

**Информационная система
«Шерп. Учет имущества 2.0»**

Руководство по установке

ООО «Формула Би Ай»

Москва 2017 г.

УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ

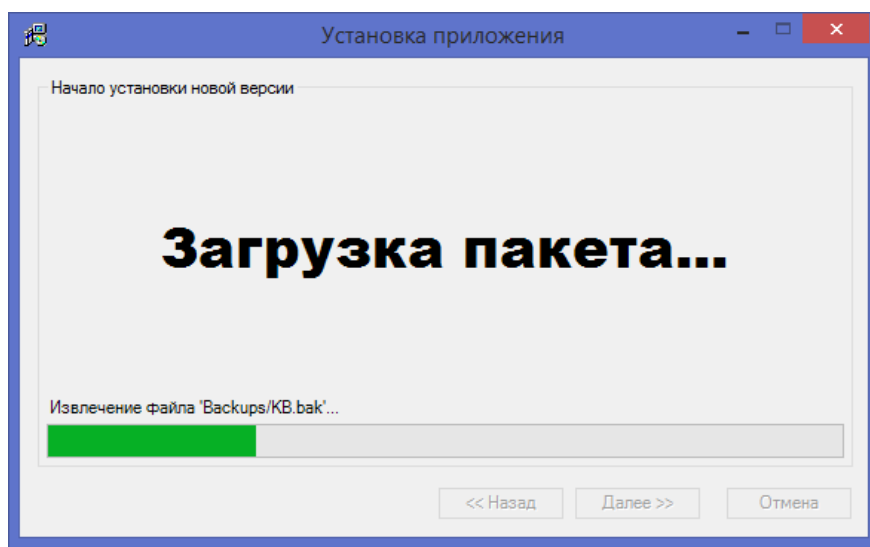
1.1 Установка системы

Установка «ШЕРП. Учет имущества 2.0» (далее – Система) выполняется при помощи специализированной программы-установки.

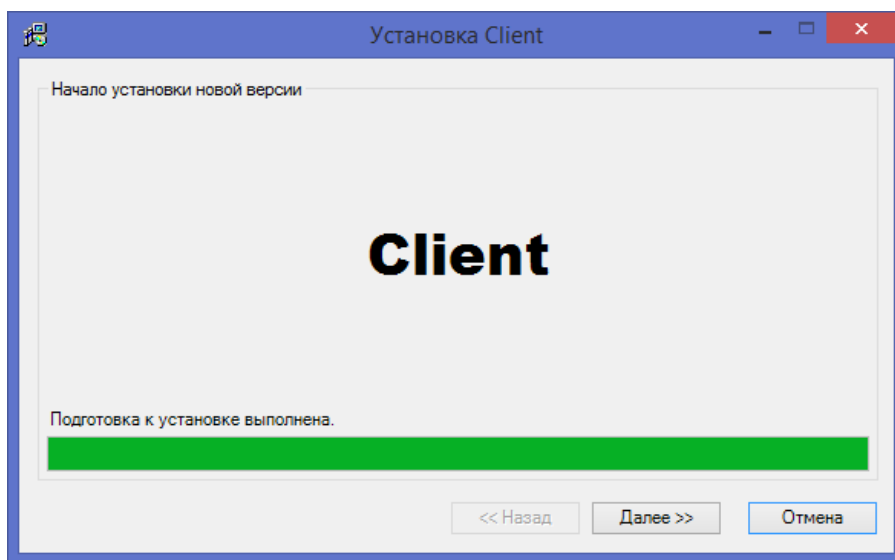
Для установки Системы необходимо выполнить следующие действия:

1. Скачать файл архива Системы;
2. Разархивировать архив в любую папку компьютера, на котором будет устанавливаться Система;
3. Запустить командный файл «Setup.exe».

В результате выполнения операции запуска программы установки, откроется форма «Установка приложения» с автоматическим извлечением установочных данных во временную папку:

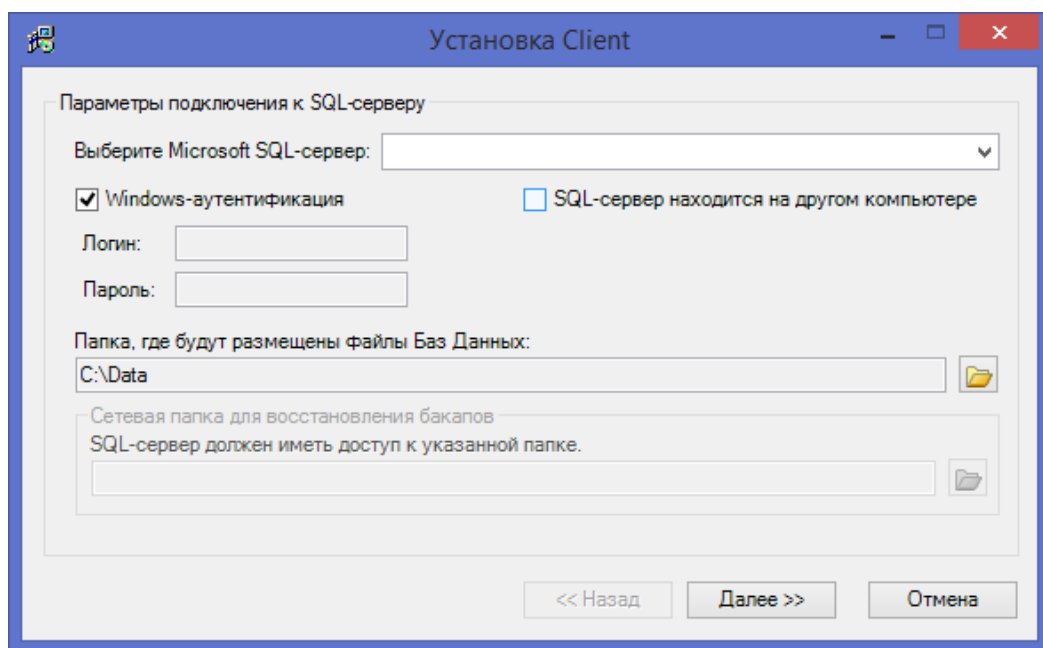


При успешном выполнении операции извлечения установочных данных на форме «Установка Client» отобразится надпись – «Подготовка к установке выполнена»:



4. Для продолжения установки нажать кнопку «Далее>>»

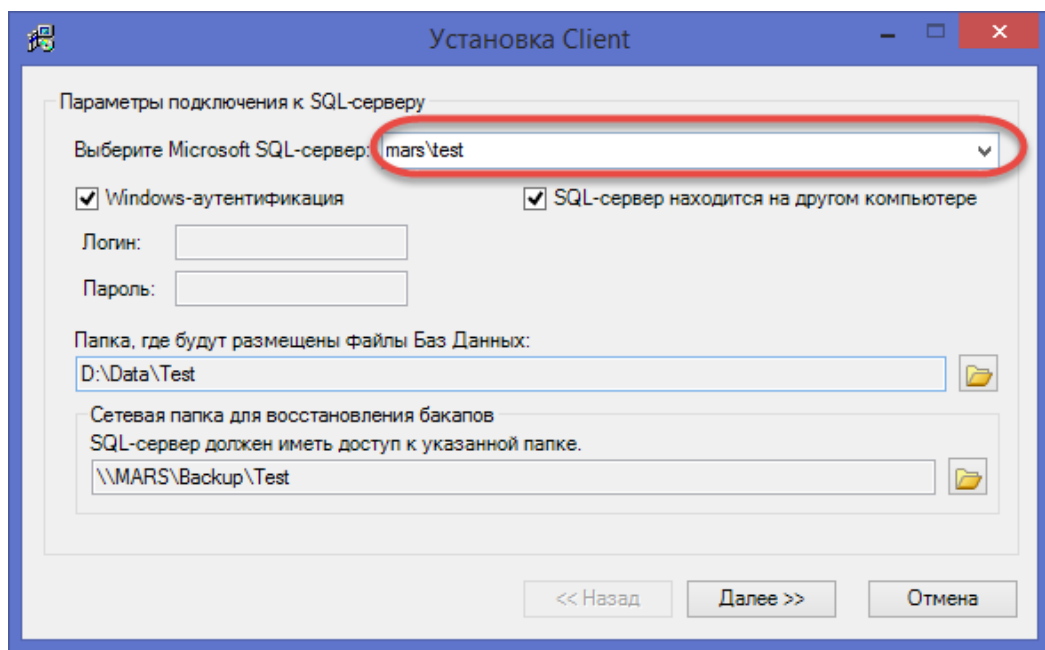
Откроется форма «Установка Client» - Параметры подключения к SQL-серверу:



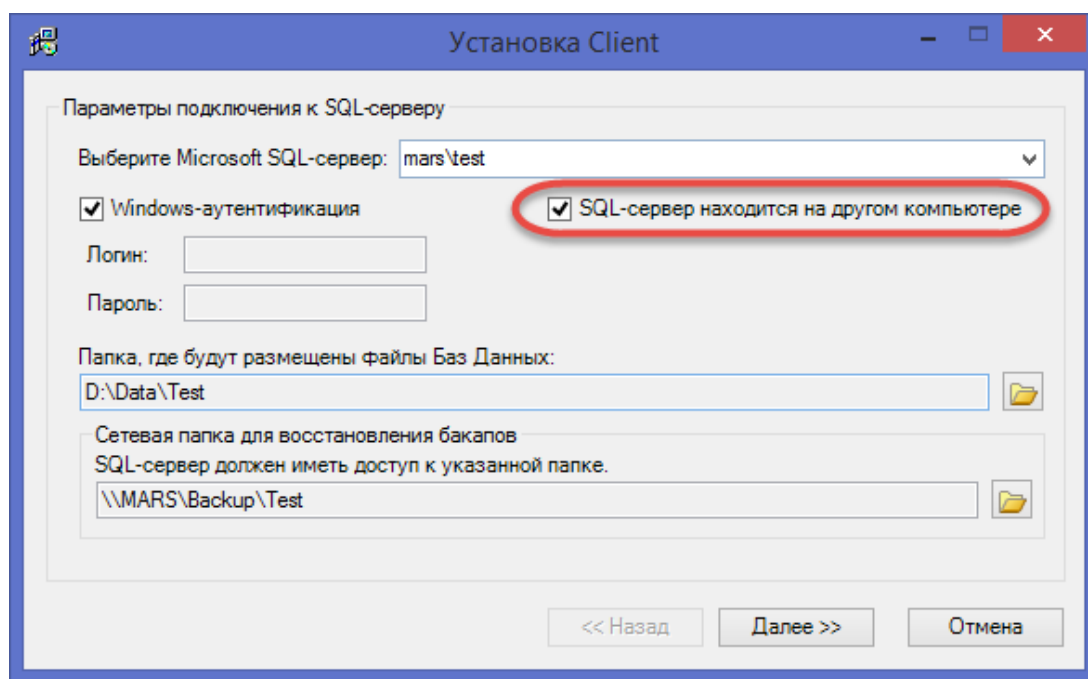
5. Заполнить поле «**Выберите локальный Microsoft SQL-сервер**».


Для этого либо существует два способа:

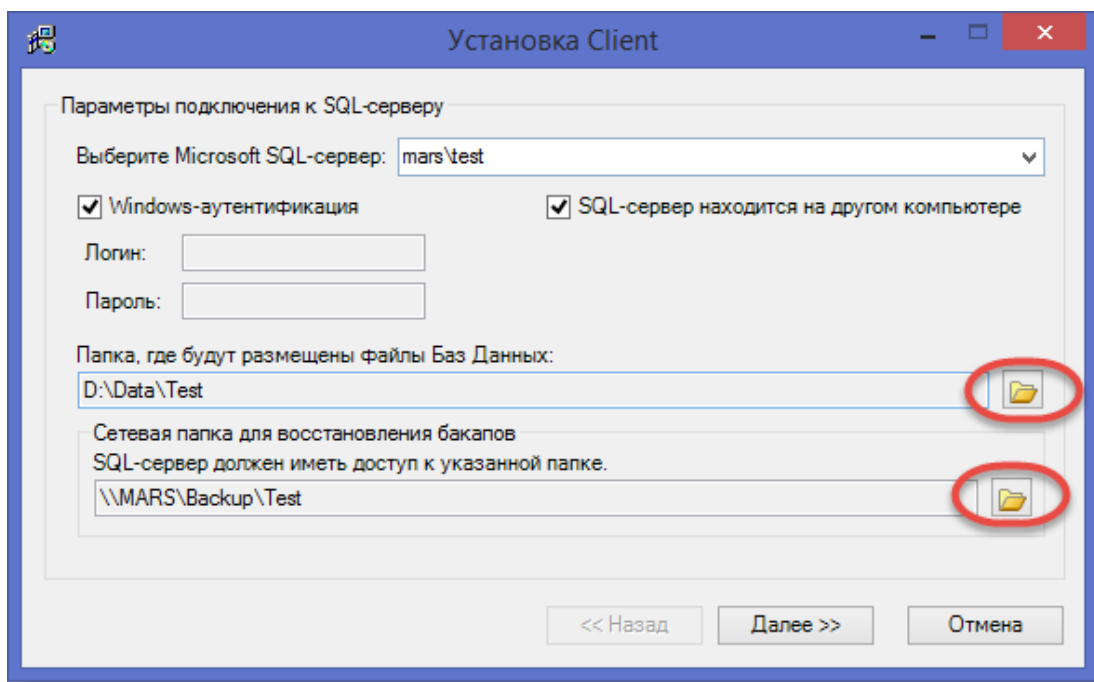
- выберите из списка, нажав в данном поле кнопку ▾
- введите наименование MS SQL Server вручную;




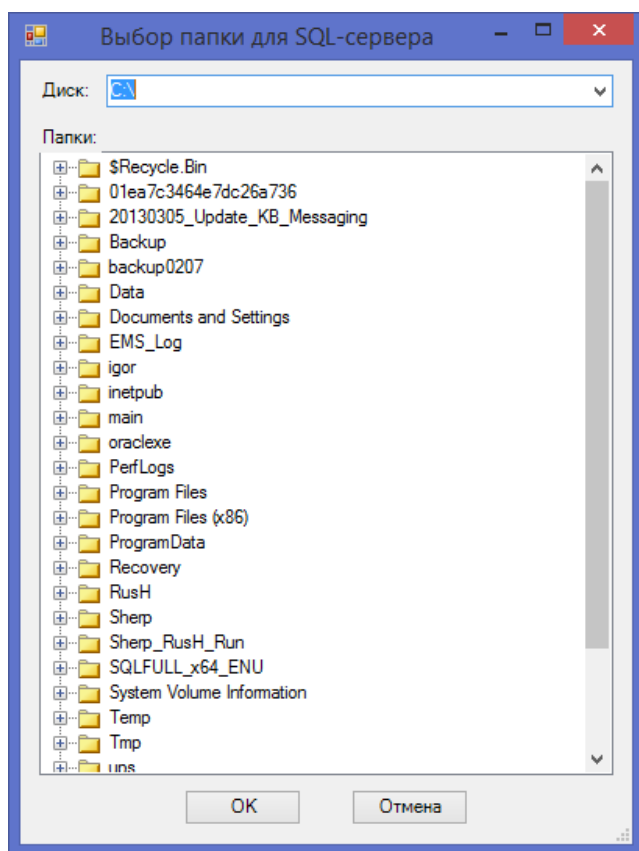
6. Далее необходимо установить признак в поле «SQL-сервер находится на другом компьютере»




7. Далее необходимо указать папки, где будут размещены файлы Баз Данных и папку для восстановления бэкапов, с помощью кнопок 

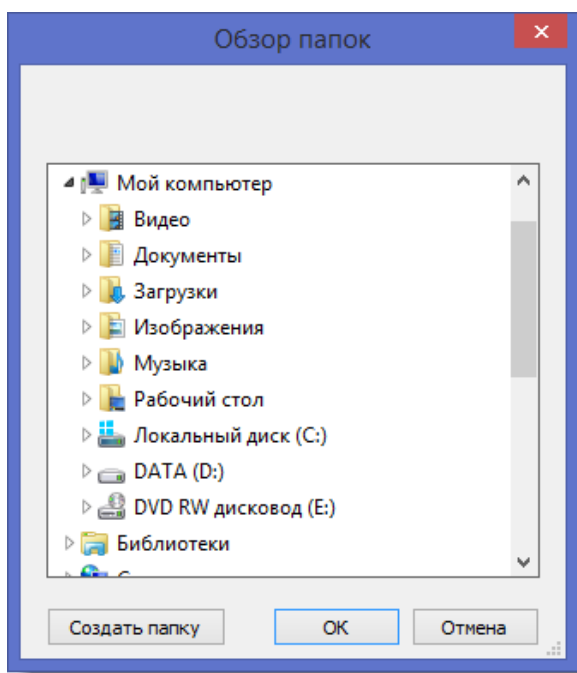


- При нажатии на кнопку-, в поле «Папка, где будут размещены файлы Баз Данных», отобразится форма «Обзор папок», в которой необходимо выбрать папку для размещения файлов Баз Данных.

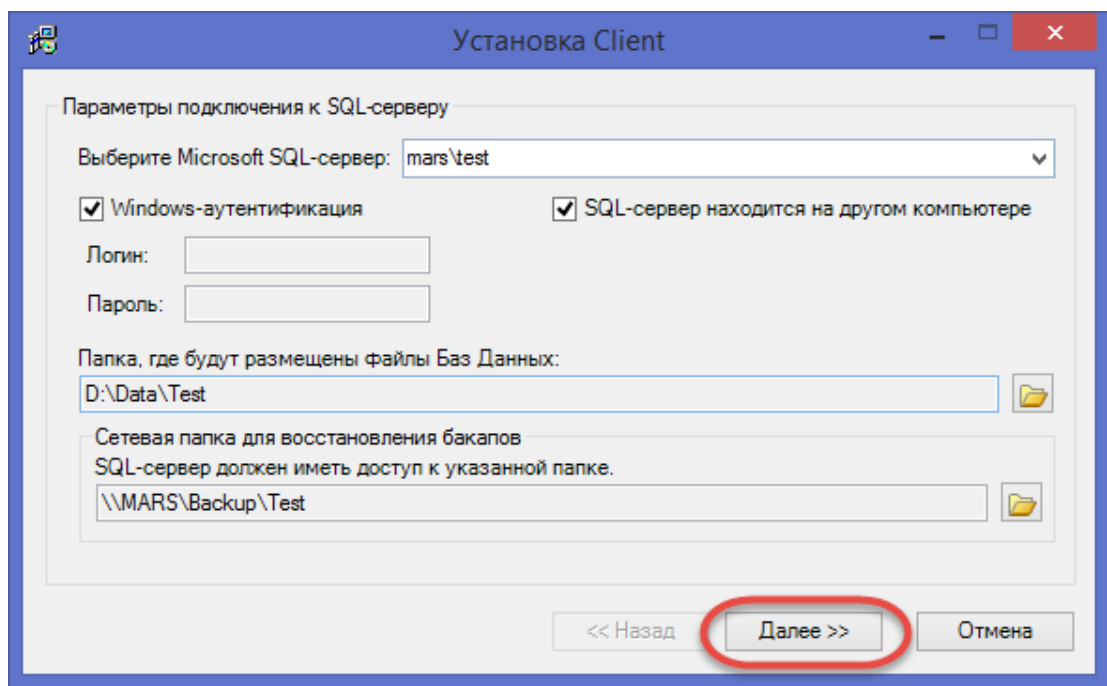


- При нажатии на кнопку-, в поле «Сетевая папка для восстановления бэкапов», отобразится форма «Выбор папки для SQL-сервера», в которой необходимо выбрать папку для восстановления бэкапов.

Для данной папки, в дальнейшем, должен быть установлен общий-сетевой доступ, но только на чтение.



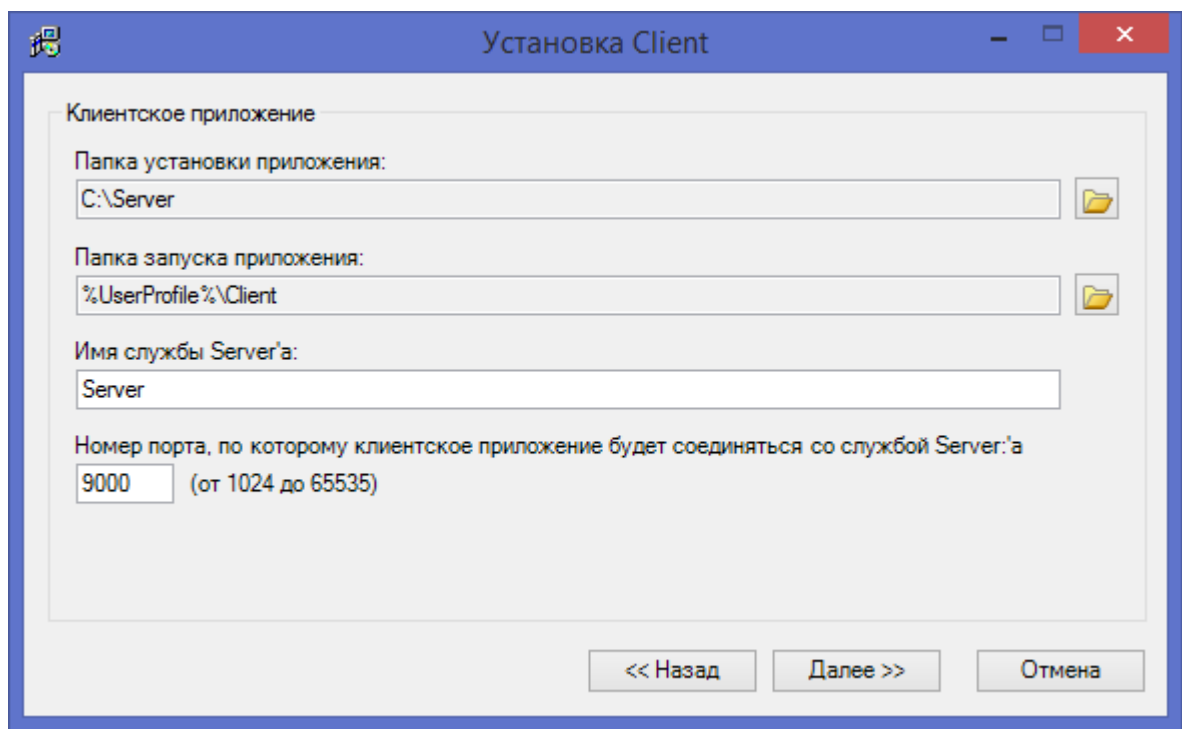
8. Для продолжения установки, на форме «Установка Client» нажать кнопку «Далее>>>»



9. Отобразится форма «Установка Client», на которой указывается:

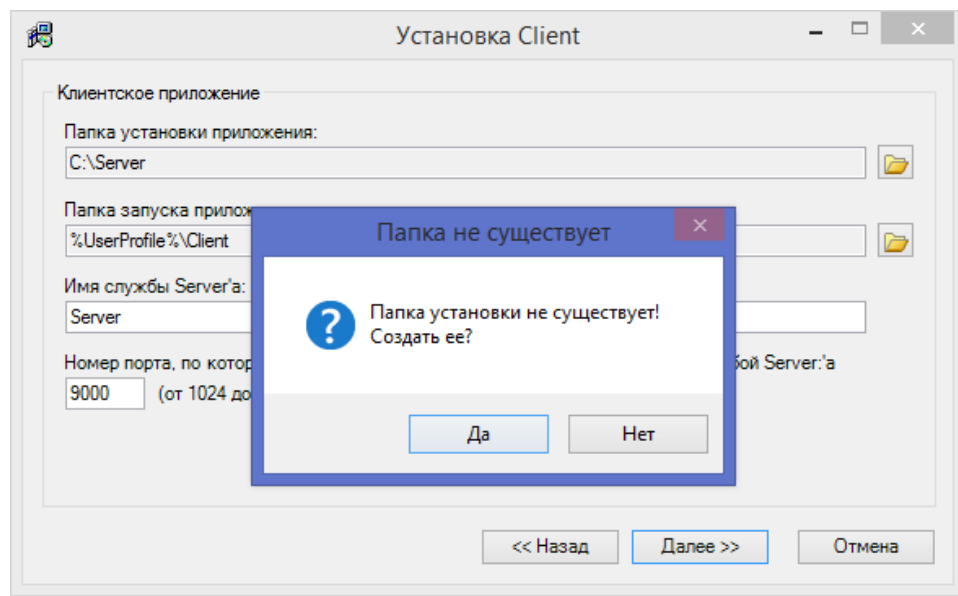
- Папка установки приложения. **На данную папку в дальнейшем необходимо будет выдать права общего доступа, именно в этой папки находится exe файл для запуска Системы**
- Папка запуска приложения;
- Имя службы Server'a;
- Номер порта.

Доступ клиентов к серверу приложений осуществляется по указанному при установке порту.



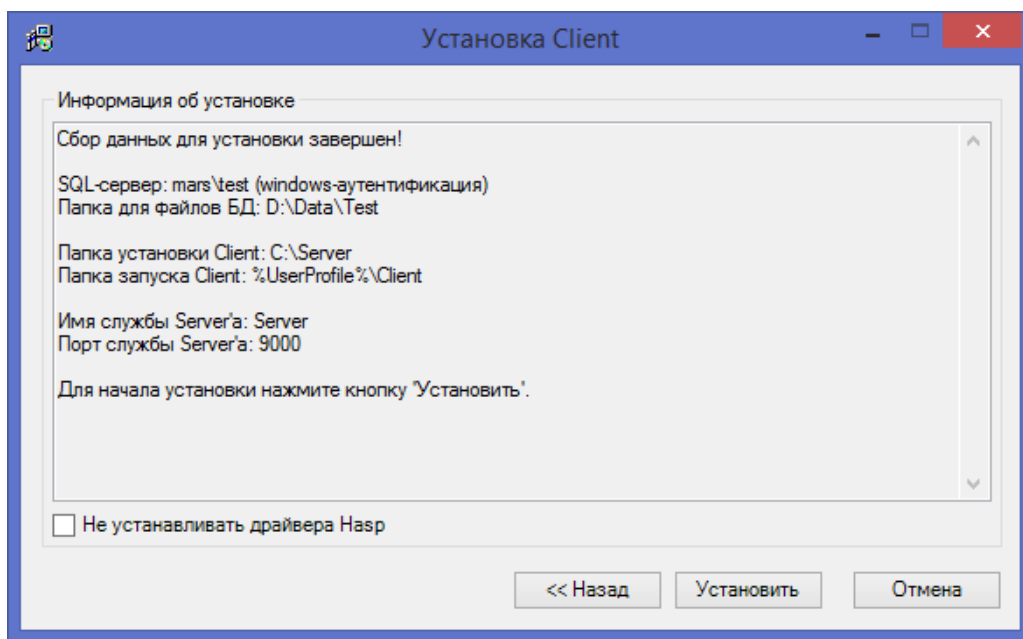
10. Для продолжения установки, на форме «Установка Client» нажать кнопку «Далее>>»

11. Отобразится окно «Папка не существует»



12. На форме «Папка не существует» нажать кнопку «Да»

13. Откроется форма «Установка Client», с подробной информацией об установке:



Если Client устанавливается **впервые**, то признак в поле

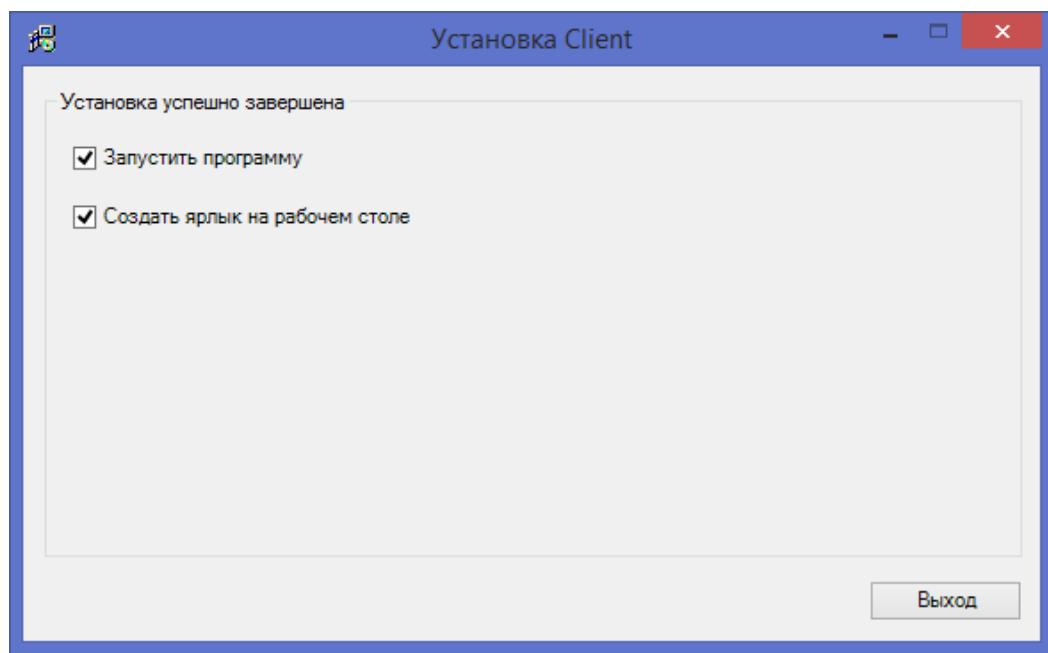
«Не устанавливать драйвера Наср» **не ставится**.

14. Для продолжения установки, на форме «Установка Client» нажать кнопку «**Установить**».

- Откроется форма «Установка Client» с отображающимся состоянием выполнения операций установки.
- При успешном выполнении операции установки на форме «Установка Client» отобразится кнопка «**Продолжить**»:

15. Для продолжения установки нажать кнопку «**Продолжить**»

Откроется форма «Установка Client» - Установка успешно завершена:



16. Заполнить поля формы:

Наименование поля	Описание
Запустить программу	Признак запуска Системы после завершения операции установки
Создать ярлык на рабочем столе	Признак создания ярлыка на рабочем столе компьютера для запуска Системы

Для завершения установки нажать кнопку «Выход».

На рабочем столе компьютера будет создан ярлык «Запустить Client», с помощью которого запускается Система.

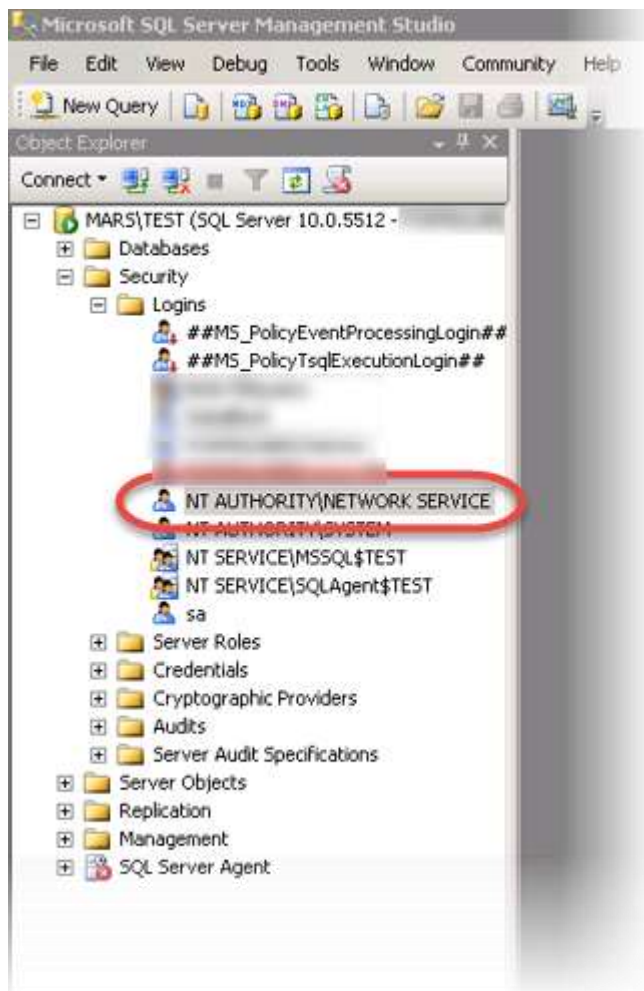


1.2 Настройка делегирования в домене

Для осуществления настройки в домене, необходимо иметь права доменного администратора.

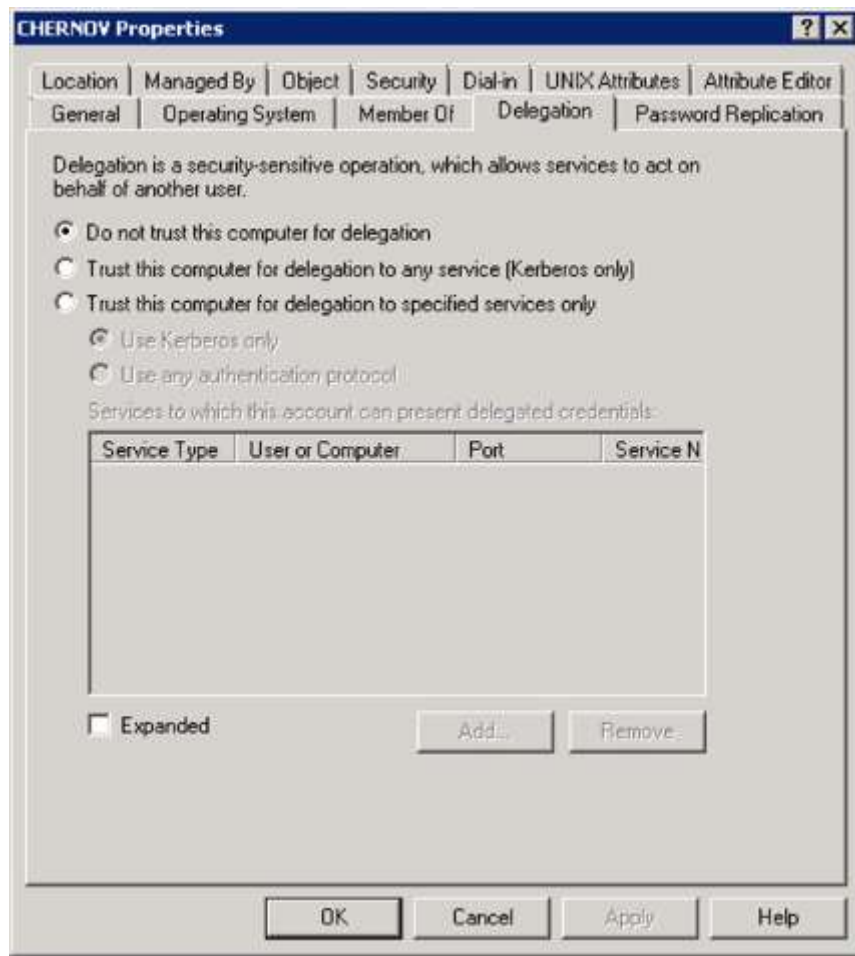
Администратор доменной сети должен выделить / создать учетную запись, с помощью которой в дальнейшем будет запускаться службы Server.

Необходимо убедиться, что на **SQL-сервере** заведен логин "**NT AUTHORITY\NETWORK SERVICE**". Если его нет - добавить.



Затем необходимо выполнить делегирование для сервера на котором будет установлена Система:

1. Перейти в оснастку «Active Directory Users and Computers»
2. Выделить сервер (на котором будет расположена Система), вызвать контекстное меню и выбрать команду «Properties»
3. Отобразится окно «Properties», необходимо перейти во вкладку «Delegation»



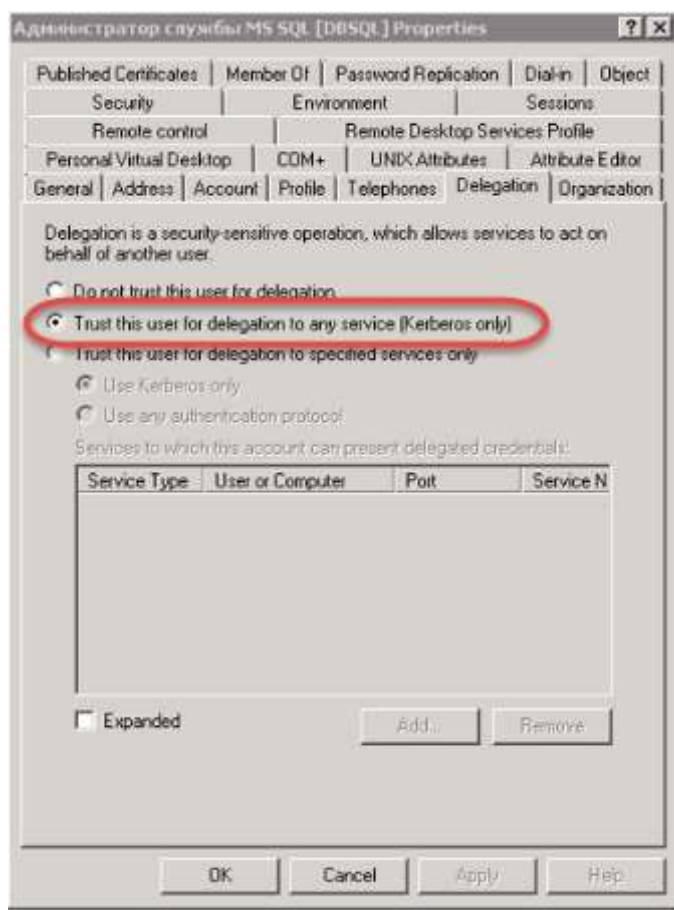
4. Во вкладке «**Delegation**», необходимо поставить признак в строке «**Trust this computer to Delegation to any service**»



5. Затем в окне «Properties» нажать кнопки «OK».
6. Далее необходимо выделить учетную запись, под которой будет запускаться служба Server, вызвать контекстное меню и выбрать команду «Properties».
7. Если в его свойствах нет закладки «**Delegation**», то **выполнить**:

```
setspn -a MSSQLSvc/ domain_name\user_name
```

Вместо *MSSQLSvc/* может быть установлен любой SPN
8. Если есть закладка «**Delegation**», то выставить признак "Trust this user to Delegation to any service".

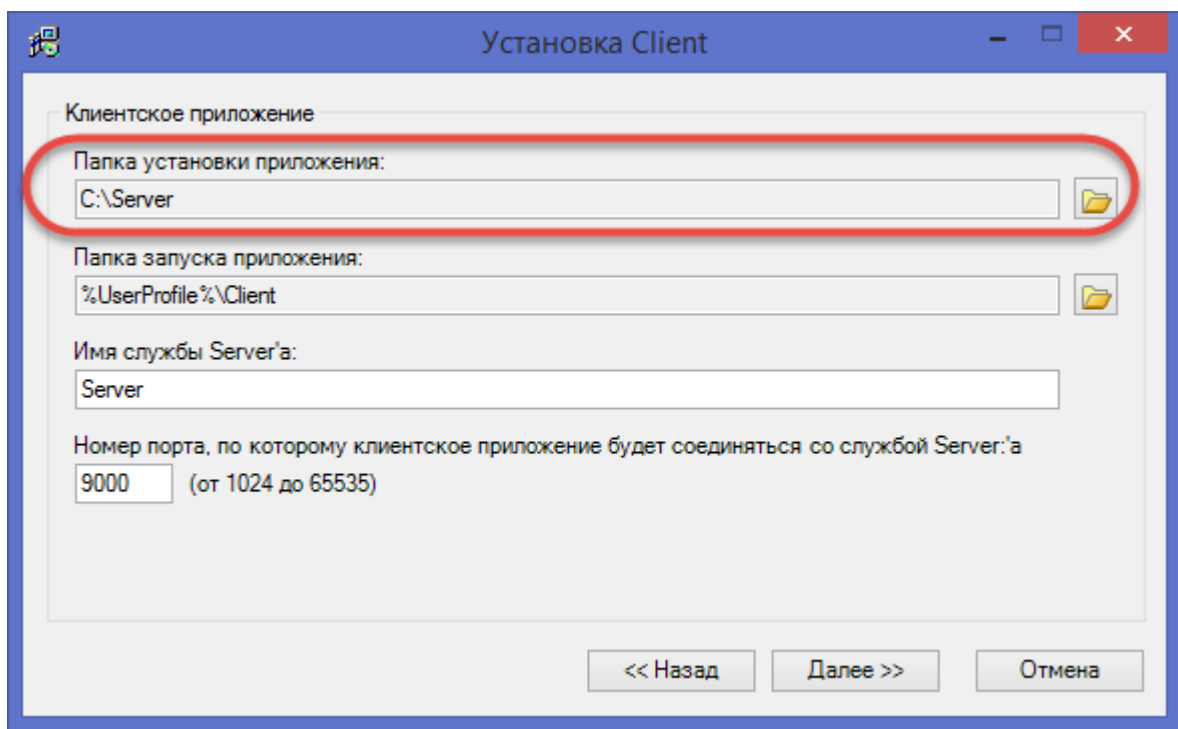


9. После проделанных действий на форме «**Properties**» нажать кнопку «**OK**».

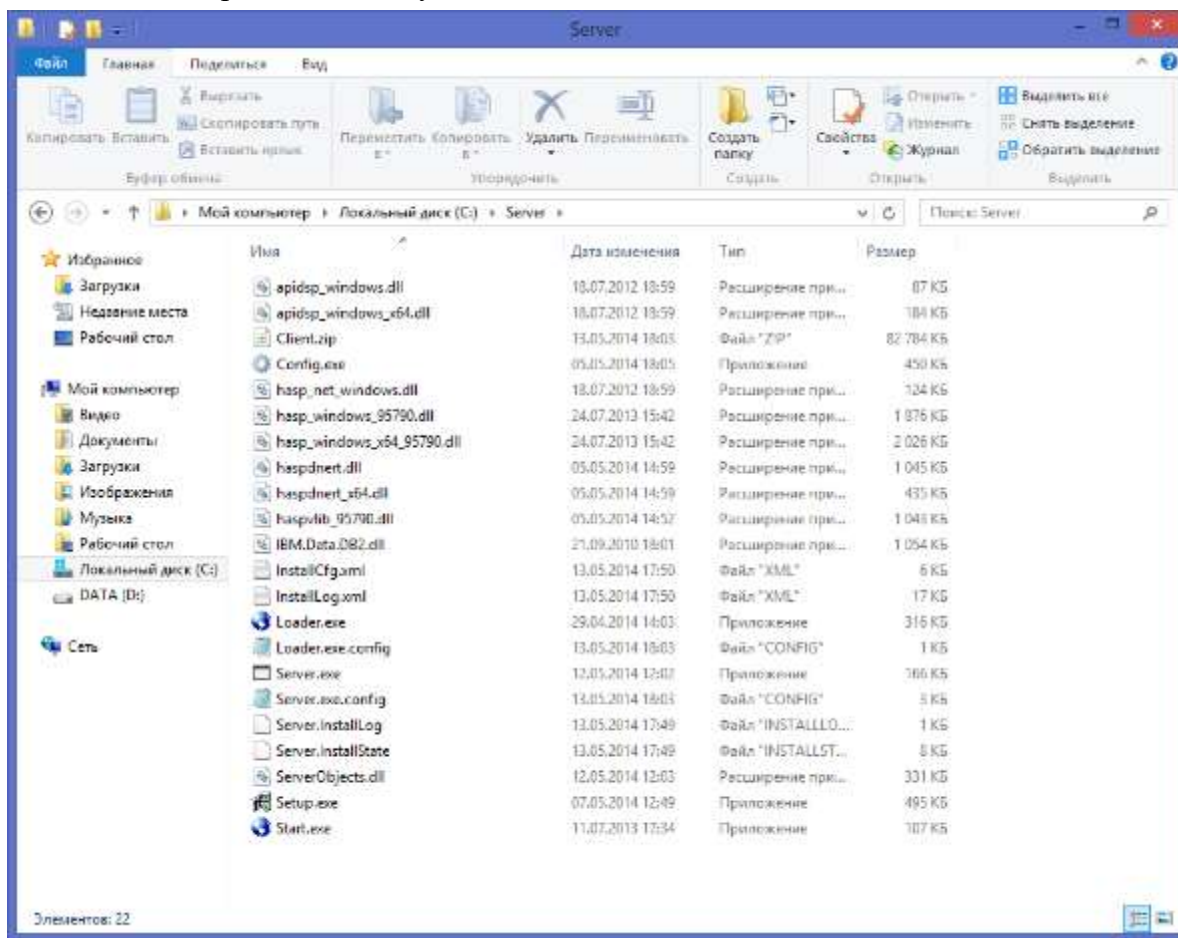
1.3 Настройка конфигулятора системы

Для того чтобы осуществить настройку конфигулятора системы, необходимо:

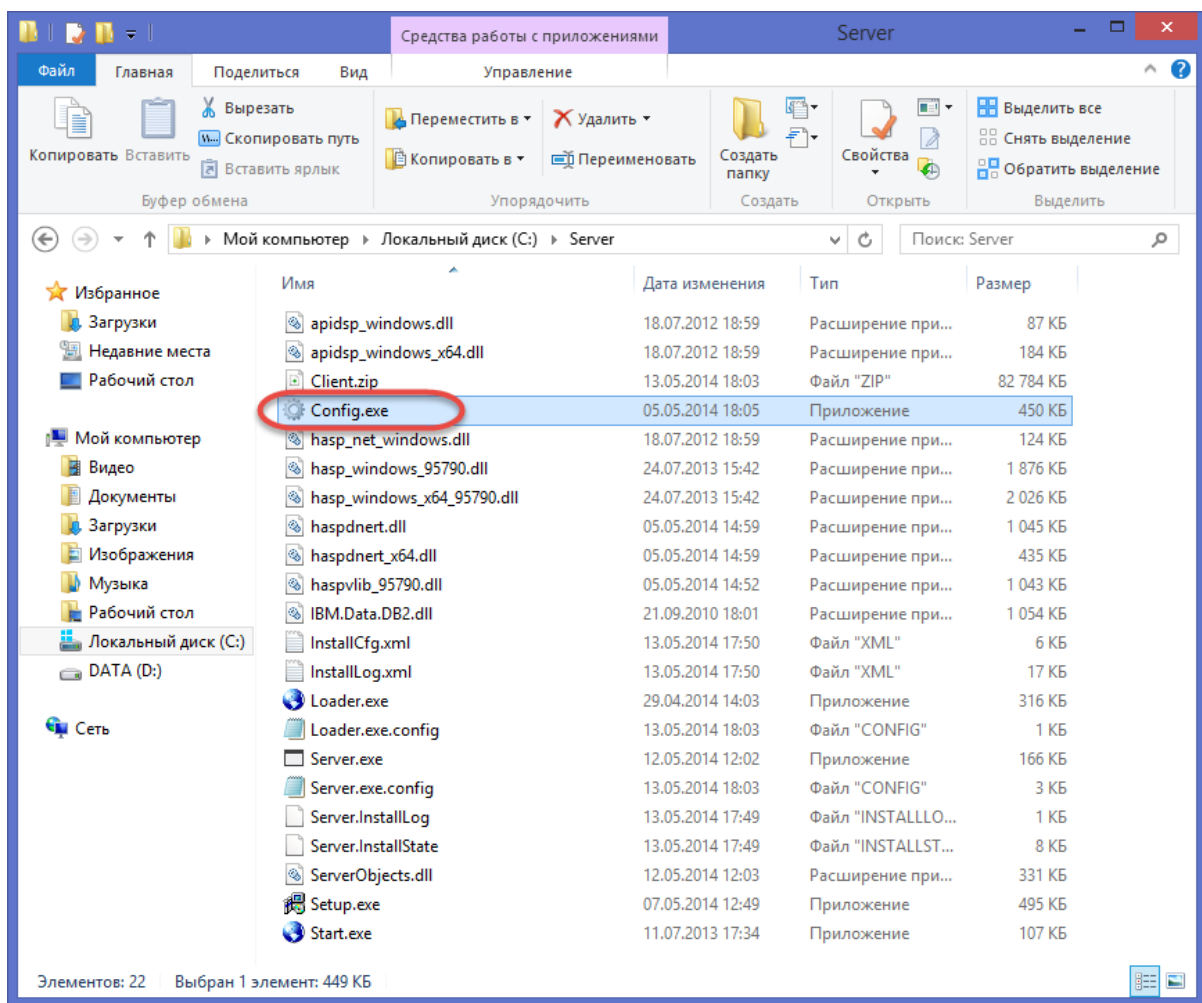
1. Перейти в папку установки Системы, путь к папке указывается на этапе установки Системы:



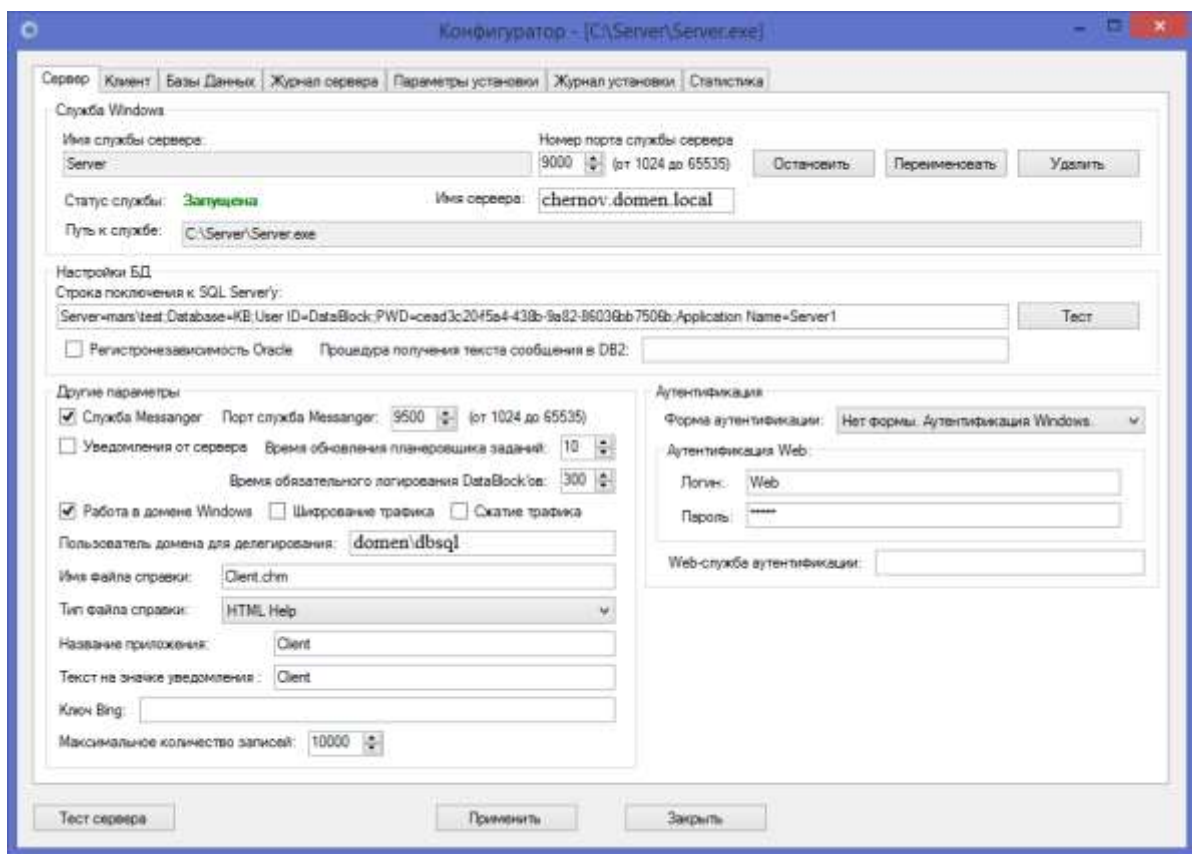
2. Отобразится папка установки Системы



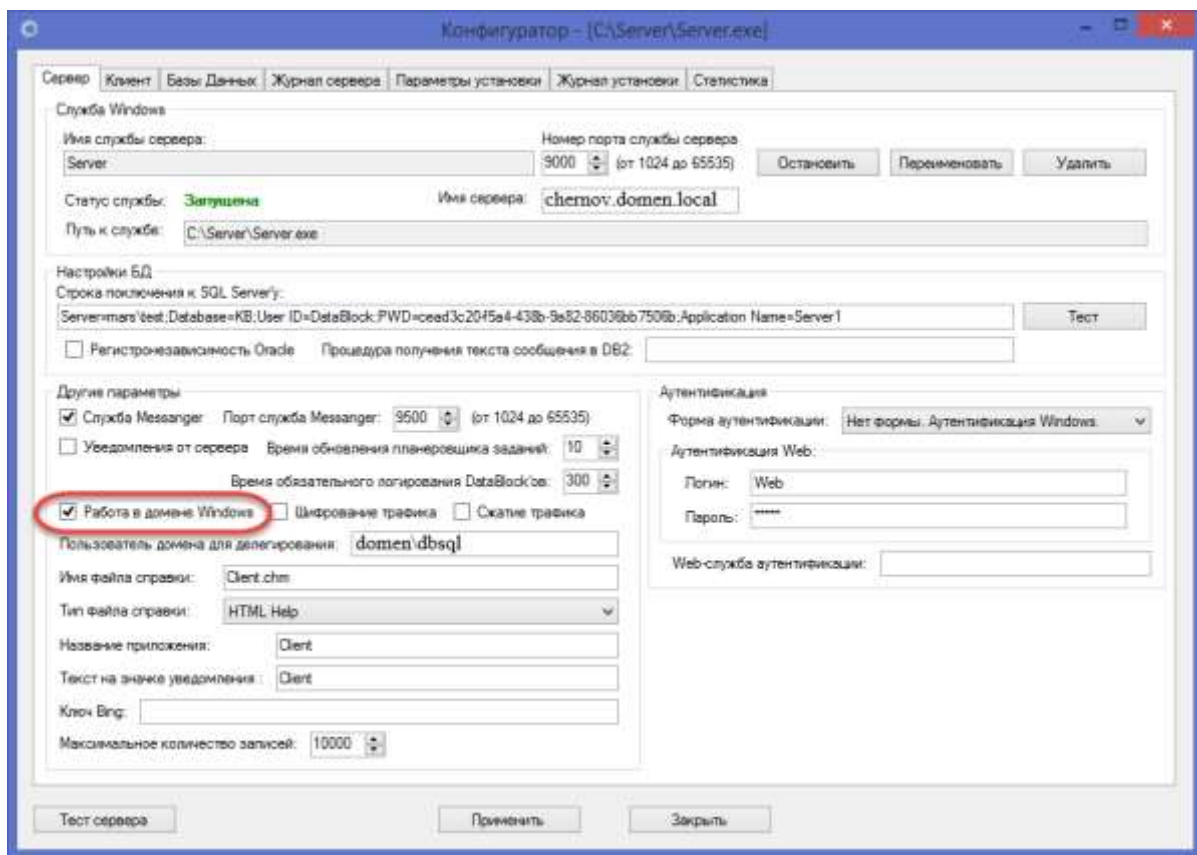
3. Далее необходимо запустить файл «Config.exe»



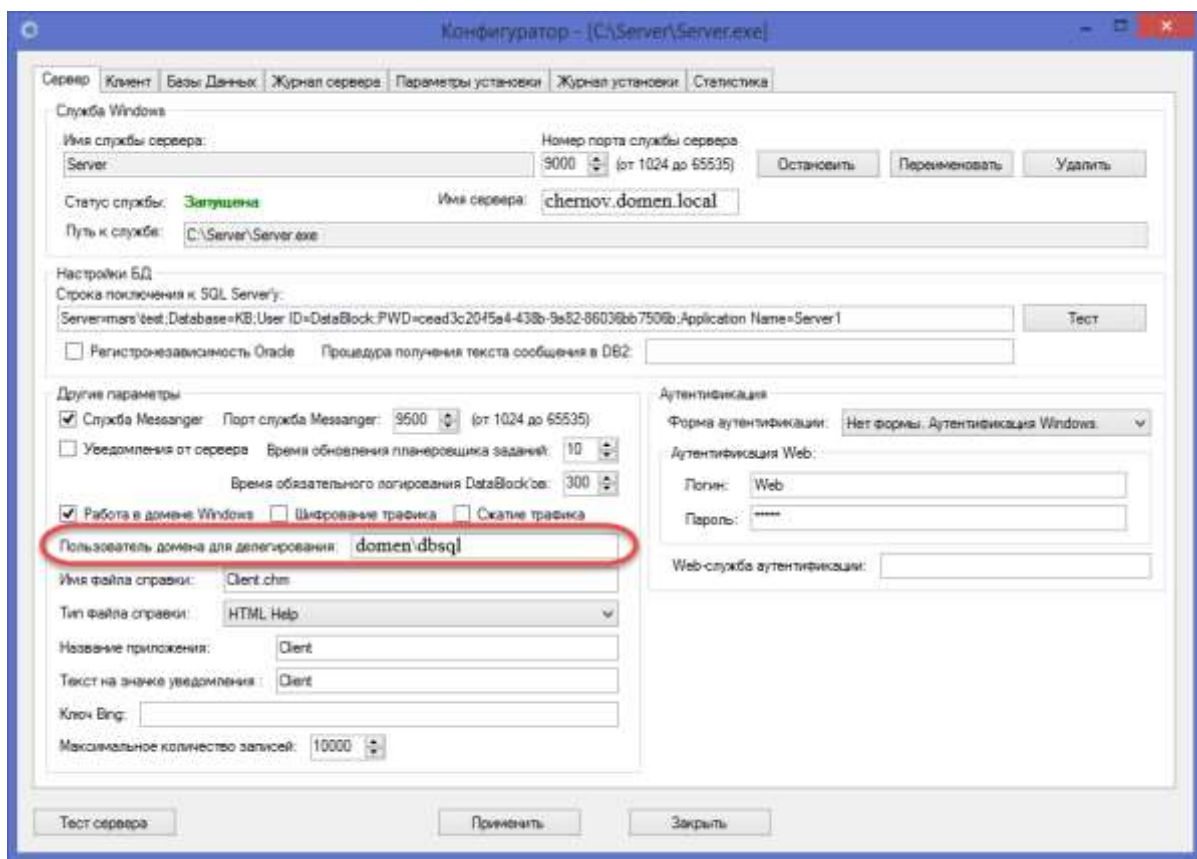
4. Отобразится Конфигуратор Системы



5. В конфигураторе Системы необходимо установить признак в поле «Работа в домене Windows»



6. Также необходимо прописать пользователя домена для делегирования (с помощью которой запускается службы Server), в поле «**Пользователь домена для делегирования**»

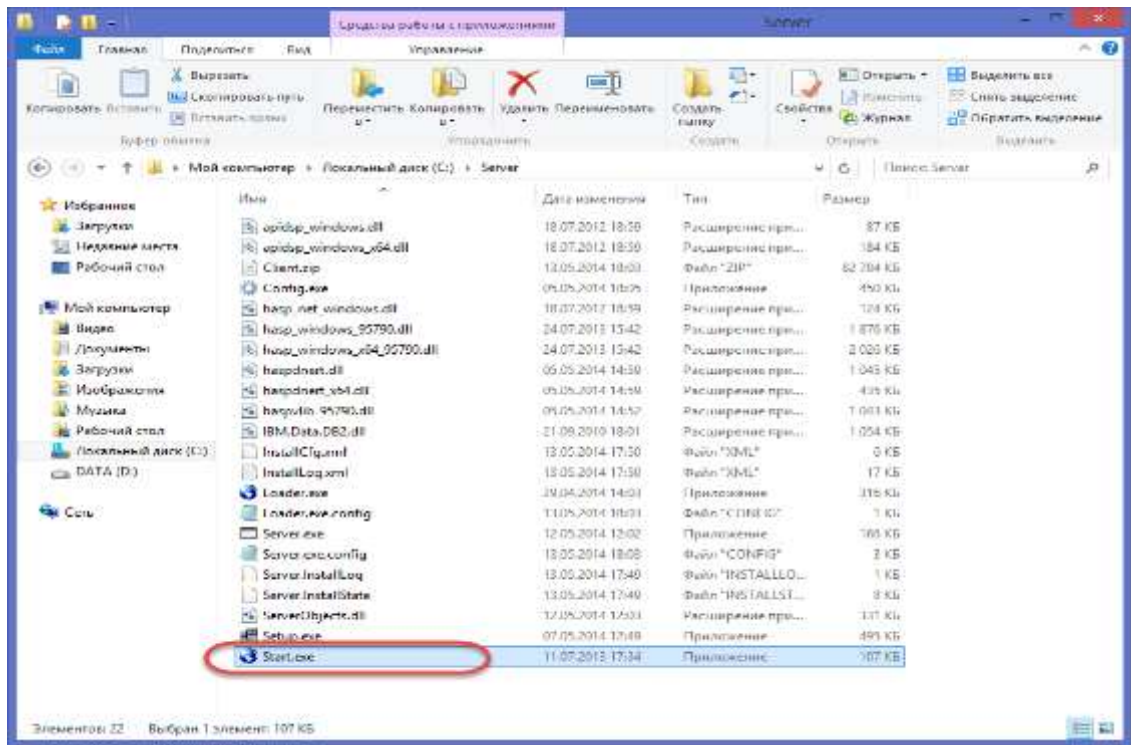


7. После проделанных действий в Конфигураторе Системы нажать кнопку «**Применить**» для вступления изменений в силу, затем кнопку «**Закреть**».

1.4 Запуск Системы

Для запуска Системы необходимо:

1. Перейти в «Папку установки приложения»
2. Осуществить двойной клик по файлу – Start.exe



3. Информационная система запустится