

*Подсистема Параграф работает под управлением программы Firebird.  
Использовалась версия Firebird 2.5. Для улучшения качества работы программы  
необходимо перейти на версию Firebird 4.*

## **Инструкция по переходу с Firebird 2.5 на Firebird 4 для ДОО** **/для КП, где установлен Windows 10/**

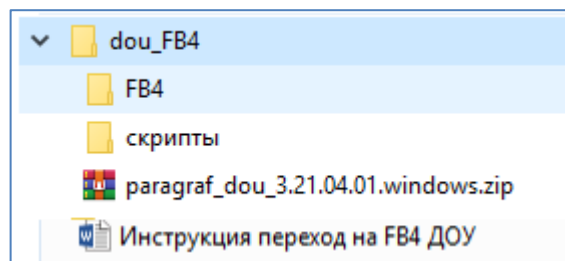
Переход на **Firebird 4** состоит из **трех частей**:

**Часть 1.** Подготовка к переходу

**Часть 2.** Удаление **Firebird 2.5** (кратко FB 2.5)

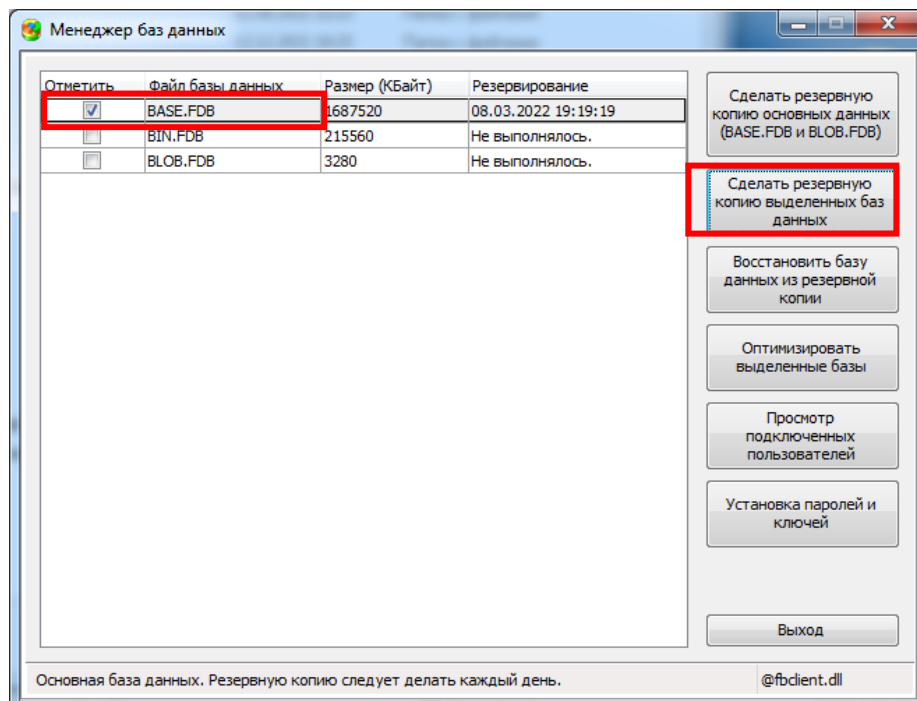
**Часть 3.** Установка **Firebird 4** (кратко FB 4)

Все файлы, необходимые для перехода находятся в папке **dou\_FB4**:

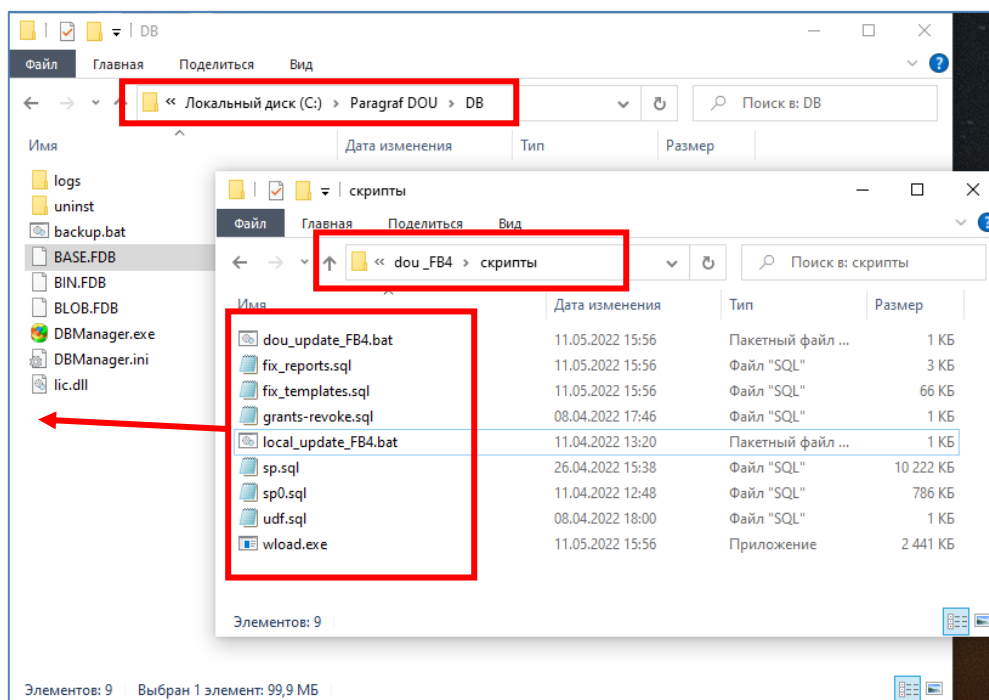


### **Часть 1. Выполняется под управлением Firebird 2.5**

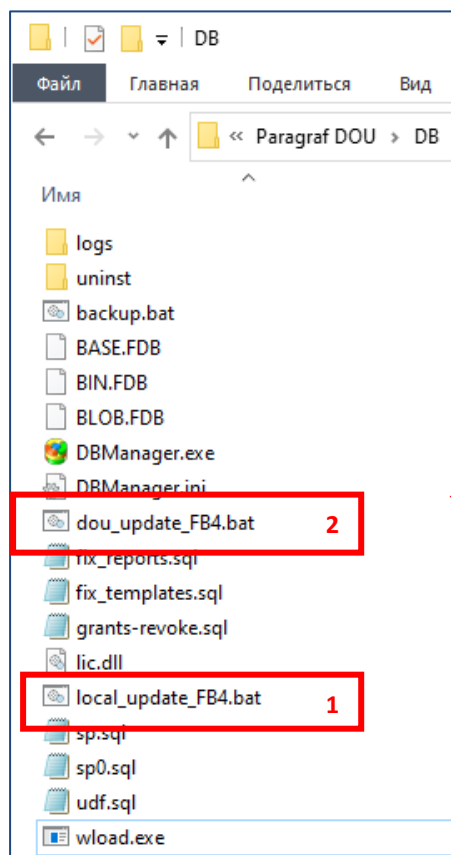
1. При помощи *Менеджера баз данных* сделать резервную копию файла **BASE.FDB** и сохранить ее на внешнем носителе, на тот случай, если переход на FB 4 закончится с ошибками и придется возвращаться на работу с FB 2.5.



2. Содержимое папки «скрипты» необходимо скопировать в папку с базой ДОУ (по умолчанию она должна находиться на C:\Paragraf DOU\DB)

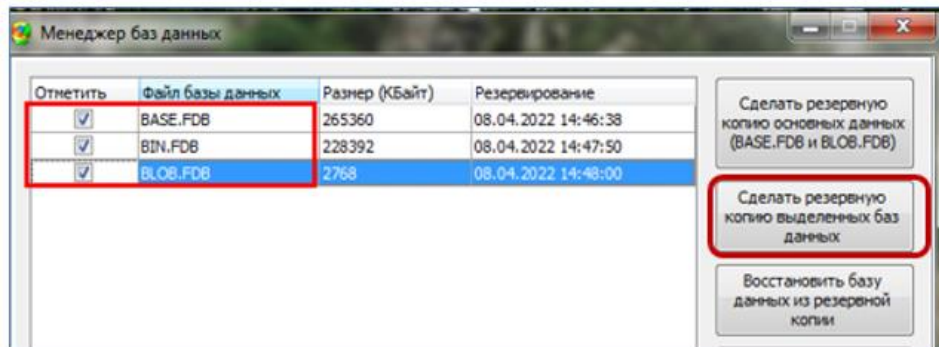


3. Из папки C:\Paragraf DOU\DB запустить **последовательно** файлы **local\_update**, а затем **dou\_update**.



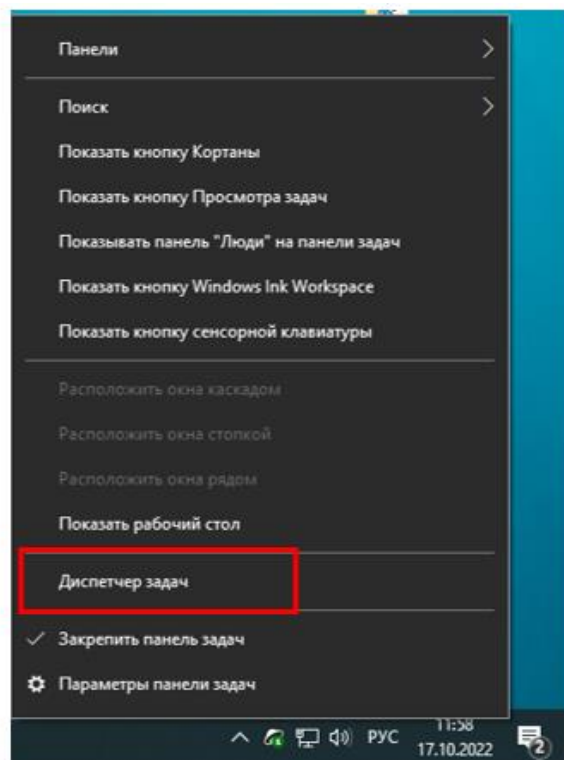
**ВНИМАНИЕ!** Необходимо дождаться, пока каждая процедура отработает и окно ее работы автоматически закроется. Файлы должны отработать без ошибок.

4. Сделать резервные копии **всех баз данных ДОУ**: **BASE.FDB, BLOB.FDB, BIN.FDB** при помощи Менеджера баз данных (эти резервные копии будут восстановлены позже, пункт 10 инструкции).

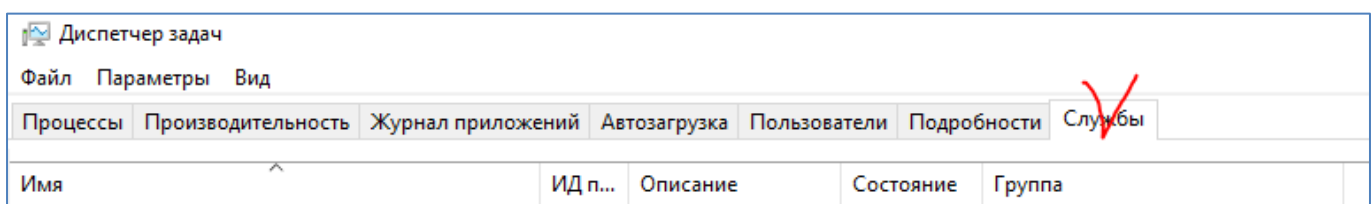


5. **Закреть** Параграф, если он был открыт, и **остановить службу Firebird Guardian**

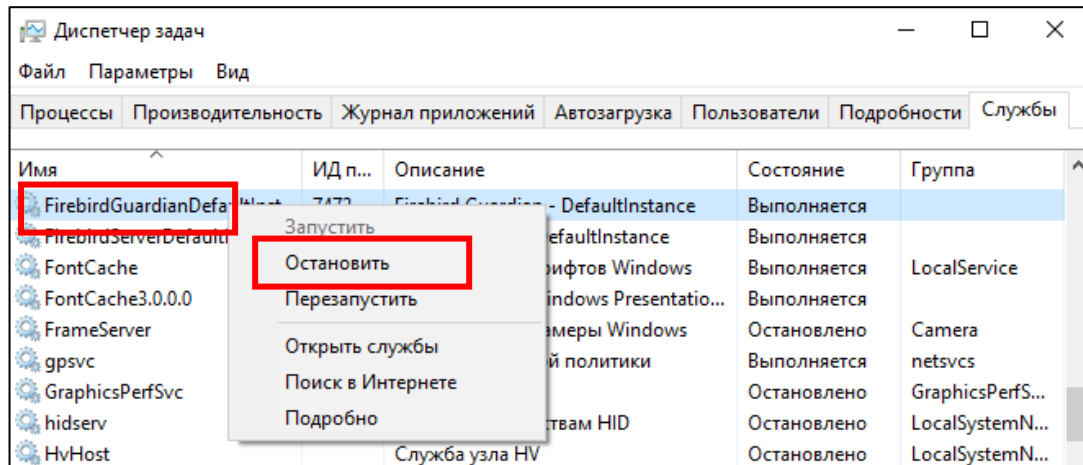
Щелчок правой кнопкой мыши по пустому месту на Панели задач. Выбрать пункт **Диспетчер задач**



Появится окно, в котором несколько вкладок. Выбрать вкладку **Службы**



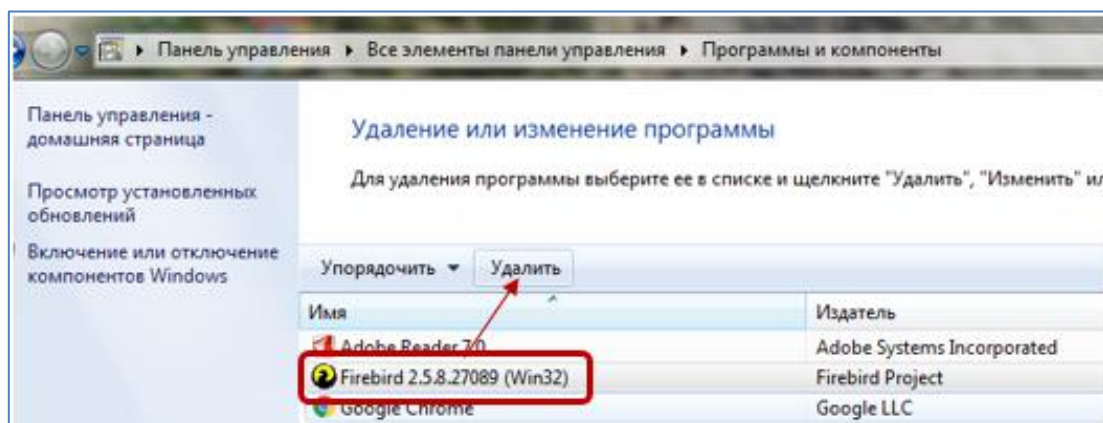
## Найти и остановить службу **Firebird Guardian**



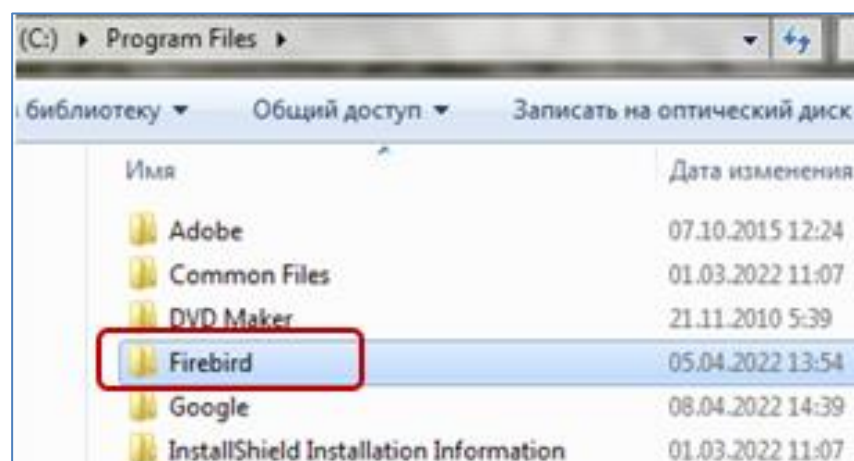
## Часть 2

### 6. Удалить с компьютера программу Firebird 2.5:

Кнопка Пуск –Службные Windows - Панель управления – Программы и компоненты. Выделить программу Firebird 2.5:и Удалить



### 7. Удалить на диске папку Firebird. Путь по умолчанию C:\Program Files\Firebird

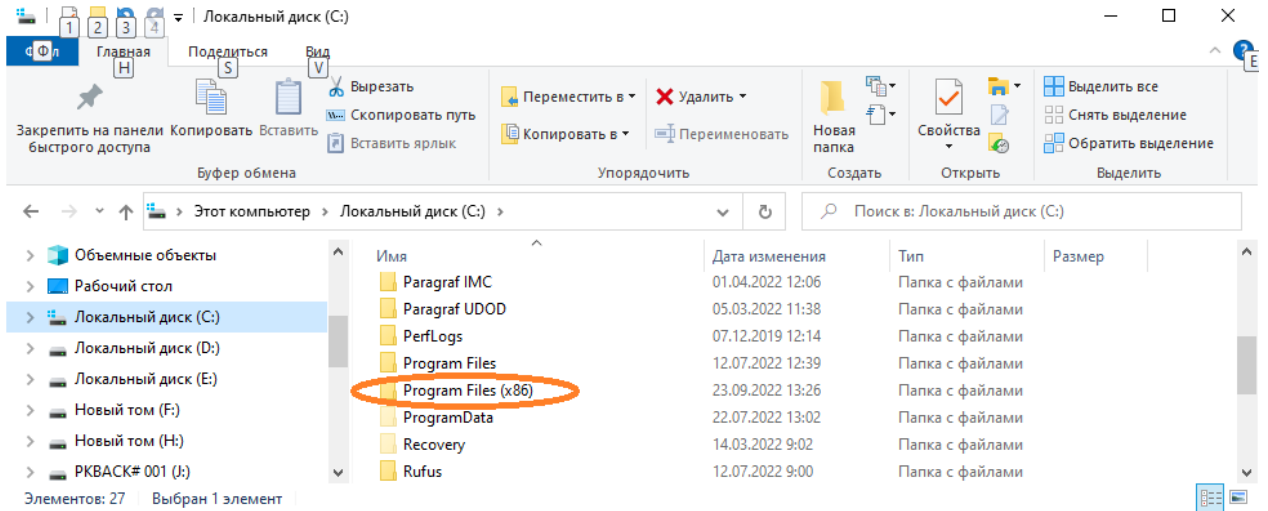


### Часть 3.

#### 8. Установить Firebird 4.0

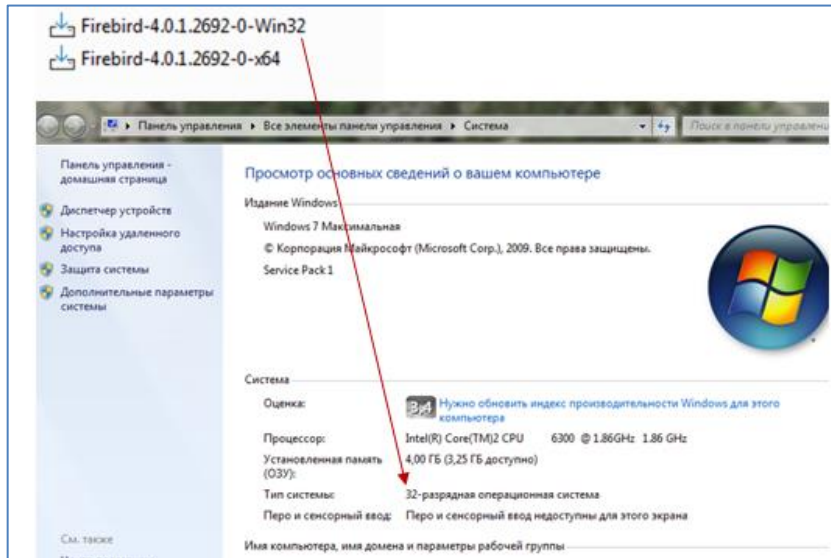
Запустить файл *Firebird-4.0.1.2692-0-x32* или *Firebird-4.0.1.2692-0-x64* из каталога «FB4» (в зависимости от разрядности операционной системы).

Разрядность системы можно проверить, открыв диск C:

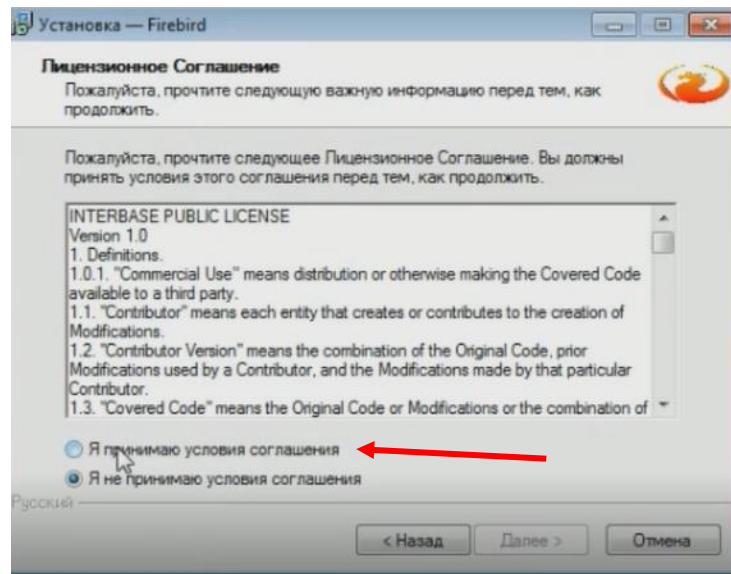


Если на диске есть папка Program Files (x86), то разрядность Вашей операционной системы 64 бита.

Или через свойство системы **Пуск - Панель управления – Все элементы панели управления- Система**



В процессе установки все время нажимать кнопку «Далее», никакие параметры не изменять, кроме **Приложения Лицензионное Соглашение**, надо отметить «**Я принимаю условие соглашения**» (переключить точку с «Я не принимаю...» на «Я принимаю.....»).

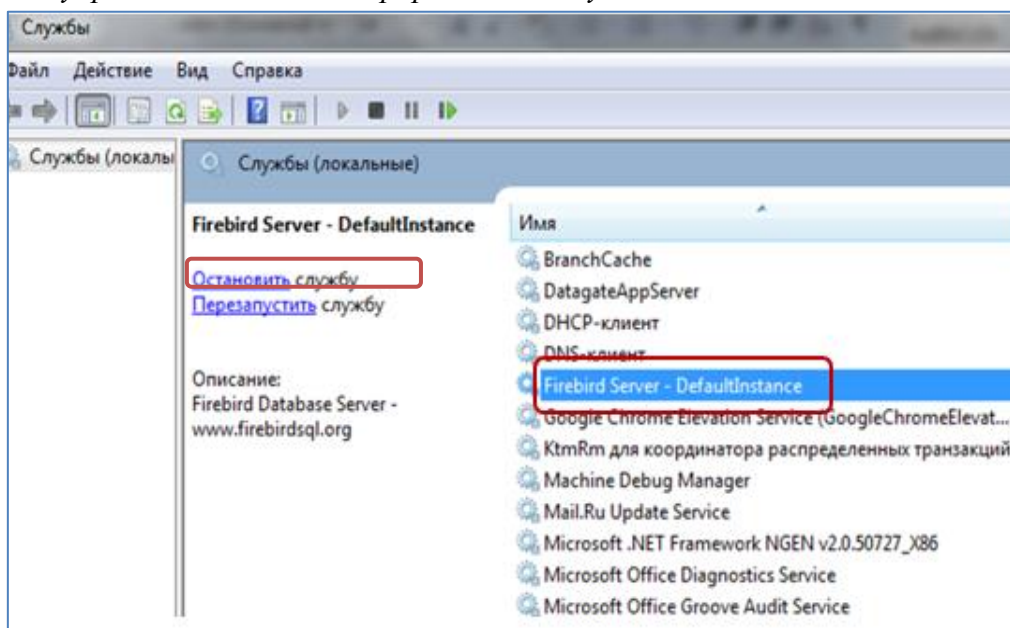


Перед окончанием установки будет сообщение на создание пароля администратора, этот шаг пропустить, т.к. **пароль вводится по умолчанию**, т.е. нажать кнопку «Далее»,

#### **В Firebird 4:**

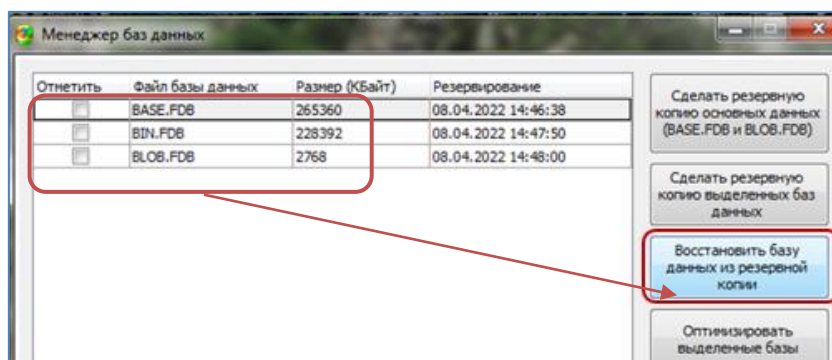
### **9. Перезапустить службу Firebird 4**

*Панель управления - Администрирование – Службы*



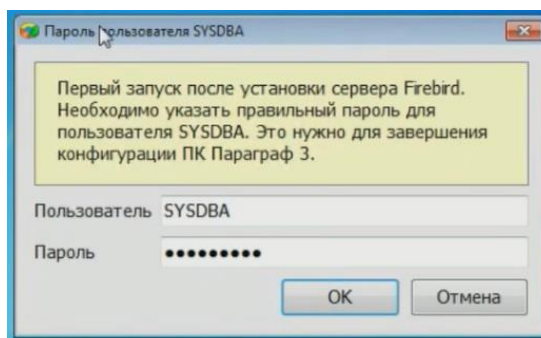
10. Восстановить из резервных копий **все базы: BASE, BLOB, BIN** в любом порядке.

BASE\_2022-04-08\_14-40  
BIN\_2022-04-08\_14-46  
BLOB\_2022-04-08\_14-47



11. Проверить работоспособность Параграфа ДОУ.

При первом запуске Параграфа появляется первичное окно для установки пароля пользователя SYSDBA (пароль введен автоматически), нажать кнопку «ОК»



12. Создать резервные копии файлов **BASE.FDB, BLOB.FDB, BIN.FDB** в Firebird \_4.

После успешного перехода на Firebird 4 и проверки работоспособности подсистемы «Параграф ДОУ» можно удалить резервные копии, созданные в части 1 и 2.