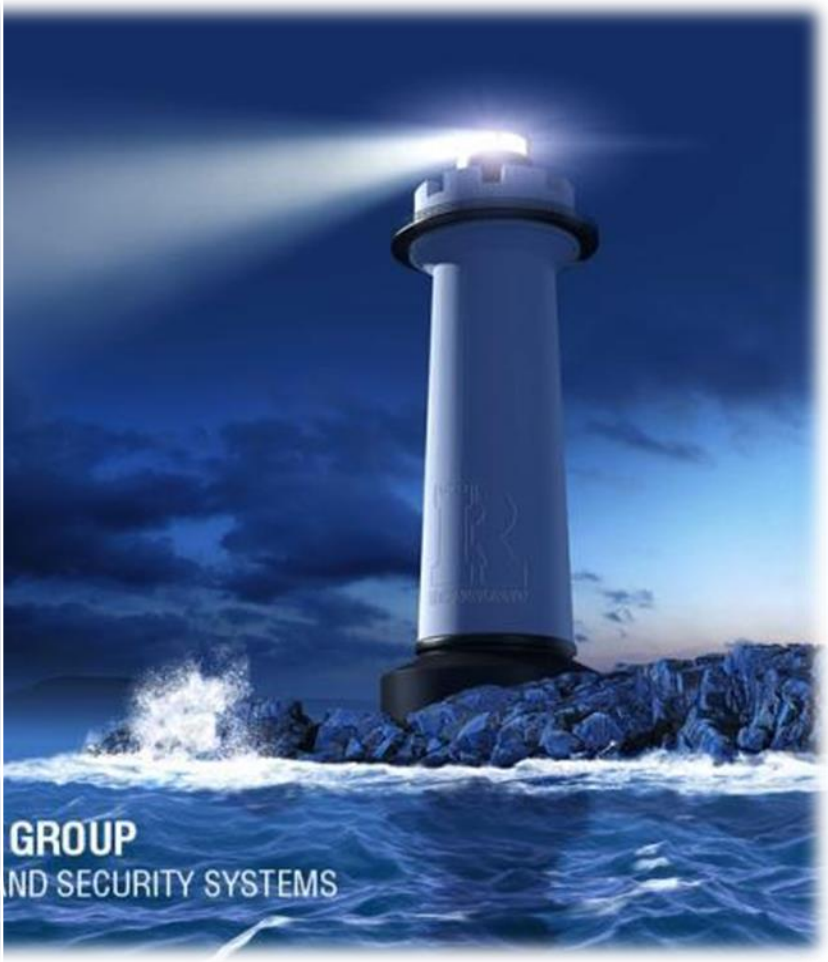
Руководство по инсталляции ИСБ 777 версии 7

Автор: Бахтизин О.В.

2017



ООО РовалэнтСпецСервис
www.rovalant.com

Данный документ является руководством по инсталляции, и описывает последовательность действий по установке программного продукта ИСБ-777 версии 7.

Программно-аппаратный комплекс ИСБ-777 версии 7 (АРМ ДО Сеть) является наращиваемой и гибко масштабируемой системой, поэтому требования, предъявляемые к ней, могут меняться в зависимости от количества подключенного оборудования.

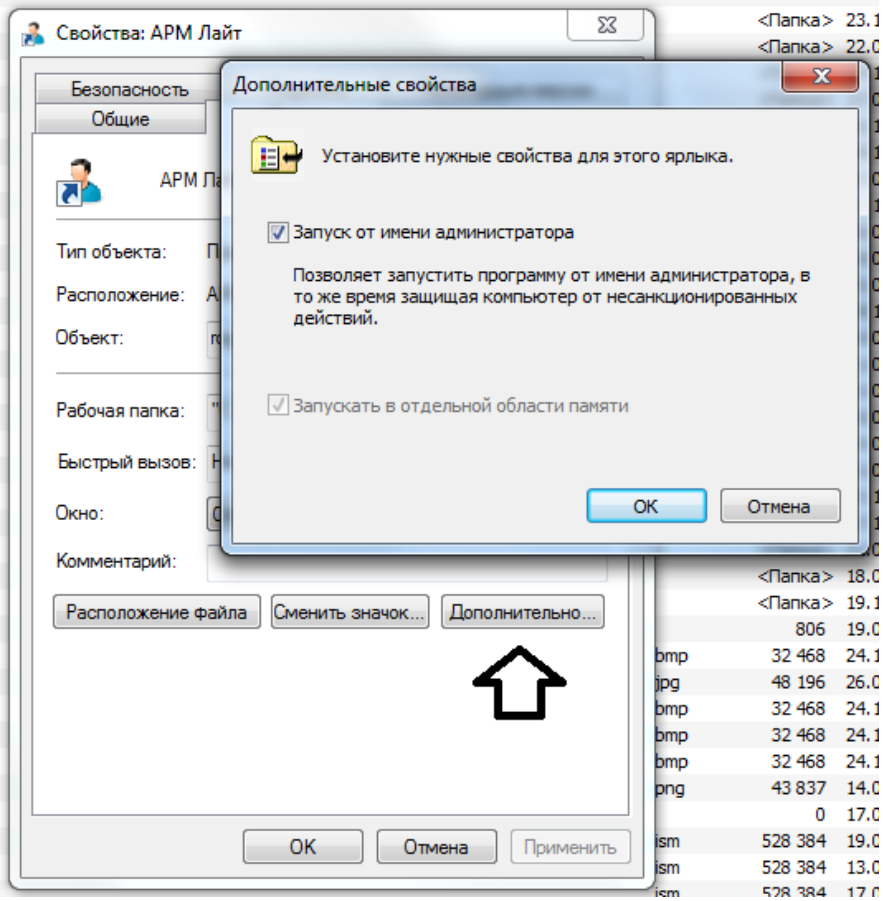
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Функционал системы позволяет формировать отчетность в формате **MS Excel**, для чего *необходимо приобрести официальный пакет соответствующего ПО в корпорации* ***Microsoft*** *или у ее регионального представителя. Любые другие варианты использования указанного ПО – являются незаконными!*

- Настоятельно рекомендуется настроить **резервное копирование базы данных** для защиты от возможной потери информации!

- **Внимание!** Перед установкой СУБД Firebird версии 2.5.x необходимо деинсталлировать все ранее установленные версии Firebird и удалить папку в, которой была установлена СУБД (Для примера: «C:\ProgramFiles\Firebird»).

- **Внимание!** Программным модулям для работы требуются **права администратора.** Поэтому, если при запуске приложения возникает ошибка, то **установите в ярлыке для запуска флаг «Запуск от имени администратора»**



Рекомендуемые системные требования для рабочего места «Сервер связи»:

- при подключении от 5 до 20 приборов

- Процессор Celeron с частотой не менее 1,5 ГГц
- Оперативная память не менее 2 Гб
- Свободное дисковое пространство не менее 5 Гб

В случае, подключения не более 5 приборов, требования могут быть снижены.

- при подключении свыше 20 приборов

- Процессор Intel Core i3 или i5 с частотой не менее 1.8 ГГц
- Оперативная память не менее 4 Гб
- Свободное дисковое пространство не менее 5 Гб

Операционная система: Windows 7, Windows 8, Windows 10, поддержаны 32-х и 64-х битные платформы.

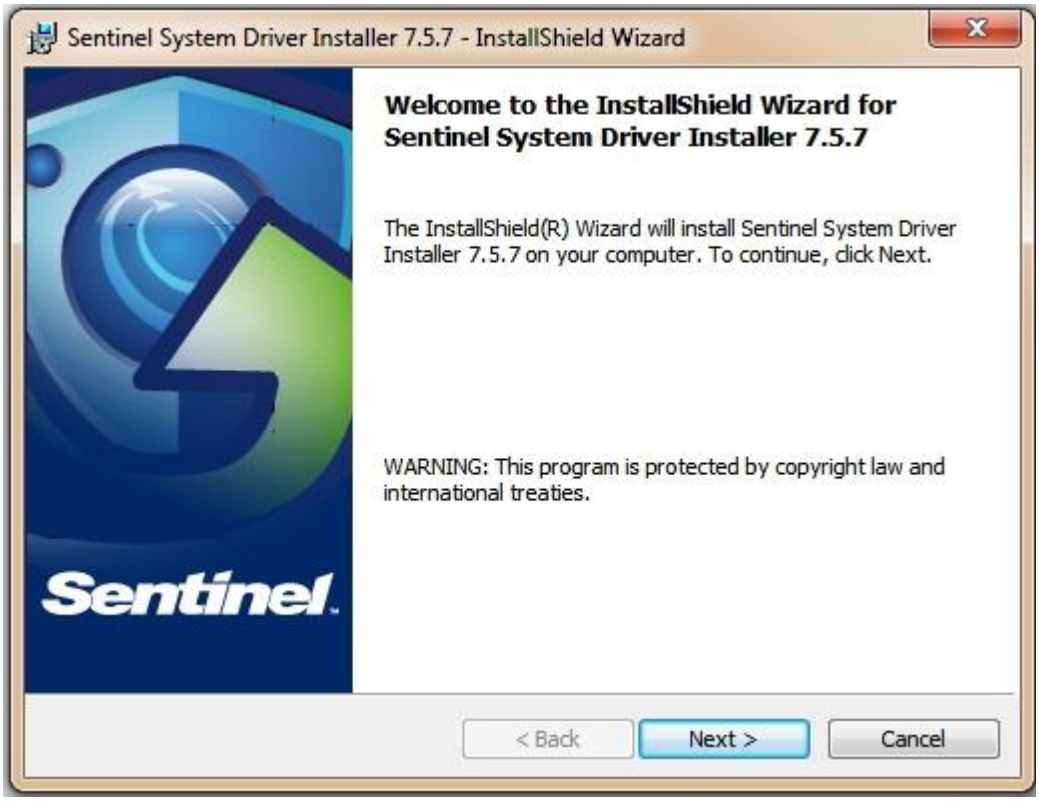
Системные требования для удаленных рабочих мест не регламентируются.

Установка программного обеспечения интегрированной системы безопасности «ИСБ 777»

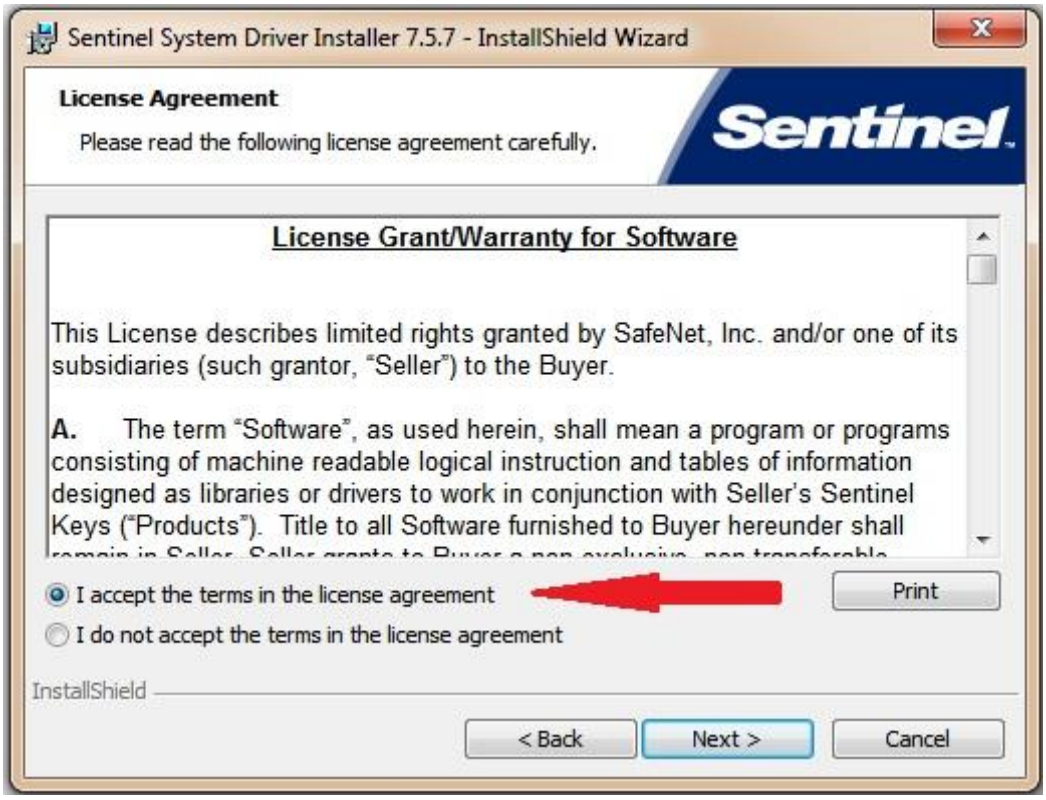
- Устанавливаем загрузочный диск в компьютер и запускаем приложение «777NAInstall.bat».
  Этот файл запустит последовательно следующие инсталляционные пакеты:
  - **Драйвер для ключа защиты Sentinel** – этот пакет должен быть инсталлирован только на том ПК, где будет установлен ключ защиты;
  - **Acrobat Reader** – просмотр PDF файлов;
  - **Конфигуратор 777** – программа для создания конфигураций контроллеров 777;
  - **Основной инсталляционный пакет АРМ ДО Сеть** – включает в себя все остальные компоненты системы;

- Сначала запускается инсталлятор ключа защиты Sentinel. Данный инсталлятор необходимо устанавливать только на том ПК, где будет находится сервер связи с ключом защиты приложения. Следует также отметить, что, если программное обеспечение ИСБ-777 устанавливается на ПК впервые, то для установки драйвера ключа защиты необходимо нажать кнопку **«Next»**, в случае переустановки или обновления версии ПО – отказаться от установки, нажав кнопку **«Cancel**.

  Внимание! Ключ защиты входит в комплект программного обеспечения, подключается к любому свободному USB-порту компьютера после окончания процесса установки, и служит для защиты ПО «ИСБ 777».



Выбрав вариант установки драйвера ключа защиты, необходимо принять условия лицензионного соглашения, для чего поставить переключатель, как показано на рисунке 9 и нажать кнопку **«Next».**



Далее, в появившемся окне выбора типа установки, выбрать вариант **«Complete»**, после чего, нажать кнопку **«Next»**.

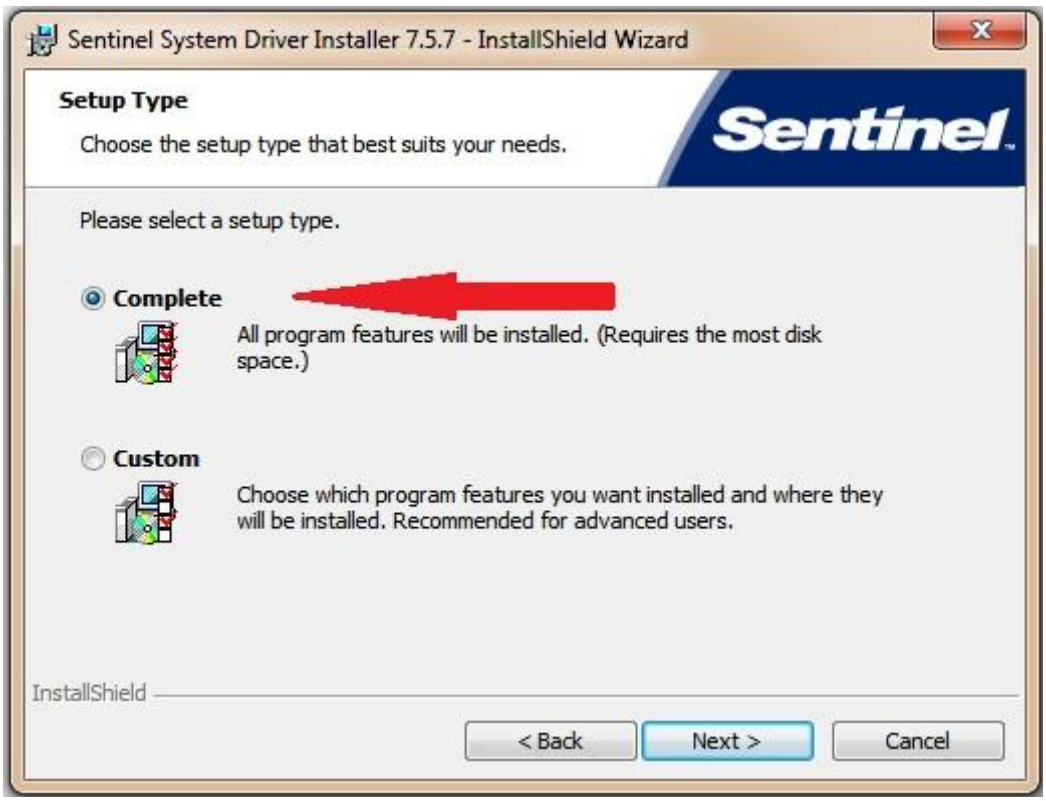


Рисунок 10.

В появившемся информационном окне нажать кнопку **«Install»**, подтвердив начало установки драйвера ключа защиты.

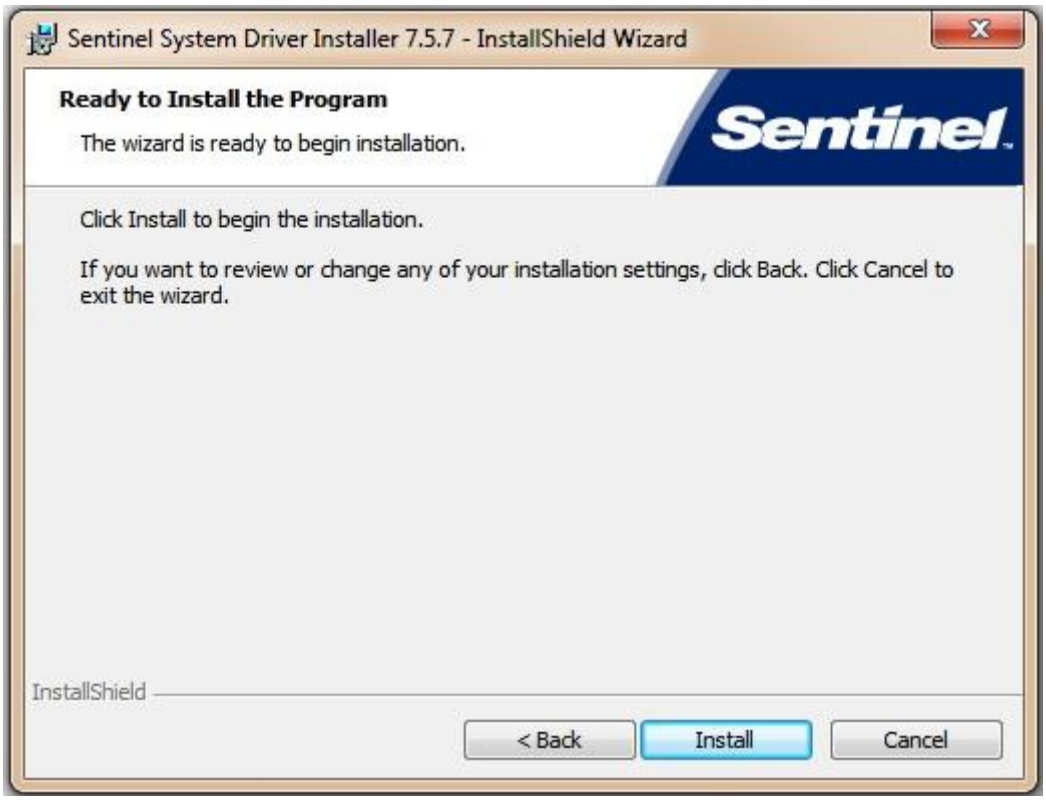


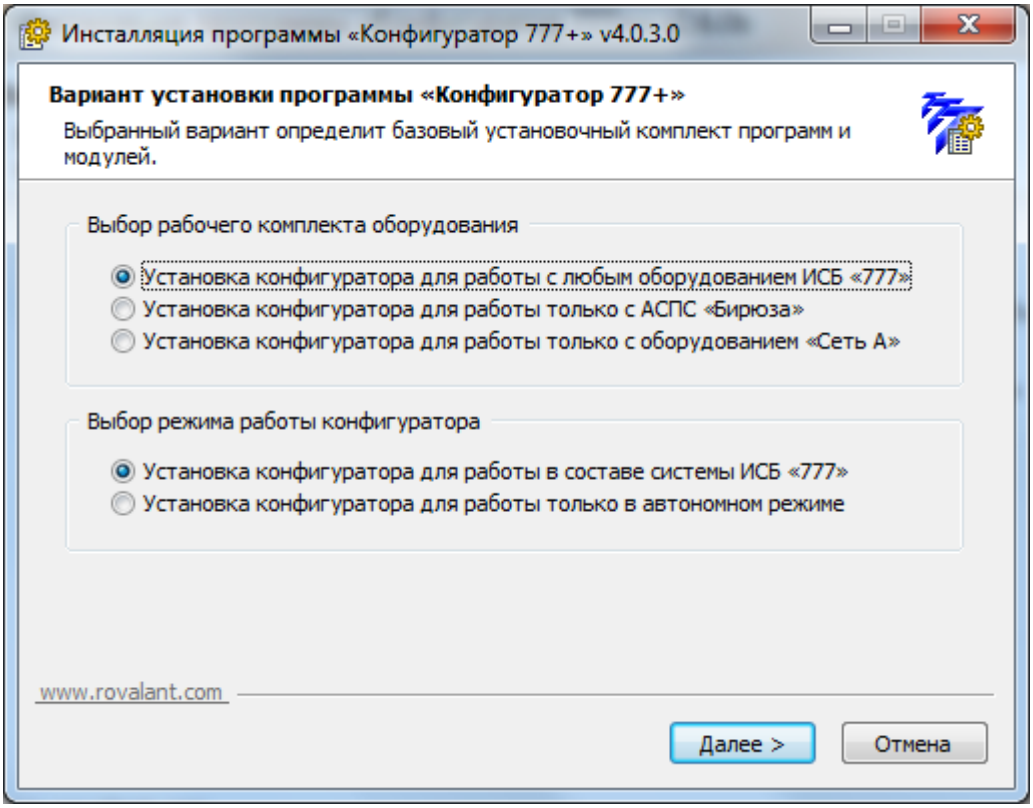
Рисунок 11.

В ходе выполнения необходимых операций по установке, появится следующее окно:

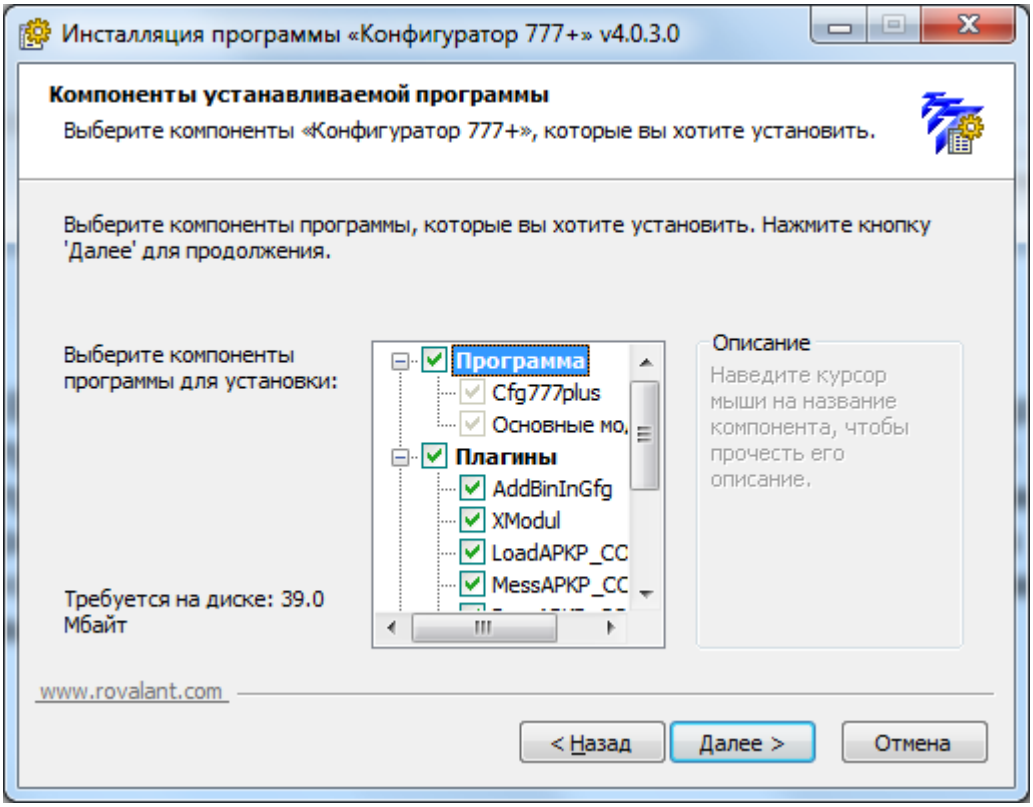
Рисунок 12.

После успешной установки ключа защиты появится окно, где необходимо нажать кнопку **«Finish»**.

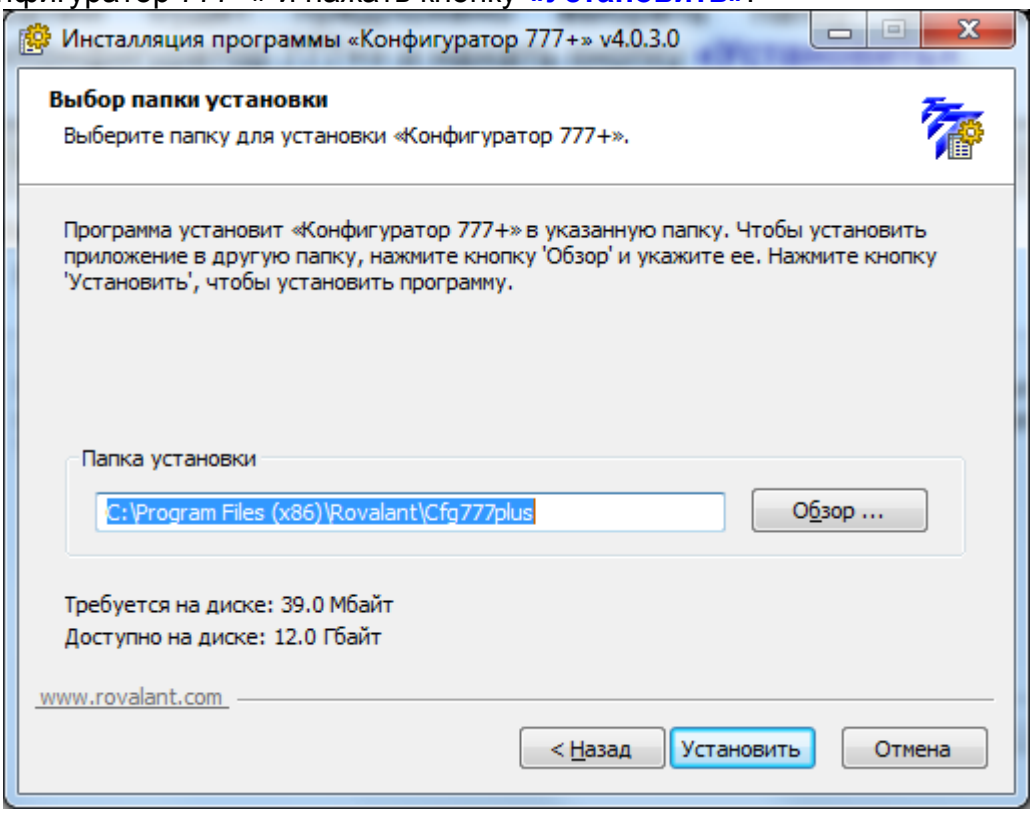
- После инсталлятора Sentinel будет запущен инсталлятор «Конфигуратор 777»,в процессе инсталляции появится окно установки программы конфигуратора. Если его инсталляция не требуется, то нажмите кнопку «Отмена», а для установки нажмите кнопку «Далее»



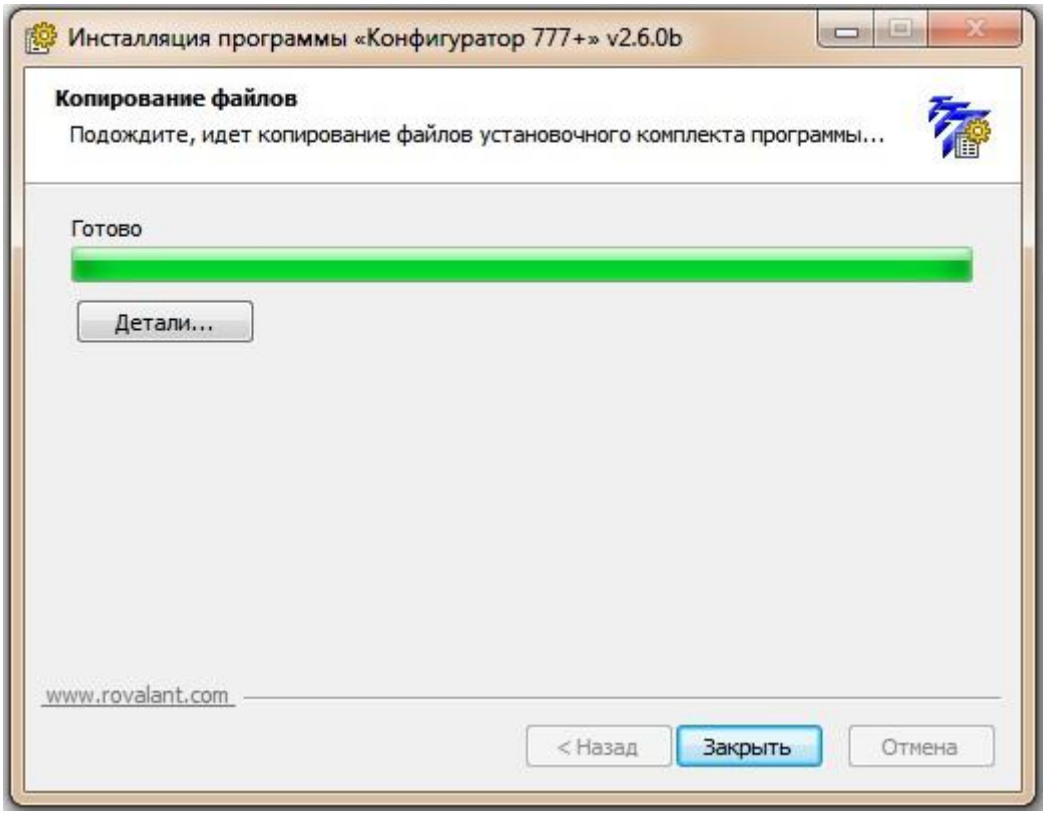
- В следующем окне появляется возможность выбора компонентов программы «Конфигуратор 777. Выбрав необходимые для работы ПО компоненты, путем проставления напротив каждого из них «флажка», нажимаем кнопку **«Далее»** (Для представленного варианта выбираем все компоненты).



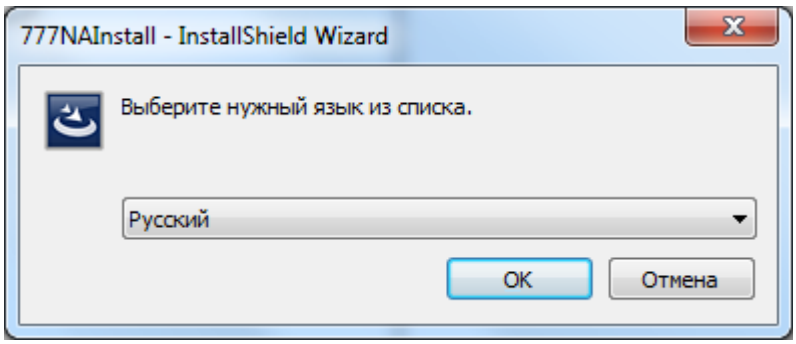
- Затем будет предложено выбрать папку установки программы «Конфигуратор 777+» и нажать кнопку **«Установить»**.



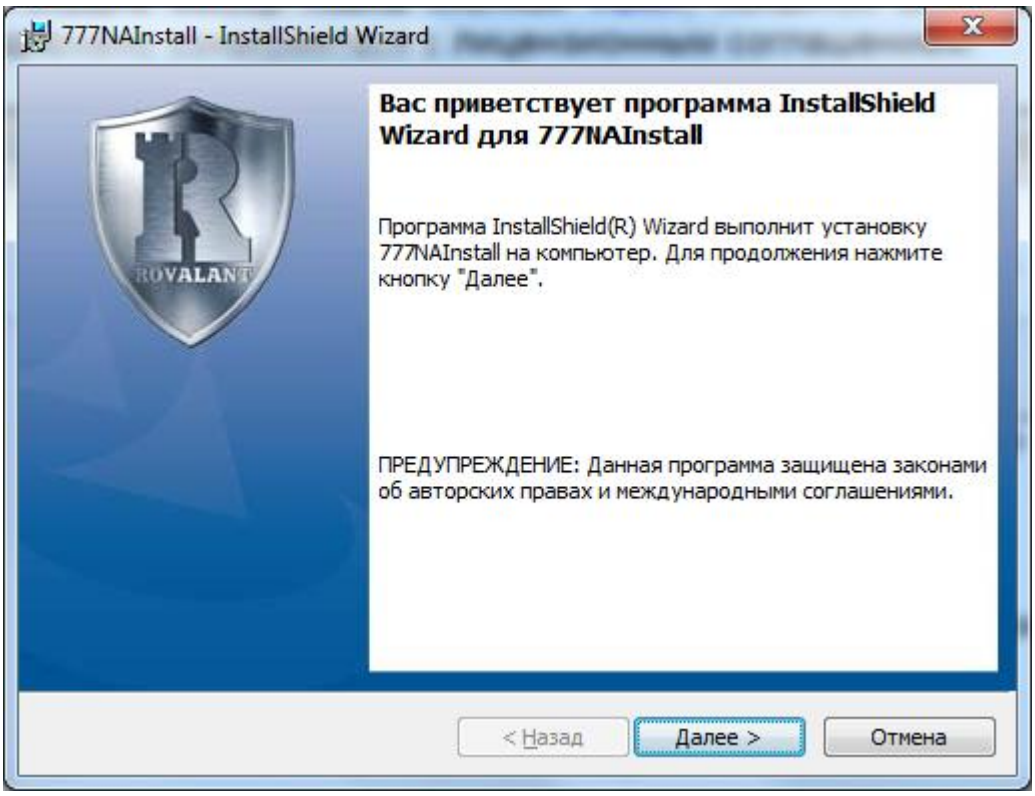
- После окончания процесса копирования и установки программы «Конфигуратор 777+» появится окно, в котором нужно нажать кнопку **«Закрыть»**.

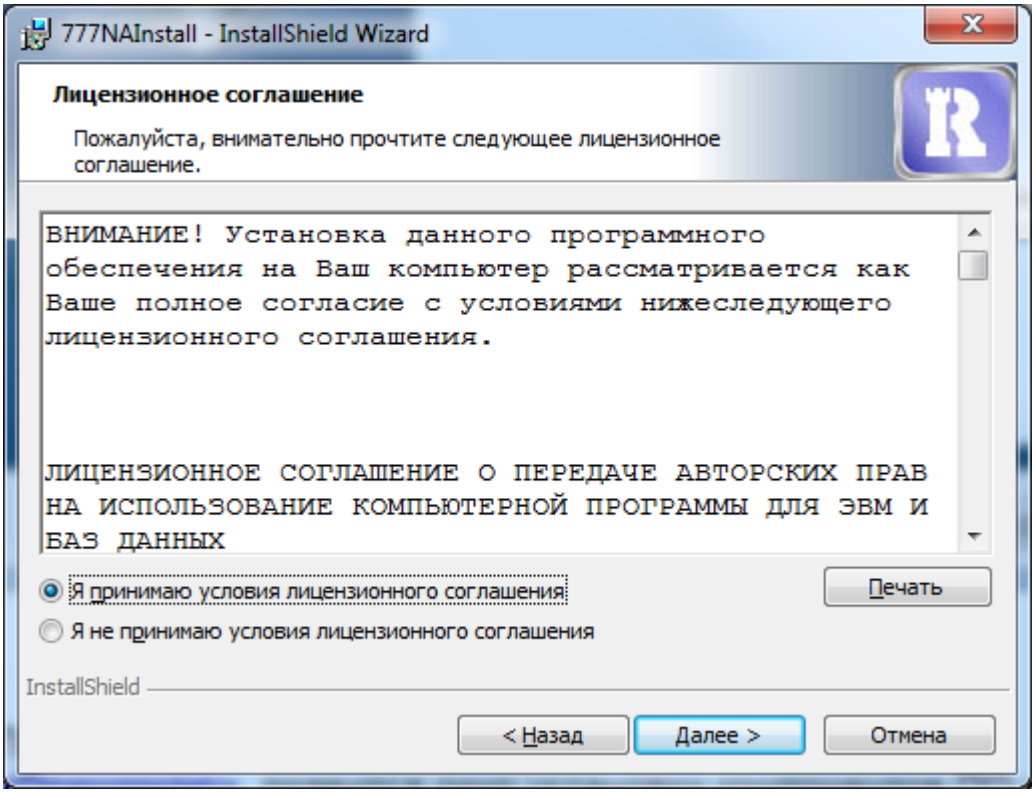


- Далее будет запущен инсталлятор ПО ИСБ-777-7 АРМ ДО Сеть. После запуска приложения появится окно, в котором будет предложено выбрать язык ПО «ИСБ 777»:

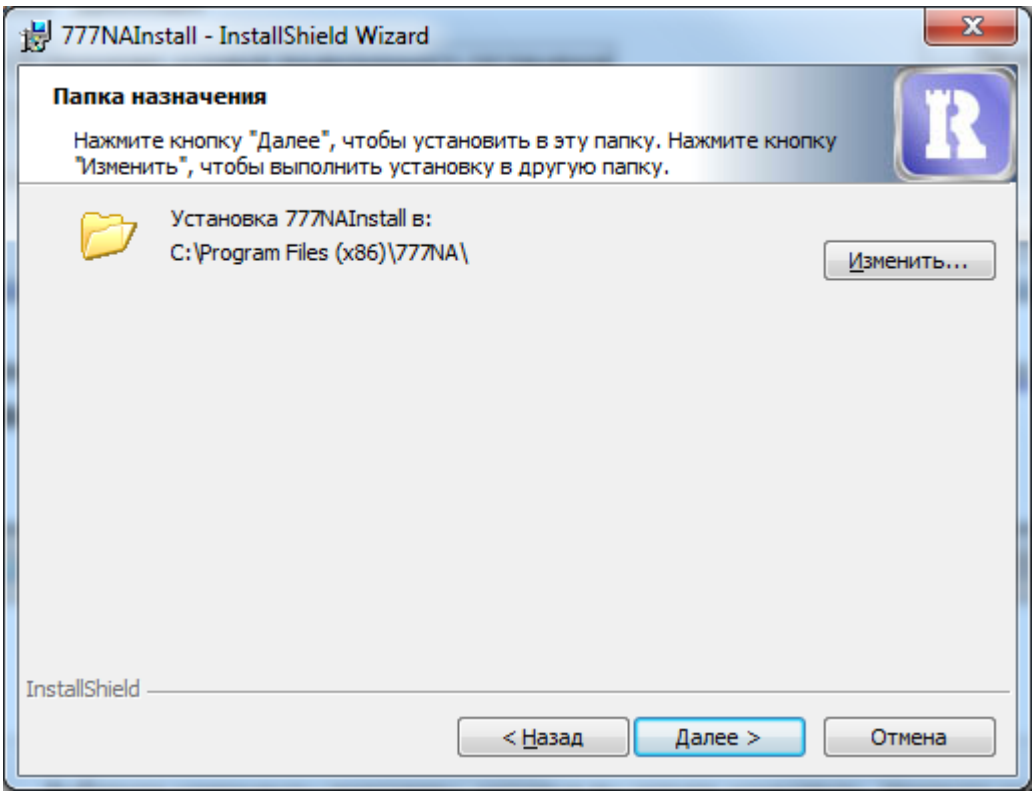


- Подтвердив выбор языка кнопкой **«OK»**, появится окно, в котором будет предложено ознакомиться с лицензионным соглашением:

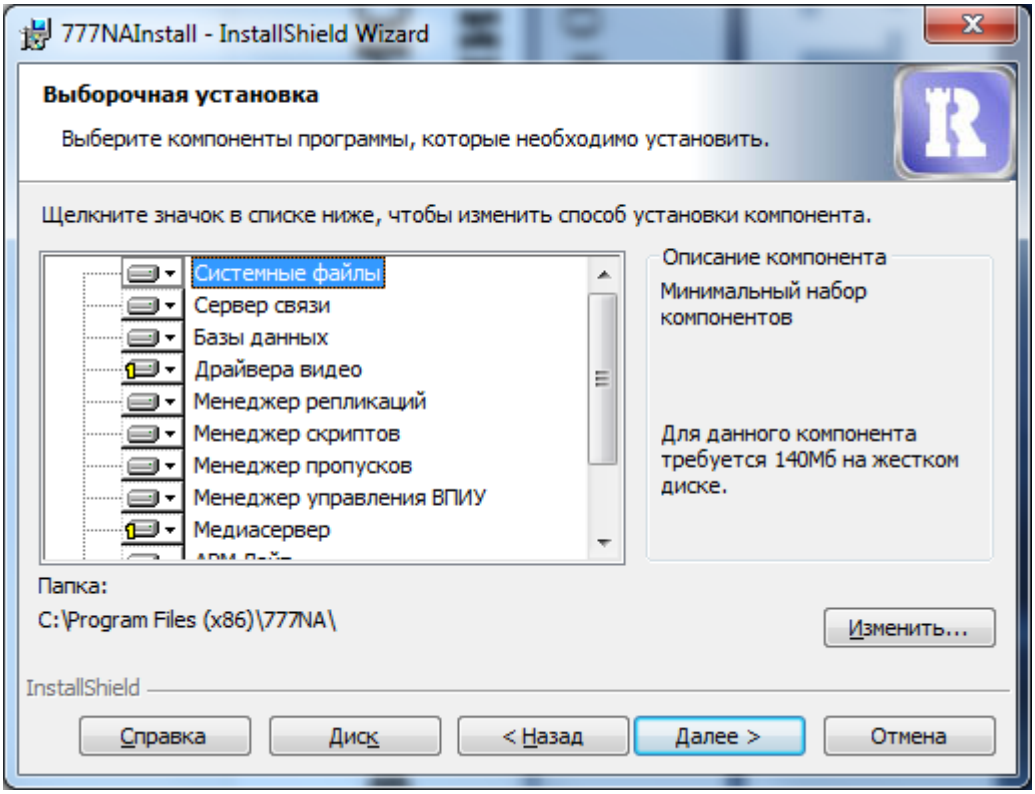




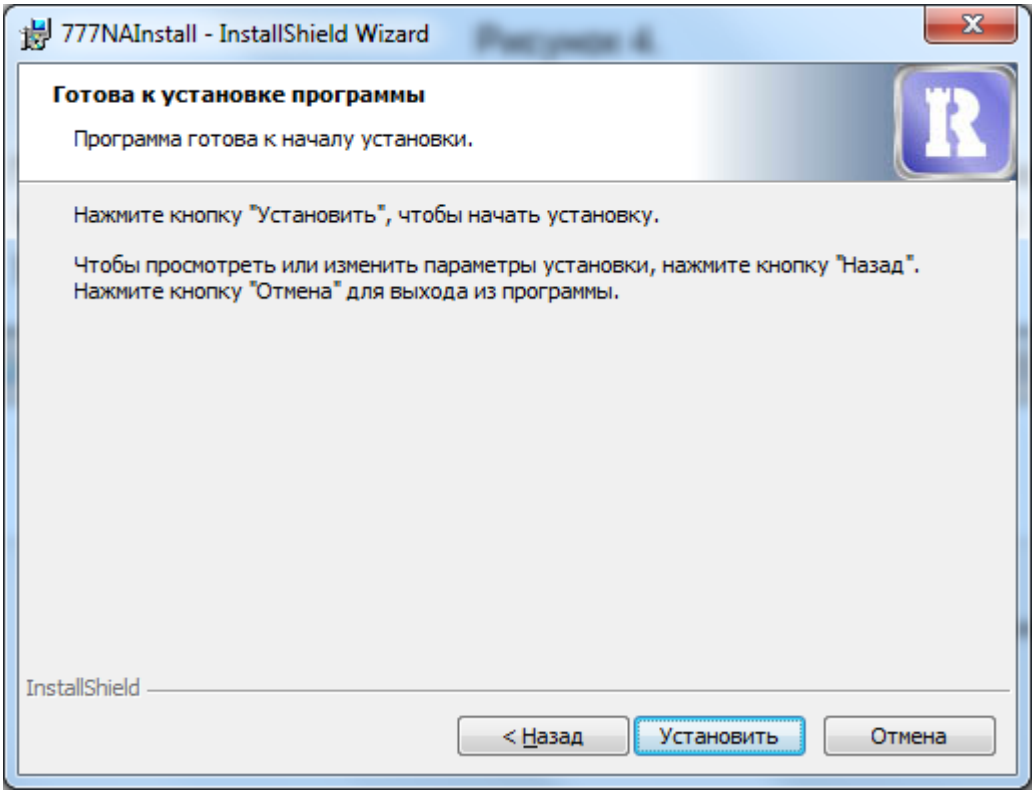
- Выбираем путь, куда будет установлено ПО:



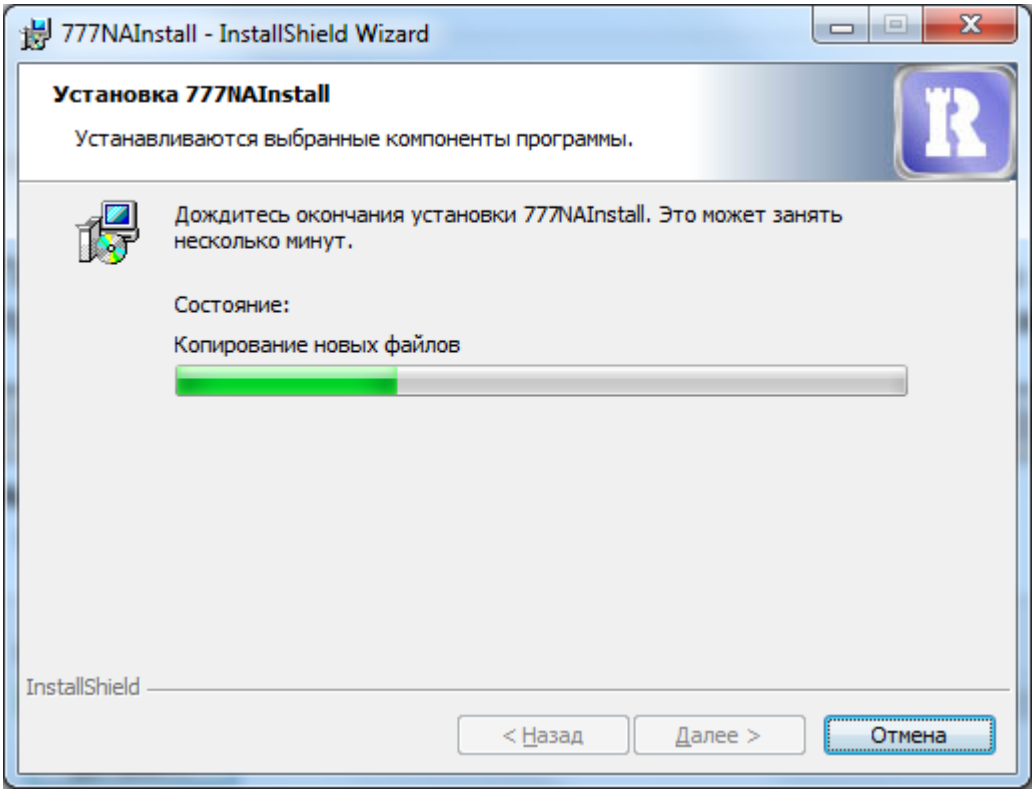
- Приняв условия лицензионного соглашения и нажав кнопку **«Принимаю»**, появится окно установки компонентов ПО «ИСБ 777»:



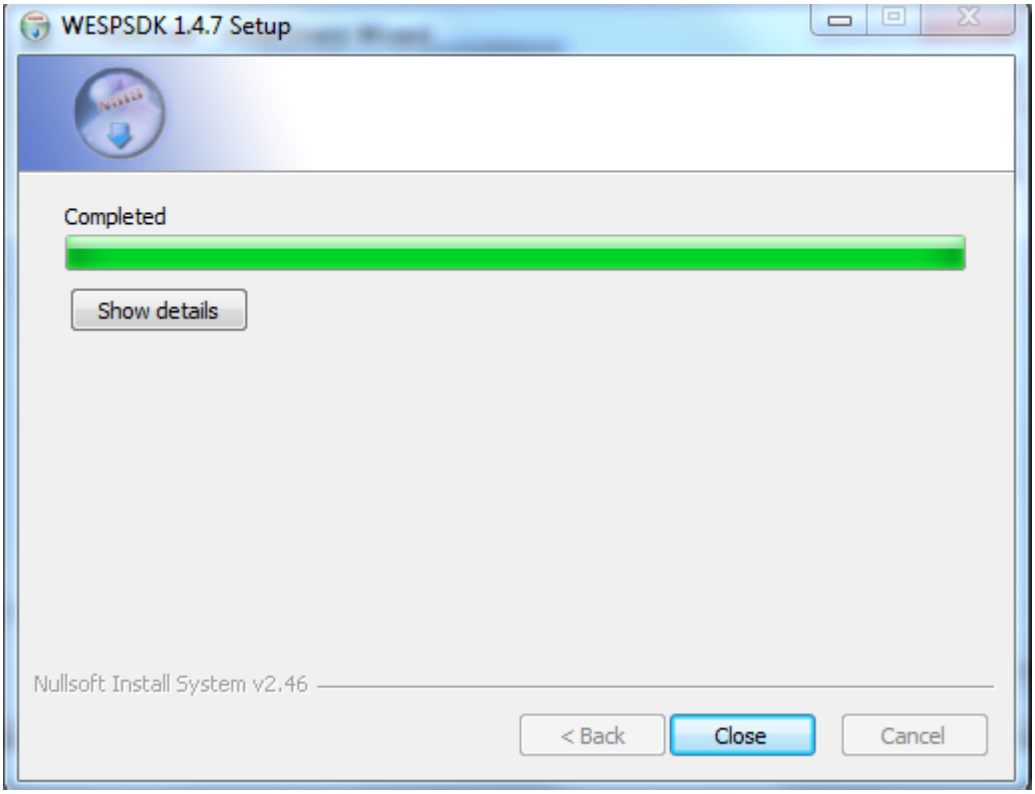
5. После выбора предложенных вариантов установки компонентов программы и нажатия кнопки **«Далее»**, появится окно:



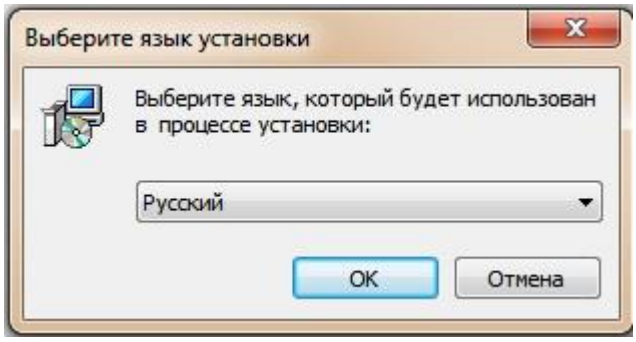
- После нажатия кнопки **«Установить»** появится основное окно установки программы и начнется копирование необходимых файлов:



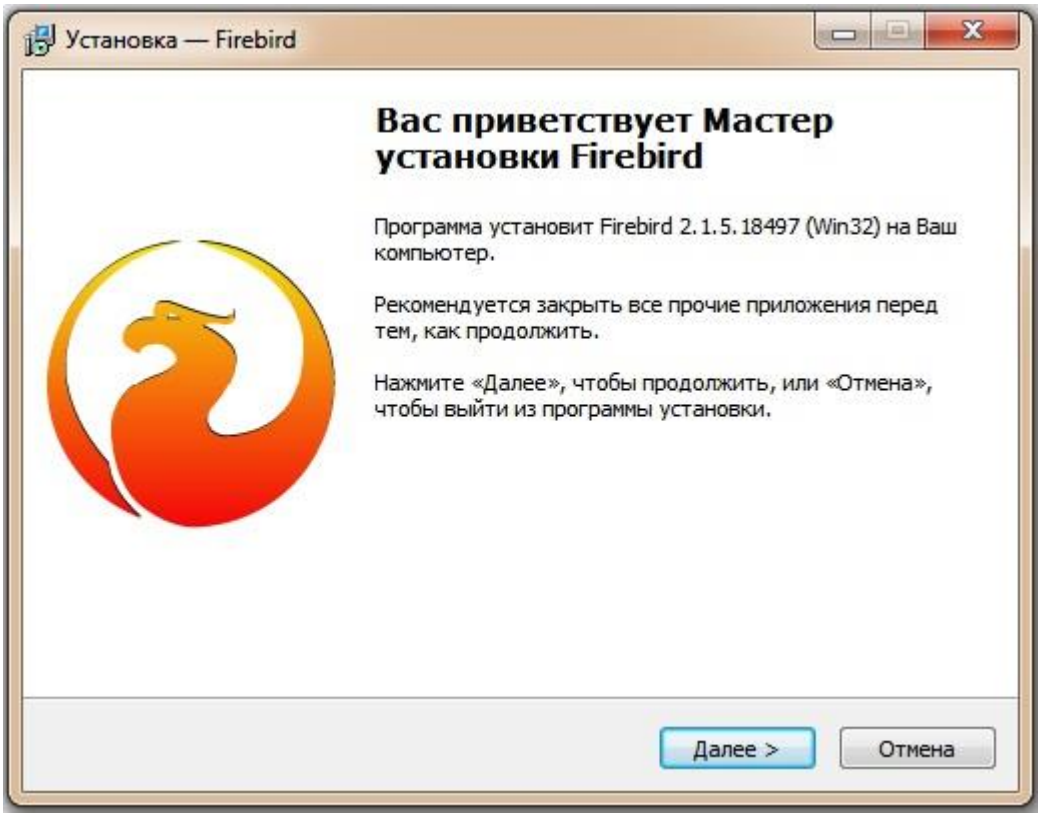
- При появлении окна WESPSDK нажать кнопку «Close». Инсталляция продолжится:



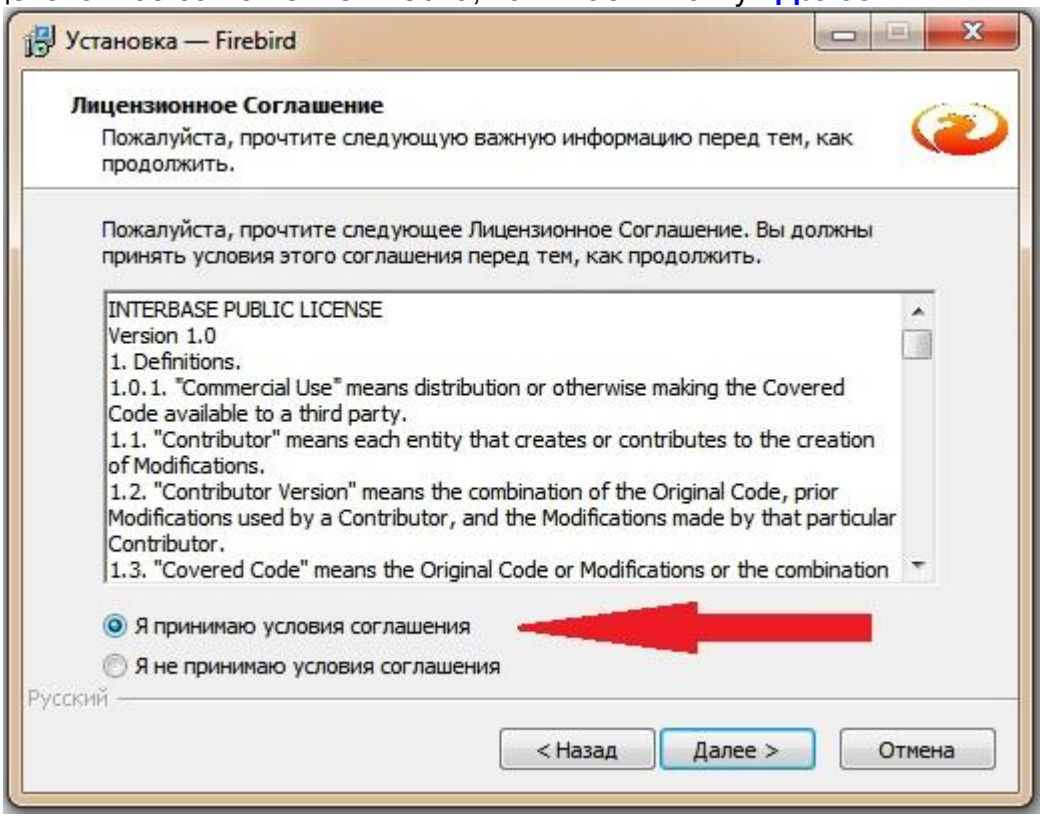
- Далее появится окно установки СУБД Firebird версии 2.5.x. Появится окно выбора языка установки, в котором выбираем нужное значение и нажимаем кнопку **«ОК»**.



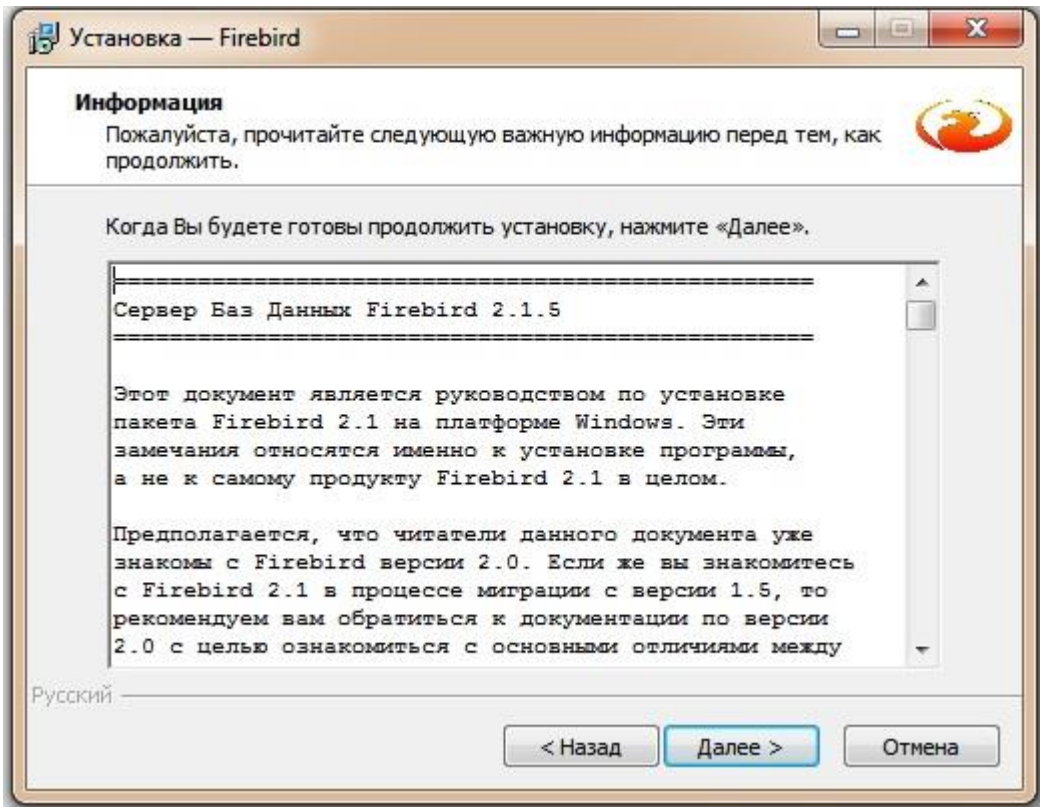
- Далее, появится окно «Мастера установки Firebird», где нажимаем кнопку **«Далее»**.



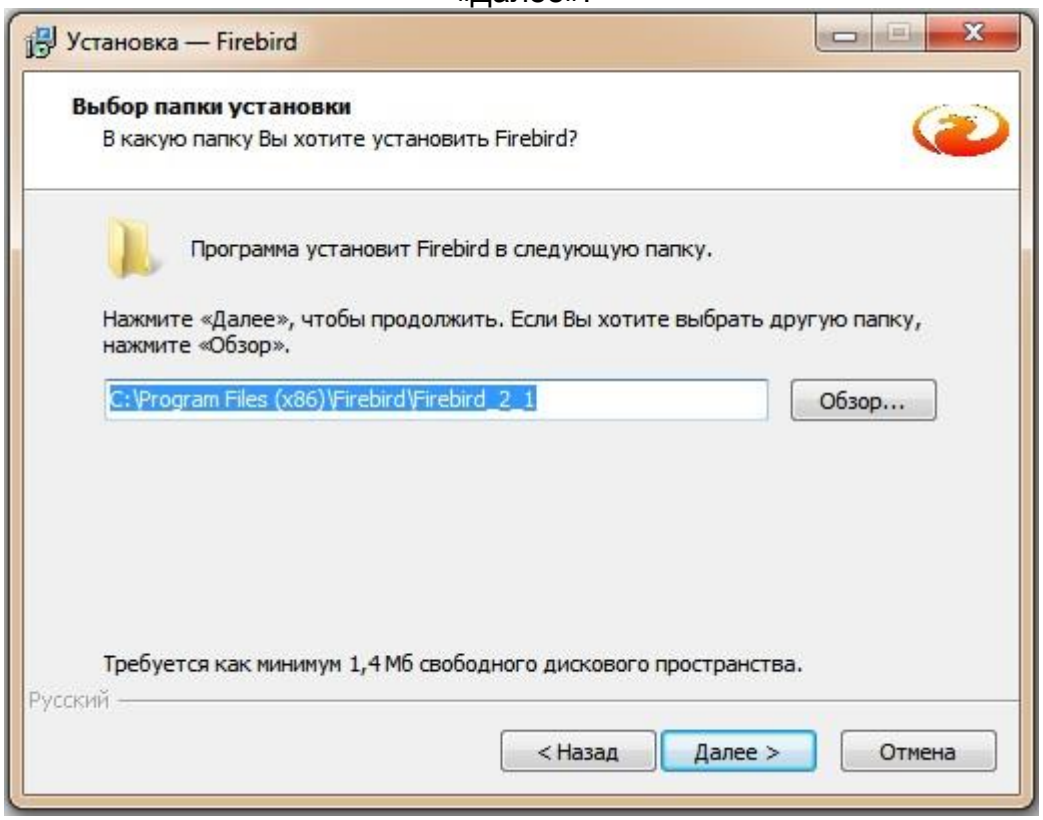
- Затем, появиться окно, в котором будет предложено ознакомится и принять лицензионное соглашение Firebird, нажимаем кнопку **«Далее»**.



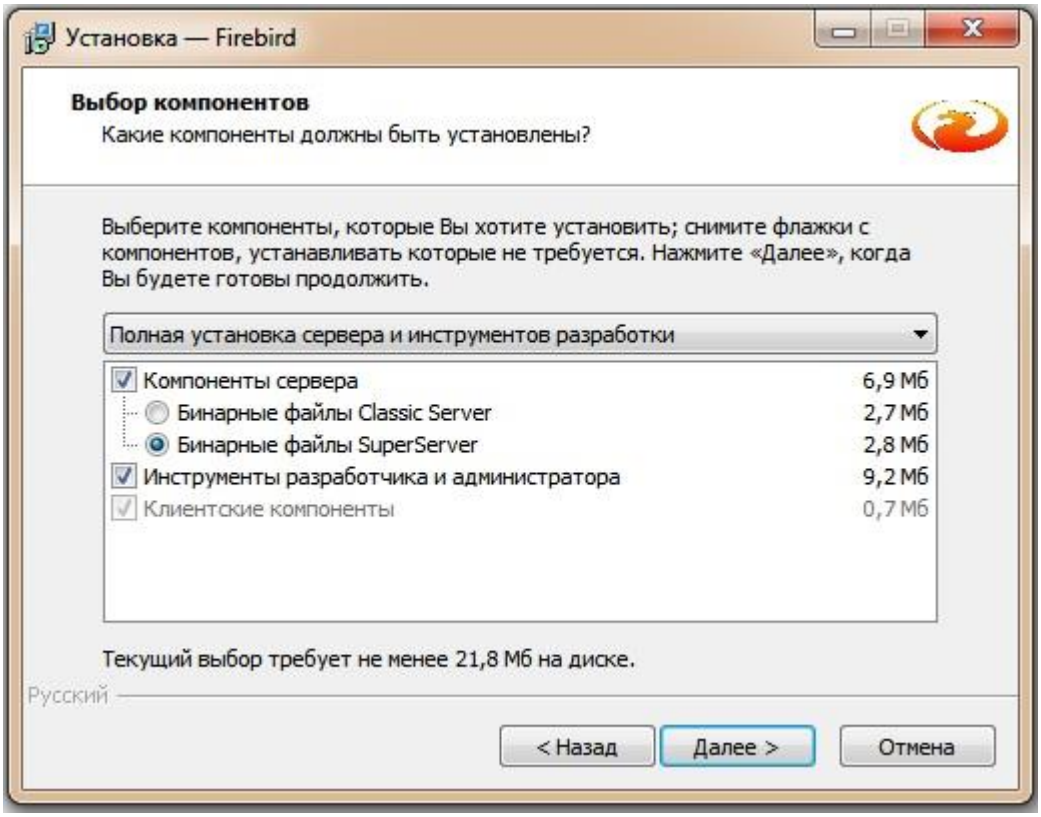
- На следующем этапе установки появиться информационное окно с пояснениями по работе СУБД. После ознакомления, нажимаем кнопку **«Далее»**:



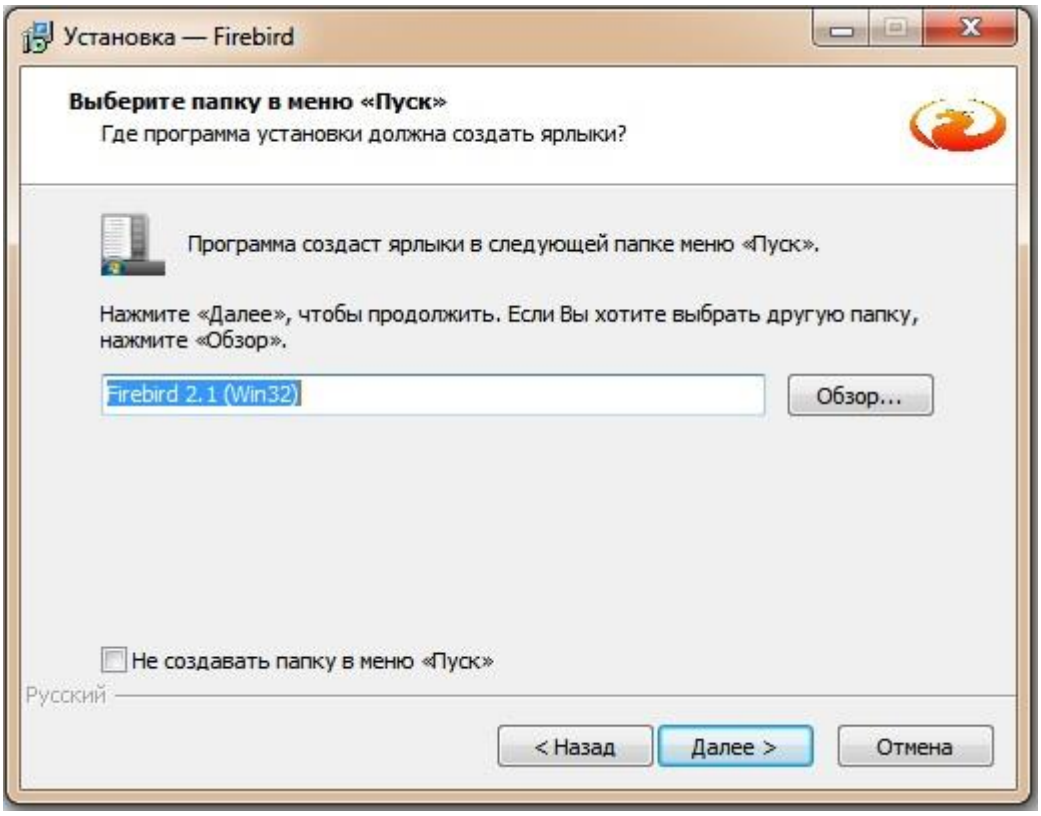
- После этого, мастер установки «Firebird», предлагает выбрать папку, в которую установится СУБД. Выбрав место установки, нажимаем кнопку «Далее»:



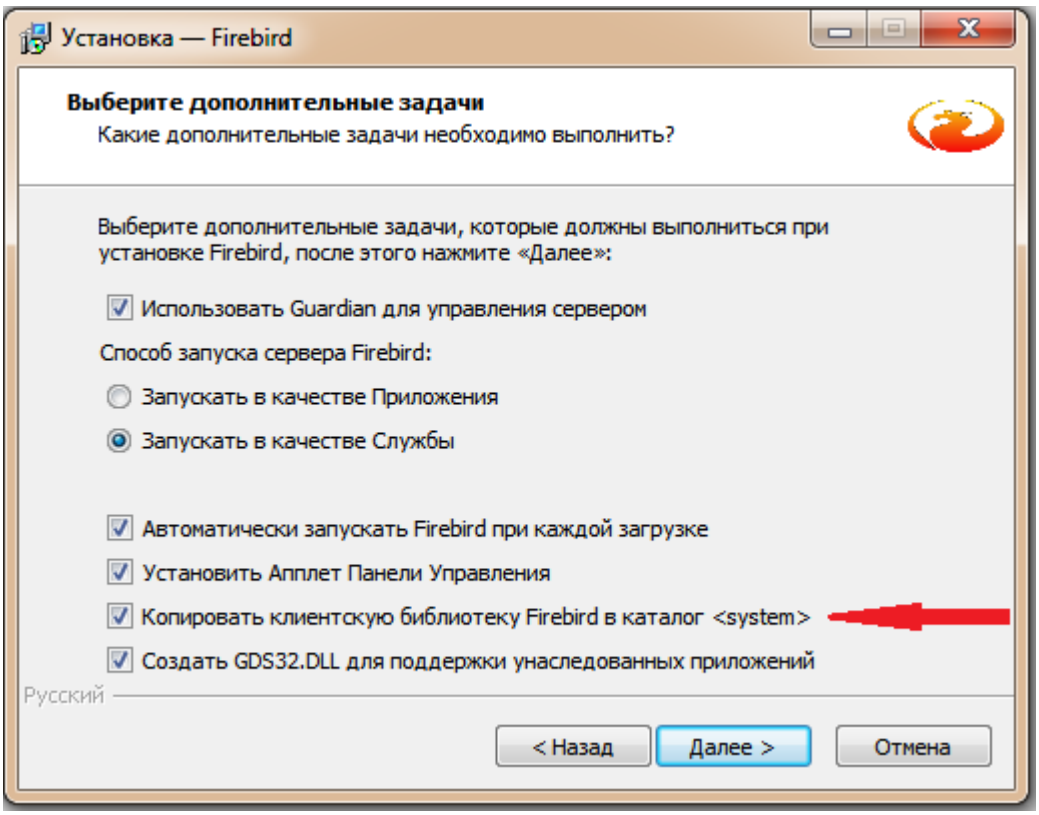
- В следующем окне необходимо выбрать компоненты для работы СУБД и нажать кнопку **«Далее»**.



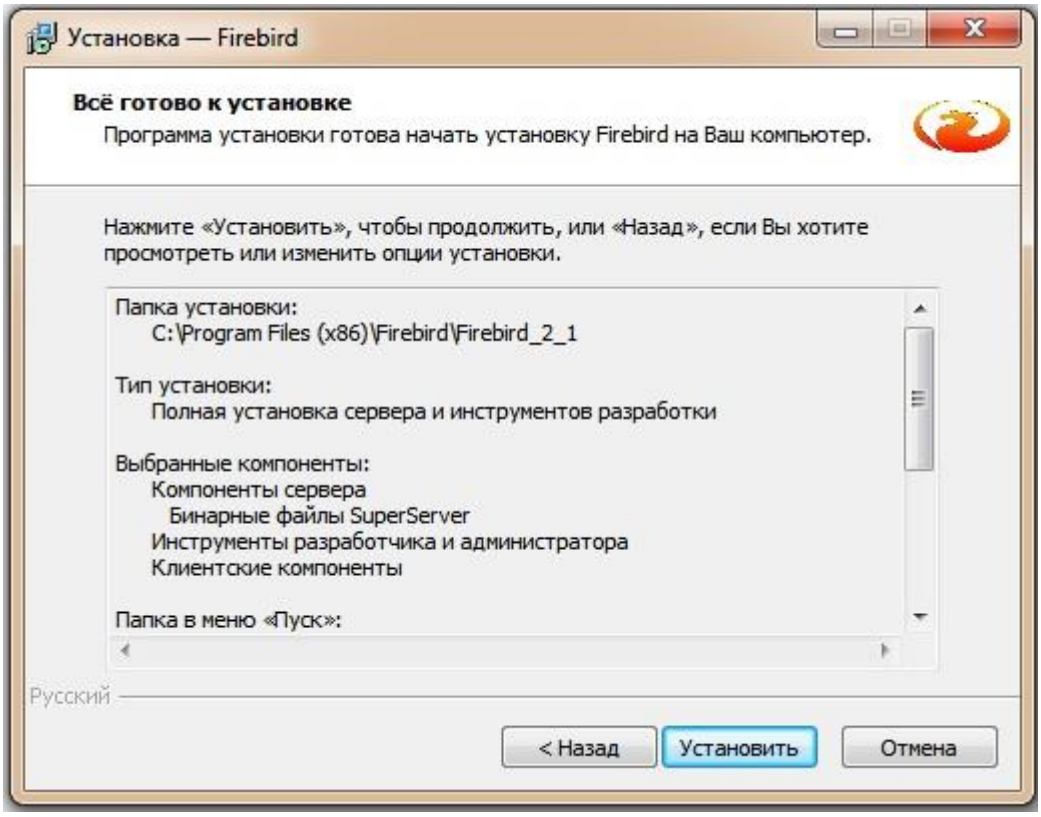
В появившемся окне выбираем папку в меню «Пуск» и нажимаем кнопку **«Далее»**.



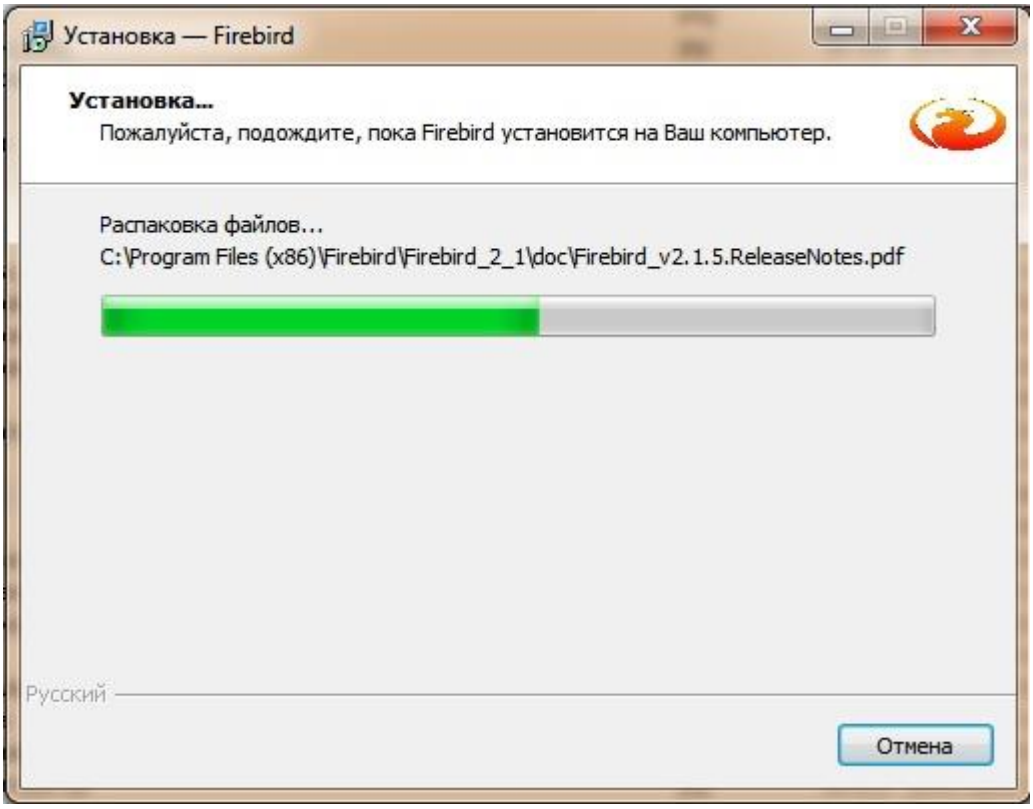
В следующем окне нужно выбрать дополнительные задачи, как показано на рисунке 28 и нажать кнопку **«Далее»**:



Затем, в появившемся окне, мастер установки сообщает о готовности к инсталляции СУБД, для чего нажимаем кнопку **«Установить»**.



Далее, появится основное окно установки СУБД «Firebird».



После завершения предыдущего процесса, появится окно с информацией об установке, где ознакомившись, нажимаем кнопку **«Далее»**.

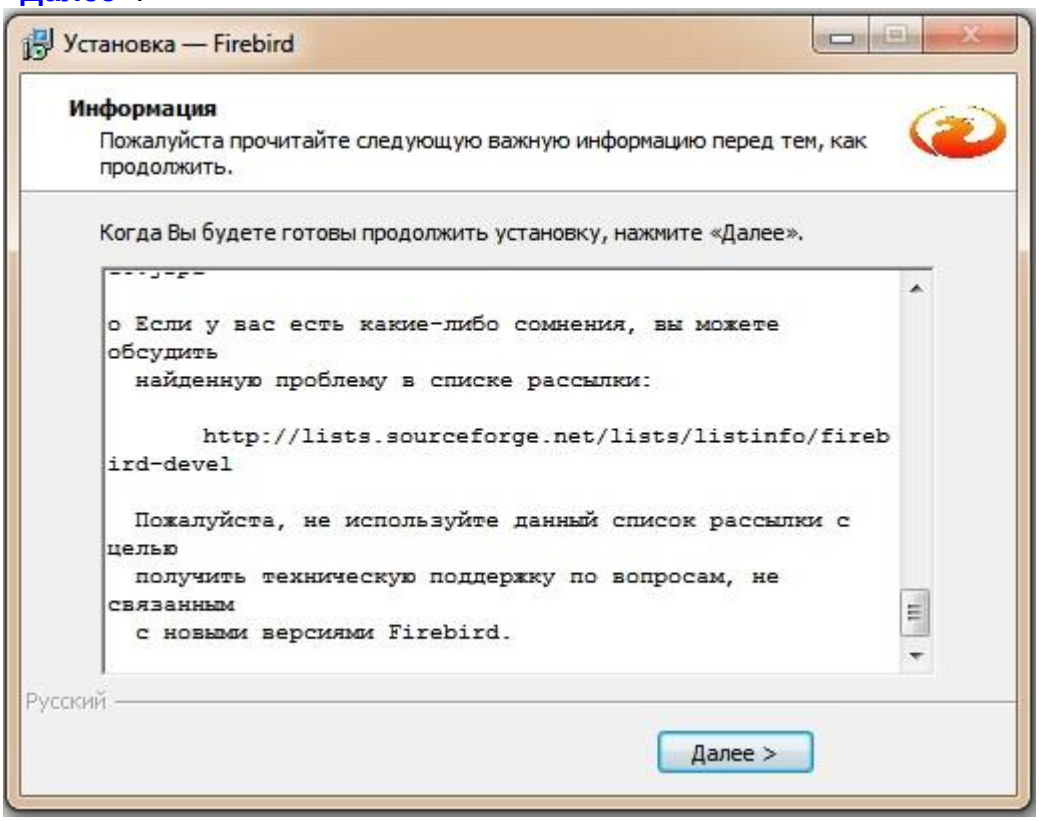
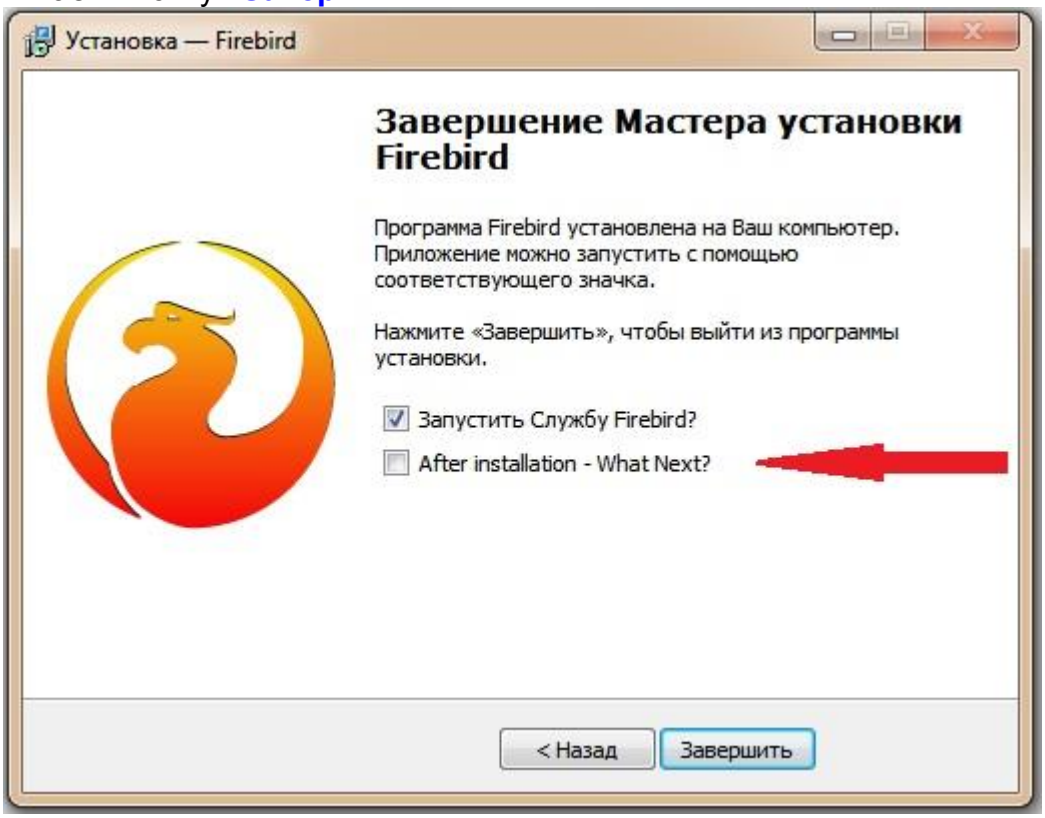
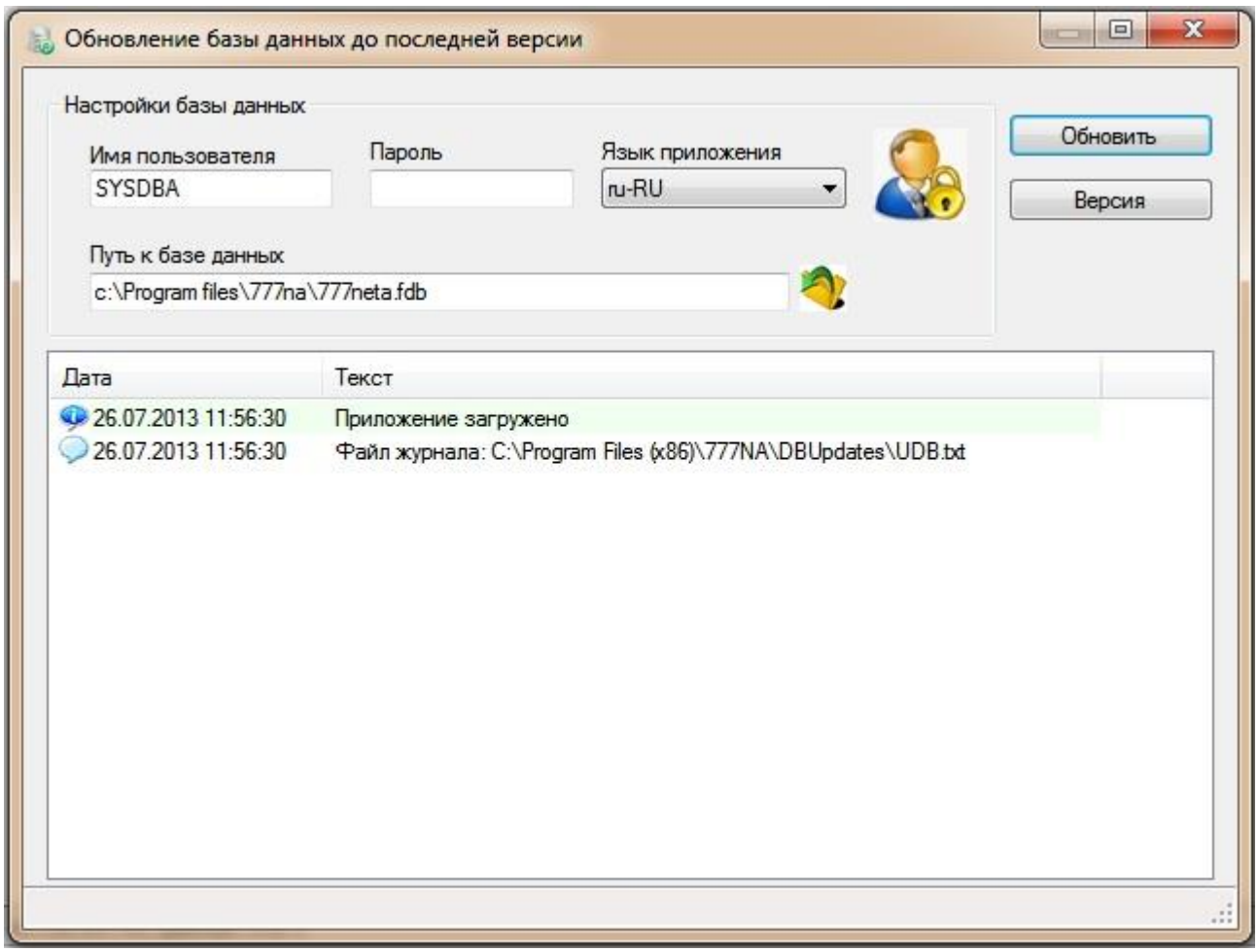


Рисунок 31.

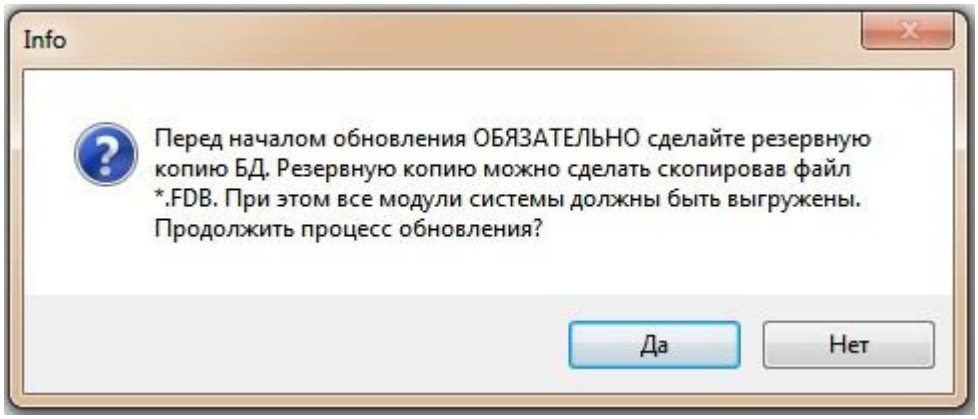
Окно «Завершение Мастера установки Firebird» сообщает об успешном окончании процесса. Снимаем указанный на рисунке 32 «флажок» и нажимаем кнопку **«Завершить»**.



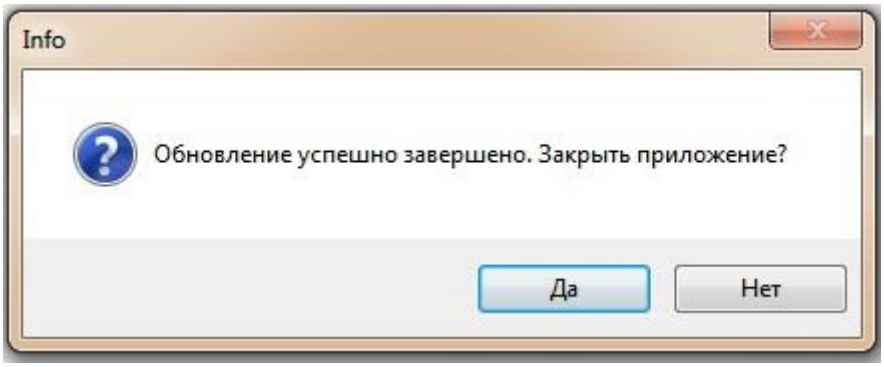
- На этапе выбора компонентов для работы ПО ИСБ-777 когда значение **«Базы данных»** отмечено “флажком», в конце основной установки, появляется окно обновления базы данных:



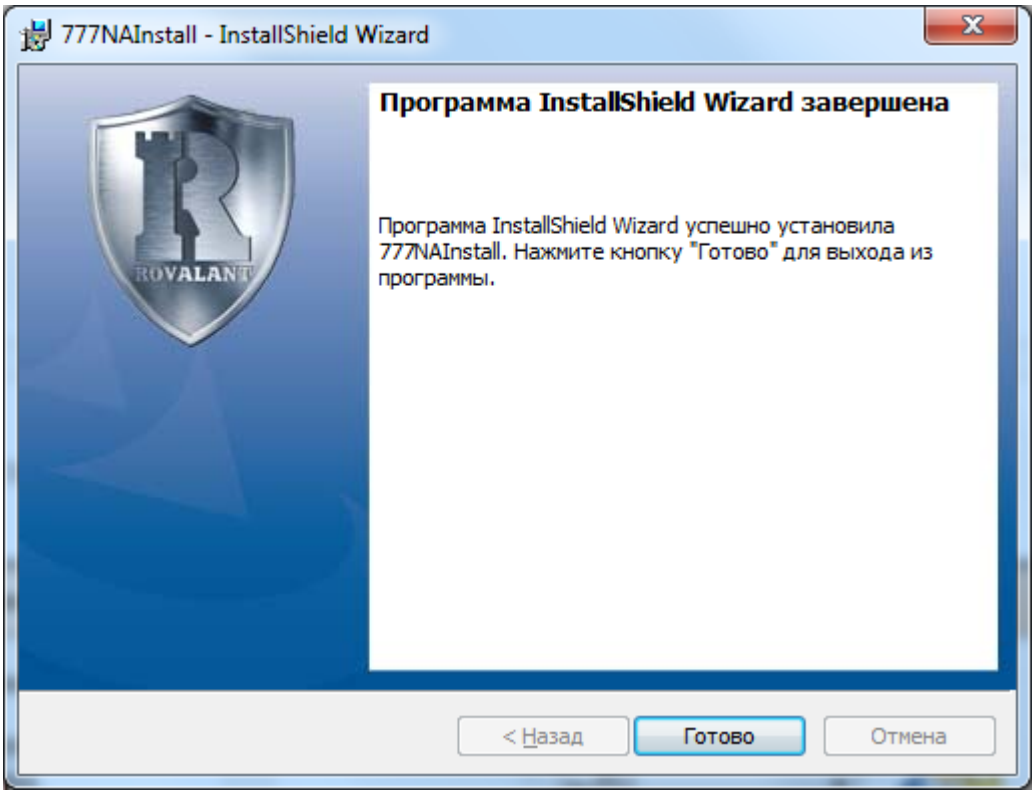
Здесь, в поле «Имя пользователя» вводим **«SYSDBA»**, в поле «Пароль» вводим **«masterkey»**, с учетом регистра и нажимаем кнопку **«Обновить»**. Получаем информационное окно с предупреждением о необходимости резервирования БД на этом этапе, нажимаем кнопку **«Да»**.



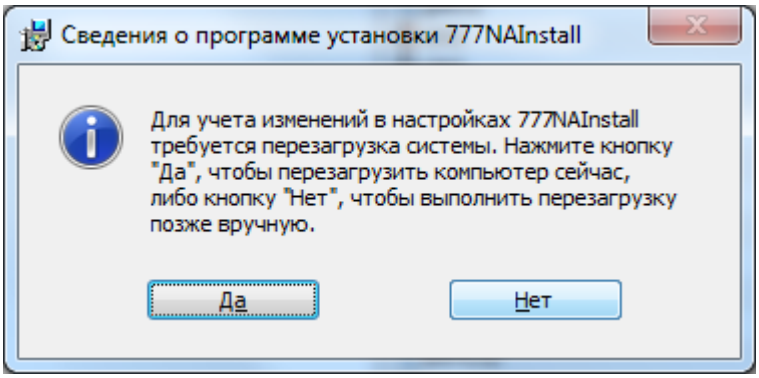
После завершения процесса обновления базы данных, появляется соответствующая информация:



Нажимаем кнопку **«Да»**.



После завершения процесса установки будет предложено перезагрузить операционную систему для того, чтобы изменения вступили в силу.



Нажимаем кнопку «Да».