Обратите внимание.

1. Перед началом перехода на новую версию Firebird, сделайте копию текущей базы данных.

2. Версия программы должна быть не ниже 2.10.64.

Центральные Бухгалтерии должны обновлять КС «Талисман-SQL» только после полного перехода всех своих подотчётных организаций на версию 3.0.

1 Описание процесса работы

Глава содержит следующие разделы. Войти в монопольный режим. Создать копию базы данных. Создать backup базы данных. Деинсталлировать Firebird 2.5. Установить Firebird 3.0.6 Скопировать библиотеки. Заменить TalClient.exe. Создать пользователя DBADMIN. Восстановить базу из архива fbk. Создать пользователя Администратор. Настройка параметров программы. Восстановить рабочих пользователей. Установить версию 3.0 для Талисман-SQL

Войти в монопольный режим

Перед созданием копии базы данных и backup базы данных, войдите в монопольный режим. Для этого выполните следующие действия.

1. Попросите всех пользователей выйти из программы.

2. Откройте главное окно программы.

3. Войдите в программу под пользователем Администратор.

4. Перейдите на вкладку «Рабочий стол – Администрирование – Репликация» и нажмите кнопку «Войти в монопольный режим» (рис. 1-4).



рис. 1-1

Если при входе программа выдаст сообщение об активных пользователях, их нужно будет отключить принудительно. Для этого, выполните следующие действия.

1. Перейдите на вкладку «Рабочий стол – Администрирование – Администратор» и нажмите кнопку «Менеджер БД» (рис. 1-2). Откроется окно «Настройка подключений к базам данных».



2. Нажмите кнопку 🜌 – «Список подключённых пользователей», появится детальная часть со списком подключённых пользователей (рис. 1-3).

٨		Настрої	йка по	дключения к базам да	анных			×
-	2 🗈 🗖	🛛 🗙 📥 🕅		📧 🦝 🦽				
Наз	вание	Пу	ть к фай	ілу базы данных		Дополн	ительно	^
Баз	a 1	D:\	Talisman	_SQL\Base\Base1\Tsql.gdb		Ошибка	соединения	~
📭	20					-		
	ID Началот	подключения	Статус	Пользователь	Имя Б,	д		^
	80 20.11.20	17 12:10:44.000	0	Администратор (DBADMIN)	D:\TAL	ISMAN_	SQL\BASE\B	4
v	85 20.11.20	17 12:23:40.000	0	Администратор (ADM_USER)	D:\TAL	ISMAN_	SQL\BASE\B	4
	87 20.11.20	17 12:23:40.000	0	Гость (GUEST)	D:\TAL	ISMAN_	SQL\BASE\B	4
	88 20.11.20	17 12:23:54.000	1	(SYSDBA)	D:\TAL	ISMAN_	SQL\BASE\B	4 🗸 🗸
<							>	
D:VAC	Center\TalSQL	\TalismanSQL.ini						
					•	🖊 ОК	样 Отме	на

рис. 1-3

3. Чтобы отключить пользователей от базы, отметьте их галочками и нажмите кнопку кнопку – «Отключить пользователей от БД». Обратите внимание. Копия базы данных необходима, чтобы базу можно было восстановить в случае неудачного перехода на новую версию Firebird.

Чтобы создать копию базы данных, выполните следующие действия.

1. Откройте главное окно программы.

2. Перейдите на вкладку «Рабочий стол – Администрирование – Администратор» и нажмите кнопку «Менеджер БД» (рис. 1-4).



рис. 1-4

Откроется окно «Настройка подключений к базам данных» (рис. 1-5).

💩 Настройка подключения к базам данных 🗕 🗖 🗙				
🕂 📝 🖹 🗕 💙 🐟	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			
Название	Путь к файлу базы данных	Дополнительно		
База 1 D: \Talisman_SQL \Base \base 1\TSQL.GDB Версия програ		Версия программы:		
D:\ACenter\TalSQL\TalismanSQL.ini				
🛩 ОК 🔀 Отмена				

рис. 1-5

По указанному пути находится файл базы данных tsql.gdb, который нужно скопировать в другую папку.

Создать backup базы данных

Обратите внимание. Архиватор zip, который находится в папке [Talisman_SQL\BackUp], должен соответствовать разрядности OC.

Вы также можете создать архив tsql.fb при помощи IBExpert.

Чтобы запустить процесс архивации выполните следующие действия.

- 1. Откройте главное окно программы.
- 2. Проверьте настройки программы.

🛦 Настройки - Параметры системы				
Разделитель в строке пути		PATH_DELIMITER		
Достемные настройки	🇊 Команд, строка для разарх. БД			
Настройки отчетов	🗊 Командная строка для арх. БД	"D:\Talisman_SQL\Backup\7z.exe" a -tzip %ARJ_NAME %FILENAME		
Параметры системы	🇊 Параметры запуска утилиты GBAK	D:\Talisman_SQL\Firebird_2_5\bin\gbak.exe		
Настройки цветов	🗊 Путь для архивирования БД	D:\Talisman_SQL\BackUp\		
Þ 💋 Архив	🗊 Путь к version.ver			
Сохранить Загруз	ить	🖌 ОК 🛛 🍪 Применить 🛛 💥 Отмена		

рис. 1-6

3. Перейдите на вкладку «Рабочий стол – Администрирование Администратор» и нажмите кнопку «Архивирование» (рис. 1-7).



рис. 1-7

4. Откроется окно с параметрами архивации (рис. 1-8).

Архивирование	БД
Автоматизация го и муниципальны ТДЛИСМ Создание резервной копии БД	сударственных іх учреждений ДАН SQL
Путь для sanycka утилиты GBAK D:\Talisman_SQL\Firebird_2_5\bin\gbak.exe Путь к базе D:\Talisman_SQL\Base\base1\TSQL.GDB Команда архивации "D:\Talisman_SQL\Backup\7z.exe" a -tzip %ARJ_NAME %FI Путь для хранения архива БД(локально): D:\Talisman_SQL\BackUp\	Логин администратора DBADMIN Пароль администратора Формировать протокол У Чоаковывать в архив Собирать мусор Проверка восстанавливаемости
Список сообщений:	~

рис. 1-8

5. Введите для DBADMIN пароль «cnhfiysq».

6. Нажмите кнопку «Выполнить». Начнётся процесс архивации (рис. 1-9).

Архивирование	БД	×
АВТОМАТИЗАЦИЯ ГО и муниципальны ТДЛИСМ Создание резервной копии БД	кударственных іх учреждений М.Н. SQL	E FI
Путь для запуска утилиты GBAK D:\Talisman_SQL\Firebird_2_5\bin\gbak.exe Путь к базе	Логин администратора DBADMIN	
D:\base\CB\tsql.gdb		
Команда архивации ["D:\Talisman_SQL\Backup\7z.exe" а -tzip %ARJ_NAME %FI Путь для хранения архива БД(локально): [D:\Talisman_SQL\Backup\	 Формировать протокол Упаковывать в архив Собирать мусор Проверка восстанавливаемост 	и
Список сообщений:		
Версия Б.Д.: 2.7.42 Строка для запуска GBAK: "D:\Talisman_SQL\Firebird_2_5\bin\gbak.exe" -b -g -v \201512101208backup.LOG" "D:\base\CB\tsql.gdb" "L \tsql.fbk" -user DBADMIN -password Выполняется процесс резервного копирования	7 -y "D:\Talisman_SQL\Backup D:\Talisman_SQL\Backup	
Выполнить	Выход	

рис. 1-9

7. После окончания процесса архивации нажмите кнопку «Выход».

8. Распакуйте архив ГГГГММДДЧЧММ.zip, созданный в папке [Backup], и просмотрите содержание log-файлов. Если ошибки отсутствуют, то процесс создания архива tsql.fbk прошёл успешно.

Обратите внимание. Файл tsql.fbk является архивом базы данных, который впоследствии будет восстанавливаться под Firebird 3.0.6. Сделайте копию архива.

Деинсталлировать Firebird 2.5

Обратите внимание. Перед деинсталляцией Firebird 2.5 сделайте копии библиотек rfunc.dll и faust_udf.dll. Для этого создайте папку, например [Talisman_SQL\TSQL_dll], и скопируйте в неё библиотеки rfunc.dll и faust_udf.dll из папки [Talisman_SQL\FireBird_2_5\UDF].

Чтобы деинсталлировать Firebird 2.5, выполните следующие действия.

1. Зайдите в панель управления и выберите параметр «Программы и компоненты» (рис. 1-10).



2. Откроется окно удаления программ (рис. 1-11).

Удаление или изменение программы

Для удаления программы выберите ее в списке и щелкните "Удалить", "Изменить" или "Восстановить".

Упорядочить 🔻 Удалить		
Имя	Издатель	Установле
🖬 7-Zip 9.30 (x64 edition)	Igor Pavlov	04.04.2014
💤 ActiveState ActivePython 3.3.2.0 (32-bit)	ActiveState Software Inc.	11.01.2017
🔑 Adobe Acrobat Reader DC - Russian	Adobe Systems Incorporated	24.09.2020
🔎 Adobe Flash Player 32 PPAPI	Adobe	15.09.2020
E BDE		01.09.2015
🔲 DebugMode Wink		27.11.2019
FileZilla Client 3.49.1	Tim Kosse	05.08.2020
Firebird 2.5.2.26540 (Win32)	Firebird Project	05.06.2017
Google Chrome	Google LLC	22.09.2020

рис. 1-11

- 3. Выберите Firebird 2.5 и нажмите кнопку «Удалить».
- 4. Дождитесь сообщения о том, что программа удалена с компьютера.
- 5. Перезагрузите компьютер.
- 6. После этого приступайте к следующему этапу.

Установить Firebird 3.0

Обратите внимание. Зарегистрированные на сайте talisman-sql.ru 3.0.6 пользователи могут скачать инсталлятор Firebird по ссылке http://www.talisman-sql.ru/support/soft/. Также можно запросить инсталлятор по VipNet.

Чтобы установить Firebird 3.0.6, выполните следующие действия.

 1.
 Шаг.
 Запустите
 инсталлятор
 Firebird
 3.0.6
 «Firebird

 3.0.6.33328_0_Win32.exe».
 Появится окно (рис. 1-12).
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112
 4.112



Проверьте, что язык установки – «Русский». Нажмите кнопку «ОК». 2. Шаг.

шензионное Соглашение	
Пожалуйста, прочтите следующую важную информацию перед тем, как продолжить.	
Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тем, как продолжить.	1
INTERBASE PUBLIC LICENSE Version 1.0	^
1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered Code available to a third party.	
 1. 1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of Modifications. 	۲
1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that partice Contributor.	ılar
 3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination of the Original Code and Modifications, in each case including portions thereof. 4. "Electronic Distribution Mechanism" means a mechanism generally accepted the software development community for the electronic transfer of data. 5. "Executable" means Covered Code in any form other than Source Code. 	on I in
 Initial Developer" means the individual or entity identified as the Initial Developer in the Source Code notice required by Exhibit A. T. "Larger Work" means a work which combines Covered Code or portions 	
 License" means this document. License" means this document. License" means having the right to grant, to the maximum extent possible, whether at the time of the initial grant or subsequently acquired, any and all of the right provide bergin 	
1.9. "Modifications" means any addition to or deletion from the substance or	~
• Я принимаю условия соглашения	
О Я не принимаю условия соглашения	

рис. 1-13

i 3	Установка — Firebird
	Информация 🧠 🔨
	Пожалуйста, прочитайте следующую важную информацию перед тем, как 🤅 🏹 продолжить.
	Когда вы будете готовы продолжить установку, нажмите «Далее».
	Сервер Баз Данных Firebird 3.0.6
	Этот документ является руководством по установке пакета Firebird 3.0 на платформе Windows. Эти замечания относятся именно к установке программы, а не к самому продукту Firebird 3.0 в целом.
	Предполагается, что читатели данного документа уже знакомы с Firebird. Если же вы знакомитесь с Firebird 3.0 в процессе миграции с версии 2.5, то рекомендуем вам обратиться к документации по версии 3.0 с целью ознакомиться с основными отличиями между версиями 2.5 и 3.0.
	Содержание
	о Установка из пакетного (bat) файла У
	< Назад Далее > Отмена

рис. 1-14

🙀 Установк Выбор п В каку	а — Firebird — — X апки установки ю папку вы хотите установить Firebird?
I	Обзор папок Х
Нажми нажми С:\Pro	D:\Talisman_SQL\Firebird_3_0 > Дисковод (A:) > Windows 10 (C:) > Локальный диск (D:) > 111 DOCKS > Tal2005 > Talisman_SQL > CD-дисковод (E:) > DVD RW дисковод (F:)
	ОК Отмена
Требуе	ется как минимум 3.9 Мб свободного дискового пространства.
	< Назад Далее > Отмена
	рис. 1-15

Для установки Firebird 3.0.6 выберите папку [Talisman_SQL]. 5. Шаг.

компонен	тов, устанавливать которые не требуется. Нажмите	те флажки с «Далее», когда
вы будет Полная у	е готовы продолжить. становка сервера и инструментов разработки	×
Компа Инстр Клиен	ненты сервера ументы разработчика и администратора ятские компоненты	20.4 M6 11.9 M6 2.7 M6

рис. 1-16

🛃 Установка — Firebird	—		\times
Выберите папку в меню «Пуск» Где программа установки должна создать ярлыки?		6	2
Программа создаст ярлыки в следующей папке меню «	Пуск».		
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если вы хотите выбрат нажмите «Обзор».	ь другу	ю папку,	
Firebird 3.0 (Win32)	(Обзор	
Не создавать папку в меню «Пуск»			
< Назад Далее	e >	Отме	на
1.17			

рис. 1-17

7. Шаг.

Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить? Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке Firebird, после этого нажмите «Далее»: Выберите архитектуру сервера: Запуск Firebird в режиме Classic Server Запуск Firebird в режиме SuperClassic Server Использовать Guardian для управления сервером Запуск Firebird в режиме SuperServer Использовать Guardian для управления сервером Запуск Firebird в режиме SuperServer Использовать Guardian для управления сервером Запуск Firebird в режиме SuperServer Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Службы Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system> Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений</system></system>	🔂 Установка — Firebird
Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке Firebird, после этого нажмите «Далее»: Выберите архитектуру сервера: ③ Запуск Firebird в режиме Classic Server ③ Запуск Firebird в режиме SuperClassic Server ④ Запуск Firebird в режиме SuperClassic Server ④ Использовать Guardian для управления сервером ④ Запуск Firebird в режиме SuperServer ⑥ Использовать Guardian для управления сервером Способ запуска сервера Firebird: ③ Запускать в качестве Приложения ④ Запускать в качестве Приложения ④ Запускать в качестве Службы ⑦ Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке ⑦ Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system> ⑦ Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений</system>	Выберите дополнительные задачи Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?
Выберите архитектуру сервера: Эапуск Firebird в режиме Classic Server Запуск Firebird в режиме SuperClassic Server Использовать Guardian для управления сервером Запуск Firebird в режиме SuperServer Использовать Guardian для управления сервером Способ запуска сервера Firebird: Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений</system>	Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке Firebird, после этого нажмите «Далее»:
 Запуск Firebird в режиме Classic Server Запуск Firebird в режиме SuperClassic Server Использовать Guardian для управления сервером Запуск Firebird в режиме SuperServer Использовать Guardian для управления сервером Способ запуска сервера Firebird: Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	Выберите архитектуру сервера:
 Запуск Firebird в режиме SuperClassic Server Использовать Guardian для управления сервером Запуск Firebird в режиме SuperServer Использовать Guardian для управления сервером Способ запуска сервера Firebird: Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	🔘 Запуск Firebird в режиме Classic Server
 Использовать Guardian для управления сервером Запуск Firebird в режиме SuperServer Использовать Guardian для управления сервером Способ запуска сервера Firebird: Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	🔘 Запуск Firebird в режиме SuperClassic Server
 Запуск Firebird в режиме SuperServer Использовать Guardian для управления сервером Способ запуска сервера Firebird: Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	Использовать Guardian для управления сервером
 Использовать Guardian для управления сервером Способ запуска сервера Firebird: Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	 Запуск Firebird в режиме SuperServer
Способ запуска сервера Firebird: Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	Использовать Guardian для управления сервером
 Запускать в качестве Приложения Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	Способ запуска сервера Firebird:
 Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	🔘 Запускать в качестве Приложения
 Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	Эапускать в качестве Службы
 Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений 	📝 Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке
✓ Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений	📝 Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system>
	📝 Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений
Разрешить авторизацию предыд ущих версий клиента Firebird?	🔲 Разрешить авторизацию предыд ущих версий клиента Firebird?
< Назад Далее > Отмена	< Назад Далее > Отмена



Обратите внимание. Должны быть включены следующие опции «Запуск Firebird в режиме Super Server», «Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system>», «Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных

приложений».

8. Шаг.

🔀 Установка — Firebird —			×
Создать пароль администратора Либо пропустите этот шаг, если хотите использовать пароль 'maste *** Внимание: в Firebird 3 'masterkey' и 'masterke' это разные пароли.	rkey'. ***	ζ	2
Пароль SYSDBA:			
•••••]
Повторите пароль:			,
•••••			
	-		
< Назад Далее >		Отме	на

рис. 1-19

Введите пароль «cfvsq» для SYSDBA.

9. Шаг.

🕞 Установка — Firebird —		×
Всё готово к установке Программа установки готова начать установку Firebird на ваш компьюте	ep.	۲
Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если вы хоти просмотреть или изменить опции установки.	те	
Папка установки: D:\Talisman_SQL\Firebird_3_0	/	^
Тип установки: Полная установка сервера и инструментов разработки		
Выбранные компоненты: Компоненты сервера Инструменты разработчика и администратора Клиентские компоненты		
Папка в меню «Пуск»: Firebird 3.0 (Win32)		
Дополнительные задачи: Выберите архитектуру сервера: Запуск Firebird в режиме SuperServer Способ запуска сервера Firebird: Запускать в качестве Службы Автоматически запускать Firebird при каждой загрузке Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system> Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений</system>		
<	>	~
Казал	011	ена
	UII	

рис. 1-20

10. Шаг.

🚰 Установка — Firebird	_		\times
Установка Пожалуйста, подождите, пока Firebird установится на ваш ко	мпьютер.	ζ	2
Обновление реестра			
		Отме	на

рис. 1-21

Начнётся процесс установки. Дождитесь его окончания. 11. Шаг.

становка — Firebird		
І нформация Пожалуйста, прочитайте следующую важную информацию перед те продолжить.	м, как	(
Когда вы будете готовы продолжить установку, нажмите «Далее».		
Firebird 3.0.6 (Windows Build)	,	
о Введение о Обращение к пользователям о Особенности этого релиза о Установка о Как сообщить об ощибках		l
Введение ====== Добро пожаловать в мир Firebird 3.0.6.		
Обращение к пользователям		
Firebird 3.0.6 является хорошо проверенным, всесторонне протестированным и предназначается для широкого использования. Однако, мы рекомендуем пользователям следовать стандартной практике прежде, чем разворачивать релиз этого сервера, а именно:		
		-
Далее >]	
1.00		

рис. 1-22

🛃 Установка — Firebird	- 🗆 ×
	Завершение Мастера установки Firebird
	Программа Firebird установлена на ваш компьютер. Приложение можно запустить с помощью соответствующего значка. Нажмите «Завершить», чтобы выйти из программы установки.
	☑ Запустить службу Firebird? ☐ After installation - What Next?
	< <u>Н</u> азад <u>З</u> авершить

рис. 1-23

13. Шаг. Перезагрузите компьютер.

14. После этого приступайте к следующему этапу.

Скопировать библиотеки

1. Скопированные ранее библиотеки rfunc.dll и faust_udf.dll переместите в папку [Firebird 3.0\UDF].

2. Скопируйте файл «firebird.msg» из папки [Firebird 3.0] в папку [Windows\System32], если операционная система 32-битная. Если операционная система 64-битная, в папку [Windows\SysWOW64].

3. Из папки [Talisman_SQL\FireBird_3_0] скопировать библиотеку fbclient.dll в папки [Talisman_SQL\ACenter\TalSQL] и [\Talisman_SQL\OUT\].

4. Также нужно скопировать данные библиотеки на все компьютеры, на которых стоит КС «Талисман-SQL».

5. Сделать копию fbclient.dll, переименовать её в gds32.dll и переместить в папки [Talisman_SQL\ACenter\TalSQL] и [\Talisman_SQL\OUT\]. Также Скопируйте данные библиотеки в папку [Windows\System32], если операционная система 32битная. Если операционная система 64-битная, в папку [Windows\SysWOW64].

Обратите внимание. На компьютере не должно быть прежних версий библиотек fbclient.dll и gds32.dll.

Заменить TalClient.exe

Перед созданием пользователя DBADMIN, скачайте с сайта talisman-sql.ru специальный файл «TalClient.exe» по ссылке http://www.talisman-sql.ru/support/soft/.

После этого в папках, в которых находятся ехе файлы программы, например, [Talisman_SQL\ACenter\TalSQL\] и [\Talisman_SQL\OUT\], замените текущий файл «TalClient.exe» специальным файлом «TalClient.exe».

Обратите внимание. Зарегистрированные на сайте talisman-sql.ru пользователи могут скачать «TalClient.exe» по ссылке http://www.talisman-sql.ru/support/soft/. Также можно запросить данный файл по VipNet.

Создать пользователя DBADMIN

Обратите внимание. Путь к базе не должен быть прописан через алиас. Т.к. старый Firebird 2.5 удалён и файл «aliases.conf» больше не используется.

Чтобы восстановить системных пользователей (создать пользователя DBADMIN), выполните следующие действия.

1. Откройте главное окно программы. <u>К базе данных подключаться не нужно</u>.

2. Перейдите на вкладку «Рабочий стол – Администрирование – Администратор» и нажмите кнопку «Менеджер БД» (рис. 1-24).



рис. 1-24

3. Откроется окно «Настройка подключений к базам данных» (рис. 1-25).

٨	Настройка подключения к базам,	данных – 🗆 🗙	
+ 2 B - V A V 5 6 🐻 😹 🥵			
Название	Путь к файлу базы данных	Дополнительно	
База 1	D:\Talisman_SQL\Base\base1\TSQL.GDE	Версия программы:	
D:\ACenter\TalSQL\Ta	lismanSQL.ini		
🖌 ОК 🛛 🎉 Отмена			

4. Нажмите кнопку 🏜 – «Создать системных пользователей». Появится окно «Создание системных пользователей» (рис. 1-27).

Создание системн	ых пользователей 💌
Адрес сервера FireBird 127.0.0.1	
Старый пароль SYSDBA	
Новые пароли ————	
Пароль SYSDBA	Пароль DBADMIN
•••••	•••••
Пароль DBREPORT	Пароль GUEST
•••••	•••••
Dapogs BEPLICAT	
••••	Дать права DBADMIN
🗹 Права на создание БД]
	✔ Создать 🕌 Отмена

рис. 1-27

5. В поле «Старый пароль SYSDBA» введите пароль «cfvsq».

6. Включите опцию «Права на создание БД» и нажмите кнопку «Дать права DBADMIN».

7. Нажмите кнопку «Создать». На сервере Firebird 3.0 будут созданы системные пользователи.

8. После этого приступайте к следующему этапу.

Восстановить базу из архива fbk

Обратите внимание. У вас должна быть установлена и настроена программа IBExpert. Зарегистрированные на сайте talisman-sql.ru пользователи могут скачать инсталлятор IBExpert по ссылке http://www.talisman-sql.ru/support/soft/. Также можно запросить инсталлятор по VipNet.

Подробности по установке и настройке IBExpert смотрите в инструкции Администратора по адресу http://help.talisman-sql.ru/admin/, или скачайте по адресу http://help.talisman-sql.ru/load/.

Чтобы восстановить базу данных из архива выполните следующие действия.

1. Запустите IBExpert.

2. Выберите пункт меню «Службы – Восстановление базы данных» (рис. 1-28).



рис. 1-28

Появится окно «Восстановление БД» (рис. 1-29).

Восстановление БД	×
Файлы Протокол Тип восстановления Путь к файлу БД (включая имя сервера) Создать новую базу D:\Talisman_SQL\BackUp\Tsql.gdb	<u>ه</u>
Image: Image	
Параметры	
Плавная Деактивировать индексы Использовать все доступное пространство Не восстанавливать теневые (shadow) файлы Восстанавливать только метаданные Игнорировать целостность данных Размер страницы: Default ▼ Коммиит после восстановления каждой таблицы Заменить существующую БД Prevent database/transaction triggers from firing Fix malformed UNICODE_FSS data using charset Fix malformed UNICODE_FSS metadata using charset Файл клиентской библиотеки	
gds32.dll	<u>≧</u>
Register database after restore Начать восстановл	пение Close

рис. 1-29

3. Выберите в поле «Тип восстановление» значение «Создать новую базу».

4. Нажмите кнопку в конце поля «Путь к файлу БД», откроется окно для выбора папки. Выберите папку для восстановления базы.

Обратите внимание. Если в выбранной для восстановления папке уже есть файл, tsql.gdb, то программа выдаст сообщение, что такой файл уже есть.

5. Нажмите кнопку 🔩 – «Аррепd file». В поле «Имя файла» появится адресная строка. Нажмите кнопку в конце поля, откроется окно для выбора файла. Выберите сделанный ранее архив tsql.fbk для восстановления.

6. Укажите путь к «gds32.dll». Библиотека находится в папке [Talisman_SQL\ACenter\TalSQL].

7. Чтобы контролировать процесс архивации или сформировать log-файл, установите галочку на опции «Вести протокол» и выберите в поле способ ведения протокола.

8. Нажмите кнопку «Начать восстановление». Появится окно авторизации (рис.

1-30).

	Database Lo	ogin ×
Login DBADMIN	Password	Role
Prevent database/transaction triggers from firing		
Show password		OK Cancel

рис. 1-30

9. Введите логин «DBADMIN» и пароль «cnhfiysq».

Обратите внимание. Нельзя делать восстановление базы данных под пользователем SYSDBA.

10. Нажмите кнопку «ОК». Начнётся процесс восстановления архива.

11. После восстановления базы, приступайте к следующему этапу.

Обратите внимание. Если архив базы данных восстанавливался, например, в папке [Backup], то не забудьте перенести распакованную базу tsql.gdb в папку, к которой настроено подключение в программе, например, [D:\Talisman_SQL\Base\Base1\].

Создать пользователя Администратор

Чтобы создать пользователя «Администратор», выполните следующие действия.

1. Откройте главное окно программы.

2. Убедитесь, что подключены к базе (рис. 1-31).

База	База 1	•
Логин		v
Пароль		Войти

рис. 1-31

3. Перейдите на вкладку «Рабочий стол – Администрирование – Администратор» и нажмите кнопку «Создать Администратора» (рис. 1-32).



рис. 1-32

Появится диалоговое окно:

	Подтверждение 🛛 🗙
Вы действительно хотите создать пользователя "Администратор"?	
	Да Нет

4. Нажмите кнопку «Да». Появится окно (рис. 1-33).

🛕 🛛 Укажите пароль и причину создания 🛛 🗕 🗙			
Пароль SYSDBA	Пароль DBADMIN	Пароль Администратора	
Причина создания			
установка программы			
		🖌 ОК 🔀 Отмена	

рис. 1-33

5. Укажите пароли для системных пользователей. SYSDBA «cfvsq», DBADMIN «cnhfiysq».

6. Введите пароль для пользователя «Администратор».

7. Укажите причину создания и нажмите кнопку «ОК». Будет создан пользователь «Администратор».

8. После этого приступайте к следующему этапу.

Настройка параметров программы

Чтобы настроить параметры работы программы, выполните следующие действия.

1. На вкладке «Рабочий стол – Администрирование – Администратор» и нажмите кнопку «Настройки» (рис. 1-34).



рис. 1-34

2. Программа запросит пароль администратора (рис. 1-35).

Укажите пароль 🛛 🗙
Пароль Администратора ••••
🖌 ОК 🐹 Отмена
рис. 1-35

3. Введите пароль и нажмите кнопку «ОК». Откроется окно (рис. 1-36).

۵	Настройки - Параметры системы		
Разделитель в строке пути		PATH_DELIMITER	
Системные настройки	🇊 Команд. строка для разарх. БД		
Настройки отчетов	🇊 Командная строка для арх. БД	"D:\Talisman_SQL\Backup\7z.exe" a -tzip %ARJ_NAME %FILENAME	
Настроики интерфеиса	🗊 Параметры запуска утилиты GBAK	D:\Talisman_SQL\Firebird_3_0\gbak.exe	
Настройки цветов	🗊 Путь для архивирования БД	D:\Talisman_SQL\BackUp\	
⊳ 📁 Архив	🧊 Путь к version.ver		
	🗊 Путь к архиву БД	D:\Talisman_SQL\BackUp\	
	🇊 Путьк БД		
		🖌 ОК 🕼 Применить 💢 Отмена	

рис. 1-36

4. Выберите в обозревателе группу «Параметры системы» и введите новый путь в параметр «Параметры запуска утилиты GBAK».

Обратите внимание. В пути к утилите нет папки [bin].

Например, [D:\Talisman_SQL\Firebird_3_0\gbak.exe]. Параметр используется при обновлении комплекса. Указывается локальный путь к утилите gbak.exe. Утилита находится в папке [Firebird_3_0].

5. Нажмите кнопку «Применить».

Восстановить рабочих пользователей

Чтобы восстановить рабочих пользователей после переустановки сервера FireBird, выполните следующие действия.

1. Зайдите в модуль «Администратор».

2. Откройте из меню «Администрирование – Пользователи» журнал «Пользователи». Окно журнала имеет вид (рис. 1-37).

	Пользователи						
💠 🖉 🗃 🔎 💳 😓 🏖 👒 🖾 🔗 💽			Доступ к данным по организациям Роли пользователя	_			
		Логин	Алиас	Бюджетополучатель	^	🍓 🗸 🥲 🧮 📴 😁	
	\Box	DBADMIN	Администратор	Учреждение соц. развития		1₂^↑ Роли пользователя	
		ADM_USER	Администратор	Учреждение соц. развития		У Нассовых операций	-1
	\Box	GUEST	Гость	Учреждение соц. развития		— Э Чёт материалов	
		DBREPORT	Для формирования отч	Учреждение соц. развития			
	N	KADROVIK	Кадровик	Учреждение соц. развития		🗌 📄 Учёт продуктов питания	
		REPLICAT	Репликатор	Учреждение соц. развития		— 🗆 📄 Учет отработанного времени	H
	_			•		🗌 🔤 📄 Учёт сотрудников (медицина)	
15						V:	_

рис. 1-37

3. Отметьте галочками нужных пользователей.

4. Нажмите кнопку **—** «Восстановить указанных пользователей на сервере». Программы выдаст сообщение:

Подтве	рждение 🔀
2	Вы действительно хотите востановить пользователей ?
	Да Нет

5. Нажмите кнопку «Да». Появится диалоговое окно (рис. 1-38).

	Укажите пароль 🛛 🗙	
Парс	оль SYSDBA ●●●●	
	🛩 ОК 🛛 💢 Отмена	
рис. 1-38		

6. Введите пароль SYSDBA «cfvsq» и нажмите кнопку «OK». После завершения процесса, программа выдаст сообщение с подтверждением.

Обратите внимание. Для восстановленных пользователей будет установлен временный пароль 12345.

Установить версию 3.0 для Талисман-SQL

После этого установите обновление для КС «Талисман-SQL». Версия обновления 3.0.

Обратите внимание, если после установки обновления нет возможности подключиться к базе (выбрать пользователя).

Причина: не совпадают версии файлов программы.

Если подключение к базе есть, но нет возможности ввести логин/пароль и

активна кнопка «Обновить» (рис. 1-38), значит файлы «TalismanSQL.exe» и «TalClient.exe» в папках [Out] и [ACenter\TalSQL] имеет разную версию. Также версия базы данных может отличаться Версии базы данных и ехе файлов «TalismanSQL.exe», «TalClient.exe» в обеих папка должны быть одинаковыми. Например, база обновилась до версии 3.0, а ехе файлы нет.

База	База 1		•		
Логин	Выберите пользователя		· ·		
Пароль		RU	Обновить		
рис. 1-38					

Решение: поместите в папки [Out] и [ACenter\TalSQL] файлы «TalismanSQL.exe» и «TalClient.exe» одинаковой версии. ехе файлы можно запросить по vipnet.

Нет подключения к базе данных.

Если база физически находится по указанному в подключении пути, но программа при подключении к ней выдаёт ошибку:



Решение: скорее всего работа с базой данных была остановлена командой «shutdown» и нужно восстановить соединение с базой данных при помощи кнопки — «Восстановить соединение с базой» или команды в IBExpert (см. описание в соответствующих разделах).