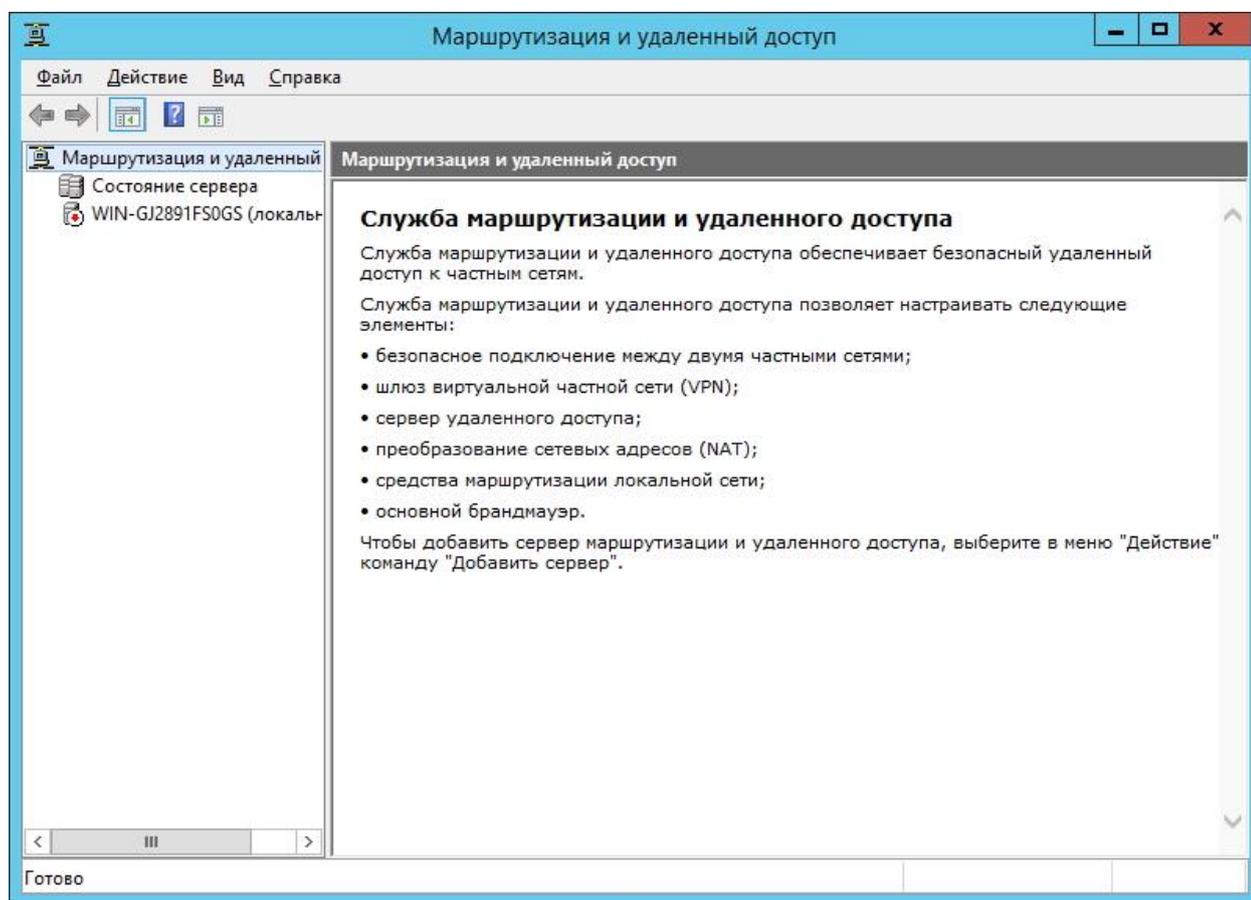


НАСТРОЙКА СЛУЖБЫ RRAS ДЛЯ VPN (ИЛИ DIAL-UP) СОЕДИНЕНИЯ С ПРОВАЙДЕРОМ

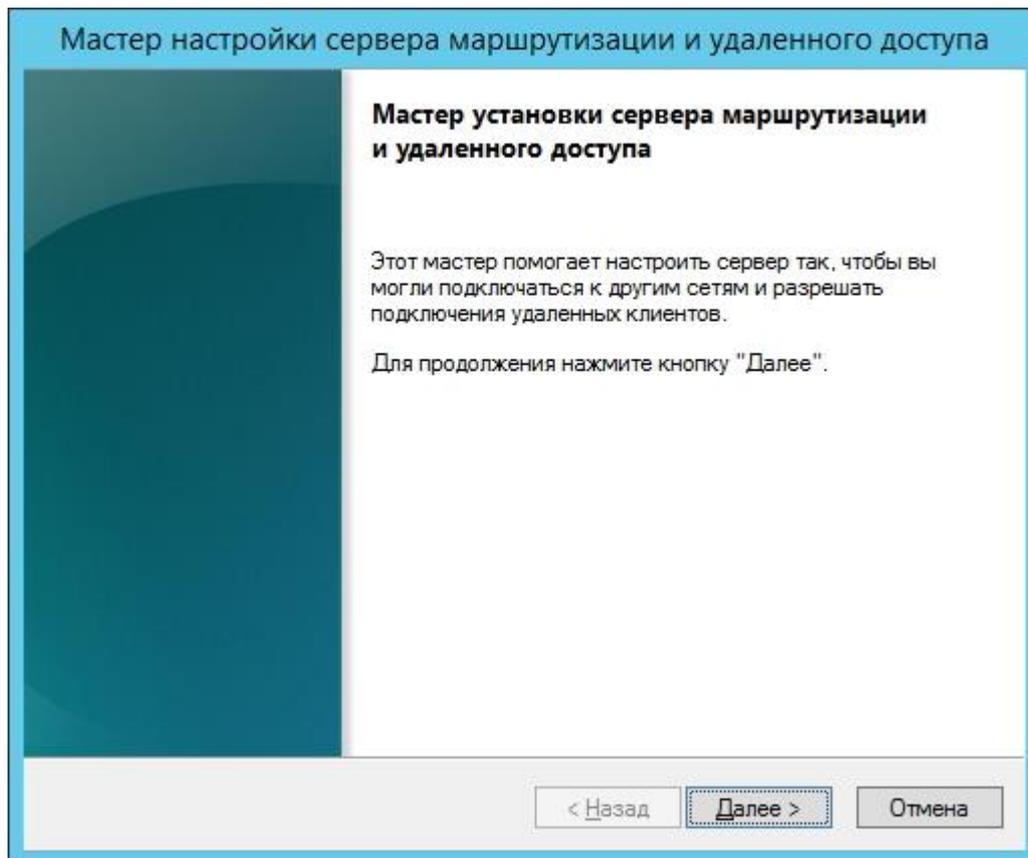
Пример настройки RRAS для серверной ОС Windows Server 2012 R2. Предполагается, что роль «Удаленный доступ» уже добавлена на сервер, и осталось только завершить конфигурацию службы «Маршрутизация и удаленный доступ».

Внимание: Перед конфигурированием NAT необходимо отключить или удалить Dial-Up подключение.

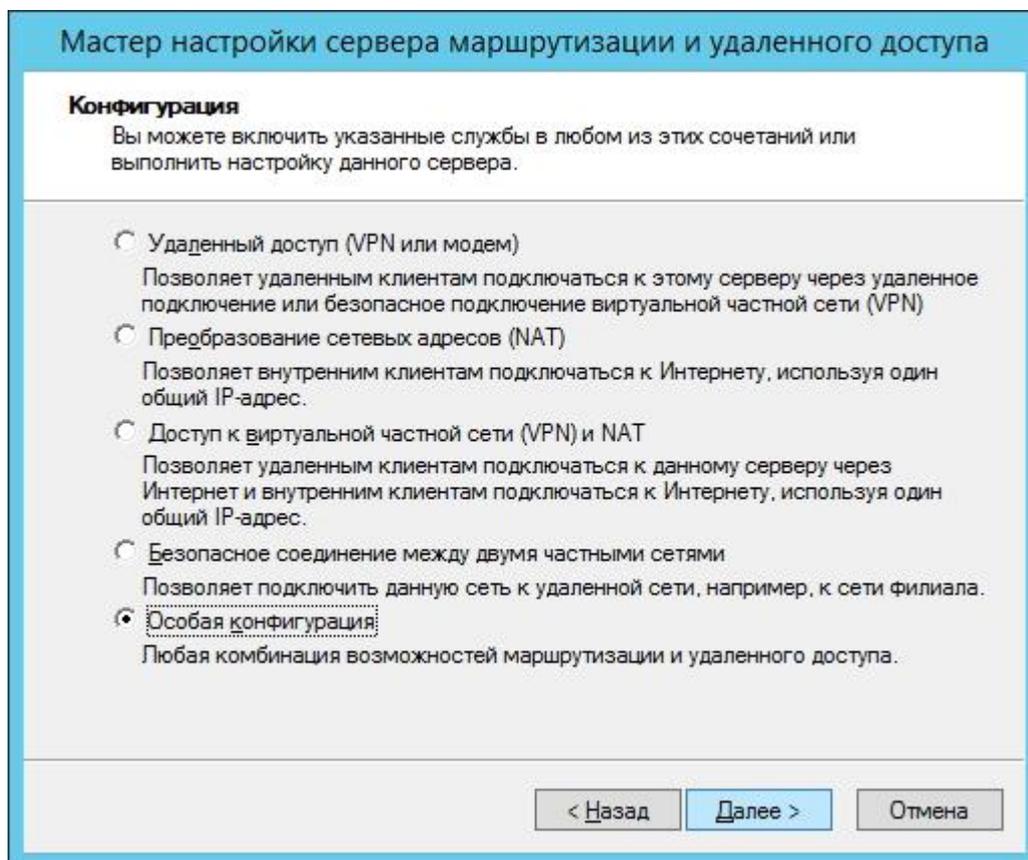
Откройте службу «Маршрутизация и удаленный доступ». Выберите свой сервер. После этого в консольном меню выберите пункт «Настроить и включить маршрутизацию и удаленный доступ».



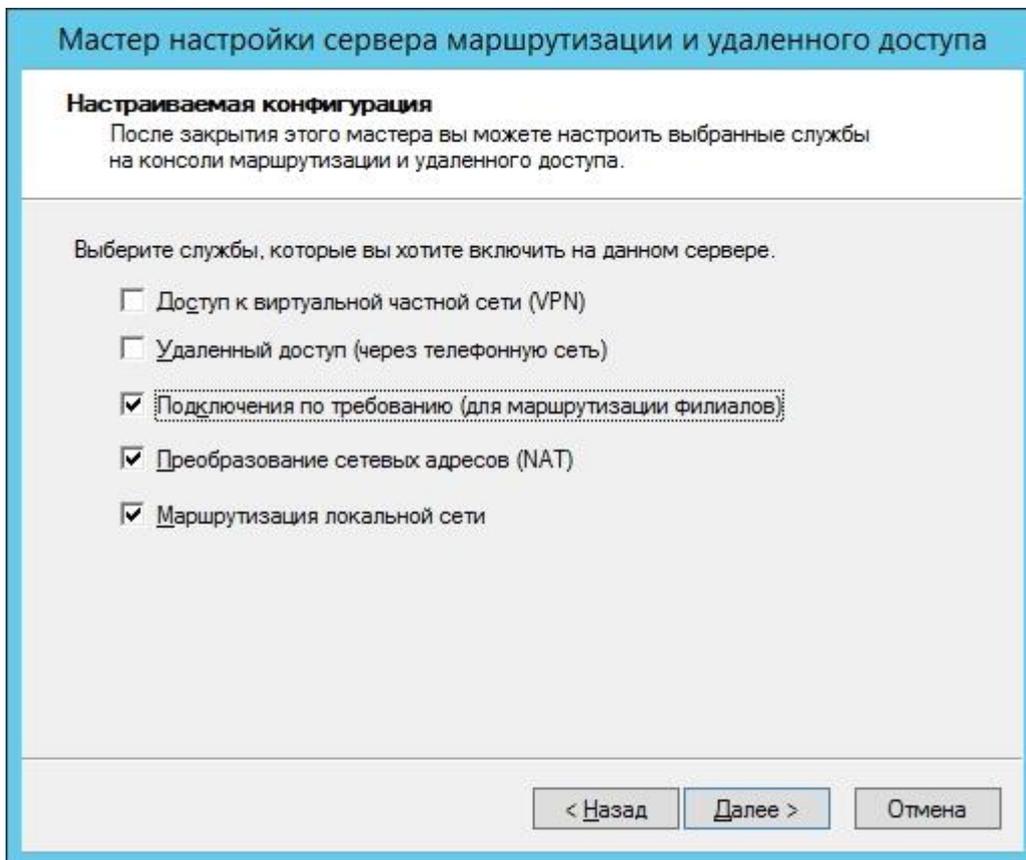
Запустится мастер установки сервера маршрутизации и удаленного доступа.



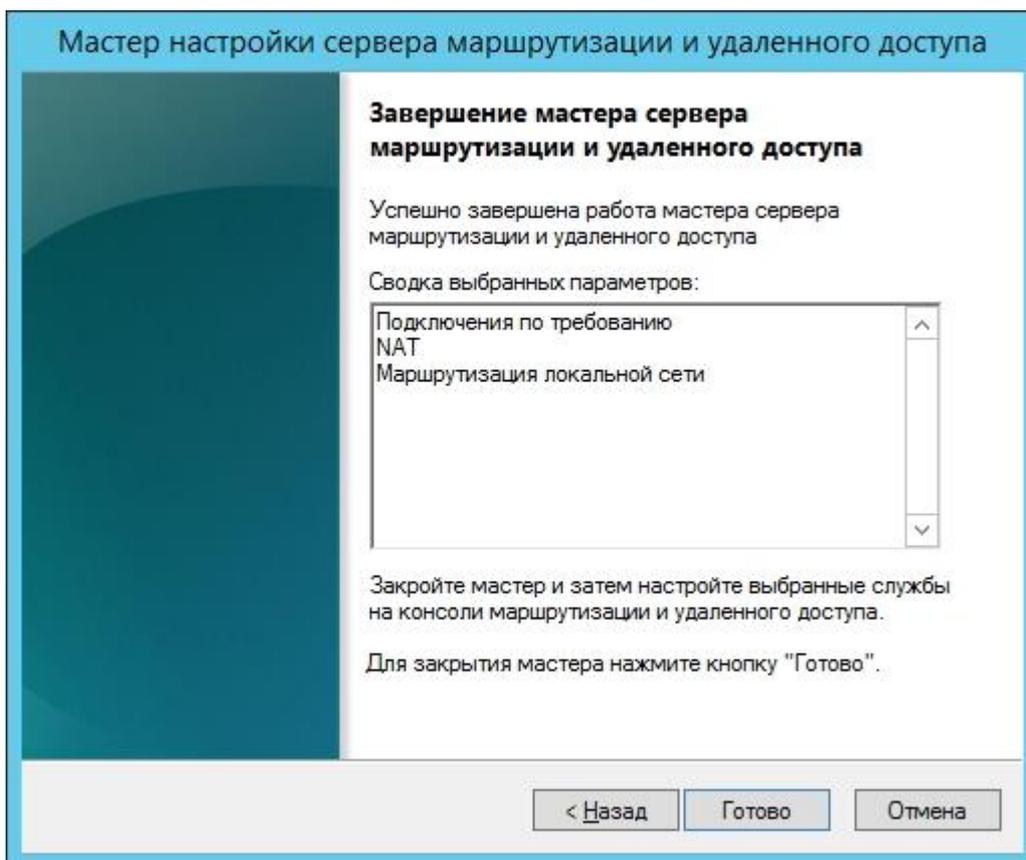
Нажимаем «Далее». В следующем меню выбираем пункт «Особая конфигурация», после чего снова нажимаем «Далее».



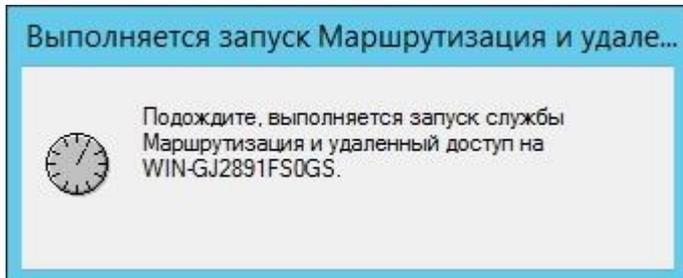
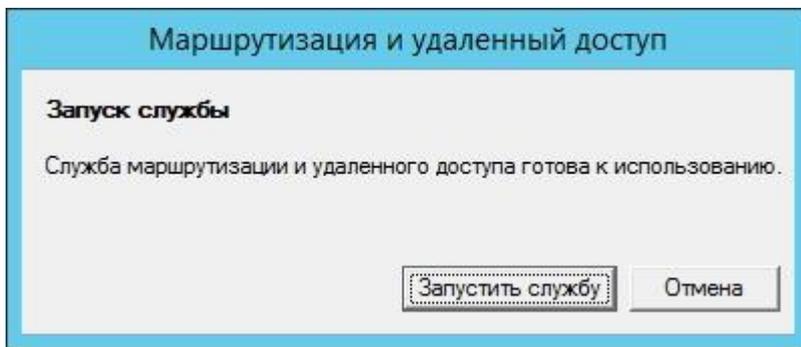
Отмечаем пункты «Подключение по требованию», «Преобразование сетевых адресов», «Маршрутизация локальной сети» и нажимаем «Далее».



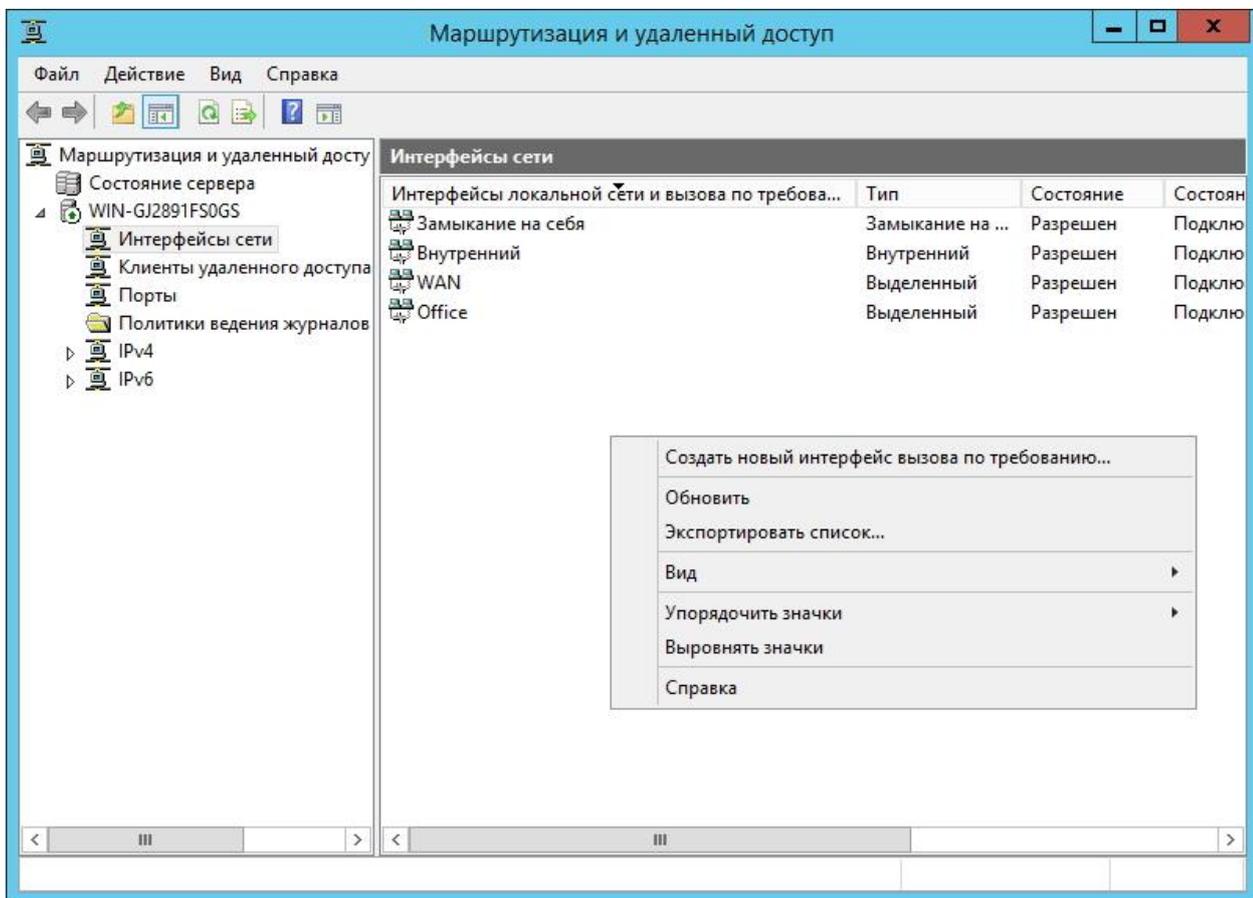
Нажимаем «Готово».



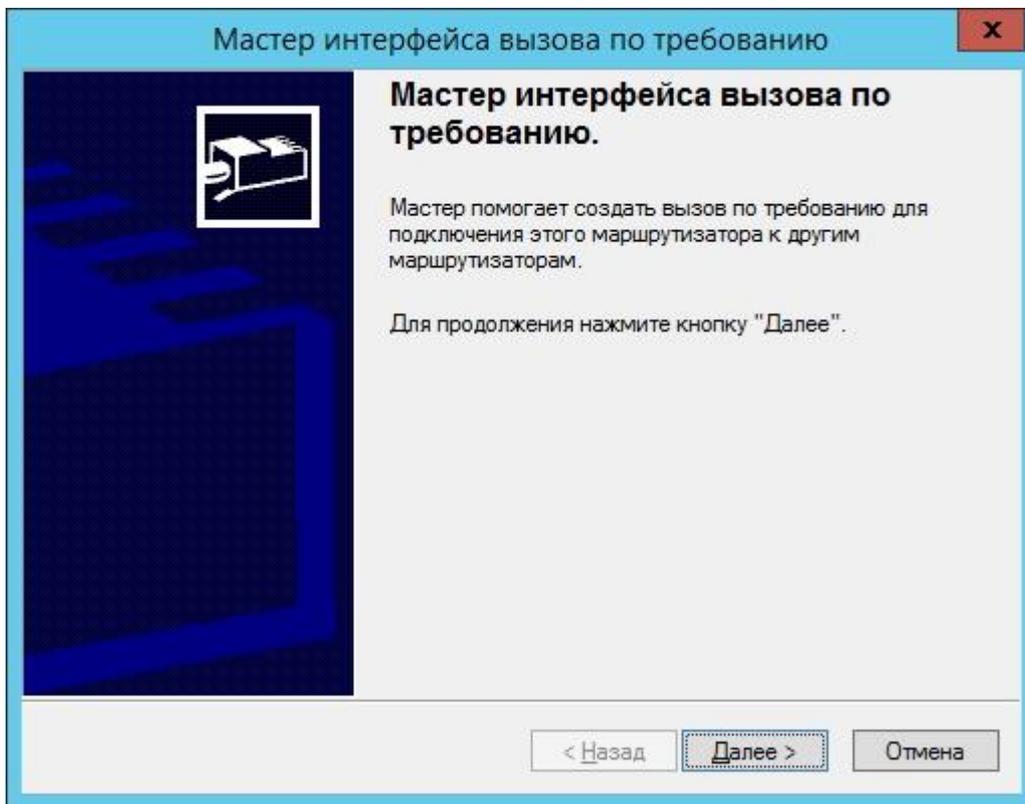
Появится окно запуска службы. Запускаем ее.



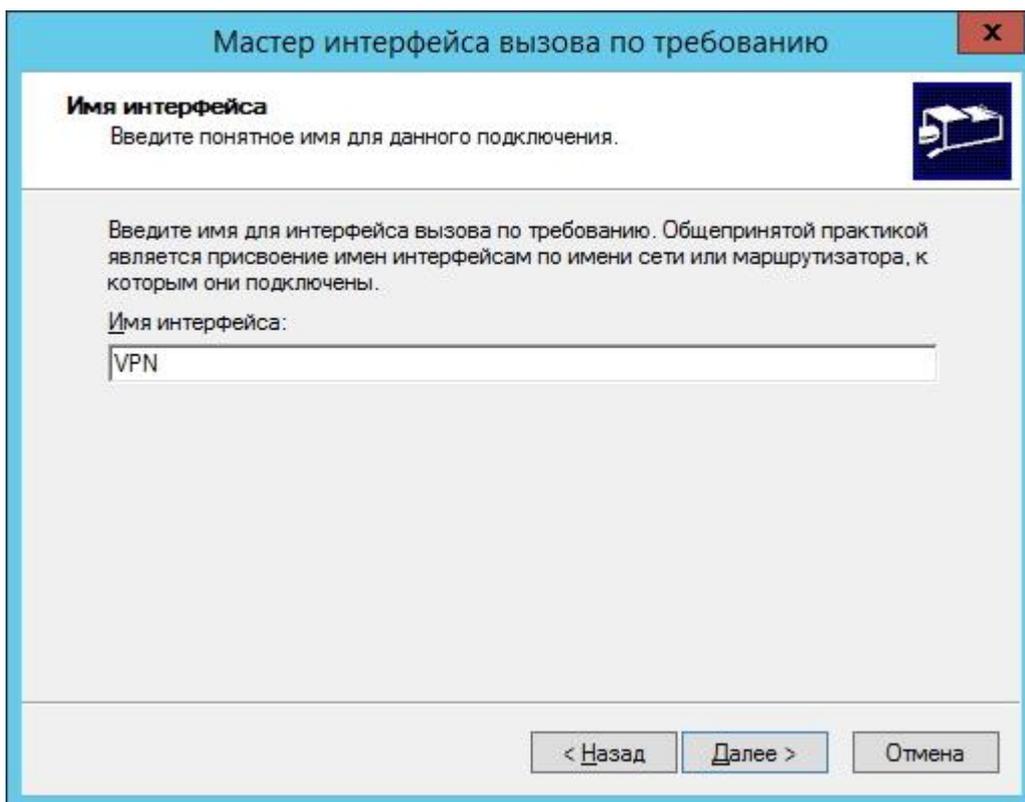
Заходим в интерфейсы сети. Создаем новый интерфейс вызова по требованию.



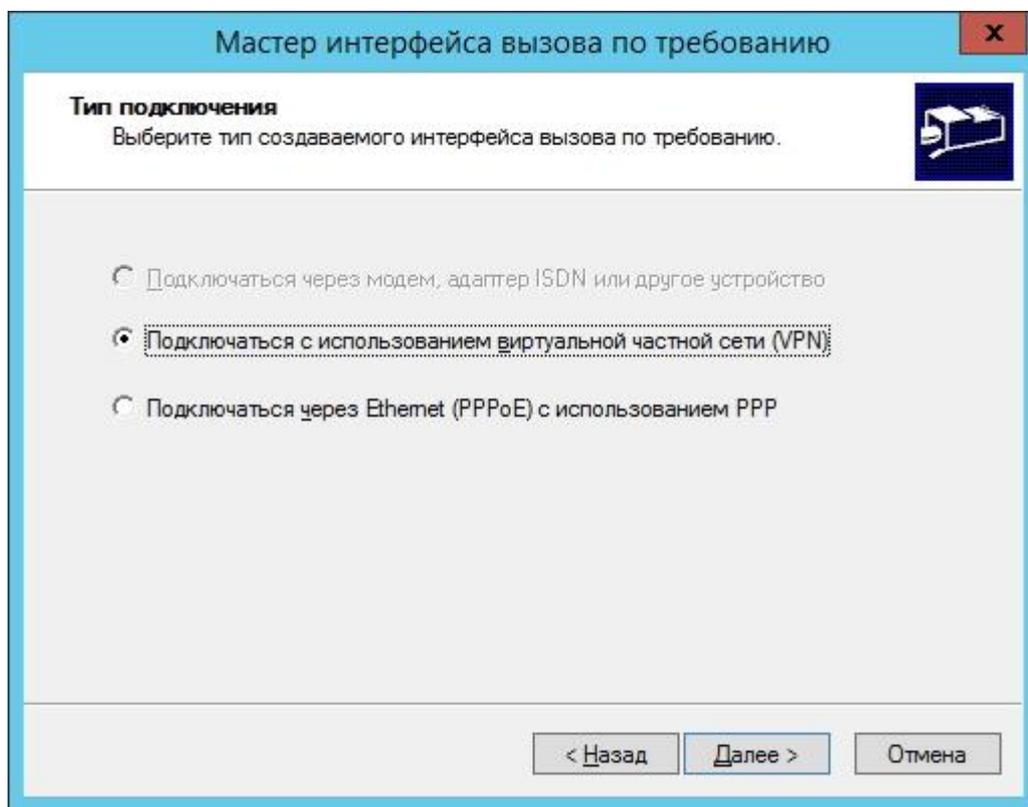
Запускается мастер интерфейса вызова по требованию. Нажимаем «Далее».



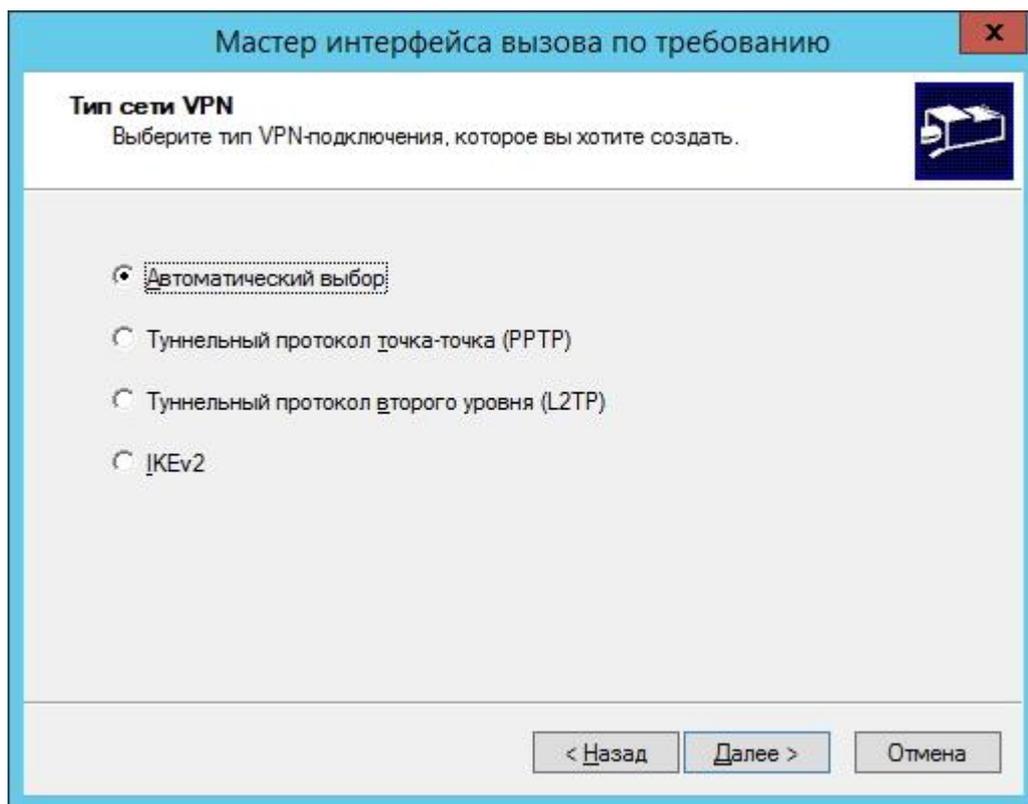
Вводим имя подключения (в данном случае это «VPN») и нажимаем «Далее».



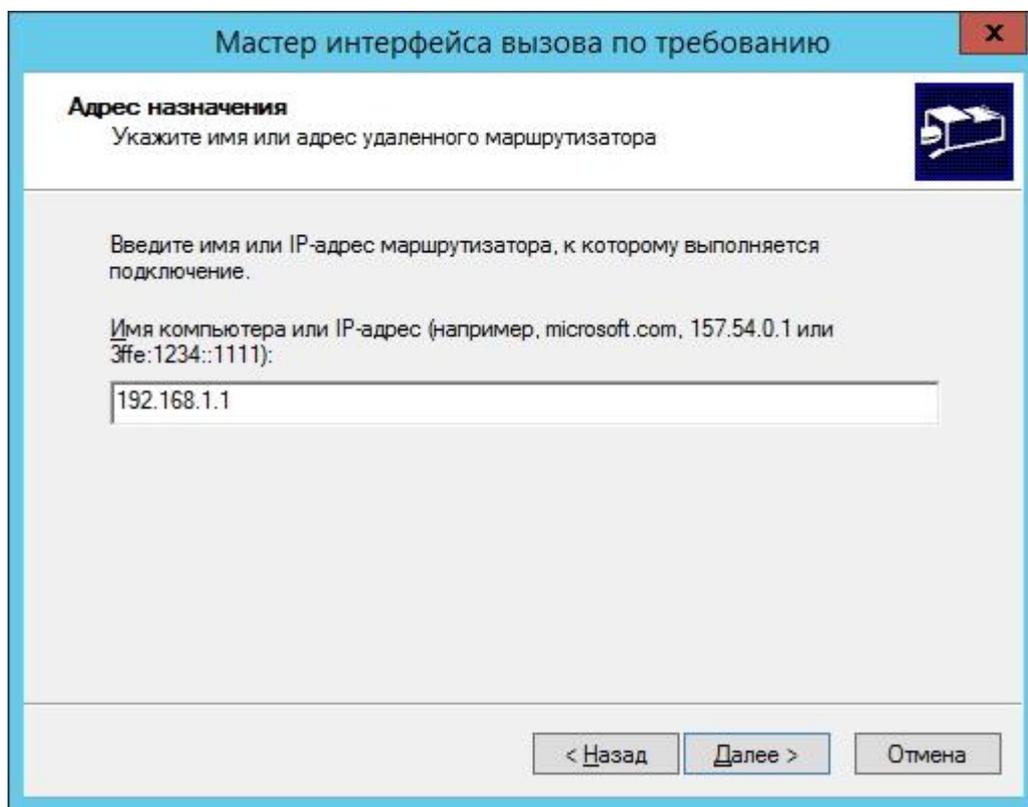
Выбираем пункт «Подключаться с использованием виртуальной части сети (VPN)» для подключения через VPN или «Подключаться через Ethernet (PPPoE) с использованием PPP» для PPPoE. После чего ждем «Далее».



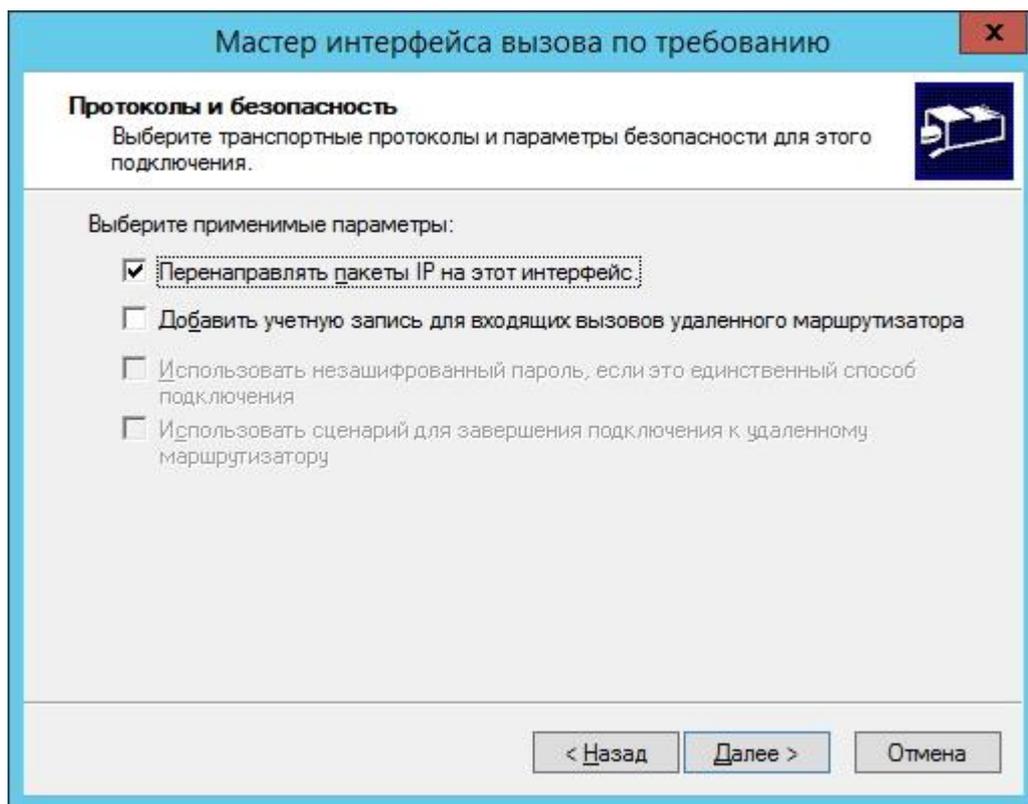
Ставим «Автоматический выбор» и жмем «Далее».



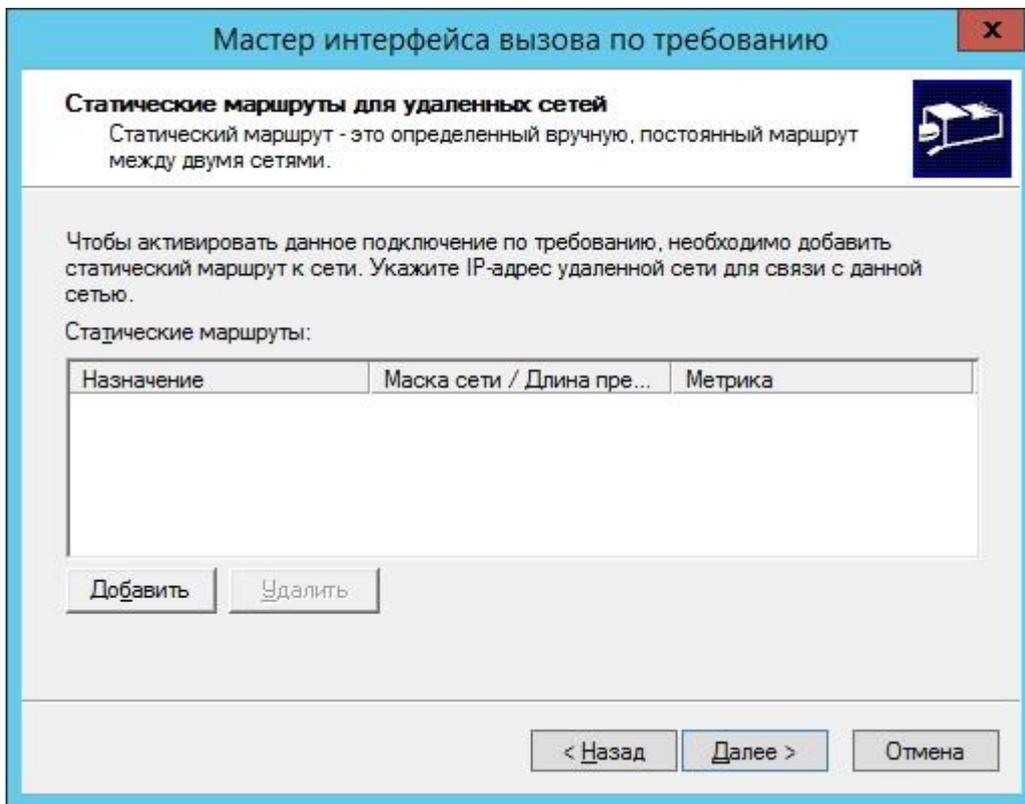
Вводим IP-адрес маршрутизатора, к которому выполняется подключение (в данном случае 192.168.1.1) и жмем «Далее».



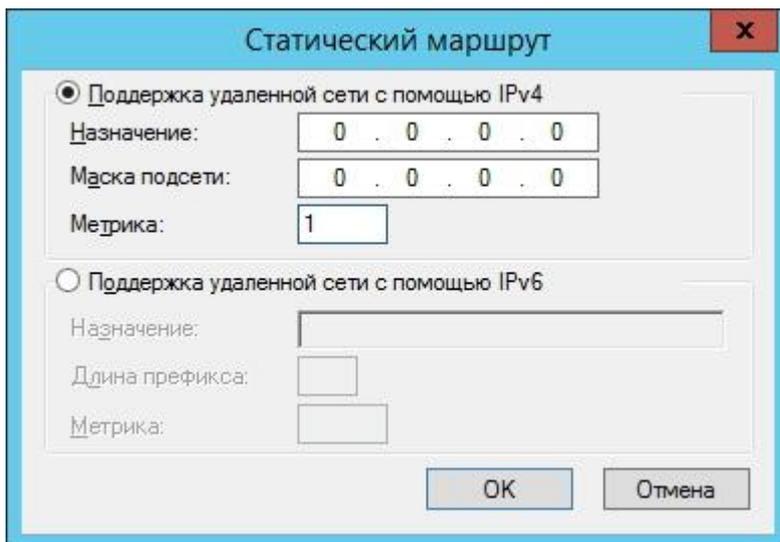
Ставим галочку «Перенаправлять пакеты IP на этот интерфейс», после чего ждем «Далее».



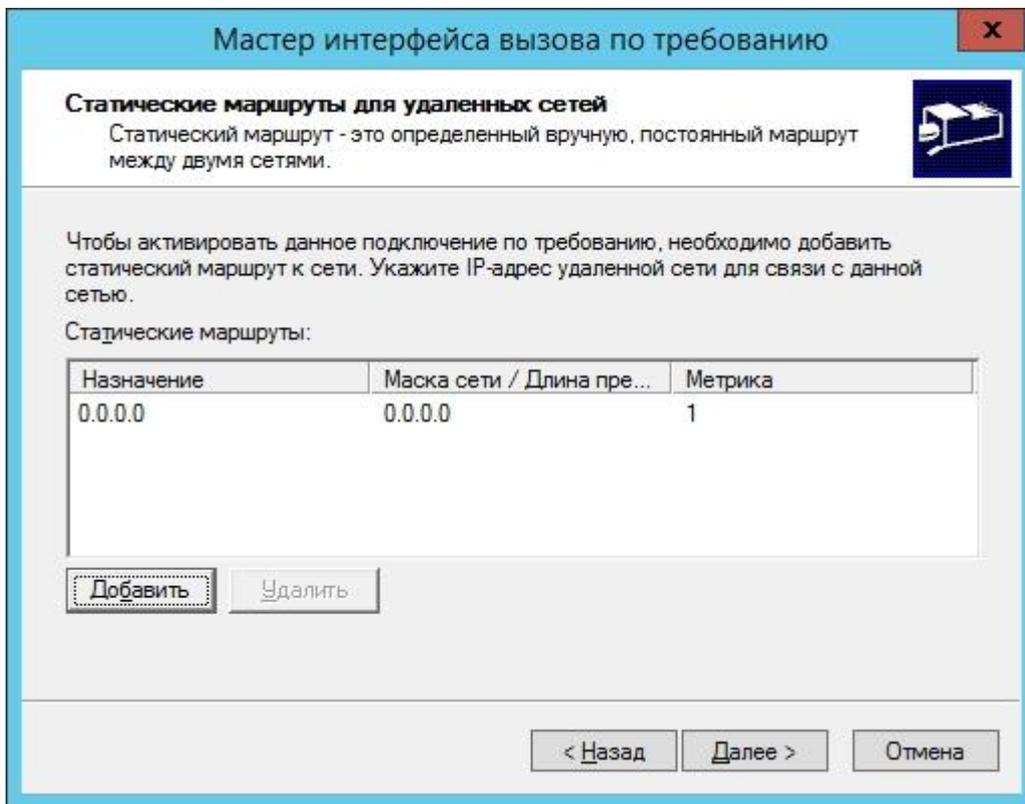
Для корректной работы VPN необходимо задать статический маршрут. Нажимаем кнопку «Добавить».



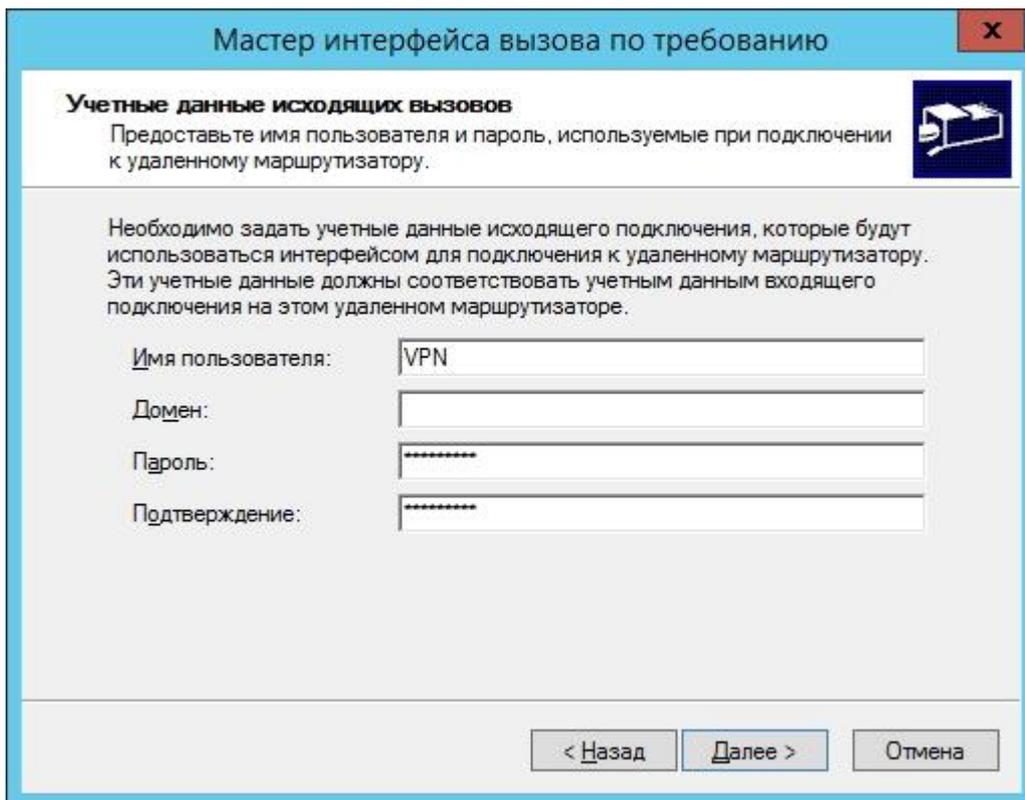
Прописываем маршрут как на рисунке и нажимаем «Ок».



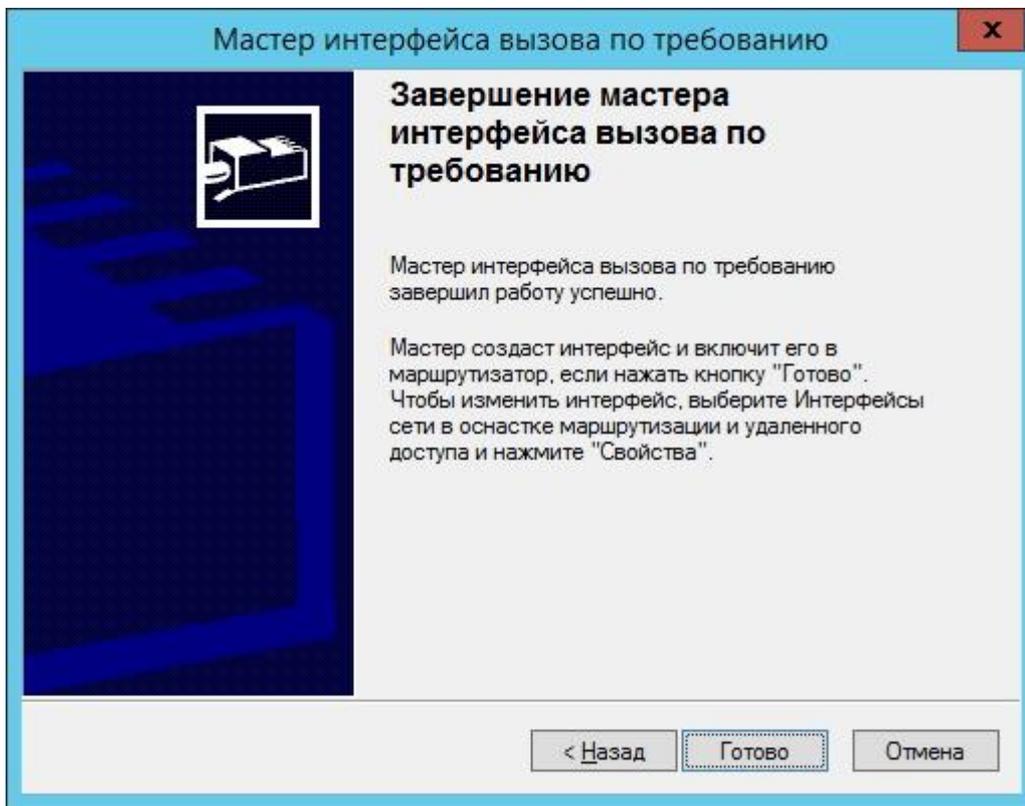
В списке статических маршрутов должен отобразиться статический маршрут с нулевым назначением и маской. Жмем «Далее».



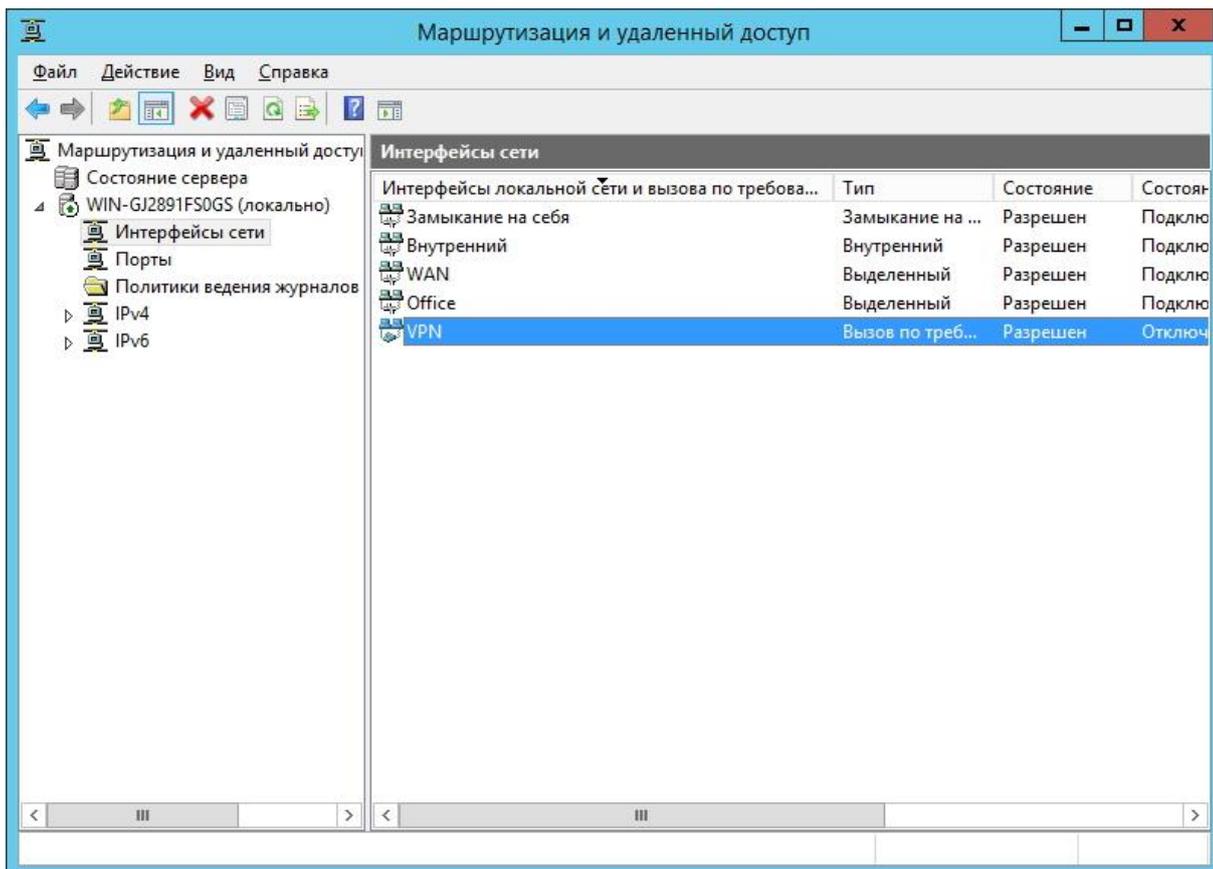
Задаем учетные данные исходящих вызовов и ждем «Далее».



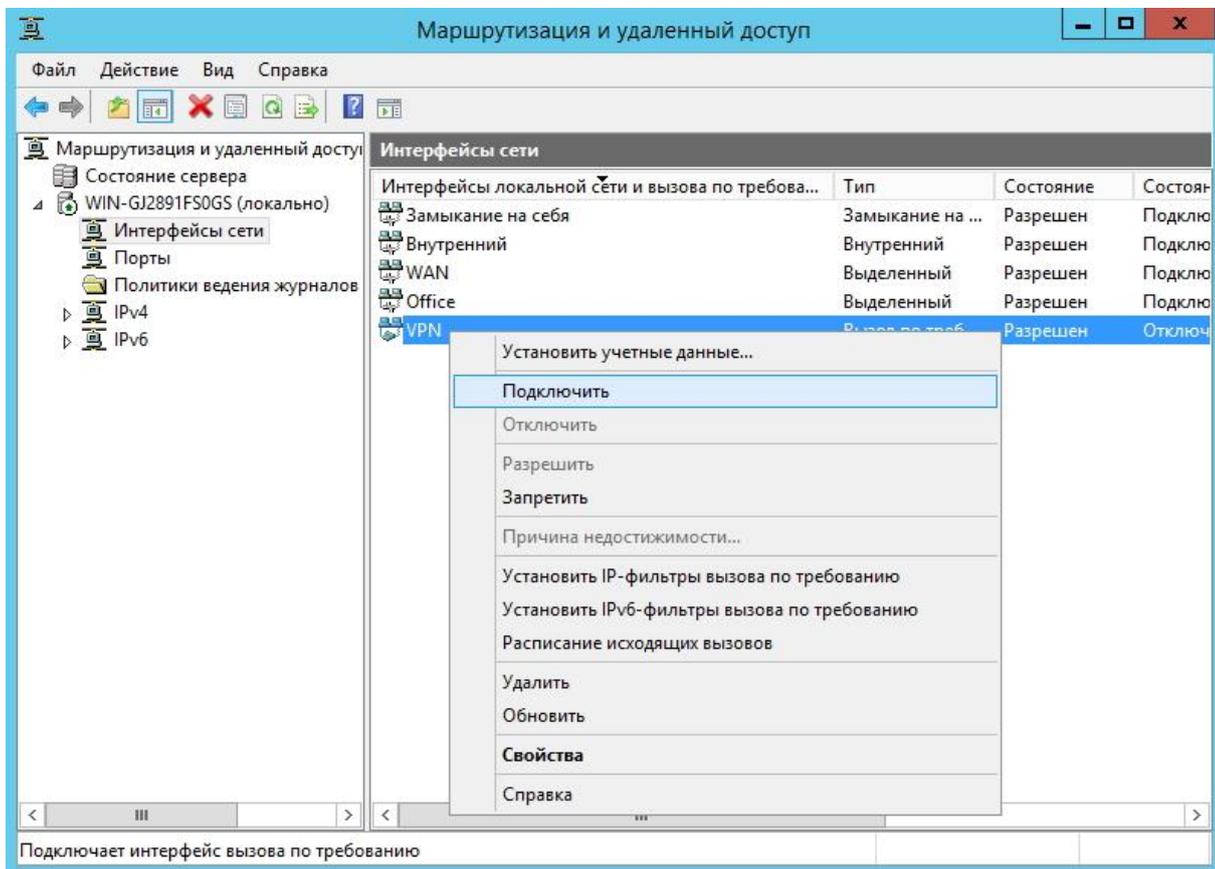
Завершаем настройку нажатием на кнопку «Готово».



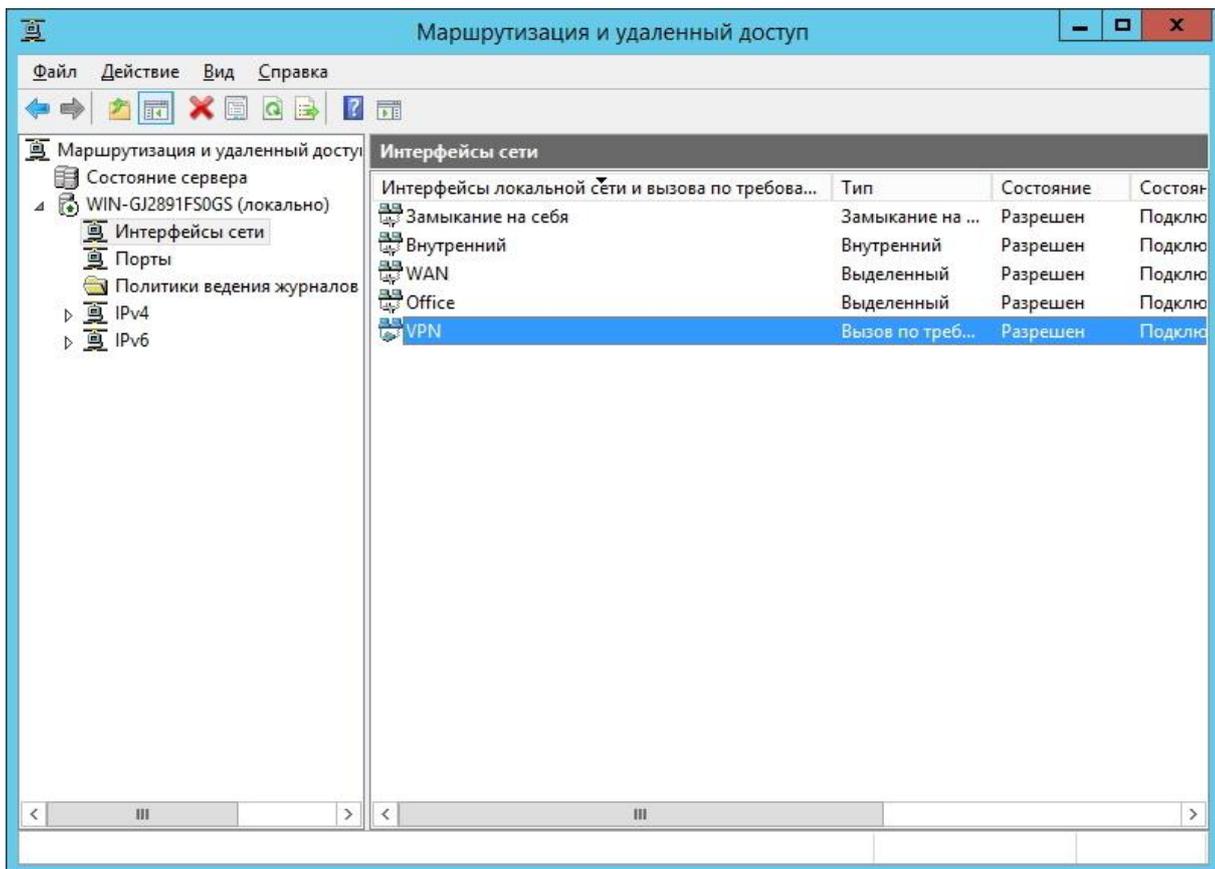
После этого в списке интерфейсов отобразится созданный вызов по требованию.



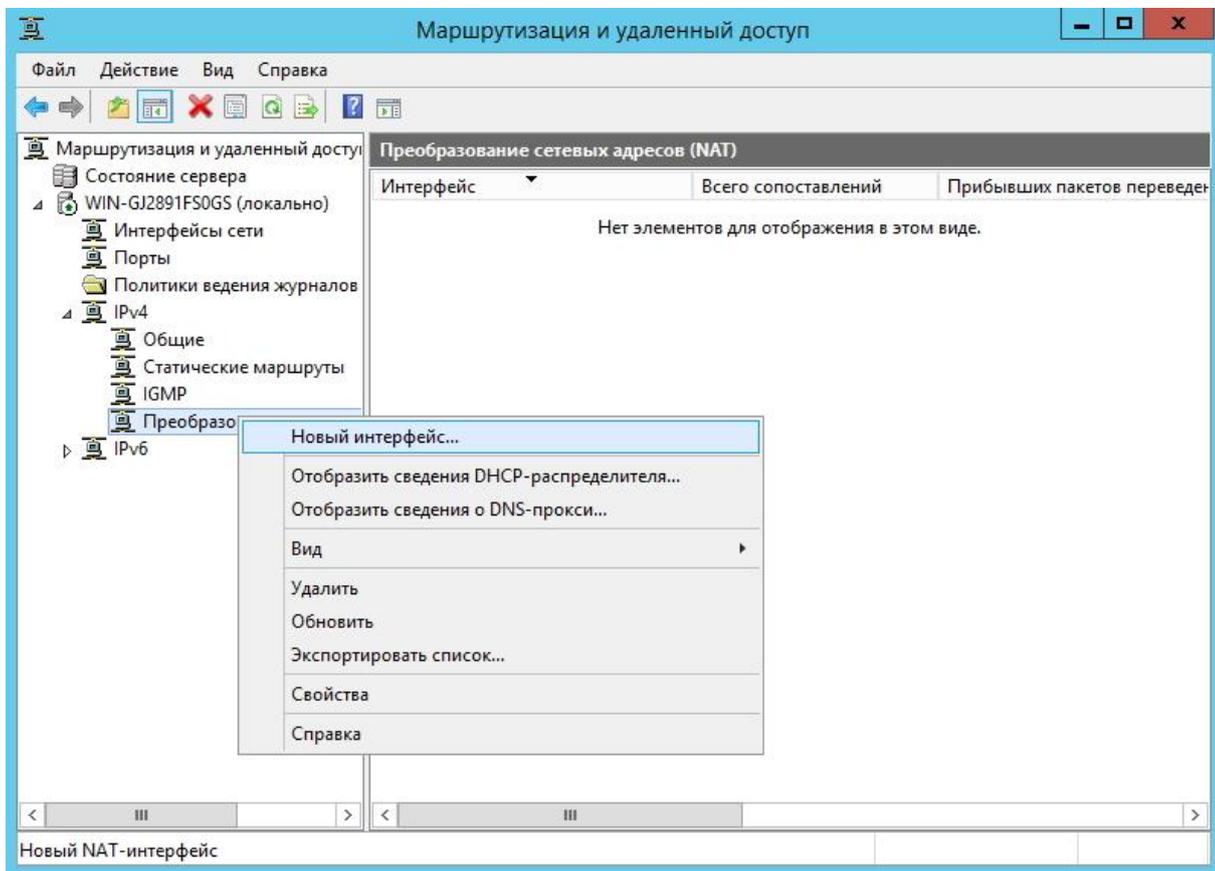
Нажимаем на него правой кнопкой и выбираем «Подключить».



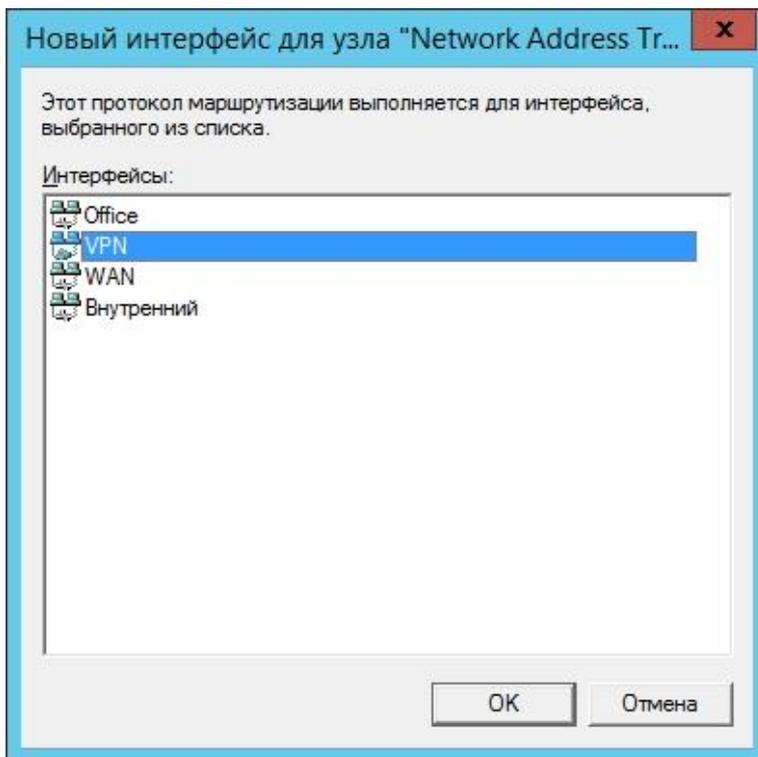
После непродолжительного ожидания состояние подключения изменится на «Подключено».



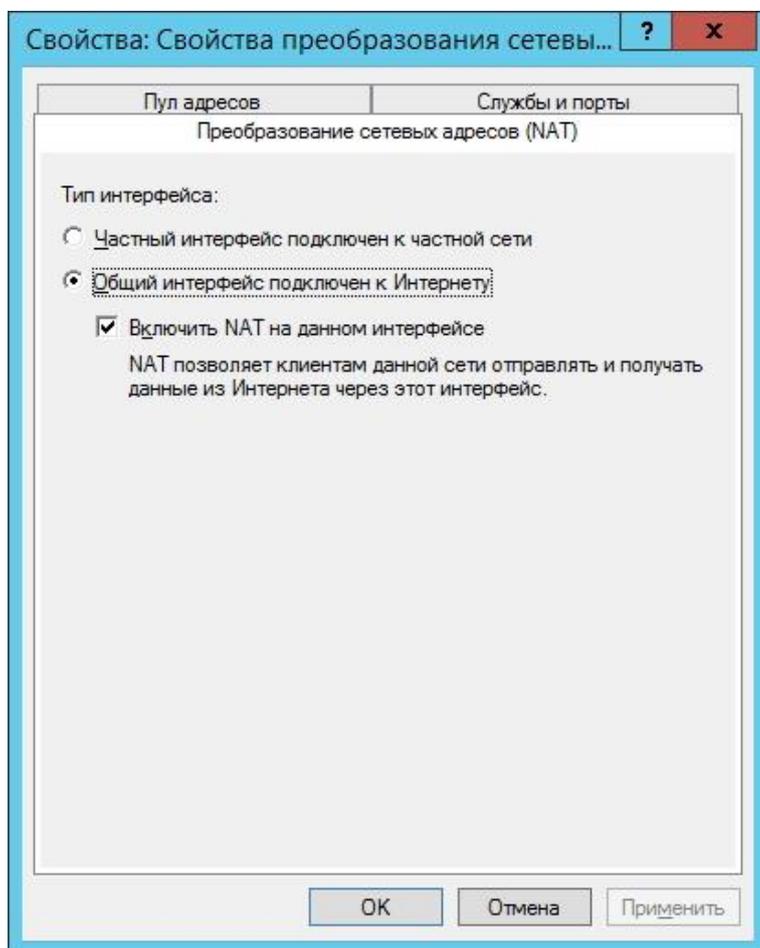
Переходим в преобразование сетевых интерфейсов (NAT) и добавляем новый интерфейс.



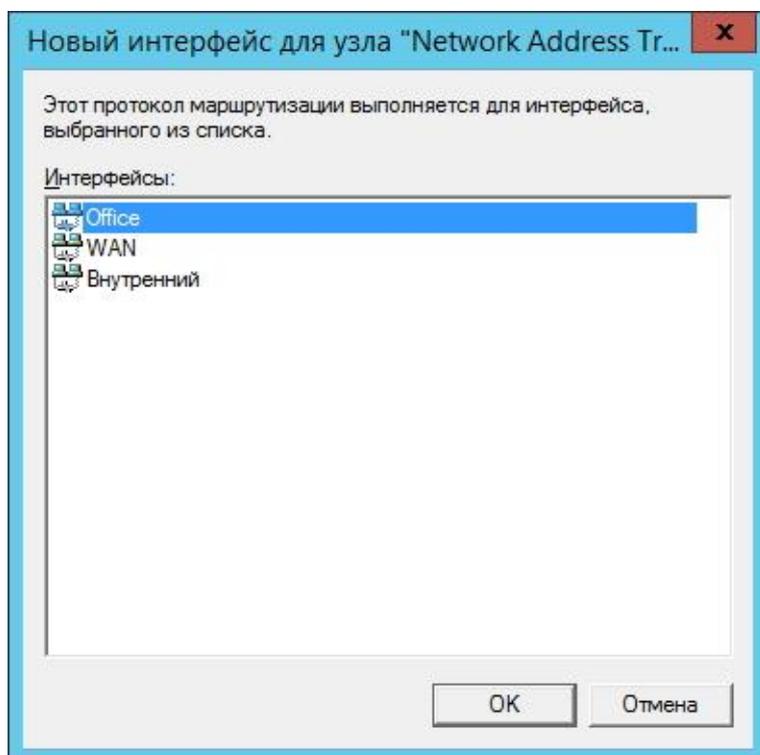
И выбираем из списка подключений подключение по VPN.

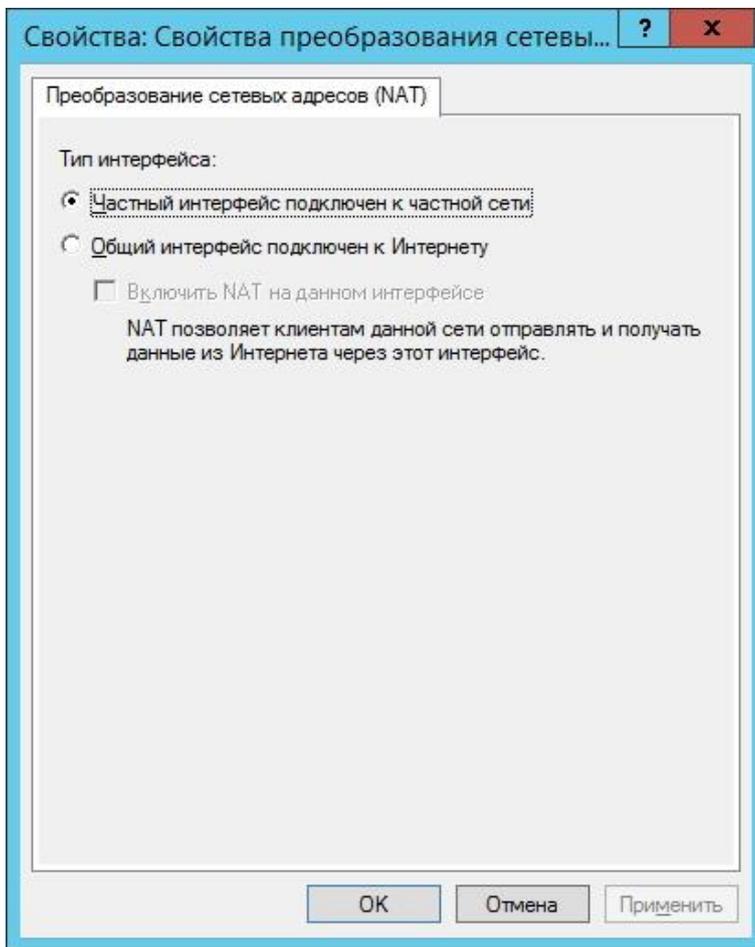


Помечаем его как «Общий интерфейс подключен к интернету» и ставим галочку «Включить NAT на данном интерфейсе».



После этого выбираем интерфейс локальной сети и помечаем его как «Частный интерфейс подключен к частной сети».





После этого необходимо провести конфигурирование Traffic Inspector.

