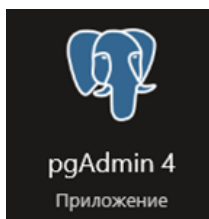


Создание и восстановление резервной копии БД

1. Для работы с Базой Данных необходимо на компьютере найти приложение pgAdmin и запустить его



2. После открытия программа необходимо ввести пароль от базы данных, который вы устанавливали при установке программы Benza – Автоматическая АЗС
(По умолчанию: 123456)

Unlock Saved Passwords

Please enter your master password.
This is required to unlock saved passwords and reconnect to the database server(s).


Password

?

Управление базы данных Бенза АЗС

Настройки PostgreSQL

Ввод параметров настройки PostgreSQL



IP-адрес сервера

Порт сервера

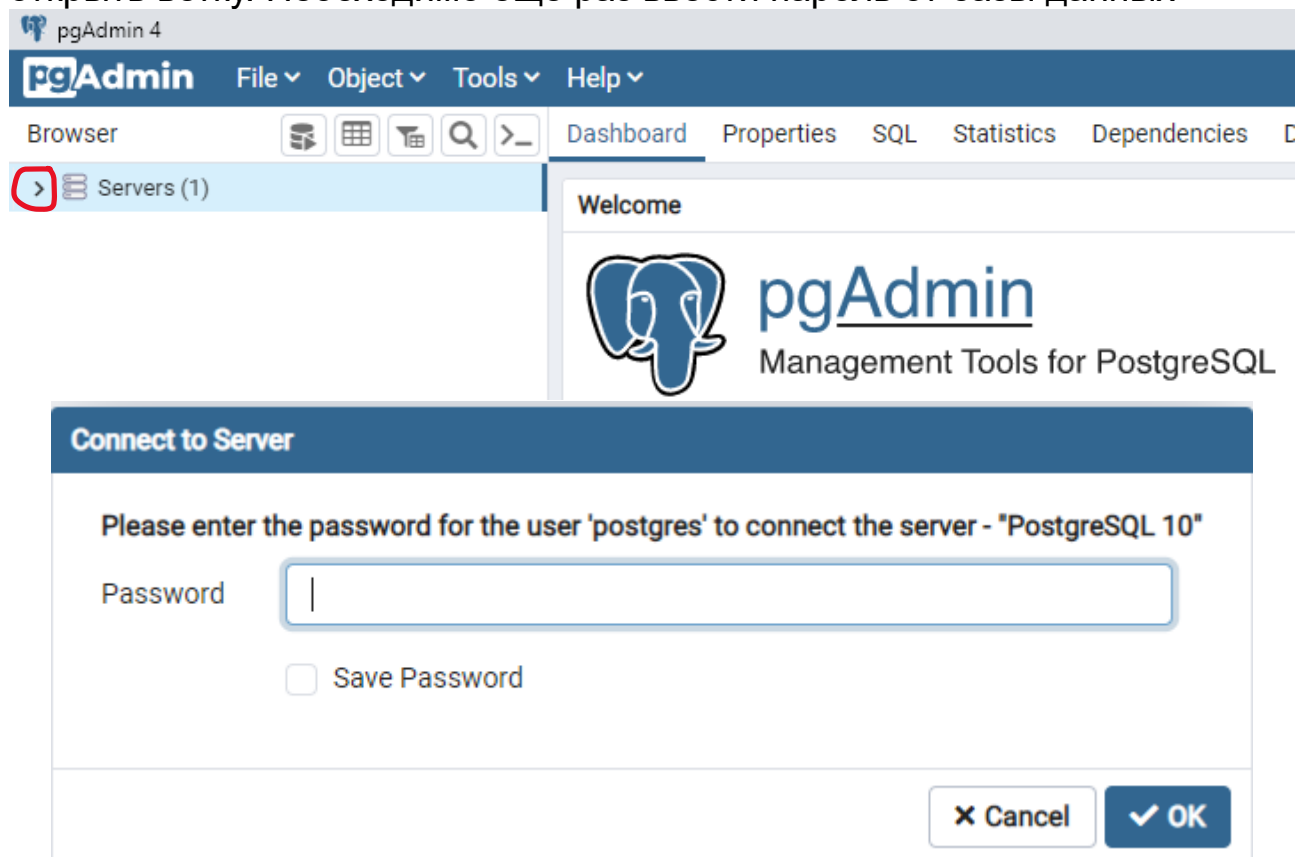
Имя пользователя

Пароль

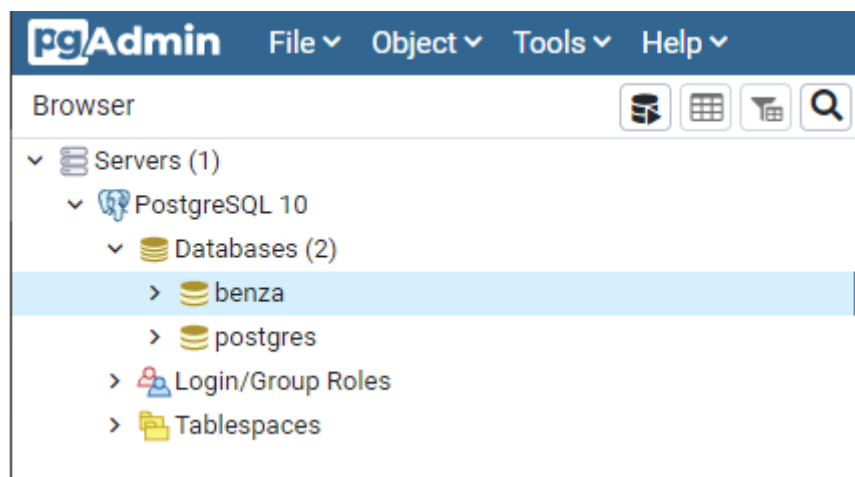
Имя базы данных

< Назад

3. После открытия приложения нужно выбрать вкладку Servers и открыть ветку. Необходимо еще раз ввести пароль от базы данных

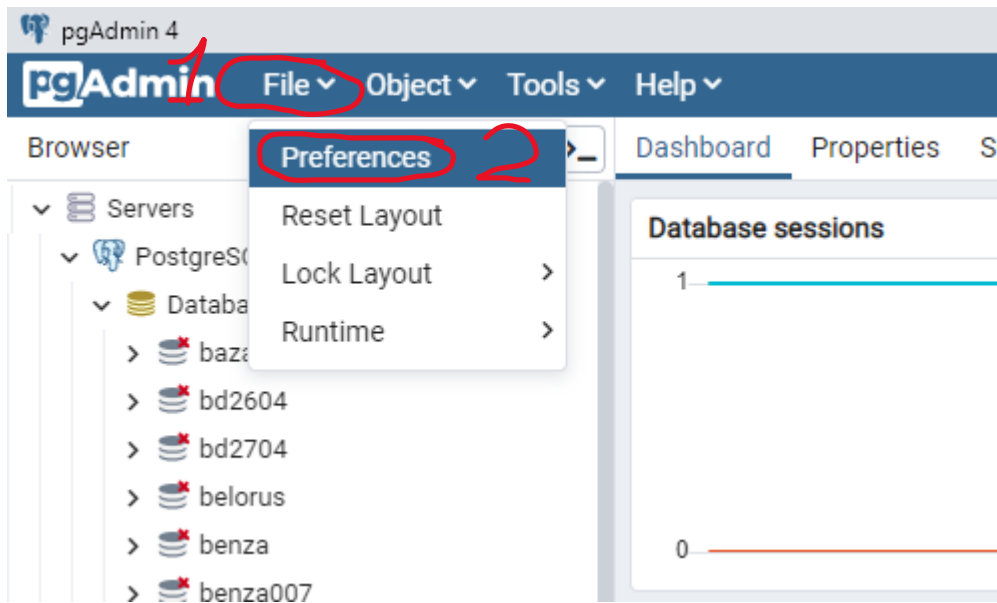


4. После ввода паролей Вам будет виден список баз данных

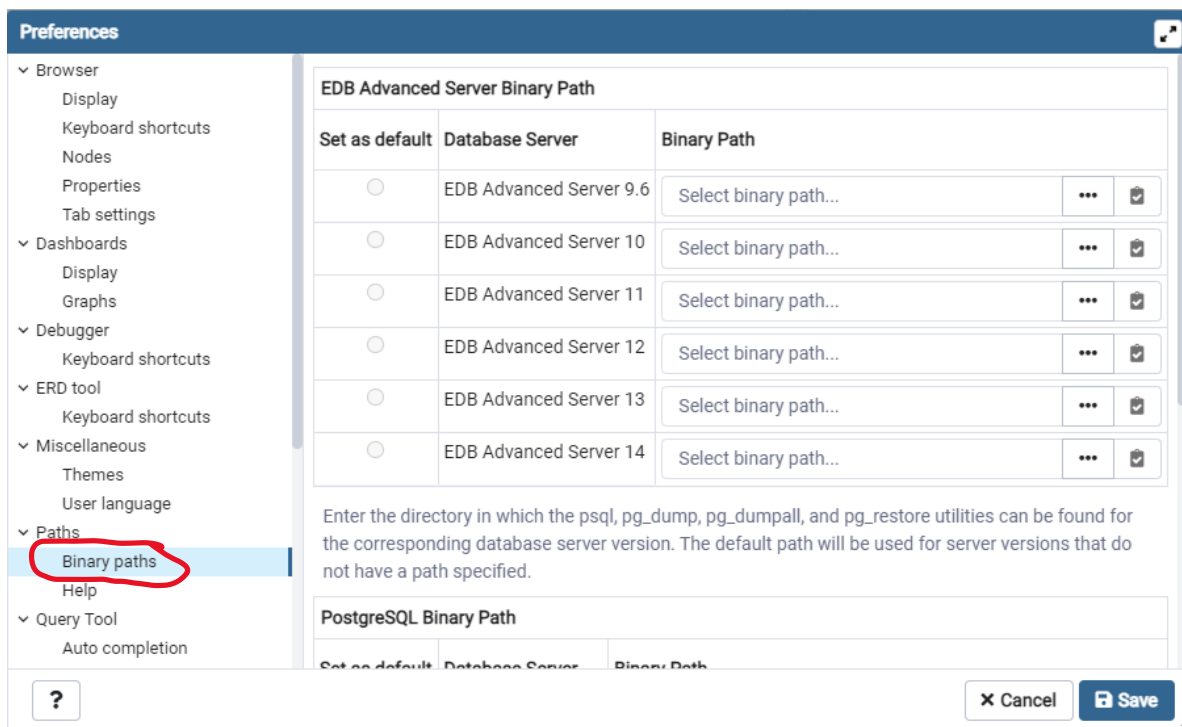


benza – ваша база данных (название может отличаться, если вы меняли название БД при установке программы)

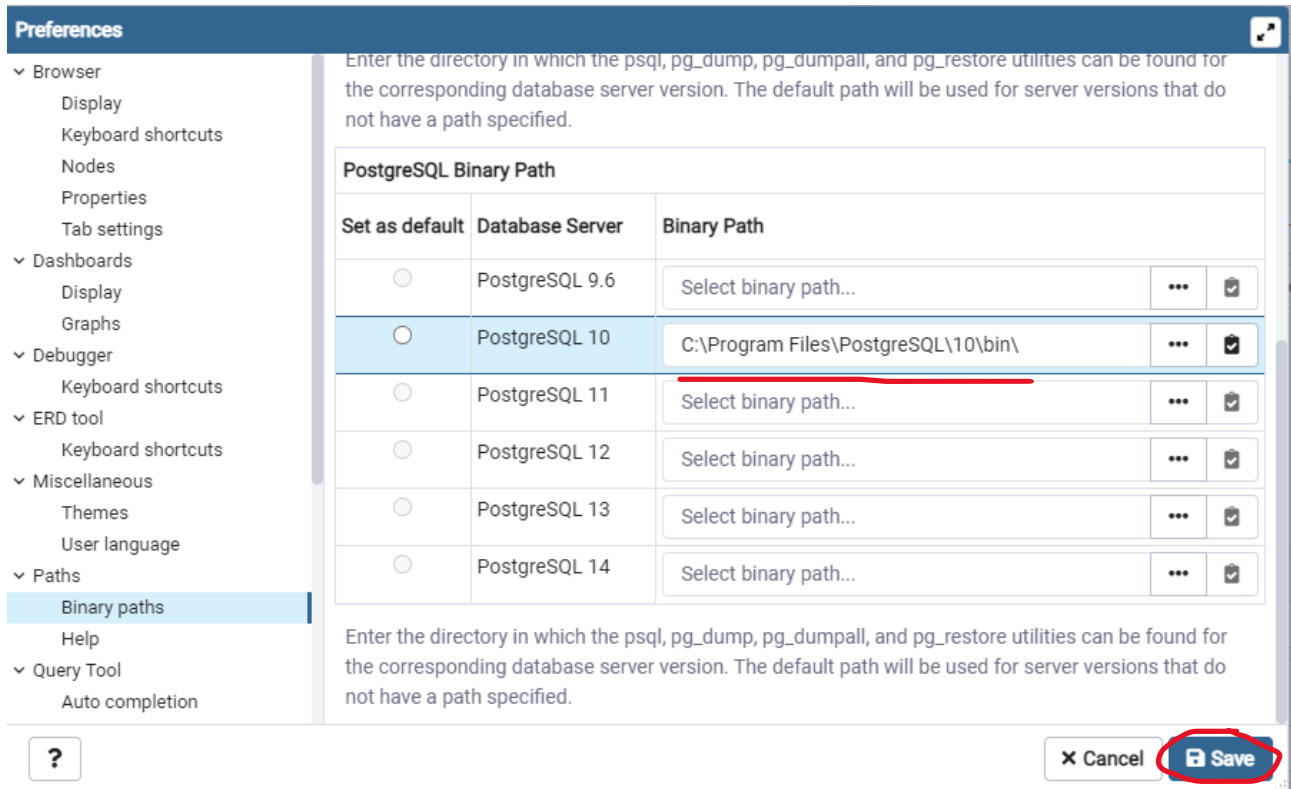
5. Для работы с программой, необходимо указать папку, где она установлена



В появившемся окне нажимаем «Binary paths»

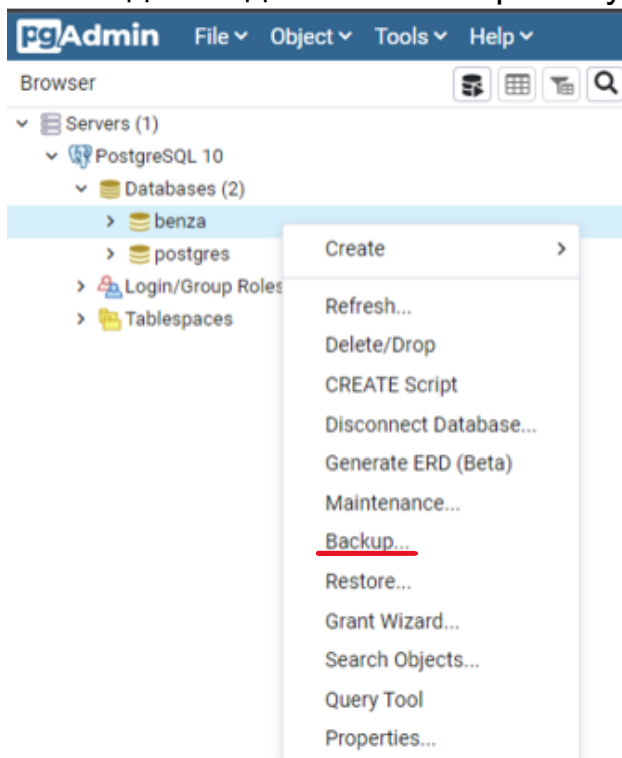


В этой вкладке опускаемся ниже и вставляем путь до PostgreSQL 10
По умолчанию: C:\Program Files\PostgreSQL\10\bin\
Нажимаем «Save»

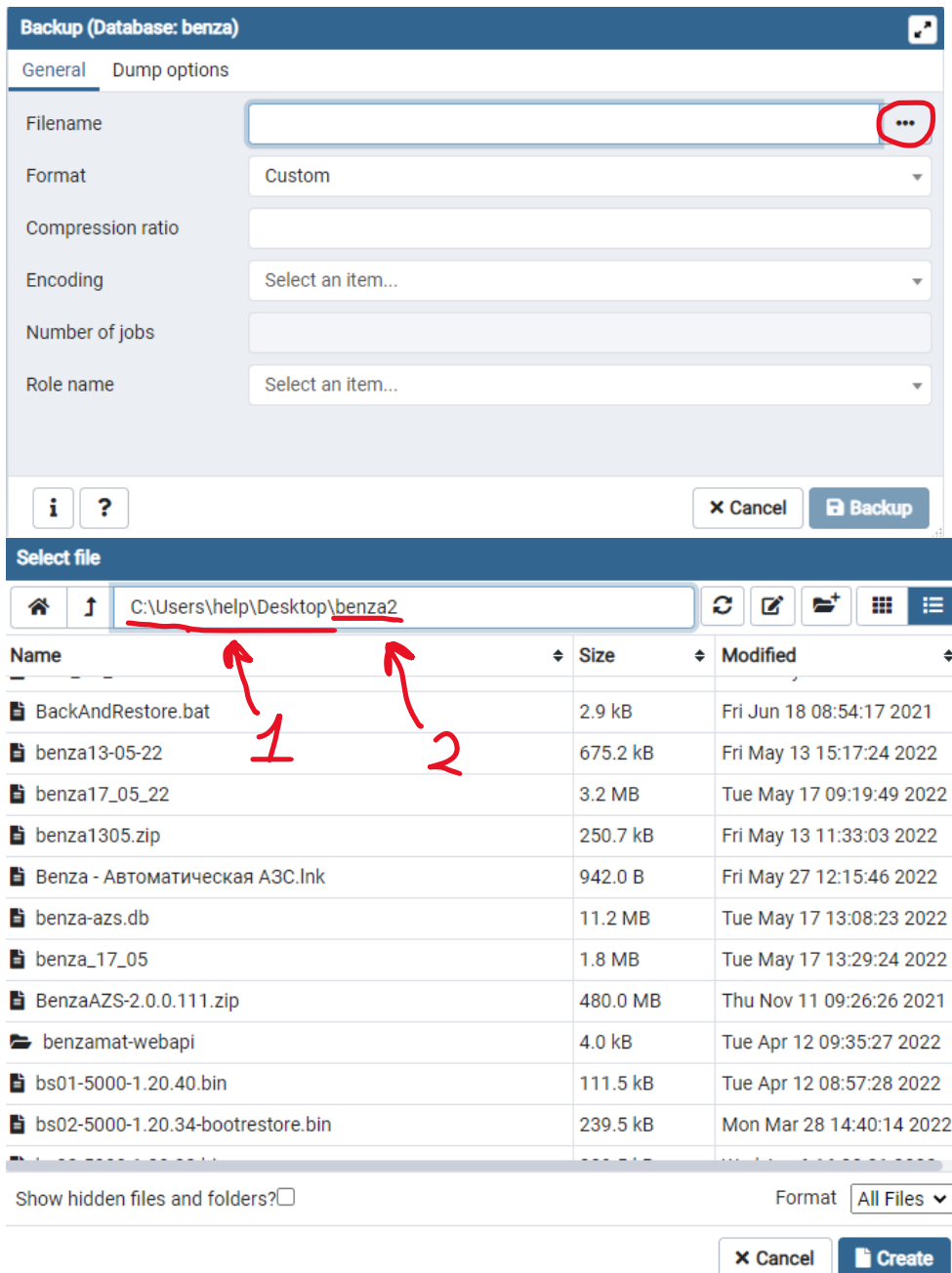


СОЗДАНИЕ РЕЗЕРВНОЙ КОПИИ

1. Правой кнопкой мыши щелкните по базе, копию которой Вам необходимо сделать и выберите пункт «Backup»



2. В открывшемся окне необходимо выбрать место и название резервной копии



1. Путь, где будет храниться файл с резервной копией
2. Название файла (необходимо вводить вручную, на английском языке)
3. Нажимаем «Create»

3. Нажимаем «Backup»

Backup (Database: benza)

General Dump options

Filename C:\Users\help\Desktop\benza2

Format Custom

Compression ratio

Encoding Select an item...

Number of jobs

Role name Select an item...

Cancel Backup

4. Когда резервное копирование будет закончено в правом нижнем углу экрана появится сообщение

Backing up an object on the server

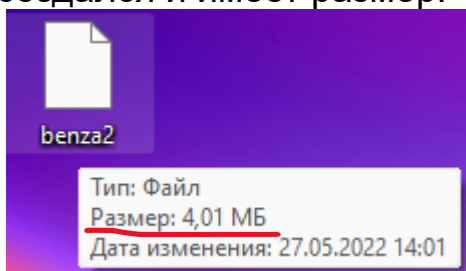
Backing up an object on the server 'PostgreSQL 10 (localhost:5432)' from database 'benza'

Fri May 27 2022 14:01:19 GMT+0300 (Москва, стандартное время)

1.43 seconds More details... Stop Process

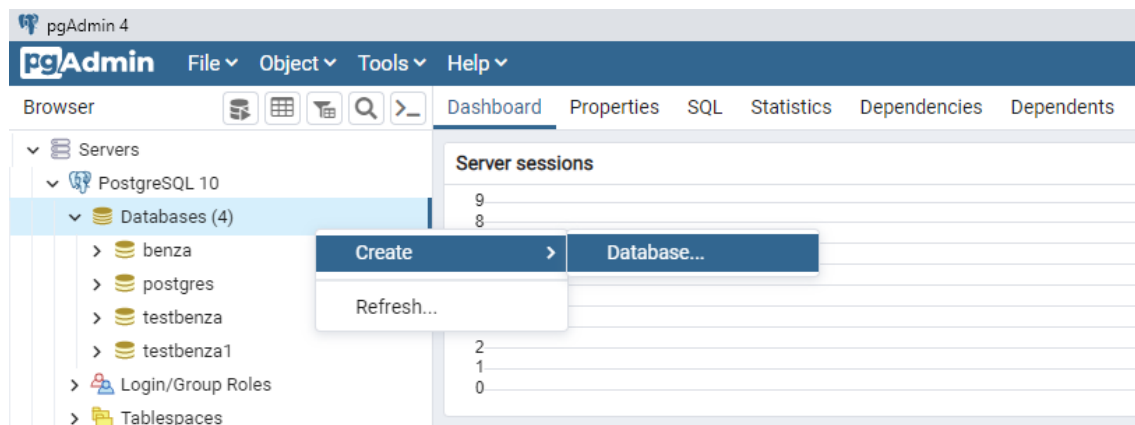
Successfully completed.

ПРИМЕЧАНИЕ: после создания резервной копии, убедитесь, что файл создан и имеет размер.

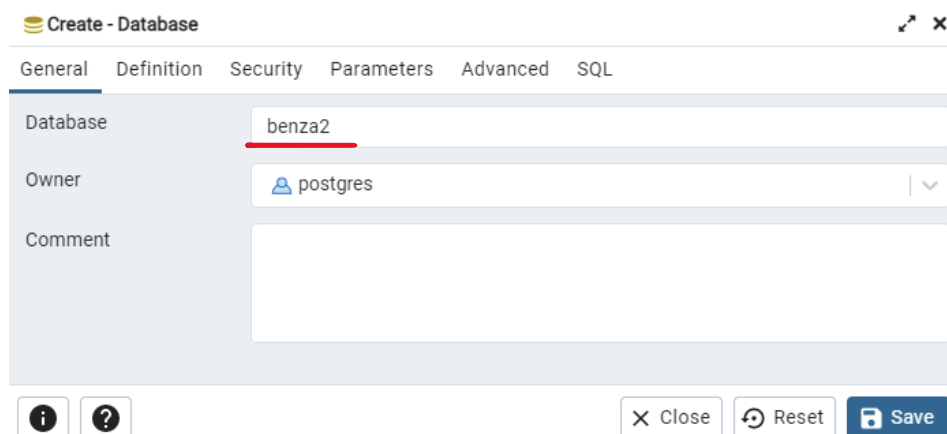


ВОССТАНОВЛЕНИЕ РЕЗЕРВНОЙ КОПИИ

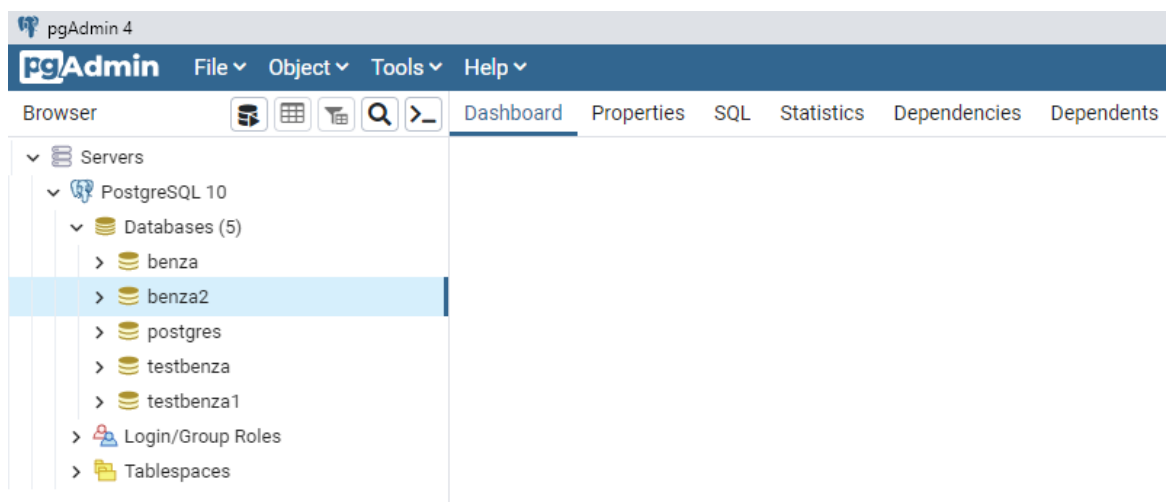
1. Для восстановления Базы данных необходимо в приложении pgAdmin создать новую базу данных. Для этого щелкните правой кнопкой мыши по пункту Databases – Create - Databases



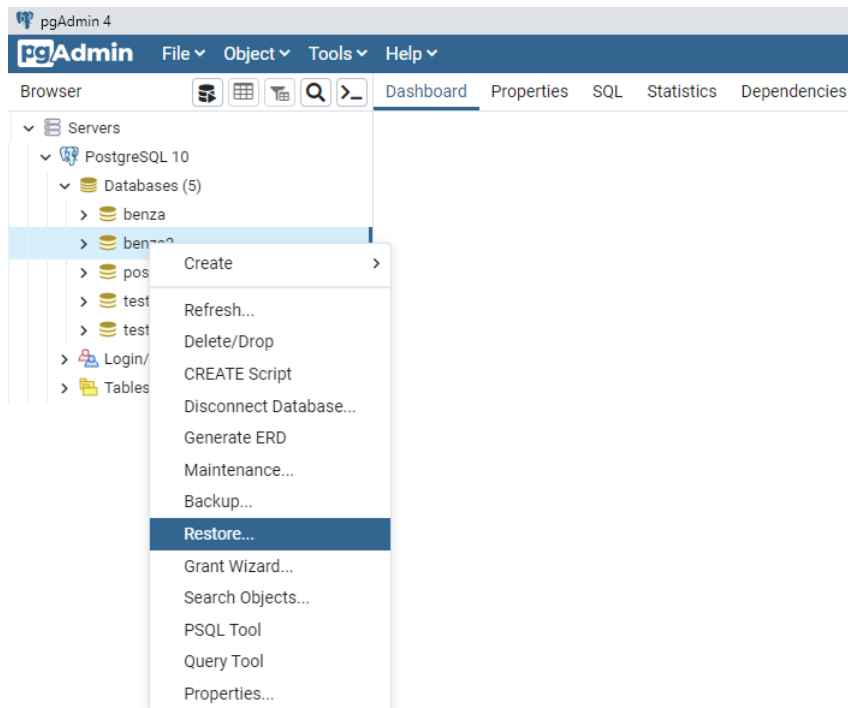
2. В открывшемся окне нужно ввести название новой базы данных (на английском языке). Далее нужно нажать «Save»



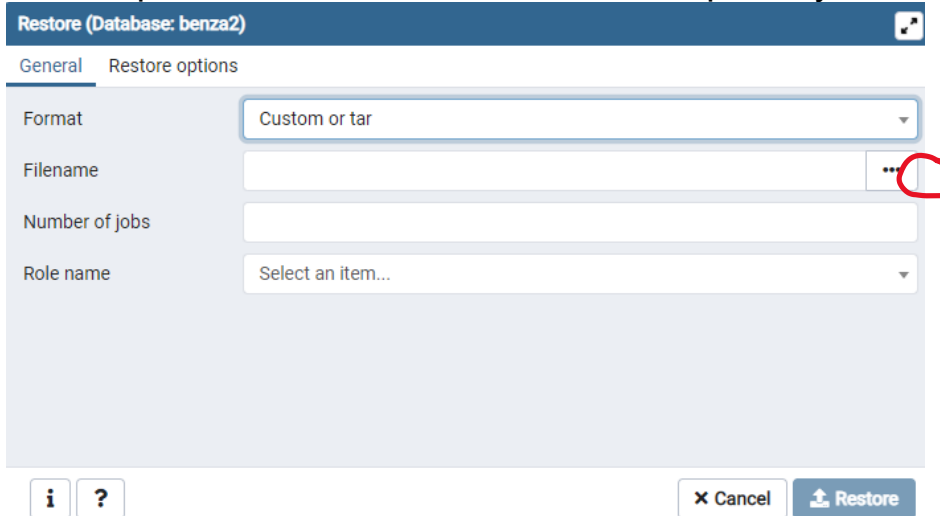
3. После сохранения новая БД появится в списке слева



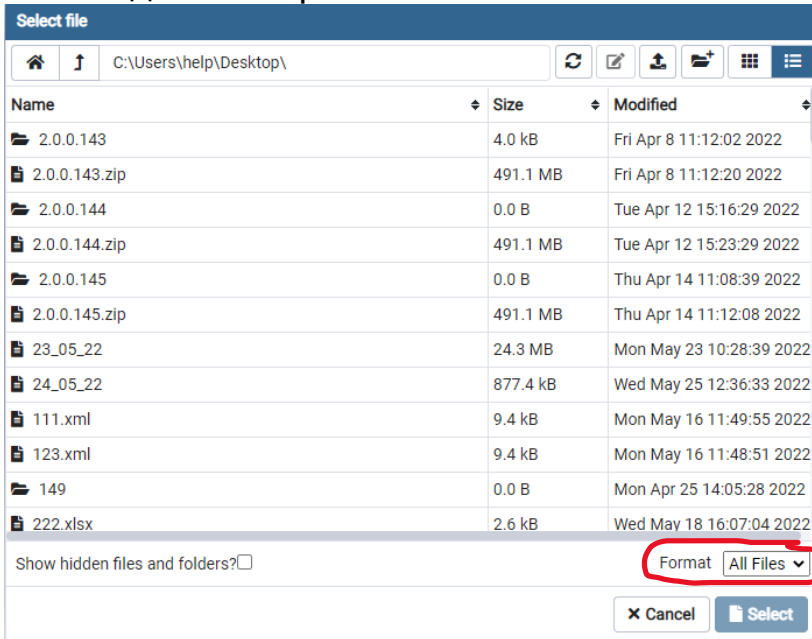
4. Для восстановления резервной копии нажмите правой кнопкой мыши по новой БД и выберите «Restore»



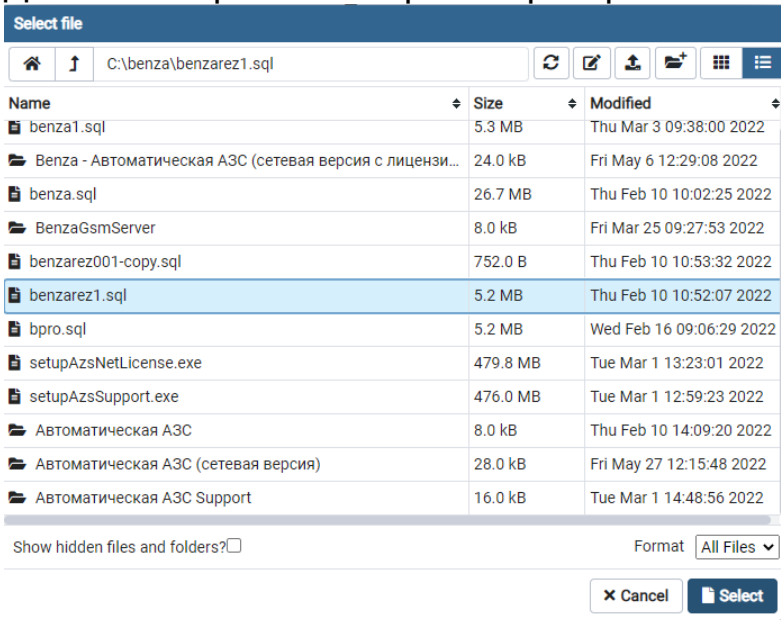
5. В открывшемся окне необходимо выбрать путь до файла



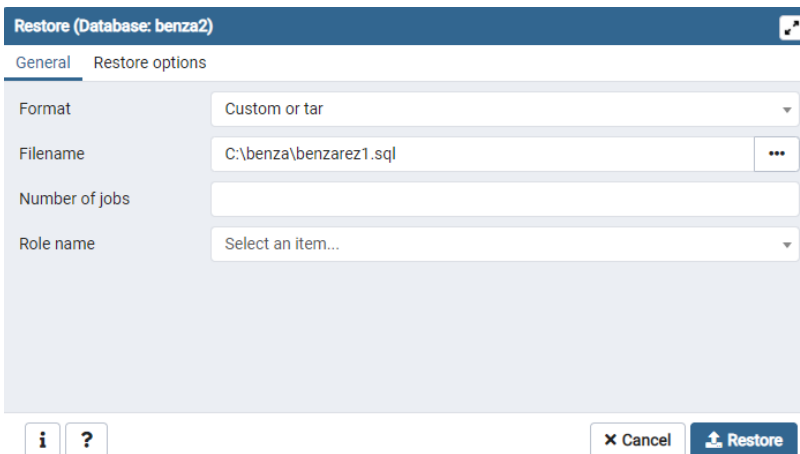
Необходимо выбрать Format «All Files»



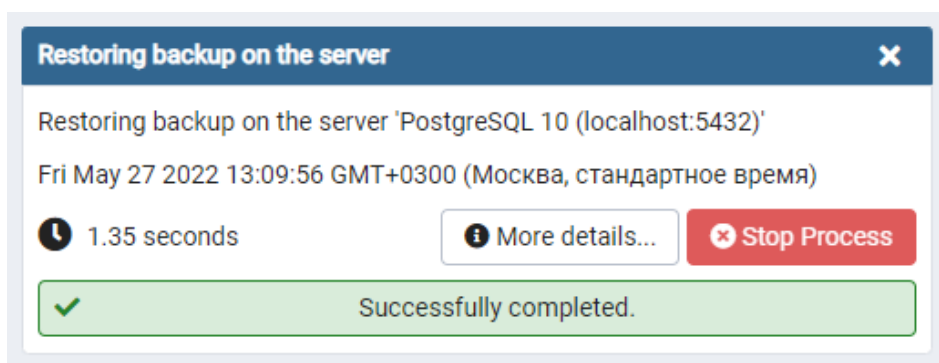
Далее выбираем наш файл с резервной копией и нажимаем «Select»



Нажмите «Restore»



6. После успешного восстановления БД в правом нижнем углу появится уведомление



ПРИМЕЧАНИЕ: О том как переключиться с одной базы данных на другую можно ознакомиться в руководстве «Изменение базы данных»