



Восстановление Системы (Windows)

Памятка Администратора

Версия 5.4

г. Самара, 2025

Введение

Восстановление системы ТЕЗИС возможно для:

- ОС Windows;
- ОС Linux.

В данном документе подробно рассмотрены действия по восстановлению для ОС Windows.

1. Порядок действий для восстановления

Если Система стала неработоспособной (после аварийного отключения питания, повреждения БД и т.п.), то требуется произвести её восстановление.

Необходимые действия:

1. Вернуть из папки «backups» последнюю резервную копию папки «tomcat».
2. Восстановить БД через командную строку.

Необходимые действия:

- 2.1. Открыть pgAdmin и создать БД.
- 2.2. Скопировать последнюю резервную копию БД в папку «PostgreSQL\X.X\bin», где «X.X» – версия PostgreSQL).
- 2.3. Путь к PostgreSQL можно посмотреть в свойствах службы (например, «C:\Program Files\PostgreSQL\15\bin»).
- 2.4. Запустить командную строку от имени Администратора.
- 2.5. Перейти с помощью команды «cd» в папку «PostgreSQL\X.X\bin».
- 2.6. В командной строке выполнить команду:

```
psql -U root db_name < backup_name.backup
```

где:

- «db_name» – это имя созданной БД;
- «backup_name» имя восстанавливаемой резервной копии.

- 2.7. Ввести пароль «root».

3. Указать имя восстановленной БД в Tomcat.

Для этого необходимо перейти в папку «tomcat\webapps\app-core\META-INF\» и в файле «context.xml» в параметре «URL» указать название той БД, в которую была восстановлена резервная копия.

```
<Resource  
name="jdbc/CubaDS"  
type="javax.sql.DataSource"  
maxTotal="20"  
maxIdle="2"  
maxWaitMillis="5000"  
driverClassName="org.postgresql.Driver"  
username="root"  
password="root"
```

```
url="jdbc:postgresql://localhost/thesis"/>
```

Вместо «thesis» необходимо указать имя БД.

4. Установить службу Apache Tomcat 9.

Выполнить настройки файла «tomcat\bin\tomcat9w.exe».

5. Запустить Систему.

Для этого нужно запустить службу Apache Tomcat 9.

Система восстановлена.

После завершения процесса восстановления Системы необходимо провести принудительную инициализацию.