

8 Обновление программы

Глава содержит следующие разделы.

[Обновление версии программы.](#)

[Регламент проведения обновлений.](#)

[Установка версии/патча.](#)

[Ошибки и log файлы.](#)

Обновление версии программы

Под обновлением программного комплекса «Талисман–SQL» понимается изменение его функциональных возможностей, связанных с изменением законодательства РФ, исправлением ошибок, обнаруженных в процессе эксплуатации, а также с текущей работой, направленной на улучшение работы и повышения производительности.

Информацию о текущей версии программы можно получить на вкладке «О программе» (рис. 8-1).

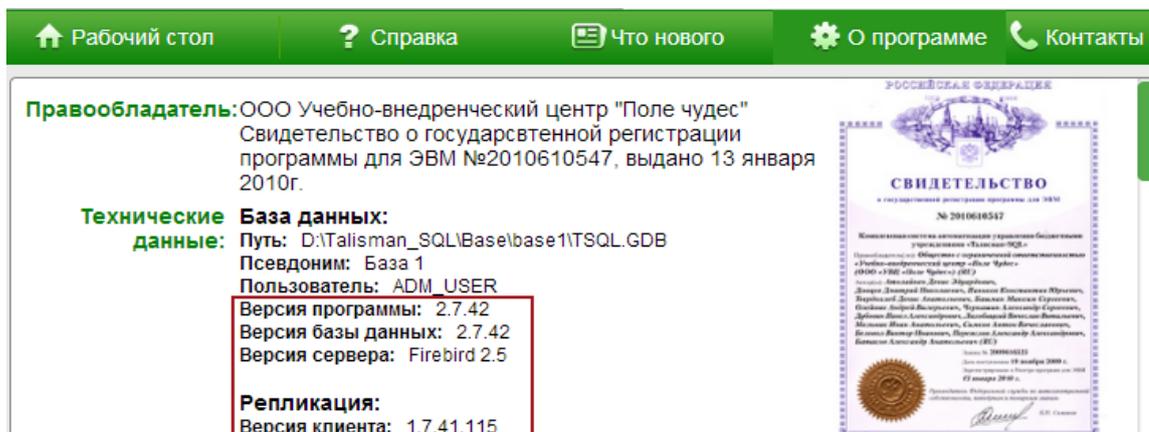


рис. 8-1

Новая версия устанавливается при помощи файлов обновления «*.upd» и «*.md5». Файл «*.upd» содержит обновления для программы:

- exe файлы последней версии;
- обновление базы данных до последней версии;
- файлы отчётных форм последней версии.

Например, файл «upd_2_6.upd» содержит обновление до версии 2.6.

Файл «*.md5» проверяет файл обновления на целостность.

Т.к. программа автоматически скачивает доступные файлы обновления с сайта www.talisman-sql.ru, необходимо обеспечить доступ в интернет ПК, с которого будет делаться обновление.

Если соединение с интернетом не установлено, установите обновление из

локальной папки. Для этого скачайте файлы обновления с сайта www.talisman-sql.ru, раздел «Личный кабинет/Обновления Талисман-SQL». Файлы обновления необходимо поместить в папку [Update].

Обратите внимание. Обновление и архивные копии базы делаются средствами Firebird. Поэтому он должен быть установлен на компьютер, на котором находится база данных. Если обновление запускается с другого компьютера по сети, на него также нужно установить Firebird. В таком случае backup/restore делается локальным, а не сетевым Firebird.

Регламент проведения обновлений

Обновление базы данных.

1. Версионный контроль.
2. Недопустимо устанавливать обновление более старой версии, чем существующая версия БД.
3. Обновления устанавливаются в строгой последовательности, согласно их нумерации. Пропускать версии недопустимо.
4. Порядок обновления.
5. Перед установкой обновления необходимо убедиться в том, что к базе не подключён ни один пользователь. Устанавливать обновление на базу, к которой существуют активные подключения недопустимо.
6. Сделать резервную копию БД. Резервные копии базы данных должны храниться в папке [BackUp]. Имя файла должно содержать дату резервного копирования.
7. С помощью программы «Талисман-SQL» или IBExpert установить обновление.
8. Рекомендуется сделать Backup/Restore базы с установленным обновлением через программу «Талисман-SQL» или IBExpert.

Обновление интерфейса.

1. Версионный контроль.
2. Недопустимо использовать exe-файл более старой версии, чем существующий.
3. Порядок обновления.
4. Скопировать новый exe-файл в папку [Out] на сервере БД. Если программа установлена локально, заменить exe-файл в папке программного комплекса.
5. Обновление отчётных форм.

Установка версии/патча

Чтобы обновить программу, выполните следующие действия.

1. Откройте главное окно программы.
2. Проверьте настройки обновления, архивации, отчётов. (см. раздел «Настройка параметров программы»).
3. Убедиться, что к базе не подключён ни один пользователь.
4. Перейдите на вкладку «Рабочий стол – Администрирование – Администратор» и нажмите кнопку «Обновление» (рис. 8-2).

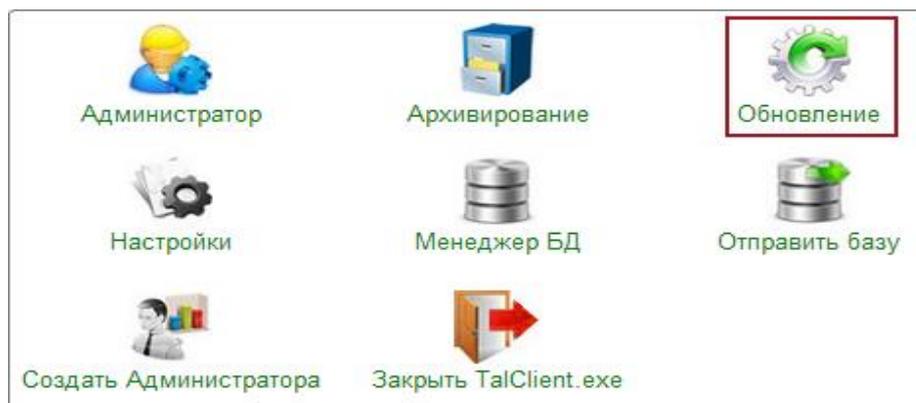


рис. 8-2

Появится диалоговое окно (рис. 8-3).

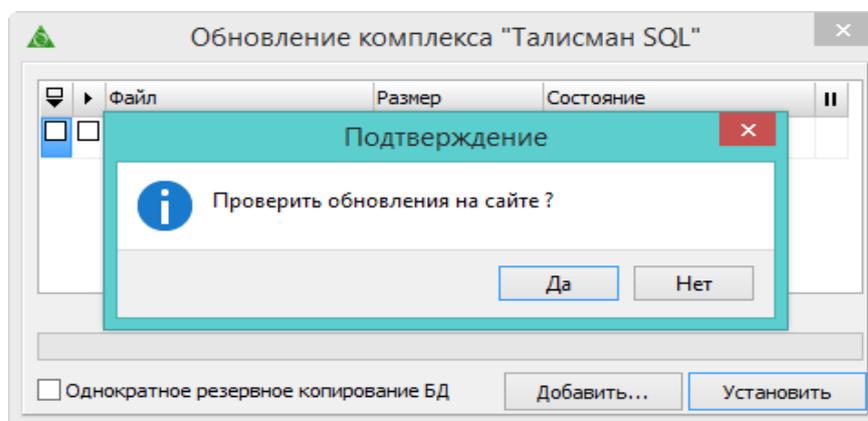


рис. 8-3

5. Чтобы программа загрузила файлы обновления, нажмите кнопку «Да». Чтобы программа искала файлы обновления в паке [Update], нажмите кнопку «Нет». Доступные обновления, программа включит в список установки (рис. 8-4).

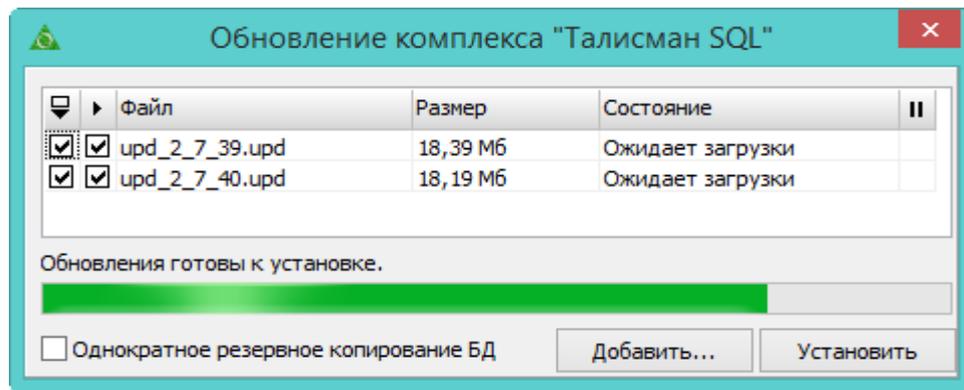


рис. 8-4

6. Нажмите кнопку «Установить». Начнётся процесс обновления (рис. 8-5).

Примечание: если программа обновляется через сайт, сначала начнётся процесс загрузки. Если загрузка прошла удачно, автоматически начнётся процесс установки. Если загрузка прошла не удачно, программа выдаст сообщение об ошибке. Например, «Ошибка загрузки файла: не совпадают контрольные суммы». Программа выдаст диалоговое окно и предложит повторить загрузку. Нажмите кнопку «Да».

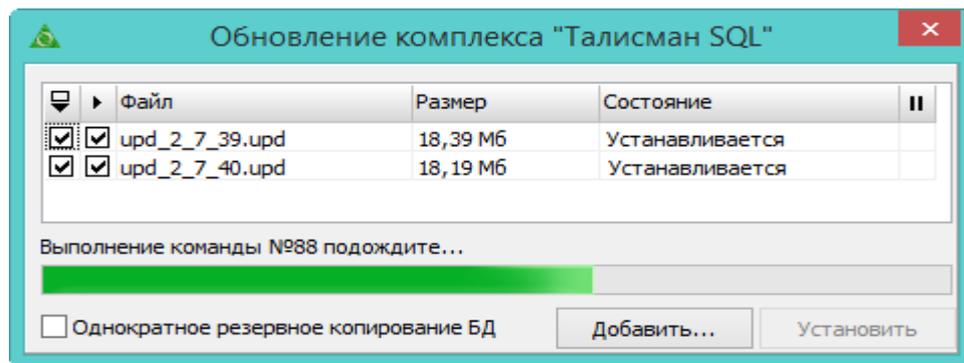


рис. 8-5

7. Дождитесь окончания процесса обновления. После удачного завершения процесса обновления программа выдаст сообщение с подтверждением, в колонке «Состояние» появится статус «Готово» (рис. 8-6).

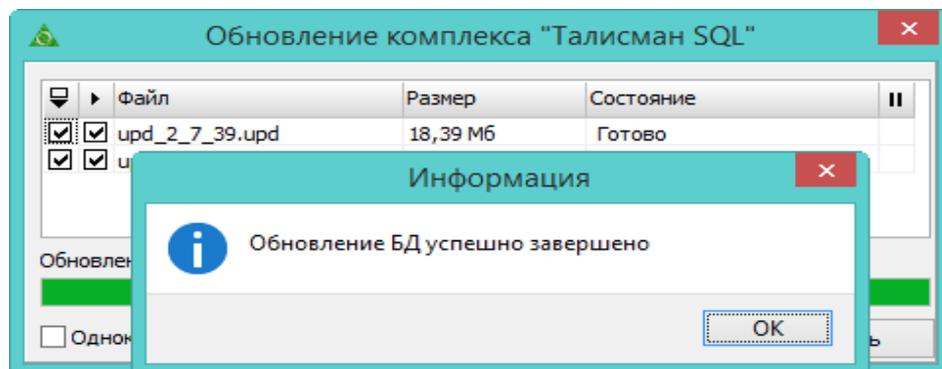
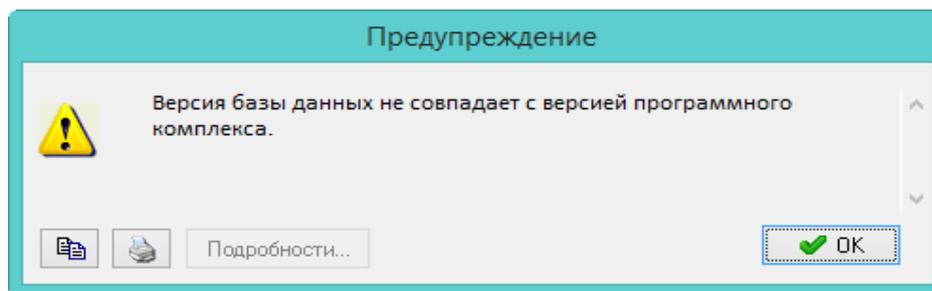


рис. 8-6

Примечание: если обновление не установилось или прошло с ошибкой, смотрите log файлы. Как работать с log файлами, смотрите описание ниже.

8. Нажмите кнопку «ОК» и перезапустите программу. Появится сообщение:



9. Нажмите кнопку «ОК». Откроется главное окно программы. Нажмите кнопку «Обновить» (рис. 8-7). Ехе-файлы программы будут заменены на новые.

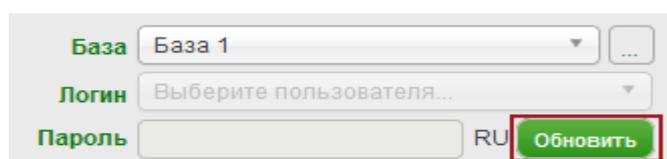


рис. 8-7

Описание окна установки.

В первой колонке галочками отмечаются обновления для загрузки. Во второй колонке галочками отмечаются обновления для установки (рис. 8-8). Чтобы не скачивать/устанавливать обновление, снимите галочку.

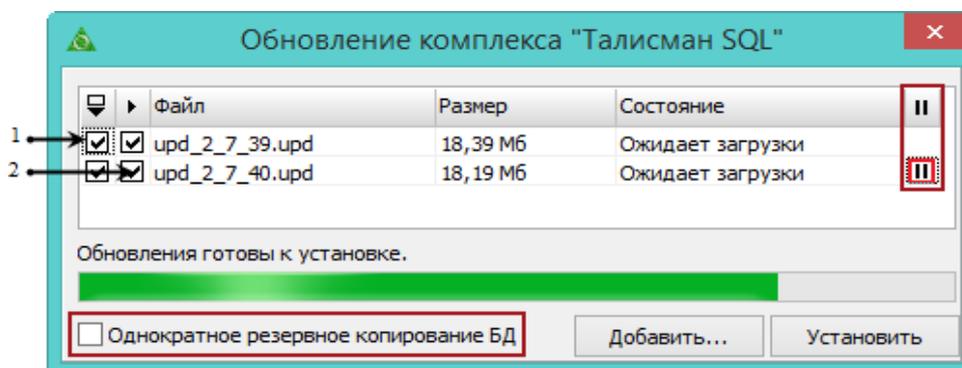


рис. 8-8

Процесс можно поставить на паузу, для этого щёлкните по ячейке в последней колонке напротив нужного обновления.

Примечание: если включить опцию «Однократное резервное копирование БД», то резервное копирование будет произведено перед началом установки списка обновлений и после него при успешном завершении. Если опция отключена, а параметр управления репликацией включён, то резервное копирование делается для каждого обновления из списка.

Ошибки и log файлы

Если во время обновления возникла ошибка, процесс останавливается. В папке [Update] создаются log файлы:

- Main_ТекущаяДата.log (например, Main_30.09.2013.log);
- upd_версия.upd_ГодМесяцДеньЧасМинутаСекунда.log (например, upd_3_0_1.upd_201393017365).

Log файлы необходимо отправить разработчикам.

База с ошибкой переименовывается в tsq1.gdb_ИмяОбновления.bag, и сохраняется рядом с tsq1.gdb. При необходимости базу с ошибкой нужно отправить разработчикам.

Резервная копия БД будет создана по адресу «Talisman_SQL\Backup\autoupdate\ГодМесяцДеньЧасМинутаСекунда\base\beforeupdate\TSQL.GDB».