необходимо открыть окно свойств TCP/IP протокола. Окно свойств протокола вызывается командой «Свойства» из контекстного меню.



Ключевым моментом является установка порта по умолчанию **1433**.

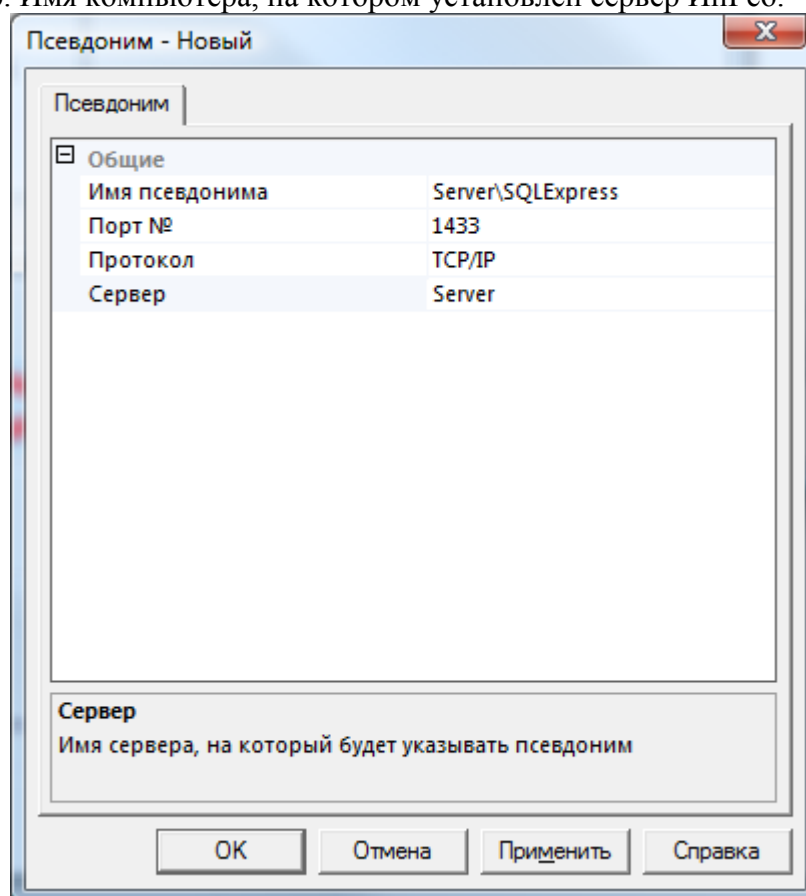


Далее необходимо задать имя псевдонима. Для этого выберите в контекстном меню команду «Создать псевдоним...».

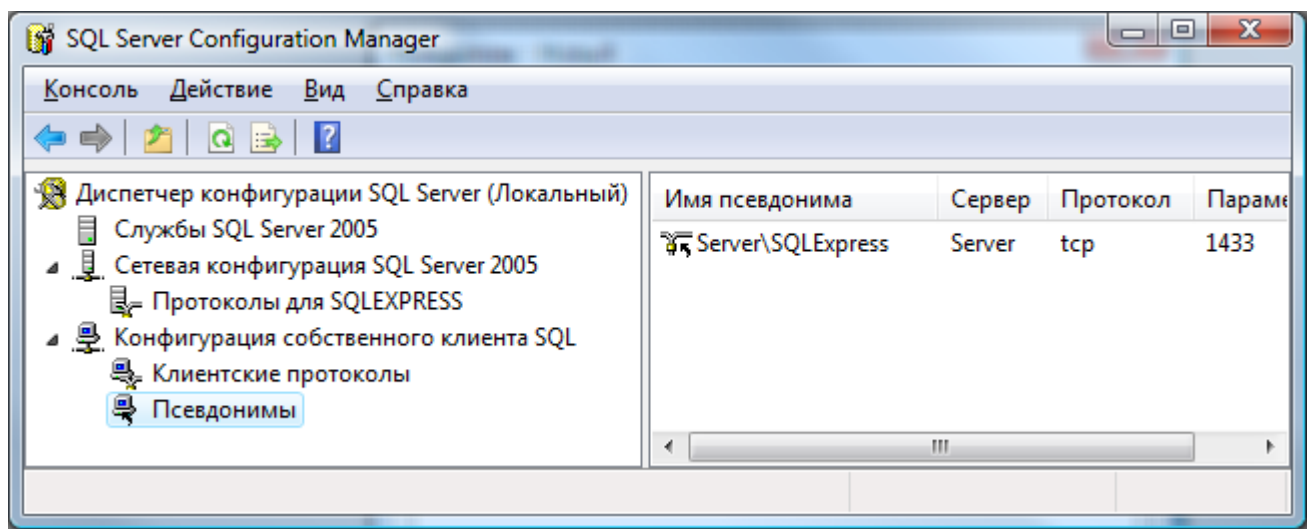


Настройте следующие параметры:

- Имя псевдонима. <Server> - имя компьютера, на котором установлен сервер ИнГео.
- Номер порта **1433**.
- Сервер. Имя компьютера, на котором установлен сервер ИнГео.

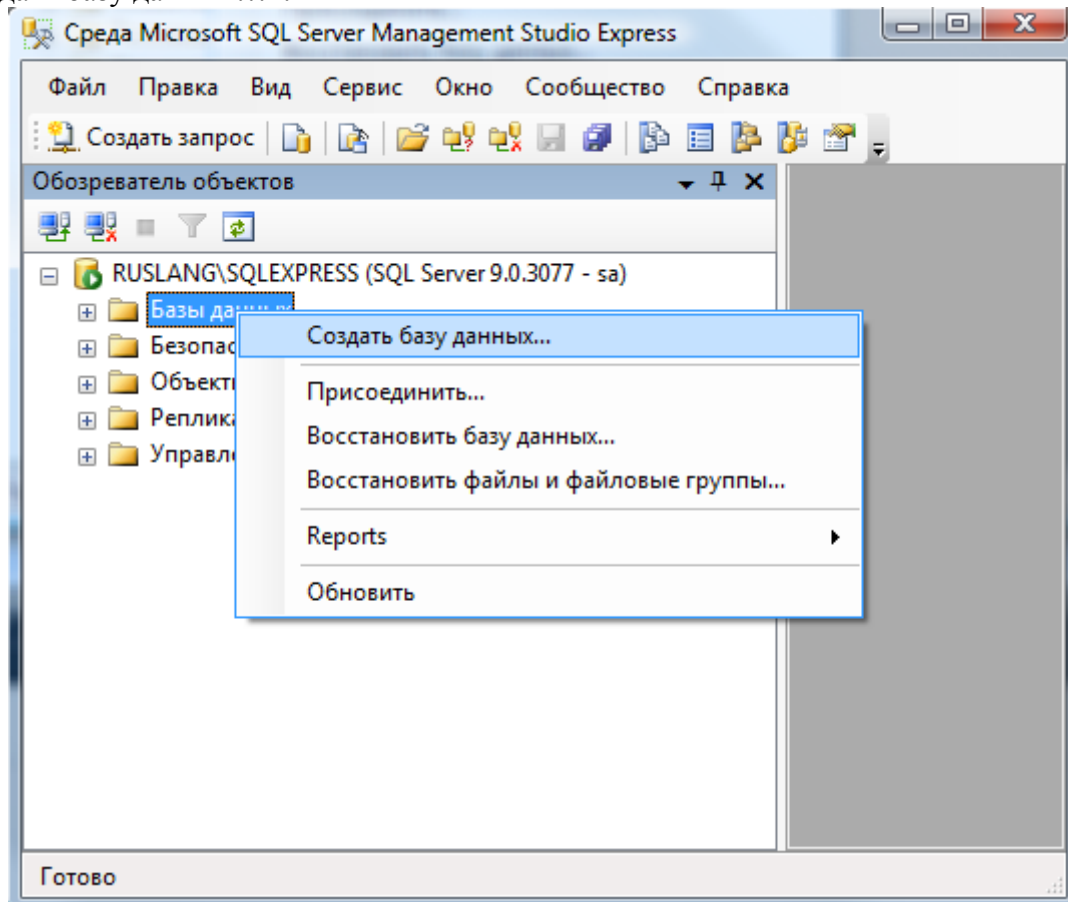


SQL Server настроен.

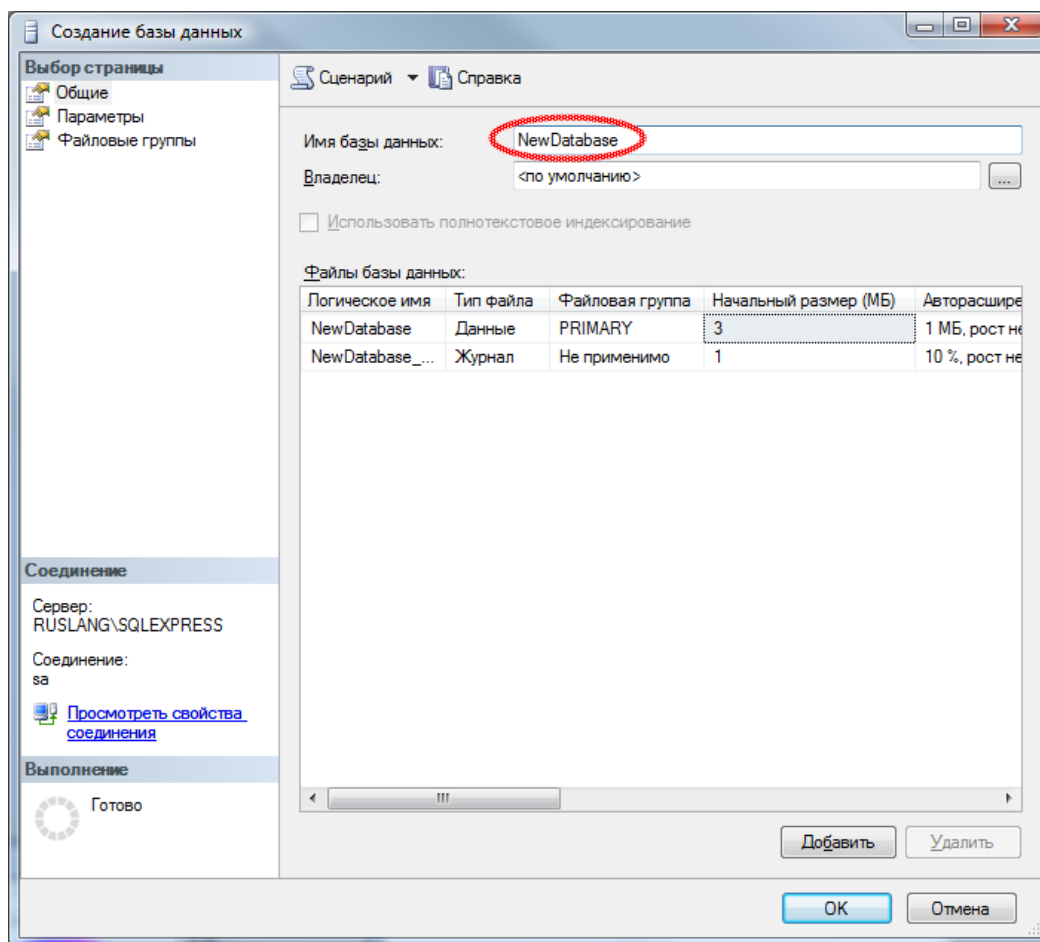


2. СОЗДАНИЕ БД SQL SERVER

Запустите среду SQL Server Management Studio. В контекстном меню выполните команду «Создать базу данных...».

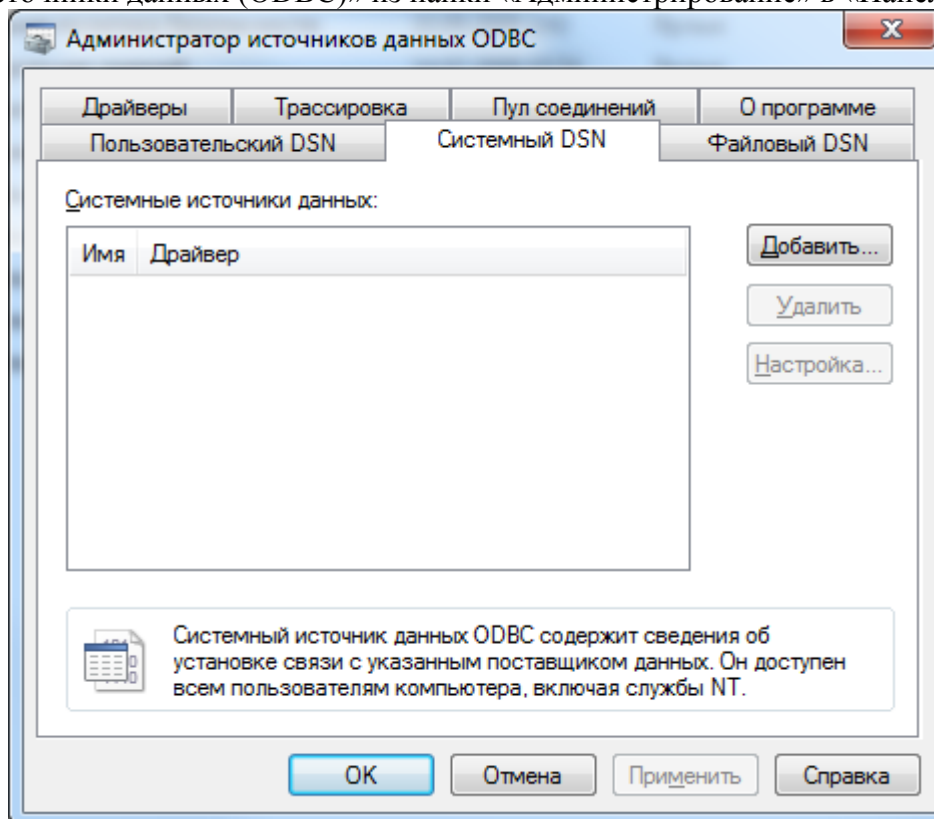


Задайте имя новой базы данных. Нажмите кнопку «ОК».

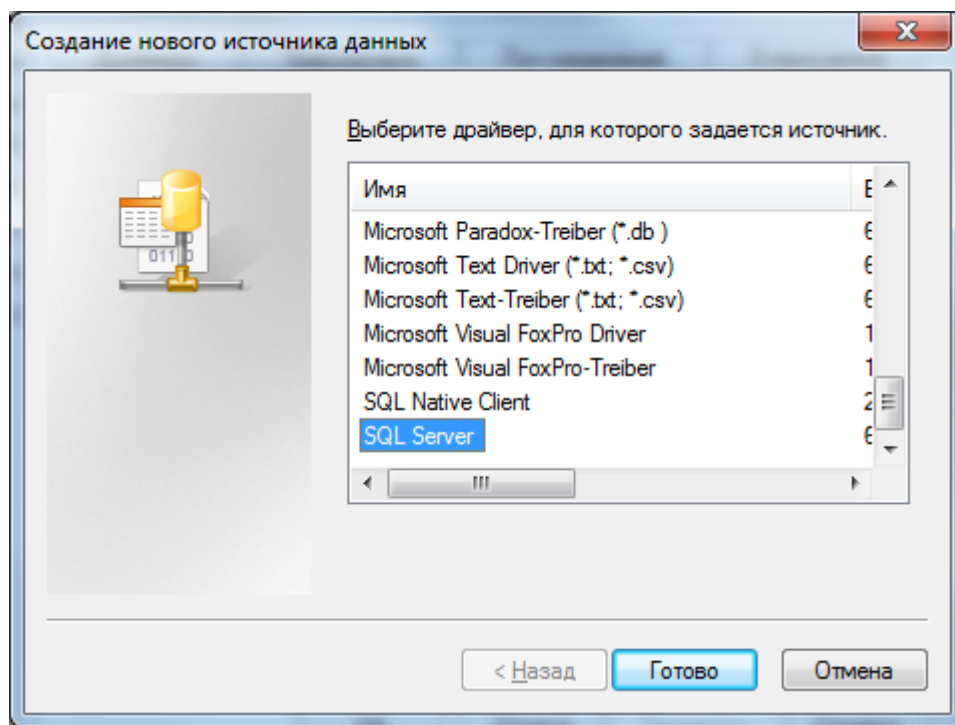


3. СОЗДАНИЕ ИСТОЧНИКА ДАННЫХ ODBC ДЛЯ БД ИНГЕО

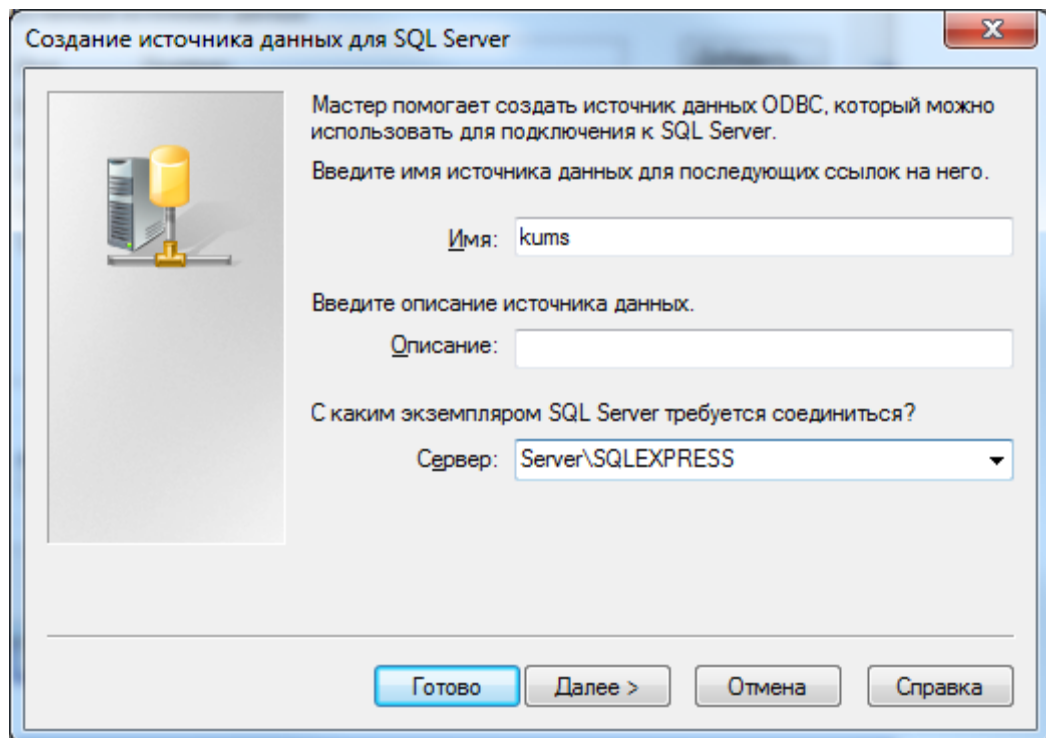
Запустите «Источники данных (ODBC)» из папки «Администрирование» в «Панели управления».



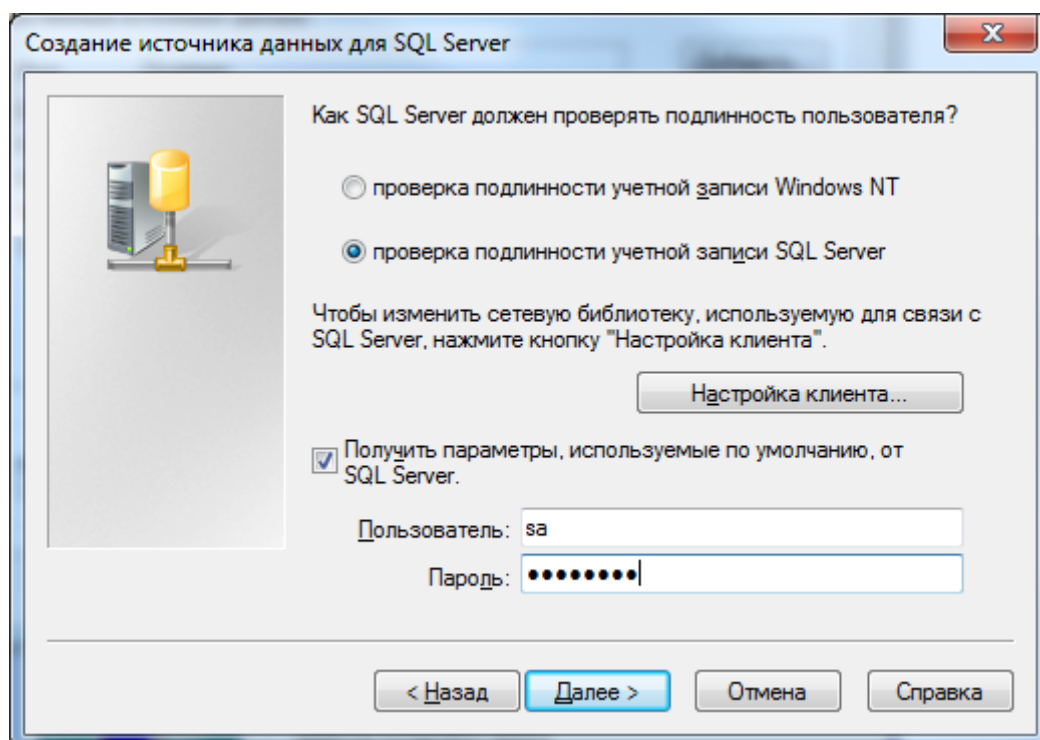
Создание источника данных БД ИнГео – шаг 1. Нажмите кнопку «Добавить».



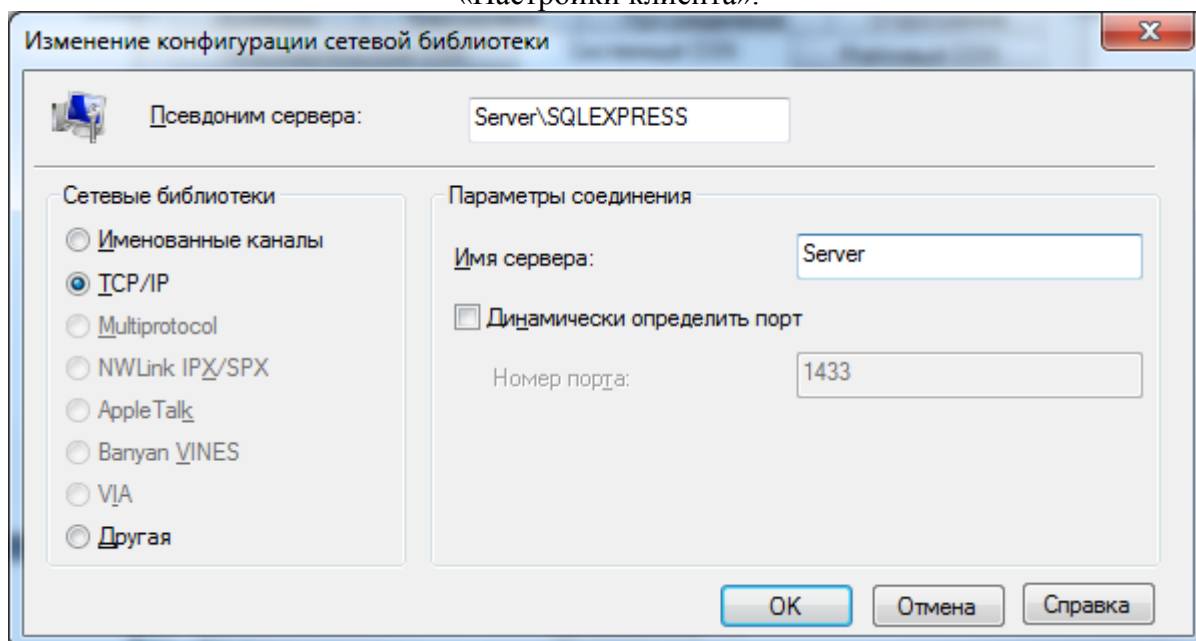
Создание базы данных ИнГео – шаг 2. Выберите «SQL Server» и нажмите кнопку «Готово».



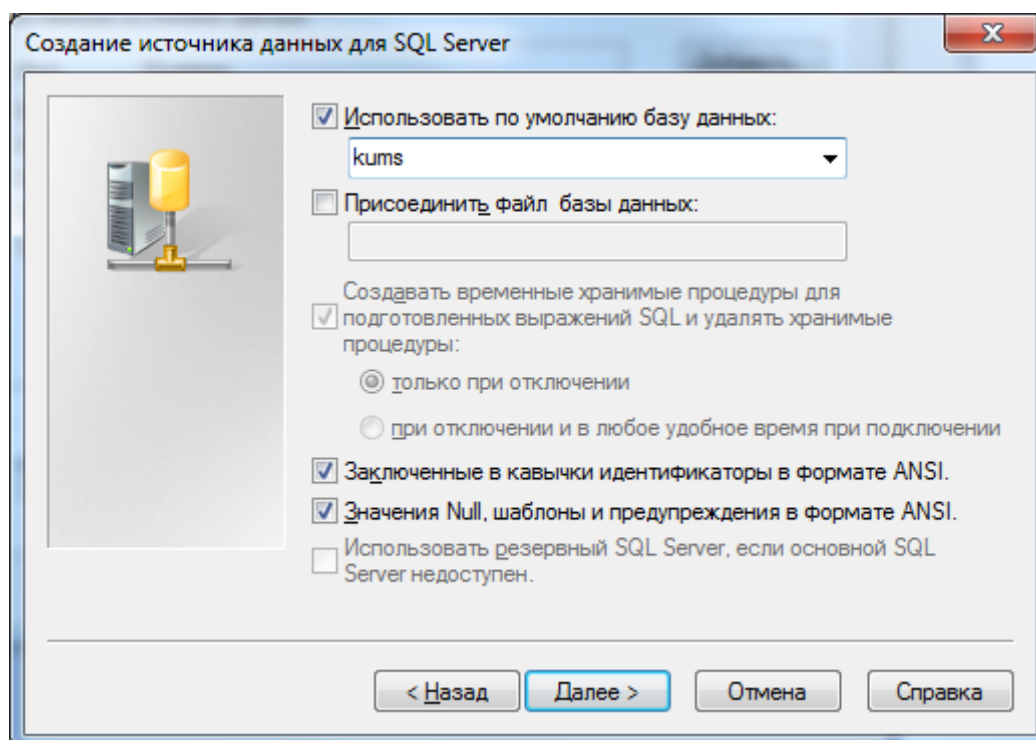
Создание базы данных ИнГео – шаг 3. Введите Ваши данные и нажмите кнопку «Далее».



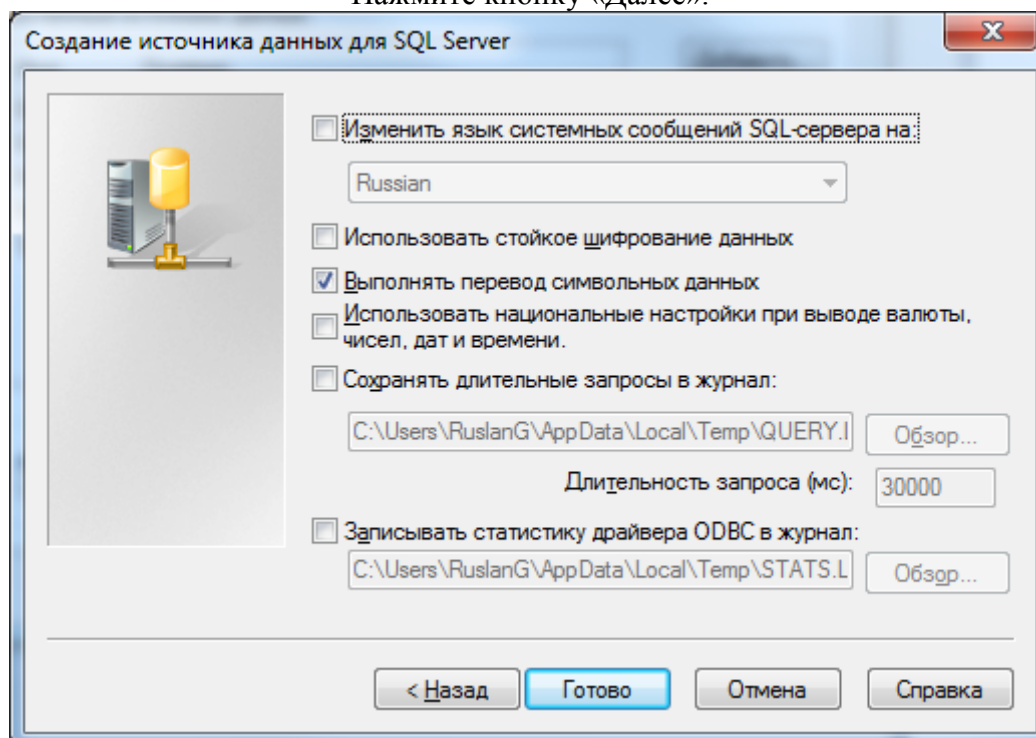
Создание базы данных ИнГео – шаг 4. Укажите необходимые параметры и нажмите кнопку «Настройки клиента».



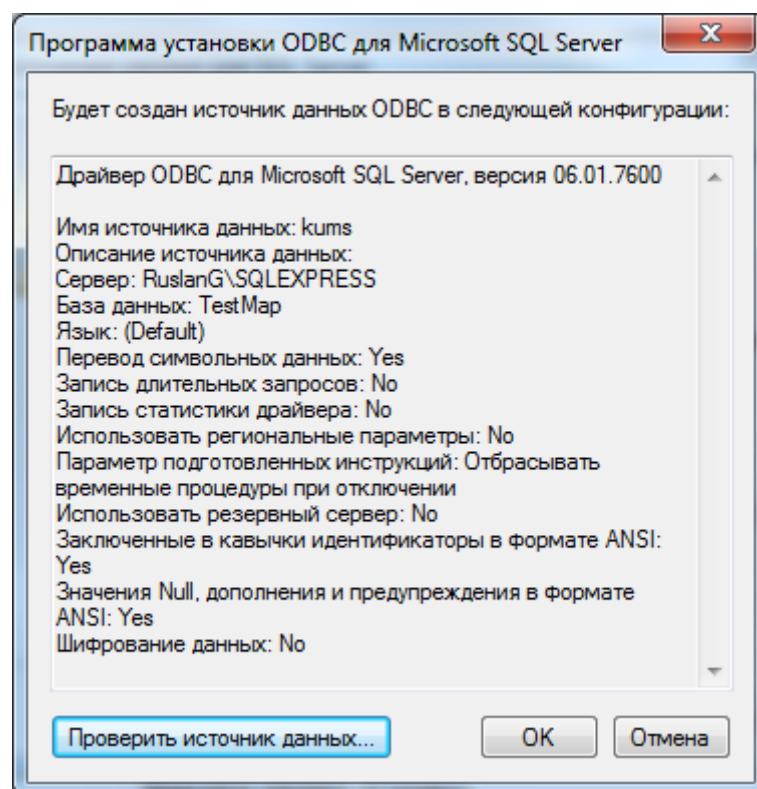
Введите необходимые параметры и нажмите кнопку «ОК». Затем нажмите кнопку «Далее».



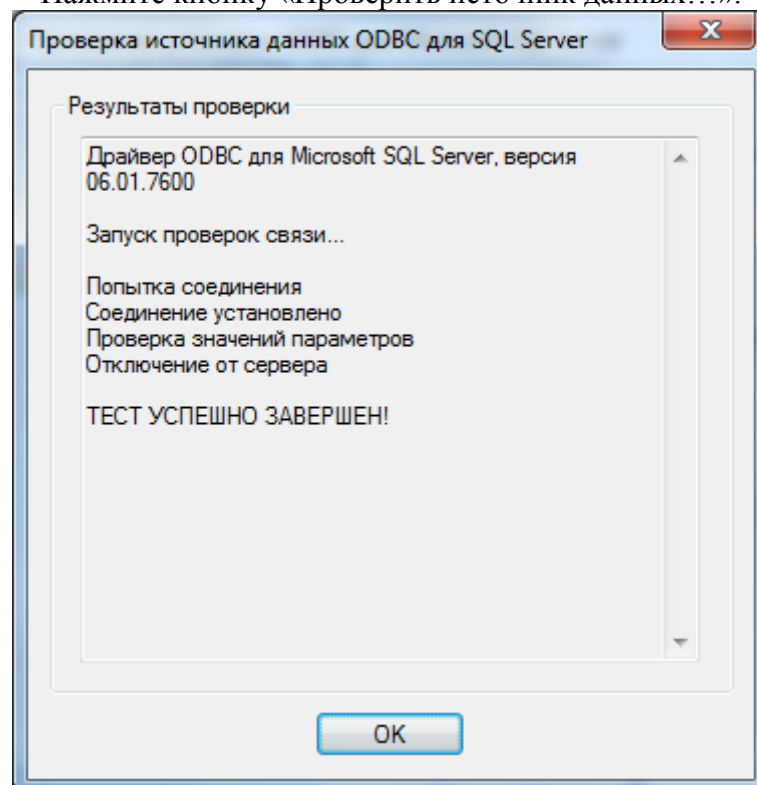
Создание базы данных ИнГео – шаг 5. Укажите Вашу БД для использования по умолчанию.
Нажмите кнопку «Далее».



Нажмите кнопку «Готово».



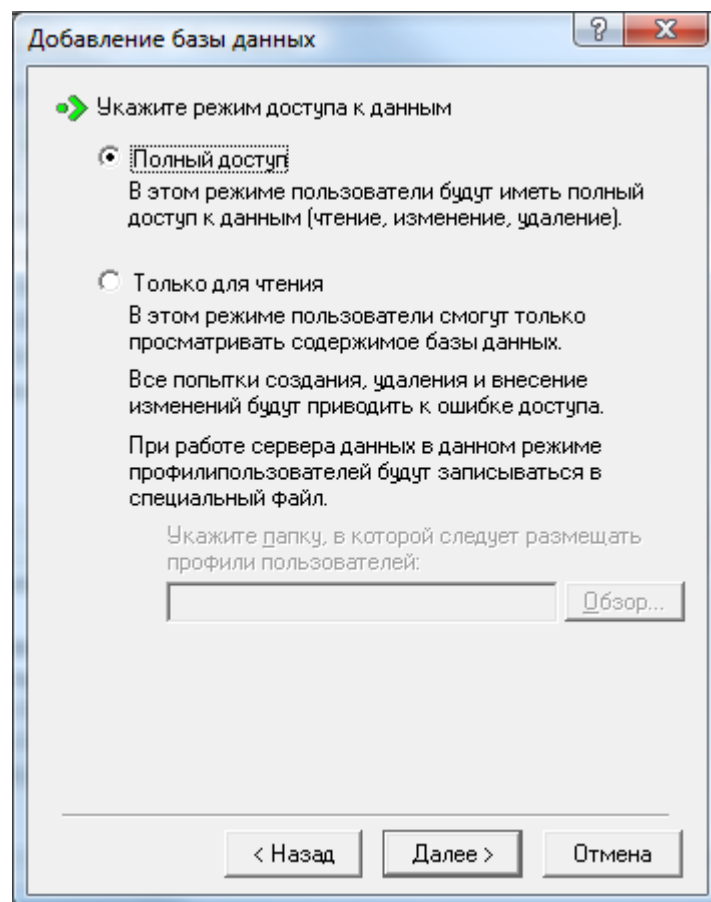
Нажмите кнопку «Проверить источник данных...».



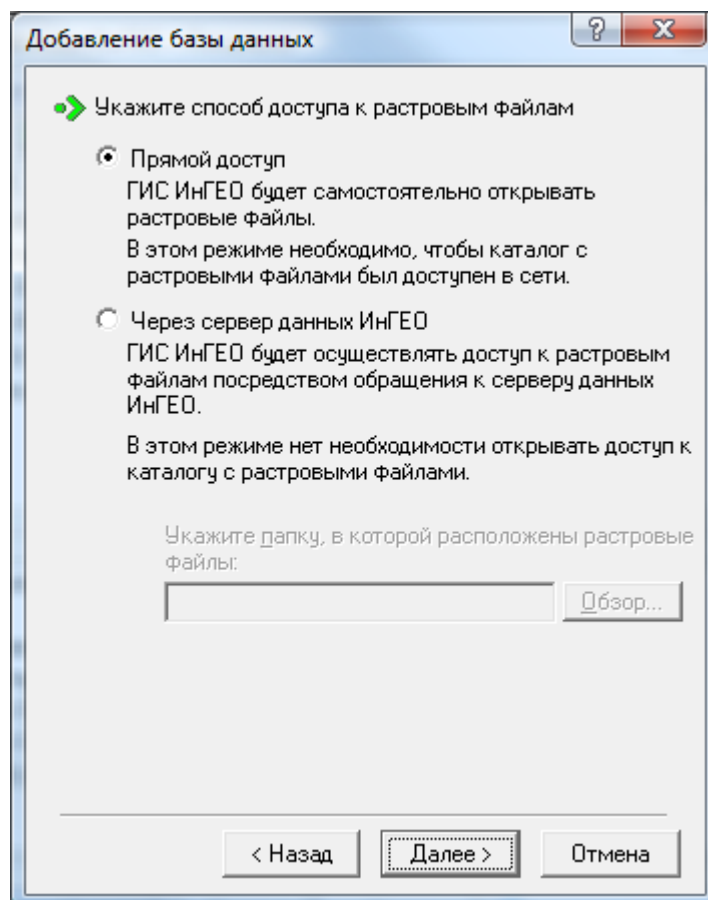
Удостоверьтесь в успешной проверке.

4. СОЗДАНИЕ БД ИНГЕО

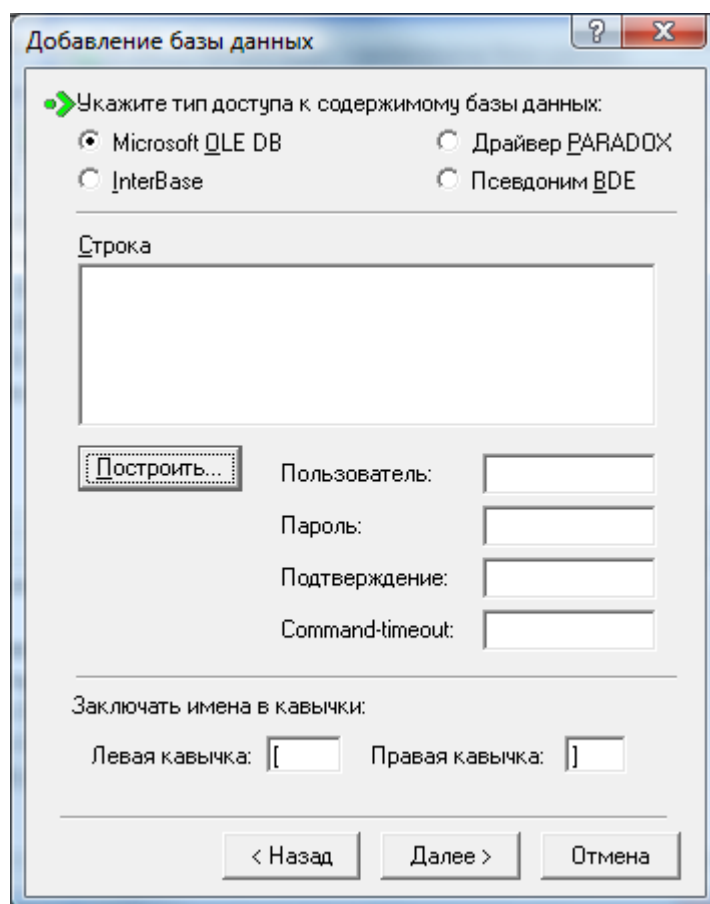
Запустите сервер данных ИнГео. Выполните команду «Добавить в список...» из меню «База данных».



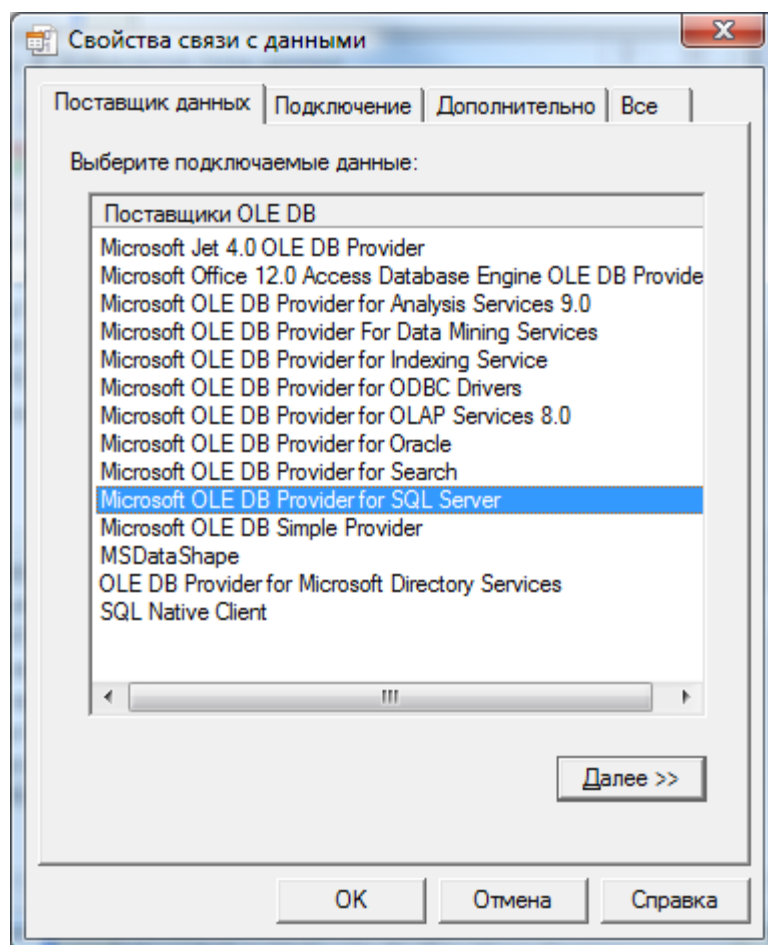
В появившемся окне нажмите кнопку «Далее».



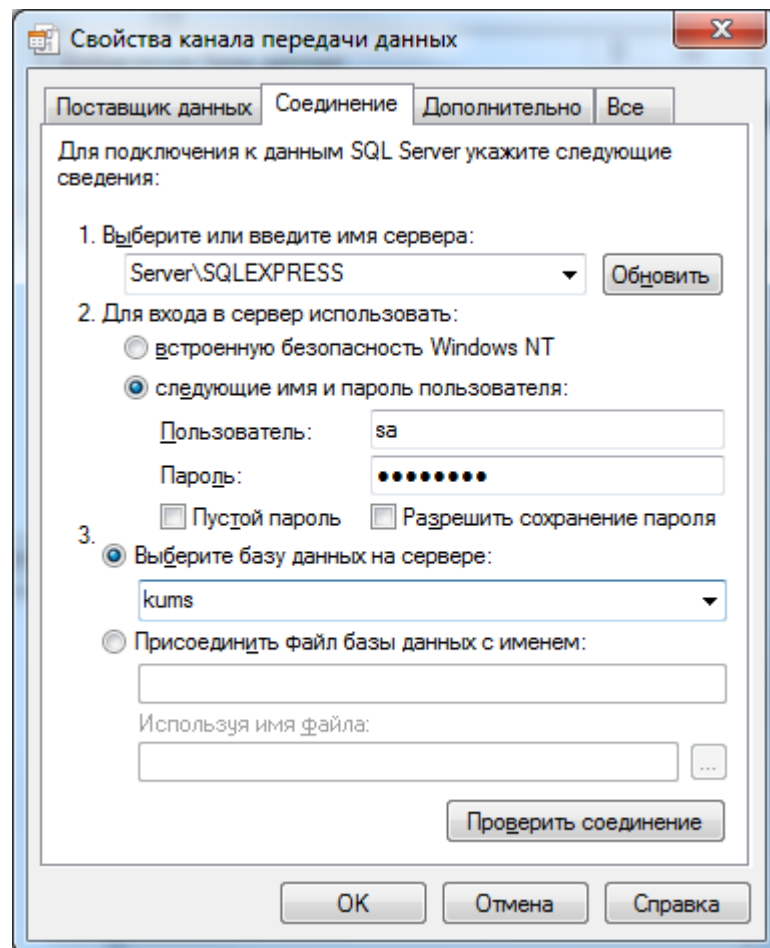
Выберите способ доступа к растровым файлам. Нажмите кнопку «Далее».



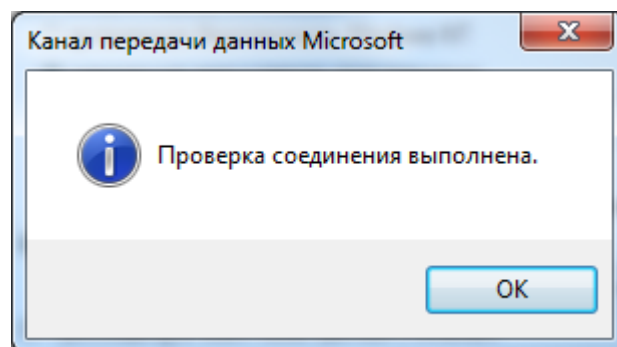
При создании БД ИнГео рекомендуется использовать драйвер ODBC (Microsoft OLE DB). Для настройки доступа к БД SQL нажмите кнопку «Построить».



В появившемся окне «Свойства связи с данными» выберите «Microsoft OLE DB Provider for SQL Server». Для продолжения нажмите кнопку «Далее».



Заполните необходимые поля.
Server\SQLEXPRESS – имя псевдонима



Для проверки соединения нажмите кнопку «Проверить соединение». После успешной проверки нажмите кнопку «ОК».

Добавление базы данных

Укажите тип доступа к содержимому базы данных:

☒ Microsoft **OLE DB**
☐ Драйвер **PARADOX**
☐ InterBase
☐ Псевдоним **BDE**

Строка

Provider=SQLOLEDB.1;Persist Security Info=False;User ID=sa;Initial Catalog=kums;Data Source=Server\SQLEXPRESS

Построить...

Пользователь: sa

Пароль: xxxxxxxx

Подтверждение: xxxxxxxx

Command-timeout:

Заключать имена в кавычки:

Левая кавычка: [] Правая кавычка: []

< Назад Далее > Отмена

Введите имя существующего SQL пользователя и его пароль. Нажмите кнопку «Далее».
В появившемся окне выберите драйвер «SQL Server».

Добавление базы данных

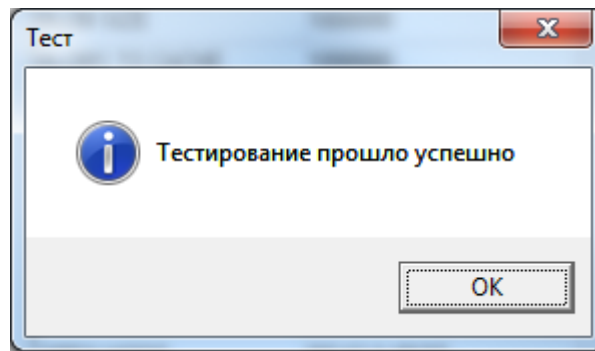
Настройте параметры подключения к семантике

Драйвер BDE: SQL Server Проверить

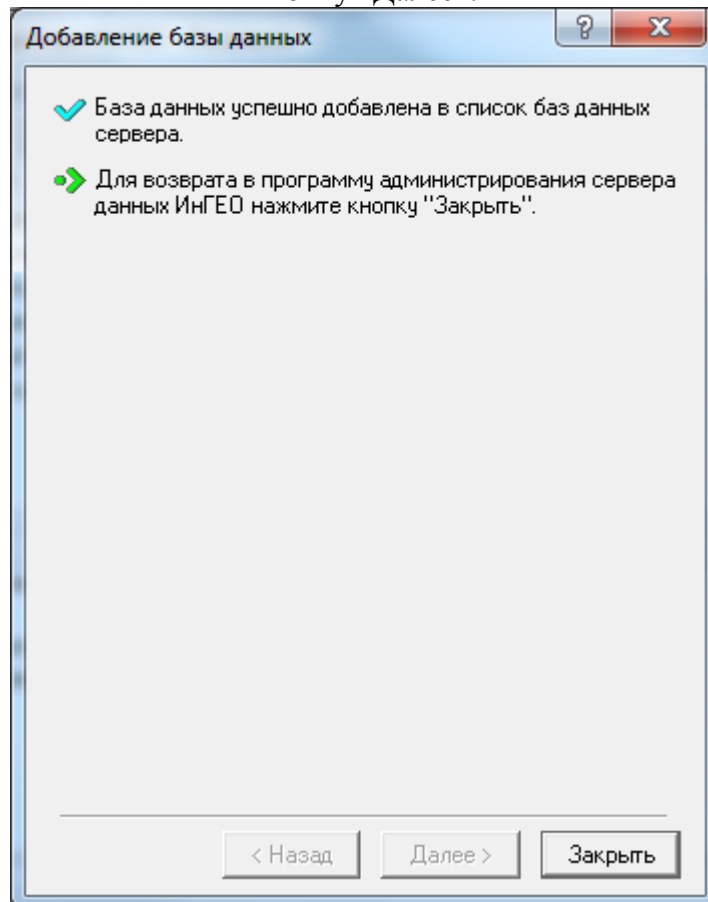
Параметр	Значение
BATCH COUNT	200
BLOB SIZE	1000000
BLOBS TO CACHE	1000000
DATABASE NAME	
ENABLE BCD	FALSE
ENABLE SCHEMA CACHE	FALSE
LANGDRIVER	
MAX ROWS	-1
ODBC DSN	kums
OPEN MODE	READ/WRITE
RESOLVE SERVER ADD...	FALSE
ROWSET SIZE	20
SCHEMA CACHE DIR	

< Назад Далее > Отмена

Заполните поля «ODBC DSN», «USER NAME», «PASSWORD», где
 ODBC DSN – имя системного ODBC источника
 USER NAME – имя существующего SQL пользователя
 PASSWORD – пароль SQL пользователя.



Для проверки подключения нажмите кнопку «Проверить». После успешной проверки нажмите кнопку «Далее».



БД добавлена.