

**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ С ЦЕЛЮ  
ЭКСПЕРТНОЙ ПРОВЕРКИ ПРОГРАММЫ  
«ПРИЕМ ЭКЗАМЕНОВ WEB. ГОСТЕХНАДЗОР»**

## Содержание

1. Общие сведения по установке системы «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор» .....	3
2. Установка IIS 7.0.....	3
3. Установка Microsoft .NET Framework 4.0.....	5
4. Установка сервера баз данных Microsoft SQL Server.....	6
4.1. Установка Microsoft SQL Server (английской версии).....	6
4.2. Проверка корректности установки Microsoft SQL Server.....	10
5. Установка Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider .....	12
6. Установка программы «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор».....	15
6.1. Установка файлов «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор».....	15
6.2. Установка сервиса «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор».....	17
6.3. Настройка прав доступа на установленную папку с программой .....	22
6.4. Запуск и стартовая настройка «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор» .....	25

## 1. Общие сведения по установке системы «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор»

Для установки системы «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор» на пользовательском компьютере должны быть установлены следующие компоненты:

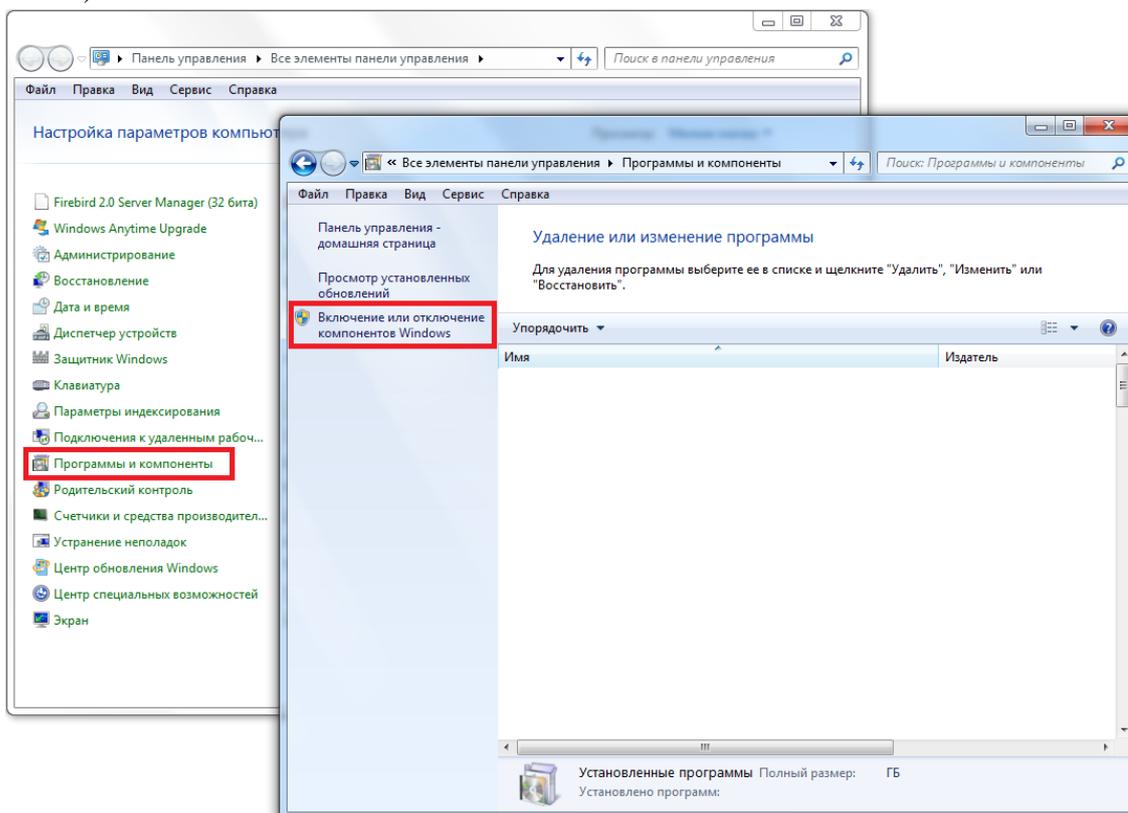
1. Microsoft .NET Framework 3.5 (установка для Windows 7 и выше не требуется);
2. Microsoft .NET Framework 4.0;
3. Microsoft SQL Server 2008 R2 Express.
4. Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider.

Процесс установки необходимых компонентов описан в следующих разделах руководства.

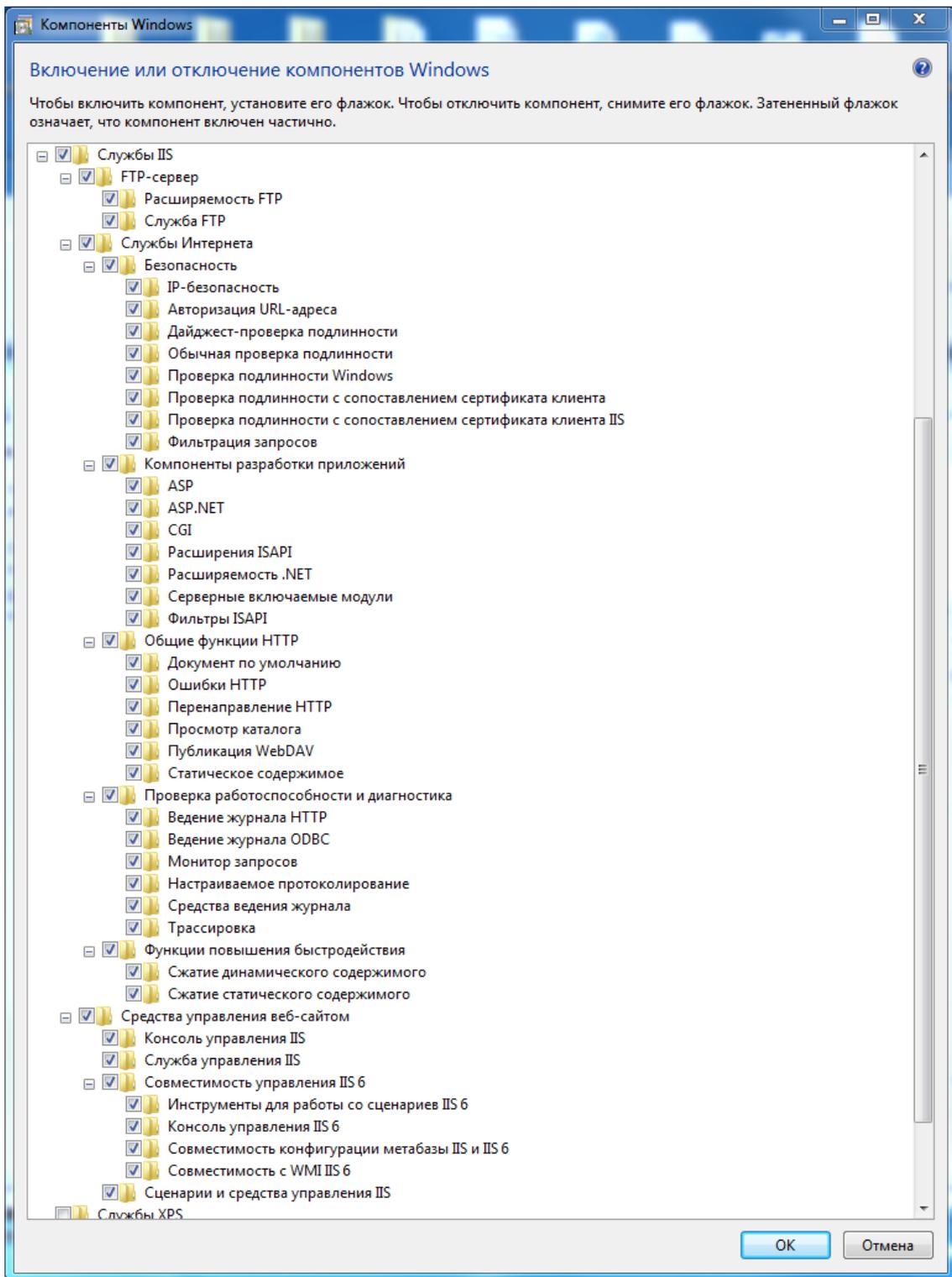
Все необходимое программное обеспечение для работы системы Прием экзаменов Web. Гостехнадзор выложено на сайте системы: <https://gtexam.ru/support.php>

## 2. Установка IIS 7.0

1. Откройте компоненты Windows (Пуск -> Панель управления (просмотр: мелкие значки) -> Программы и компоненты -> Включение или отключение компонентов Windows)



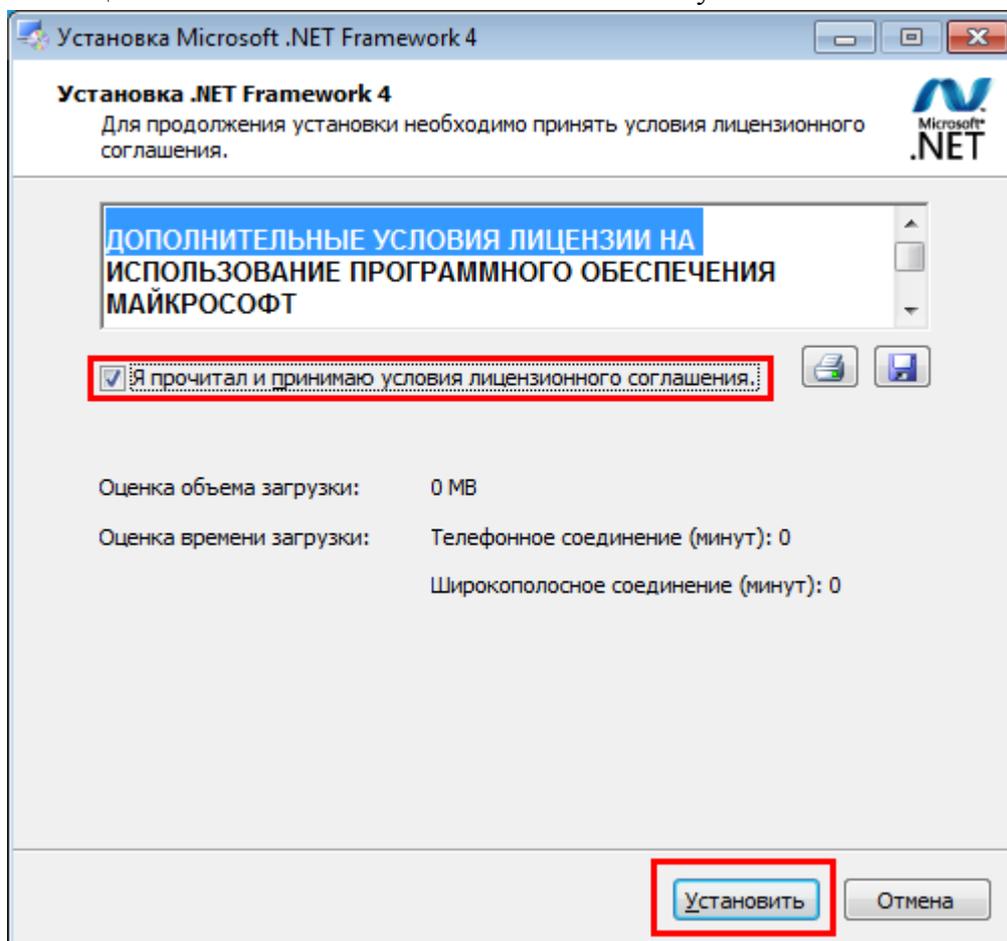
2. Откройте ветку «Службы IIS». Вам необходимо проставить **ВСЕ** галочки, в т.ч. **ВСЕ** галочки во вложенных папках, как показано на рисунке ниже. Проставьте все недостающие галочки и нажмите «ОК» для сохранения. Через несколько минут настройки будут применены.



3. Установка платформы IIS 7.0 завершена.

### 3. Установка Microsoft .NET Framework 4.0

1. Запустите файл установки .NET Framework 4.0 (dotNetFx40\_Full\_x86\_x64.exe).
2. В появившемся окне установки установить отметку «Я прочитал и принимаю условия лицензионного соглашения» и нажмите кнопку «Установить».



#### Примечание

Установка может занять до 60 минут на компьютерах с низкой производительностью.

## 4. Установка сервера баз данных Microsoft SQL Server

### 4.1. Установка Microsoft SQL Server (английской версии)

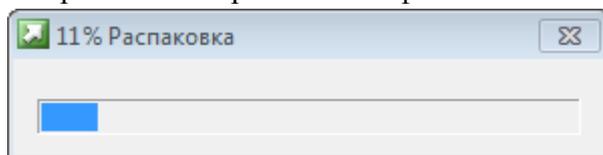
Для установки Microsoft SQL Server необходимо установить на компьютер следующие компоненты (установщики можно запустить с диска или скачать с нашего сайта [http://www.intellect-soft.ru/gtnexpert/gtnexpert\\_soft/](http://www.intellect-soft.ru/gtnexpert/gtnexpert_soft/)):

1. Windows Installer 6.0 (установка для Windows 7 и выше не требуется);
2. Windows PowerShell 1.0 (установка для Windows 7 и выше не требуется).

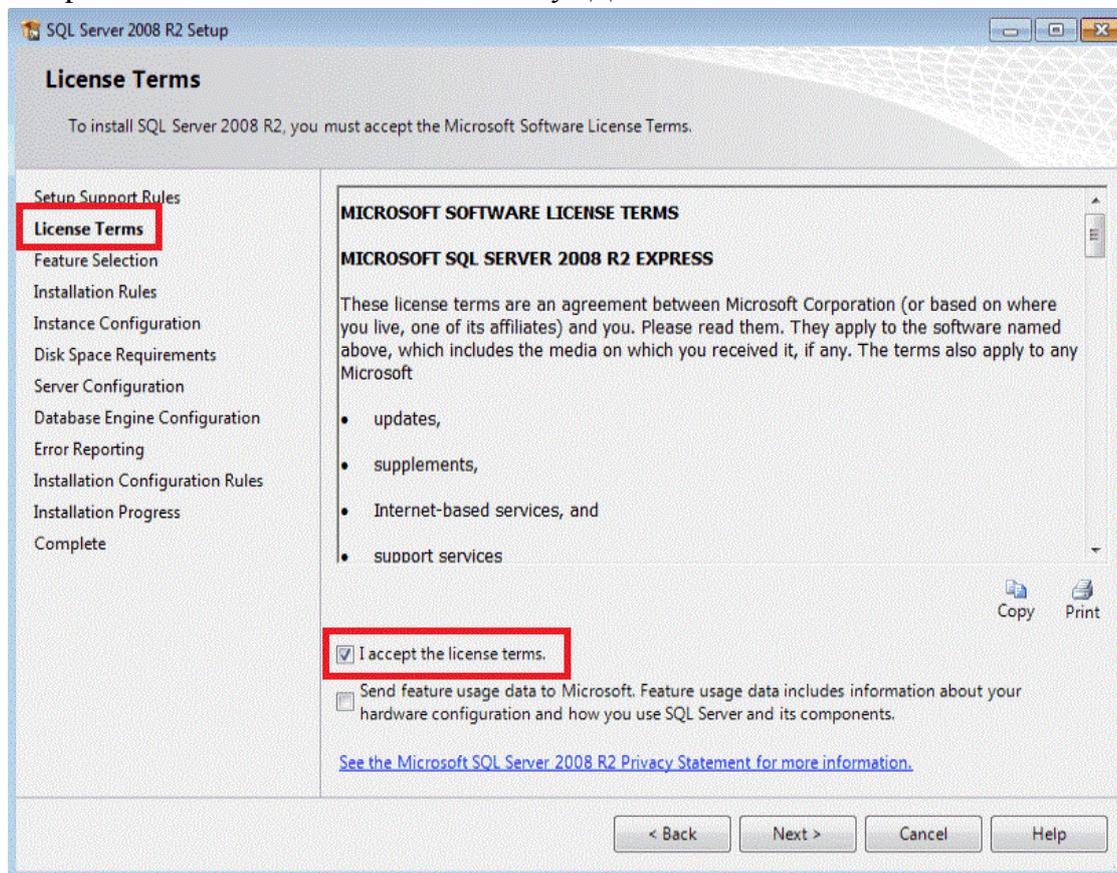
Для более простой установки сервера баз данных Microsoft SQL Server мы создали специальный установщик сервера. Установщик можно запустить с диска или скачать с нашего сайта [http://www.intellect-soft.ru/gtnexpert/gtnexpert\\_soft/](http://www.intellect-soft.ru/gtnexpert/gtnexpert_soft/)

1. Запустите установочный файл SQL Server 2008 R2 Express (SQLEXPRESS2008R2ExpertEn.exe).

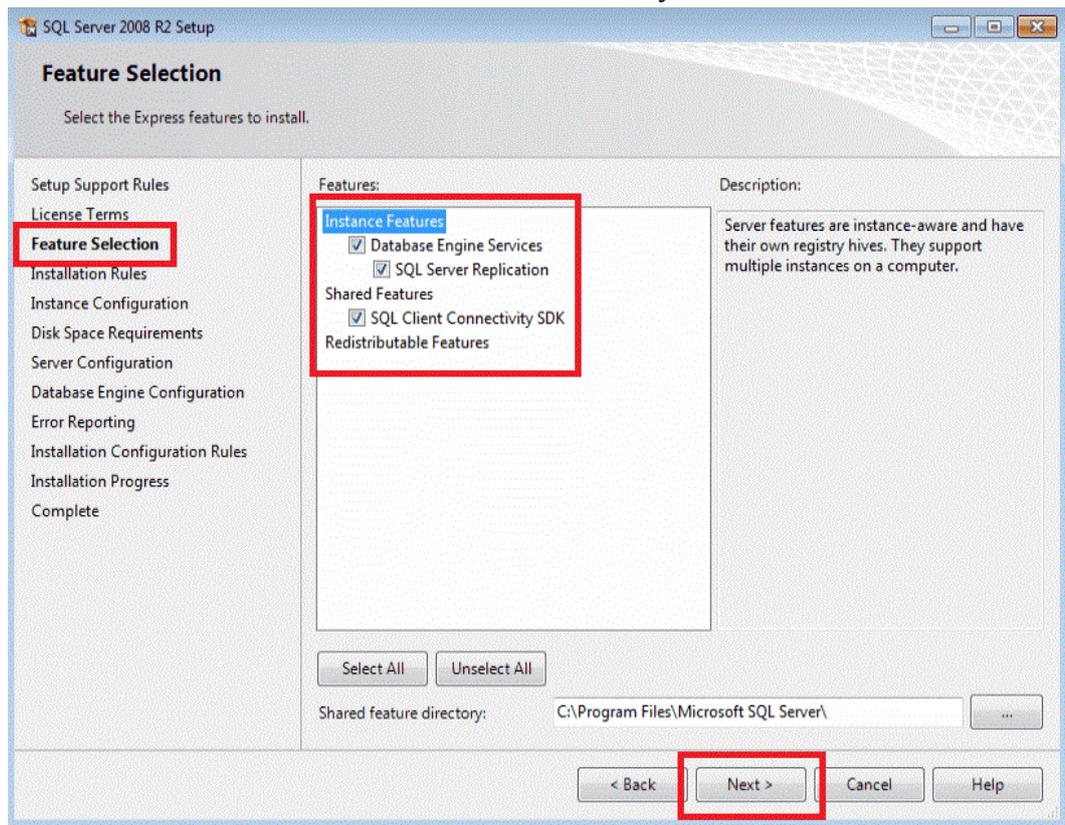
Откроется окно распаковки файла.



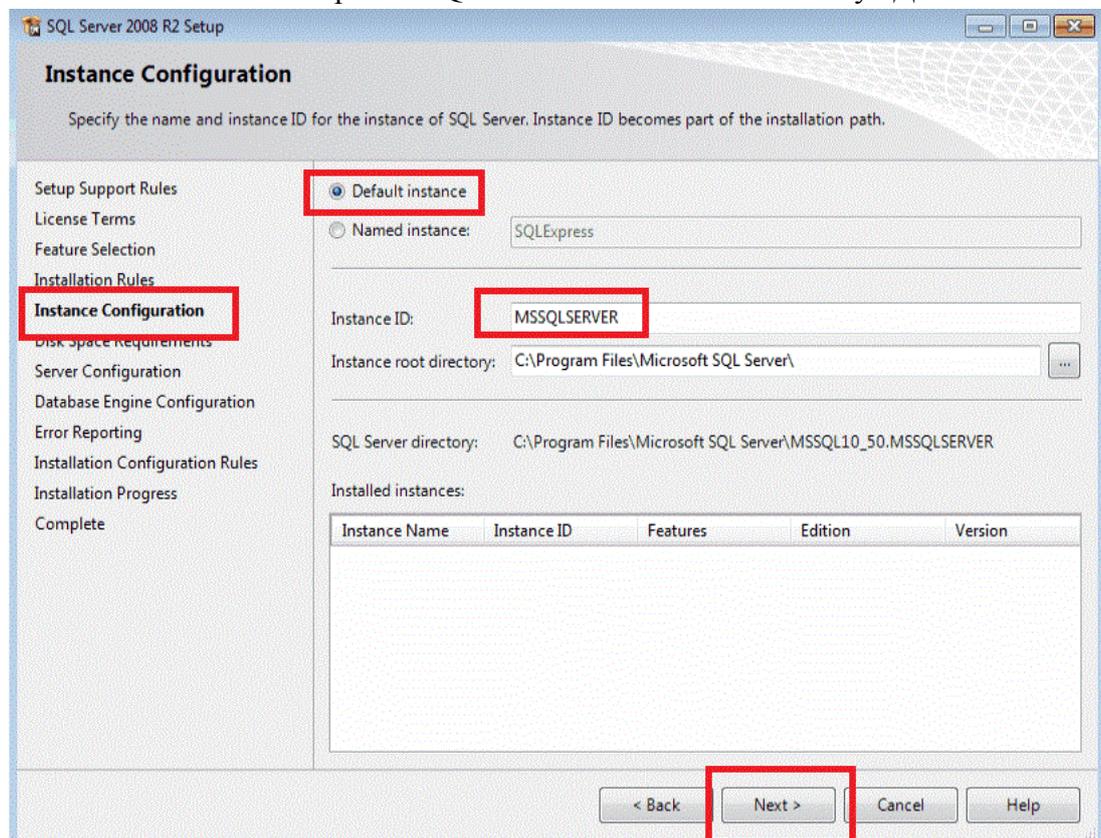
2. В окне «Установка SQL Server 2008 R2 – License Terms» установить отметку «I accept the license terms» и нажать кнопку «Далее».



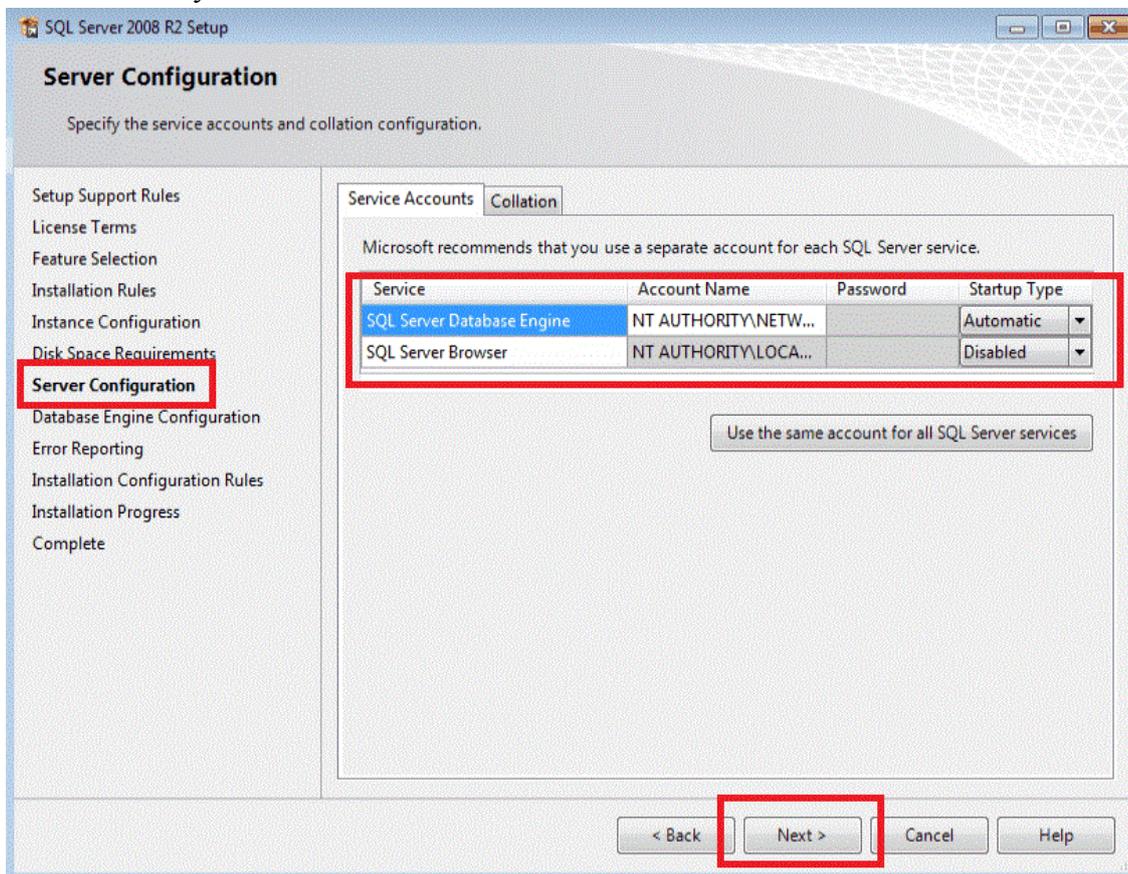
3. В окне «Установка SQL Server 2008 R2 – Выбор компонентов» удостоверьтесь, что отмечены все компоненты. Нажмите кнопку «Next».



4. В окне «Установка SQL Server 2008 R2 – Feature Selection» убедитесь, что выбран Именованный экземпляр «MSSQLSERVER». Нажмите кнопку «Далее».



5. В случае появления окна «Установка SQL Server 2008 R2 –Disk space requauments», нажать кнопку «Next».
6. В окне «Установка SQL Server 2008 R2 – Server configuration», проверьте соответствие значений учетных записей служб со значениями на рисунке и нажать кнопку «Next».



7. В окне «Установка SQL Server 2008 R2 – Настройка компонента Database Engine» удостоверьтесь, что отмечен «Mixed mode».

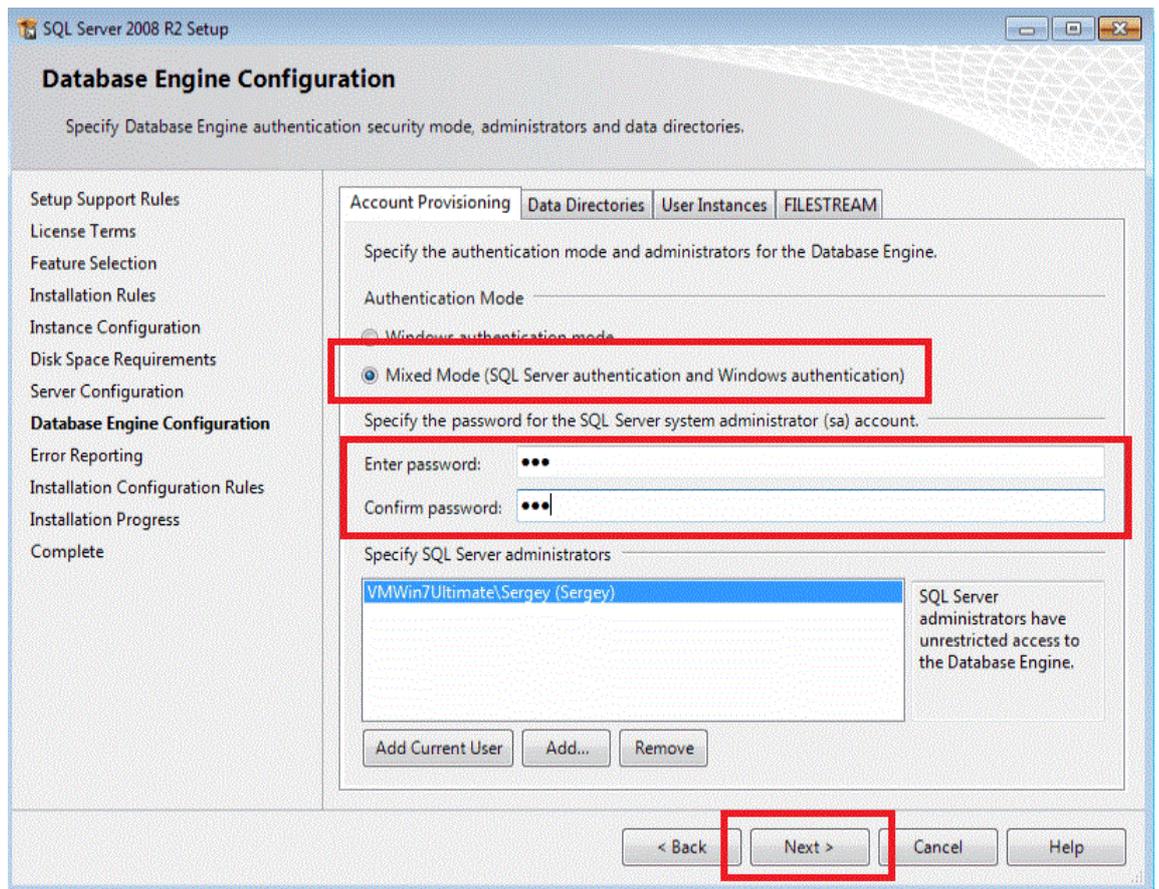
**Внимание**

По умолчанию пароль администратора БД - «111».

Такой пароль может не проходить, если у вас **настроены строгие политики безопасности Windows**. В этом случае вы можете изменить пароль в поле «Введите пароль».

Такой же **пароль администратора БД** будет необходимо указать при установке базы данных программы.

Для продолжения нажмите кнопку «Next».



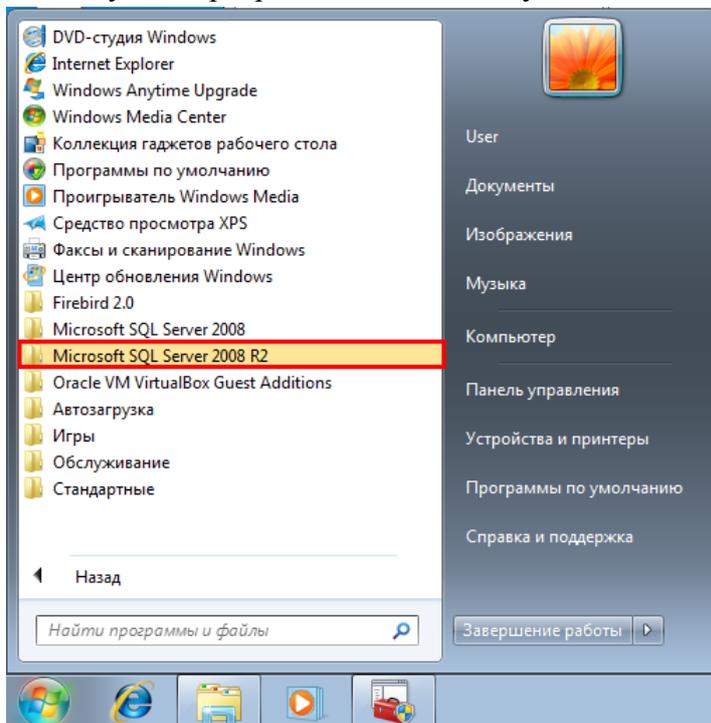
8. В окне «Установка SQL Server 2008 R2 – Error report», нажать кнопку «Далее».
9. В окне «Установка SQL Server 2008 R2 – Complete» нажать кнопку «Close». Установка SQL Server 2008 R2 завершена.

## 4.2. Проверка корректности установки Microsoft SQL Server

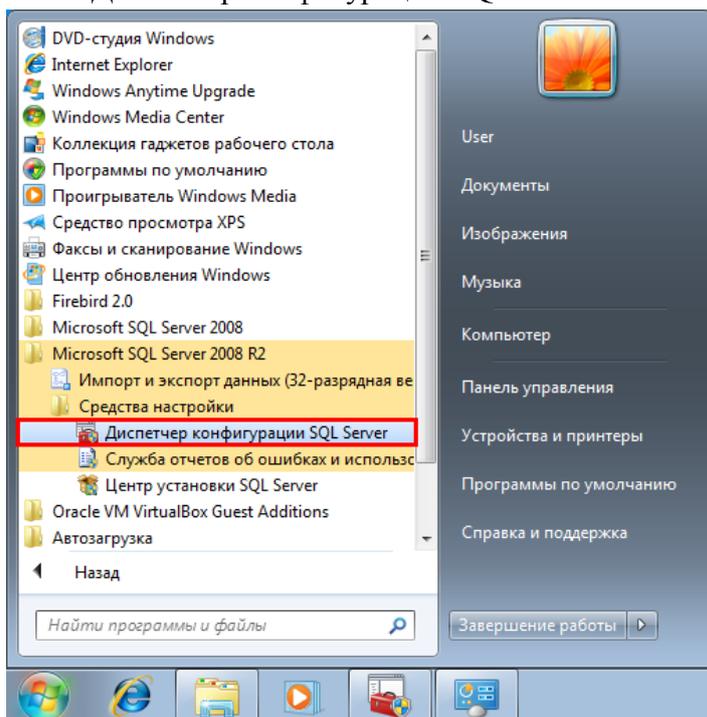
В данном разделе описан порядок проверки того, что сервер баз данных установлен верно и запущен в данный момент.

Проверку корректности установки рекомендуется проводить после установки Microsoft SQL Server, а также в случае, если при входе в программу не удается подключиться к базе данных.

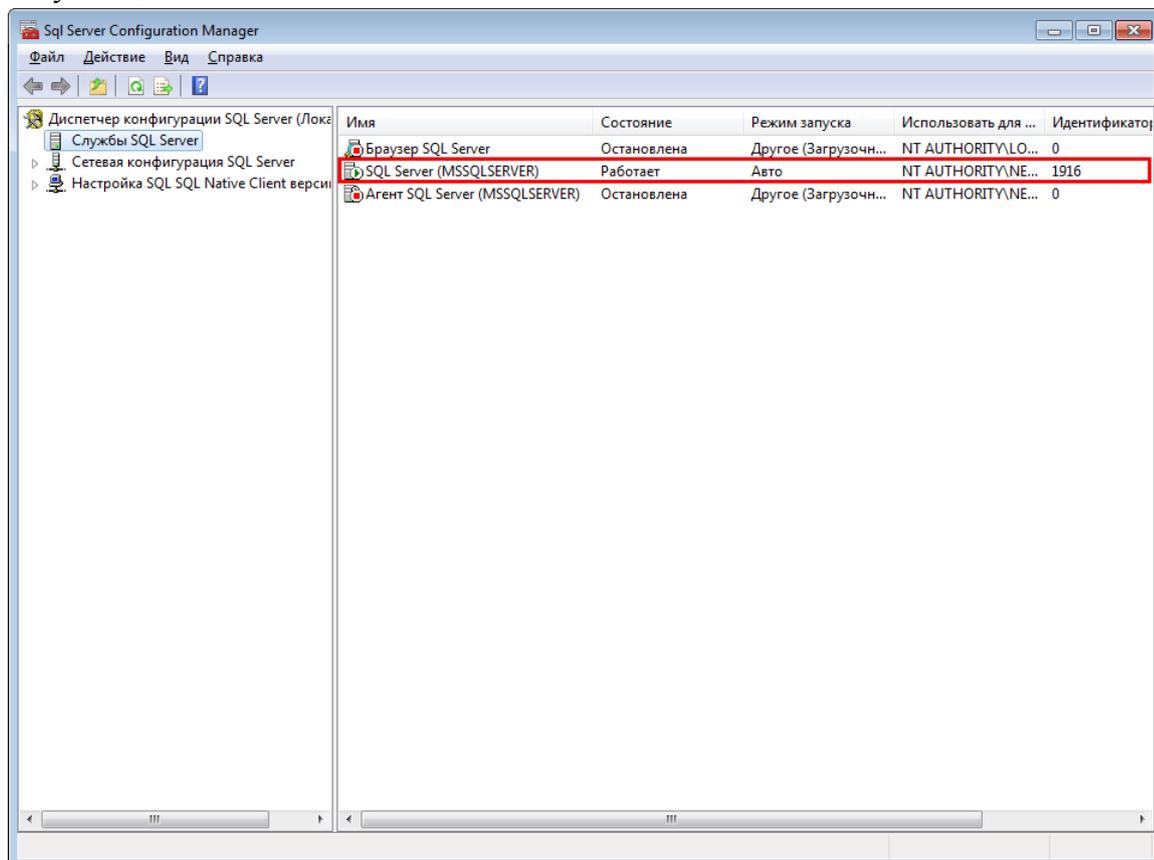
1. Откройте «Пуск – Программы». Найдите пункт «Microsoft SQL Server 2008 R2».



2. Запустите «Диспетчер конфигурации SQL Server».



3. Откроется окно диспетчера конфигурации. В левом столбце должен быть выбран пункт "Службы SQL Server". В правой части окна найдите пункт «SQL Server». В столбце «Состояние» должно стоять значение «Работает», а в столбце «Режим запуска» должно стоять значение «Авто».

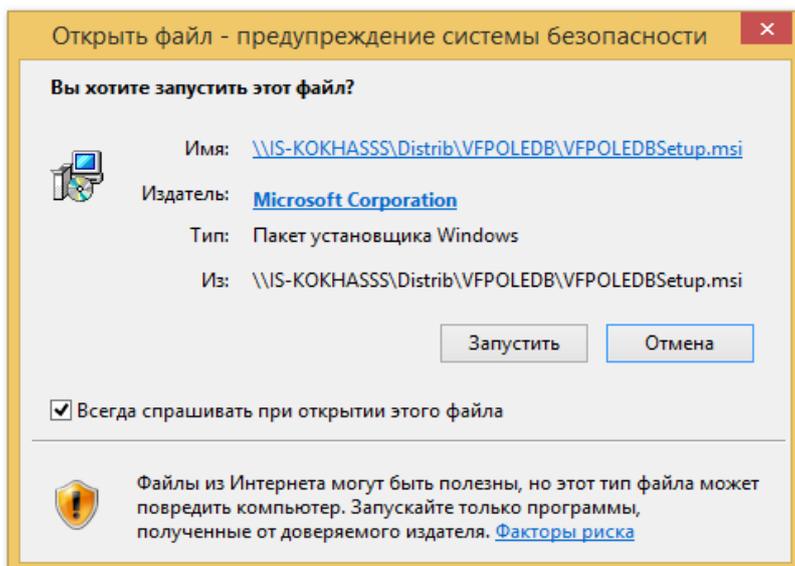


4. Сервер установлен верно и запущен в данный момент.

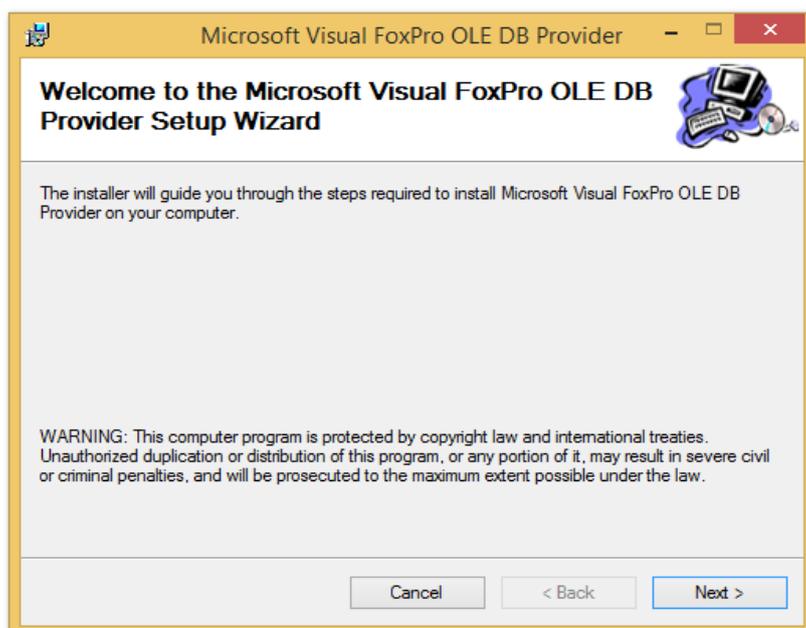
## 5. Установка Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider

Для более простой установки сервера баз данных Microsoft VFPOLEDB мы создали специальный установщик сервера. Установщик можно запустить с диска или скачать с нашего сайта [http://www.intellect-soft.ru/gtnexpert/gtnexpert\\_soft/](http://www.intellect-soft.ru/gtnexpert/gtnexpert_soft/) )

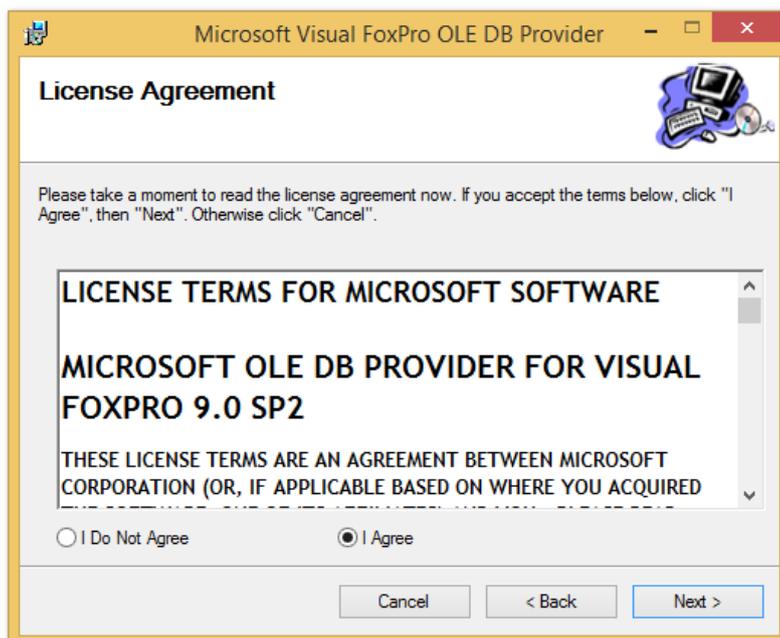
1. Запустите установочный файл Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider. Для установки нажмите пункт «Запустить».



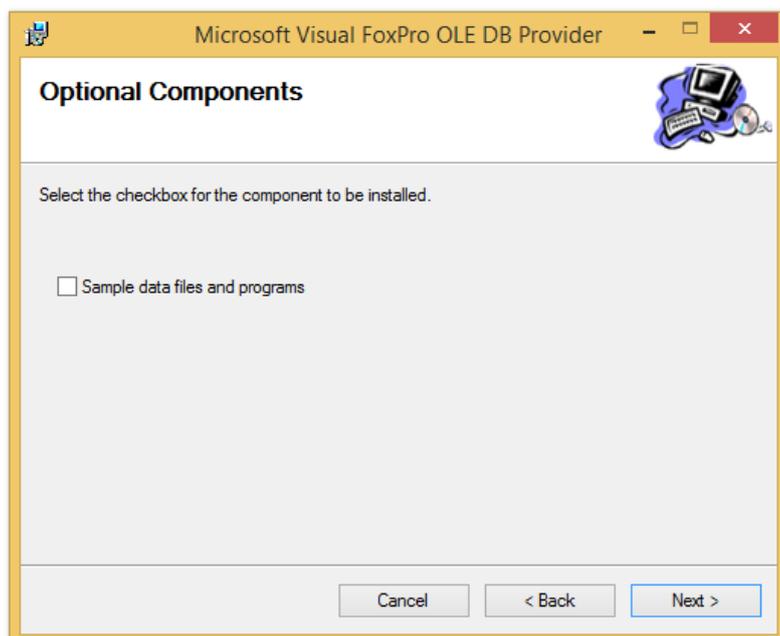
2. В окне Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider нажмите кнопку «Next».



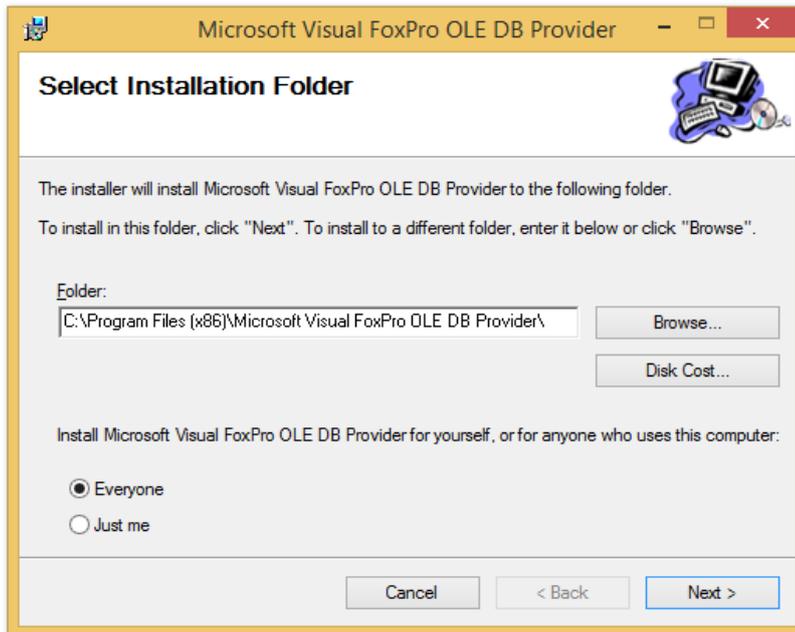
3. В окне Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider нажмите пункт «I Agree» и для продолжения «Next».



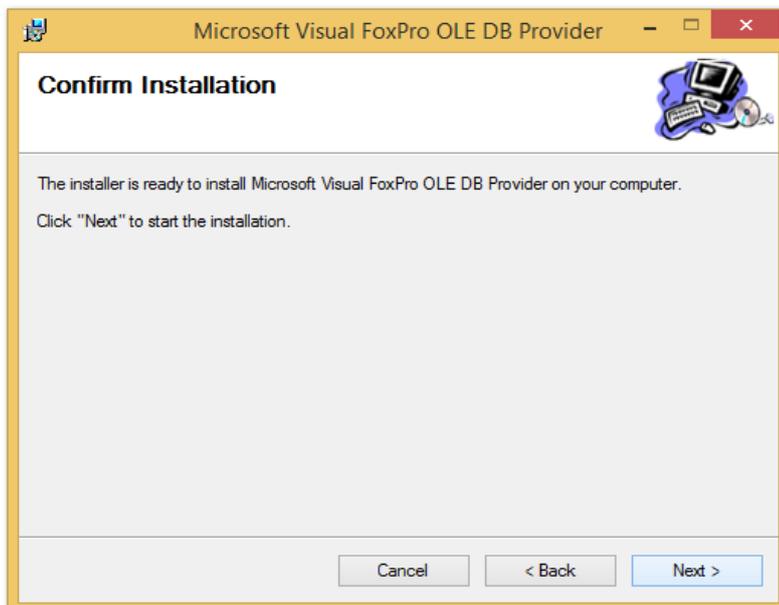
4. В окне Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider нажмите кнопку «Next».



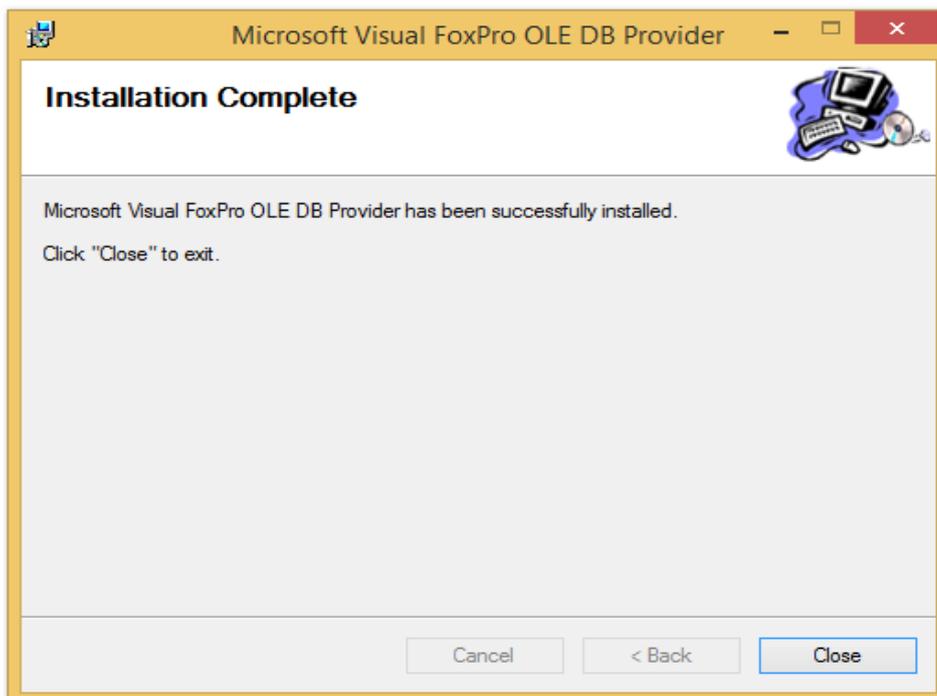
5. В окне Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider выберите пункт «Everyone» и нажмите кнопку «Next».



6. В окне Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider для продолжения нажмите кнопку «Next».



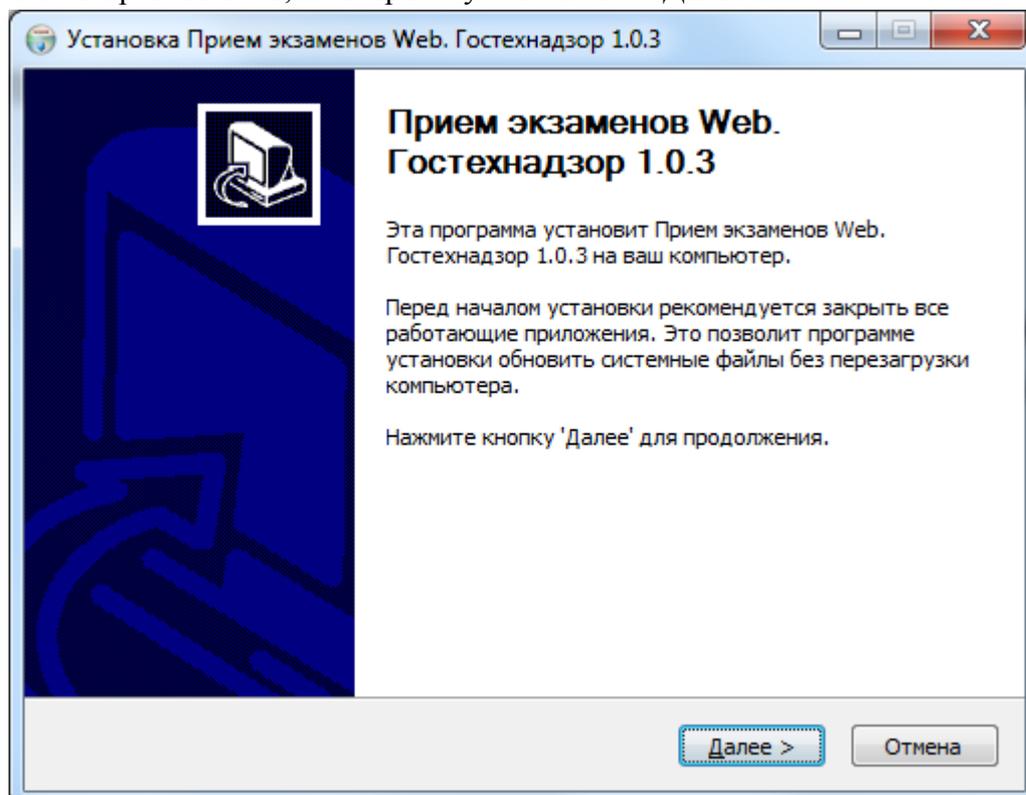
7. В окне Microsoft Visual FoxPro OLE DB Provider нажать кнопку «Close». Установка Microsoft VFPOLEDB завершена.



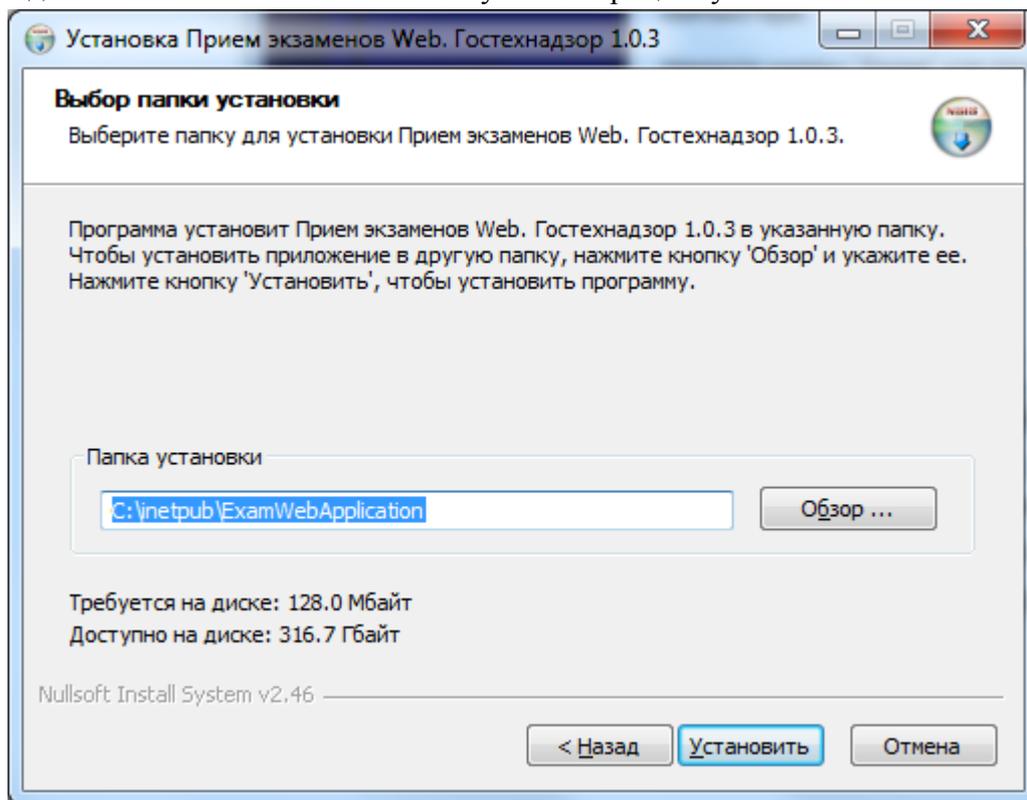
## 6. Установка программы «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор»

### 6.1. Установка файлов «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор»

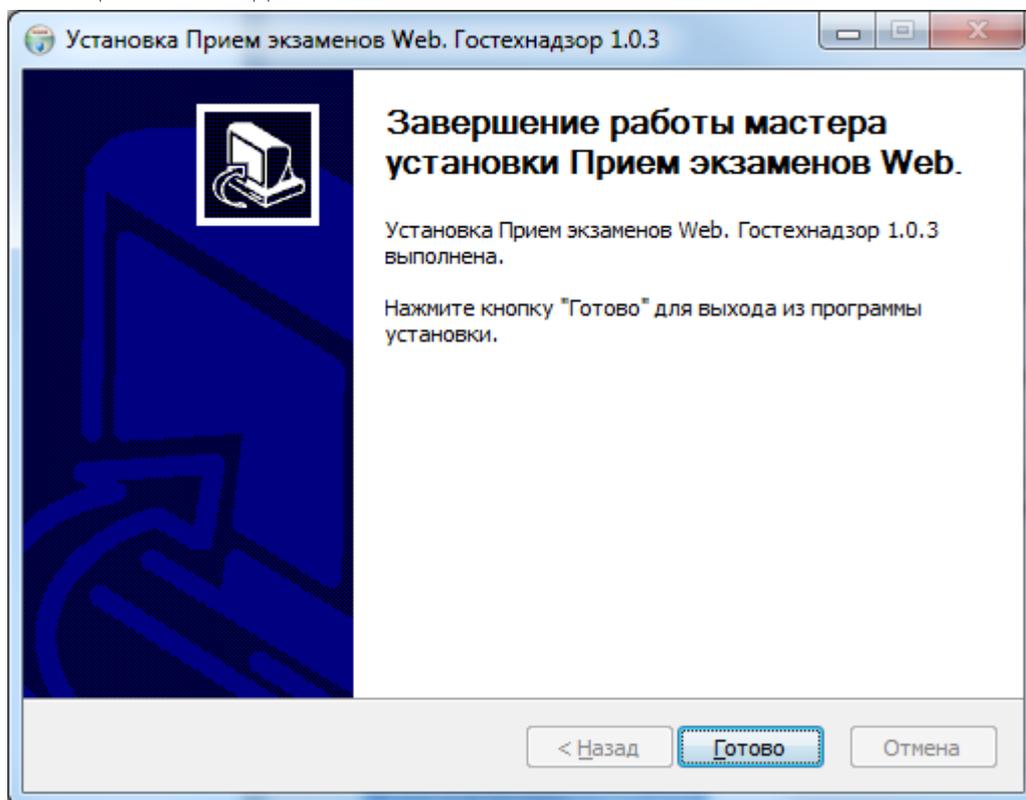
1. Необходимо запустить файл установщика «ExamWebApplicationSetup.exe», откроется стартовое окно, в котором нужно нажать «Далее».



2. Откроется окно для выбора пути установки. Рекомендуется не изменять путь для установки файлов, если нет веской причины для этого. После выбора пути необходимо нажать «Установить» и запустится процесс установки

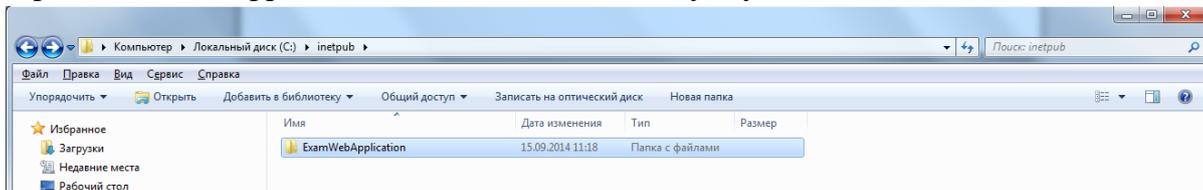


3. После завершения процесса копирования файлов для выхода из установщика необходимо нажать «Готово»

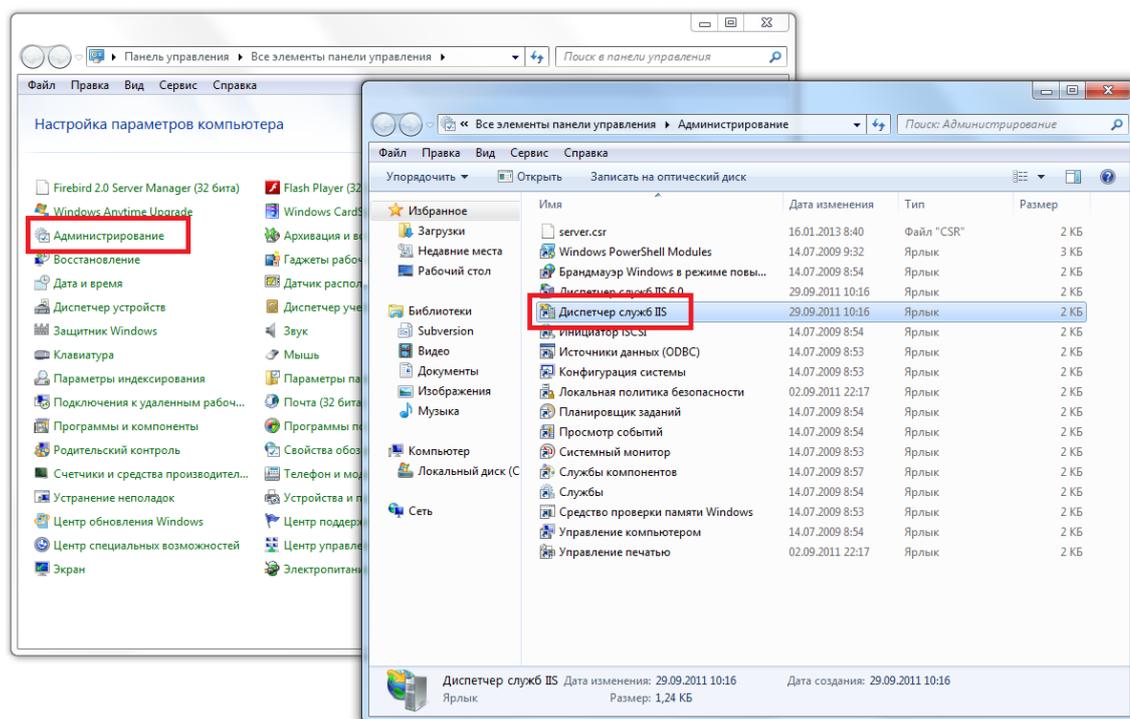


## 6.2. Установка сервиса «Прием экзаменов Web. Гостехнадзор»

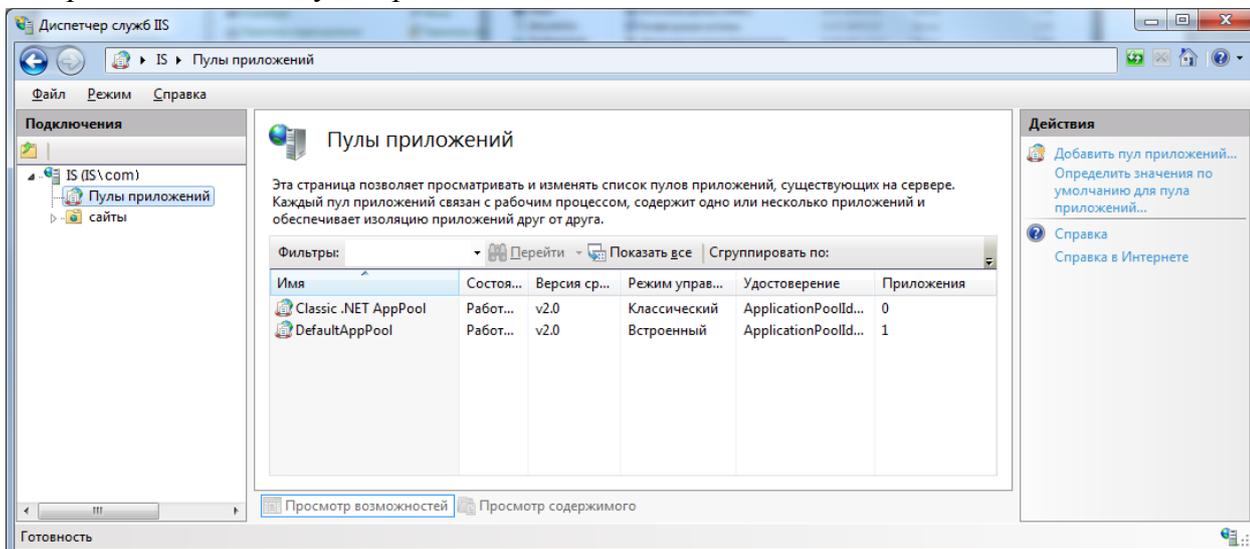
1. При установке программы файлы были установлены в каталог «C:\inetpub\ExamWebApplication», если вы не меняли путь установки.



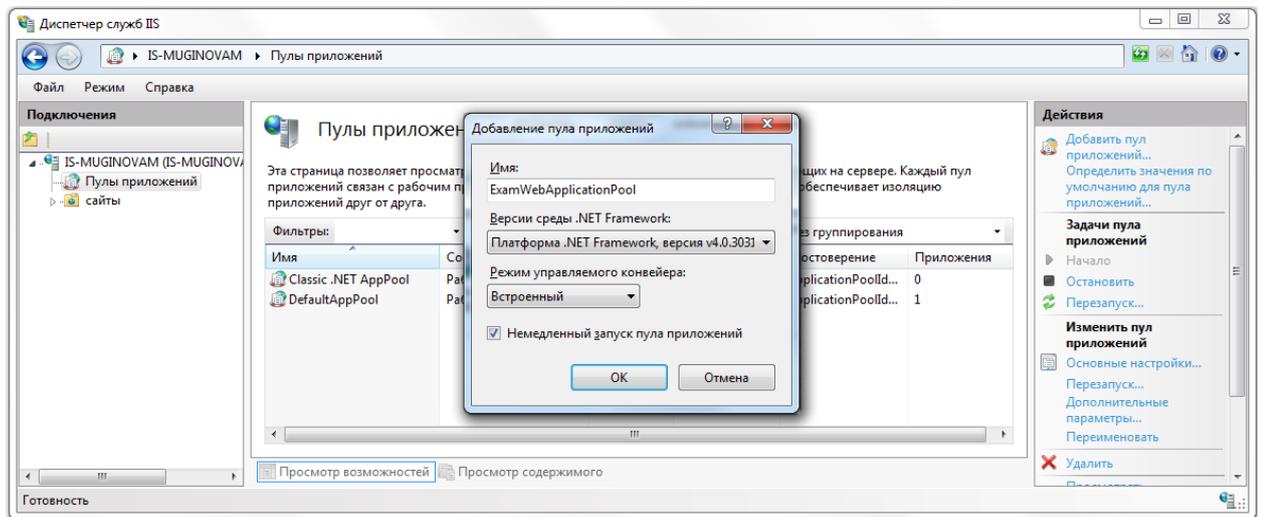
2. Для установки сервиса необходимо открыть IIS Manager (Пуск -> Панель управления (Просмотр: мелкие значки) -> Администрирование -> Диспетчер служб IIS).



3. В меню подключения слева раскрываем слева список для вашего компьютера и заходим в «Пулы приложений».



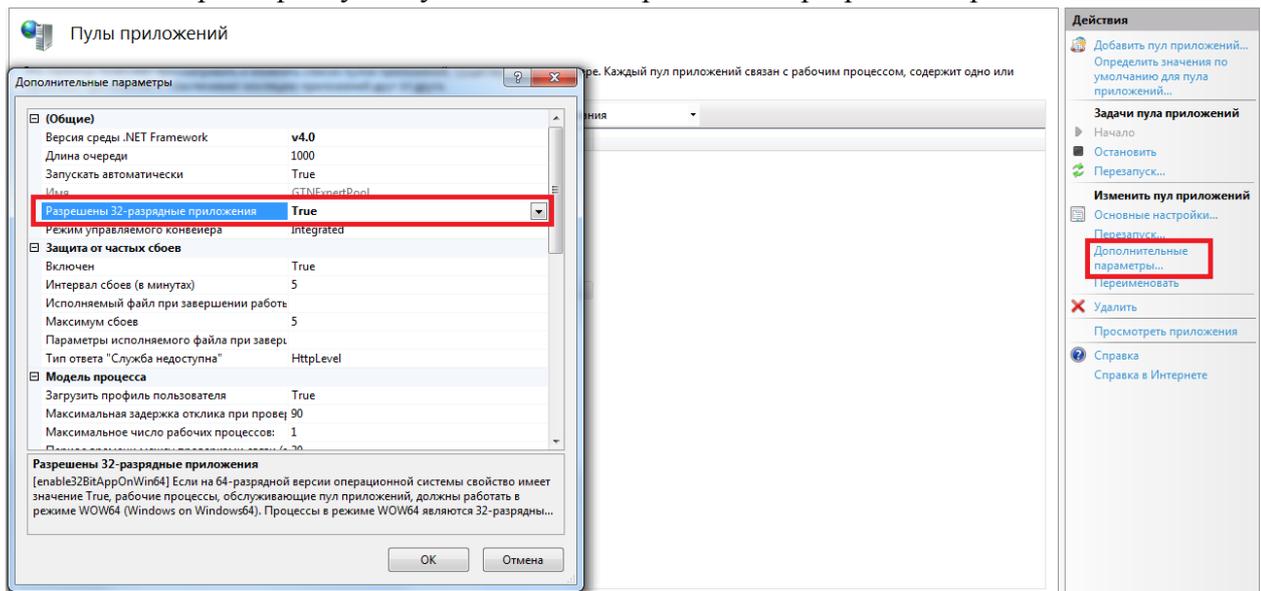
4. Необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по списку пулов, выбрать «Добавить пул приложений», ввести любое имя (к примеру ExamWebApplicationPool), ниже в списке выбрать Версии среды .NET Framework - «Платформа .NET Framework, версия 4.\*\*\*\*\* (вместо звездочек могут быть любые цифры)», Режим управляемого конвейера – «Встроенный», Немедленный запуск пула приложений – «Выбрано».



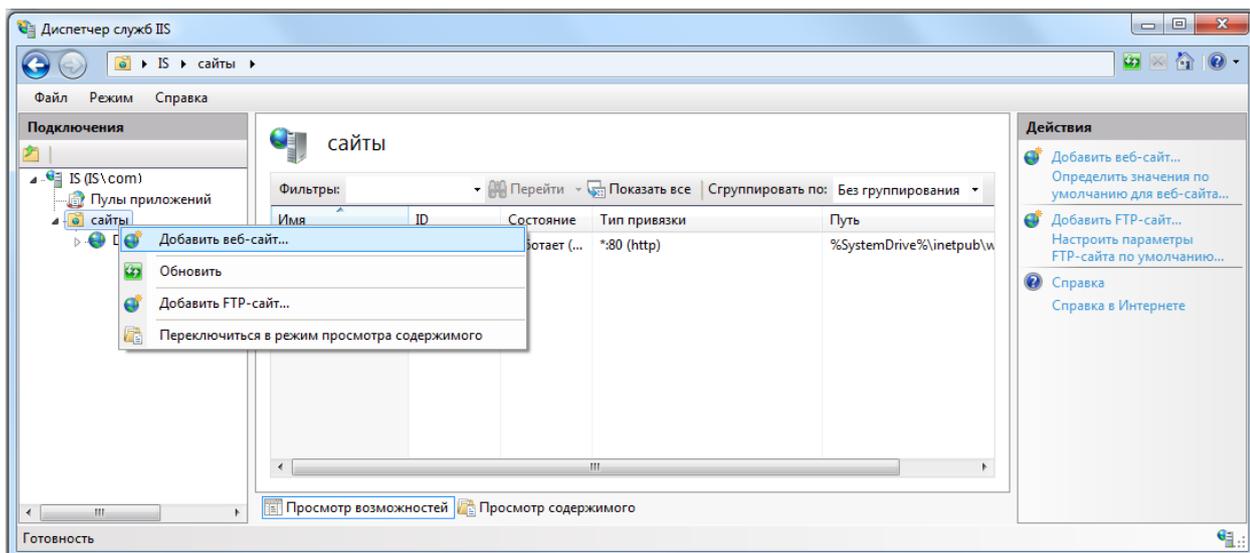
После этого для сохранения настроек необходимо нажать «ОК». В списке должен был появиться созданный вами пул приложений.

Classic .NET AppPool	Работает	v4.0	Классический	ApplicationPoolId...	0
DefaultAppPool	Работает	v4.0	Встроенный	ApplicationPoolId...	1
ExamWebApplicationPool	Работает	v4.0	Встроенный	ApplicationPoolId...	0

5. В случае, если операционная система 64-х разрядная, необходимо зайти в дополнительные параметры пула и установить «Разрешены 32-разрядные приложения».



6. В меню слева необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по списку сайтов и выбрать «Добавить веб-сайт».



7. Заполните форму «Добавление веб-сайта»:

- Имя сайта: **ExamWebApplication**;
- Пул приложений: **выберите ранее созданный пул из списка (ExamWebApplicationPool)**;
- Физический путь: **путь к каталогу с файлами сервиса (как правило «C:\inetpub\ExamWebApplication»)**;
- Тип: **http**;
- IP-адрес: **Все неназначенные**;
- Порт: **11999 (возможно задание любого незанятого порта)**;
- Имя узла: **оставить пустым**;
- Запустить «Веб-сайт» немедленно: **отметить**.

Для создания сайта необходимо нажать кнопку «ОК» после чего он появится в списке сайтов.

Добавление веб-сайта

Имя сайта: ExamWebApplication      Путь приложений: ExamWebApplicationPool     

Каталог содержимого

Физический путь: C:\inetpub\ExamWebApplication     

Проверка подлинности

Привязка

Тип: http      IP-адрес: Все неназначенные      Порт: 11999

Имя узла:

Пример: www.contoso.com или marketing.contoso.com

Запустить веб-сайт немедленно

Если появится сообщение следующее, необходимо нажать «Да».

Добавление веб-сайта

 Эта привязка уже используется продуктом, отличным от IIS. Если продолжить, вы можете перезаписать существующий сертификат для данного сочетания IP-адреса и порта. Использовать эту привязку?

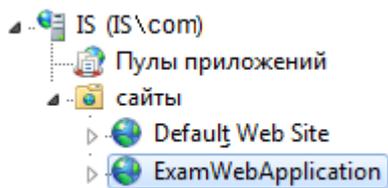
    

8. Если возникнет сообщение об ошибке, значит, файлы сервиса сервиса заняты сторонним процессом. Перезагрузите компьютер и повторите попытку запуска.

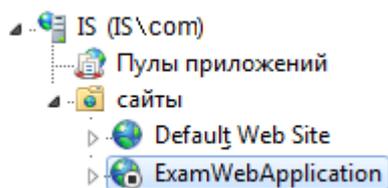
Диспетчер служб IIS

 Процесс не может получить доступ к файлу, так как этот файл занят другим процессом. (Исключение из HRESULT: 0x80070020)

9. В результате в списке сайтов значок должен стать как на рисунке.

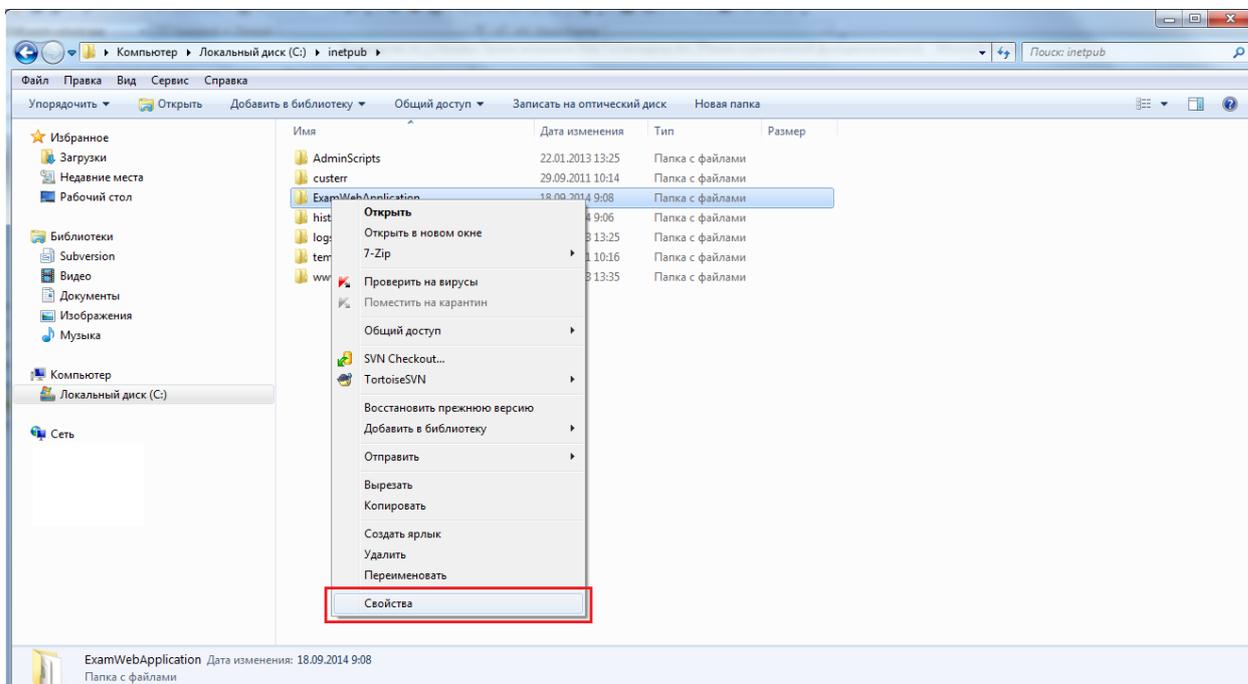


Если значок отличается и выглядит как на рисунке ниже, значит, произошла ошибка при запуске сервиса. В этом случае в меню справа следует выбрать пункт меню «Управление веб-сайтом» - «Начало» для повторного запуска сервиса.

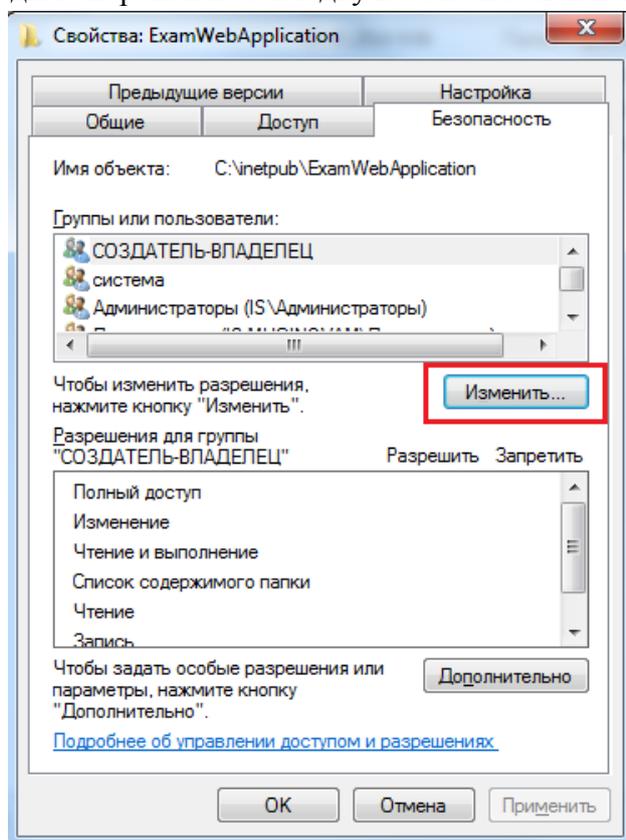


### 6.3. Настройка прав доступа на установленную папку с программой

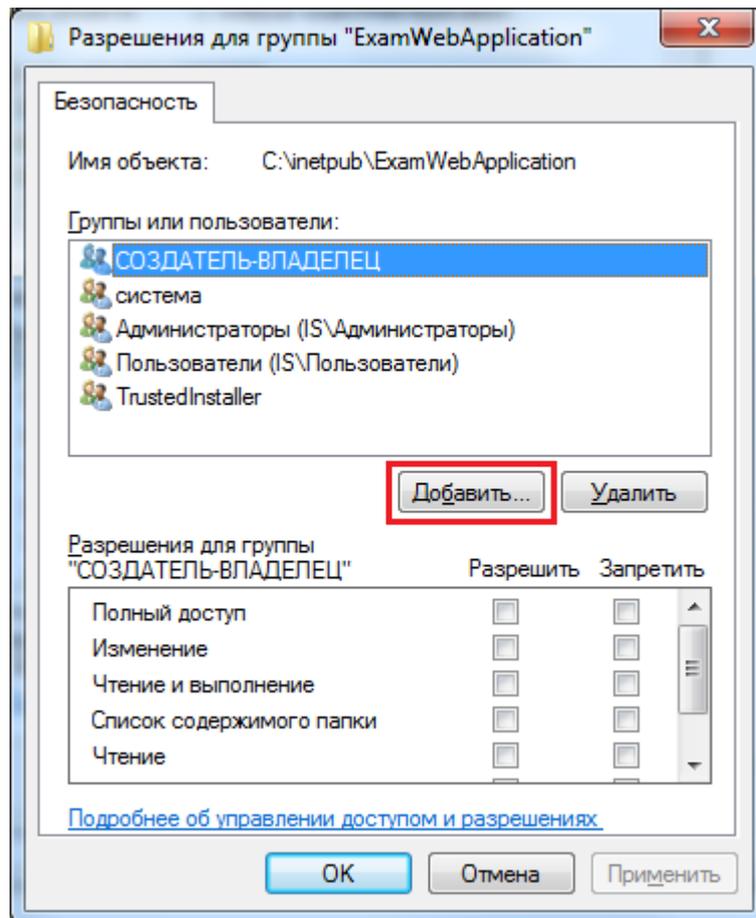
Для работы сервиса необходимо настроить права доступа на папку с файлами. Для этого найдите установленную папку с программой, кликните правой кнопкой и выберите «Свойства».



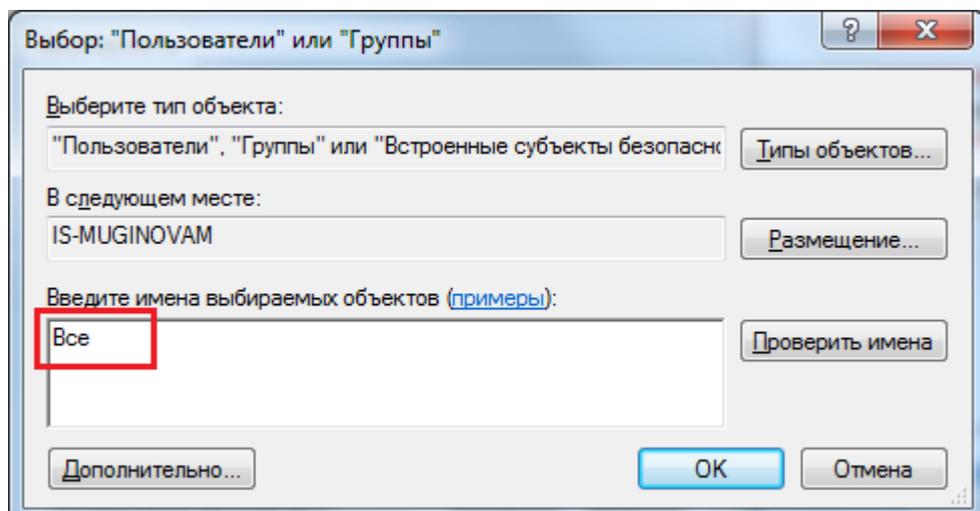
В Свойствах необходимо перейти на закладку Безопасность и нажать «Изменить».



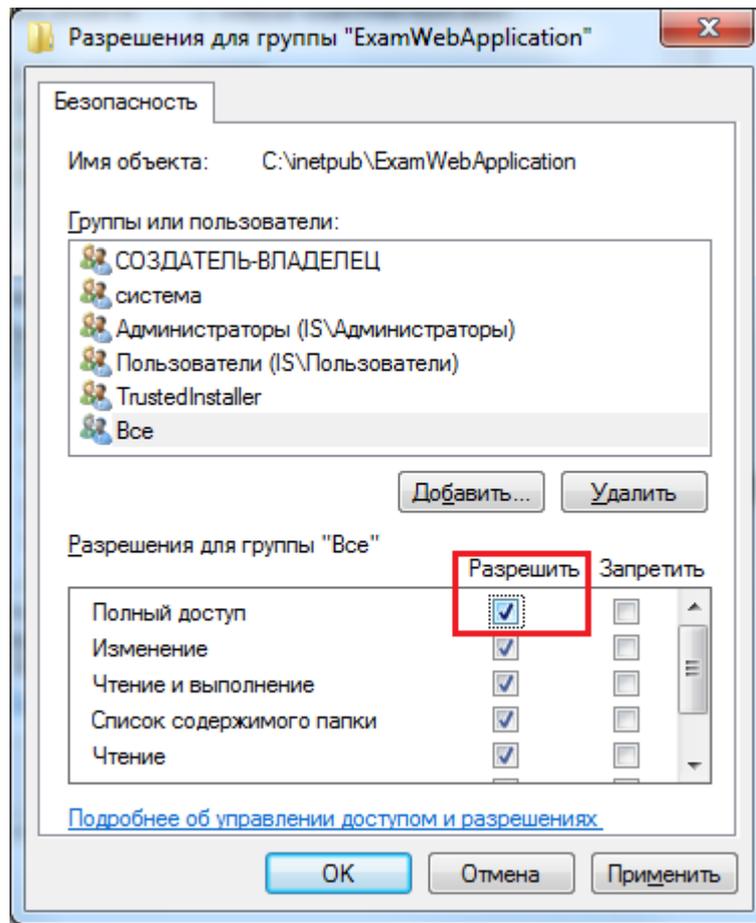
Далее необходимо нажать «Добавить», чтобы создать новую группу пользователей.



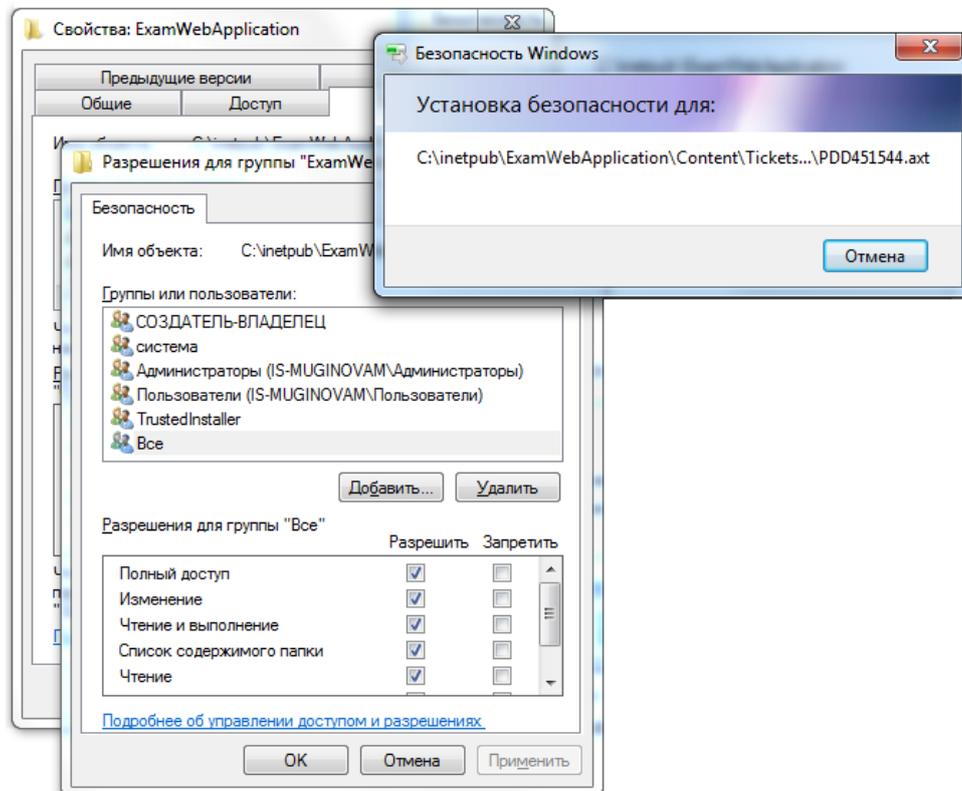
В открывшемся окне необходимо ввести «Все» (без кавычек) в поле выбираемых объектов и нажать «Ок».



После этого необходимо в списке выбрать созданную группу «Все» и установить для нее Полный доступ.



После этого необходимо нажать «Применить» и подождать пока ко всем файлам в папке применятся установленные права.



## 6.4. Запуск и стартовая настройка «Прием экзаменов Web. гостехнадзор»

1. Сначала нужно скопировать файл лицензий формата gte в корневую папку с программой.
2. В браузере необходимо открыть стартовую страницу программы <http://localhost:11999/>.

При первом запуске будет выдано окно создания базы данных.

Необходимо задать название SQL Server-а, название базы данных, логин и пароль администратора базы данных. По умолчанию поля будут заполнены.

**ГОСТЕХНАДЗОР ЭКЗАМЕН**

**Установка базы данных**

Сервер:

База данных:

Логин:

Пароль:

Удалить существующую базу

3. Для создания базы данных необходимо нажать «создать базу данных». В случае если база данных с таким названием уже существует на сервере, необходимо отметить «Удалить существующую базу».

**Внимание**

При установке с отметкой «Удалить существующую базу» все данные в существующей базе будут удалены.

При завершении создания базы будет выдано соответствующее сообщение.

**Результат создания базы данных**

---

База данных создана успешно. Будет выполнен переход к активации продукта.

---

## Внимание

Без конфигурационного файла программа работать не сможет.

4. После нажатия кнопки «Я понял» будет выполнено автоматическое перенаправление на страницу активации .

5. Программа запросит активацию, которую необходимо выполнить, информация для этого будет указана на странице.

## ГОСТЕХНАДЗОР ЭКЗАМЕН

### Активация

Для получения ключа активации свяжитесь с нами по телефону или отправьте ключ продукта по электронной почте с указанием номера региона и номера инспекции. тел. (846) 332-61-20, 249-53-10 e-mail: intelsoft@samtel.ru, gtn3box@intellect-soft.ru

Ключ продукта:

Ключ активации:

 Активировать

При успешной активации вы увидите сообщение:

**Результат активации базы данных**

---

Активация базы данных выполнена успешно.

---

**Я понял**

6. После нажатия кнопки «Я понял» будет выполнен автоматический переход на страницу авторизации.

7. По умолчанию была создана учетная запись для администратора с:

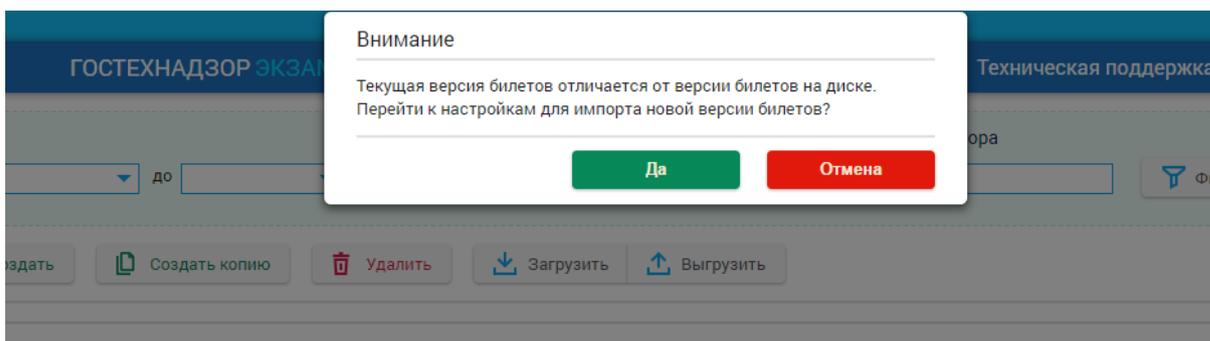
Логин: **ISAdmin**

Пароль: **111**

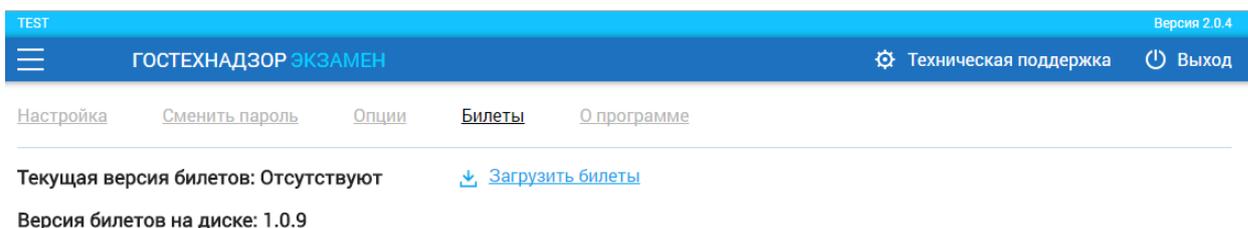
Для изменения пароля необходимо зайти в Настройки системы.

8. При первом запуске программы для корректной работы с протоколами необходимо выполнить импорт билетов.

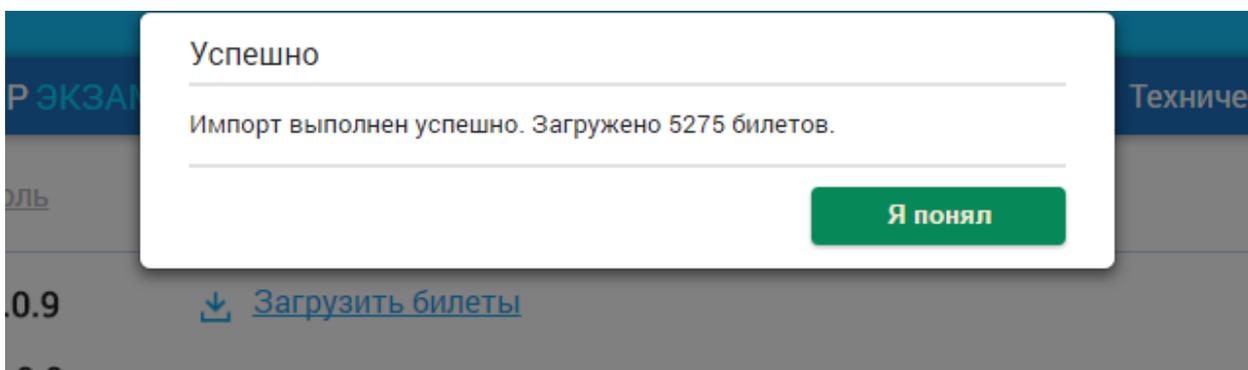
Для этого авторизуйтесь под учетной записью администратора. При входе на страницу протоколов, система выведет сообщение о необходимости загрузить билеты.



Вы можете нажать на кнопку «Да», чтобы быть автоматически перенаправленными на нужную страницу, или самостоятельно перейти в меню в пункт «Настройки» на вкладку «Билеты».



Для импорта билетов нажмите на кнопку «Загрузить билеты». Дождитесь окончания выполнения операции, о чем вам сообщит система.



После этого вы можете приступить к работе с системой.

9. При работе программы с использованием КЛАДР необходимо в настройках выполнить импорт.

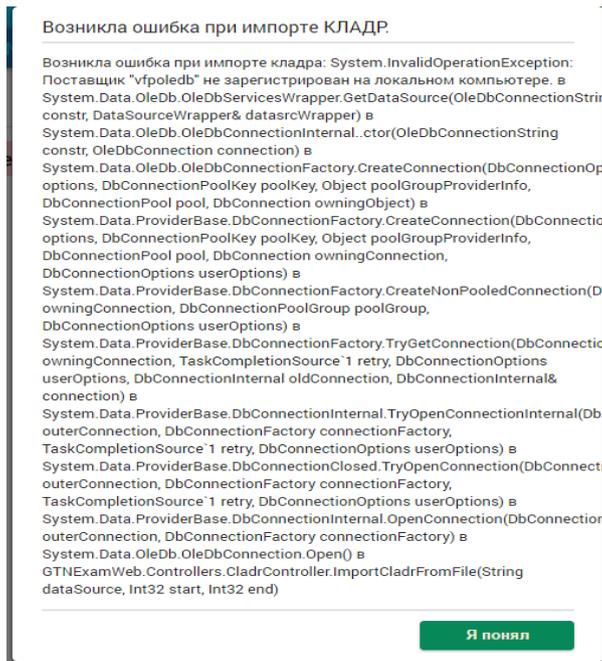
Для этого вам необходимо перейти в меню в пункт «Настройки» на вкладку «КЛАДР».

[Настройка](#)[Сменить пароль](#)[Опции](#)[Билеты](#)[КЛАДР](#)[О программе](#)

КЛАДР не загружен

[Загрузить КЛАДР](#)

## При импортировке КЛАДР возможно появление ошибки



Ошибка означает, что вы не установили или неверно установили драйвер Visual FoxPro OLE DB Provider. Порядок установки описан в пункте 5 данного руководства.

