## Восстановление БД с помощью pgAdmin

Для восстановления БД из резервной копии необходимо сначала остановить службу BioSmart Server, затем запустить программу pgAdmin и выполнить подключении к БД (подключение к БД описано в пункте Копирование БД с помощью pgAdmin).

Далее необходимо изменить название текущей БД. Для этого выберите biosmart\_maindb, нажмите по ней правой кнопкой мыши и в контекстном меню выберите **Properties...** 

## Измените название БД на любое другое и нажмите **Save**.

ebiosm	art_maindb						2 ×
General	Definition	Security	Parameters	Default Privileges	Advanced	SQL	
Database	e	bios	mart_maindb_	old			
Owner		A	postgres				•
Commer	ıt						
<b>i</b>	?				× Cancel	🖧 Reset	B Save

Затем нужно создать новую БД, в которую будет выполнено восстановление. Для этого нажмите правой кнопкой мыши по слову **Databases** и в контекстном меню выберите **Create** → **Database...** 

👎 pgAdmin 4		
Pg Admin File ~	Object ∽ Tools ∽ Help ∽	
Browser	🗊 🎟 🍙 🔪 Dashboard	d Properties SQL
<ul> <li>✓ Servers (1)</li> <li>✓ (I) Independent of the server of the server</li></ul>	s 🏲	D × S Q ×
🗸 🍔 Databases (5)		
✓ Siosmart_	Create > Database	History
> 🐼 Casts > 💖 Catalo	Refresh 1	
> 📑 Event Tri > 🗊 Extensio	ggers ns	

Введите название biosmart\_maindb и нажмите Save.

🤤 Create - Database	•						2 ×
General Definition	Security	Parameters	Advanced	SQL			
Database	bios	mart_maindb					
Owner	A p	postgres					
Comment							
							_
i ?					× Cancel	🕄 Reset	Save 3

Для восстановления БД из резервной копии нажмите правой кнопкой мыши по biosmart\_maindb и в контекстном меню выберите Restore...



В открывшемся окне укажите путь к файлу резервной копии и его название.

Выберите имя роли (Role name) - postgres.

Нажмите кнопку **Restore**.

Restore (Database: biosmart_maindb)						
General Restore options						
Format	Custom or tar		•			
Filename	D:\bs_backup\test.backup		•••			
Number of jobs						
Role name	🐣 postgres		•			
i ?		× Cancel	1. Restore			

Появится окно с информацией о начале процесса восстановления БД. Для получения более подробной информации о процессе нажмите кнопку View Processes. ..

При успешном восстановлении внизу окна появится сообщение "Successfully completed".

① После завершения процесса восстановления БД не забудьте запустить службу BioSmart Server.