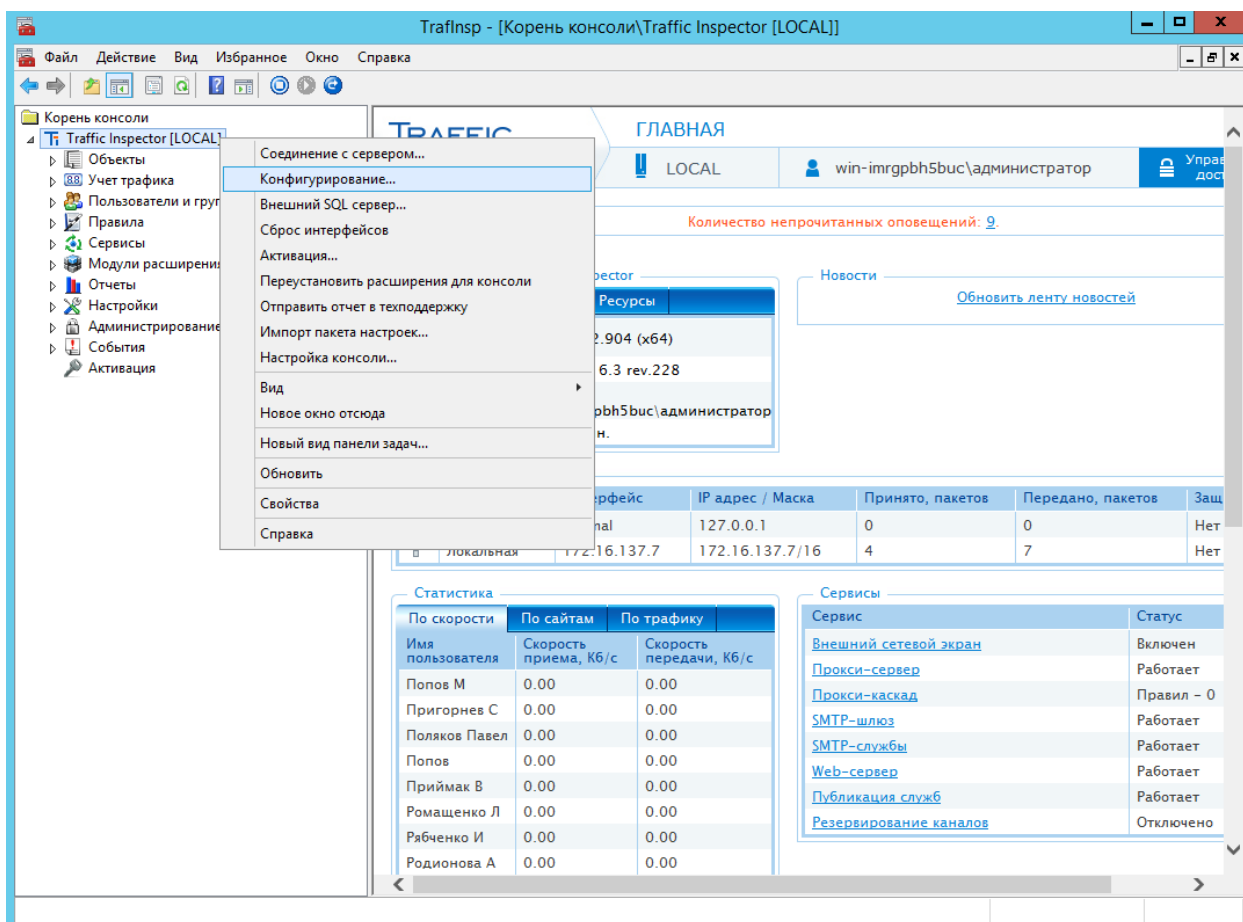


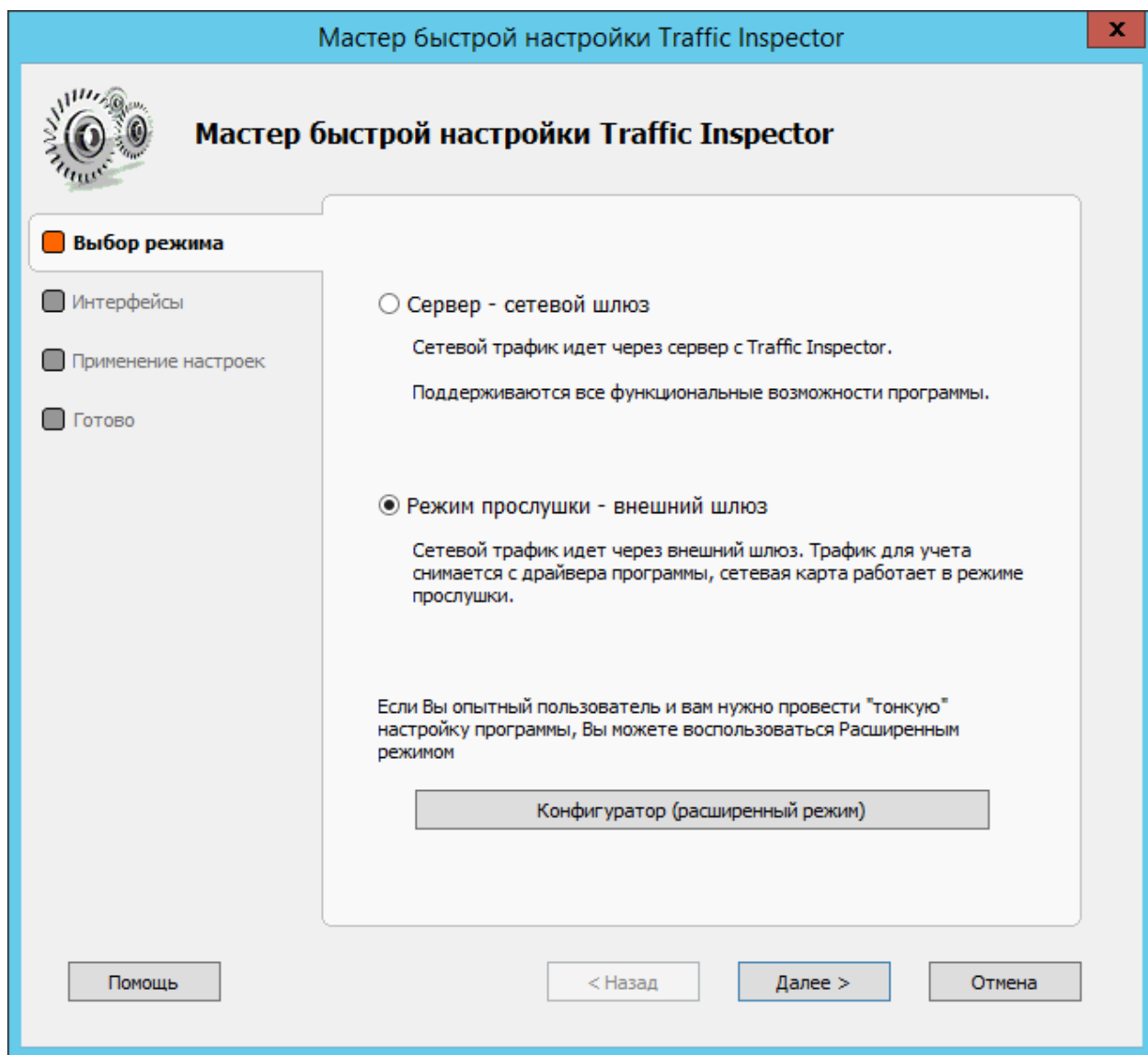
НАСТРОЙКА TRAFFIC INSPECTOR В РЕЖИМЕ ПРОСЛУШКИ

Перед выполнением настроек Traffic Inspector необходимо настроить управляемый свитч (роутер, маршрутизатор). На нем должно быть настроено зеркалирование портов, то есть весь трафик, который через него проходит должен перенаправляться на первый порт и попадать на сервер с Traffic Inspector. Соответственно весь трафик будет учитываться на сервере с Traffic Inspector.

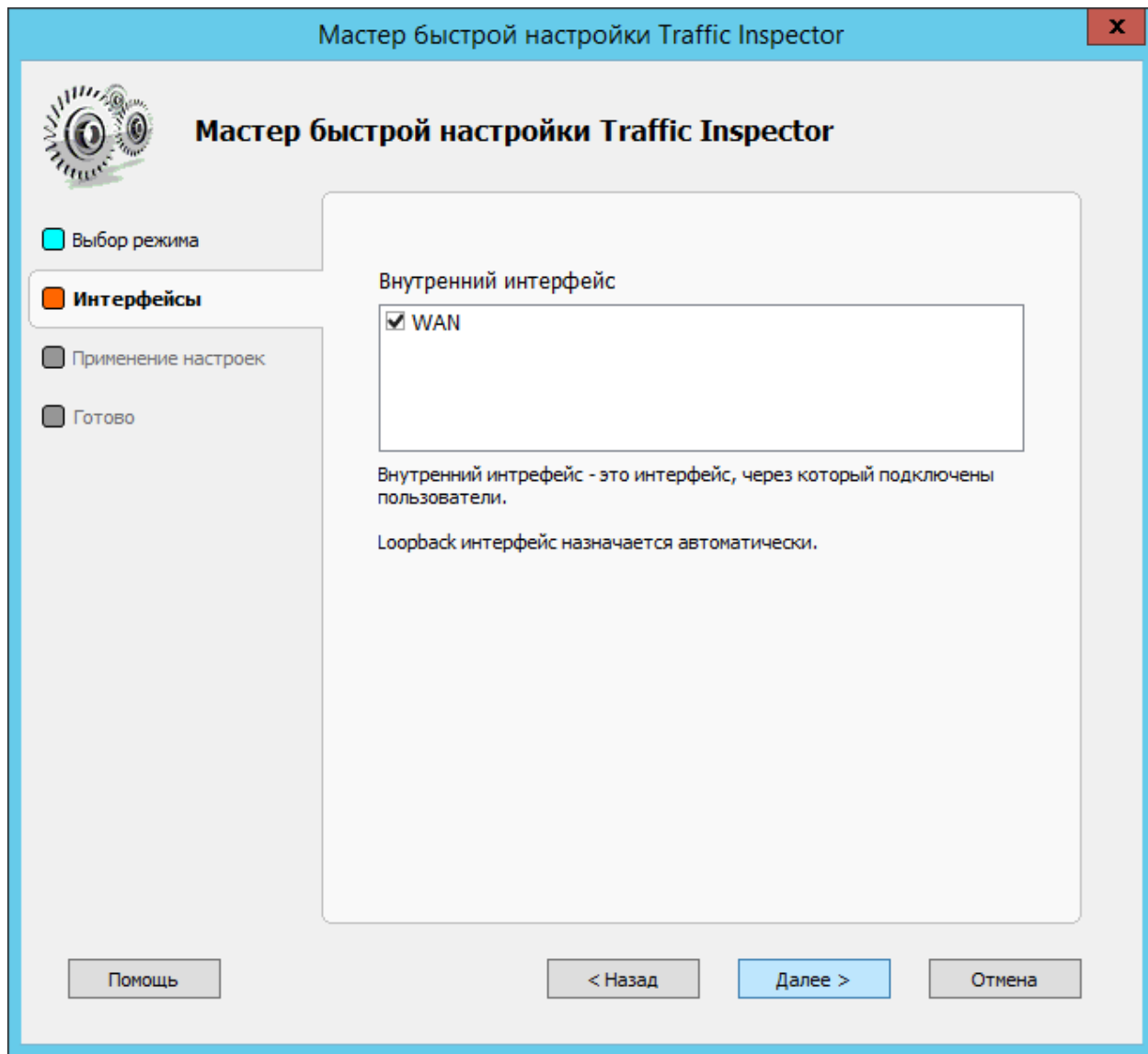
1.1 Проведите конфигурирование программы. Для этого запустите **«Конфигуратор»** Traffic Inspector (Нажмите правой кнопкой на **«Traffic Inspector [LOCAL]»** в корне консоли и выберите пункт **«Конфигурирование»**).



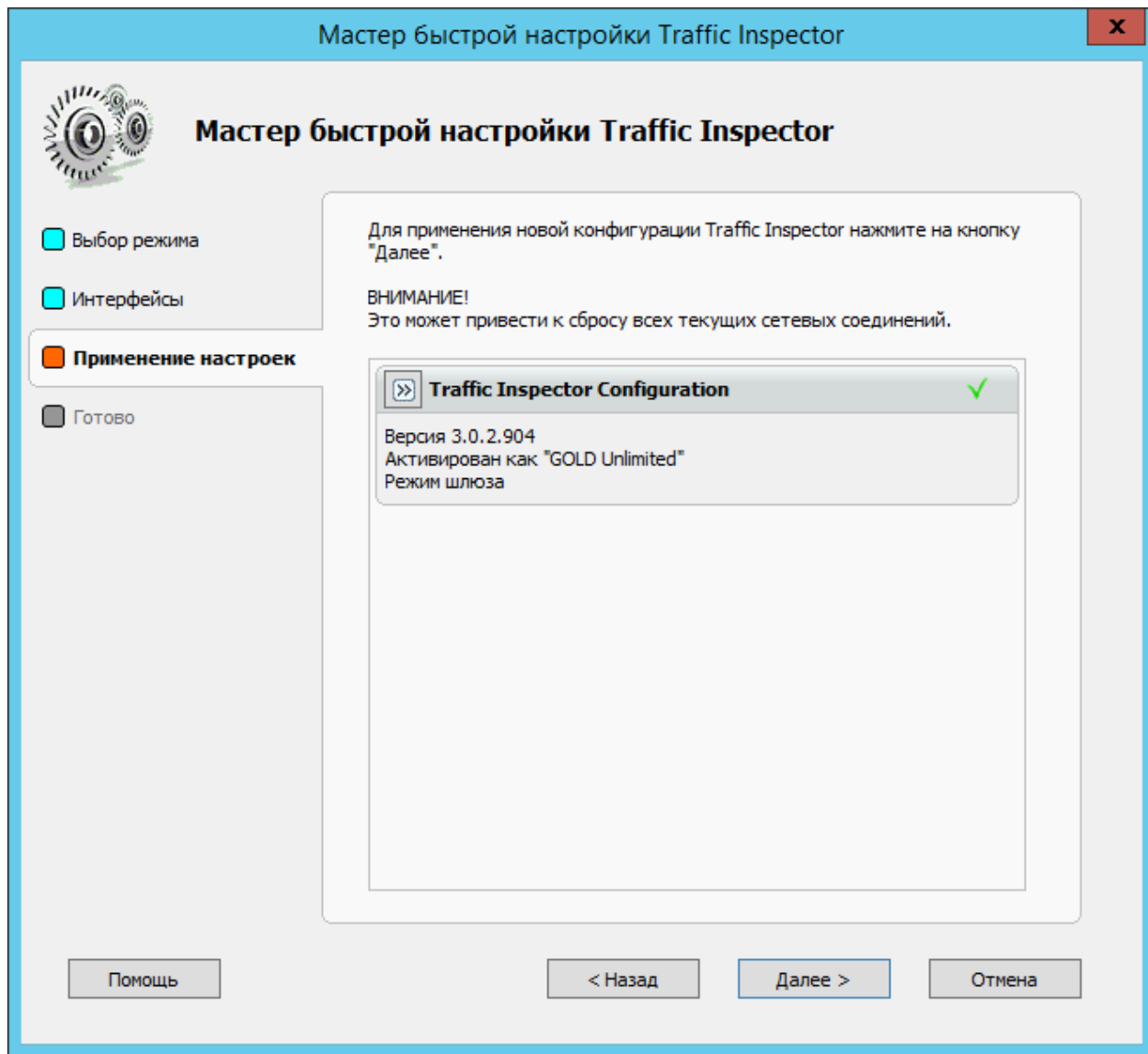
1.2 Выберите режим работы **«Режим прослушки - внешний шлюз»** и нажмите кнопку **«Далее»**.



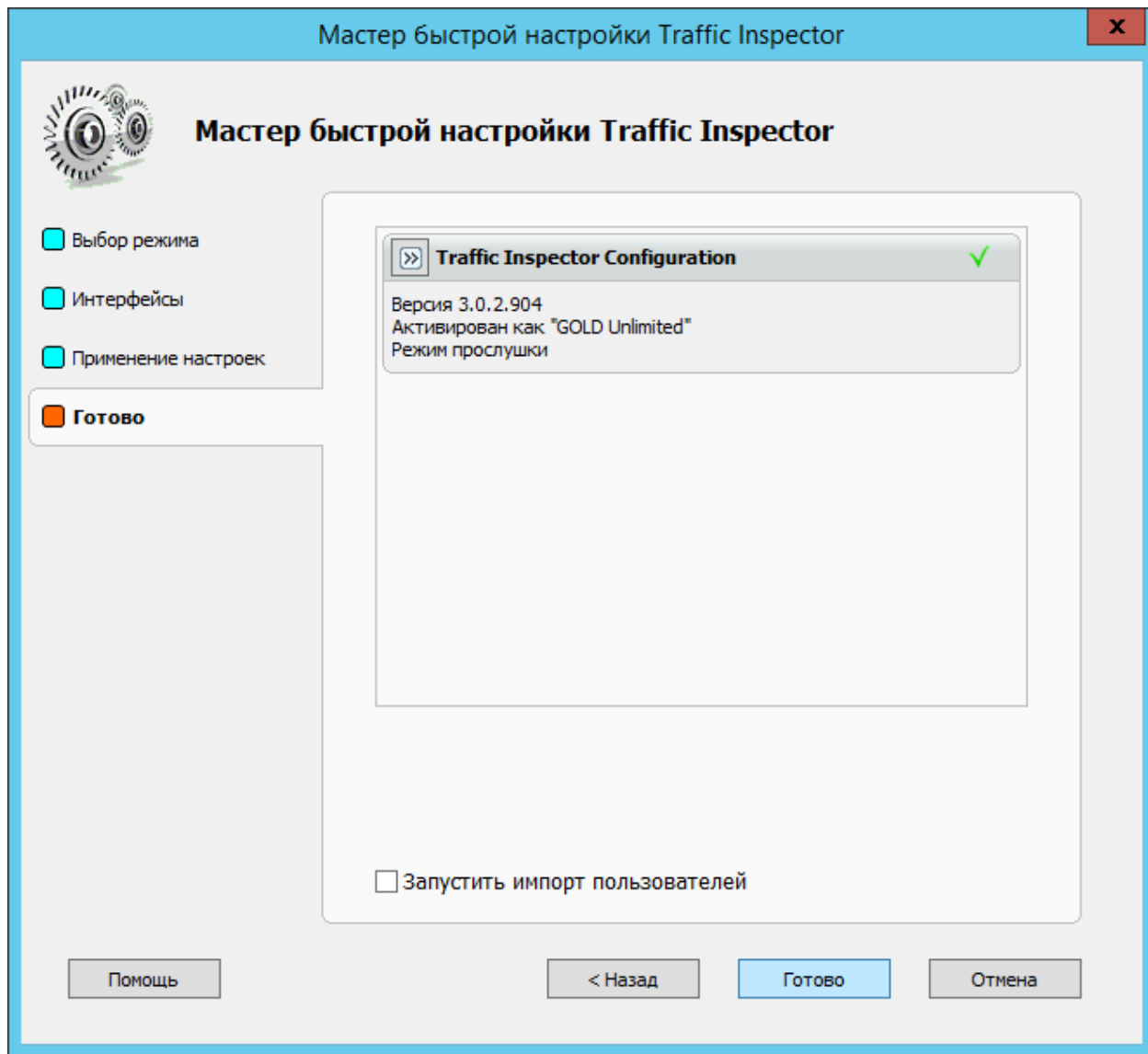
1.3 Интерфейс назначается автоматически, нажмите кнопку **«Далее»**.



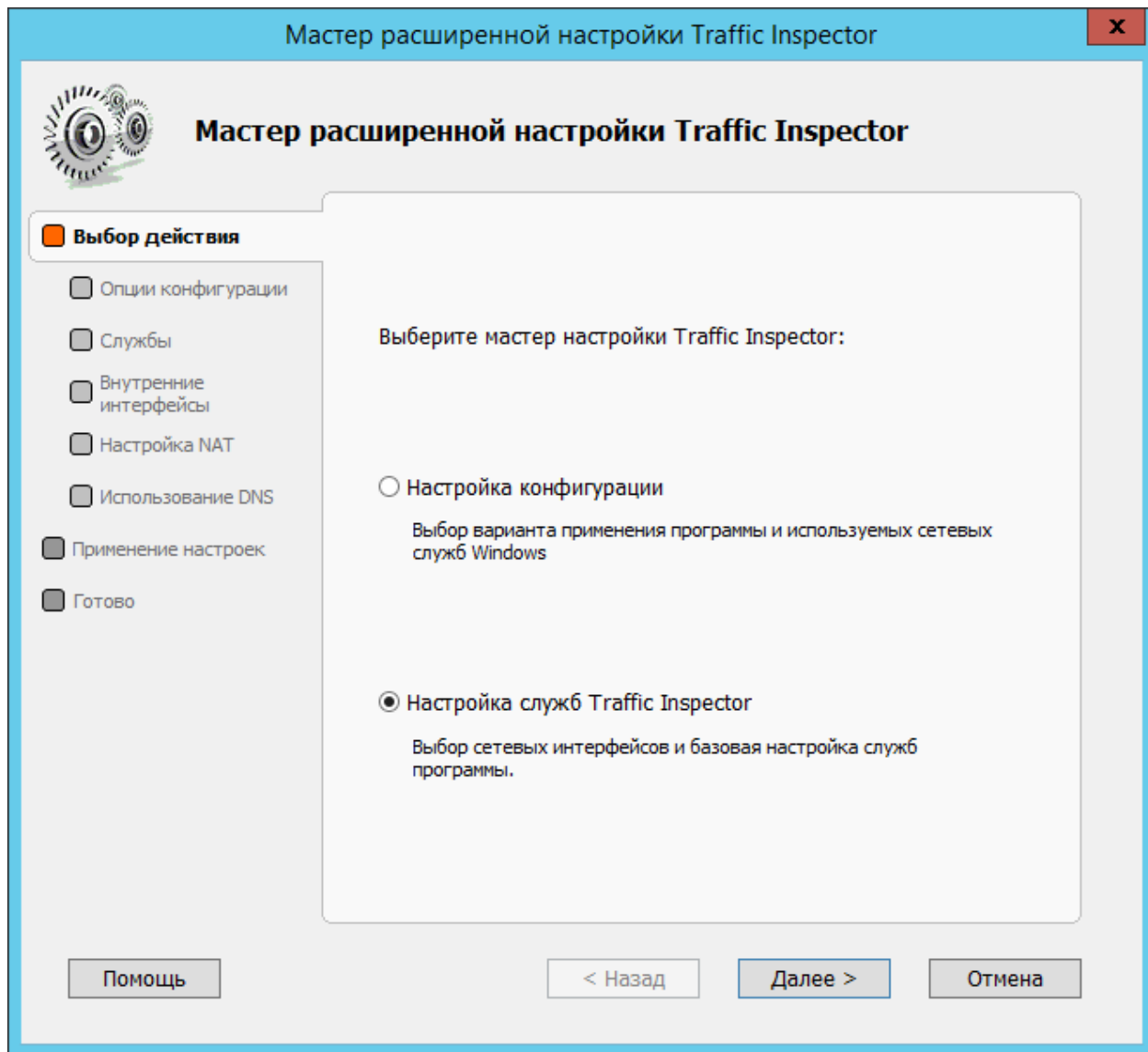
1.4 Нажмите кнопку «**Далее**».



1.5 Нажмите кнопку «**Готово**». Перейдите к мастеру расширенной настройки **Traffic Inspector**.



1.6 В мастере расширенной настройки выберите пункт **«Настройку служб Traffic Inspector»** и нажмите кнопку **«Далее»**.



1.7 Нажмите кнопку «Далее».



Настройка служб Traffic Inspector

 Выбор действия Опции конфигурации Службы Внутренние интерфейсы Использование DNS Применение настроек Готово Включить внешний сетевой экран

Обеспечивает защиту сервера и внутренней сети извне путем фильтрации IP трафика. По умолчанию обеспечивает всю необходимую защиту.

 Маршрутизация по условию - Advanced Routing

Служба Advanced Routing расширяет возможности роутера Windows - позволяет направить различный трафик через разные внешние интерфейсы.

 Используется RAS сервер

RAS сервер - составная часть службы маршрутизации Windows, позволяет подключение Dial-In клиентов через VPN или различные модемы.

 Используются "публичные" внутренние сети Включить поддержку VLAN (IEEE 802.1Q)

Реализует виртуальные Ethernet сети на уровне драйвера Traffic Inspector.

Помощь

< Назад

Далее >

Отмена

1.8 Нажмите кнопку «Далее».



Настройка служб Traffic Inspector

 Выбор действия Опции конфигурации **Службы** Внутренние интерфейсы Использование DNS Применение настроек Готово

Следует назначать TCP порты, не занятые другими программами и службами Windows. Конфликт приведет к невозможности запуска службы.

HTTP Proxy

TCP порт

8080

SOCKS proxy

 Включить SOCKS

TCP порт

1080

SMTP шлюз

 Включить SMTP шлюз

TCP порт

25

Помощь

< Назад

Далее >

Отмена

1.9 Поставьте отметку напротив вашего интерфейса и нажмите кнопку **«Далее»**.



Настройка служб Traffic Inspector

- Выбор действия
- Опции конфигурации
- Службы
- Внутренние интерфейсы**
- Использование DNS
- Применение настроек
- Готово

Выберите сетевые интерфейсы внутренней сети

WAN

Выбрать интерфейсы с интранет IP адресами

Внутренние сети - это сети, через которые подключены пользователи.

Сетевой интерфейс RAS сервера и внутренний Loopback интерфейс назначаются автоматически.

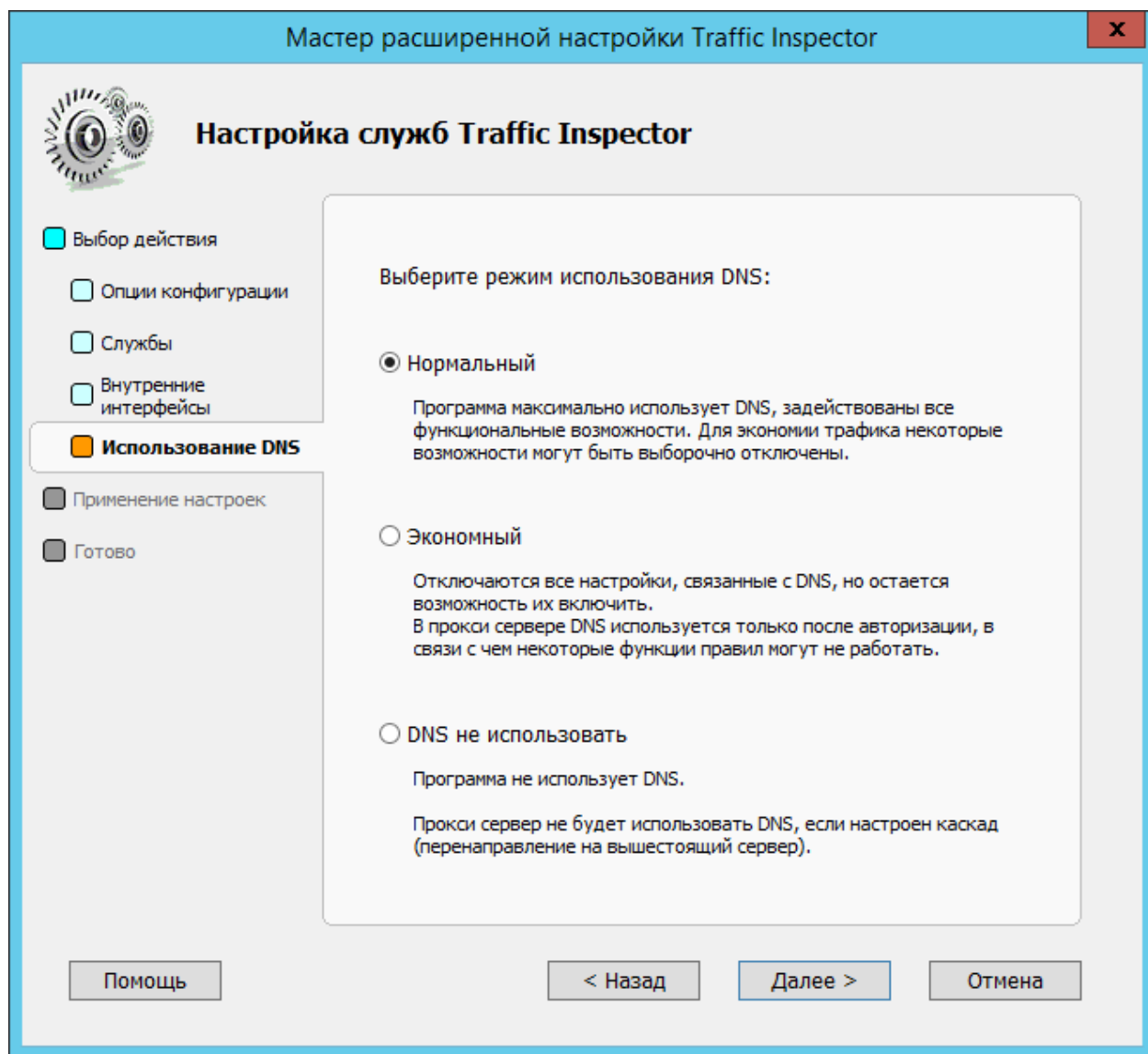
Помощь

< Назад

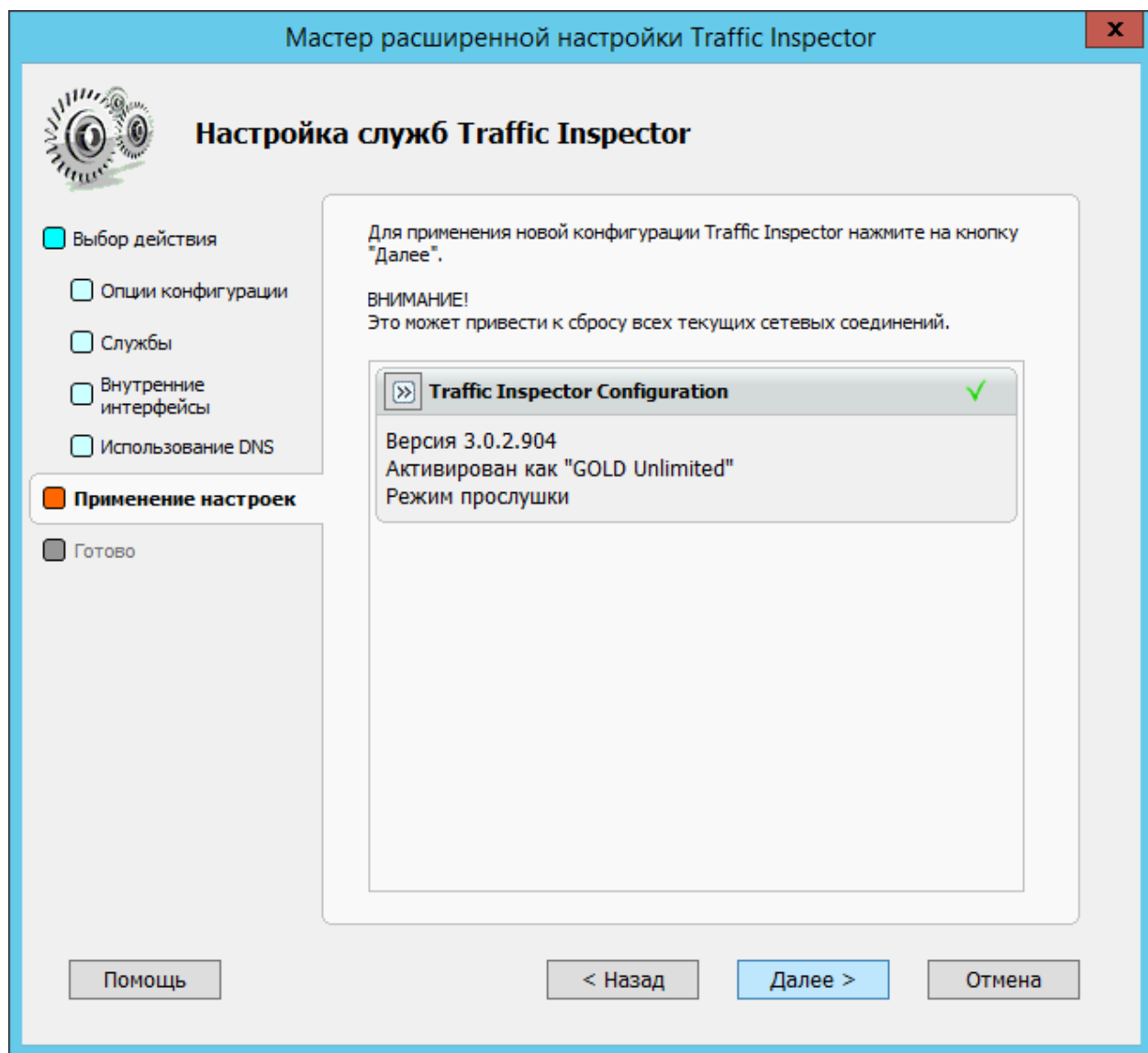
Далее >

Отмена

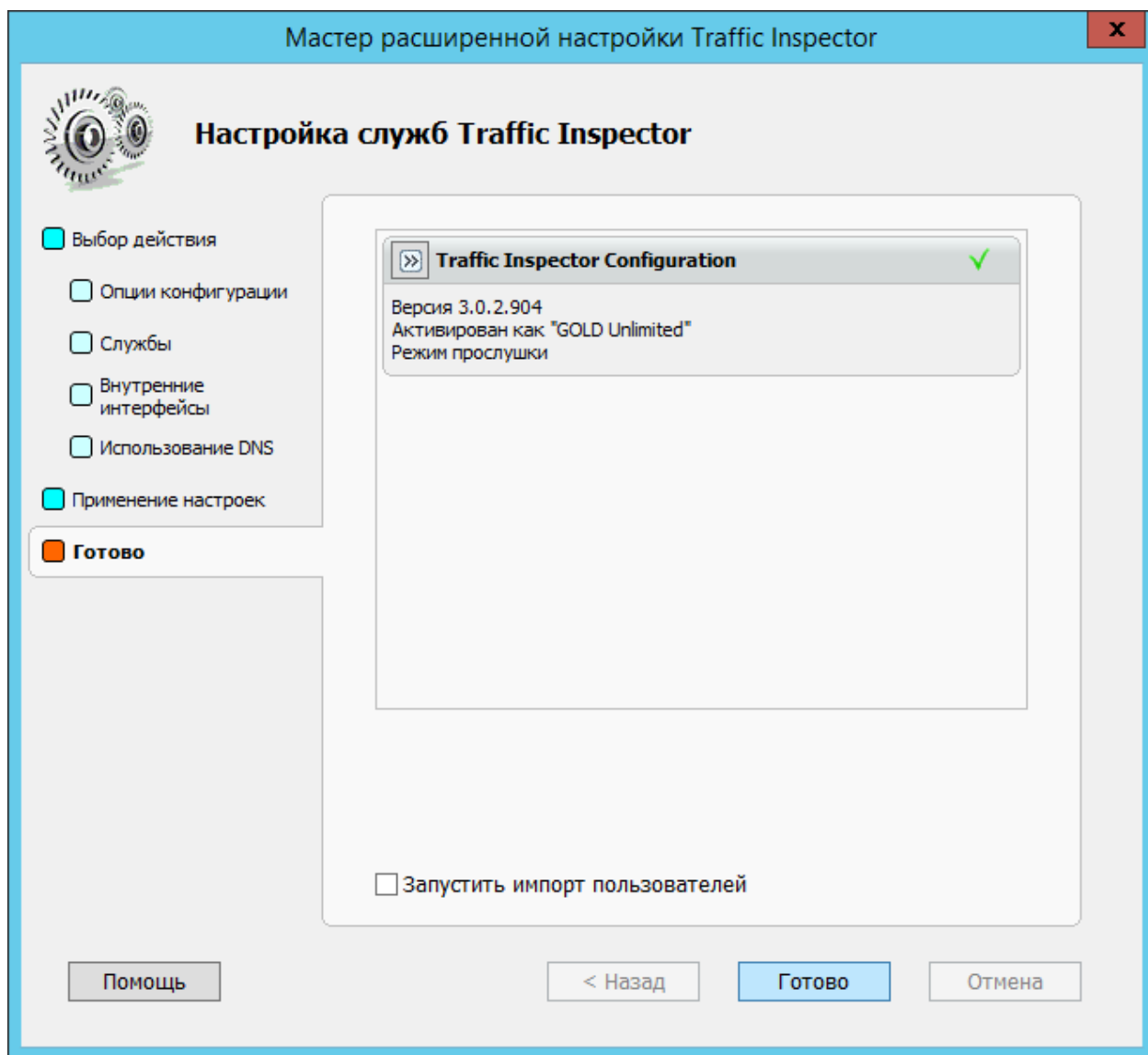
1.10 Нажмите кнопку «Далее».



1.11 Для применения новой конфигурации «Traffic Inspector» нажмите кнопку «Далее».



1.12 Настройка служб «Traffic Inspector» завершена, нажмите кнопку «Готово».



1.12 Авторизуйте пользователей в программе. Обратите внимание, при работе в режиме **«Режим прослушки - внешний шлюз»** пользователи должны быть авторизованы по IP адресу пользователя.

Новый пользователь (Пользователи) ? x

Новый пользователь

Способ подключения

Способ авторизации

Наименование

Авторизация

E-Mail

Доступ

Тарификация

Настройки фильтрации

Создать пользователя

Учетная запись (логин) Windows

Загрузить данные из Active Directory

Имя пользователя и его E-Mail адреса будут добавлены из учетной записи домена

Учетная запись (логин) Traffic Inspector

Имя

Пароль

IP адрес пользователя или диапазон адресов

-

MAC адрес

1.13 Для того чтобы **Traffic Inspector** выполнял фильтрацию трафика пользователей, пользователи должны быть настроены на работу через прокси. Для этого в свойствах браузеров клиентских машин необходимо прописать адрес прокси-сервера (в нашем случае это 10.0.3.15) и порт 8080.

Настройка параметров локальной сети x

Автоматическая настройка

Чтобы использовать установленные вручную параметры, отключите автоматическую настройку.

Автоматическое определение параметров

Использовать сценарий автоматической настройки

Адрес

Прокси-сервер

Использовать прокси-сервер для локальных подключений (не применяется для коммутируемых или VPN-подключений).

Адрес: Порт:

Не использовать прокси-сервер для локальных адресов

1.14 Вместо прокси-сервера можно указать сценарий автоматической настройки.

