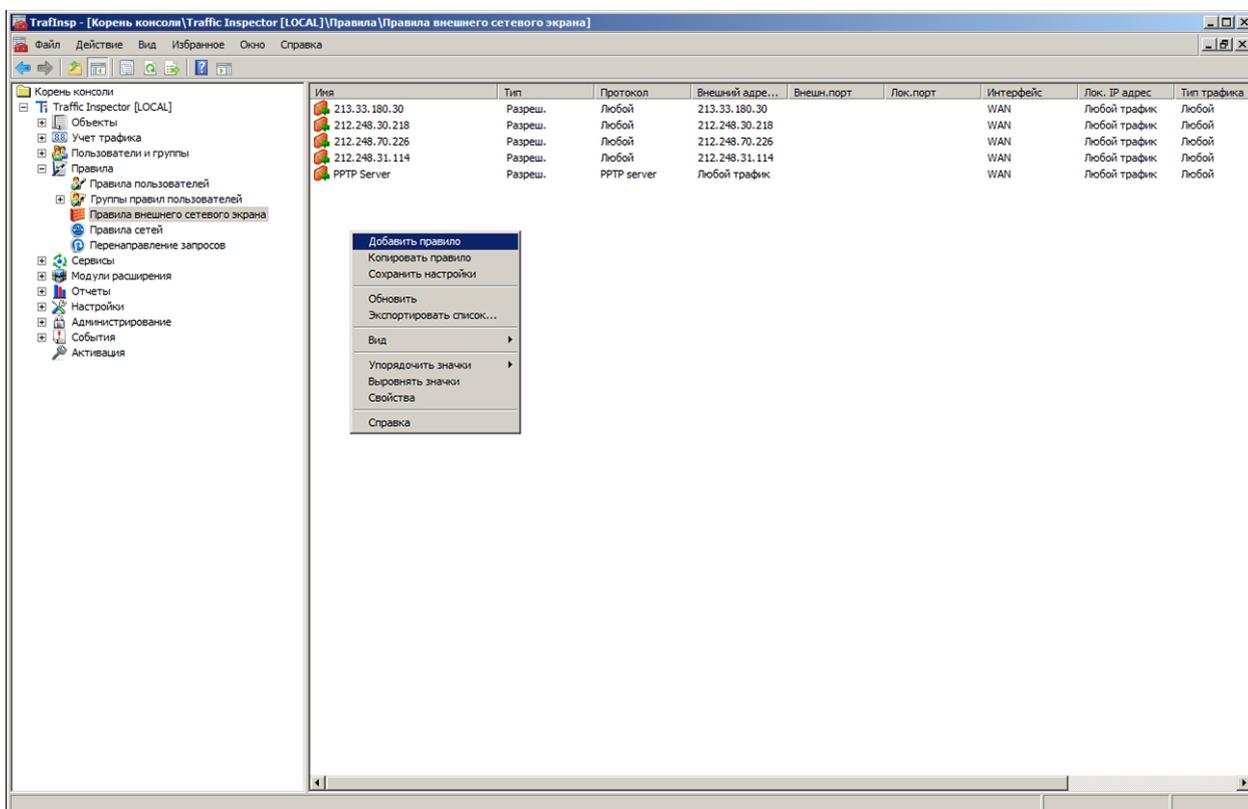


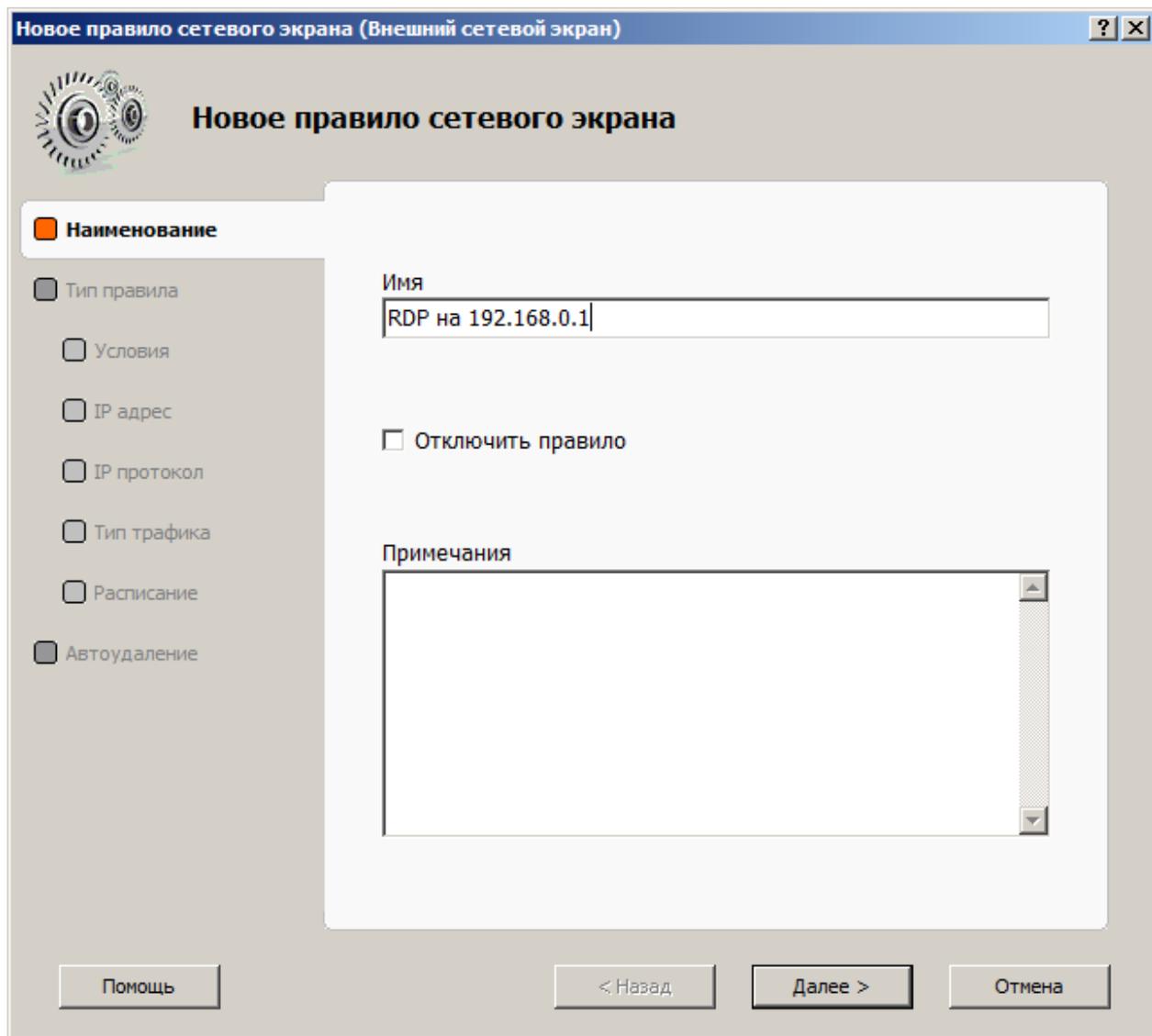
НАСТРОЙКА ПУБЛИКАЦИИ ПОРТА ДЛЯ ДОСТУПА ИЗ ВНЕШНЕЙ СЕТИ

1. Создание разрешающего правила во внешнем сетевом экране

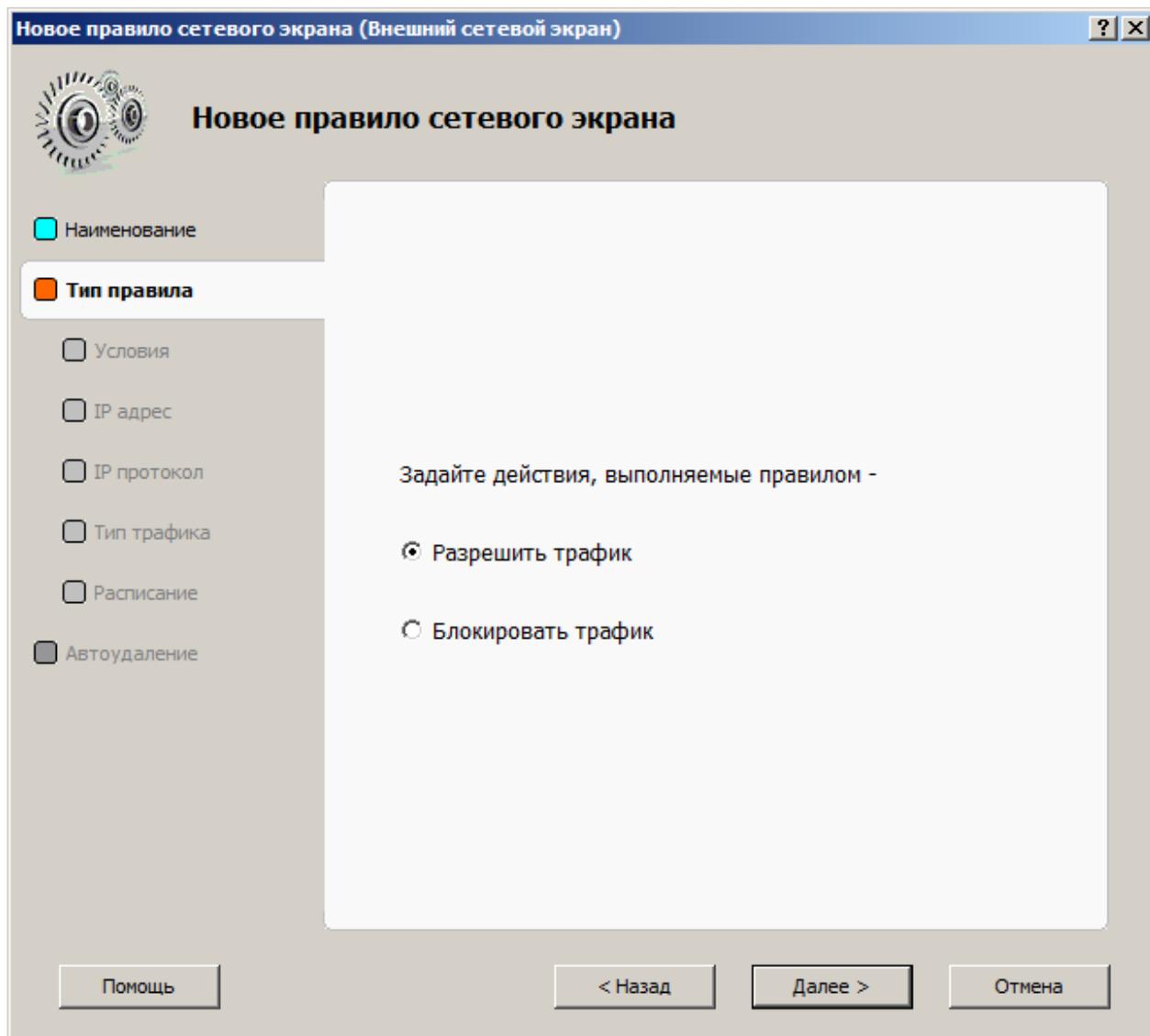
1.1 Создать правило на разрешение во внешнем сетевом экране можно, выбрав пункт **«Добавить правило»** из контекстного меню в разделе **«Правила» - «Правила внешнего сетевого экрана»** консоли администратора.



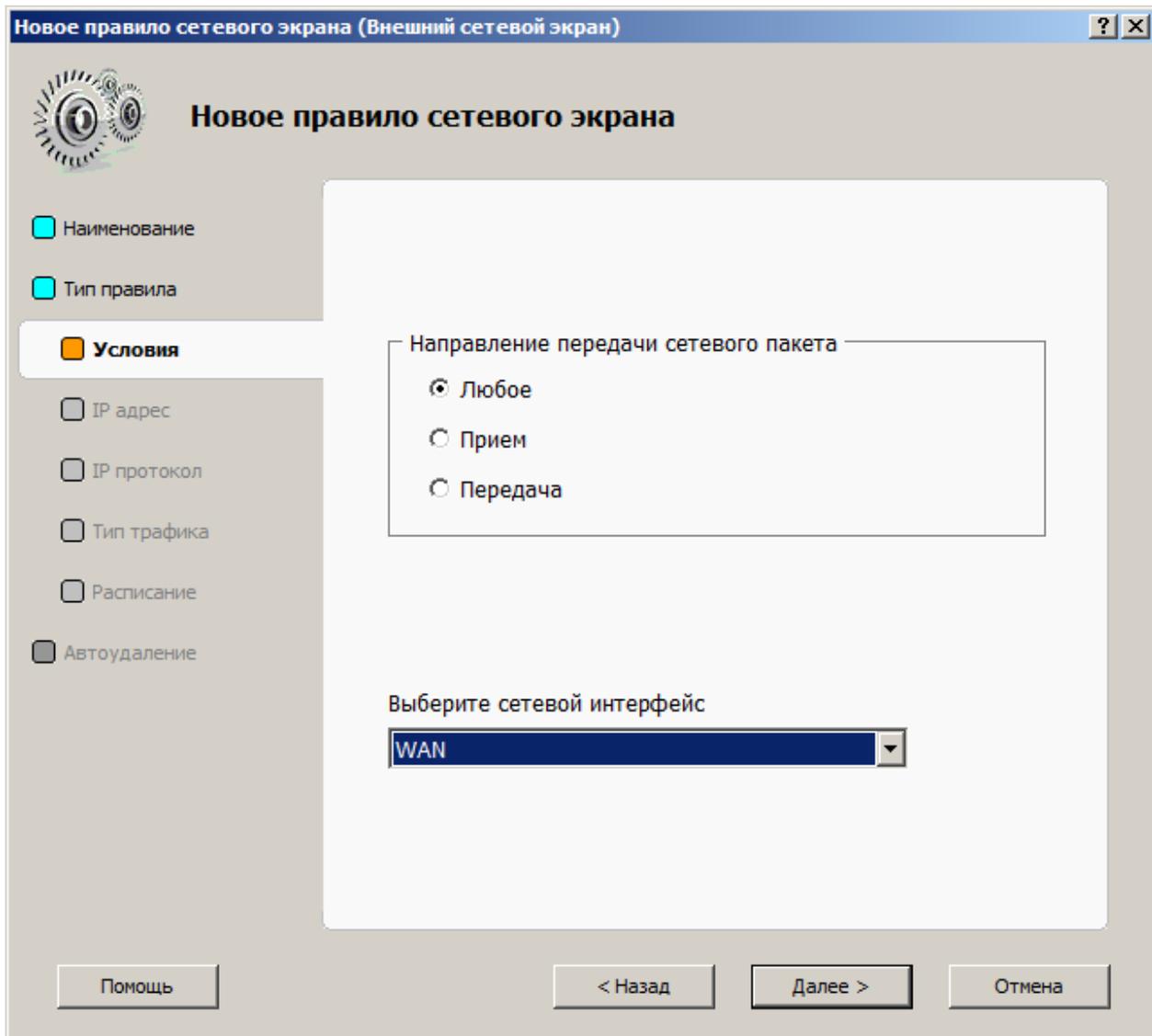
1.2 На вкладке **«Наименование»** введите уникальное наименование правила и при необходимости, произвольный комментарий. Здесь же можно временно отключить правило, не удаляя его совсем.



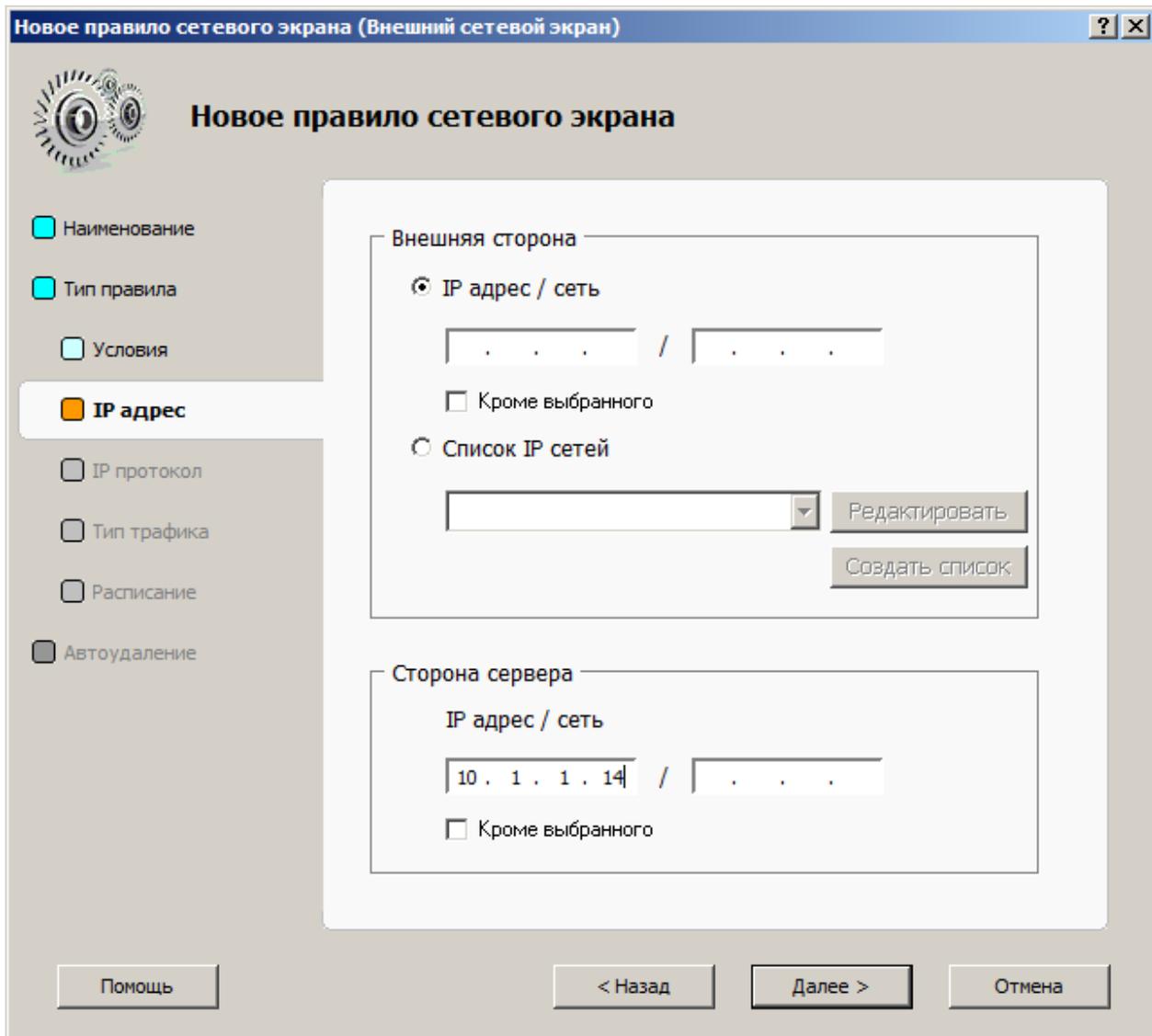
1.3 На вкладке **«Тип правила»** выберите один из возможных типов. Разрешить трафик, соответствующий заданным в правилах условиям трафик будет пропущен внешним сетевым экраном. Нажмите кнопку **«Далее»**.



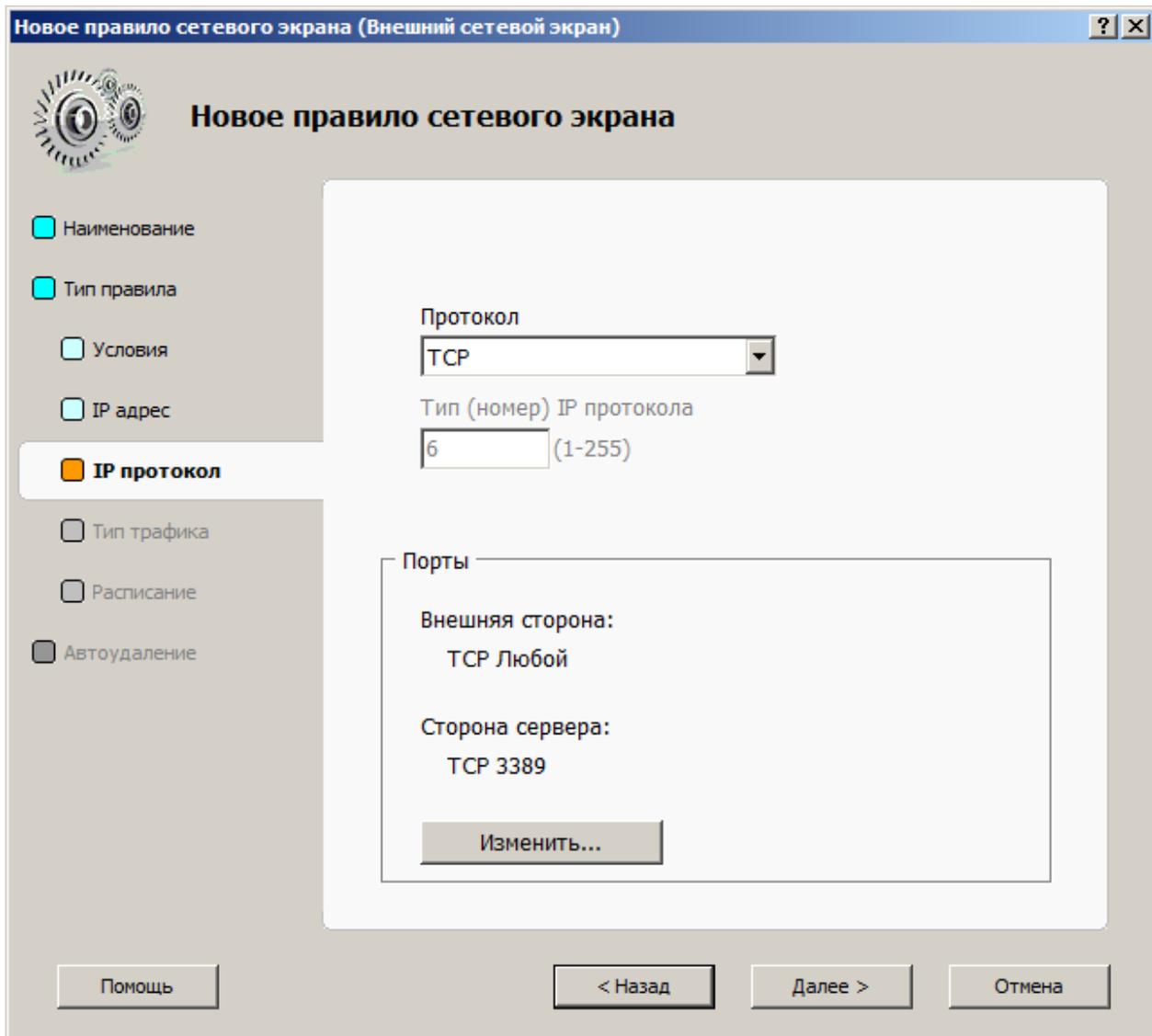
1.4 На вкладке **«Условия»** задайте основные признаки трафика, для которого будет работать данное правило. Для этого выберите направление передачи сетевых пакетов (прием, передача или любое). Здесь же можно указать, для каких внешних интерфейсов будет работать правило—только для какого-то одного или для всех сразу. Нажмите кнопку **«Далее»**.



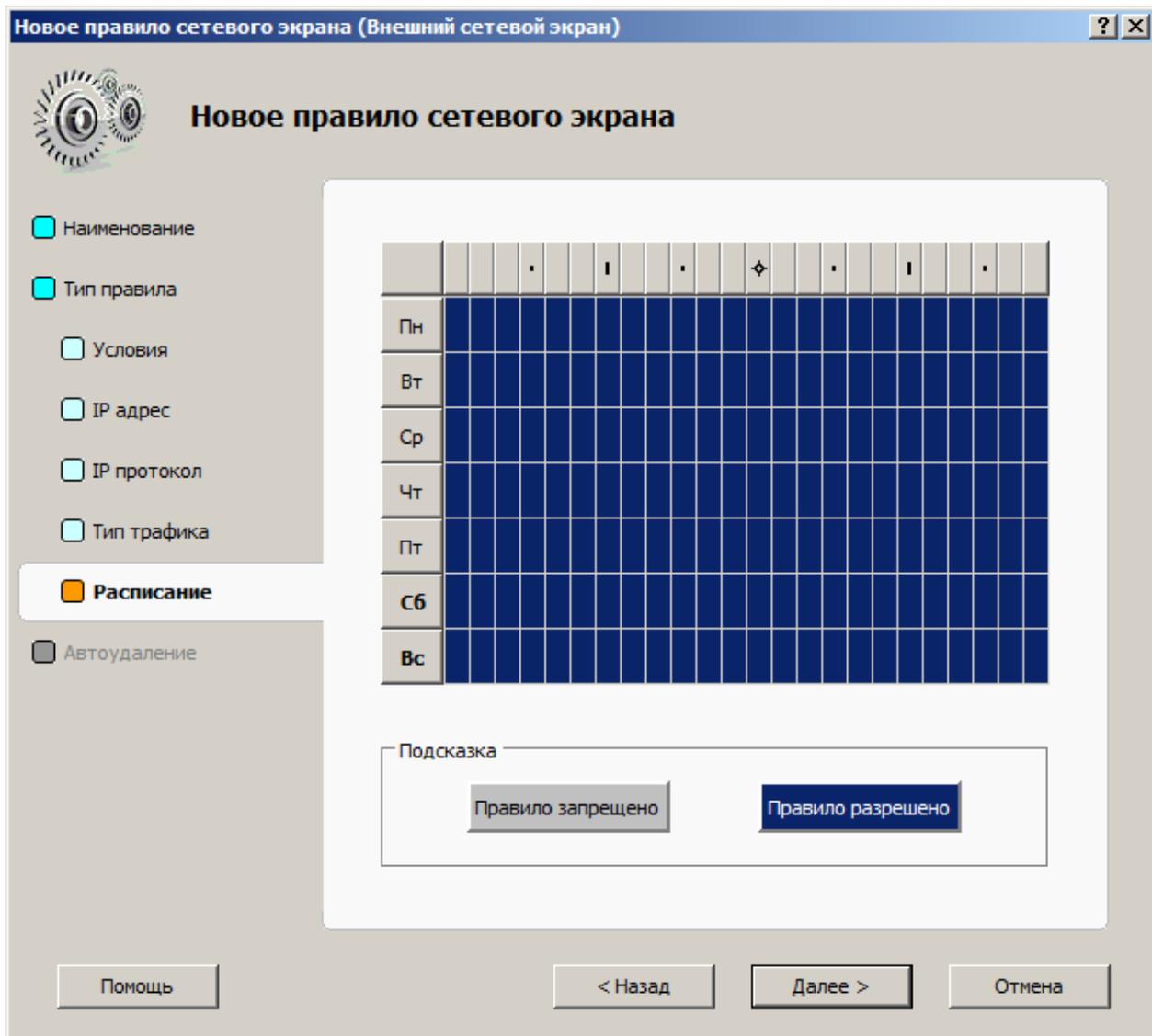
1.5 При необходимости на вкладке **«IP адрес»** задайте внешние и внутренние адреса, участвующие в передаче трафика если подключение осуществляется с известного IP адрес, укажите в разделе **«Сторона сервера»** - **«IP адрес/сеть»**.



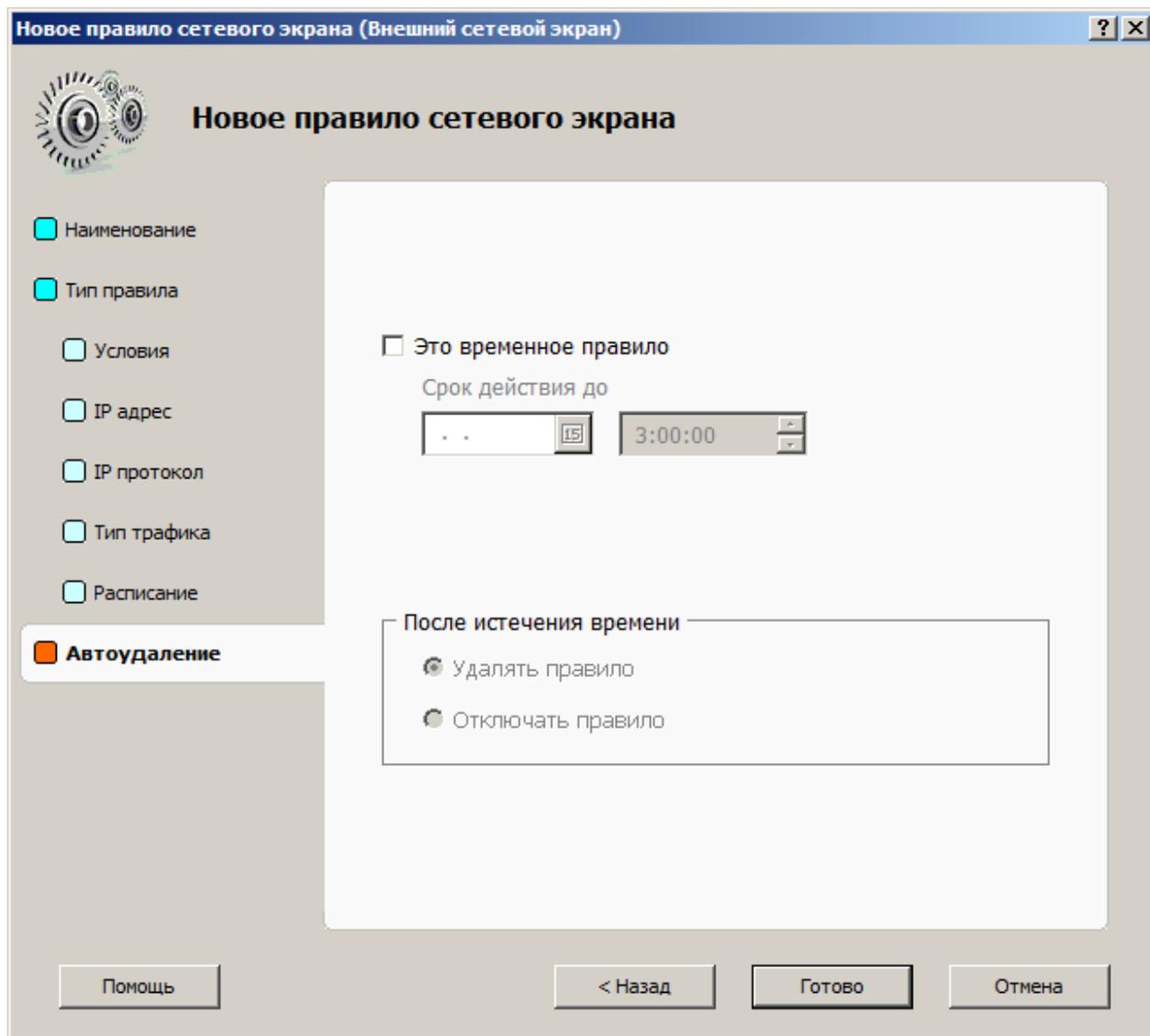
1.6 На вкладке **«IP протокол»** настройте протокол и порт трафика, который будет учитываться данным правилом. Выберите нужный протокол. Если был выбран вариант UDP или TCP, то дополнительно укажите сетевой порт. Это может быть один конкретный порт, диапазон номеров сетевых портов или динамический порт.



1.7 При необходимости на вкладке **«Расписание»** установите время срабатывания этого правила.

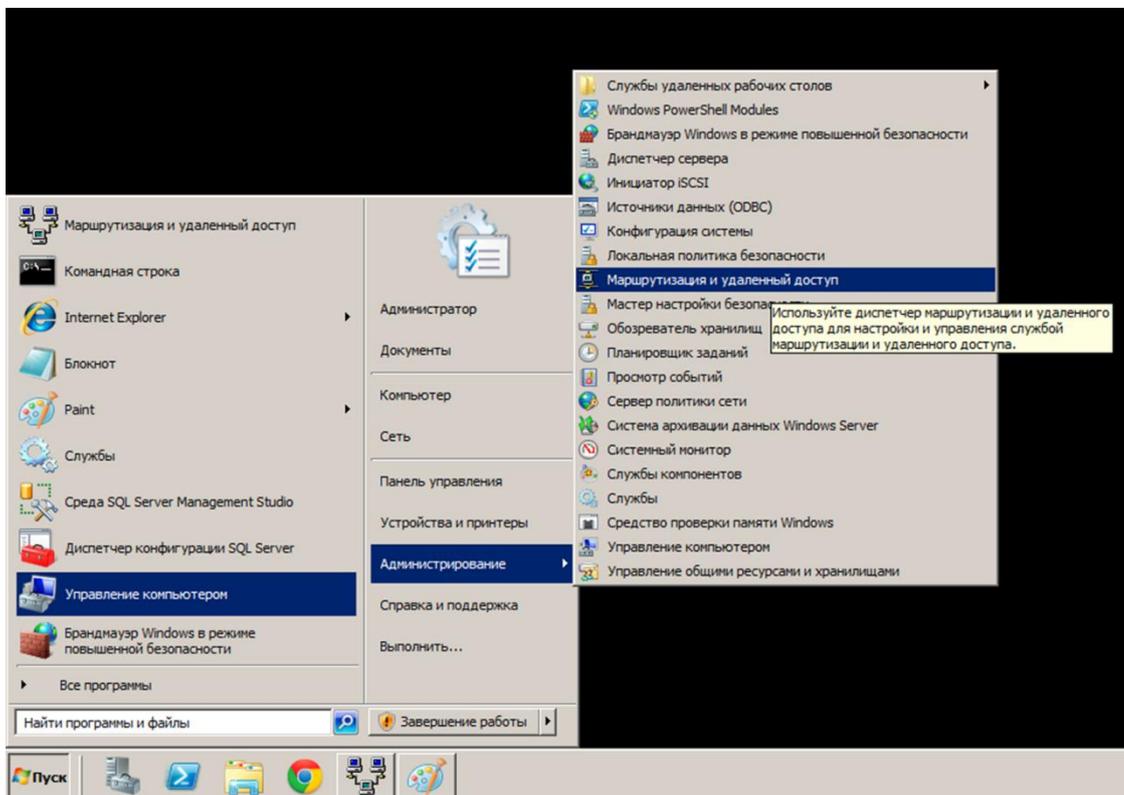


1.8 Если правило должно быть временным, то на вкладке **«Автоудаление»** укажите дату и время его окончания и выберите, что должна сделать система при его наступлении – удалить правило или заблокировать его, не удаляя. Сохраните внесенные изменения.

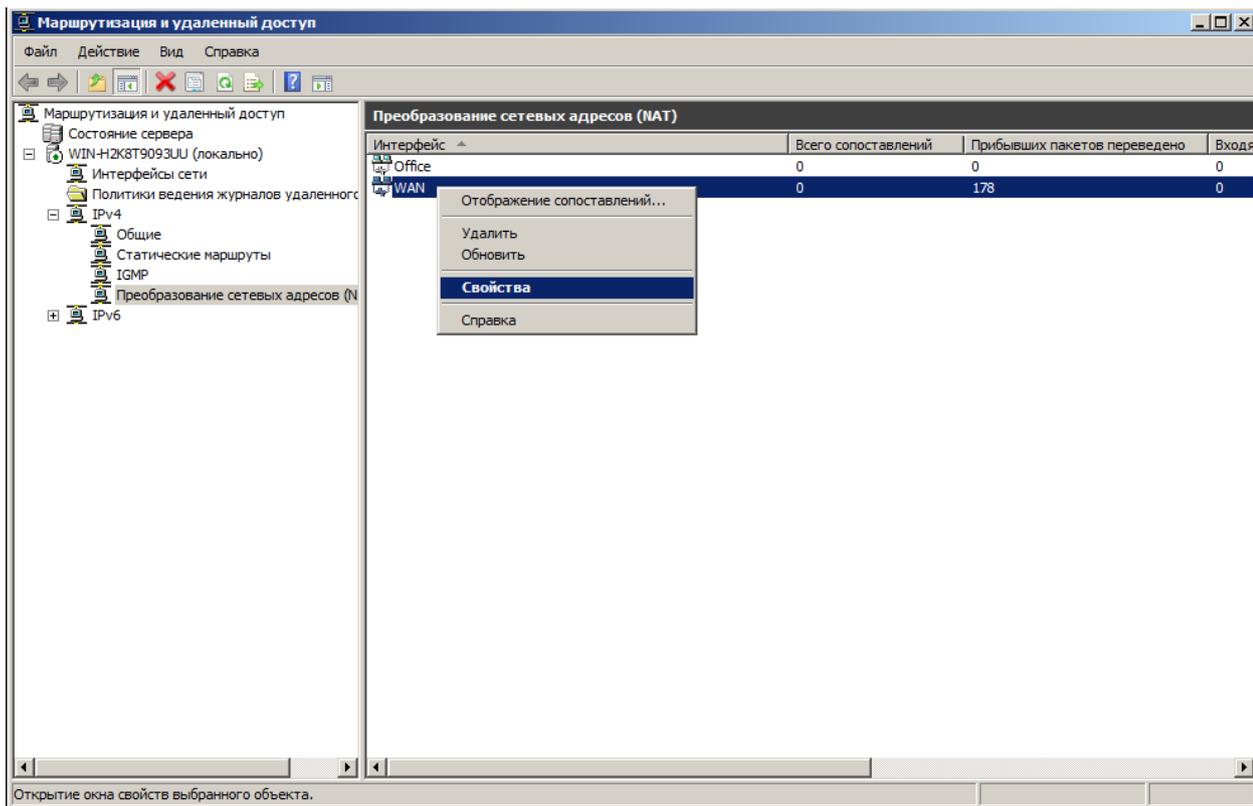


2. Настройка проброса порта в свойствах сетевого интерфейса Windows. Предварительно вы должны настроить NAT

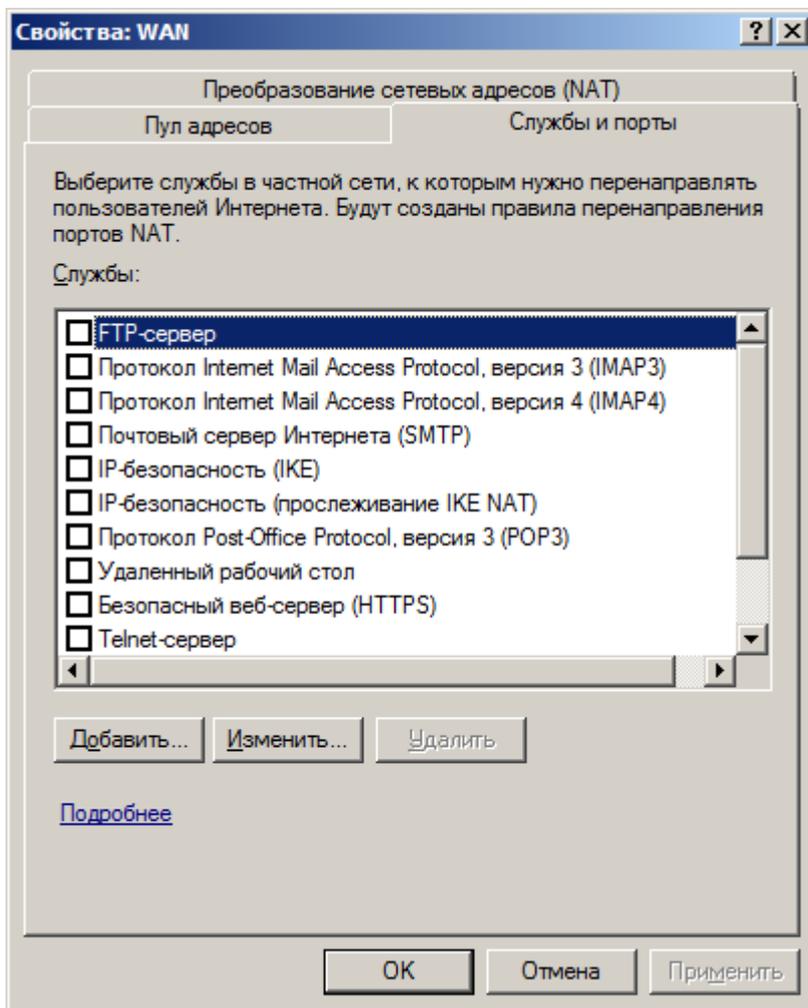
2.1 Проброс порта в операционной системе Windows 2008 R2 настраивается через службу маршрутизации и удаленного доступа. Для этого в операционной системе нажмите **Пуск – Администрирование – Маршрутизация и удаленный доступ**.



2.2 Откройте ветку «**IPV4**» выберите раздел «**Преобразование сетевых адресов**». И с правой стороны в окне заходим в свойства внешнего сетевого интерфейса



2.3 Переключаемся на вкладку «**Службы и порты**». Здесь можно добавить проброс порта на любой адрес локальной сети.



2.4 Мы будем пробрасывать RDP удаленный рабочий стол по протоколу 3389 в Windows он по умолчанию создан. Выберите службы в частной сети, к которым нужно перенаправить пользователей Интернета. Будут созданы правила перенаправления портов NAT. В открывшемся окне указать адрес машины на которой запущен сервер RDP. Нажмите OK и применить.

Изменить службу [?] [X]

Назначьте порт и адрес, на который будут посылаться пакеты, присланные на особый порт этого интерфейса или другого элемента пула адресов.

Описание службы:

Удаленный рабочий стол

Общий адрес:

на этом интерфейсе

на этом элементе пула адресов:

Протокол:

только TCP только UDP

Входящий порт:

Адрес в частной сети:

Исходящий порт:

OK Отмена

3. Авторизовать персональный компьютер, на который пробрасывается порт в Traffic Inspector.

