## Восстановление БД с помощью командной строки

Для восстановления БД из ранее созданной копии БД необходимо:

- Создать командный файл «db\_restore.bat», скопировать в него нижеприведенный текст скрипта;
- В тексте скрипта изменить параметры CONF\_DIR и CONF\_DUMP\_FILE\_NAME (указать путь к файлу с копией БД и имя этого файла);
- Выполнить скрипт «db\_restore.bat» на сервере BioSmart.

Перед выполнением скрипта восстановления БД закройте все программы, которые имеют подключение к текущей БД, например, pgAdmin.

```
Текст скрипта
@echo This batch file
::ip
SET CONF_DUMP_HOST_IP=127.0.0.1
::
SET CONF_DUMP_DB_NAME=biosmart_maindb
::
SET CONF_DIR=c:\tmp\backup\
::
SET CONF_DUMP_FILE_NAME=127.0.0.1_biosmart_maindb_06292015.backup
::
SET CONF_DATE=%date:~-10,2%%date:~-7,2%%date:~-4,4%%time:~-11,2%%time:~-8,2%%time:~-5,2%
:: Biosmart
net stop "Biosmart Server"
::
"C:\Program Files\Biosmart Studio 6\db.12.0\bin\psql" --host %CONF_DUMP_HOST_IP% --port 5432 --username
"postgres" --no-password -c "ALTER DATABASE %CONF_DUMP_DB_NAME% RENAME TO ""%CONF_DUMP_DB_NAME%_%CONF_DATE%"";"
• •
"C:\Program Files\Biosmart Studio 6\db.12.0\bin\createdb" -U "postgres" %CONF_DUMP_DB_NAME%
::
"C:\Program Files\Biosmart Studio 6\db.12.0\bin\pg_restore" --host %CONF_DUMP_HOST_IP% --port 5432 --username
"postgres" --role "postgres" --dbname %CONF_DUMP_DB_NAME% --no-password --verbose %CONF_DIR%%
CONF_DUMP_FILE_NAME%
:: Biosmart
net start "Biosmart Server"
```