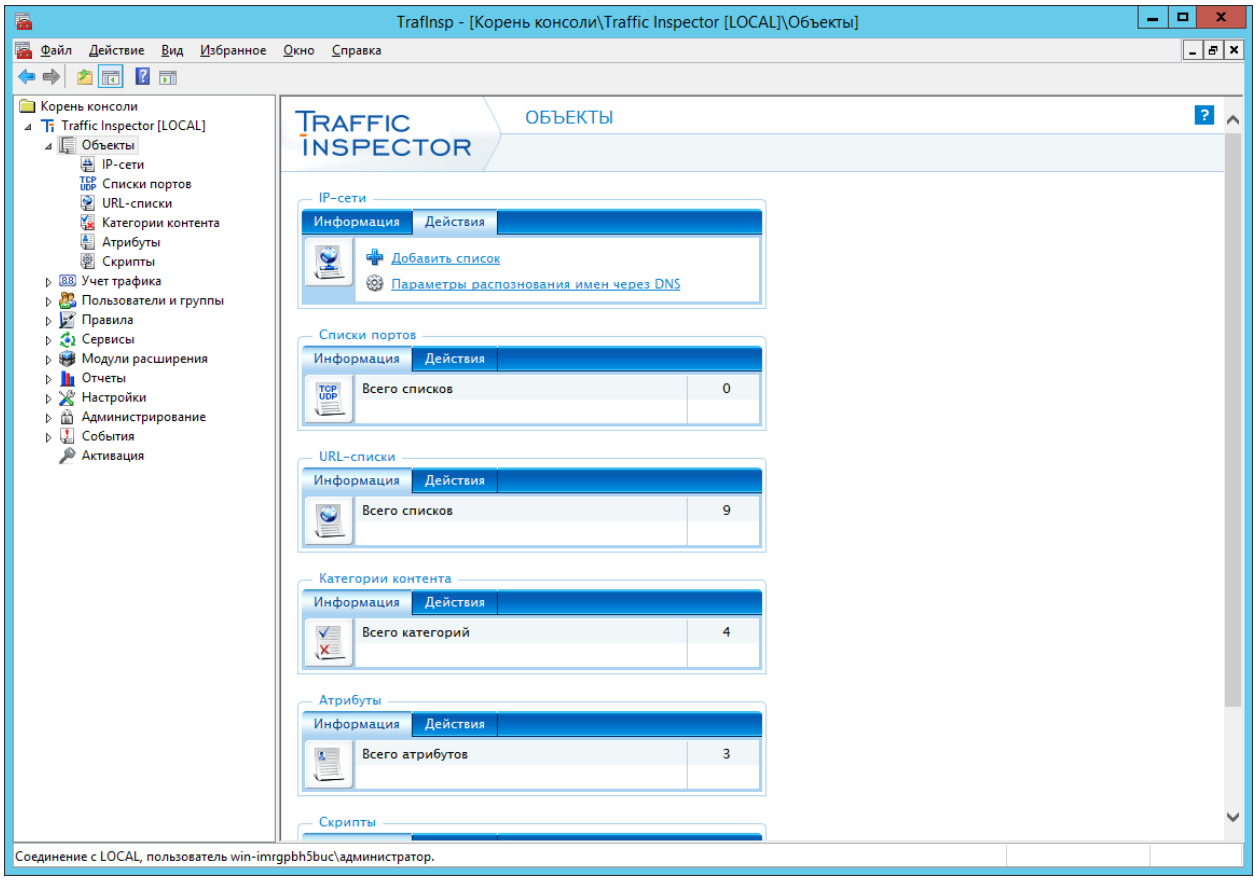
SMART-SOFT
ПОРЯДОК В СЕТИ

НАСТРОЙКА ЧЕРНОГО СПИСКА РЕСУРСОВ ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

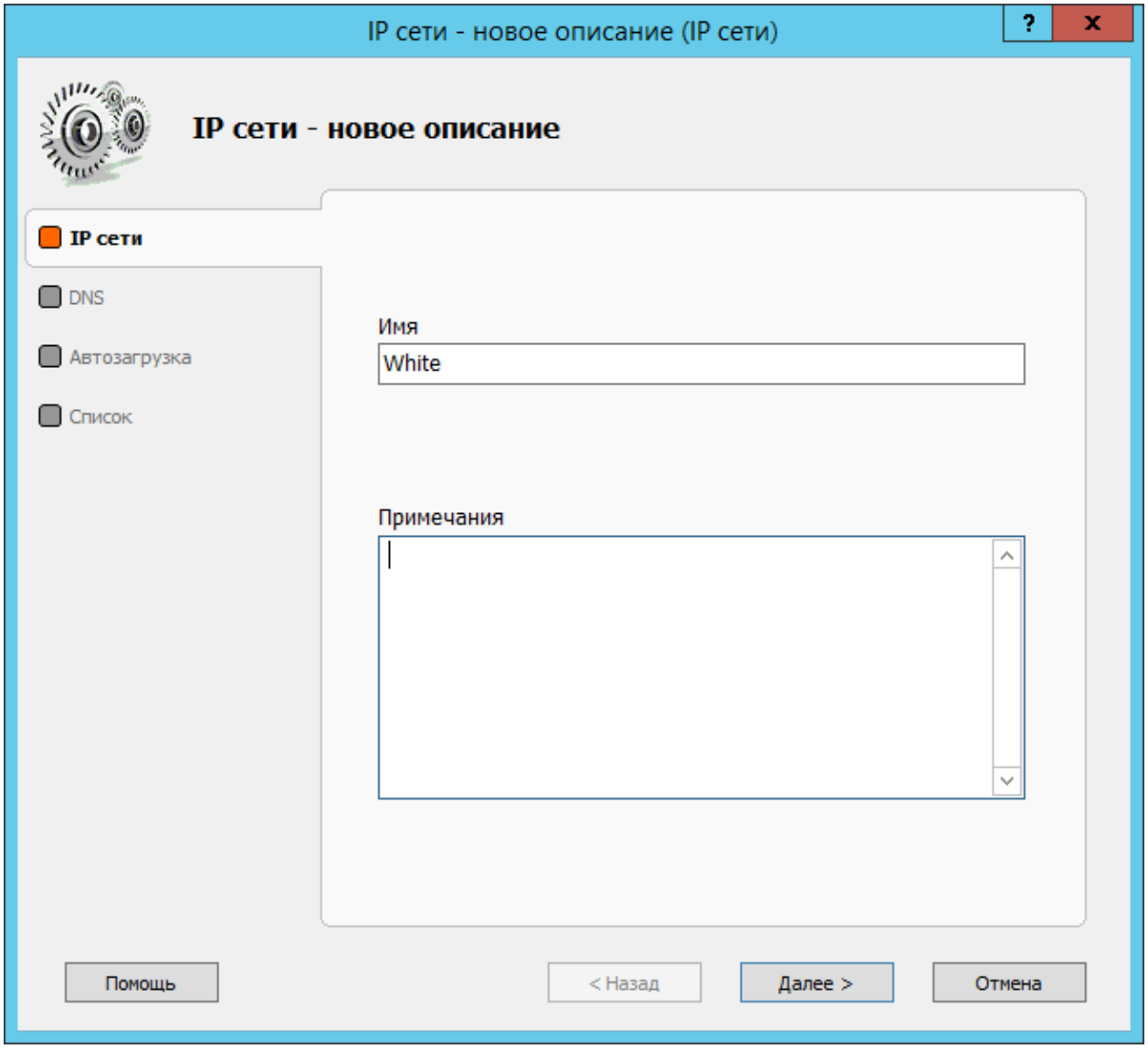
Такой подход позволяет использовать доступ в интернет по строго определённым целям, а с другой стороны гарантирует отсутствие доступа к нежелательной информации. Сначала необходимо сформировать правило разрешающее доступ к определенным сайтам. А потом создать правило, которое запретить весь остальной трафик.

1. Настройка «черного» списка запрещенных ресурсов

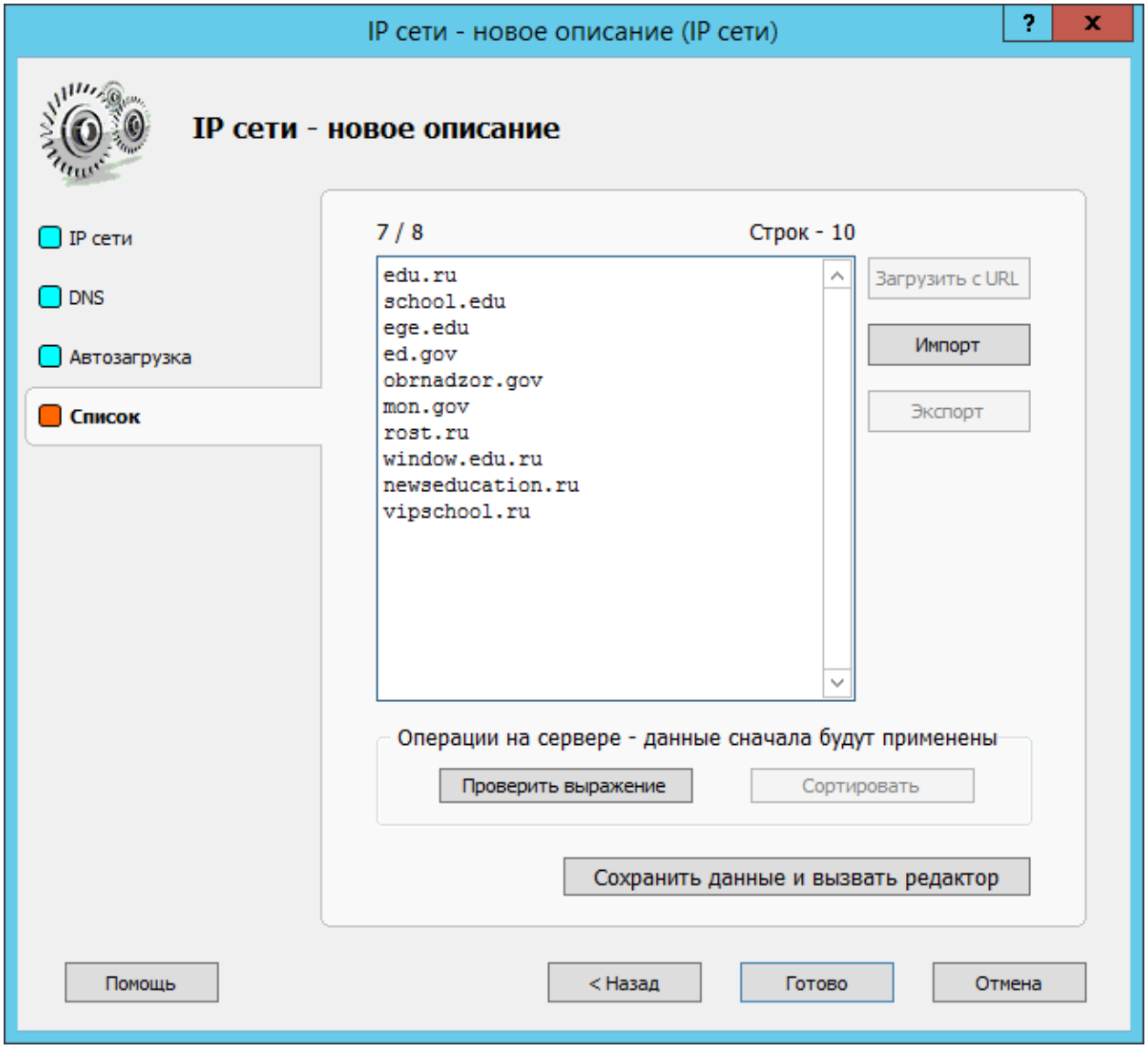
1.1 Сначала необходимо сформировать список разрешенных сайтов. Для этого необходимо подготовить перечень сайтов, доступ к которым будет разрешен. Сделать это можно с помощью **«IP-списка»**. Для этого в консоли управления **Traffic Inspector** откройте раздел «**Объекты»** и в блоке **«IP-сети»** нажмите ссылку **«Добавить список».**



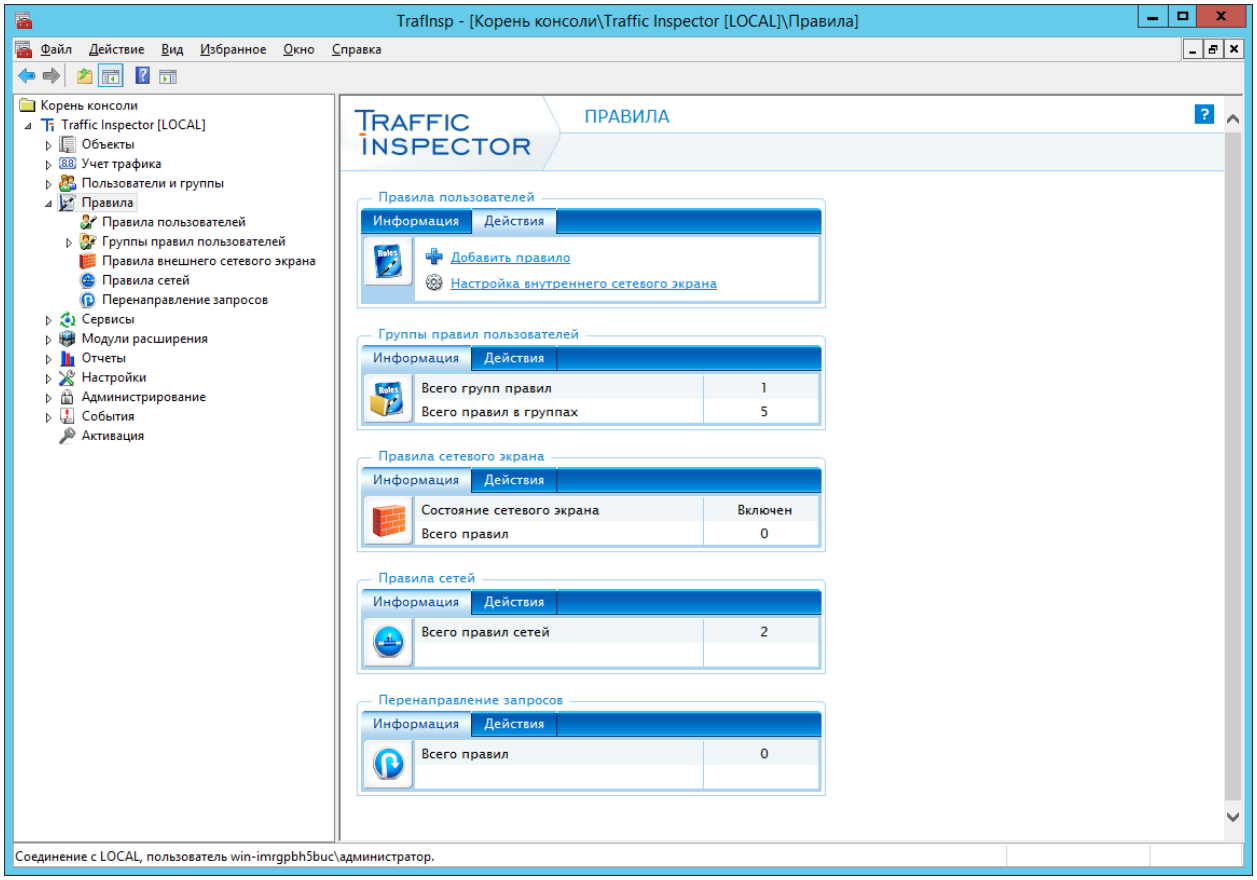
1.2 В открывшемся окне введите **«Имя»** списка и нажмите кнопку **«Далее».**



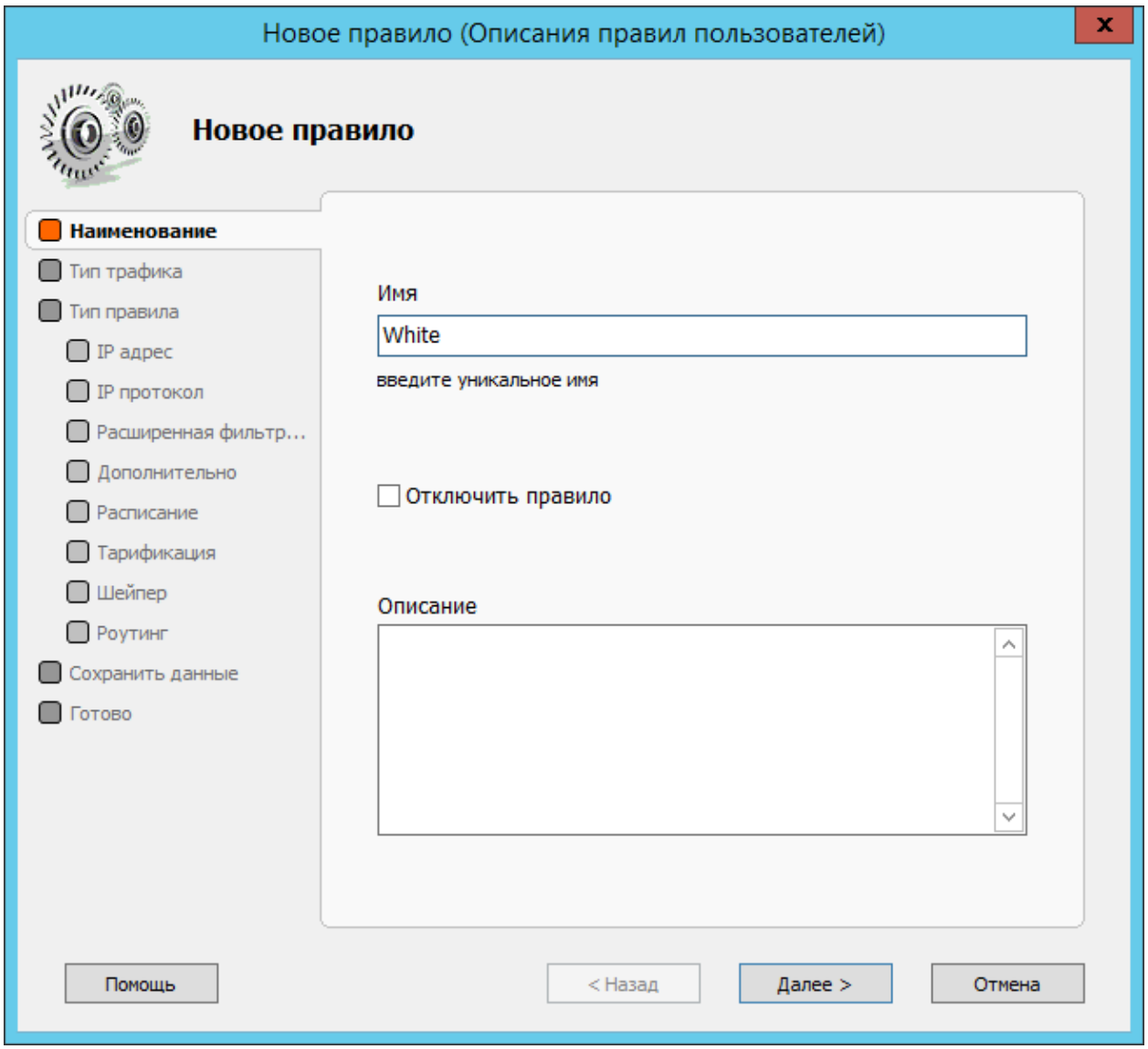
1.3 Перейдите на вкладку **«Список»** и внесите доменные имена или ip-адреса сайтов, доступ к которым будет разрешен. Нажмите кнопку **«Готово».**



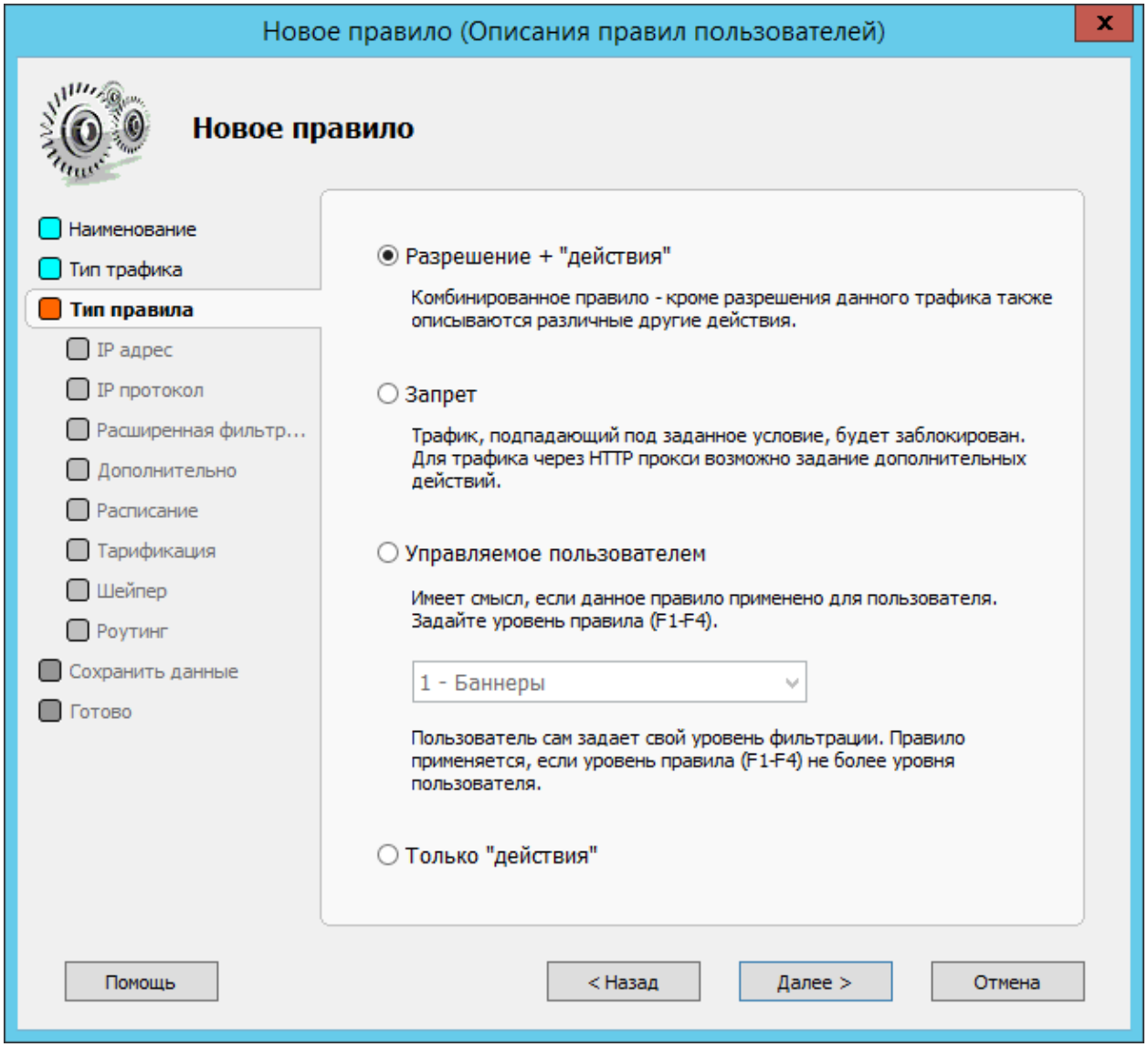
1.4 Создайте правило, которое будет разрешать доступ к сайтам из списка. Для этого откройте раздел **«Правила»** консоли управления, и в блоке **«Правила пользователей»** нажмите ссылку **«Добавить правило».**



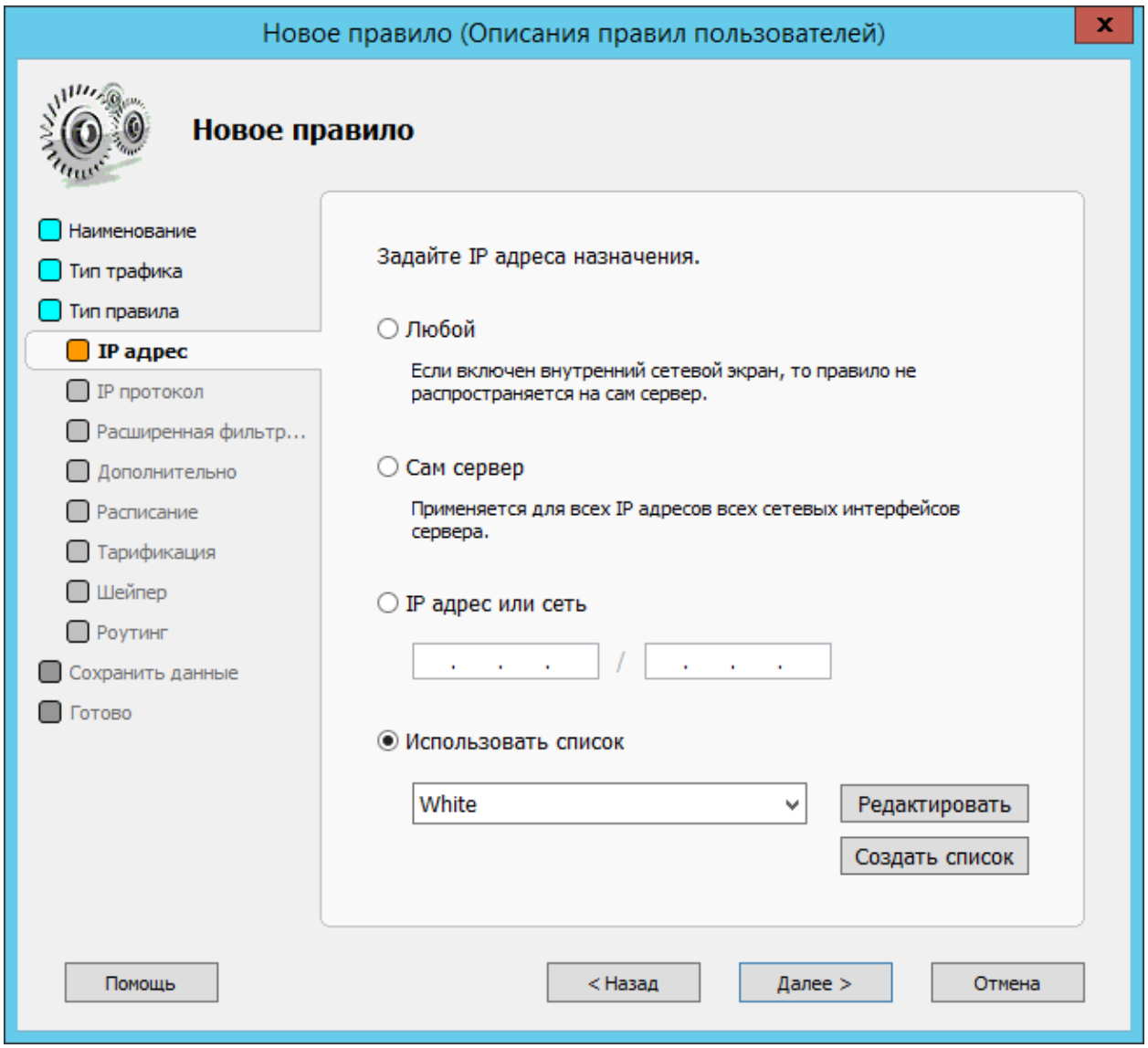
1.5 Введите наименование правила и нажмите кнопку **«Далее».**



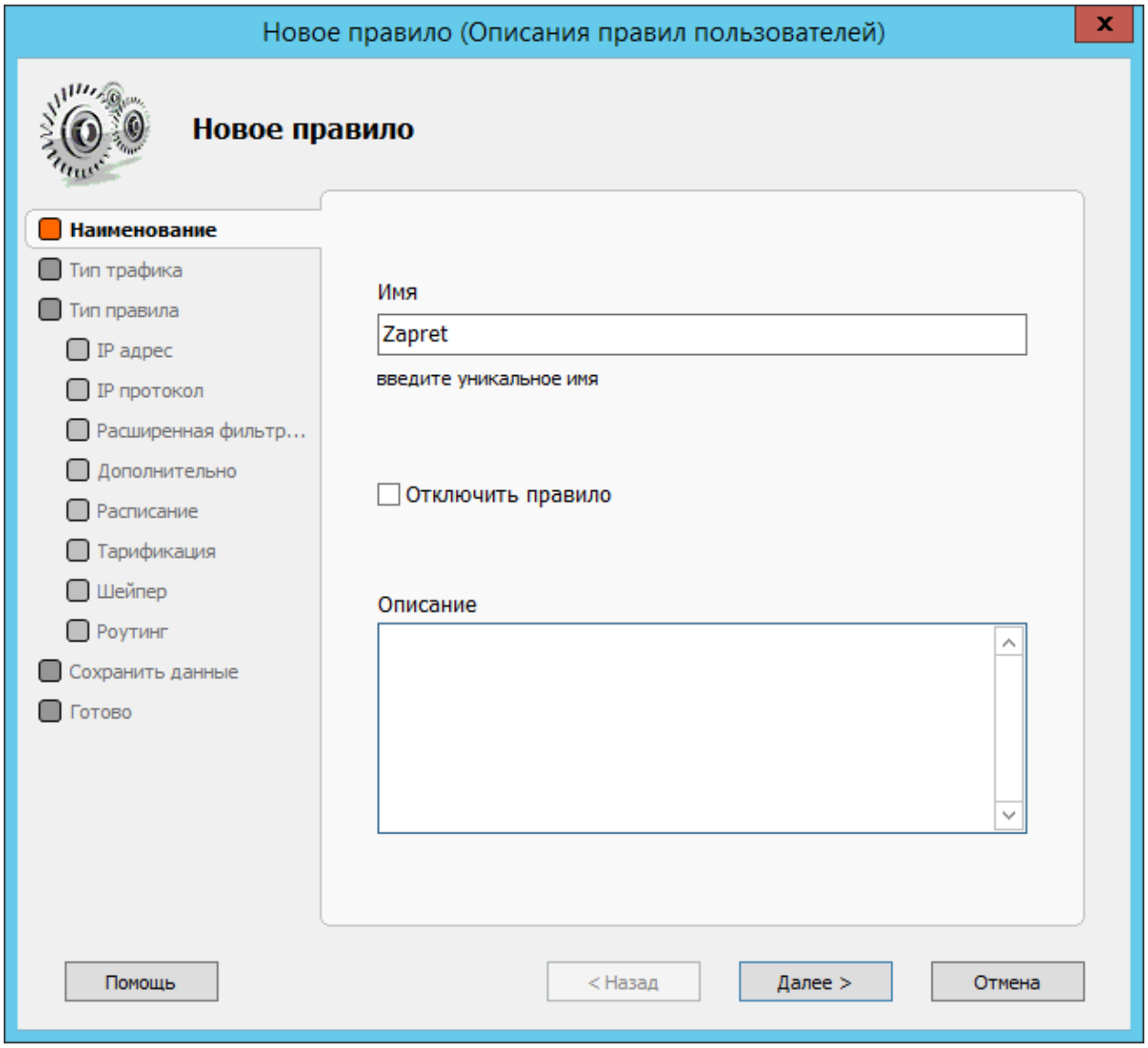
1.6 На вкладке тип правила выберите значение **«Разрешение+Действие»**. Нажмите кнопку **«Далее».**



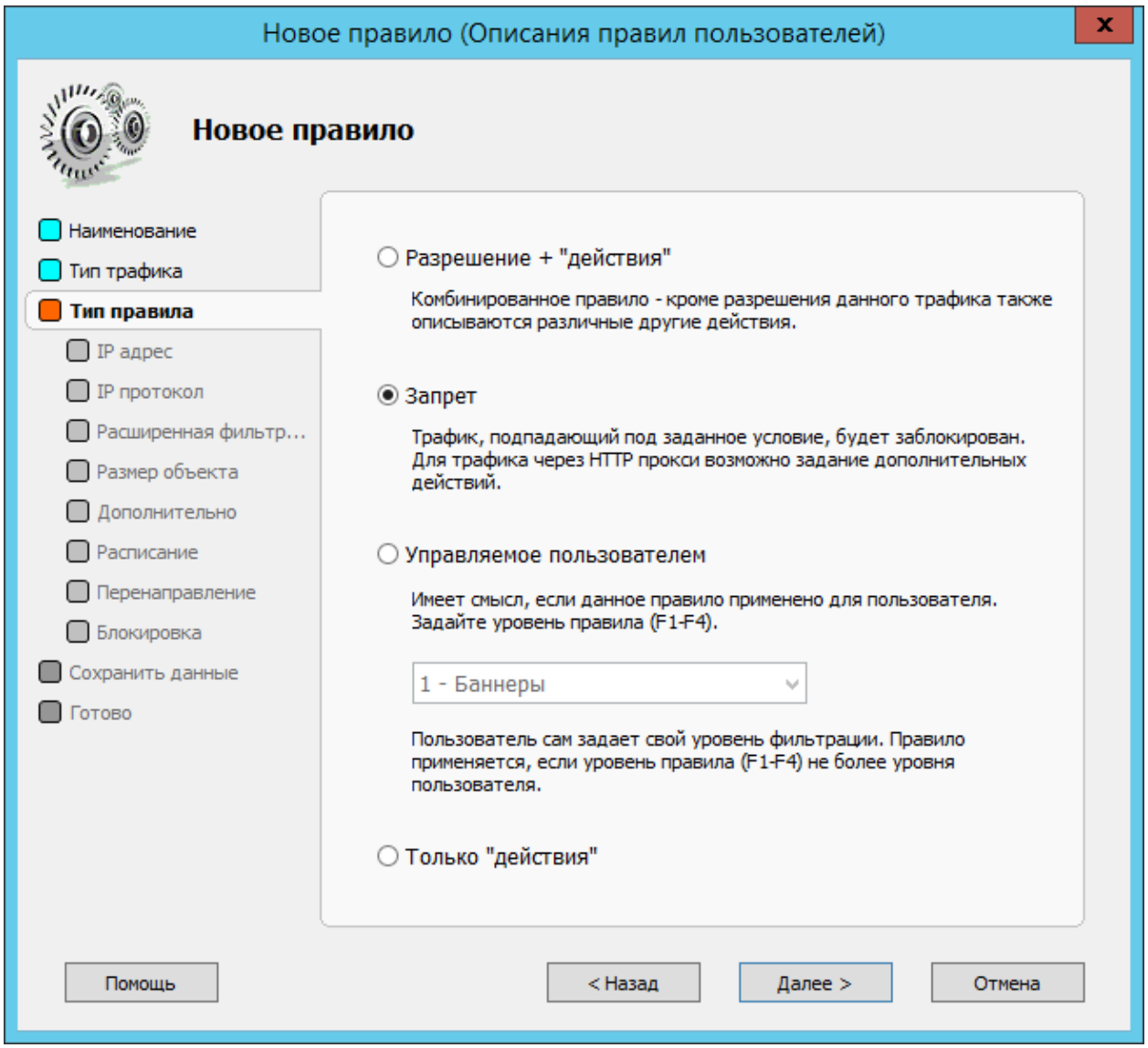
1.7 После этого на вкладке **«IP-адрес»** поставьте отметку **«Использовать список»** и выбрать список **«White».** Нажмите кнопку **«Далее».** Все остальные параметры мастера создания нового правила можно оставить без изменения.



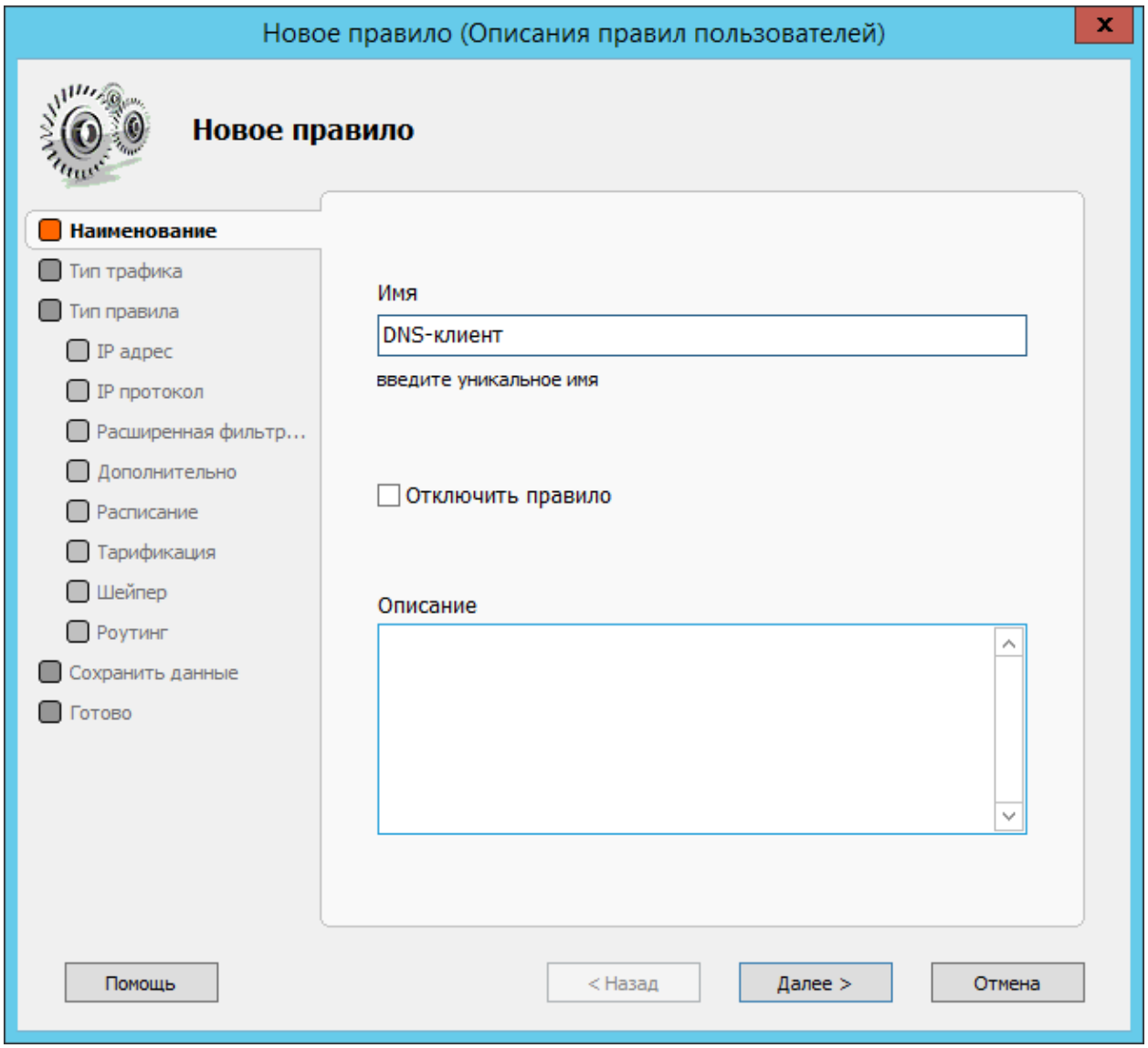
1.8 Создайте новое правило на запрет всего трафика. Для этого вызовите мастер создания нового правила и введите его имя. Нажмите кнопку **«Далее».**



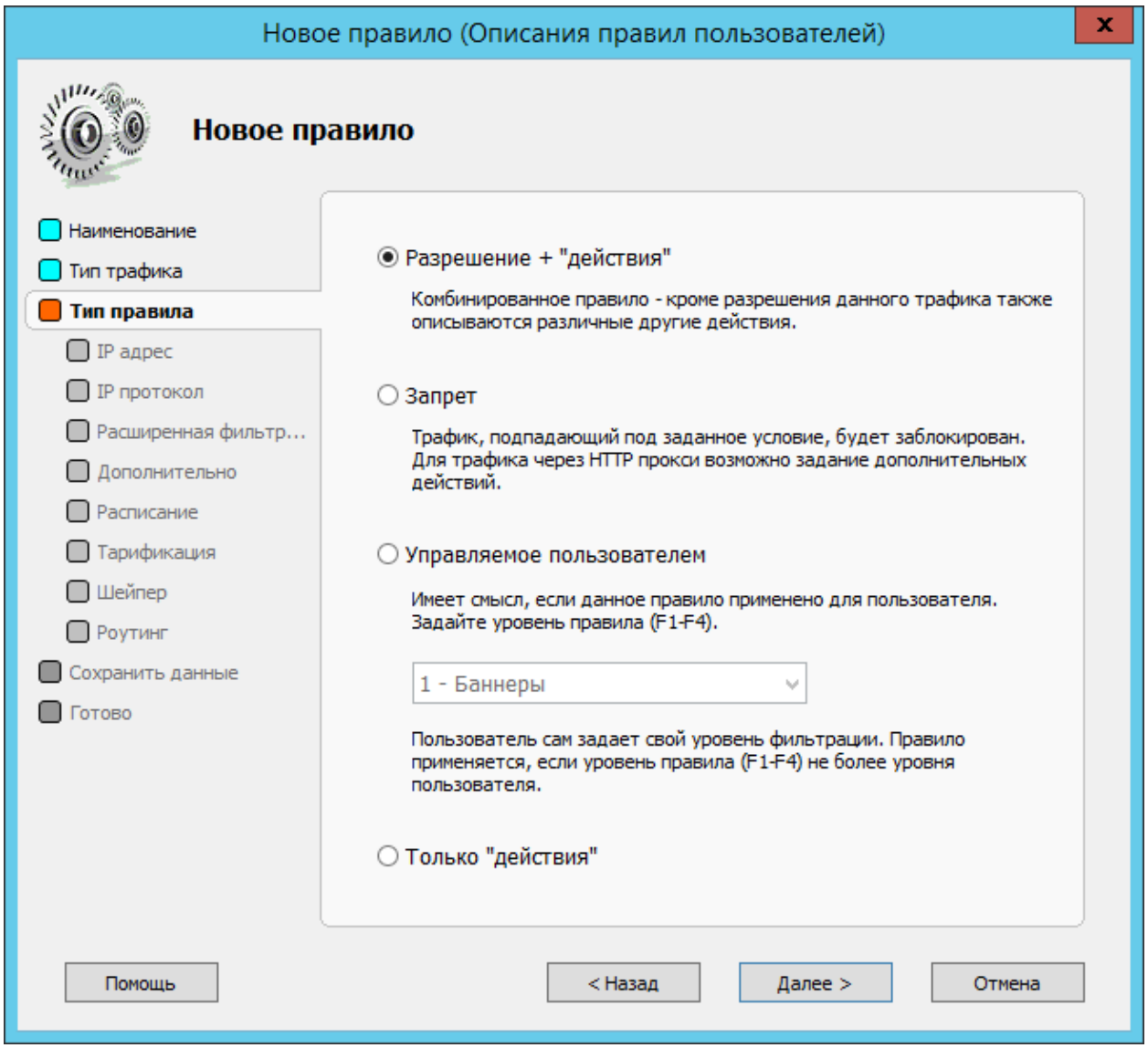
1.9 На вкладке тип правила выберите значение **«Запрет»**. Нажмите кнопку **«Далее».** Все остальные параметры мастера создания нового правила можно оставить без изменения.



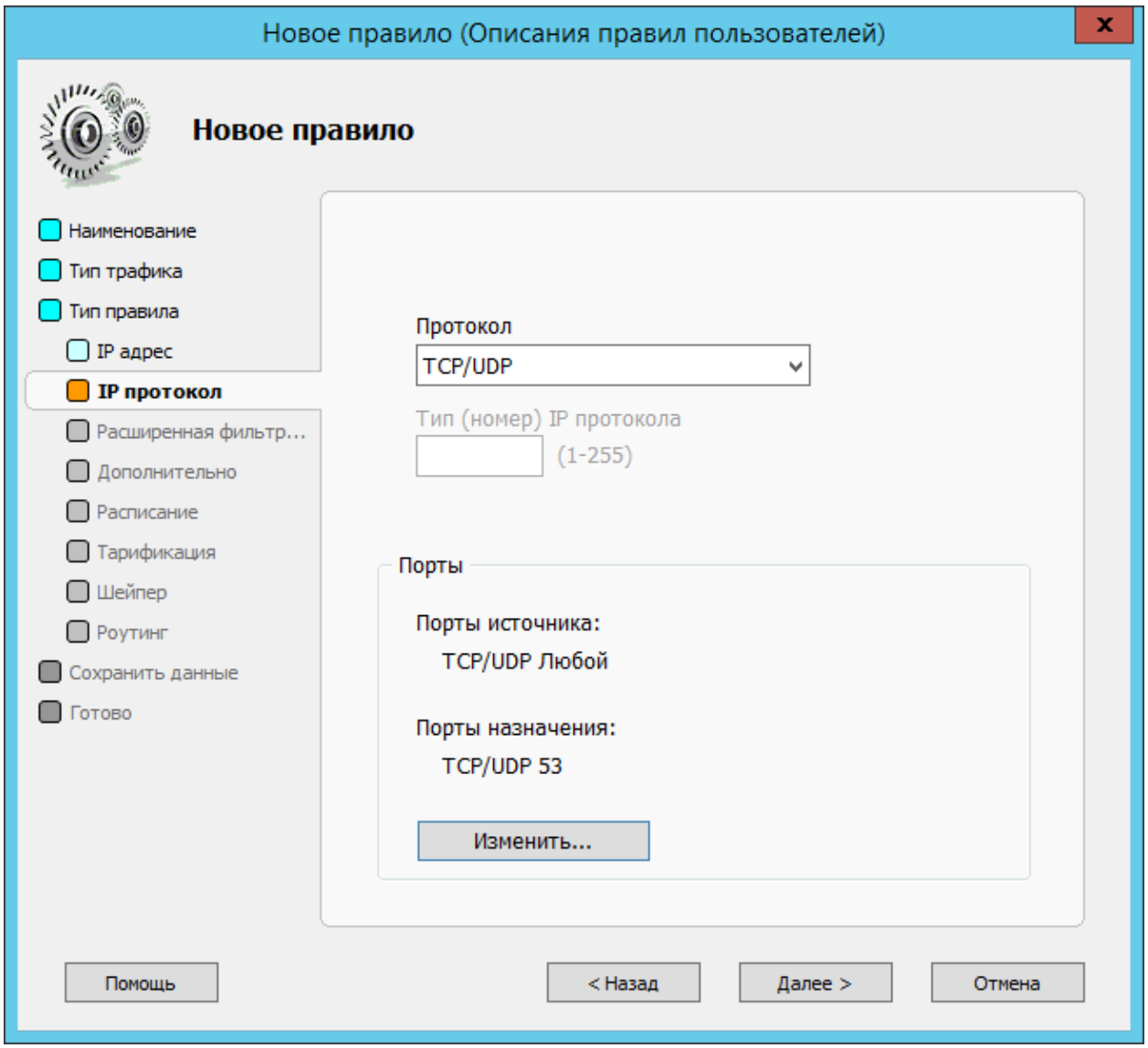
1.10 Создайте новое правило, которое разрешит использование клиентом DNS. Если этого не сделать, то запрещающие правило, которое мы создаем в дальнейшем заблокирует все обращения к DNS серверам. В результате чего загружать сайты по доменным именам будет невозможно. Задайте **«Имя»** правила DNS-клиент. Нажмите кнопку **«Далее».**



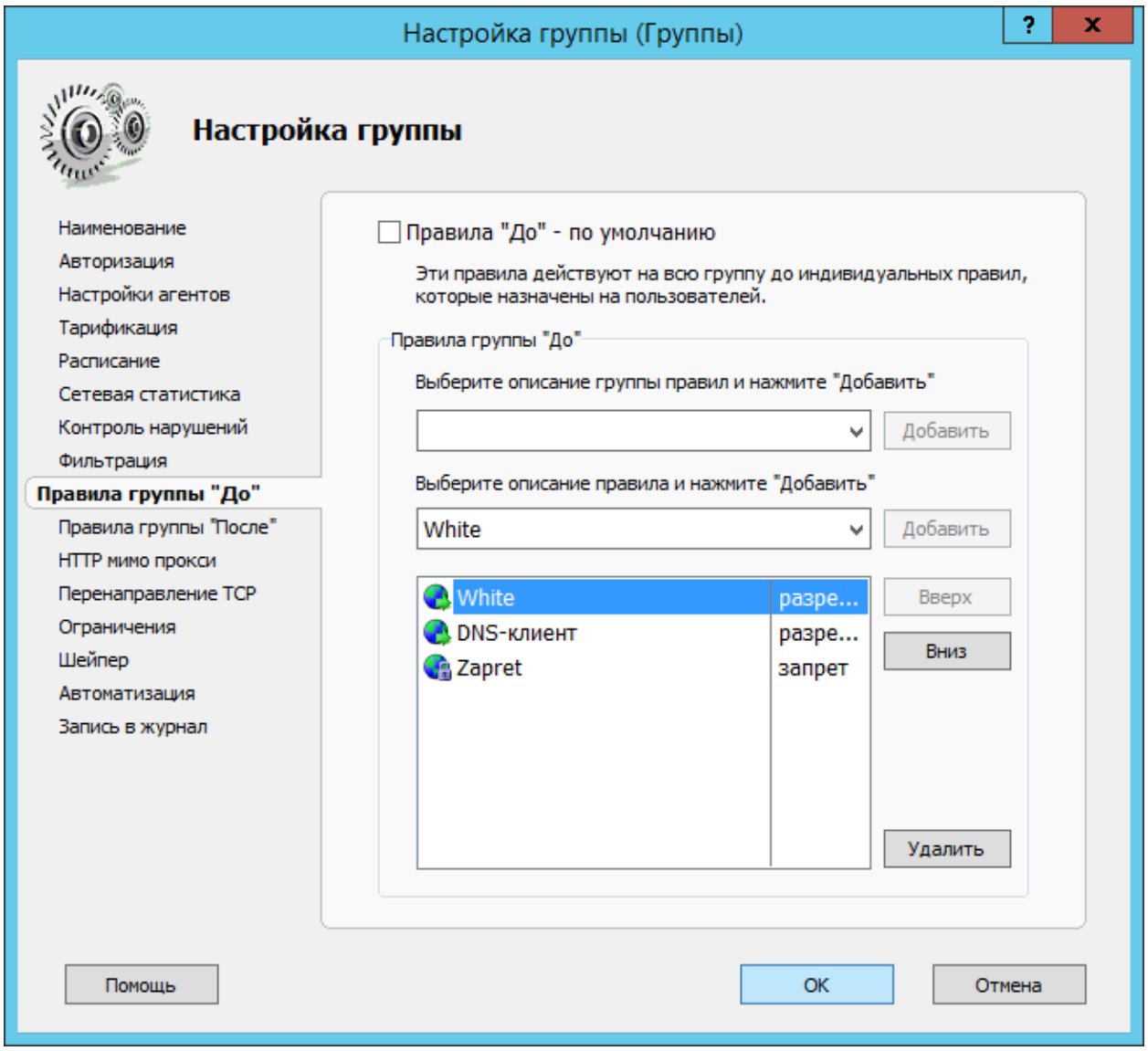
1.11 На вкладке тип правила выберите значение **«Разрешение+Действие»**. Нажмите кнопку **«Далее».**



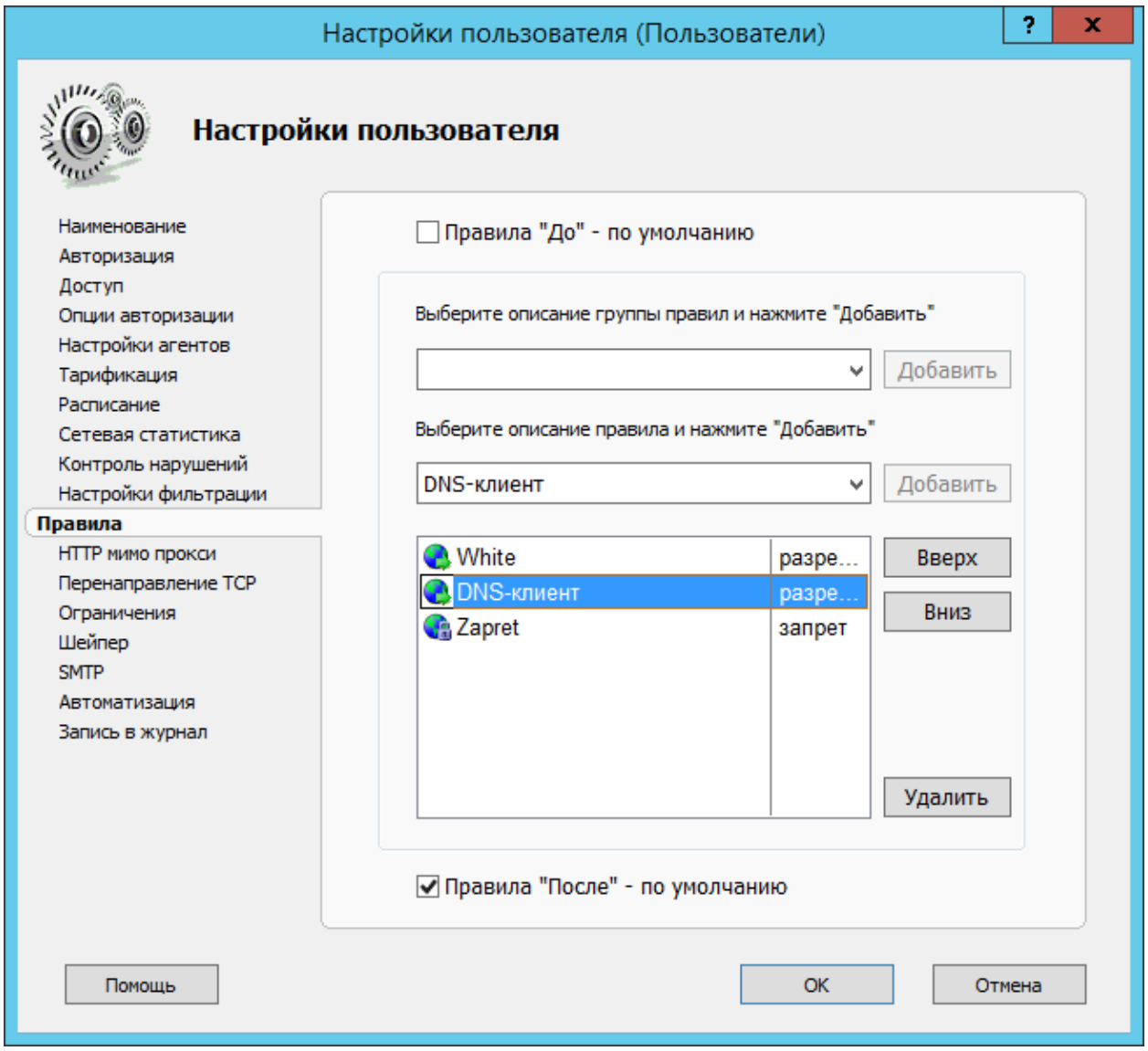
1.11 На вкладке «IP-протокол» выберите «Протокол» «TCP\UDP» и в разделе «Порты назначения» укажите 53 порт. Нажмите кнопку **«Далее».** Все остальные параметры мастера создания нового правила можно оставить без изменения.



1.12 Назначьте созданные ранее правила группе пользователей в следующем порядке: первое – White, второе – DNS-клиенты, третье – zapret. Для этого зайдите в свойства группы и назначьте эти правила на вкладке **«Правила группы До».**



1.13 Также возможно настроить работу отдельного пользователя по белому списку. Назначьте созданные ранее правила пользователю в следующем порядке: первое – White, второе – DNS-клиенты, третье – zapret. Для этого зайдите в свойства пользователя и назначьте эти правила на вкладке **«Правила».**



© «Смарт-Софт», 2016