

Система электронного документооборота



Обновление Системы
(Windows+MS SQL)
с 5.0 на 5.2

Памятка Администратора

г. Самара,
2022

1. Порядок действий для обновления Системы

Необходимые действия:

1. Остановить службу Apache Tomcat 9.
2. Создать в папке «backups» с резервными копиями папку с именем, соответствующим текущей дате (например, «C:\backups\yyyy-mm-dd»).
3. Выполнить в нее бекап БД.

По умолчанию БД называется «thesis».

Название действующей БД можно посмотреть в файле «tomcat\webapps\app-core\META-INF\context.xml» в параметре «url».

Необходимые действия:

- 3.1. В программе Microsoft SQL Server Management Studio выбрать нужную БД и нажать в контекстном меню «Задачи» – «Создать резервную копию».

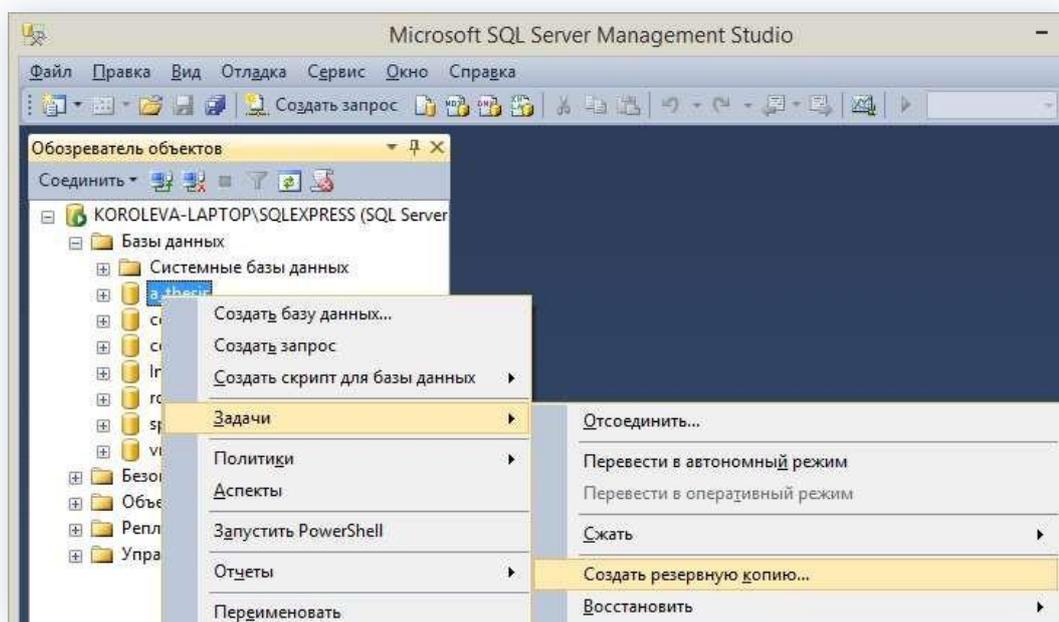


Рисунок 1. Создание резервной копии БД

- 3.2. На вкладке «Общие» выставить признак «Только резервное копирование».

- 3.3. В разделе «Назначение» в нижней части экрана удалить старую запись с копией.

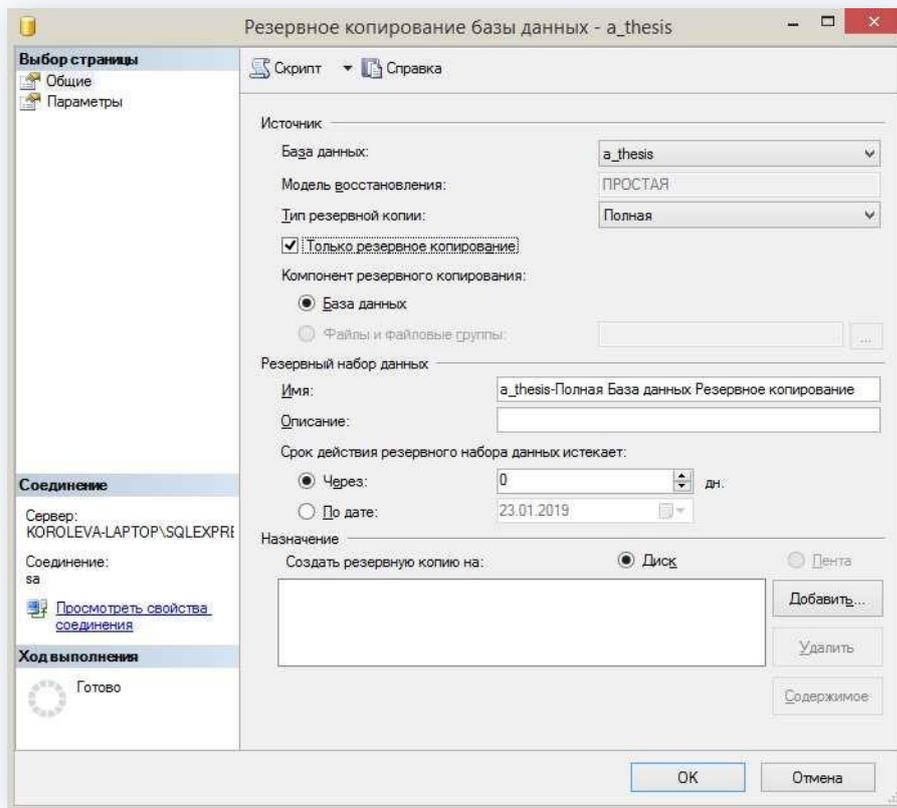


Рисунок 2. Настройки резервного копирования базы

3.4. Добавить в разделе «Назначение» новое название для резервной копии вида «database_name-dd-mm-yyyy.bak» и ее расположение.

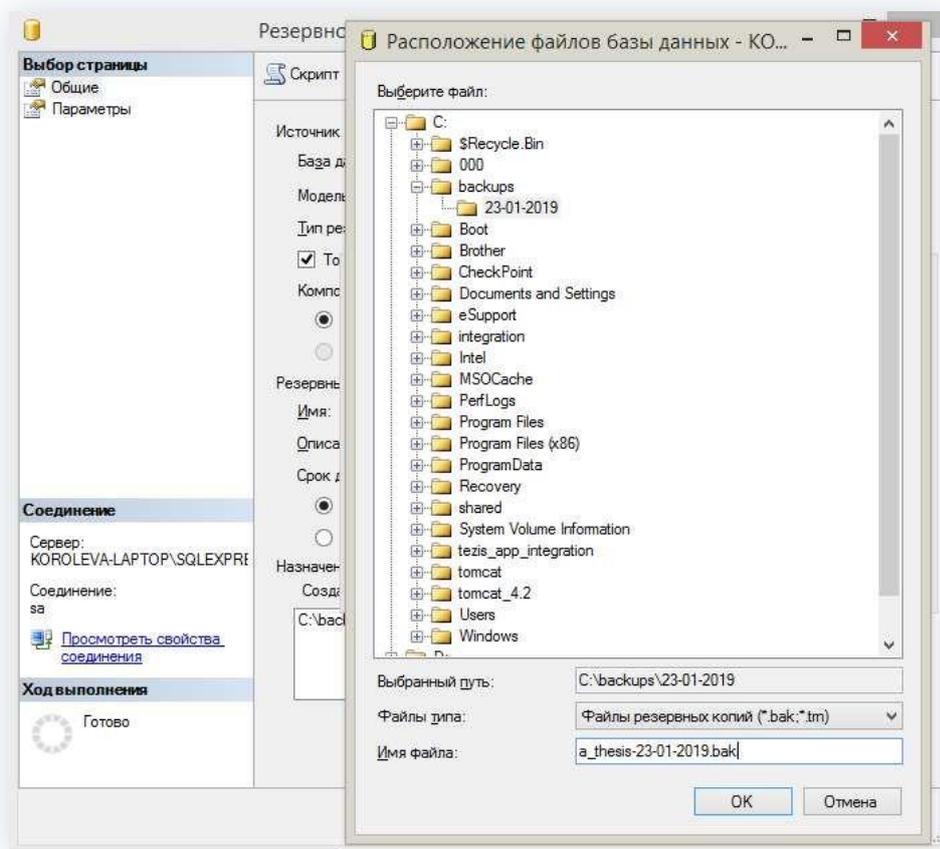


Рисунок 3. Задание нового имени для резервной копии

3.5. Запустить создание резервной копии с помощью кнопки «ОК».

В качестве подтверждения выполнения операции появится окно с результатом выполнения.

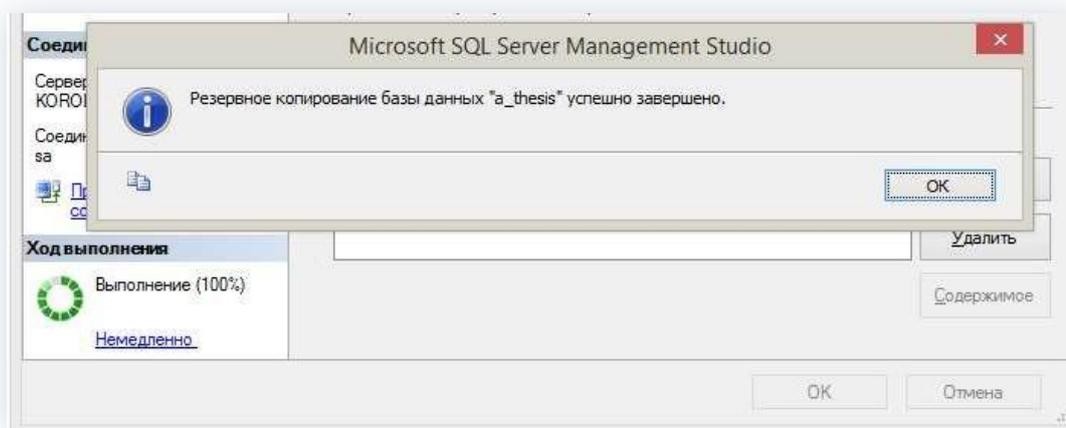


Рисунок 4. Запуск создания резервной копии

4. В папку «backups» сохранить папки:

- tomcat/shared;

- tomcat/webapps.
5. Из рабочей директории удалить папки «tomcat/shared» и «tomcat/webapps».
 6. На место удаленных папок (tomcat/shared, tomcat/webapps) поместить новые из папки обновления.

Из папки с обновленными данными выполнить следующие действия:

- 6.1. Если был настроен доступ к Системе по «короткому» имени, перенести файл «tomcat/webapps/ROOT/index.xml» из сохраненных папок «/tomcat/webapps/ROOT» в рабочей директории.
 - 6.2. Если в Системе ранее была настроена работа по ssl и редирект с http на https, необходимо перенести значения соответствующих параметров из сохраненного файла в файл «tomcat/webapps/app/WEB-INF/web.xml».
 - 6.3. В файле «tomcat/webapps/app-core/META-INF/context.xml» указать прежние настройки подключения к БД.
 - 6.4. В файл «tomcat/conf/app/local.web-app.properties» добавить настройку **thesis.useSecurityFrameSearchFilter=true**, отвечающую за измененную концепцию работы вкладки Безопасность (стала доступна кнопка «Показать всех» с помощью которой загрузка происходит по пользователю в поле «Поиск»)
7. Запустить службу Apache Tomcat 9 и проверить лог «app.log» в папке «tomcat/logs».

Логи не должны содержать ошибок и записей с пометкой «ERROR».

8. Войти в систему ТЕЗИС через браузер с прежними учетными данными.
9. Выполнить первичную инициализацию системы ТЕЗИС.

Необходимые действия:

- 9.1. Открыть пункт меню «Администрирование» – «Консоль JMX».
- 9.2. В появившемся списке раскрыть строку «app-core», выбрать объект «app-core:service=DocflowDeployer» и нажать на кнопку  .
- 9.3. Выбрать операцию «initDefault()» и запустить ее с параметром «init».

Принудительная инициализация выполнена.

В качестве подтверждения выполнения операции появится окно с результатом выполнения «Init default successfully created».

Необходимые действия выполнены.

Система обновлена.