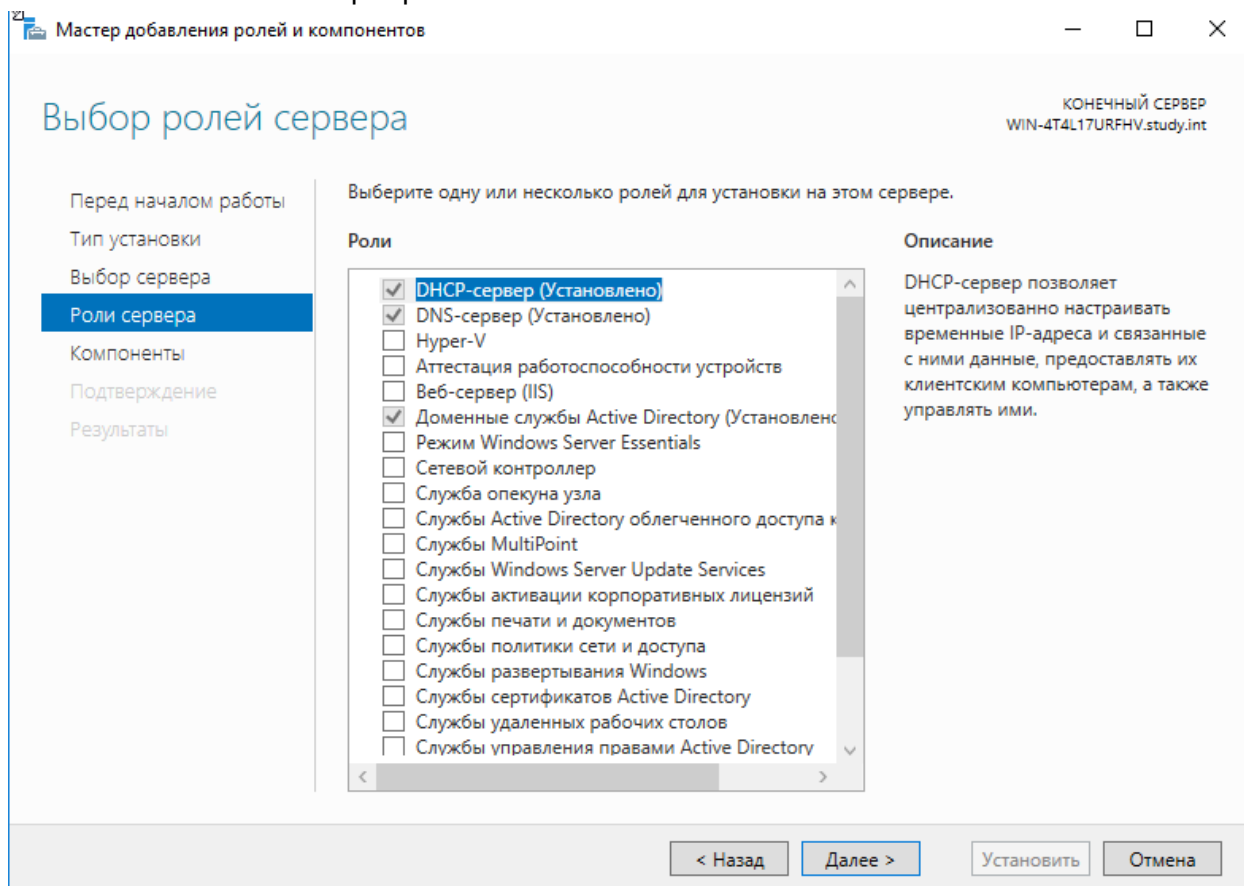
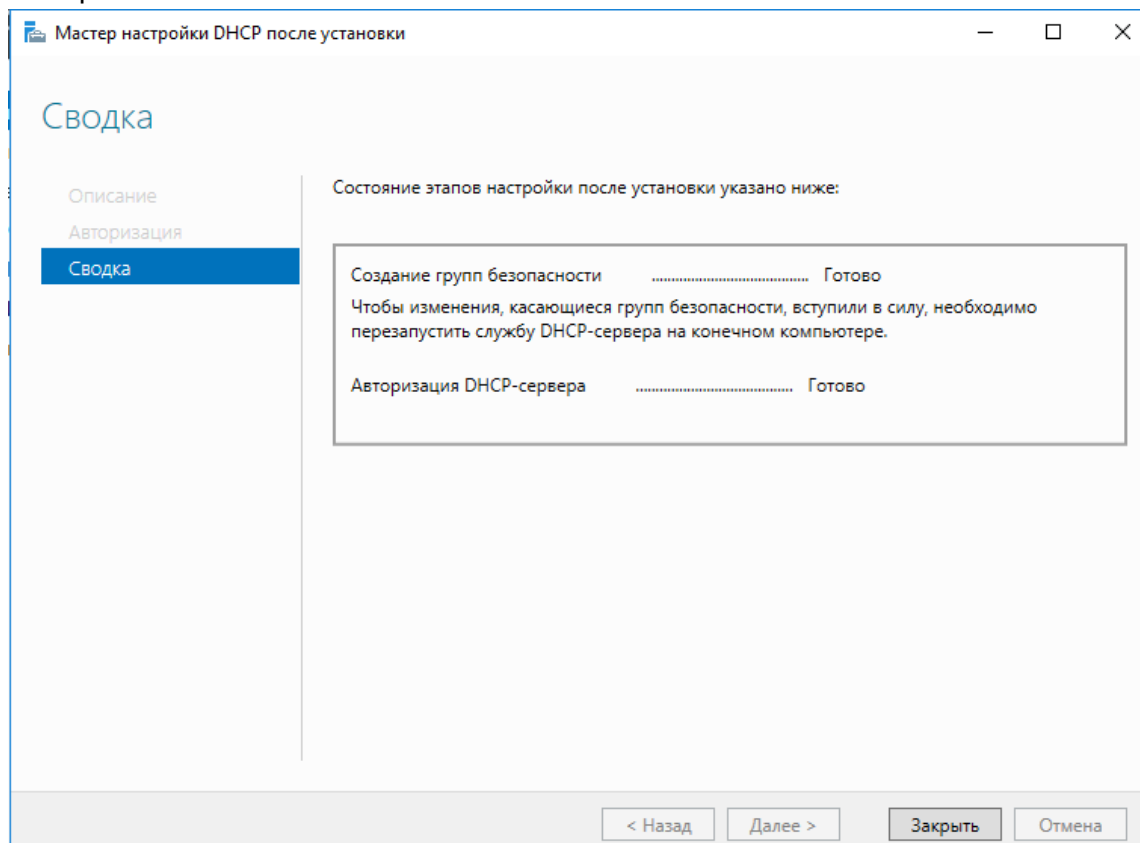


## Практическая работа 3 – Создание и настройка роли DHCP на основном контроллере домена

### 1. Устанавливаю DHCP-сервер



### 2. Настраиваю



### 3. Настраиваю диапазон

Мастер создания области

#### Имя области

Необходимо обеспечить уникальное имя области. Кроме того, существует параметр, в котором можно задать описание области.



Введите имя и описание новой области. Эти сведения помогут быстро определить, как именно область будет использоваться в сети.

Имя:   
Описание:

< Назад

Далее >

Отмена

### 4. Указываю диапазон адресов

Мастер создания области

#### Диапазон адресов

Определить диапазон адресов области можно задавая, диапазон последовательных IP-адресов.



##### Настройки конфигурации для DHCP-сервера

Введите диапазон адресов, который описывает область.

Начальный IP-адрес:

Конечный IP-адрес:

##### Настройки конфигурации, распространяемые DHCP-клиенту

Длина:

Маска подсети:

< Назад

Далее >

Отмена

## 5. Добавляю исключения

Мастер создания области

**Добавление исключений и задержка**

Исключения являются адресами или диапазонами адресов, которые исключаются из распределения DHCP-сервером. Задержка определяет время, на которое будет задержана передача сообщения DHCP OFFER с сервера.

Введите диапазон IP-адресов, который необходимо исключить. Если вы хотите исключить один адрес, введите его только в поле "Начальный IP-адрес".

Начальный IP-адрес:  Конечный IP-адрес:

Исключаемый диапазон адресов:

Задержка подсети в миллисекундах:

## 6. Добавляю основной шлюз

Мастер создания области

**Маршрутизатор (основной шлюз)**

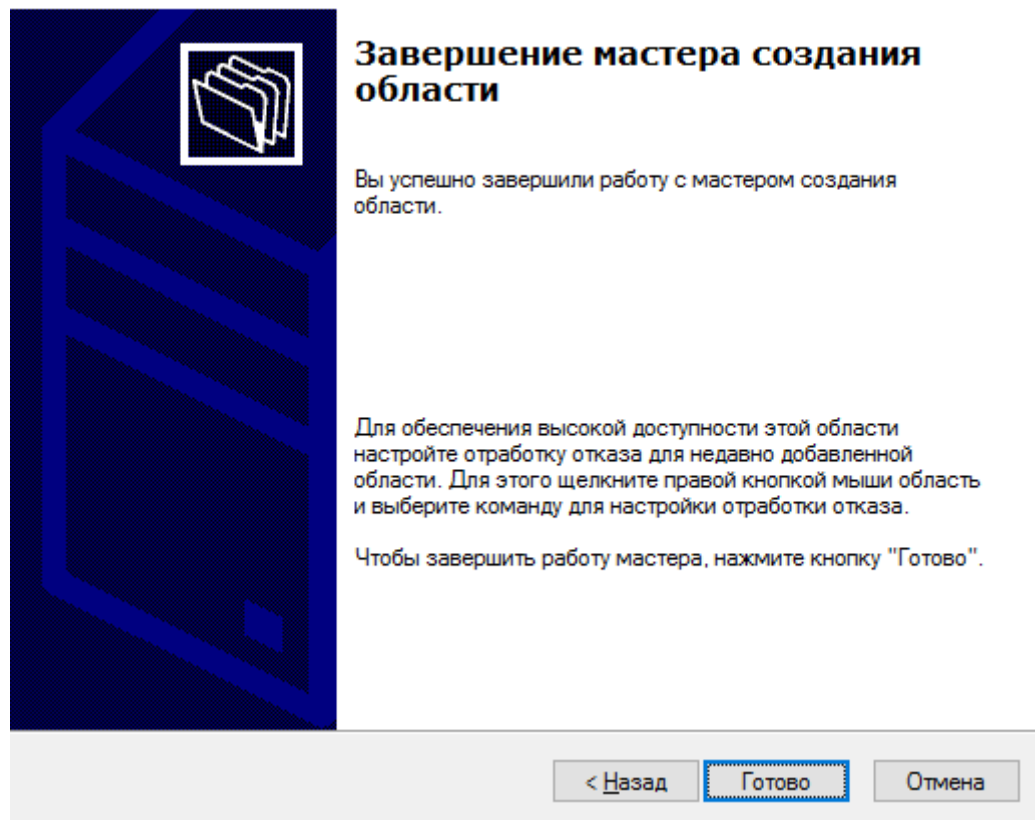
Вы можете указать маршрутизаторы или основные шлюзы, распределяемые этой областью.

Чтобы добавить IP-адрес маршрутизатора, используемого клиентами, введите его в поле ниже.

IP-адрес:

## 7. Завершаю настройку

Мастер создания области



Роль DHCP-сервера — это протокол клиент/сервер, который автоматически предоставляет хост интернет-протокола (IP) с его IP-адресом и другой соответствующей информацией о конфигурации, такой как маска подсети и шлюз по умолчанию.