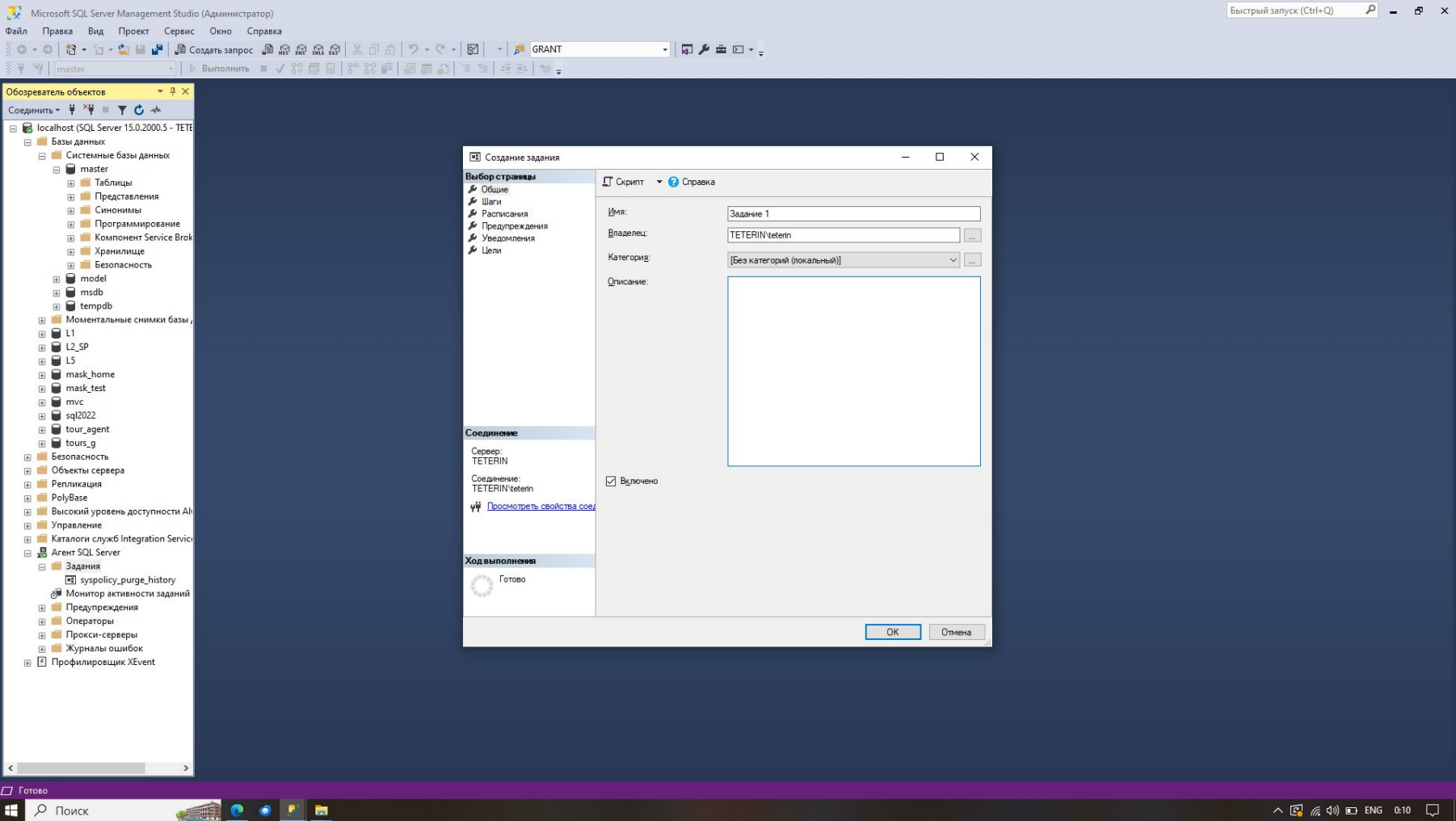
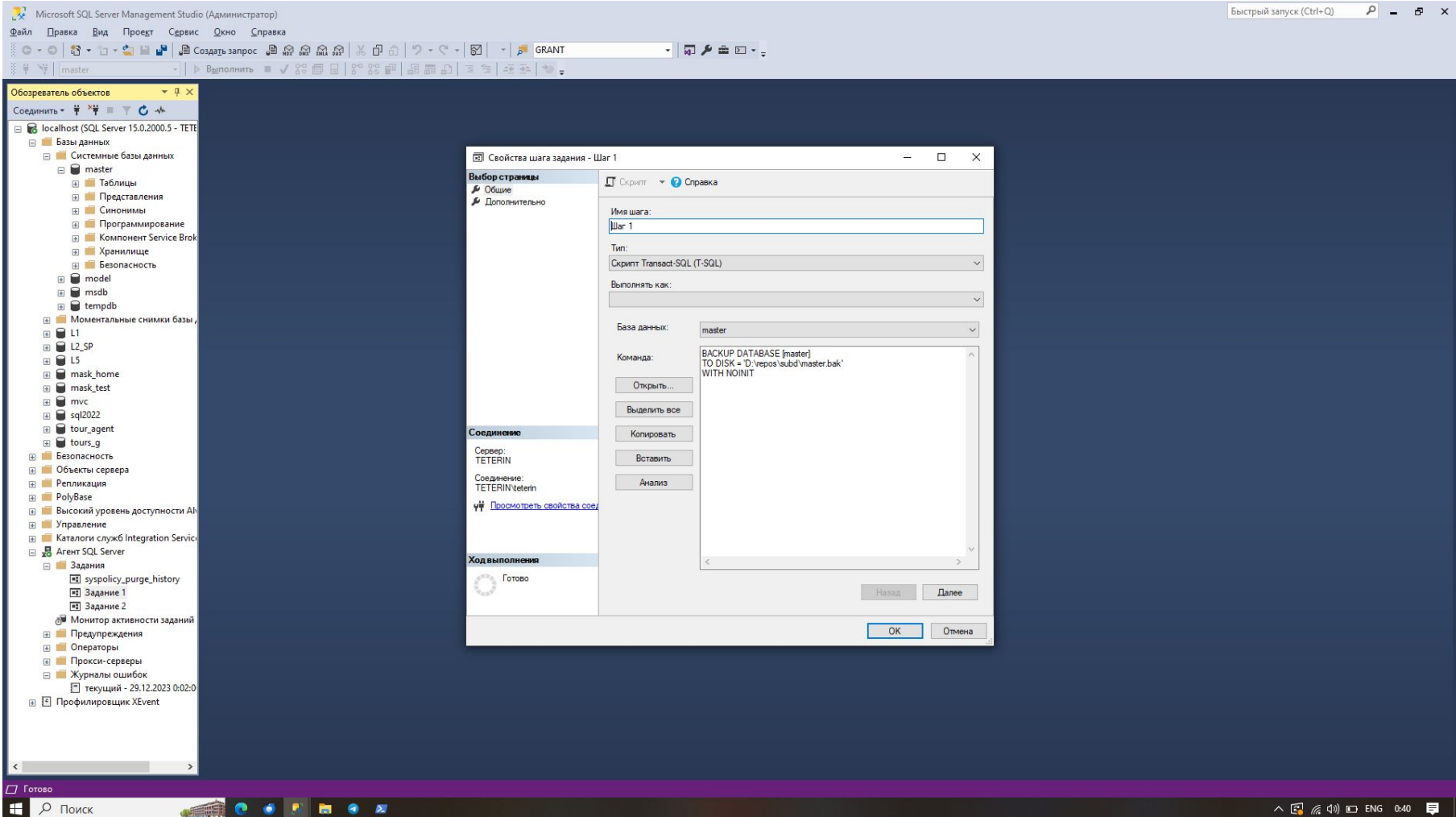
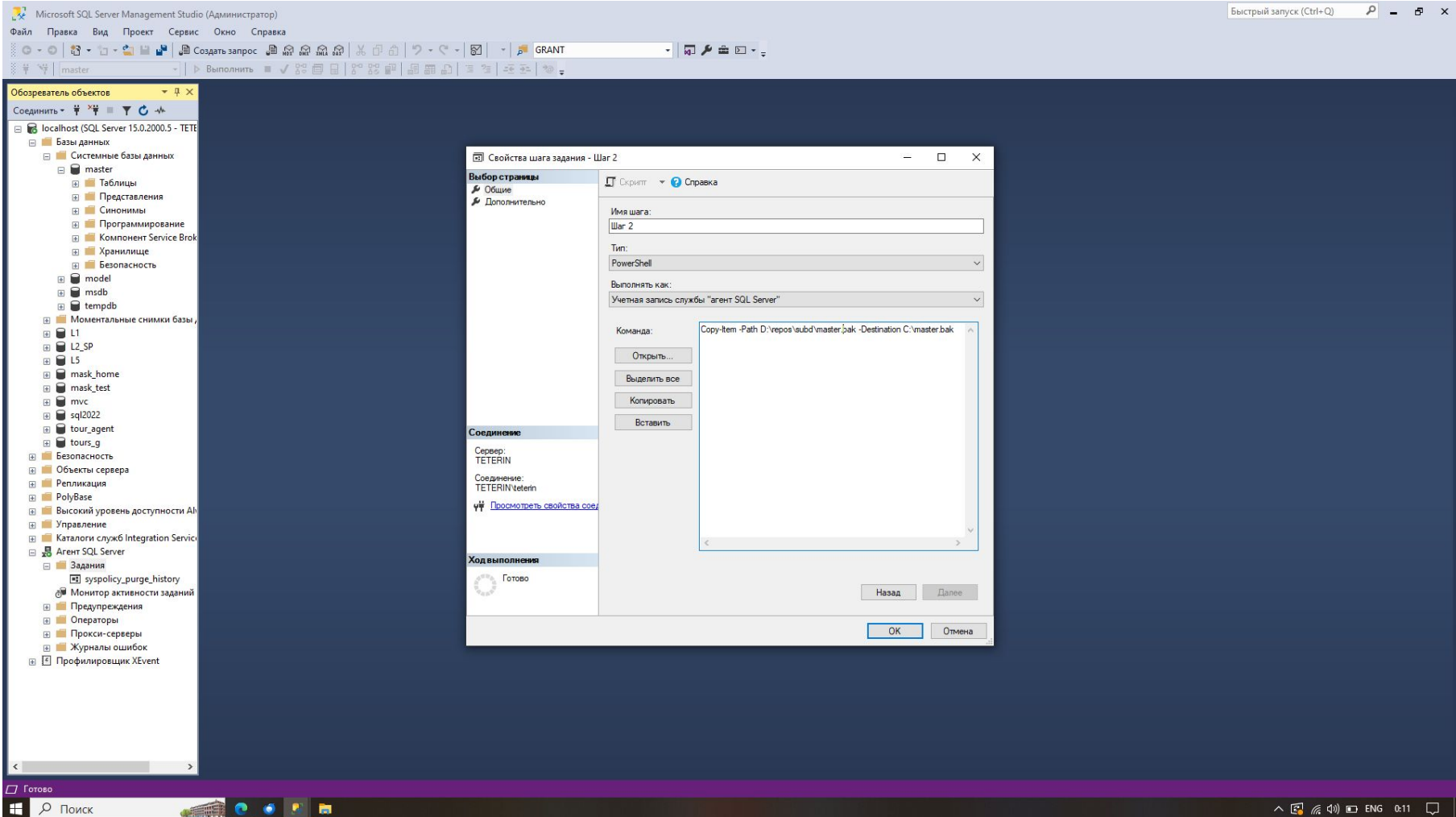
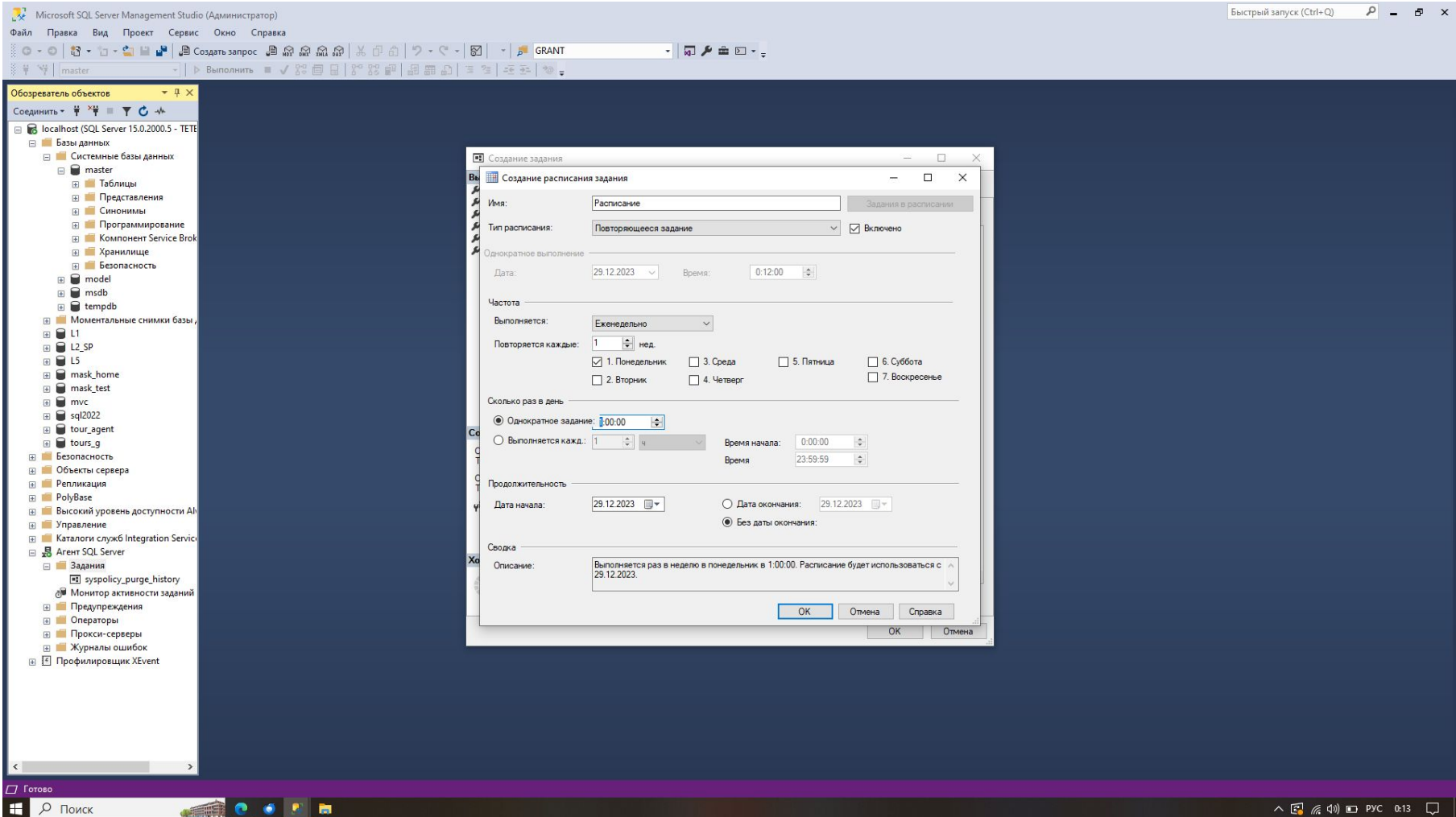


Задание 1









Microsoft SQL Server Management Studio (Администратор)

Быстрый запуск (Ctrl+Q)

ФайлПравкаВидПроектСервисОкноСправка

Создать запросВыполнить

master

Выполнить

GRANT

master

Обозреватель объектов

Соединить

localhost (SQL Server 15.0.2000.5 - TET)

Базы данных

Системные базы данных

master

Таблицы

Представления

Синонимы

Программирование

Компонент Service Broker

Хранилище

Безопасность

model

msdb

tempdb

Моментальные снимки базы

L1

L2_SP

L5

mask_home

mask_test

mvc

sql2022

tour_agent

tours_g

Безопасность

Объекты сервера

Репликация

PolyBase

Высокий уровень доступности Always

Управление

Каталоги служб Integration Services

Agent SQL Server

Задания

syspolicy_purge_history

Задание 1

Задание 2

Монитор активности заданий

Предупреждения

Операторы

Прокси-серверы

Журналы ошибок

текущий - 29.12.2023 0:02:0

Профилировщик XEvent

Запуск заданий - localhost

Успешно

2 Всего

0 Ошибка

2 Успешно

0 Предупрежде

Подробности:

Действие	Состояние	Сообщение
Запустить задание "Задание 1"	Успешно	
Выполнить задание - "Задание...	Успешно	

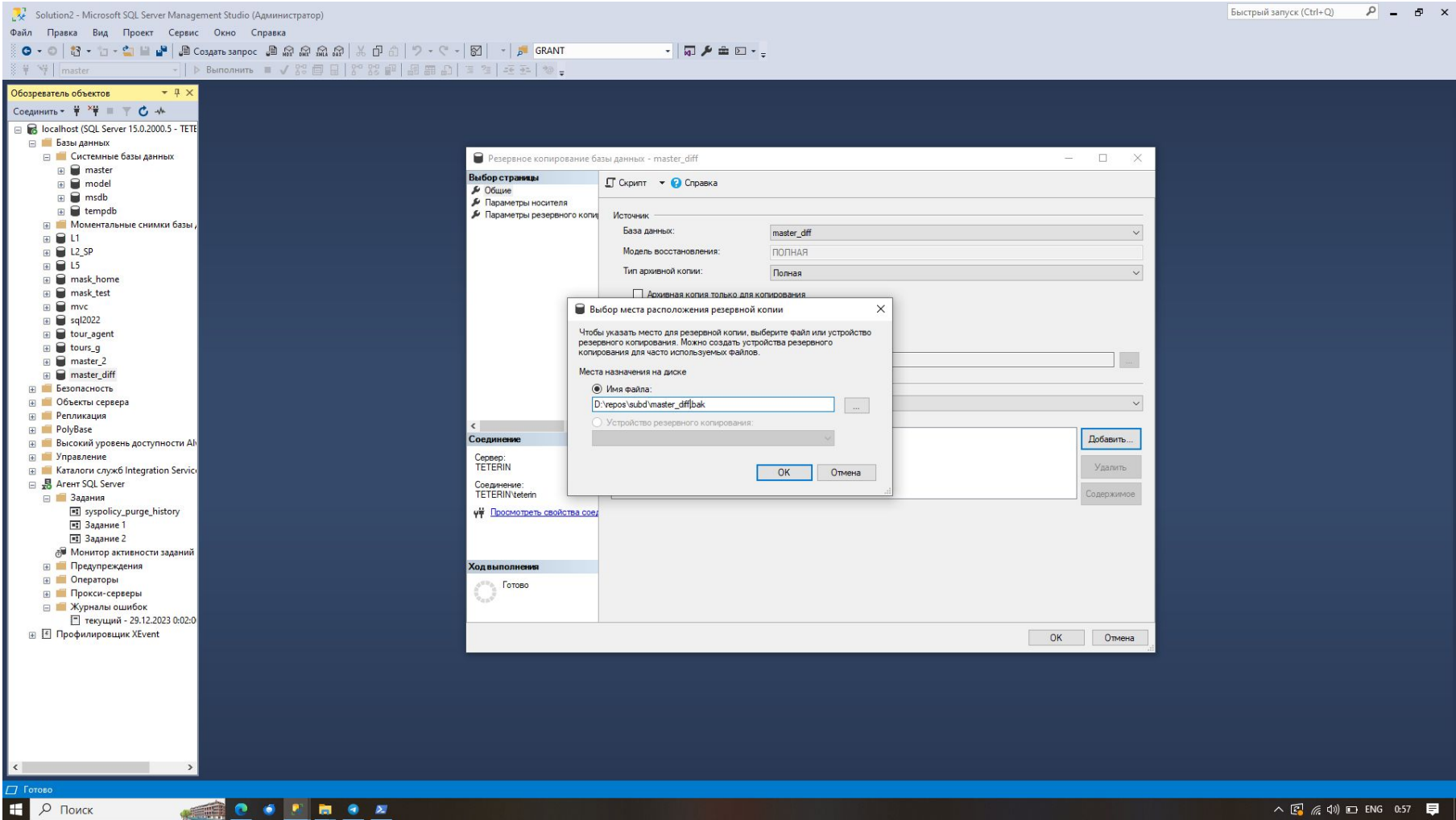
Заккрыть

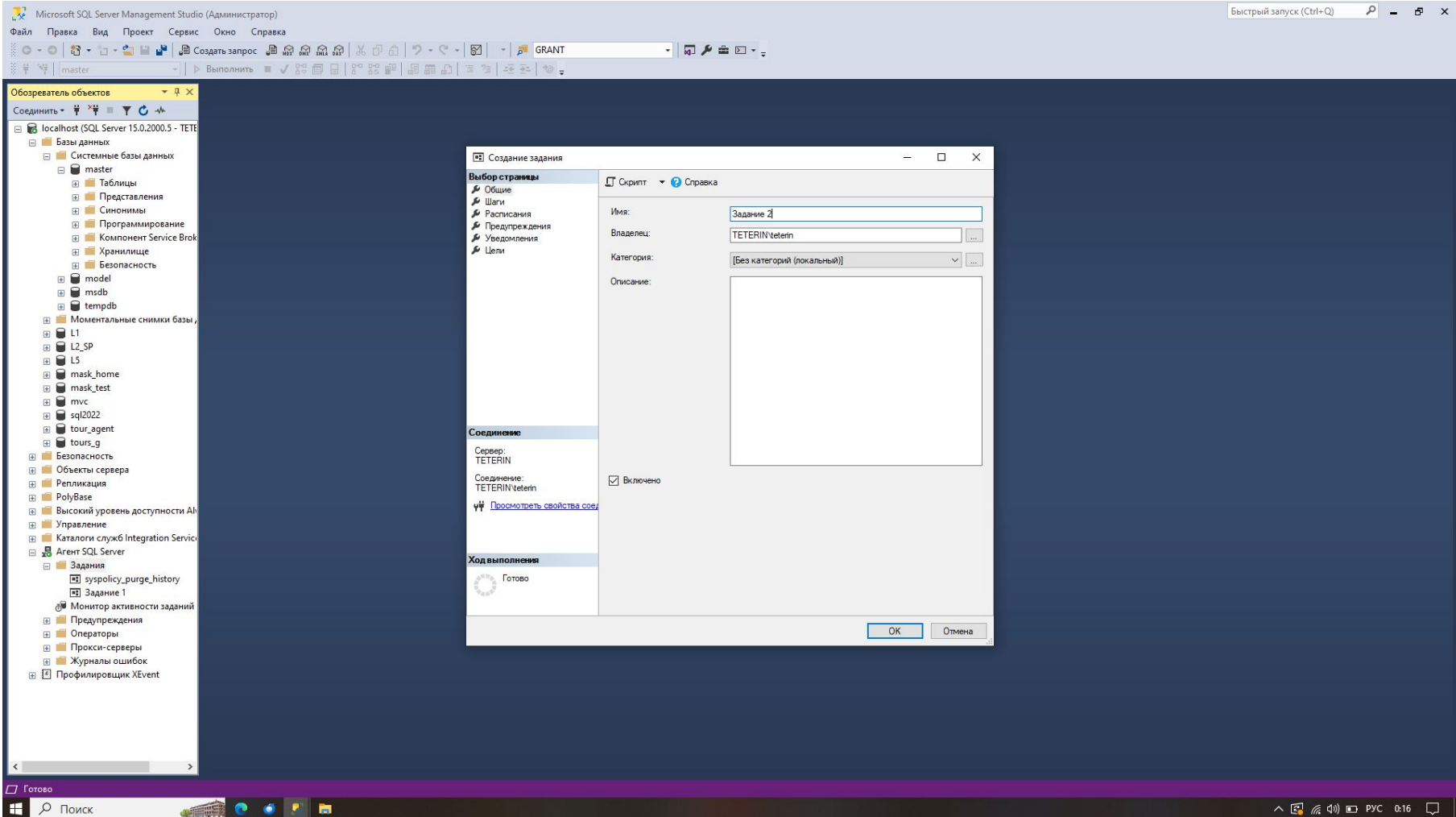
Готово

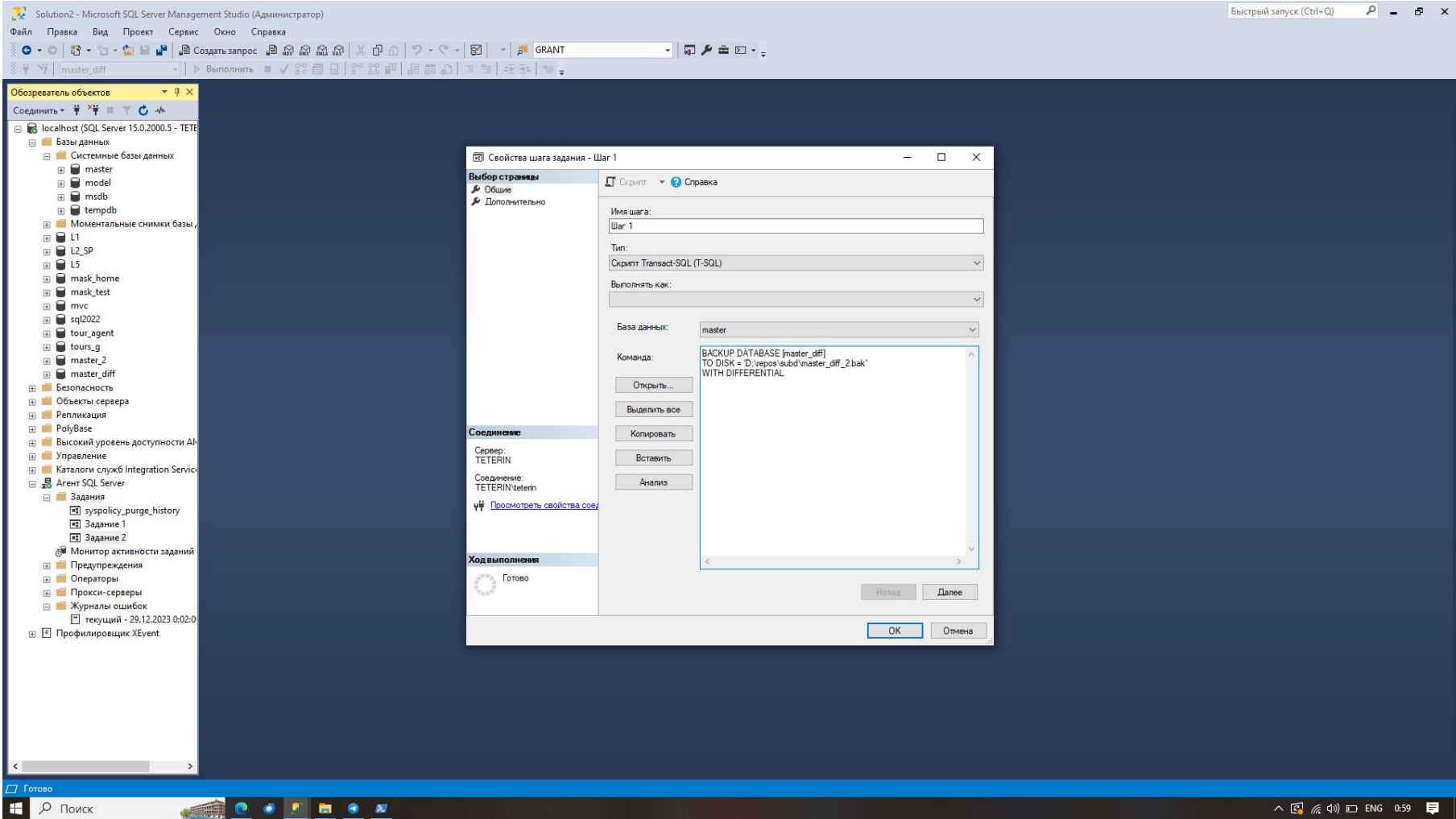
Поиск

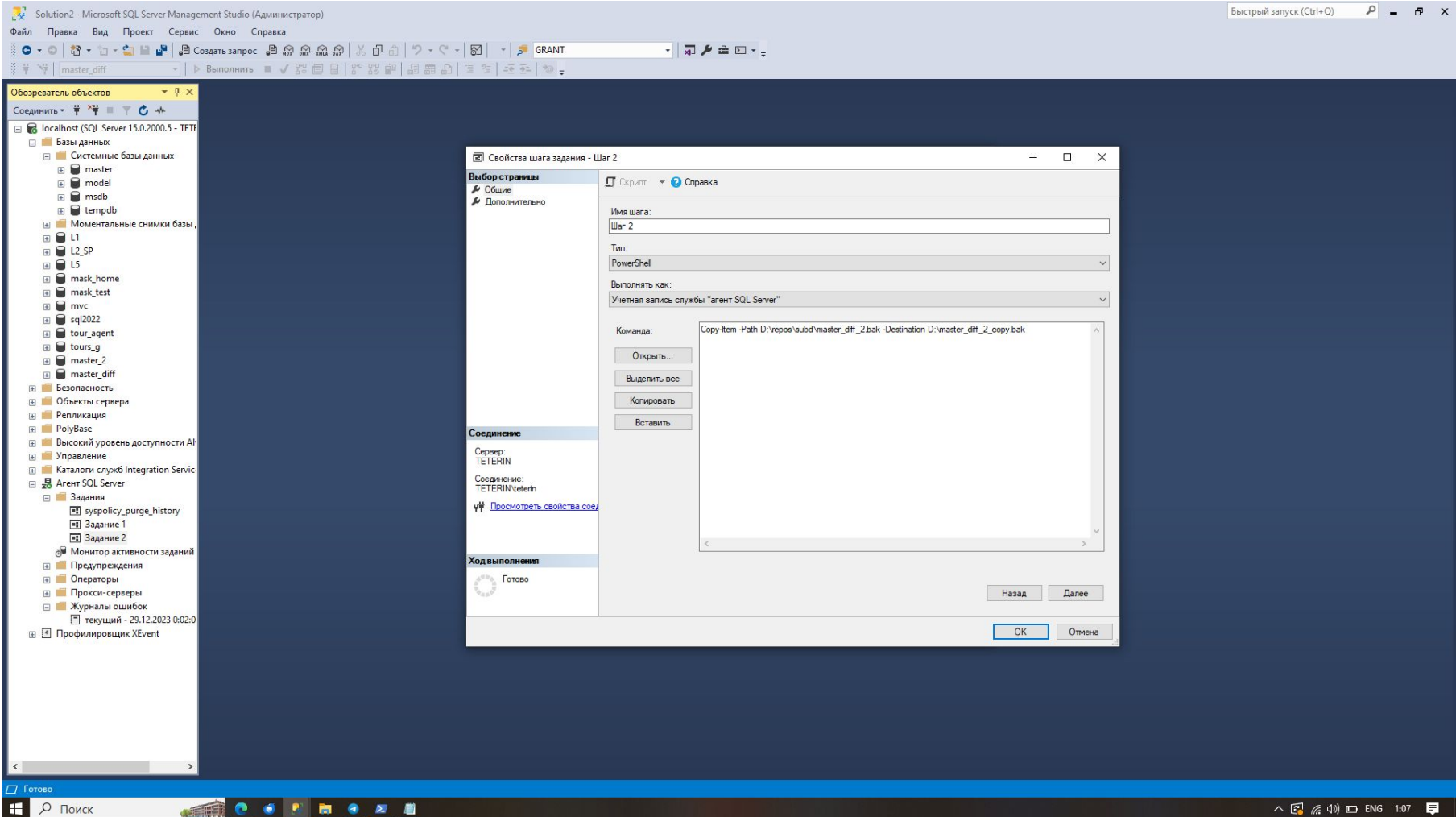
0:41

Задание 2









Solution2 - Microsoft SQL Server Management Studio (Администратор)

Быстрый запуск (Ctrl+Q)

Файл Правка Вид Проект Сервис Окно Справка

Создать запрос

Выполнить

master_diff

Обозреватель объектов

Соединить

localhost (SQL Server 15.0.2000.5 - TET)

- Базы данных
 - Системные базы данных
 - master
 - model
 - msdb
 - tempdb
 - Моментальные снимки базы, L1, L2_SP, L5, mask_home, mask_test, mvc, sql2022, tour_agent, tours_g, master_2, master_diff
 - Безопасность
 - Объекты сервера
 - Репликация
 - PolyBase
 - Высокий уровень доступности Always On
 - Управление
 - Каталоги служб Integration Services
 - Агент SQL Server
 - Задания
 - syspolicy_purge_history
 - Задание 1
 - Задание 2
 - Монитор активности заданий
 - Предупреждения
 - Операторы
 - Прокси-серверы
 - Журналы ошибок
 - текущий - 29.12.2023 0:02:0
 - Профилировщик XEvent

Свойства шага задания - Шаг 3

Выбор страницы

- Общие
- Дополнительно

Скрытие Справка

Имя шага: Шаг 3

Тип: Скрипт Transact-SQL (T-SQL)

Выполнять как:

База данных: master

Команда:

Открыть... Выделить все Копировать Вставить Анализ

```
ALTER DATABASE master_2 SET SINGLE_USER WITH ROLLBACK IMMEDIATE
GO
DECLARE @FullBackupSetId INT
SELECT @FullBackupSetId = MAX(position)
FROM msdb..backupset
WHERE [database_name] = N'master_diff' AND [type] = 'D' AND media_set_id =
(SELECT MAX(media_set_id) FROM msdb..backupset WHERE [database_name] = N'master_diff' AND [type] = 'D')
RESTORE DATABASE master_2
FROM DISK='D:\repos\subd\master_diff.bak'
WITH NORECOVERY,
REPLACE,
FILE = @FullBackupSetId,
MOVE 'master_diff' TO 'D:\repos\subd\master_diff.mdf',
MOVE 'master_diff_log' TO 'D:\repos\subd\master_diff_log.ldf'
GO
DECLARE @differentialBackupSetId INT
SELECT @differentialBackupSetId = MAX(position)
FROM msdb..backupset
WHERE [database_name] = N'master_diff' AND [type] = 'I' AND media_set_id =
(SELECT MAX(media_set_id) FROM msdb..backupset WHERE [database_name] = N'master_diff' AND [type] = 'I')
RESTORE DATABASE master_2
FROM DISK='D:\repos\subd\master_diff_2.bak'
WITH NORECOVERY,
FILE = @differentialBackupSetId
GO
RESTORE DATABASE master_2 WITH RECOVERY
GO
ALTER DATABASE master_2 SET MULTI_USER
```

Соединение

Сервер: TETERIN

Соединение: TETERIN\Teterin

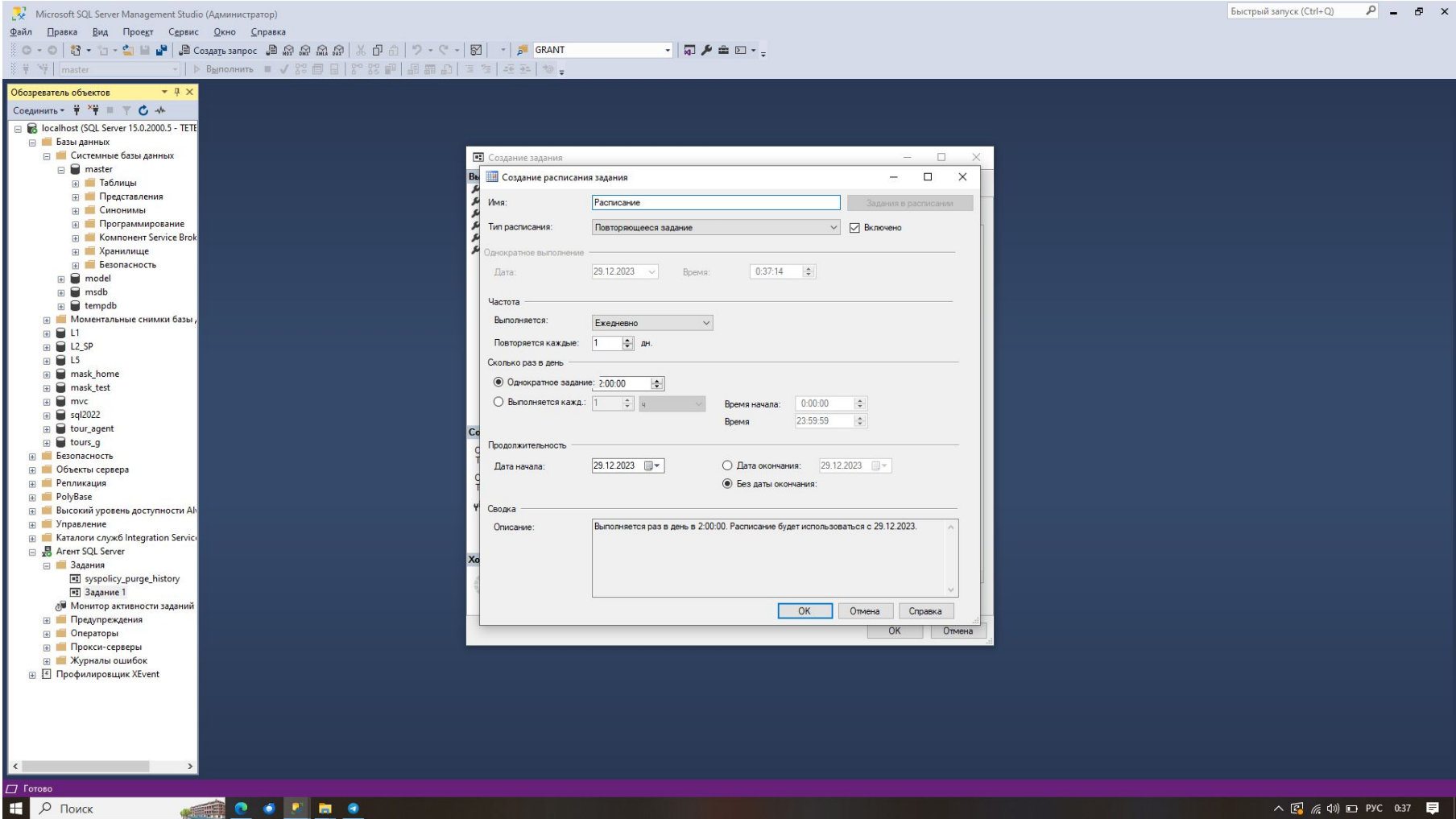
Просмотреть свойства соединения

Ход выполнения

Готово

Назад Далее

OK Отмена



MP [Конструирование]* - Microsoft SQL Server Management Studio (Администратор)

Быстрый запуск (Ctrl+Q)

Файл Правка Вид Проект Сервис Окно Справка

Создать запрос

master_diff

Выполнить

Обозреватель объектов

Соединить

localhost (SQL Server 15.0.2000.5 - TET)

- Базы данных
 - Системные базы данных
 - master
 - model
 - msdb
 - tempdb
 - Моментальные снимки базы,
 - L1
 - L2_SP
 - L5
 - mask_home
 - mask_test
 - mvc
 - sql2022
 - tour_agent
 - tours_g
 - master_2
 - master_diff
- Безопасность
- Объекты сервера
- Репликация
- PolyBase
- Высокий уровень доступности Always On
 - Управление
 - Управление политиками
 - Сбор данных
 - Resource Governor
 - Расширенные события
 - Планы обслуживания
 - Журналы SQL Server
 - Компонент Database Mail
 - Координатор распределенных объектов
 - Каталоги служб Integration Services
- Агент SQL Server
 - Задания
 - syspolicy_purge_history
 - Задание 1
 - Задание 2
 - Монитор активности заданий
 - Предупреждения
 - Операторы
 - Прокси-серверы
 - Журналы ошибок
 - текущий - 29.12.2023 0:02:00
 - Профилировщик XEvent

MP [Конструирование]*

Добавление вложенного плана

Управление соединениями...

Серверы...

Имя: MP

Описание:

Вложенный план

ВложенныйПлан_1

output.log - Блокнот

Файл Правка Формат Вид Справка

Задание "Задание 2": шаг 1, "Шаг 1": началось выполнение 2023-12-29 01:21:06

Обработано 152 страниц для базы данных "master_diff", файл "master_diff" для файла 5. [SQLSTATE 01000]

Обработано 2 страниц для базы данных "master_diff", файл "master_diff_log" для файла 5. [SQLSTATE 01000]

BACKUP DATABASE WITH DIFFERENTIAL успешно обработал 154 страниц за 0.235 секунд (5.103 МБ/сек). [SQLSTATE 01000]

Задание "Задание 2": шаг 3, "Шаг 3": началось выполнение 2023-12-29 01:21:07

Обработано 360 страниц для базы данных "master_2", файл "master_diff" для файла 1. [SQLSTATE 01000]

Обработано 2 страниц для базы данных "master_2", файл "master_diff_log" для файла 1. [SQLSTATE 01000]

RESTORE DATABASE успешно обработал 362 страниц за 0.190 секунд (14.864 МБ/сек). [SQLSTATE 01000]

Обработано 152 страниц для базы данных "master_2", файл "master_diff" для файла 5. [SQLSTATE 01000]

Обработано 2 страниц для базы данных "master_2", файл "master_diff_log" для файла 5. [SQLSTATE 01000]

RESTORE DATABASE успешно обработал 154 страниц за 0.190 секунд (6.311 МБ/сек). [SQLSTATE 01000]

RESTORE DATABASE успешно обработал 0 страниц за 0.707 секунд (0.000 МБ/сек). [SQLSTATE 01000]

Стр 5, стр 6 113 100% Windows (CRLF) UTF-16 LE

100%

Готово

Поиск

ENG 1:21

Solution2 - Microsoft SQL Server Management Studio (Администратор)

Быстрый запуск (Ctrl+Q)

ФайлПравкаВидПроектСервисОкноСправка

Создать запрос

GRANT

Выполнить

Обозреватель объектов

Соединить

localhost (SQL Server 15.0.2000.5 - TET)

Базы данных

Системные базы данных

mastermodelmsdbtempdb

Моментальные снимки базы

L1L2_SPL5mask_homemask_testmvcsql2022tour_agentsours_gmaster_2master_diff

Безопасность

Объекты сервера

Репликация

PolyBase

Высокий уровень доступности Always

Управление

Каталоги служб Integration Services

Агент SQL Server

Задания

syspolicy_purge_history

Задание 1

Задание 2

Монитор активности заданий

Предупреждения

Операторы

Прокси-серверы

Журналы ошибок

текущий - 29.12.2023 0:02:0

Профилировщик XEvent

Запуск заданий - localhost

Успешно

2 Всего0 Ошибка

2 Успешно0 Предупрежде

Подробности:

Действие	Состояние	Сообщение
Запустить задание "Задание 2"	Успешно	
Выполнить задание - "Задание..."	Успешно	

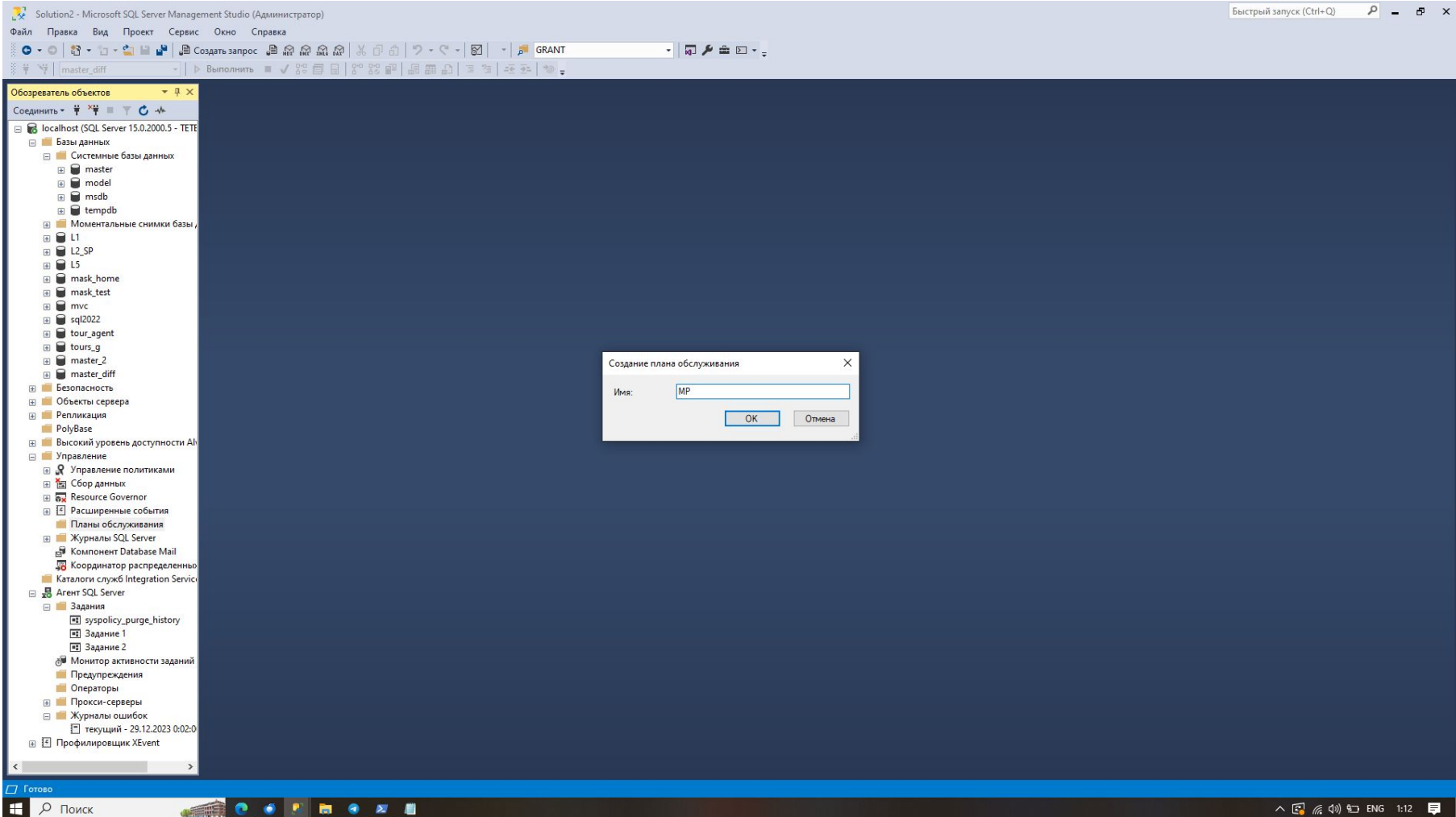
Закрыть

Готово

Поиск

ENG 1:09

Задание 1 в МР



MP (Конструирование)* - Microsoft SQL Server Management Studio (Администратор)

Быстрый запуск (Ctrl+Q)

Файл Правка Вид Проект Сервис Окно Справка

Создать запрос Выполнить

master_diff

MP (Конструирование)*

Добавление вложенного плана Управление соединениями... Серверы...

Имя: MP

Описание:

Вложенный план	Описание	Расписание	Запуск от имени
ВложенныйПлан_1	ВложенныйПлан_1	Выполняется раз в неделю в воскресенье в ...	Учетная запись службы "агент SQL Server"

Панель элементов

Поиск по панели элементов

- Задачи плана обслуживания
 - Указатель
 - Задача "Выполнение задания аге...
 - Задача "Выполнение инструкции ...
 - Задача "Обновление статистики"
 - Задача "Очистка журнала"
 - Задача "Очистка после обслужив...
 - Задача "Перестроение индекса"
 - Задача "Проверка целостности б...
 - Задача "Резервное копирование ...
 - Задача "Реорганизация индекса"
 - Задача "Сжатие базы данных"
 - Задача "Уведомление оператора"
- Общие

В этой группе нет элементов управления. Перетащите элемент в эту область, чтобы добавить его в панель элементов.

Обрезатель объектов... Панель элементов

Свойства вложенного плана

Имя: ВложенныйПлан_1

Описание: ВложенныйПлан_1

Расписание: Выполняется раз в неделю в понедельник в 1:00:00. Расписание будет использоваться с 29.

Запуск от имени: Учетная запись службы "агент SQL Server"

OK Отмена

Задача "Выполнение задания агента SQL Server"

Выполнить задание Соединение с локальным сервером

Имя задания: Задание 1

Готово

Поиск

100%

ENG 1:28

MP [Конструирование]* - Microsoft SQL Server Management Studio (Администратор)

Быстрый запуск (Ctrl+Q)

ФайлПравкаВидПроектФорматСервисОкноСправка

Создать запросВыполнить

master_diffВыполнить

MP [Конструирование]*

Добавление вложенного планаУправление соединениями...Серверы...

Имя: MP

Описание:

Вложенный план	Описание	Расписание	Запуск от имени
"ВложенныйПлан_1"	ВложенныйПлан_1	Выполняется раз в неделю в понедельник в ...	Учетная запись службы "agent SQL Server"
ВложенныйПлан_2	ВложенныйПлан_2	Не запланировано (по запросу)	Учетная запись службы "agent SQL Server"

Задача "Выполнение задания агента SQL Server"

Выполнить задание Соединение с локальным сервером

Имя задания: Задание 2

Обзорщик объектов...Панель элементов

Панель элементов

Поиск по панели элементов

Задачи плана обслуживания

Указатель

Задача "Выполнение задания агента SQL Server"

Задача "Выполнение инструкции..."

Задача "Обновление статистики"

Задача "Очистка журнала"

Задача "Очистка после обслуживания"

Задача "Перестроение индексов"

Задача "Проверка целостности базы данных"

Задача "Резервное копирование"

Задача "Реорганизация индексов"

Задача "Сжатие базы данных"

Задача "Уведомление оператора"

Общие

В этой группе нет элементов управления. Перетащите элемент в эту область, чтобы добавить его в панель элементов.

100%

Готово

Поиск

1:29