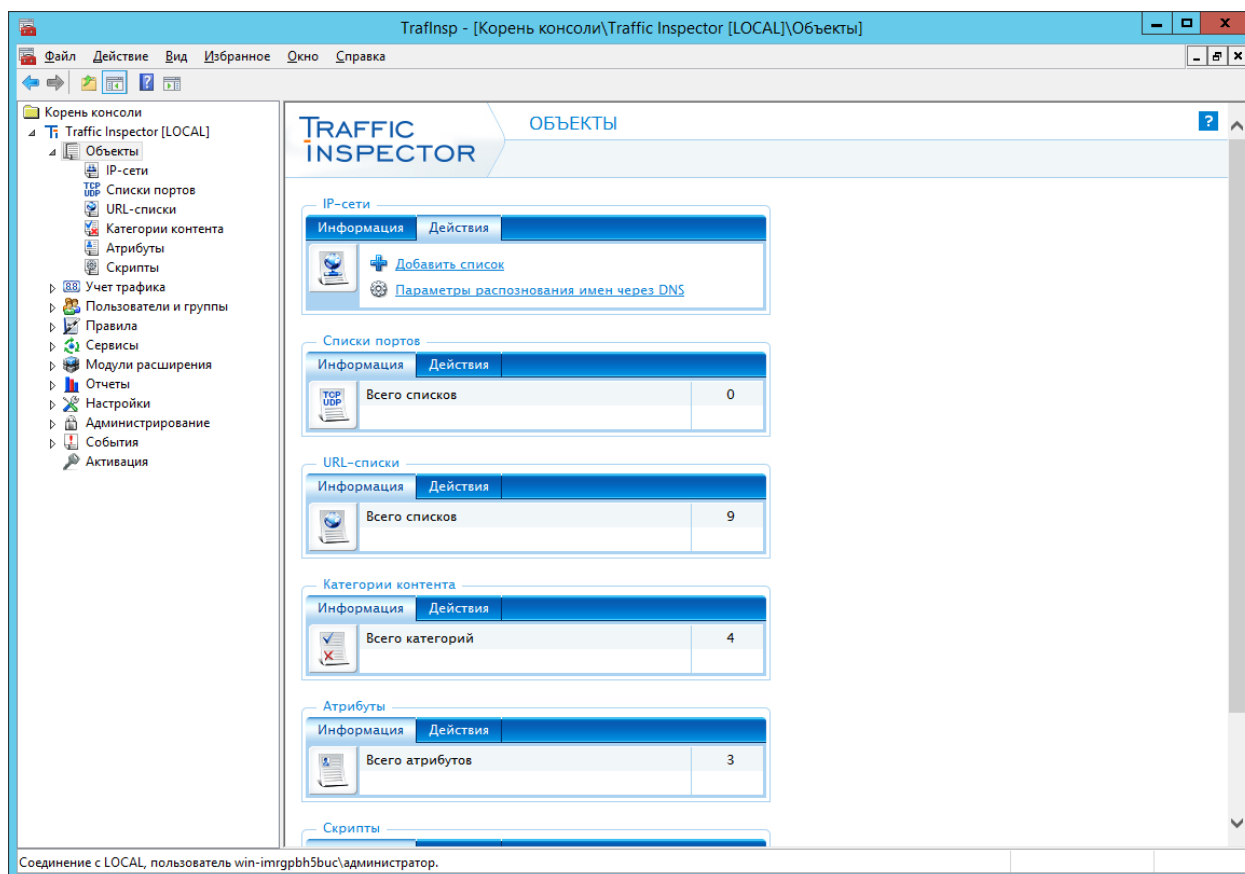


# НАСТРОЙКА ЗАПРЕТА САЙТОВ ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ДЛЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ

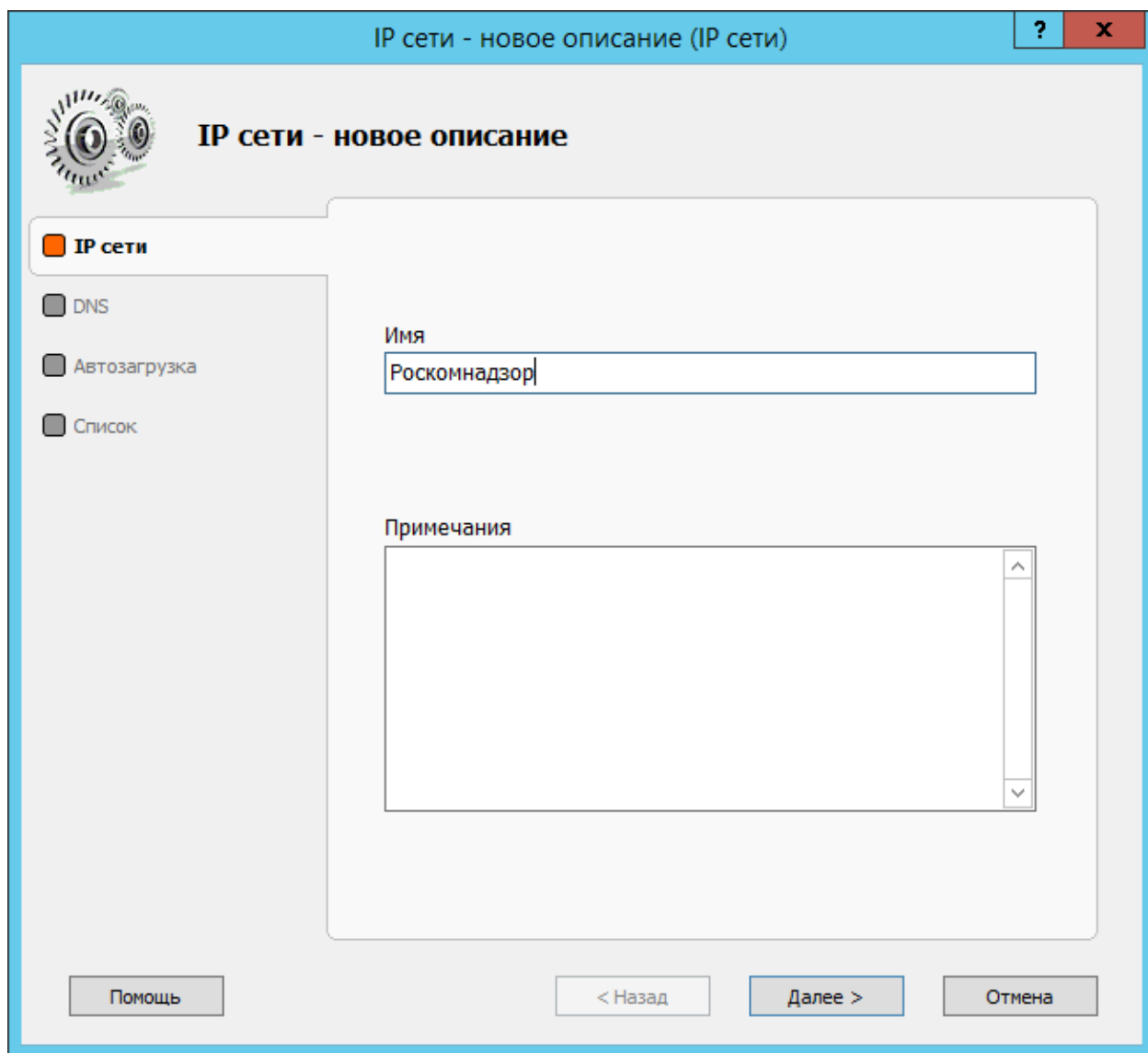
В России существует единый реестр запрещенных сайтов в нем перечисляются Web-проекты которые содержат информацию запрещенную к распространению в Российской федерации. С помощью Трафик инспектора можно настроить автоматическое блокирование таких сайтов. Для этого используются специально подготовленные разработчиками списки, которые поддерживаются ими в актуальном состоянии. На их основе можно создать запрещающее правило, перечень сайтов, которых будут обновляться полностью автоматически.

## 1. Создание списков запрещенных ресурсов «IP-список» и «URL-список».

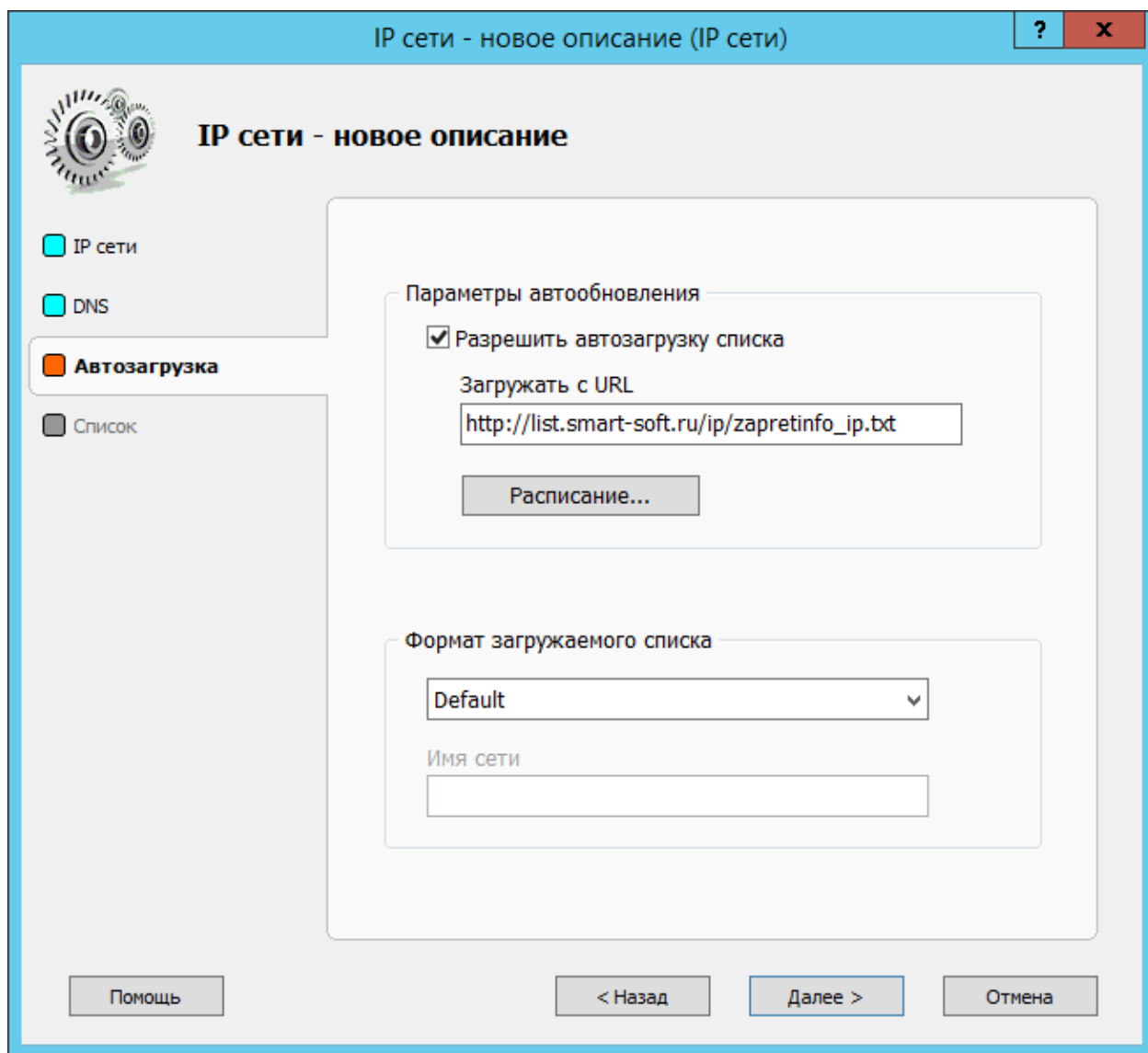
1.1 Для создания правила запрета необходимо создать **«IP-список»** и **«URL-список»** запрещенных ресурсов. Первый нужен для пользователей работающих как через Nat так и через прокси сервер, а второй для пользователей работающих через прокси-сервер. Создадим сначала «IP-список». Для этого в консоли 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 **«Автозагрузка»** пропустив вкладку **«DNS»**. На вкладке **«Автозагрузка»** поставьте отметку **«Разрешить автозагрузку списка»** и внесите в поле **«Загружать с URL»** адрес сайта с которого будет обновляться список. Нажмите кнопку **«Расписание»** для настройки параметров обновления списка.



1.4 В окне **«Расписание»** настройте расписание запуска задачи обновления **«IP-списка»** и нажмите кнопку **«Ок»**.

Расписание

Расписание запуска задачи

Разрешить запуск задачи по расписанию

Выполнять каждые  
15 минут

Каждый час

Ежедневно  
15:00:00

Еженедельно в  
понедельник

Ежемесячно в  
1 день месяца

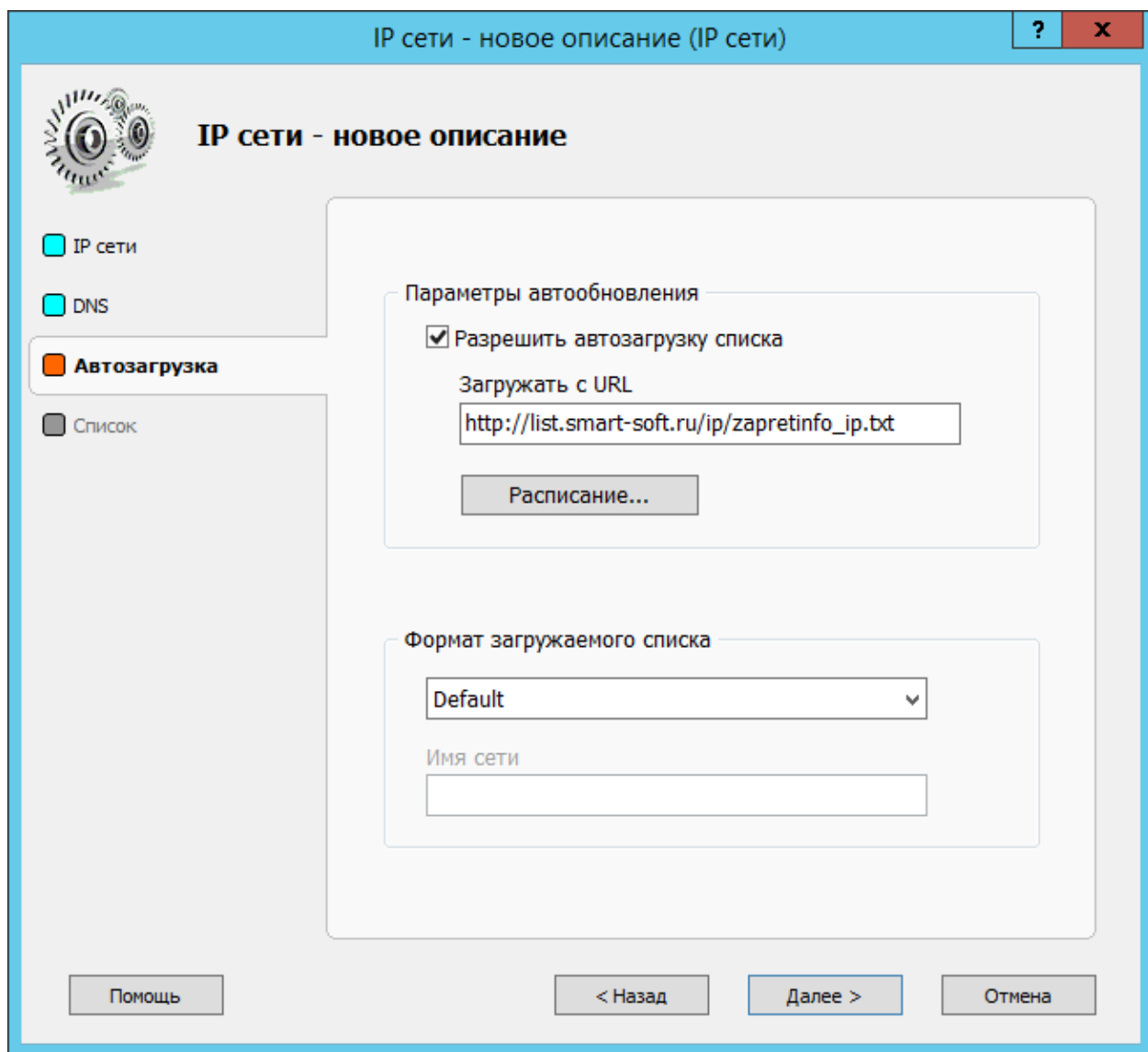
В случае ошибок повторять через  
15 (минут)

Запускать по расписанию один раз  
(После успешного запуска планировщик будет отключен)

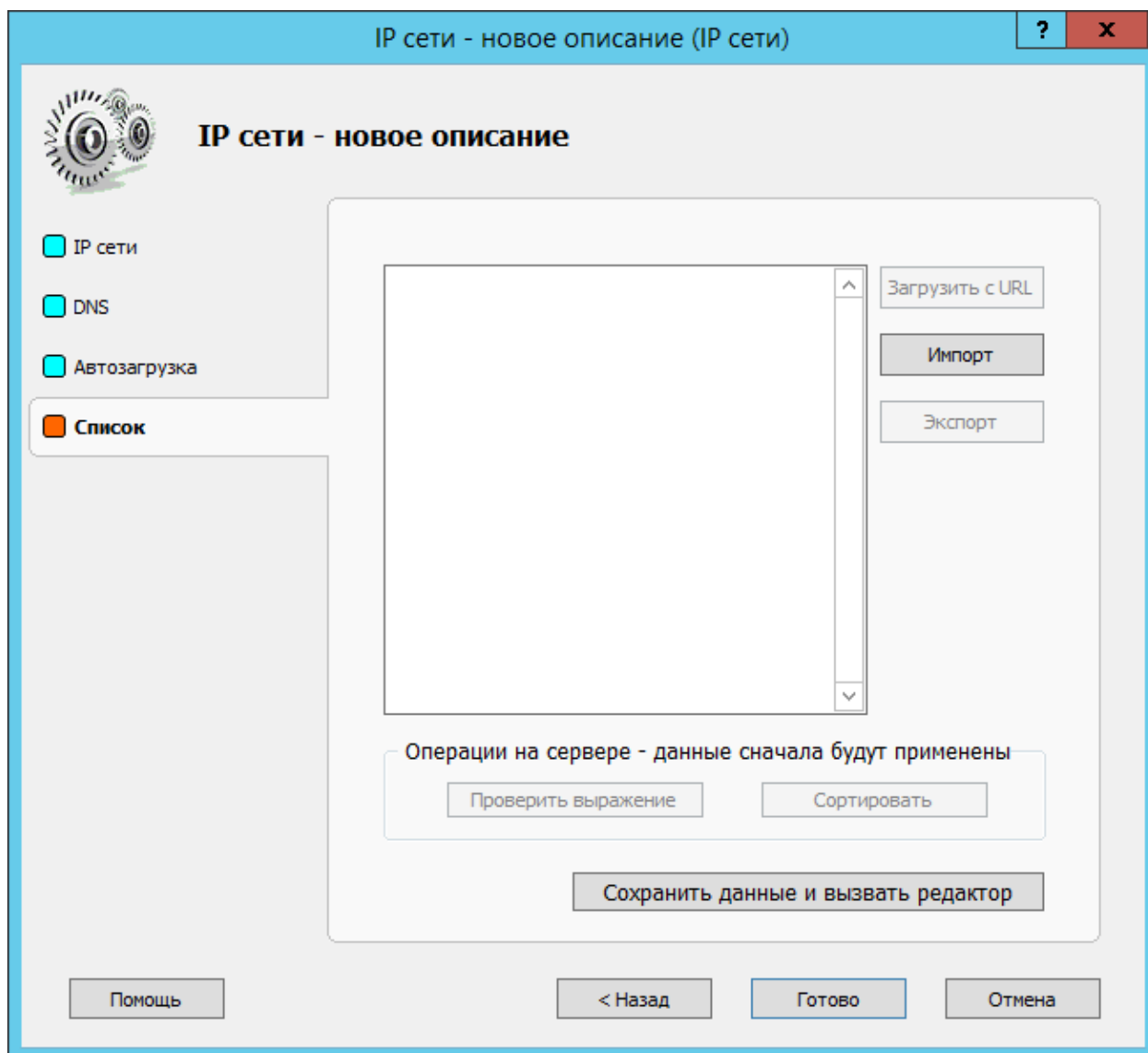
Запускать при старте службы

OK Отмена

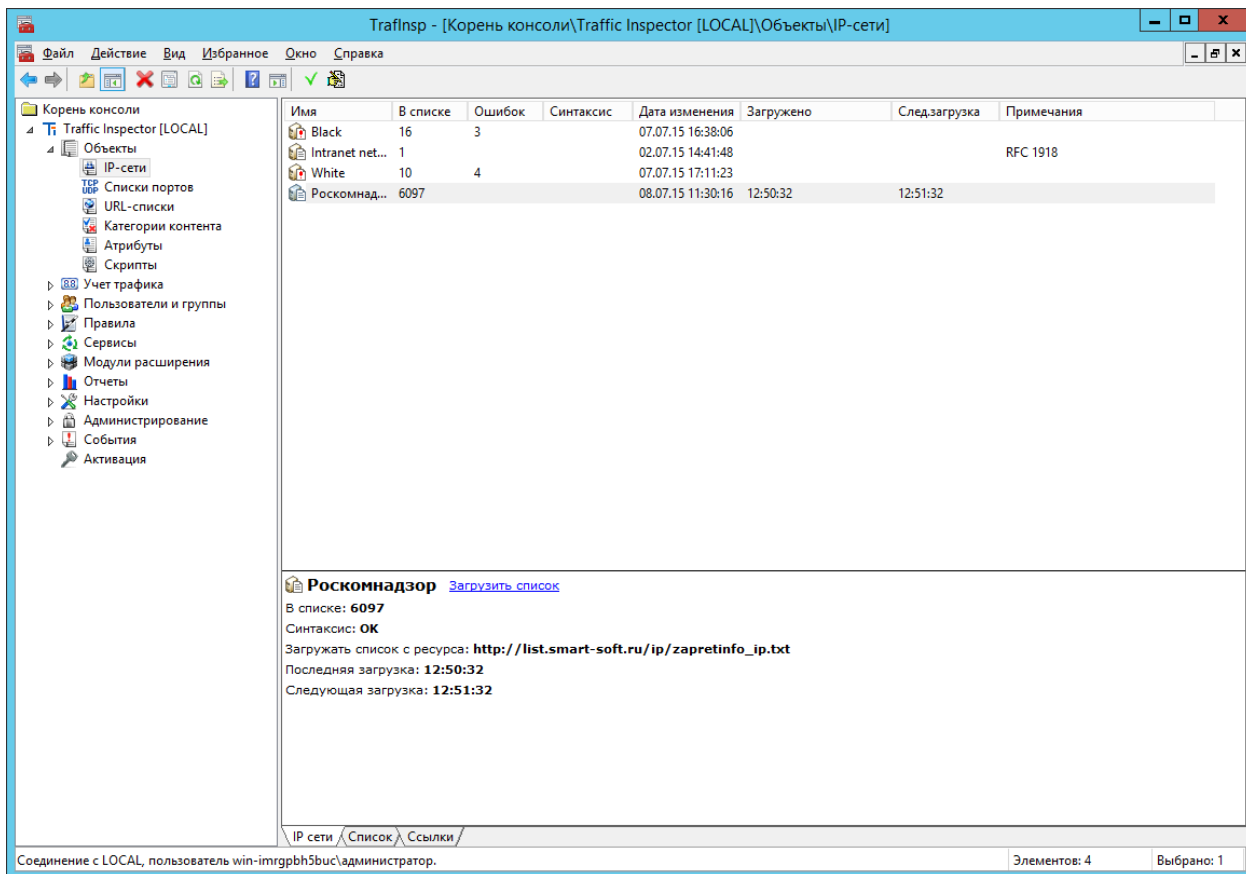
1.5 Для перехода к следующей вкладке нажмите кнопку **«Далее»**.



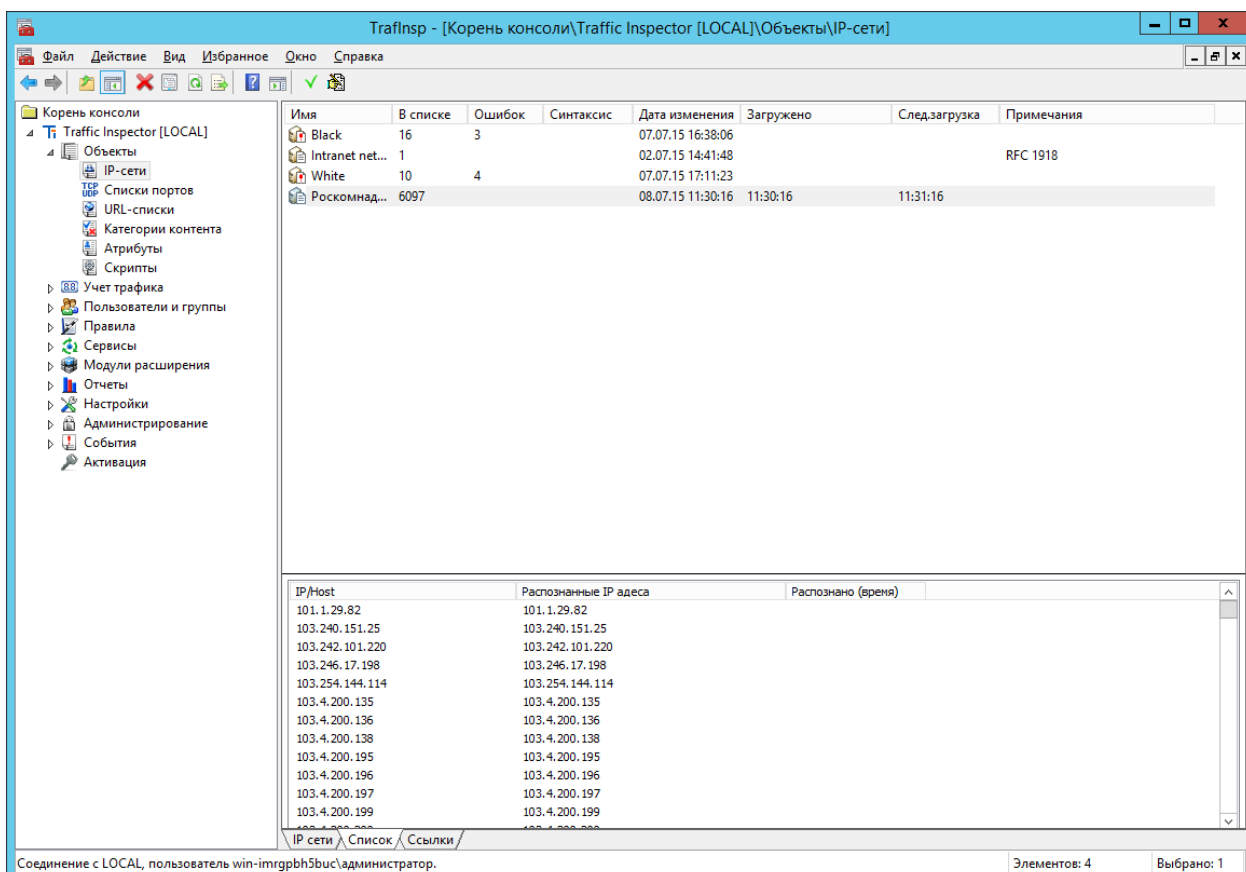
1.6 На вкладке «Список» нажмите кнопку «Готово».



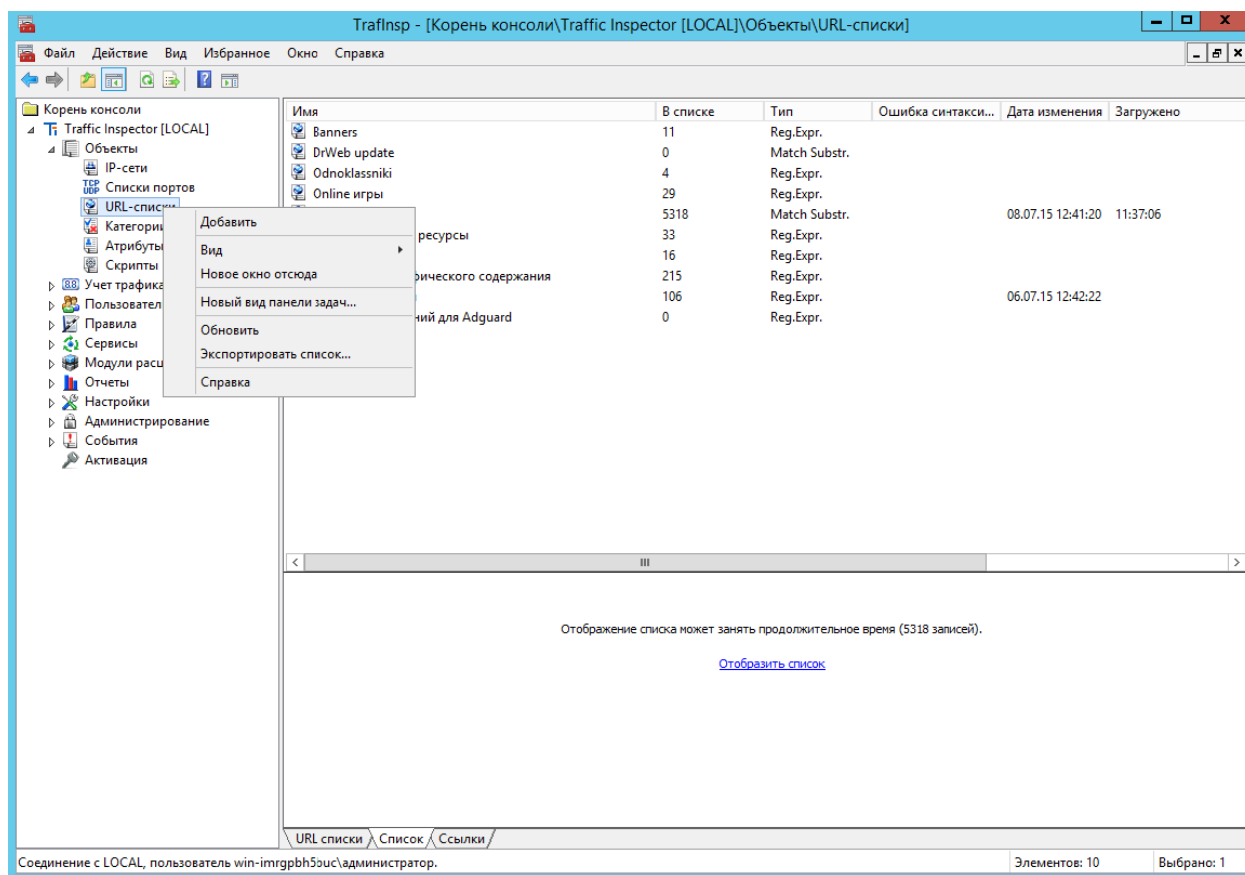
1.7 После создания списка его необходимо заполнить. Станьте на созданный вами список и в нижней части окна консоли управления **Traffic Inspector** нажмите ссылку **«Загрузить список»**. После удачной загрузки списка сайтов вы увидите количество сайтов в списке блокировки и наличие ошибок в синтаксисе сайтов.



1.8 Для просмотра адресов IP-сайтов перейдите на вкладку «Список» и нажмите ссылку «Отобразить список».



1.9 Далее необходимо создать «URL-список». Для этого в консоли управления **Traffic Inspector** откройте раздел «Объекты» и нажмите правую кнопку на ветке «URL-списки». В контекстном меню выберите пункт «Добавить».



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



URL списки - новое описание (URL списки) ? x

### URL списки - новое описание

**Описание**

Автозагрузка

Список выражений

Имя  
Роскомнадзор

Тип обработки

Вхождение подстроки (Match substring)

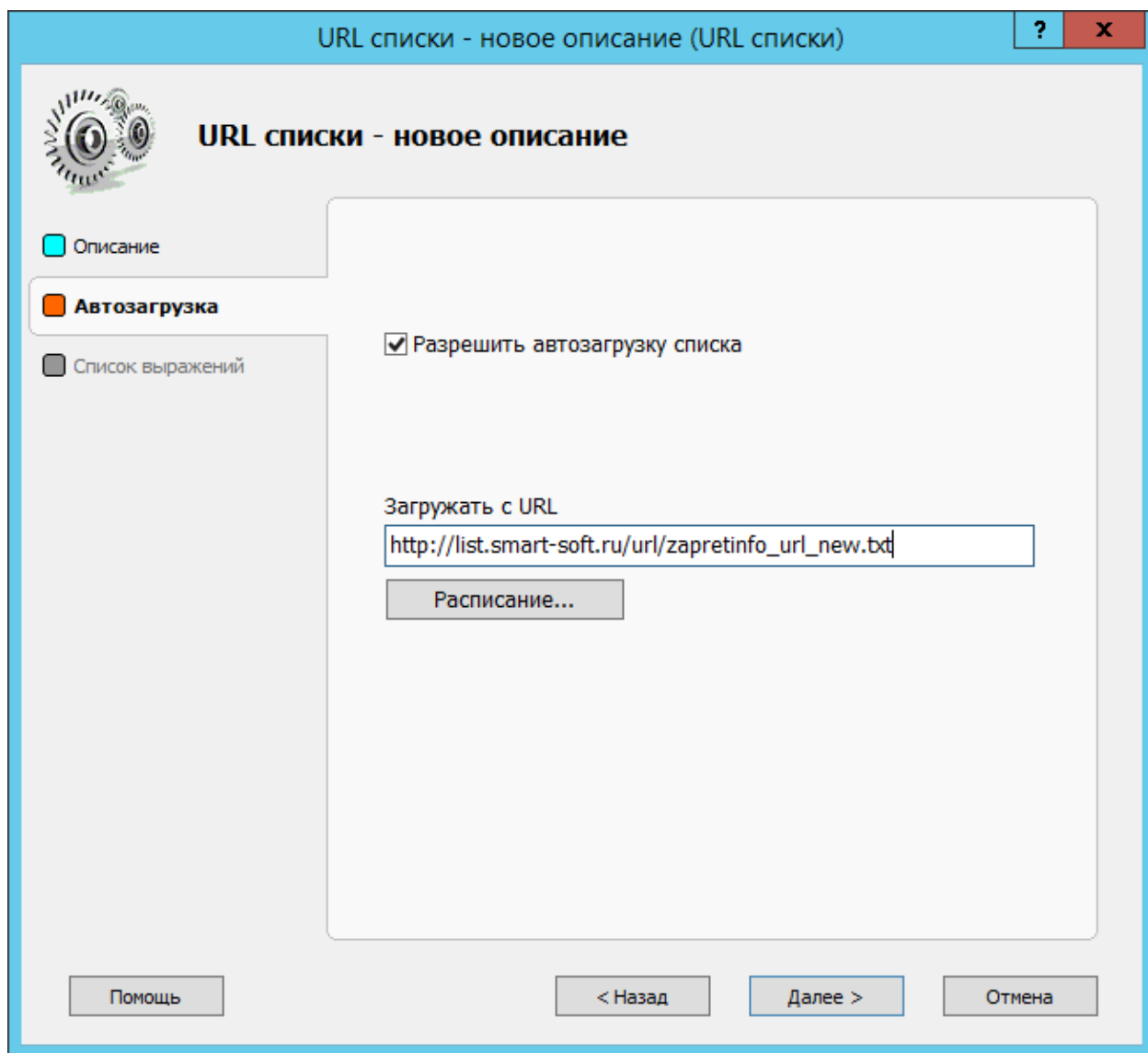
Регулярные выражения (Regular Expressions)

Нечувствительно к регистру

Примечания

Помощь < Назад Далее > Отмена

1.11 На вкладке **«Автозагрузка»** поставьте отметку **«Разрешить автозагрузку списка»** и внесите в поле **«Загружать с URL»** адрес сайта с которого будет обновляться список. Нажмите кнопку **«Расписание»** для настройки параметров обновления списка.



1.12 В окне **«Расписание»** настройте расписание запуска задачи обновления **«IP-списка»** и нажмите кнопку **«Ок»**.

Расписание

Расписание запуска задачи

Разрешить запуск задачи по расписанию

Выполнять каждые  
15 минут

Каждый час

Ежедневно  
3:00:00

Еженедельно в  
суббота

Ежемесячно в  
1 день месяца

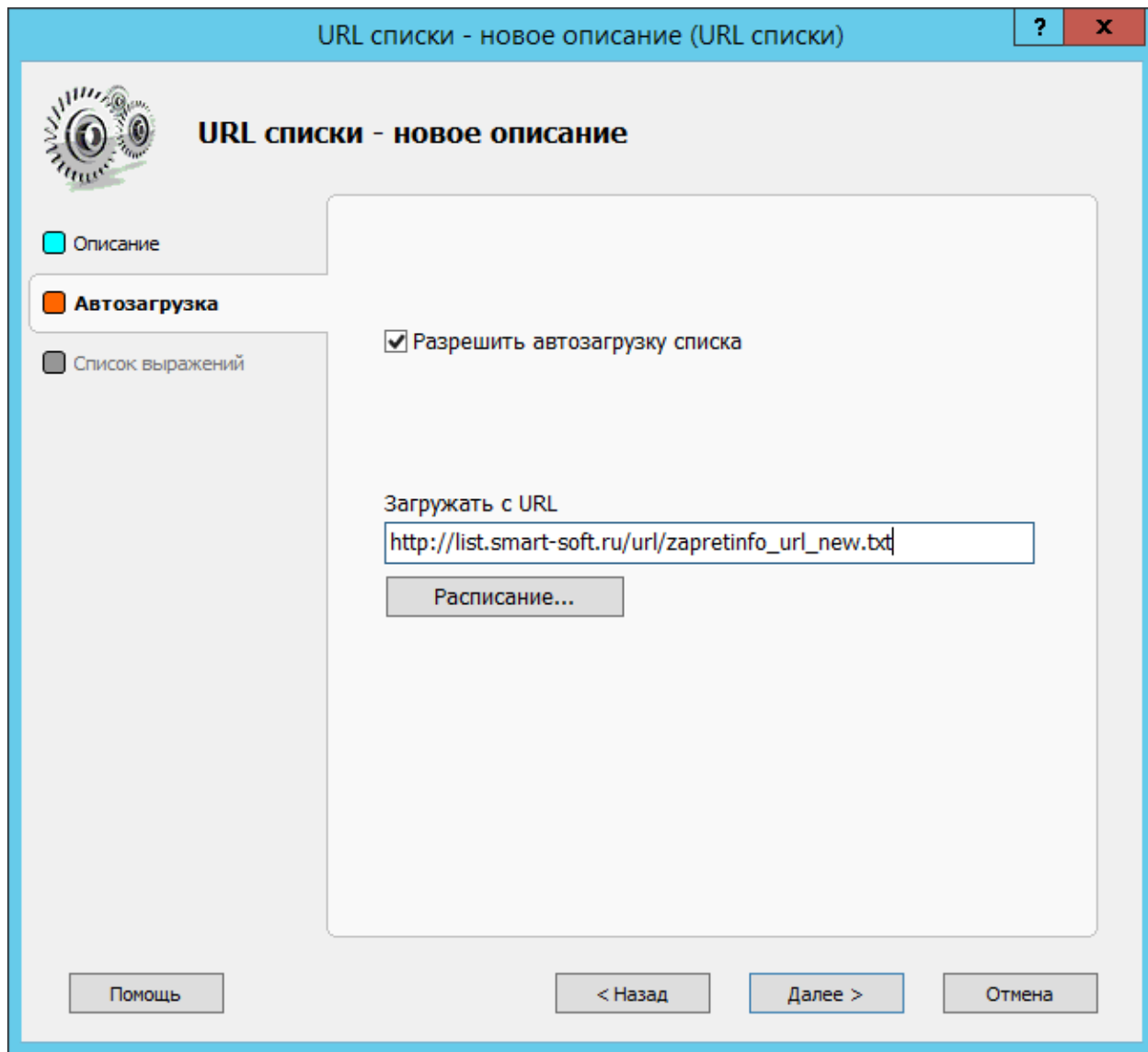
В случае ошибок повторять через  
15 (минут)

Запускать по расписанию один раз  
(После успешного запуска планировщик будет отключен)

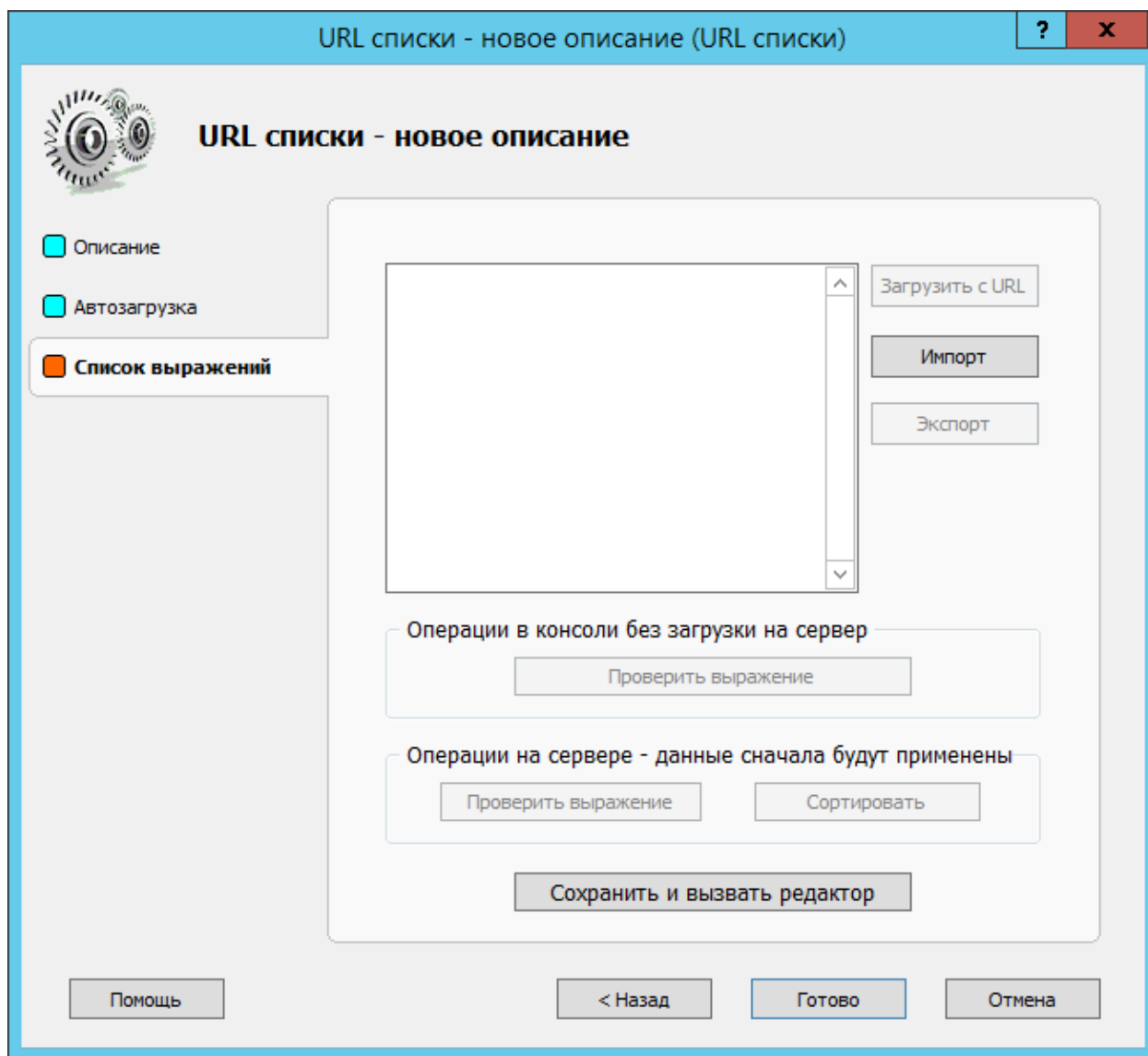
Запускать при старте службы

OK Отмена

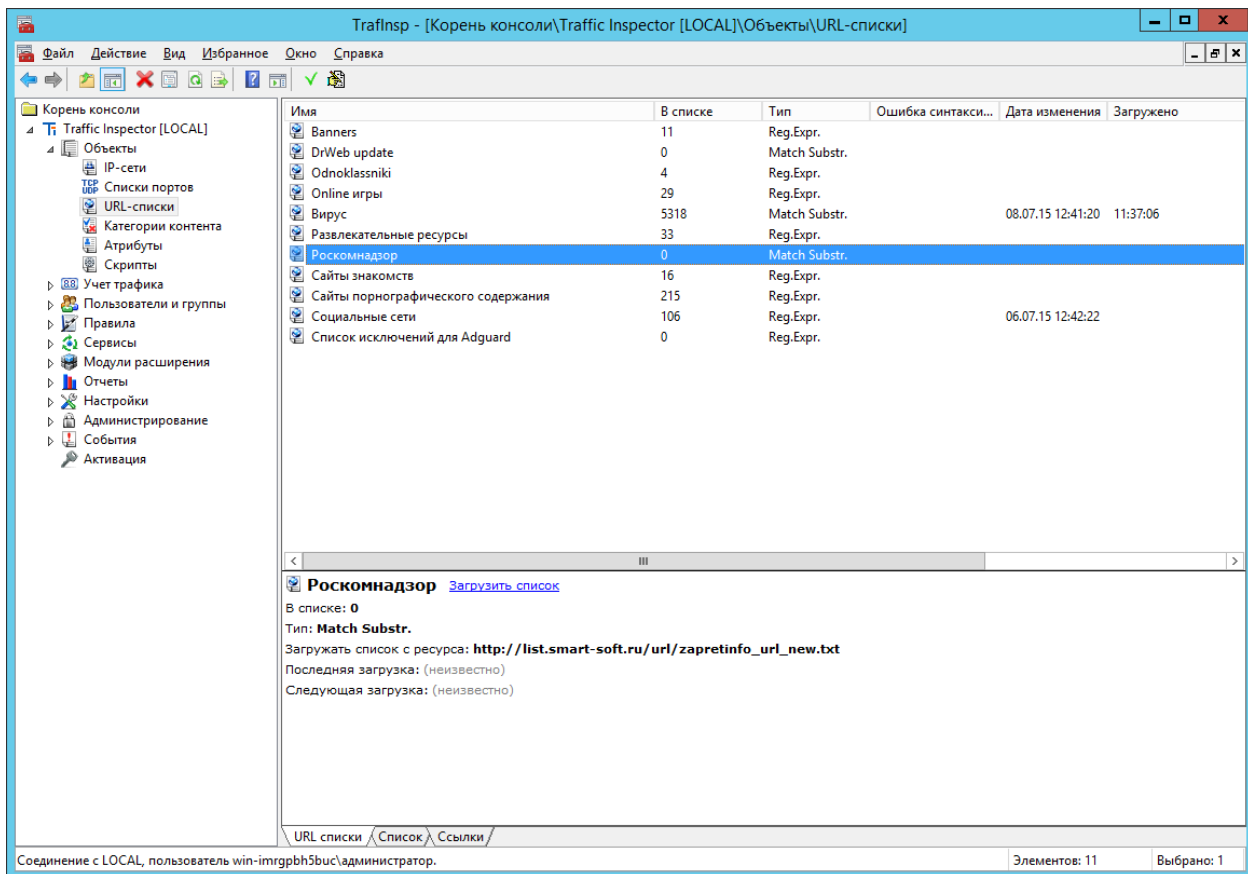
1.13 Для перехода к следующей вкладке нажмите кнопку «Далее».



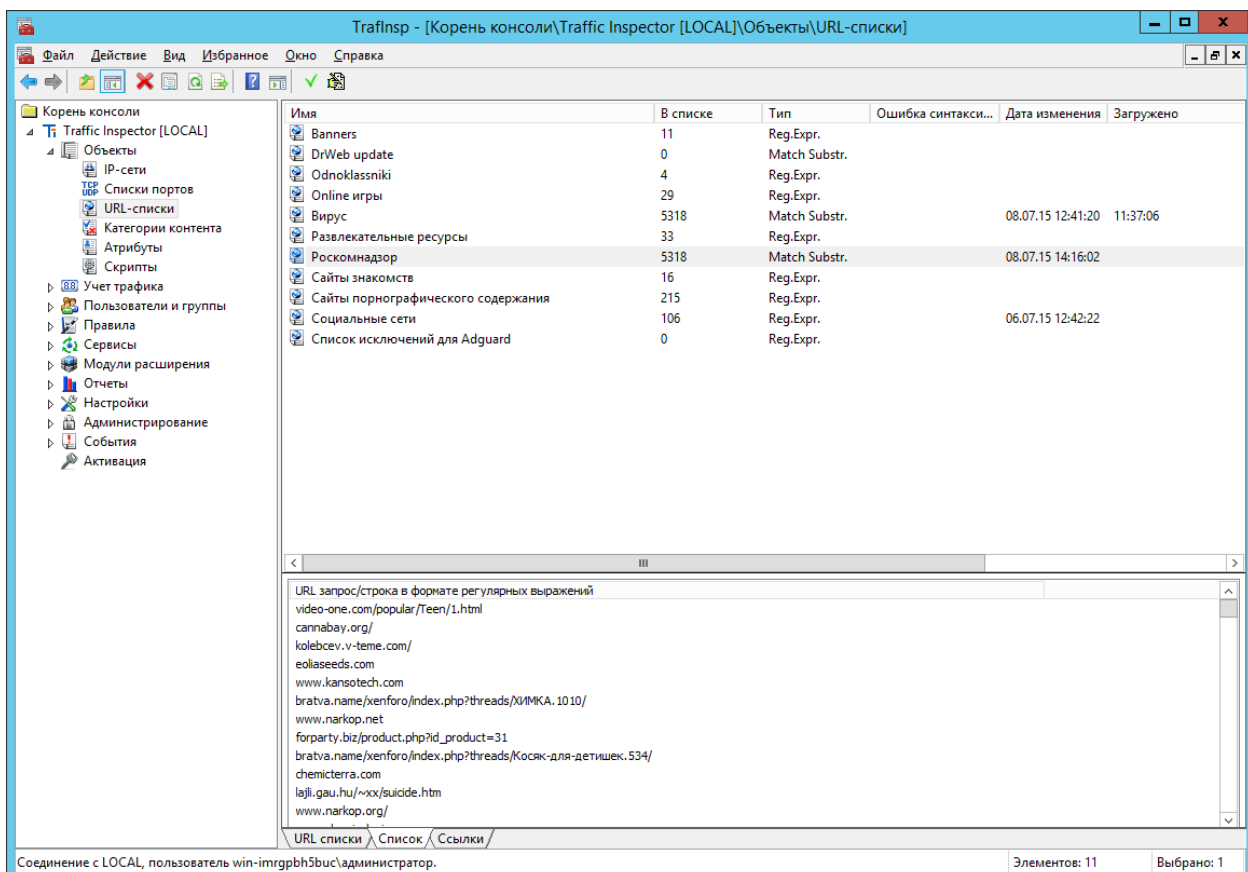
1.14 На вкладке «Список выражений» нажмите кнопку «Готово».



1.15 После создания списка его необходимо заполнить данными с сайта компании. Для этого станьте на список, который вы создали и в нижней части окна консоли управления **Traffic Inspector** нажмите ссылку **«Загрузить список»**. После удачной загрузки списка сайтов вы увидите количество сайтов в списке блокировки.



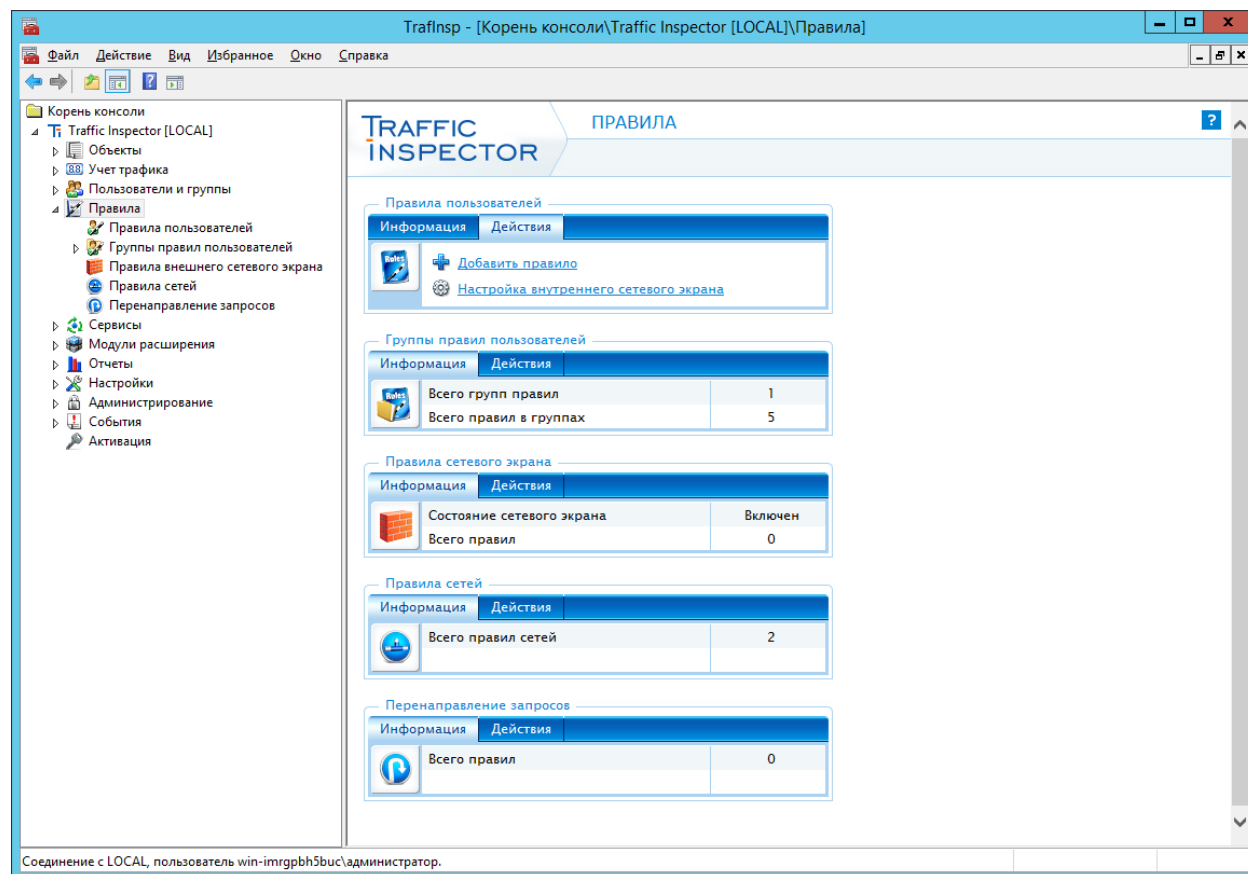
1.16 Для просмотра адресов URL-адресов сайтов перейдите на вкладку «Список» и нажмите ссылку «Отобразить список».



На вкладке «**Список выражений**» нажмите кнопку «**Готово**».

## 2. Создание запрещающих правил на основе «IP-списков» и «URL-списков».

2.1 Создайте правило, которое будет блокировать доступ к сайтам из «**IP-списка**». Правило будет запрещать доступ к сайтам пользователей работающих через Nat. Для этого откройте раздел «**Правила**» консоли управления, и в блоке «**Правила пользователей**» на вкладке «**Действия**» нажмите ссылку «**Добавить правило**».



ТраffInsp - [Корень консоли\Traffic Inspector [LOCAL]\Правила]

Файл Действие Вид Избранное Окно Справка

Корень консоли

- Т Traffic Inspector [LOCAL]
  - Объекты
  - Учет трафика
  - Пользователи и группы
    - Правила
      - Правила пользователей
      - Группы правил пользователей
      - Правила внешнего сетевого экрана
      - Правила сетей
      - Перенаправление запросов
    - Сервисы
    - Модули расширения
    - Отчеты
    - Настройки
    - Администрирование
    - События
    - Активация

ПРАВИЛА

Правила пользователей

Информация Действия

Добавить правило

Настройка внутреннего сетевого экрана

Группы правил пользователей

Информация Действия

Информация	Действия
Всего групп правил	1
Всего правил в группах	5

Правила сетевого экрана

Информация Действия

Информация	Действия
Состояние сетевого экрана	Включен
Всего правил	0

Правила сетей

Информация Действия

Информация	Действия
Всего правил сетей	2

Перенаправление запросов

Информация Действия

Информация	Действия
Всего правил	0

Соединение с LOCAL, пользователь win-imrgpbh5bu\администратор.

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

Новое правило (Описания правил пользователей) ? x

## Новое правило

**Наименование**

- Тип трафика
- Тип правила
- IP адрес
- IP протокол
- Расширенная фильт...
- Дополнительно
- Расписание
- Тарификация
- Шейпер
- Роутинг
- Сохранить данные
- Готово

**Имя**

введите уникальное имя

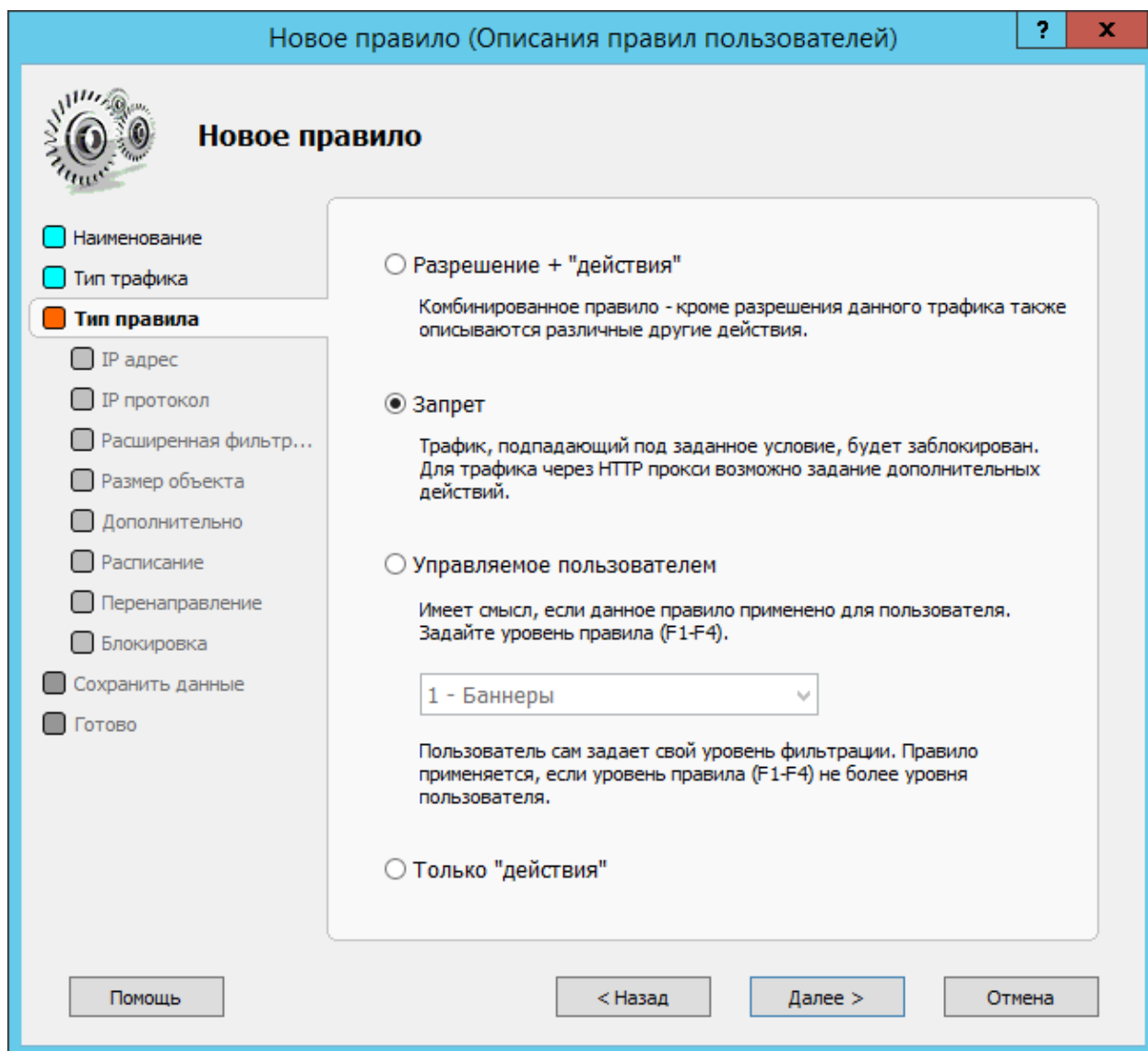
Отключить правило

**Описание**

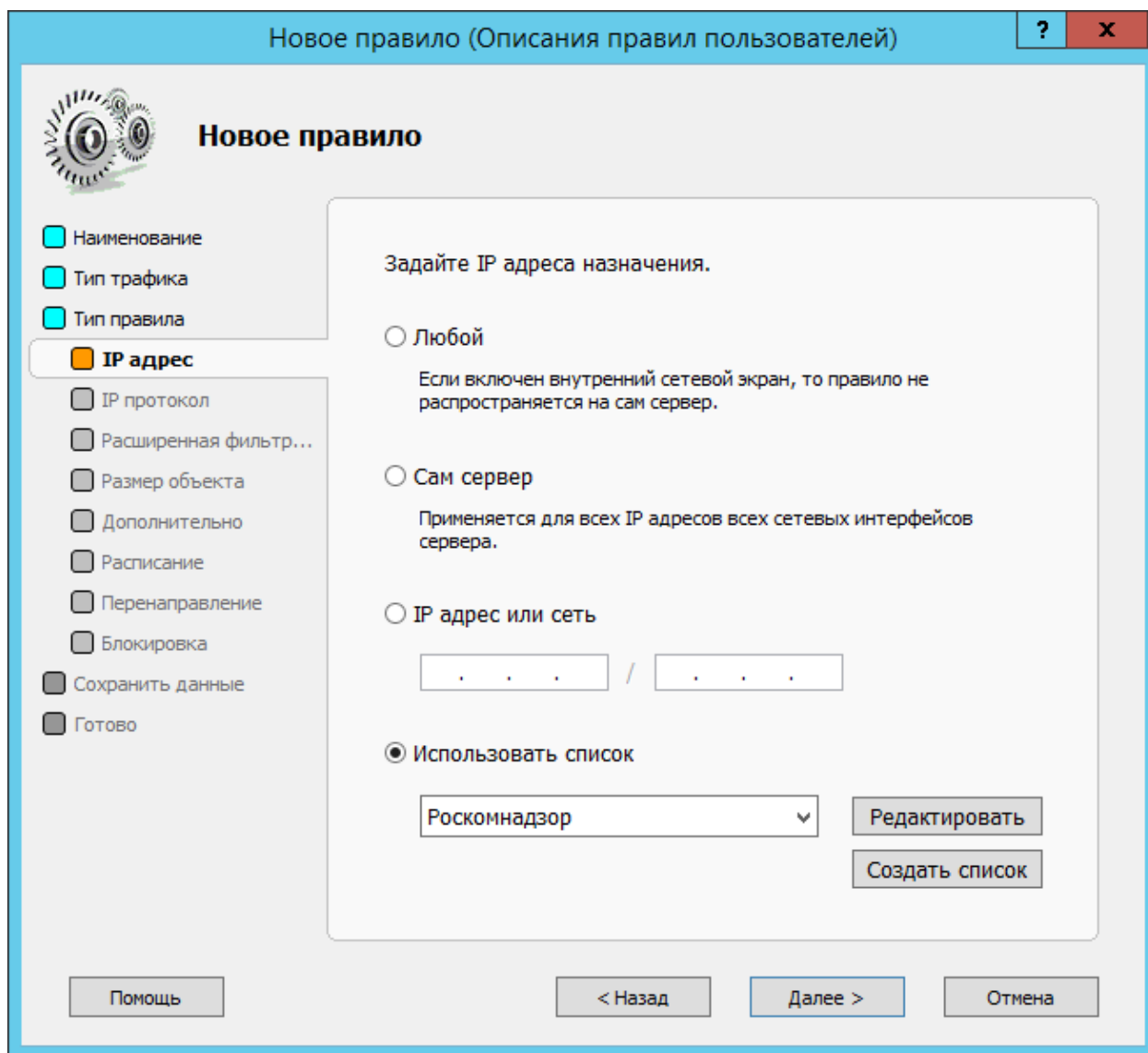
Помощь < Назад **Далее >** Отмена

2.3 На вкладке **«Тип трафика»** изменения вносить не нужно, нажмите кнопку **«Далее»**. На вкладке **«Тип правила»** выберите значение **«Запрет»**. Нажмите кнопку **«Далее»**.

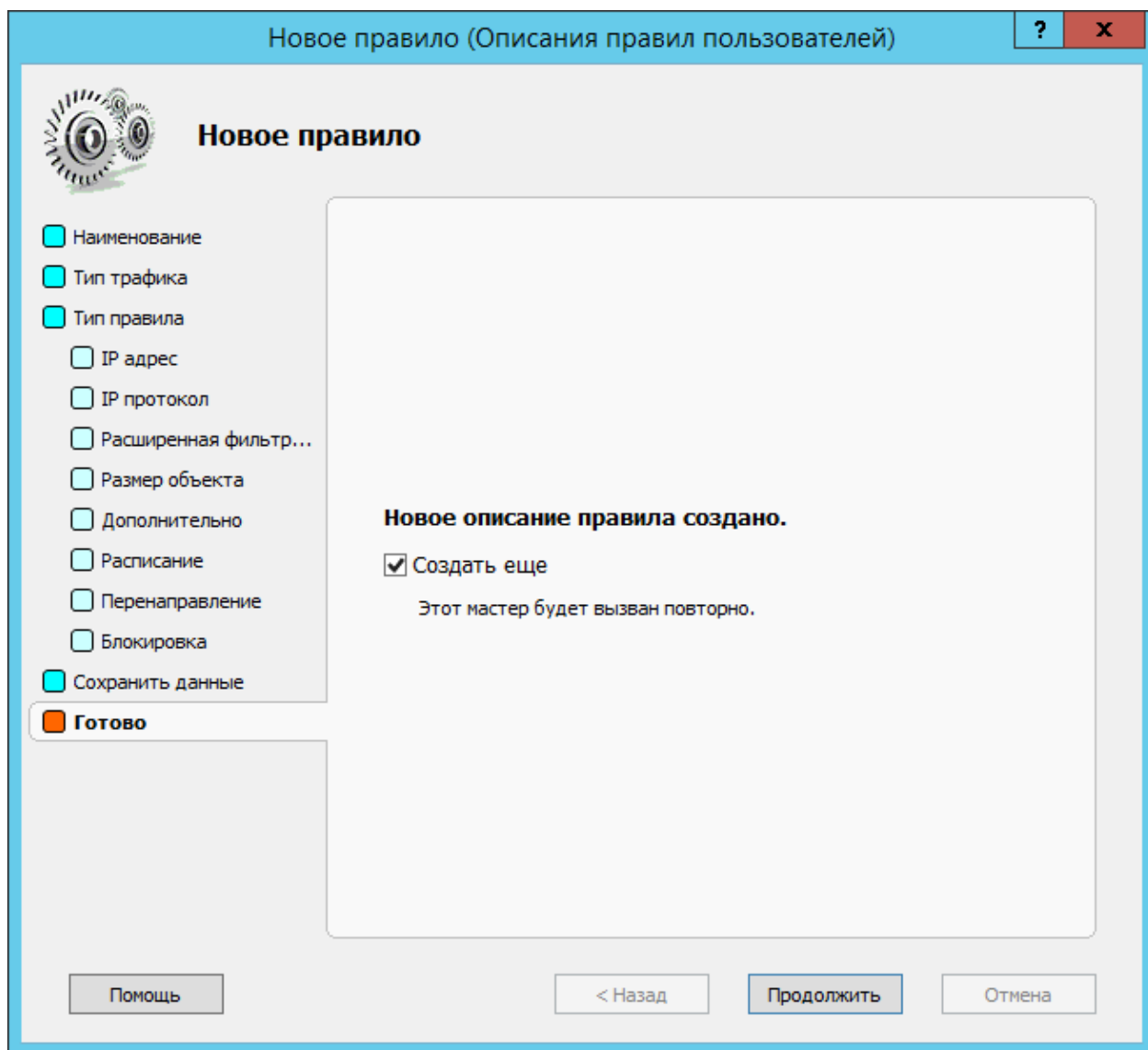




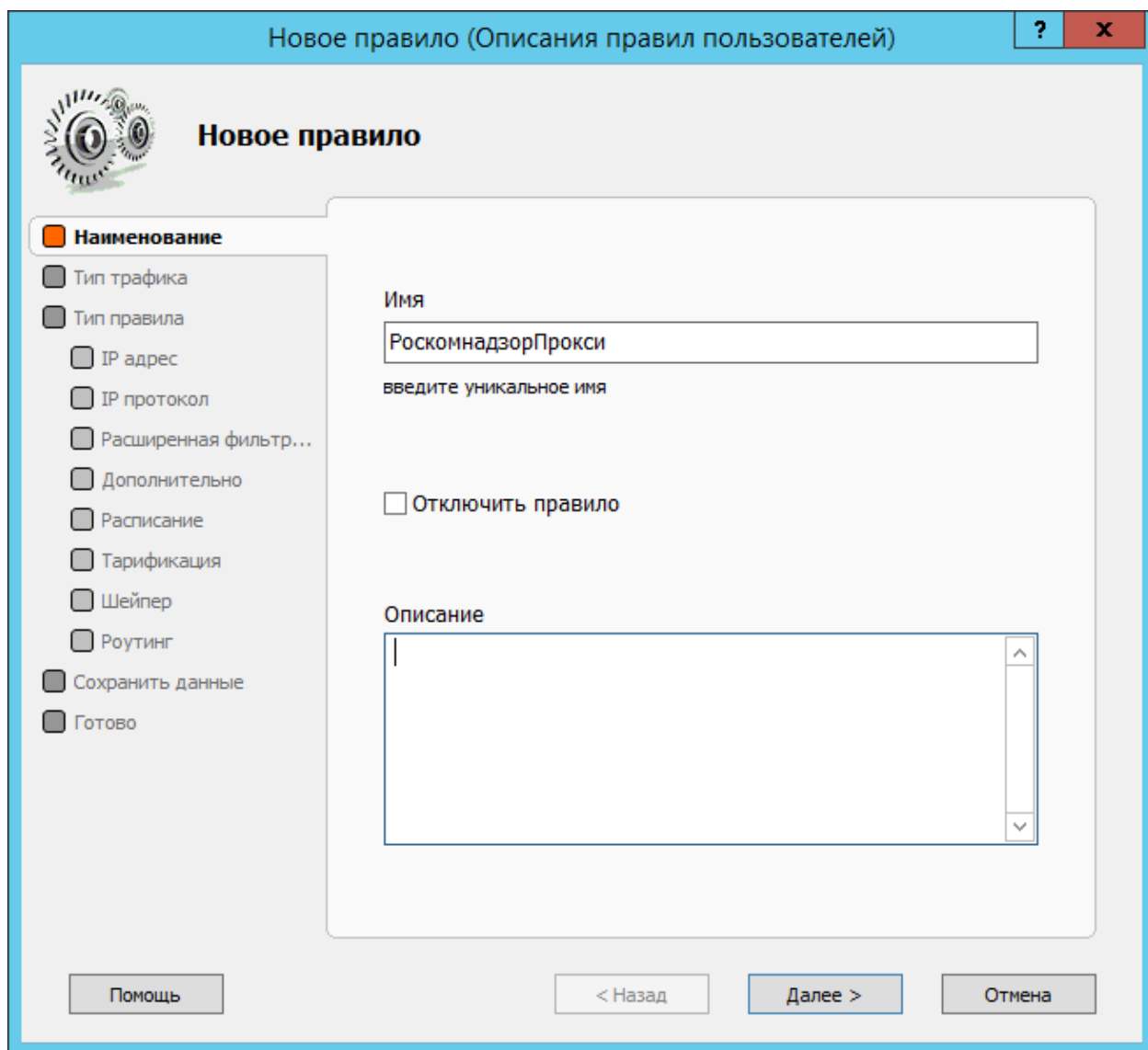
2.4 После этого на вкладке **«IP-адрес»** поставьте отметку **«Использовать список»** и выбрать список **«Роскомнадзор»**. Нажмите кнопку **«Далее»**. Все остальные параметры мастера создания нового правила можно оставить без изменения.



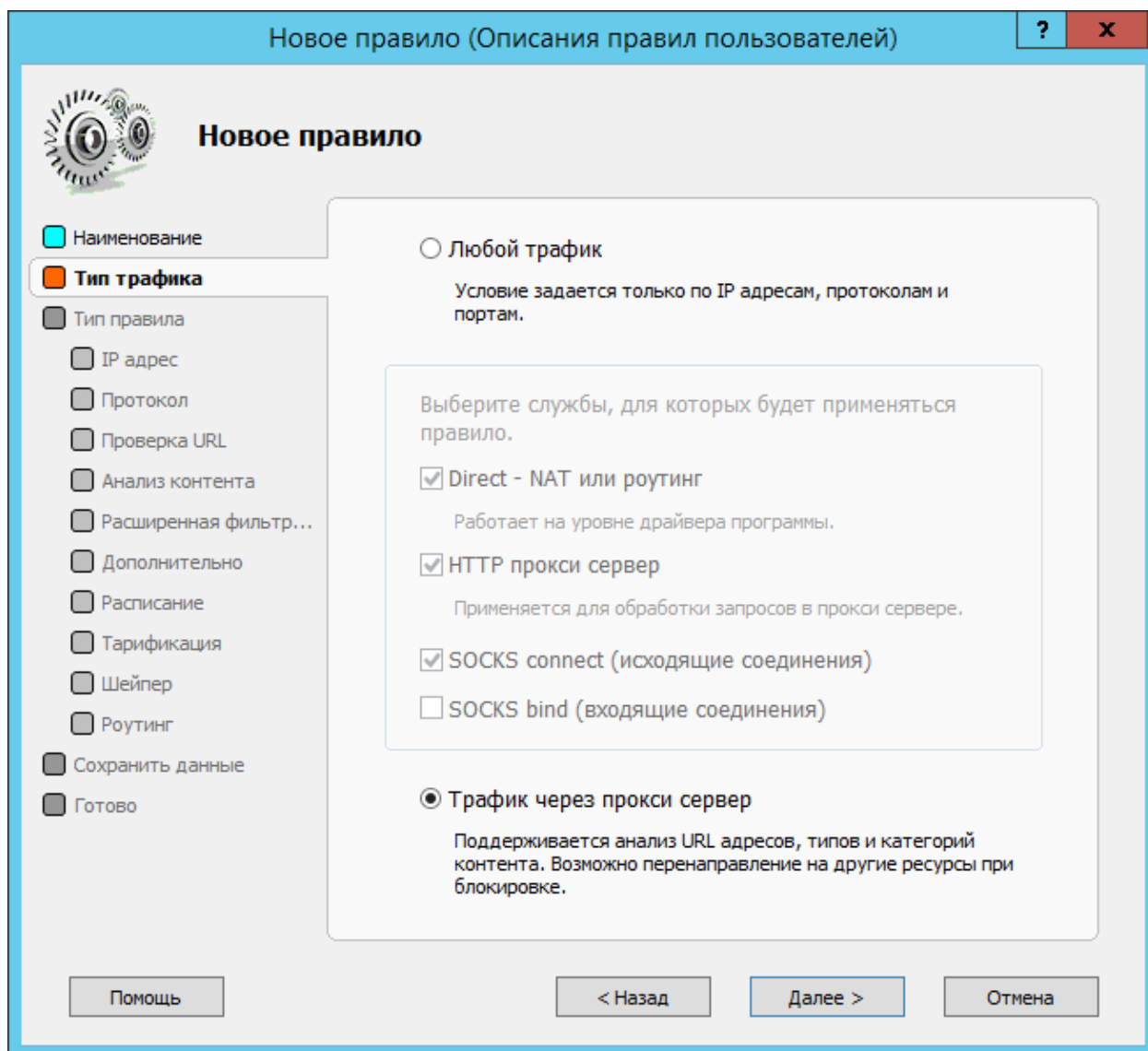
2.5 На вкладке **«Готово»** мастера создания правила поставьте отметку **«Создать еще»** и нажмите кнопку **«Продолжить»**, чтобы приступить к созданию нового запрещающего правила для пользователей, работающих через прокси-сервер.



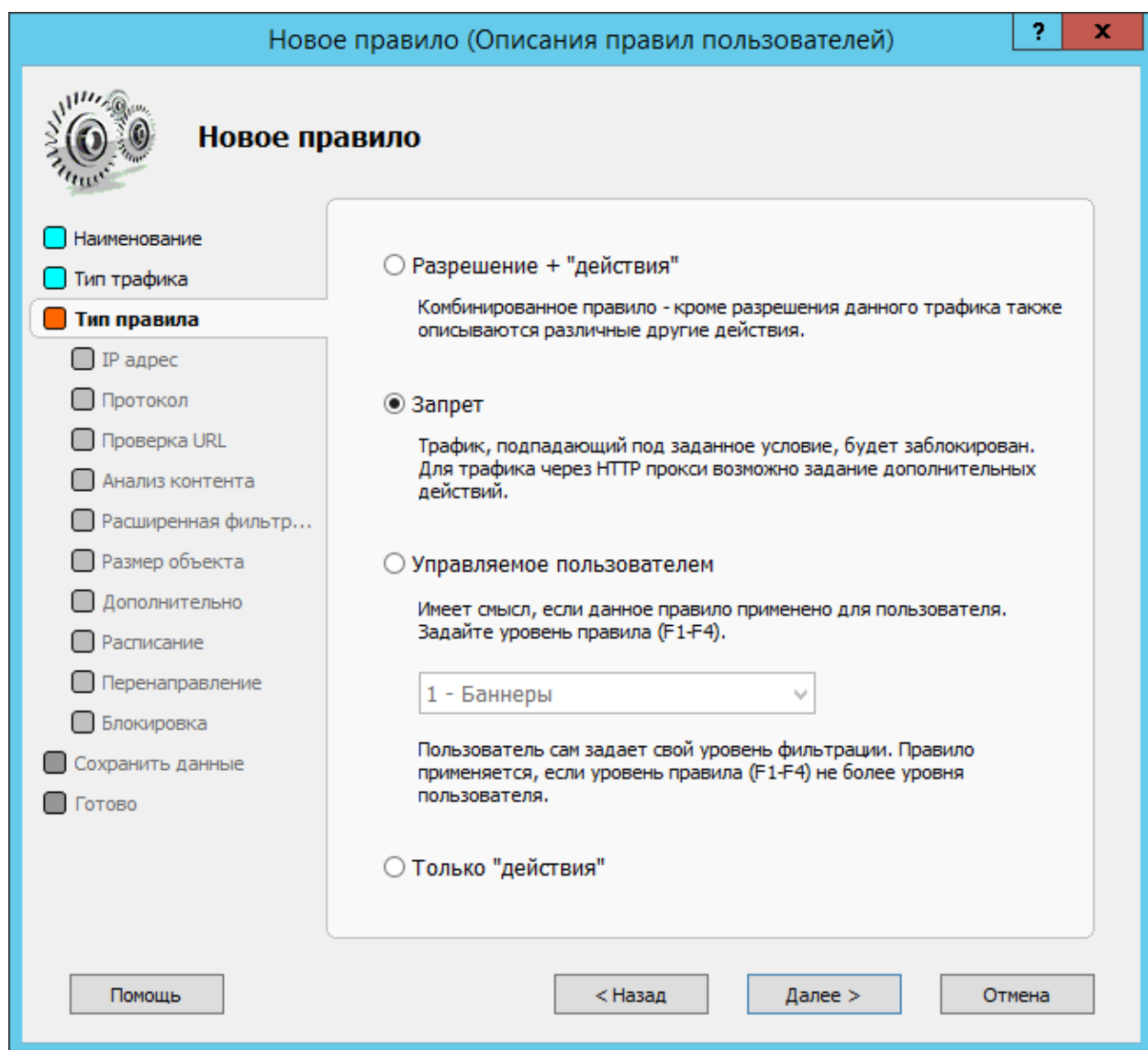
2.6 В первом окне мастера создания правила введите наименование правила и нажмите кнопку **«Далее»**.



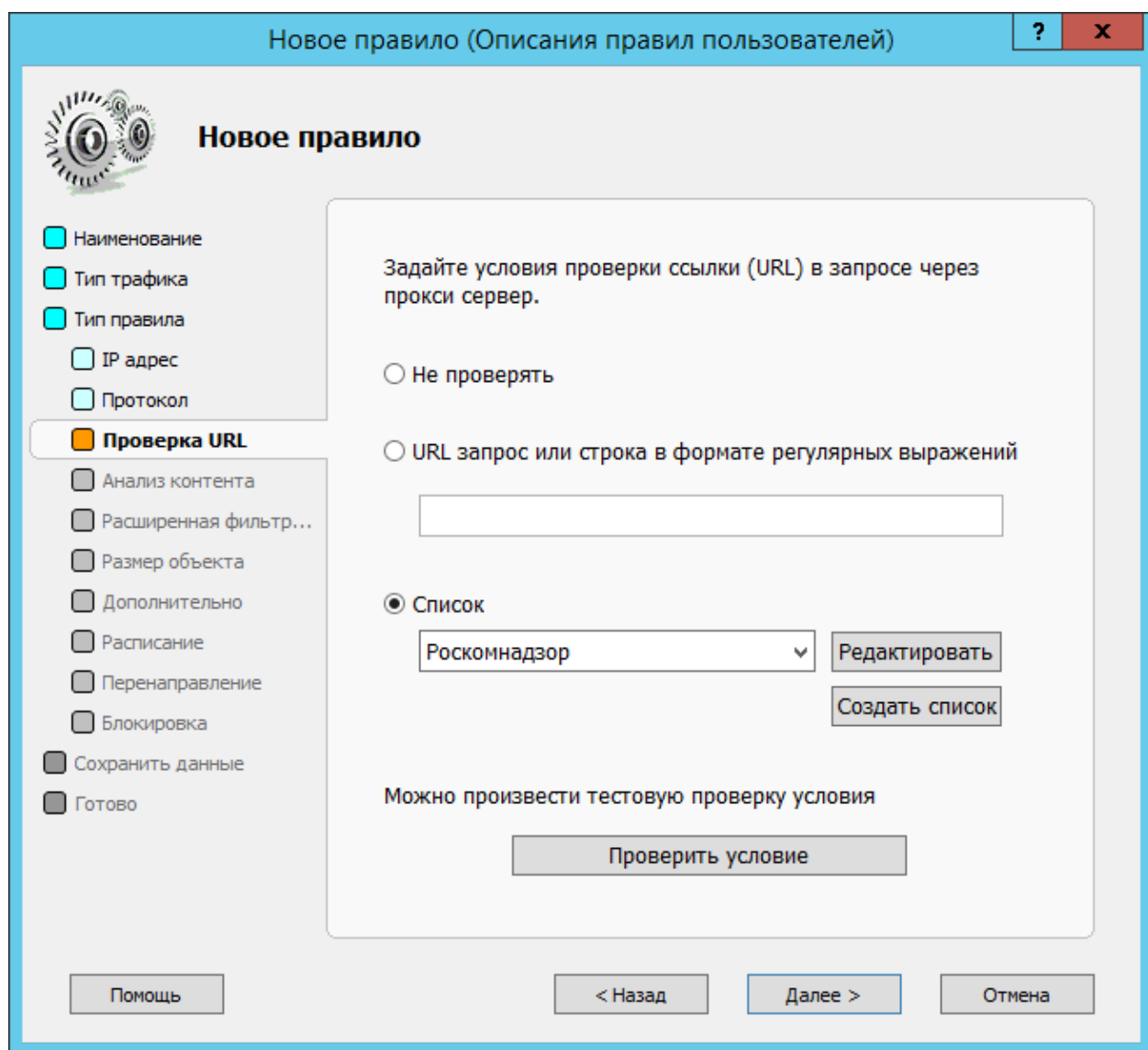
2.7 На вкладке **«Тип трафика»** измените значение переключателя на «Трафик через прокси сервер» нажмите кнопку **«Далее»**.



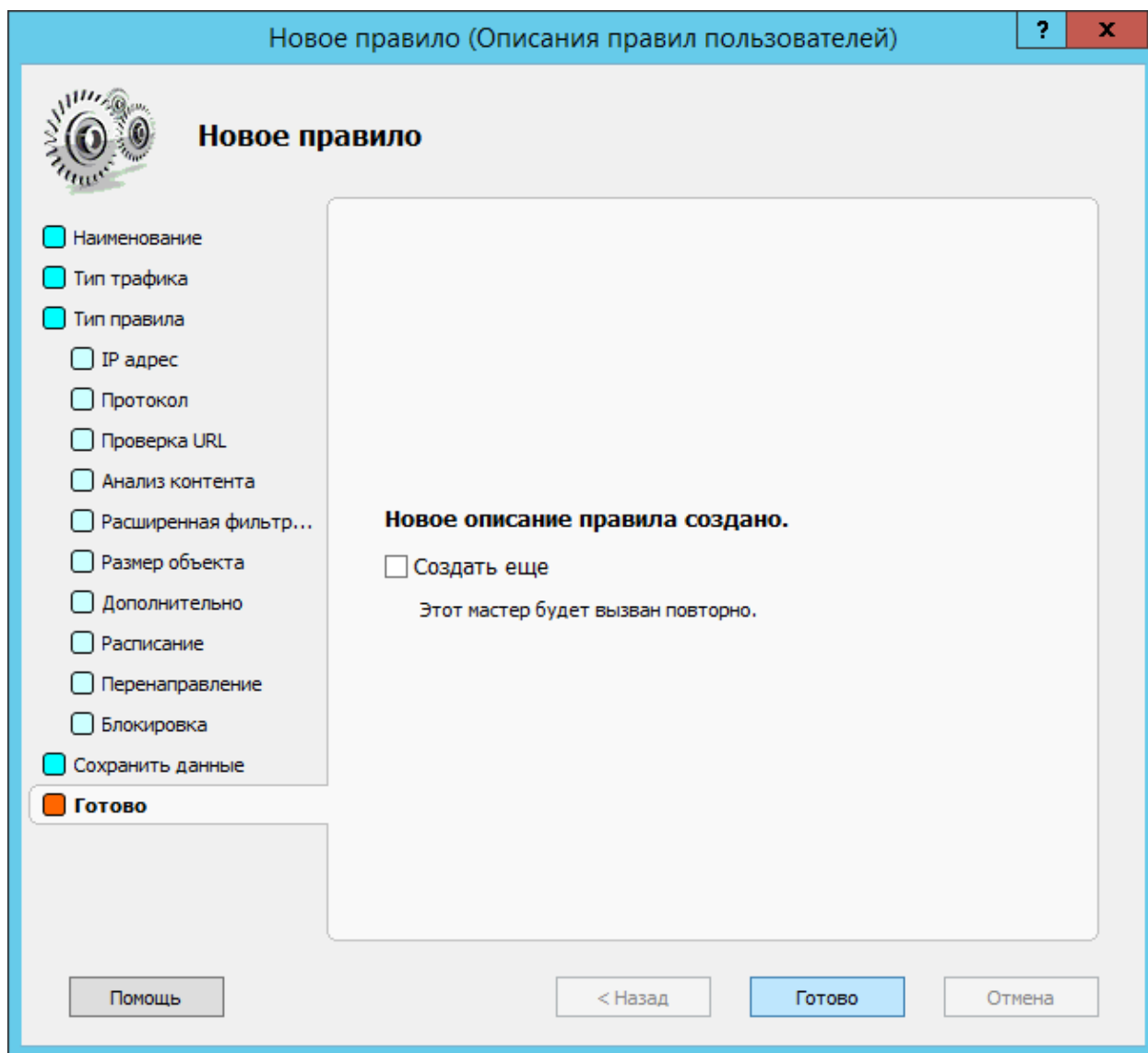
2.8 На вкладке «Тип правила» выберите значение «Запрет». Нажмите кнопку «Далее».



2.9 На вкладках «**IP адрес**» и «**Прокол**» изменения вносить не нужно, нажмите кнопку «**Далее**». На вкладке «**Проверка URL**» измените значение переключателя на «**Список**» и установите список «**Роскомнадзор**». Нажмите кнопку «**Далее**».



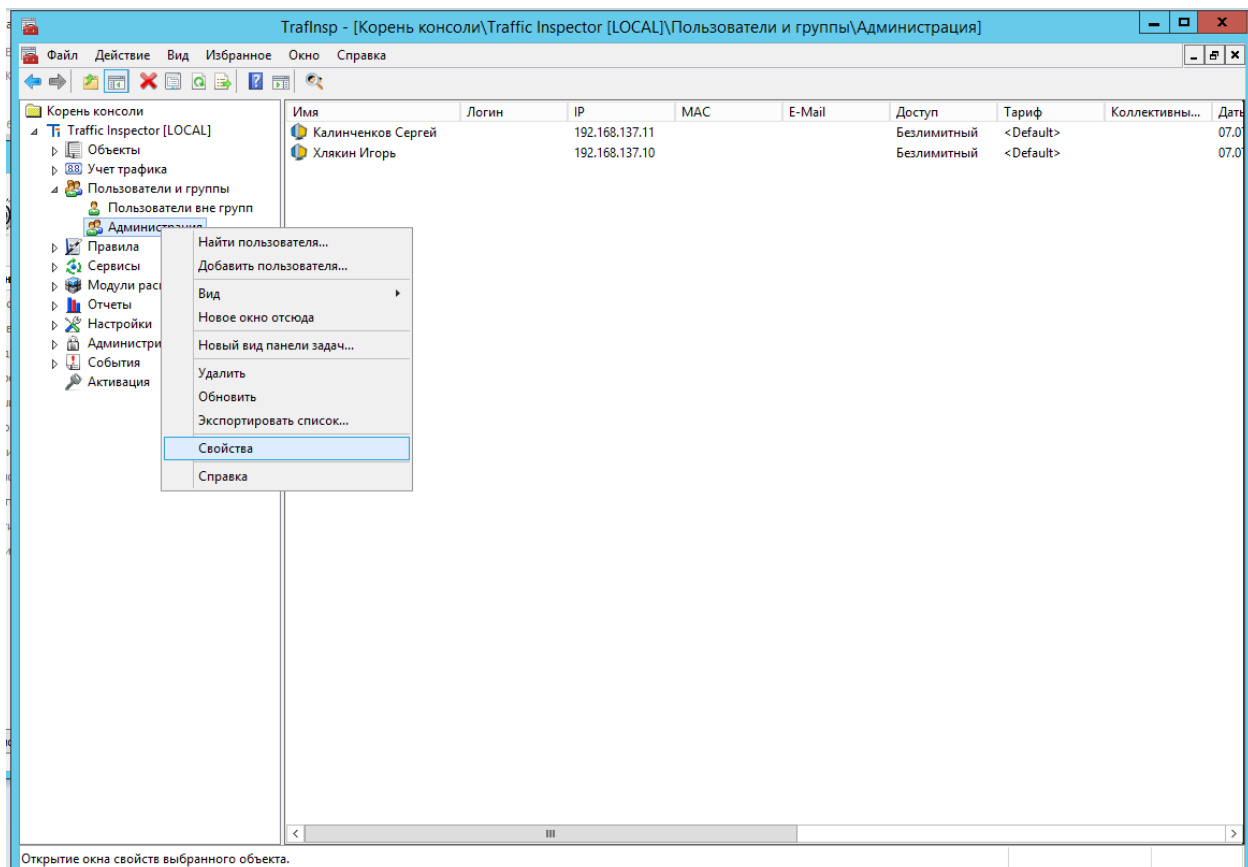
2.10 Все остальные параметры мастера создания нового правила можно оставить без изменения. На вкладке **«Готово»** мастера создания правила снимите отметку **«Создать еще»** и нажмите кнопку **«Готово»**.



### 3. Назначение правил группе пользователей и отдельным пользователям.

3.1 Назначьте данное правило группе пользователей. Для этого зайдите в свойства группы пользователей нажав правую кнопку на выбранной группе пользователей в разделе «Пользователи и группы» корня консоли **Traffic Inspector**.





3.2 Перейдите на вкладку **«Правила группы До»** и назначьте 2 правила этой группе пользователей. Нажмите кнопку **«Ок»**. При такой настройке эти правила будут срабатывать до правил, которые могут быть назначены отдельным пользователям, и не будут влиять на работу других групп пользователей.



## Настройка группы

- Наименование
- Авторизация
- Настройки агентов
- Тарификация
- Расписание
- Сетевая статистика
- Контроль нарушений
- Фильтрация

### Правила группы "До"

- Правила группы "После"
- HTTP мимо прокси
- Перенаправление TCP
- Ограничения
- Шейпер
- Автоматизация
- Запись в журнал

Правила "До" - по умолчанию

Эти правила действуют на всю группу до индивидуальных правил, которые назначены на пользователей.

Правила группы "До"

Выберите описание группы правил и нажмите "Добавить"

Добавить

Выберите описание правила и нажмите "Добавить"

РоскомнадзорПрокси Добавить

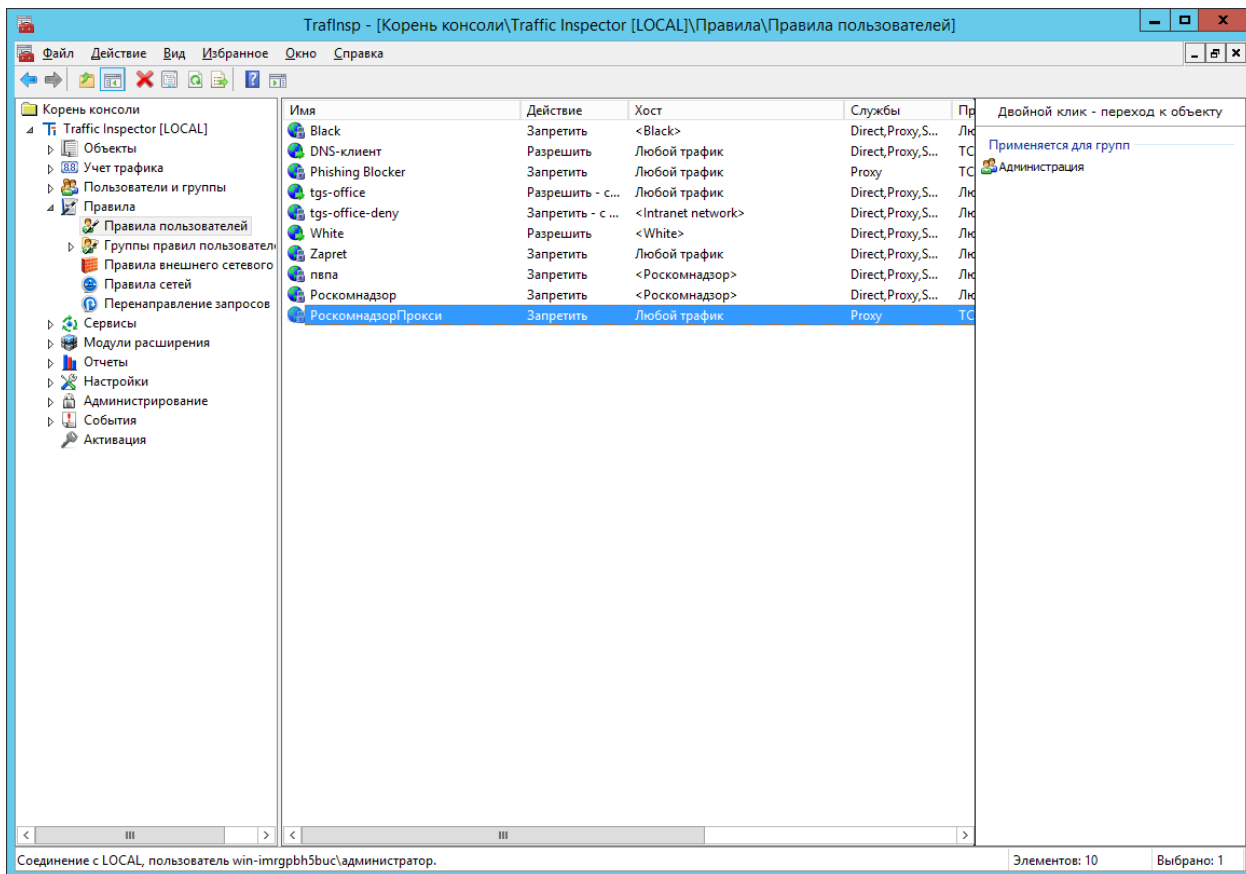
Роскомнадзор	запрет	Вверх  Вниз  Удалить
РоскомнадзорПрокси	запрет	

Помощь

OK

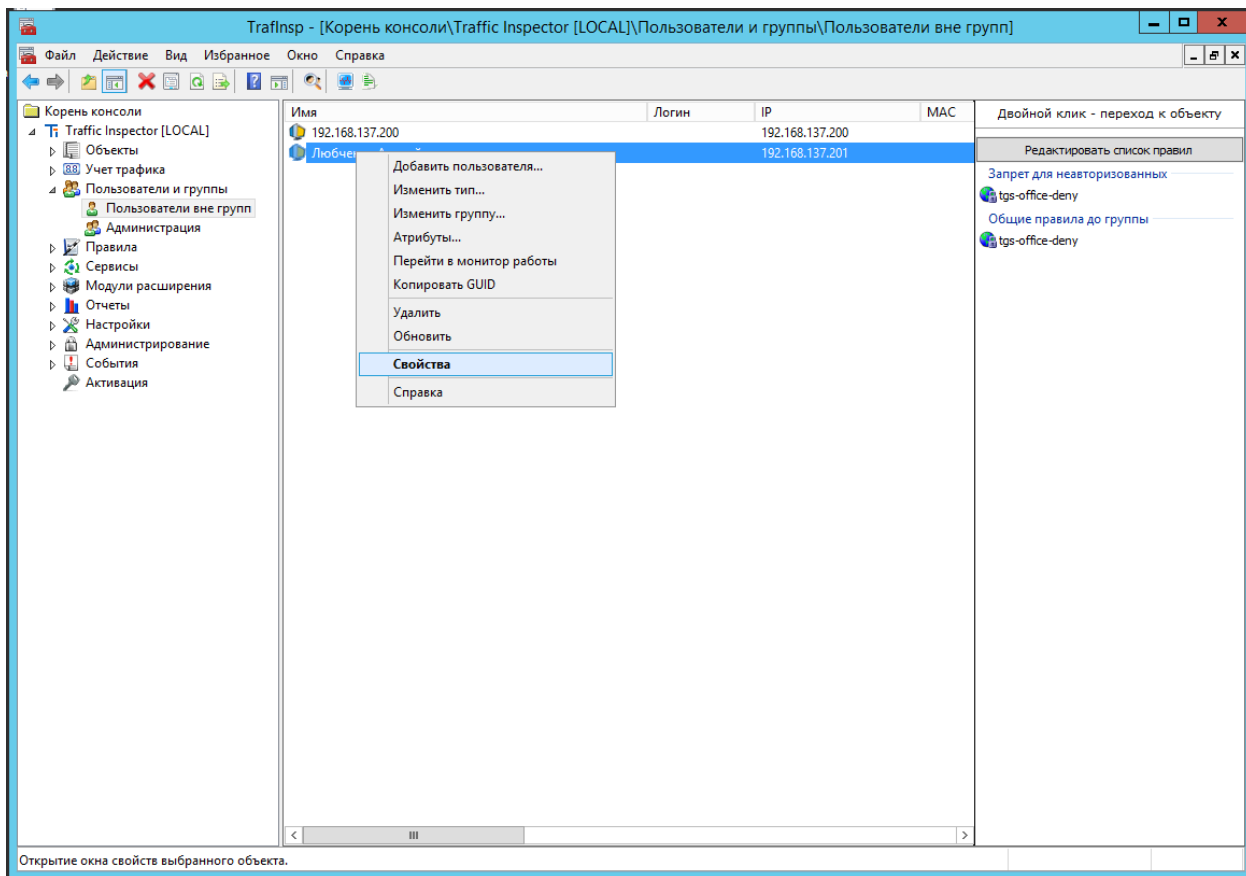
Отмена

3.3 После настройки правил можно открыть список правил и убедиться, что правило назначено нужной группе. Для этого станьте на правило **Роскомнадзорпрокси** в разделе **«Правила пользователей»** и в правой колонке отобразится перечень пользователей и групп пользователей, которым назначено данное правило.



После завершения настройки всем пользователям группы будет запрещен доступ к сайтам перечисленным в государственном реестре, причем списки в Трафик инспекторе будут обновляться автоматически с заданной периодичностью.

3.4 Также, созданные правила можно назначить отдельному пользователю. Для этого станьте на ветку **«Пользователи вне групп»** раздела **«Пользователи и группы»** и в правом окне нажмите правую кнопку мыши на пользователе, которому необходимо применить правило. В контекстном меню выберите пункт **«Свойства»**.



3.5 Перейдите на вкладку «**Правила**» и назначьте правила «**Роскомнадзор**» и «**РоскомнадзорПрокси**» нажав кнопку «**Добавить**». Нажмите кнопку «**Ок**».



## Настройки пользователя

- Наименование
- Авторизация
- Доступ
- Опции авторизации
- Настройки агентов
- Тарификация
- Расписание
- Сетевая статистика
- Контроль нарушений
- Настройки фильтрации

### Правила

- HTTP мимо прокси
- Перенаправление TCP
- Ограничения
- Шейпер
- SMTP
- Автоматизация
- Запись в журнал

Правила "До" - по умолчанию

Выберите описание группы правил и нажмите "Добавить"

Добавить

Выберите описание правила и нажмите "Добавить"

Роскомнадзор Добавить

Роскомнадзор	запрет	Вверх
РоскомнадзорПрокси	запрет	Вниз
		Удалить

Правила "После" - по умолчанию

Помощь

ОК

Отмена

После завершения настройки пользователю будет запрещен доступ к сайтам перечисленным в государственном реестре, причем списки в Трафик инспекторе будут обновляться автоматически с заданной периодичностью.