МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Казанский национальный исследовательский технический университет

им. А. Н. Туполева – КАИ»

Институт компьютерных технологий и защиты информации

Отделение СПО ИКТЗИ (Колледж информационных технологий)

ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА №4

по дисциплине

“Информационная безопасность”

Тема: “ Установка приоритетов”

Работу выполнил

Студент гр. 4233

Мустафина З. Р.

Преподаватель

Кожевников К. Д.

Казань 2024

**Цель**

Изучить способы установки приоритетов.

**Задачи**

* изучить теоретическую часть;
* выполнить практические указания;
* составить отчет по лабораторной работе.
* **Ход работы**

**Шаг 1**

Настроим параметры повышения приоритета через SQL Server Management Studio (SSMS)

Откроем SQL Server Management Studio и подключитесь к вашему серверу баз данных.

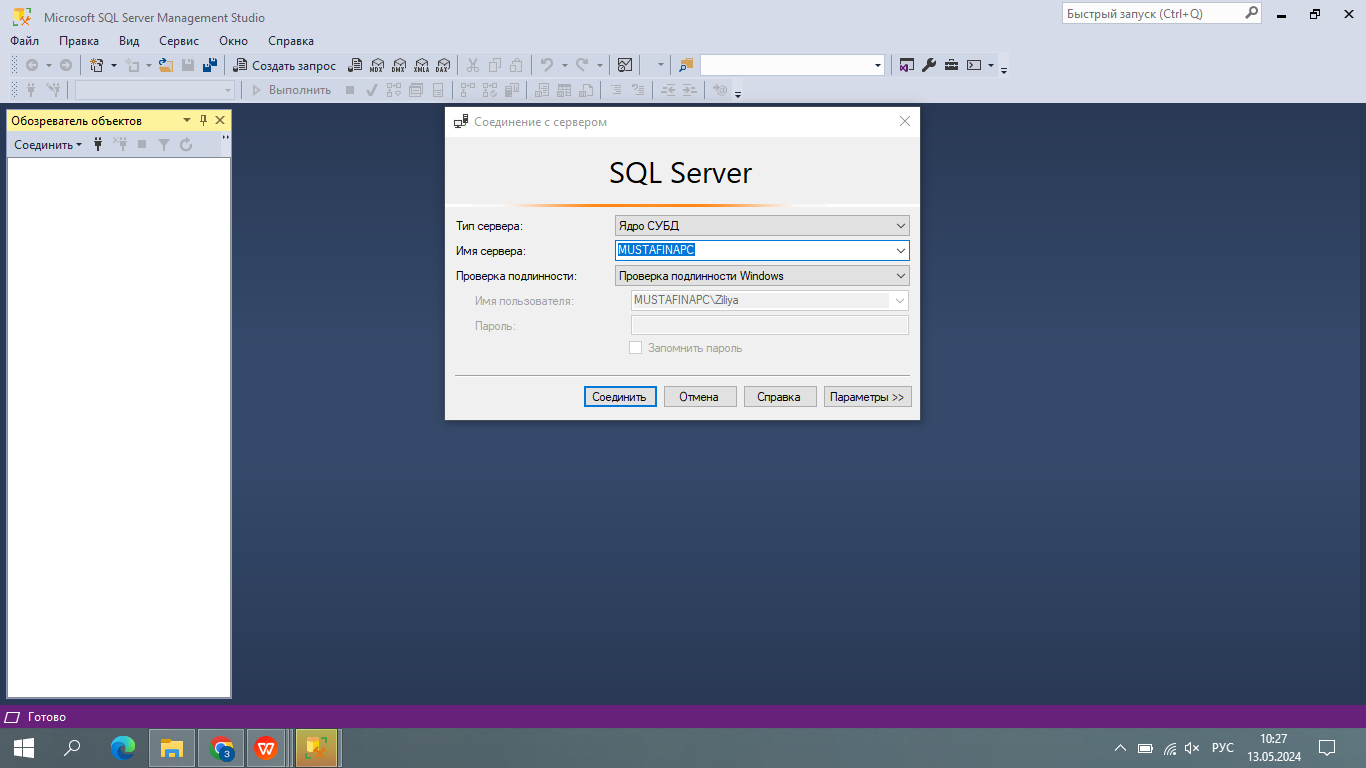
* 

Рисунок 1 – Соединение с сервером

В обозревателе объектов щелкним правой кнопкой мыши на сервере и выберите пункт "Свойства".

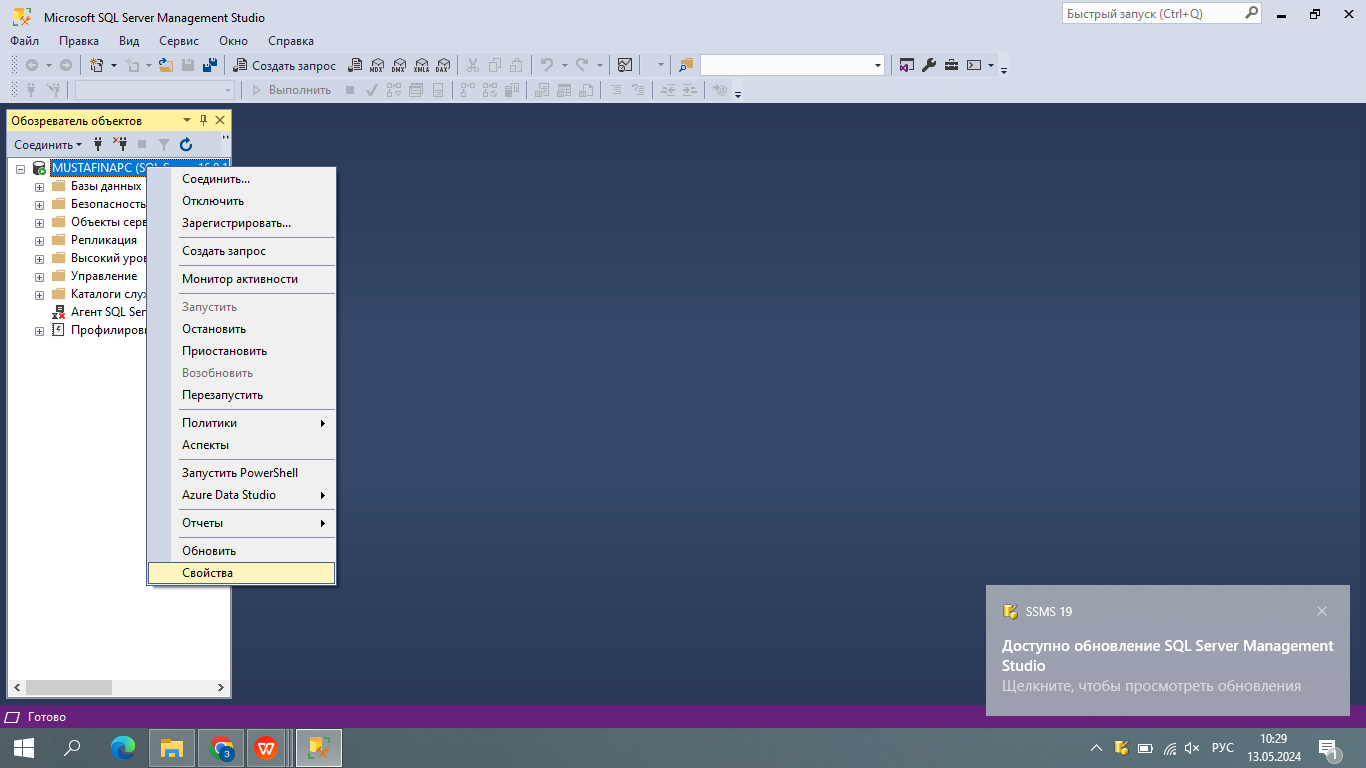


Рисунок 2 – Свойства

Если у Вас SQL сервер старой версии , то в открывшемся окне свойств сервера перейдите на вкладку "Процессоры".

В разделе "Потоки" установите флажок рядом с "Повысить приоритет SQL Server".

Если флажка "Повысить приоритет SQL Server" нет, то это может быть связано с версией SQL Server или с настройками вашего сервера. Возможно, этот параметр не доступен в моей текущей конфигурации.

Как это произошло и у меня. По это тому, ничего страшного, переходим ко второму шагу.

**Шаг 2**

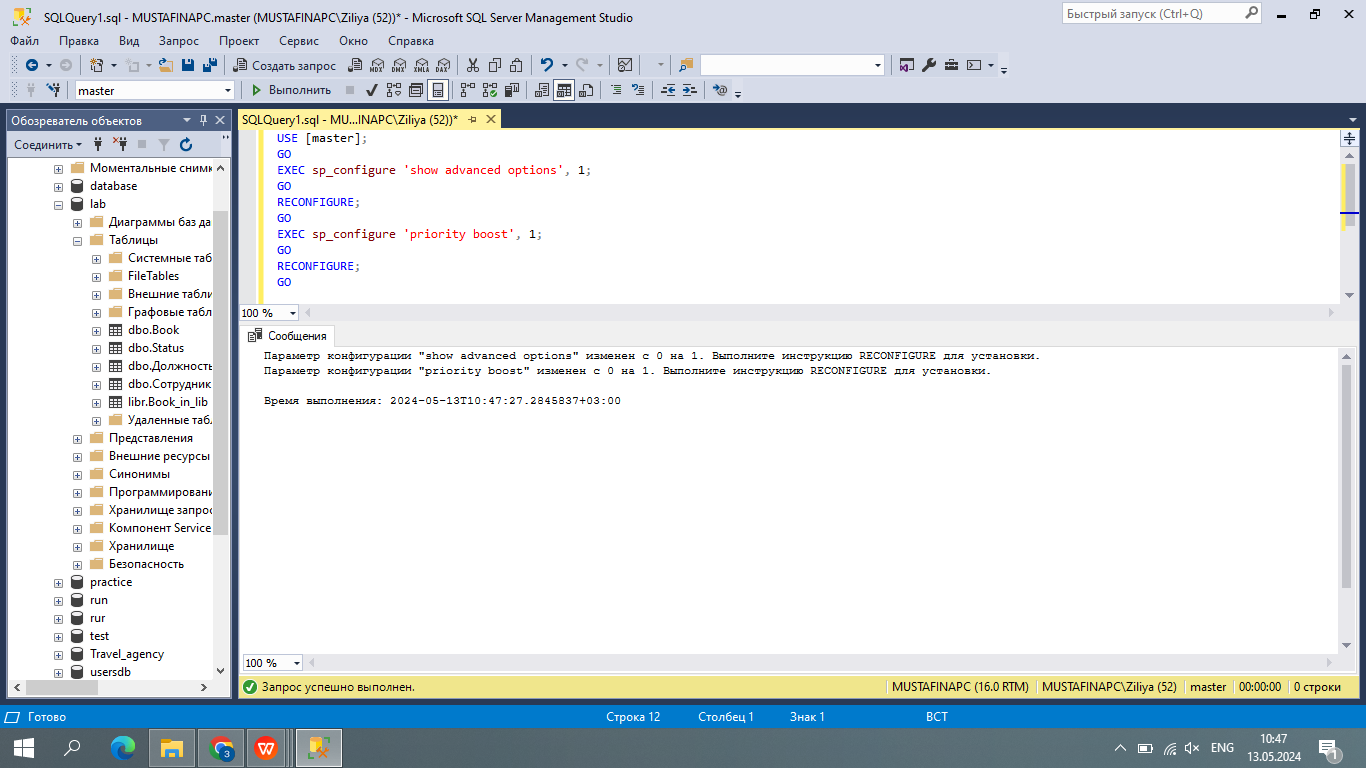


Рисунок 3 – Запрос

После выполнения этого скрипта параметр приоритета будет настроен в соответствии с указанными значениями.

После перезагружаем сервер, чтобы изменения вступили в силу.

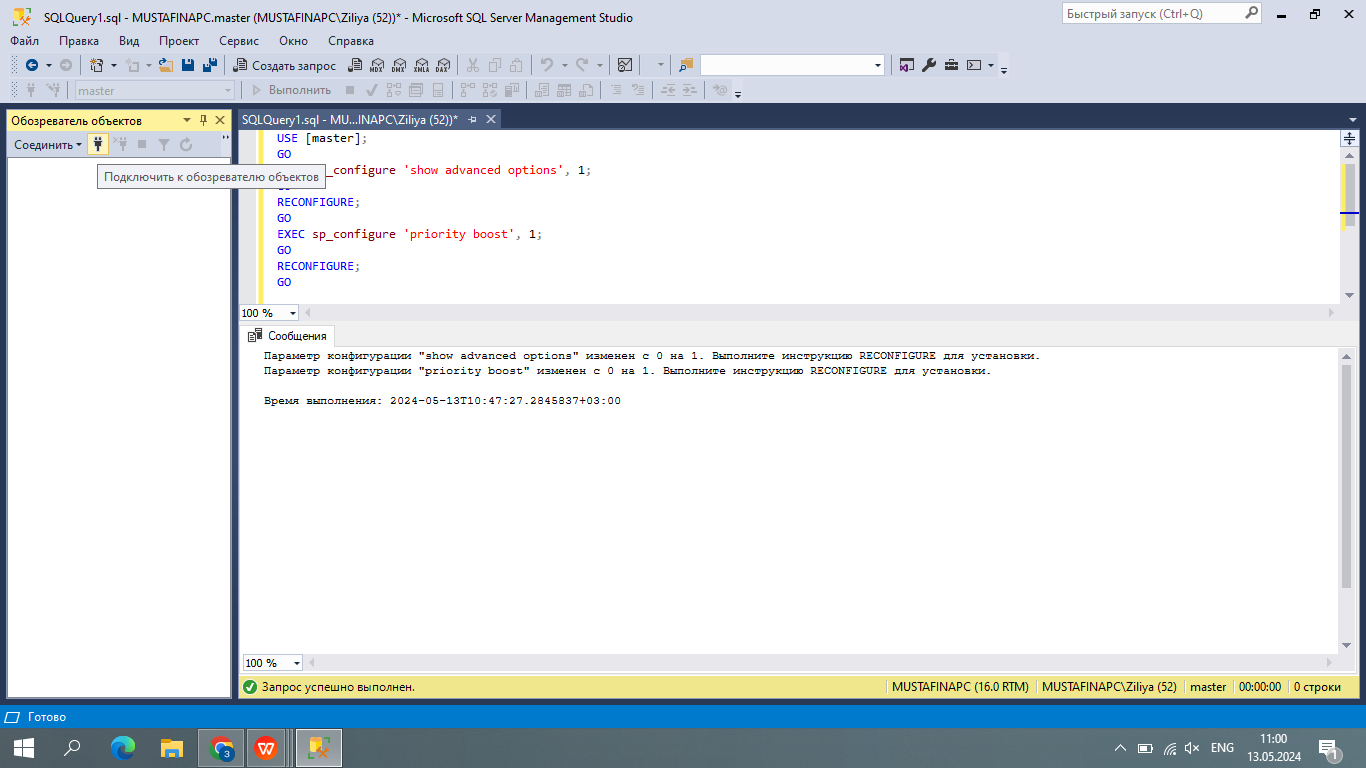


Рисунок 4 – Соединение с сервером.

Напишем запрос для проверки значения параметра priority boost.

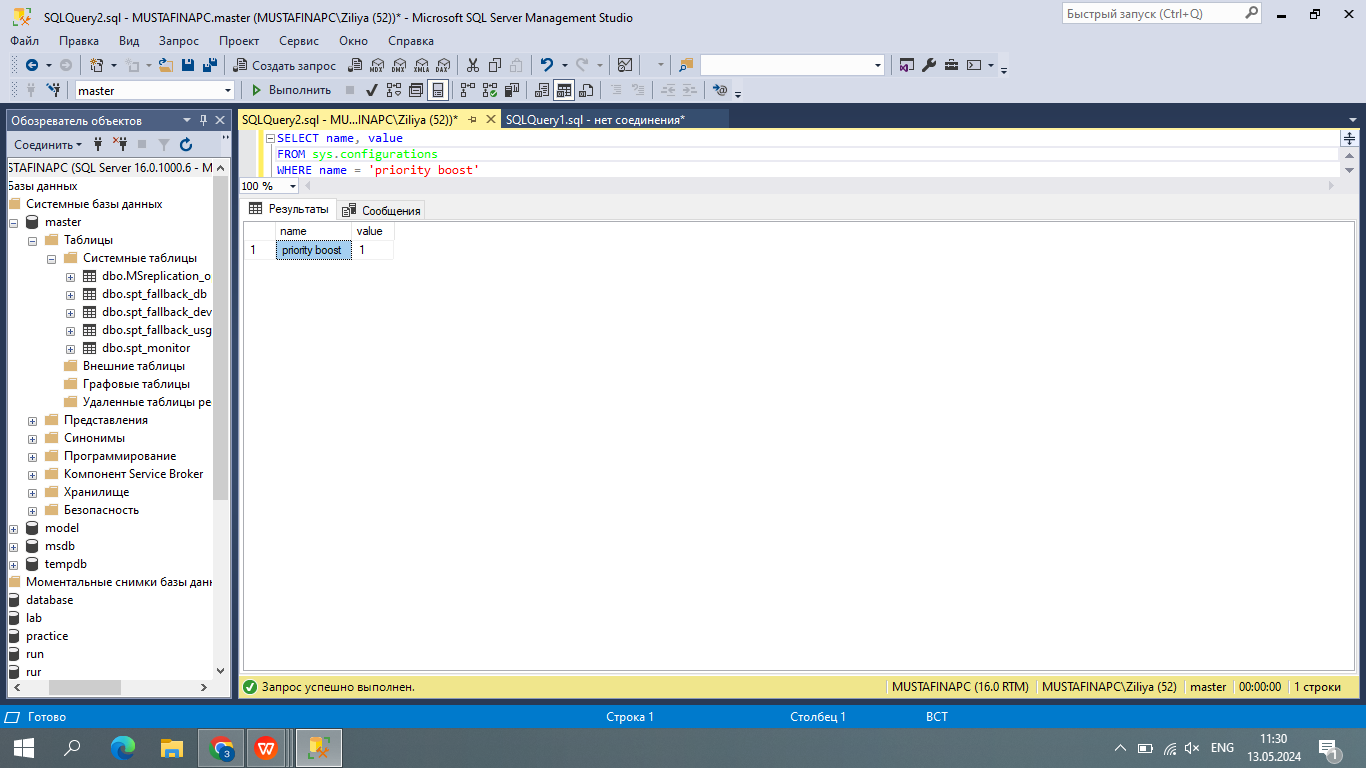


Рисунок 5 – Запрос.

**Вывод**

Изучили способы установки приоритетов.