

## 3.1.4.5. Настройка подключения к терминальному серверу по предъявлении токена

Раздел содержит инструкцию по настройке подключения к терминалу по предъявлении токена.

Для настройки необходимы:

- компьютер с установленной операционной системой Windows 2022 Server Rus;
- установленные [Драйверы Рутокен](#);

Необходимые условия:

- операционная система настроена как **Контроллер домена**;
- установлены **Службы Сертификации** и **Службы терминалов (Службы удаленных рабочих столов)**;
- пользователям выданы сертификаты типа **Пользователь со смарт-картой** или **Вход со смарт-картой**.

Все описанные далее действия производятся с административными правами в системе. Для примера используется учетная запись **Admin**.

Этапы настройки подключения к терминальному серверу по предъявлении токена:

1. Настройка Сервера терминалов.
2. Настройка политик безопасности контроллера домена.

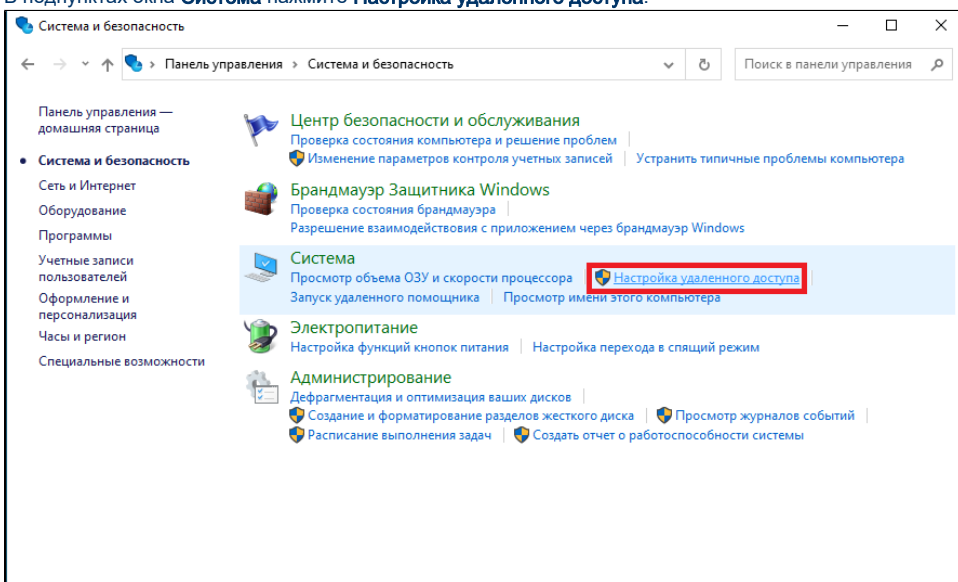
## Настройка Сервера терминалов

Необходимо установить на сервере роль **Службы удаленных рабочих столов (RDP)** со службой **Узел сеансов удаленных рабочих столов**.

Если сервер является контроллером домена, то не рекомендуется устанавливать службу **Посредник подключений к удаленному рабочему столу**.

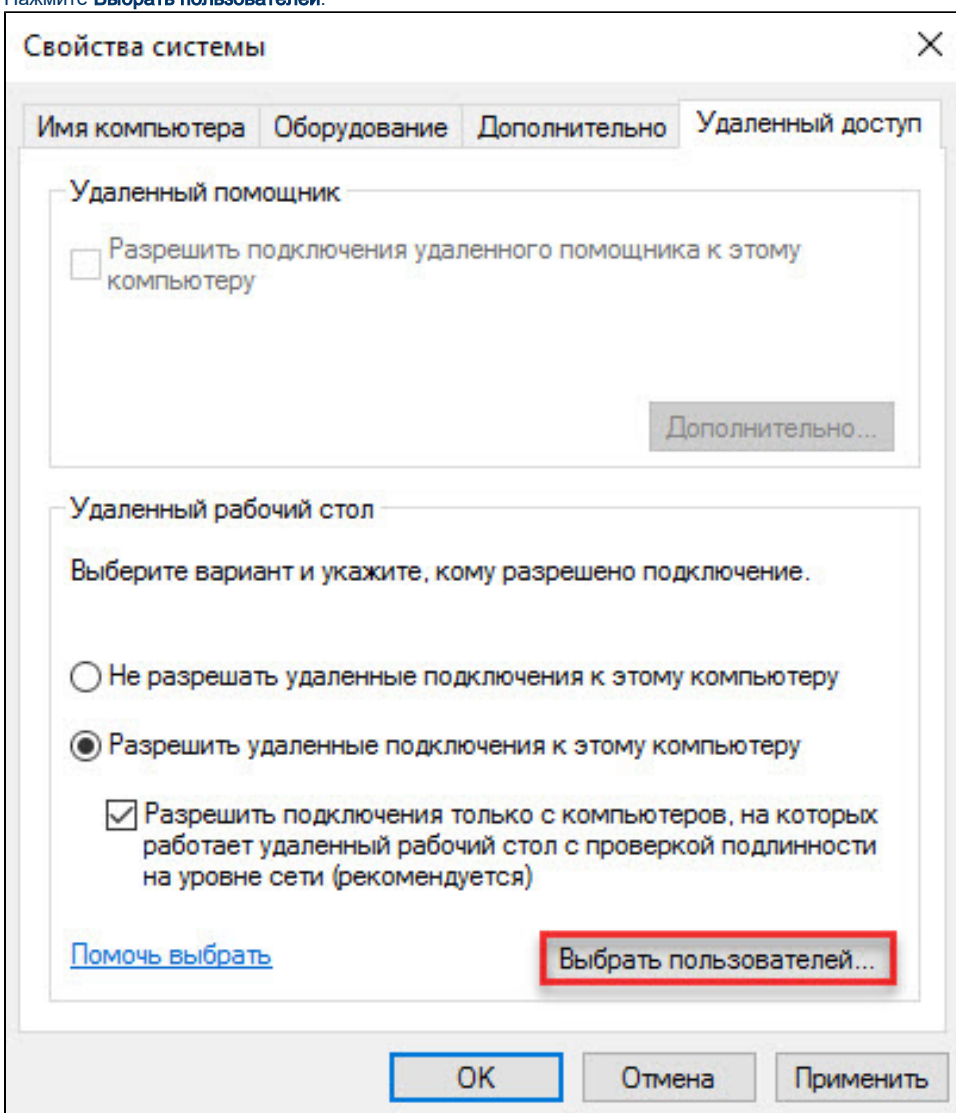
Для настройки Сервера терминалов:

1. Откройте **Панель управления** и выберите пункт меню **Система и безопасность**.
2. В подпунктах окна **Система** нажмите **Настройка удаленного доступа**.



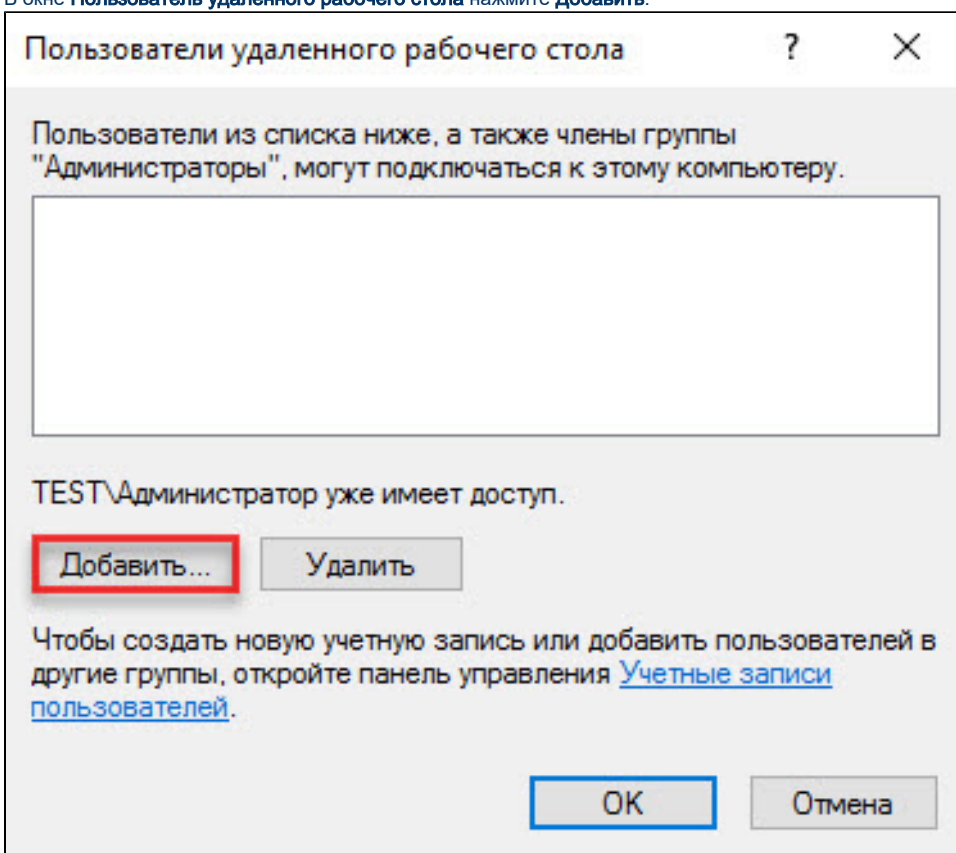
3. В окне **Свойства системы** перейдите на вкладку **Удаленный доступ**.
4. Установите переключатель в положение **Разрешить удаленные подключения к этому компьютеру**.
5. Установить флажок **Разрешить подключение только...**

6. Нажмите **Выбрать пользователей**.

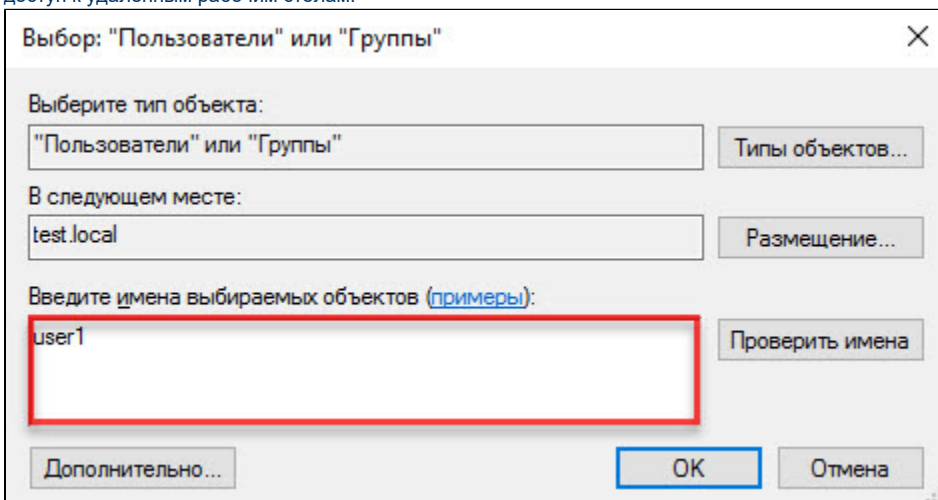


При необходимости разрешить доступ к удаленным рабочим столам с компьютеров, не входящих в домен, или с компьютеров домена, работающих под управлением Windows XP, необходимо снять галочку с пункта **Разрешить подключения только с компьютеров, на которых работает удаленный рабочий стол с проверкой подлинности на уровне сети (рекомендуется)**.

7. В окне **Пользователь удаленного рабочего стола** нажмите **Добавить**.



8. В поле **Введите имена выбираемых объектов** введите имя пользователя или группы пользователей, которым необходимо разрешить доступ к удаленным рабочим столам.



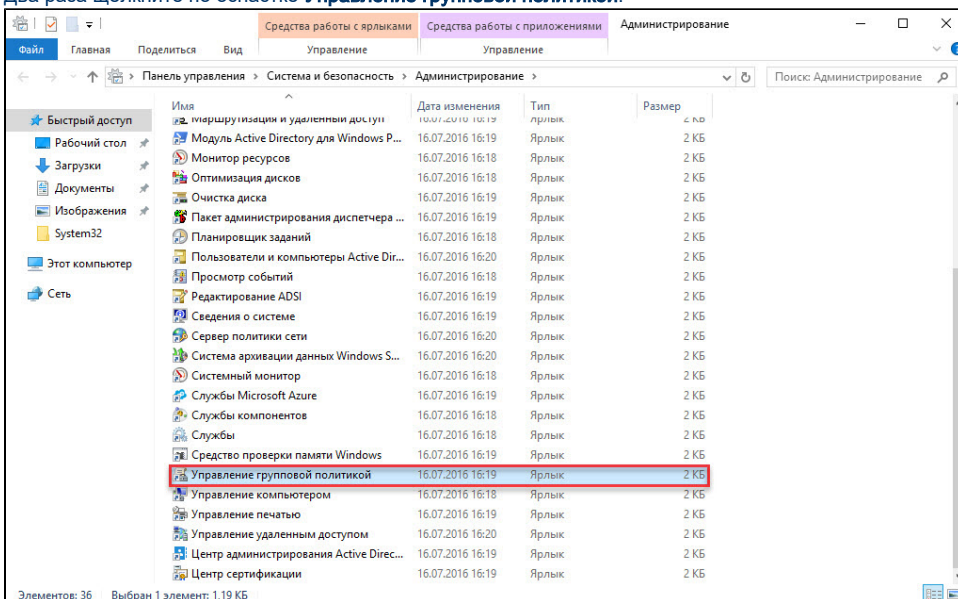
9. Нажмите **Проверить имена**.  
10. Нажмите **ОК**.

## Настройка политик безопасности контроллеров домена

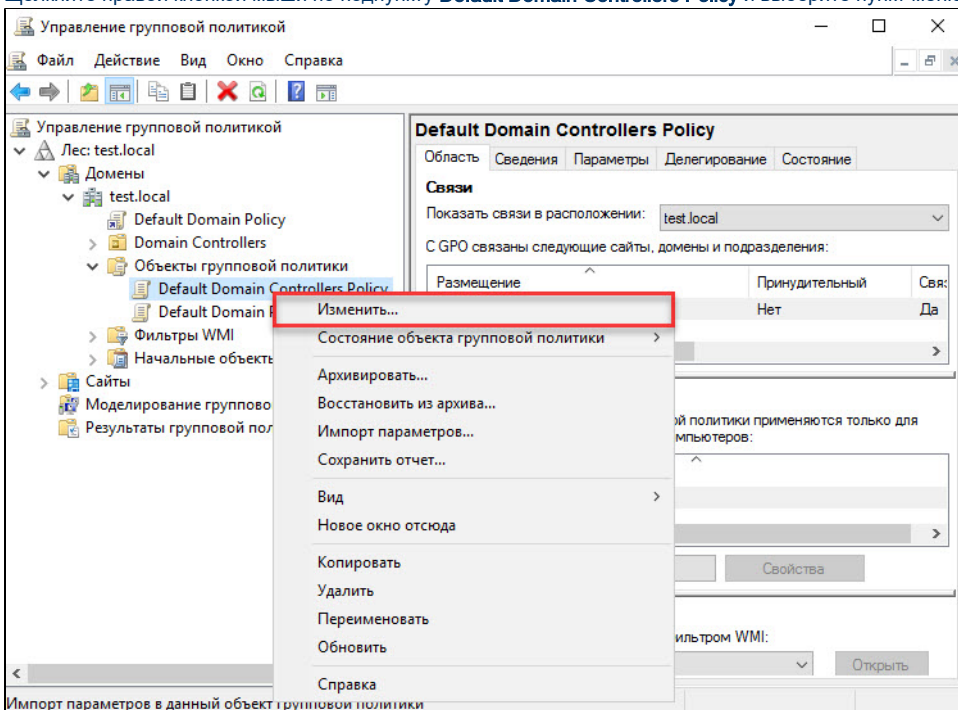
Для настройки политик безопасности контроллеров домена:

1. Откройте **Панель управления**.
2. В поле поиска введите "администрирование".
3. Два раза щелкните по пункту **Администрирование**.

4. Два раза щелкните по оiaстке **Управление групповой политикой**.

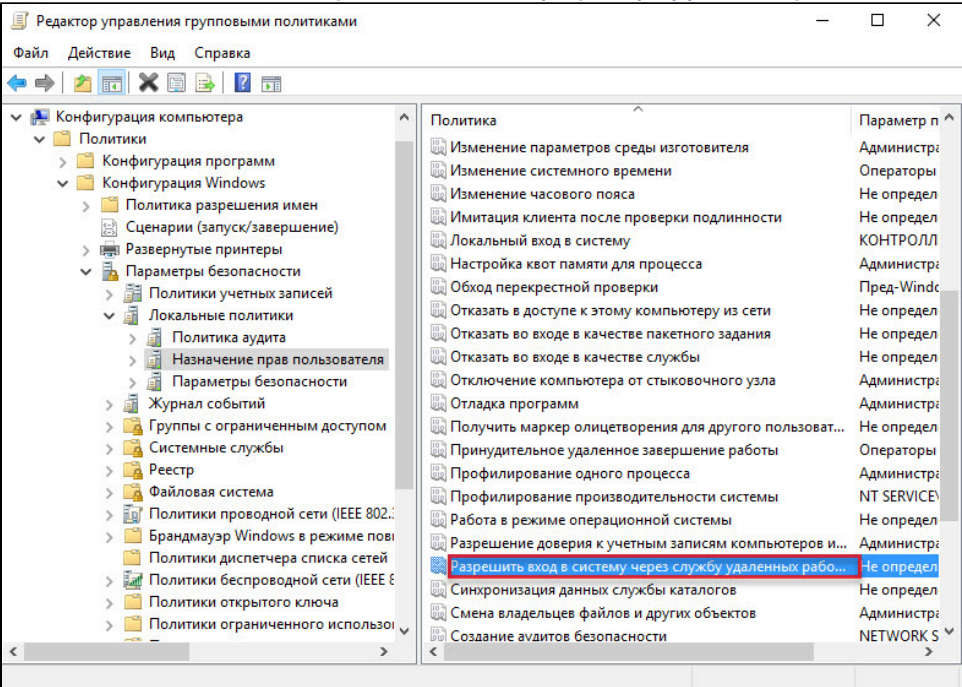


5. В левой части окна **Управление групповой политикой** нажмите на пункт **Объекты групповой политики**.
6. Щелкните правой кнопкой мыши по подпункту **Default Domain Controllers Policy** и выберите пункт меню **Изменить...**



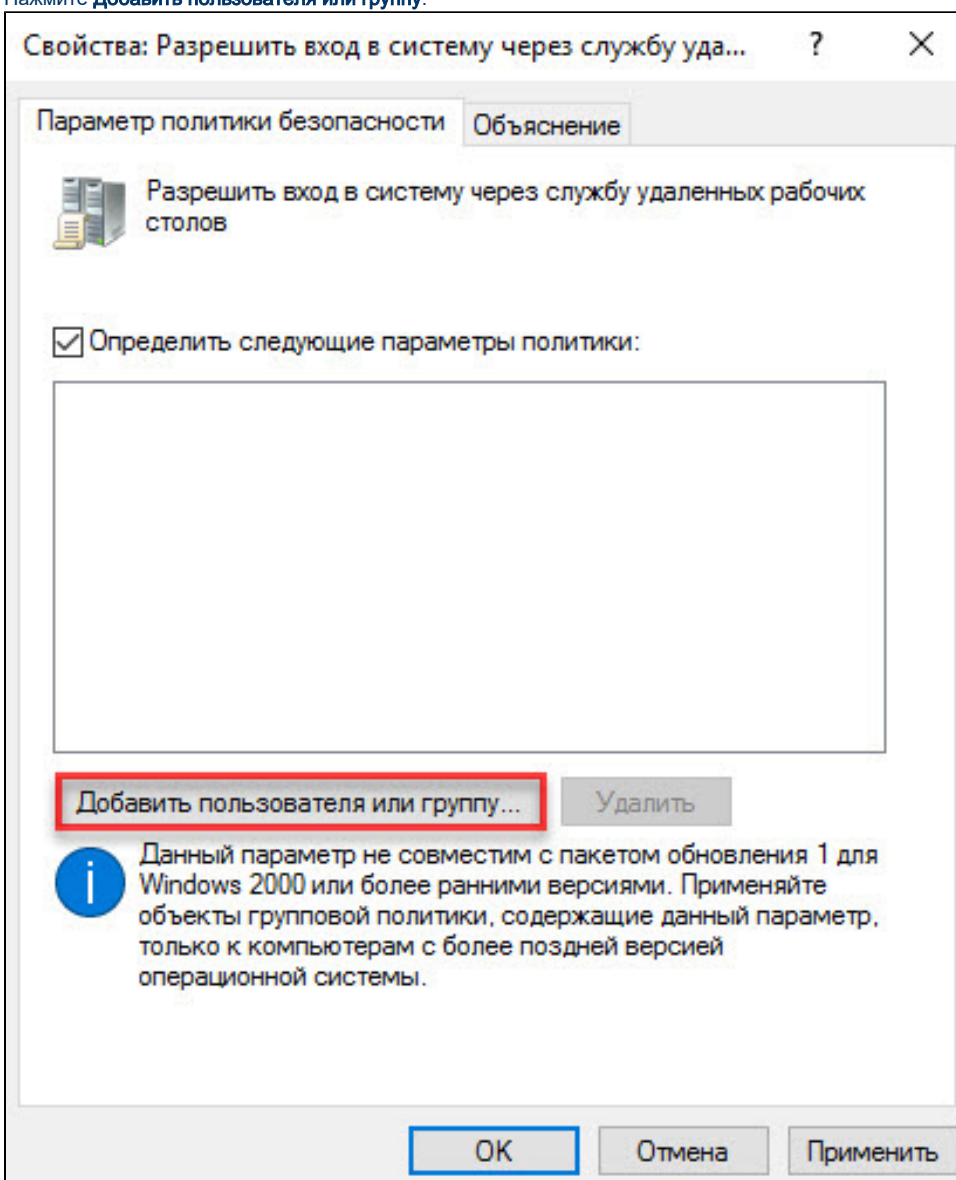
7. В левой части окна **Редактор управления групповыми политиками** нажмите на пункт **Конфигурация компьютера**.
8. Нажмите на пункт **Политики**.
9. Нажмите на пункт **Конфигурации Windows**.
10. Нажмите на пункт **Параметры безопасности**.
11. Нажмите на пункт **Локальные политики**.
12. Нажмите на подпункту **Назначение прав пользователя**.

13. Два раза щелкните по политике **Разрешить вход в систему через службу удаленных рабочих станций**.

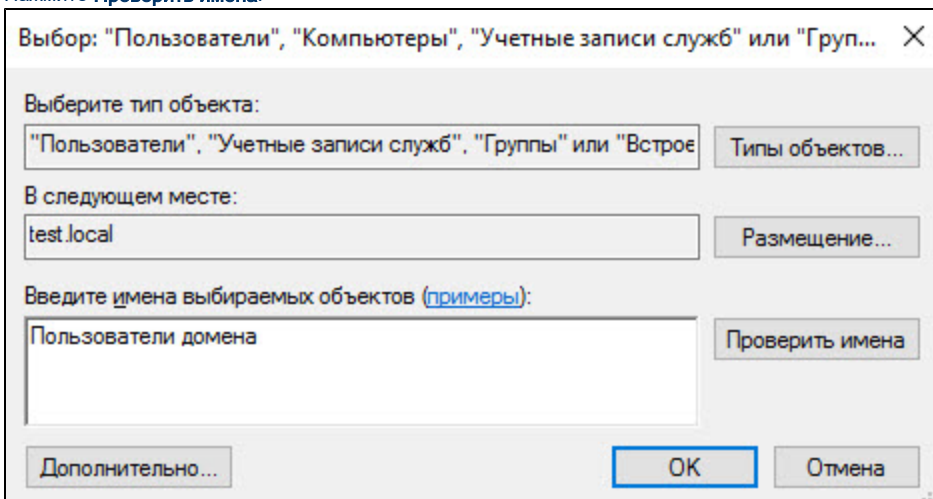


14. Установите флажок **Определить следующие параметры политики**.

15. Нажмите **Добавить пользователя или группу**.

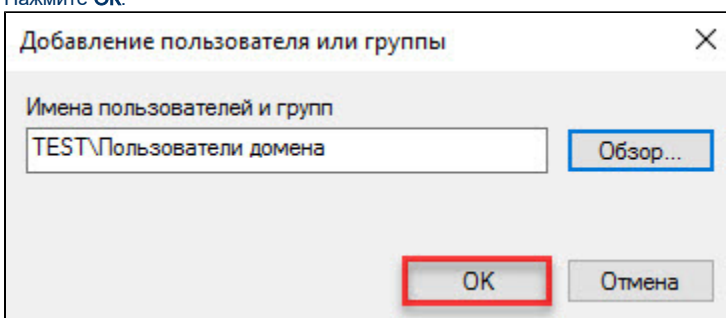


16. В окне **Добавление пользователя или группы** нажмите **Обзор**.  
17. В окне **Выбор** в поле **Введите имена выбираемых объектов** введите имя пользователя или группы пользователей, которым будет разрешено подключаться к этому серверу через **Службы удаленных рабочих столов**.  
18. Нажмите **Проверить имена**.

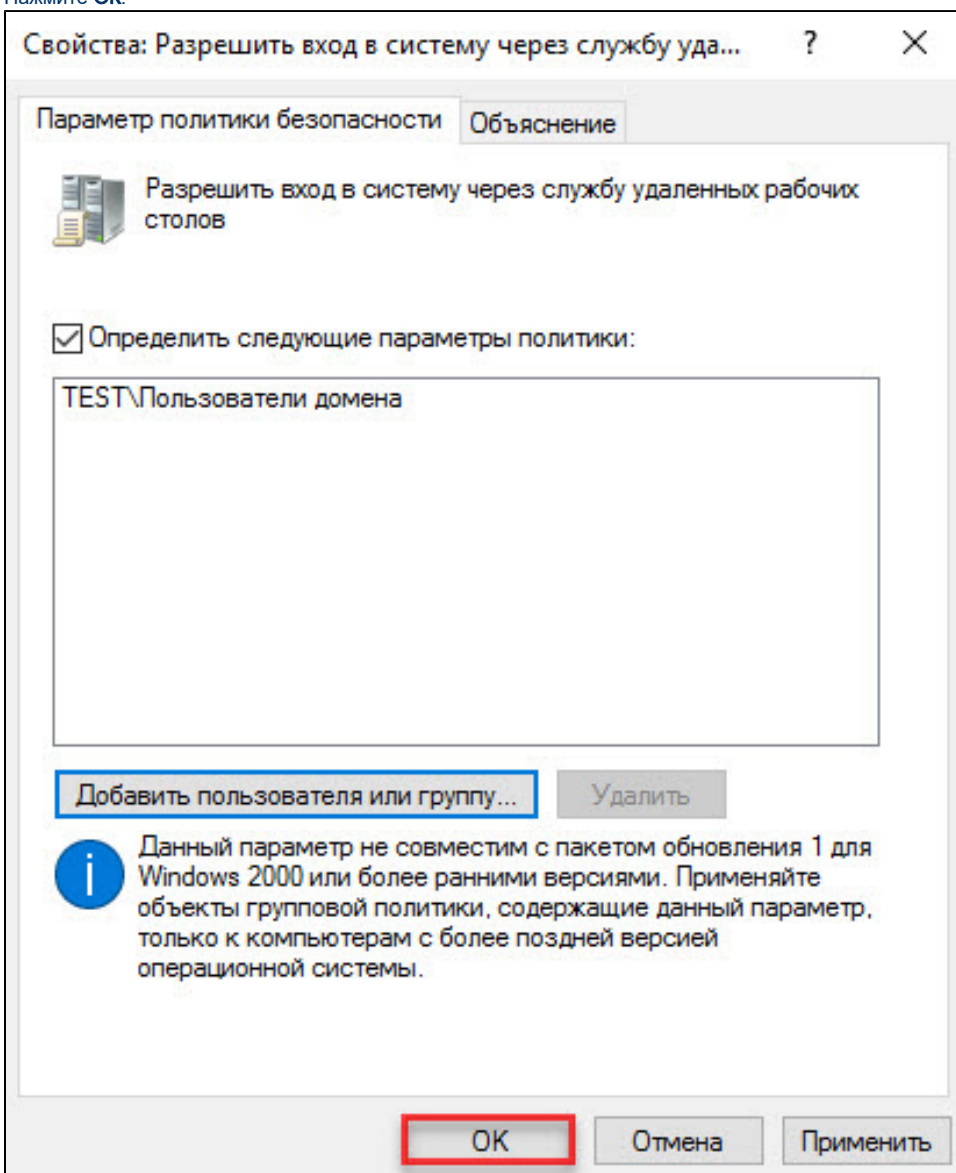


19. Нажмите **ОК**. В окне **Добавление пользователя или группы** отобразится имя пользователя или группы.

20. Нажмите **ОК**.



21. Нажмите **ОК**.



22. Закройте окно оснастки **Управление групповой политикой** и окно **Администрирование**.

Настройка **Служб удаленных рабочих столов** и **Политик безопасности контроллера домена** будет завершена после перезагрузки компьютера.

См. далее [Настройка клиентской операционной системы](#).