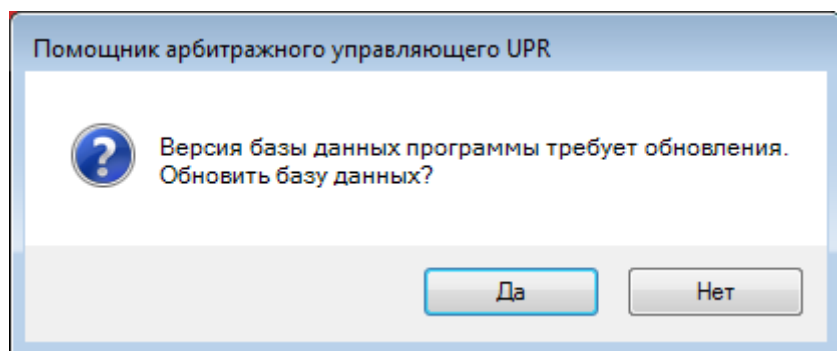


# Обновление ПАУ с поддержкой работы с СУБД PostgreSQL

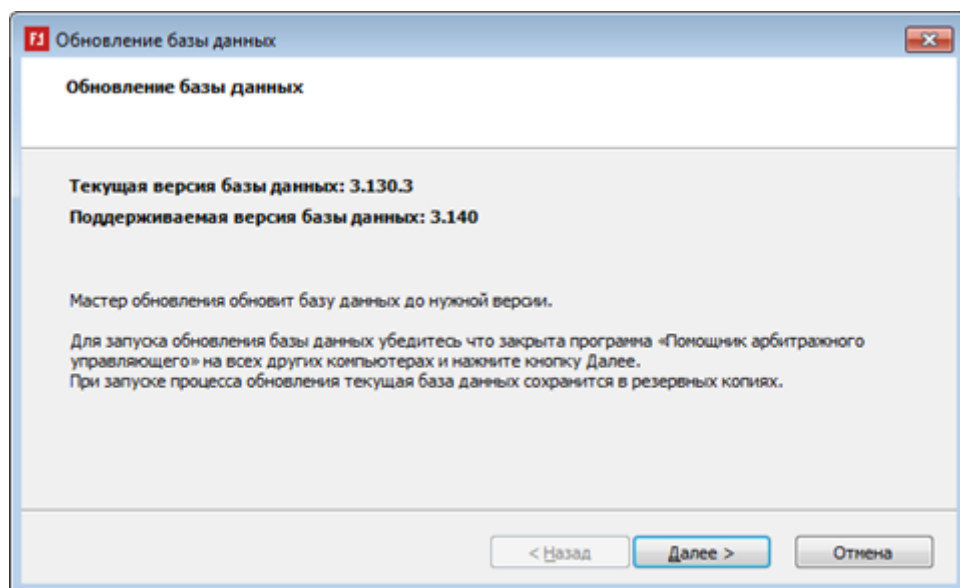
Обновлено 2 года назад

Инструкция описывает сценарий обновления программы на нескольких рабочих местах, а также обновления базы данных до актуальной версии.

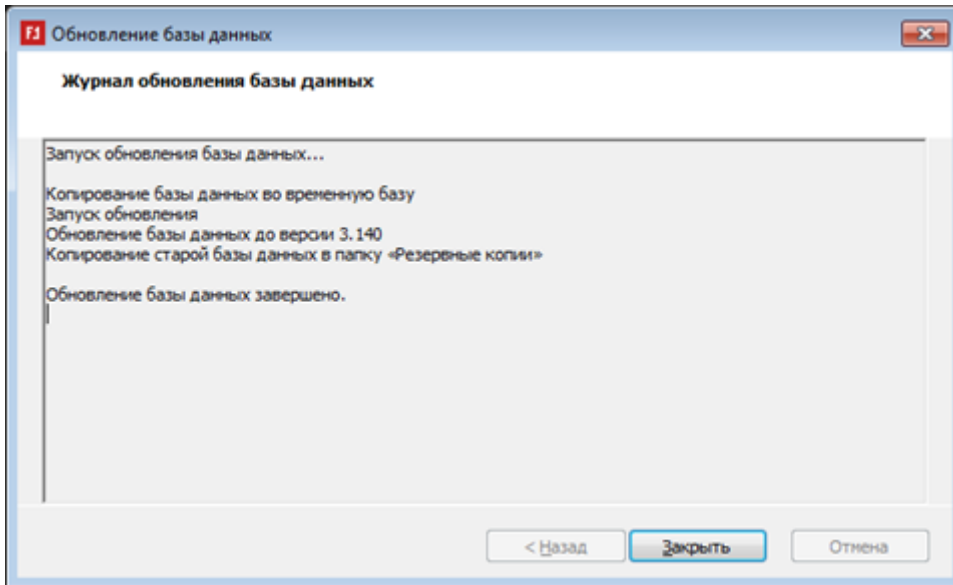
- Необходимо выключить Помощник Арбитражного Управляющего на всех рабочих местах
- Ответственный за обновление сотрудник должен загрузить дистрибутив с новой версией программы Помощник Арбитражного Управляющего
- Установить обновление из Update-<версия>.exe
- Запустить программу Помощник Арбитражного Управляющего
- В появившемся диалоговом окне с вопросом будете ли вы обновлять базу данных, нажать «Да»



- После этого откроется окно мастера обновления базы данных, в нём необходимо нажать на кнопку «Далее»



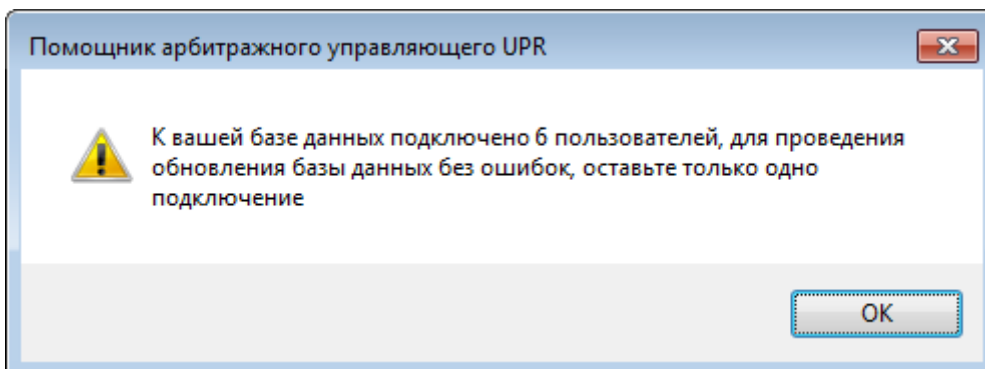
- Как только процесс обновления базы данных завершится надо будет нажать «Заккрыть»



- После этого откроется программа Помощник Арбитражного Управляющего обновлённая до новой версии
- Теперь можно обновлять программу на других рабочих местах следуя п.2 и п.3 данной инструкции

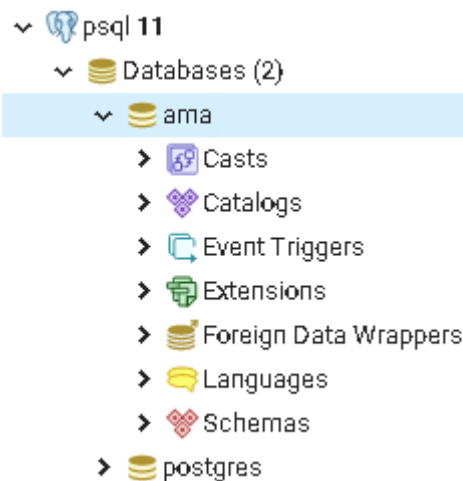
## Как закрыть лишние соединения к базе данных СУБД PostgreSQL

Если после того как вы установили обновление программы из Update-<версия>.exe и запустили новую версию программы, вы видите диалог о том, что необходимо оставить только одно подключение к базе данных, это означает, что либо кто-то не выключил программу Помощник Арбитражного Управляющего, либо в базе данных остались подключения вследствие какой-то ошибки.

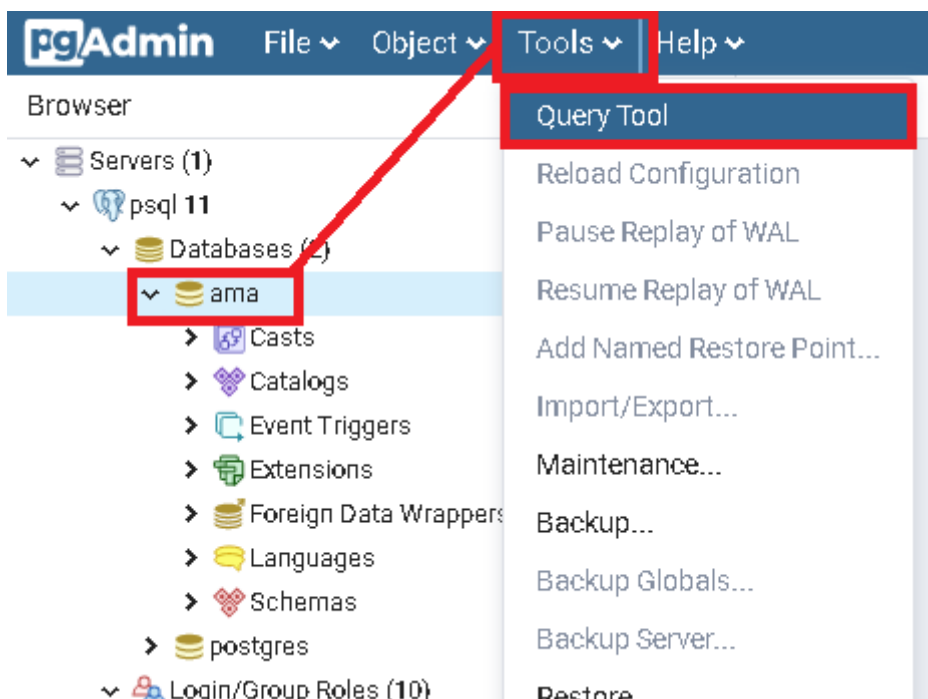


Решением данной ситуации будет принудительное закрытие всех подключений к базе данных и этого можно будет достичь следуя этой инструкции.

- Сначала нужно закрыть диалог, в котором написано, что нужно оставить одно подключение, нажав на «ОК»
- Далее вы перейдёте в настройки приложения, их необходимо закрыть на крестик, тем самым вы закроете Помощник Арбитражного Управляющего
- Далее необходимо открыть PgAdmin, подключиться к вашей базе данных и выбрать её в списке

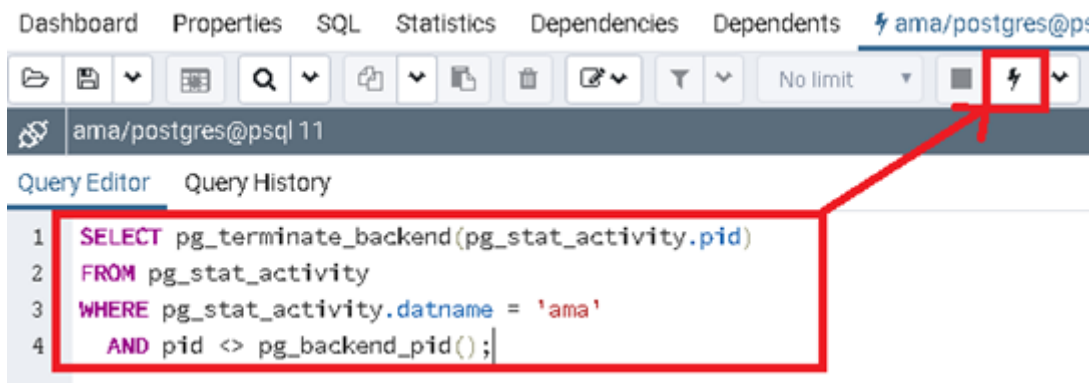


- Далее в верхнем меню нажмите на Tools --> Query Tool



- В открывшейся вкладке Query Tool, в текстовое поле вставляем такой текст запроса:

```
SELECT pg_terminate_backend(pg_stat_activity.pid)
FROM pg_stat_activity
WHERE pg_stat_activity.datname = '<название вашей базы данных>'
AND pid <> pg_backend_pid();
```



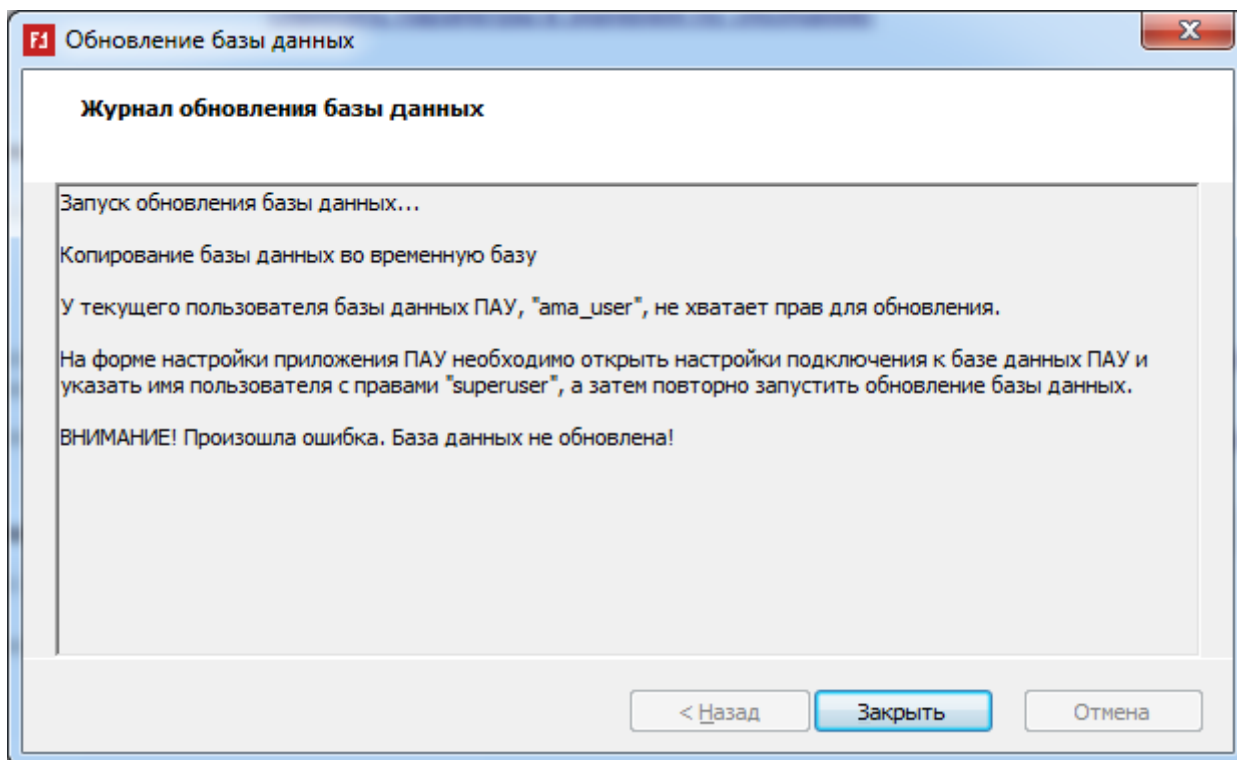
и нажимаем на кнопку с иконкой молнии

- После этого можно снова запустить программу Помощник Арбитражного Управляющего и обновить базу данных

## Решение проблемы с ошибкой «у текущего пользователя базы данных ПАУ, не хватает прав для обновления»

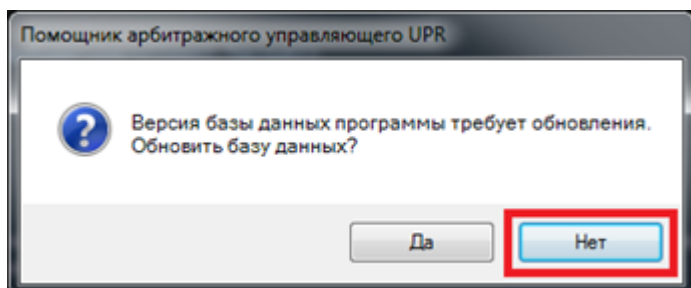
Данная инструкция написана с целью решения проблемы с ошибкой: “У текущего пользователя базы данных ПАУ, “[имя пользователя]”, не хватает прав для обновления.

На форме настройки приложения ПАУ необходимо открыть настройки подключения к базе данных ПАУ и указать имя пользователя с правами "superuser", а затем повторно запустить обновление базы данных.”

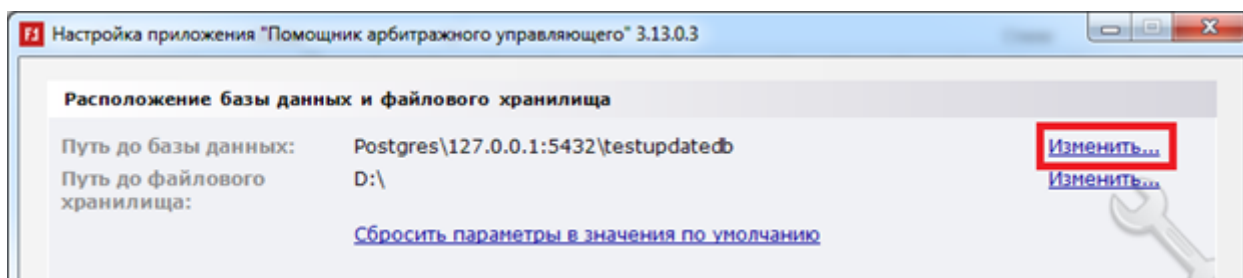


При возникновении такой ошибки необходимо:

- Нажать на кнопку «Закреть» на форме обновления базы данных
- Открыть Помощник Арбитражного Управляющего
- На вопрос «будете ли обновляться?» - выбрать вариант «Нет» (если понадобится сделать это дважды – сделайте)



- Откроется форма «настроек приложения», там нажмите на кнопку «Изменить» в строке «Путь до базы данных»



- Откроется форма настроек подключения к базе данных и оставляем окно открытым

Настройка подключения к базе данных

Тип базы данных: PostgreSQL

Сервер: 127.0.0.1

Порт: 5432

Наименование базы данных: testupdatedb

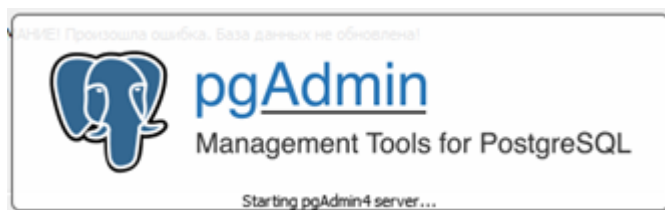
Пользователь: ama\_user

Пароль: \*\*\*\*\*

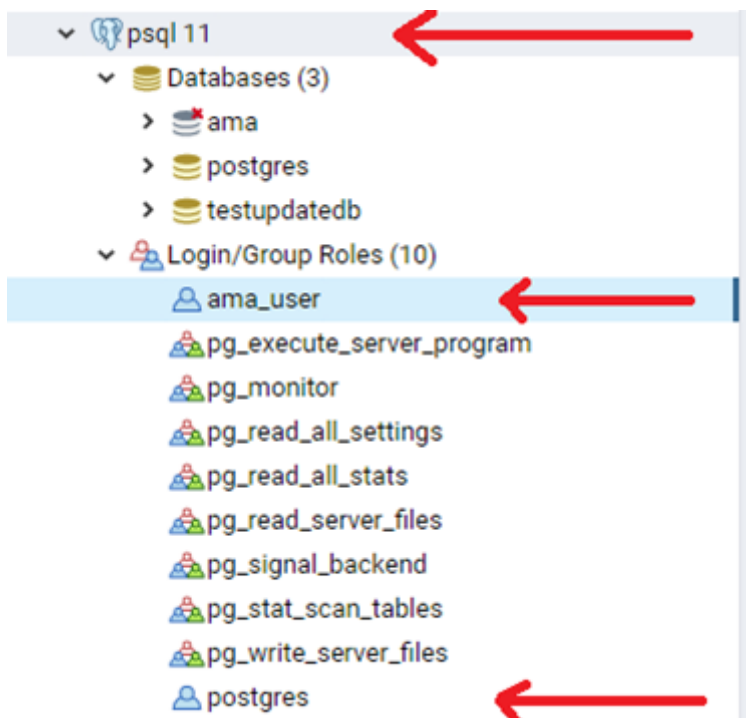
Состояние базы данных: Нормальное, но потребуется обновление

Проверить подключение к базе данных Сохранить Отмена

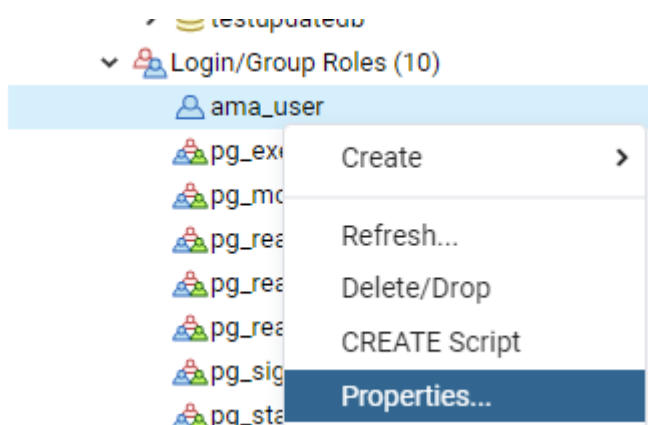
- Запускаем pgAdmin



- Выбрать в списке серверов баз данных Ваш, а также открыть список пользователей базы данных



- Выбираем Вашего пользователя и нажимаем по нему правой кнопкой мыши, далее, в контекстном меню выбираем «Properties».



- Открываем вкладку «Privileges» и проверяем пункт «Superuser»

Login Role - ama\_user

General Definition Privileges Membership Parameters

Can login? ☒ Yes

Superuser? ☐ No

Create roles? ☐ No

Create databases? ☐ No

Update catalog? ☐ No

Inherit rights from the parent roles? ☒ Yes

Can initiate streaming replication and backups? ☐ No

- Нам нужен пользователь с отмеченным пунктом «Superuser» - «Yes», поэтому требуется закрыть это окно свойств пользователя и продолжить искать по списку необходимого пользователя, выполняя пункты 8-9.

Login Role - postgres

General Definition Privileges Membership Parameters

Can login? ☒ Yes

Superuser? ☒ Yes

Create roles? ☒ Yes

Create databases? ☒ Yes

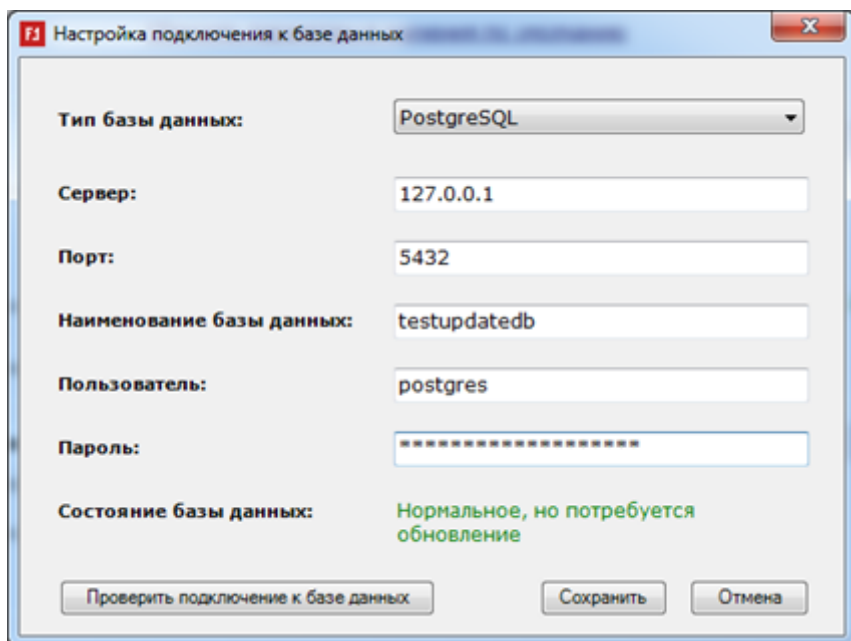
Update catalog? ☒ Yes

Inherit rights from the parent roles? ☒ Yes

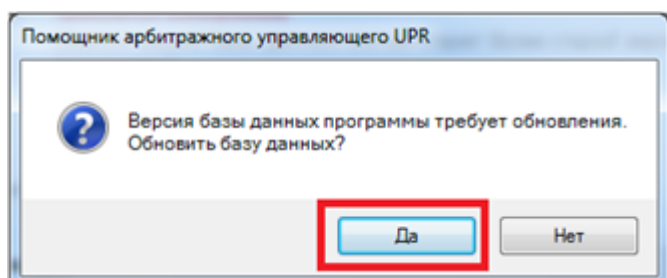
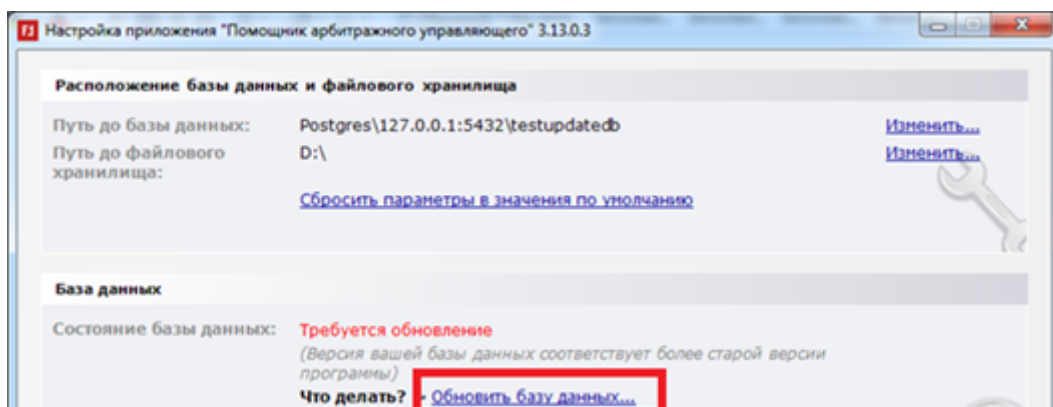
Can initiate streaming replication and backups? ☒ Yes

- Как только необходимый пользователь найден, закрываем окно свойств пользователя в pgAdmin и возвращаемся к настройкам подключения в Помощнике Арбитражного Управляющего
- Вводим в поля «Имя пользователя» и «Пароль» данные пользователя с отмеченным пунктом «Superuser» в правах, которого мы видели в pgAdmin





- Нажимаем «Сохранить» и возвращаемся в настройки приложения Помощник Арбитражного Управляющего
- Нажимаем «Обновить базу данных» в строке «Состояние базы данных» и соглашаемся обновлять базу данных



После этого можно продолжать работу с новой версией Помощника Арбитражного Управляющего.

Версия #0

Виктория Дудина создал 18 December 2019 10:02:42

Виктория Дудина обновил 7 August 2022 08:41:55