

## 2.1.6. Настройка подключения к терминальному серверу по предъявлению токена

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

Для настройки необходим компьютер с установленной операционной системой **Windows 2019 Server Rus и драйверами Рутокен**.

Операционная система должна быть настроена как **Контроллер домена**. В системе должны быть установлены и настроены **Службы сертификации** и **Службы терминалов (Службы удаленных рабочих столов)**, а 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 предъявлению токена:

**1 этап:** Настройка Сервера терминалов.

**2 этап:** Настройка политик безопасности контроллера домена.

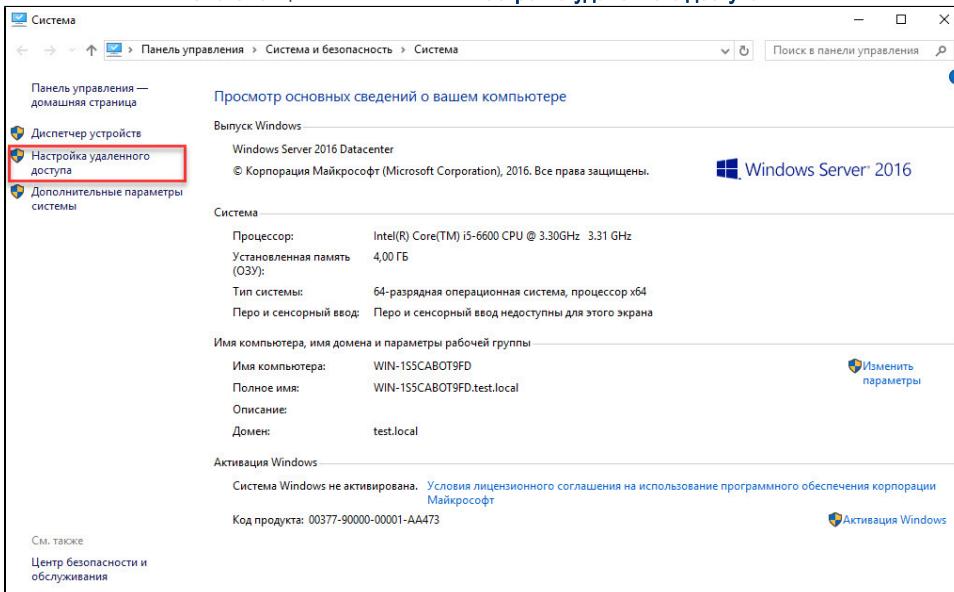
### Настройка Сервера терминалов

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

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

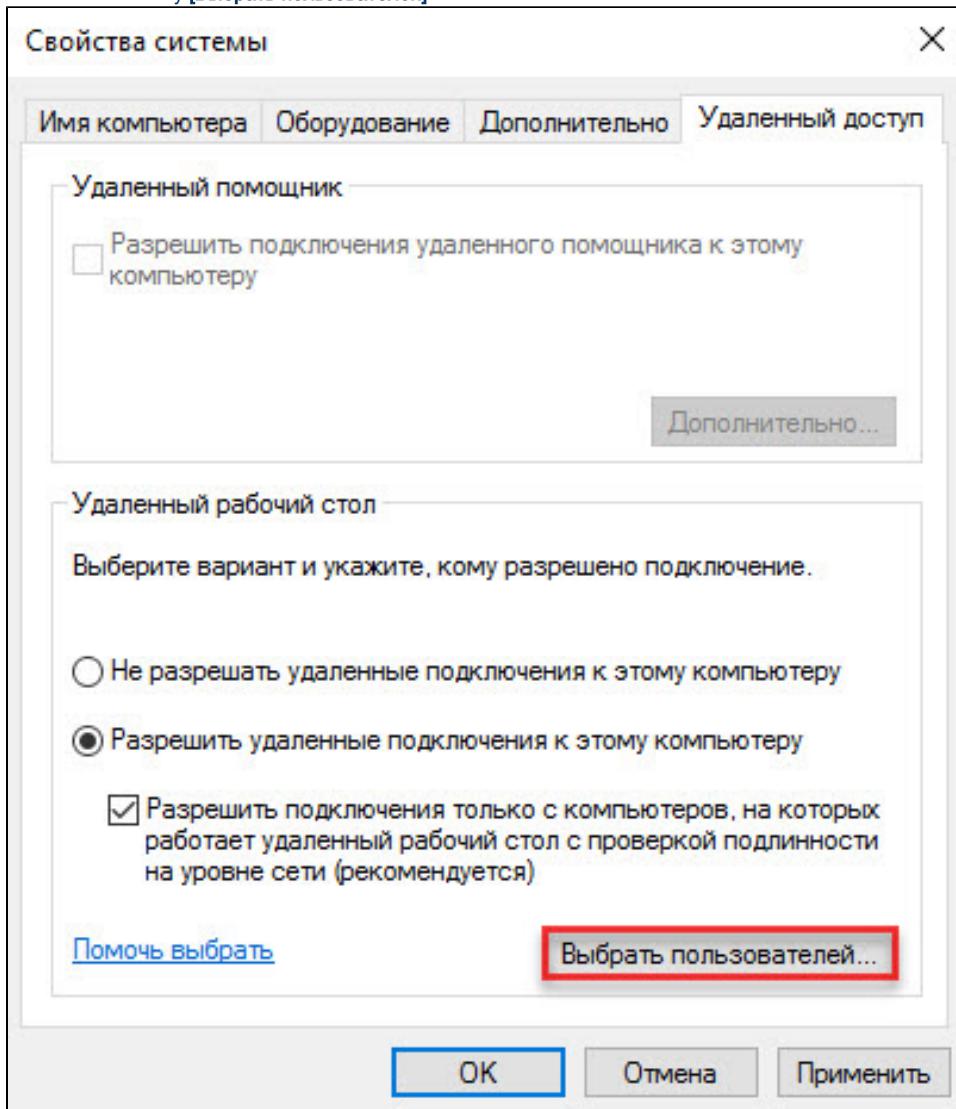
Для настройки Сервера терминалов:

1. Нажмите комбинацию клавиш **[Windows+X]** и выберите пункт меню **Система**.
2. В левой части окна **Система** щелкните по ссылке **Настройка удаленного доступа**.



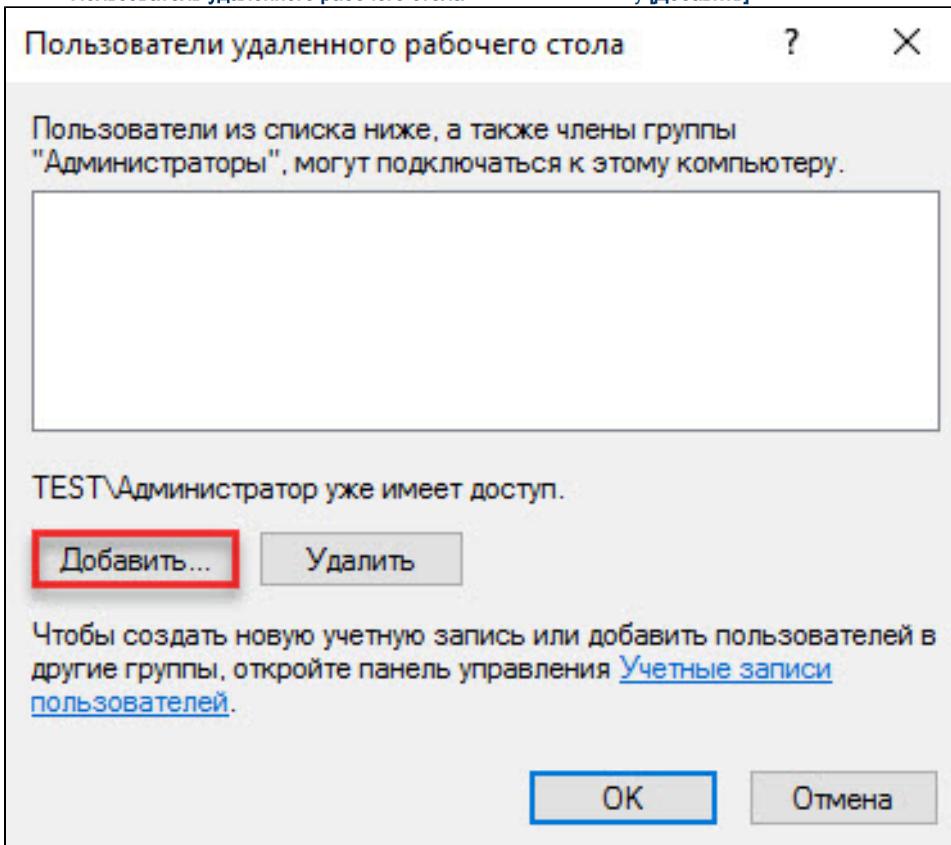
3. В окне свойств системы перейдите на вкладку **Удаленный доступ**.
4. Установите переключатель в положение **Разрешить удаленные подключения к этому компьютеру**.
5. Установить галочку **Разрешить подключение только...**

6. Нажмите на кнопку [Выбрать пользователей].

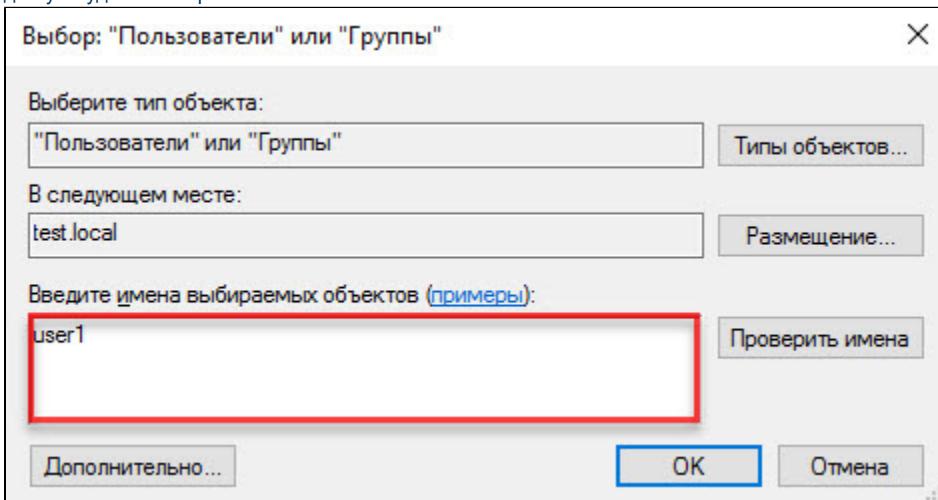


При необходимости разрешить доступ к удаленным рабочим столам с компьютеров, не входящих в домен, или с компьютеров домена, работающих под управлением Windows XP, необходимо снять галочку с пункта **Разрешить подключения только с компьютеров, на которых работает удаленный рабочий стол с проверкой подлинности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

7. В окне **Пользователь удаленного рабочего стола** нажмите на кнопку [Добавить].



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



9. Нажмите на кнопку [Проверить имена].

10. Нажмите на кнопку [OK].

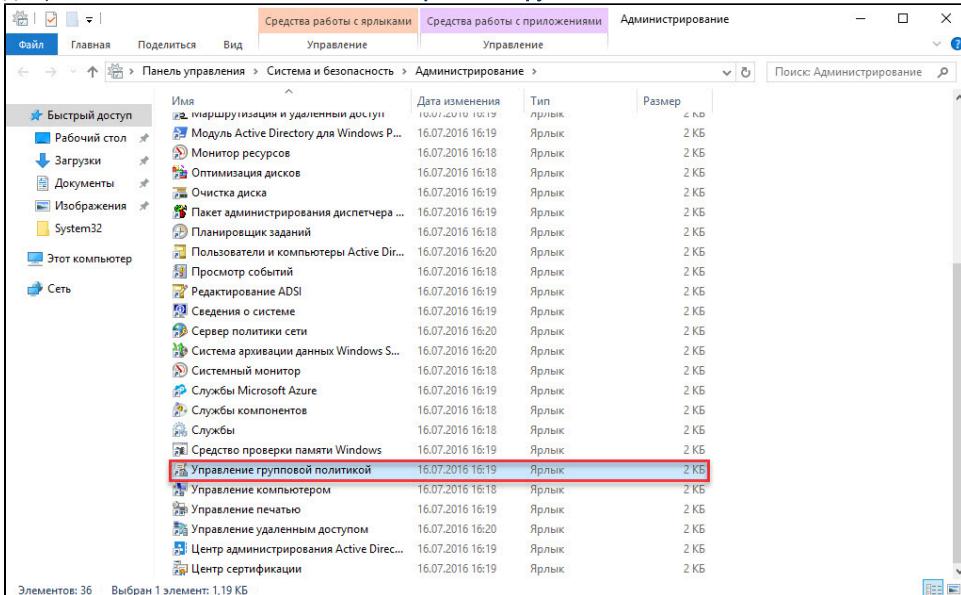
11. Таким же образом добавьте других пользователей группы.

## Настройка политик безопасности контроллеров домена

Для настройки политик безопасности контроллеров домена:

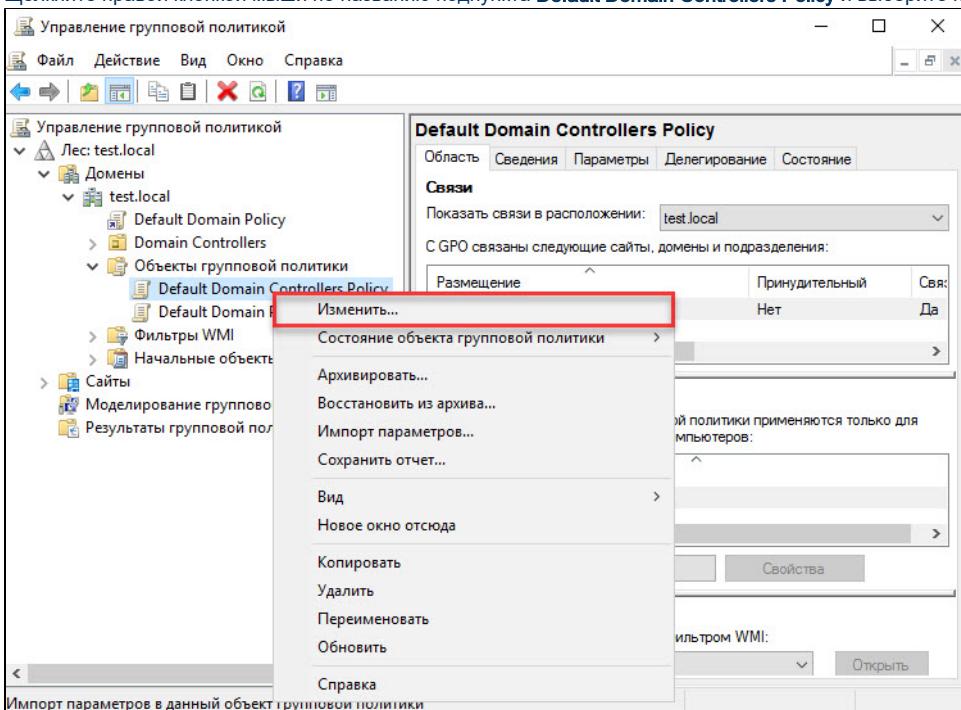
1. Откройте **Панель управления**.
2. В поле поиска введите слово "администрирование".
3. Два раза щелкните по названию пункта **Администрирование**.

4. Два раза щелкните по названию оснастки Управление групповой политикой.



5. В левой части окна Управление групповой политикой рядом с пунктом **Объекты групповой политики** щелкните по стрелочке.

6. Щелкните правой кнопкой мыши по названию подпункта **Default Domain Controllers Policy** и выберите пункт **Изменить...**.



7. В левой части окна Редактор управления групповыми политиками рядом с пунктом **Конфигурация компьютера** щелкните по стрелочке.

8. Рядом с пунктом **Политики** щелкните по стрелочке.

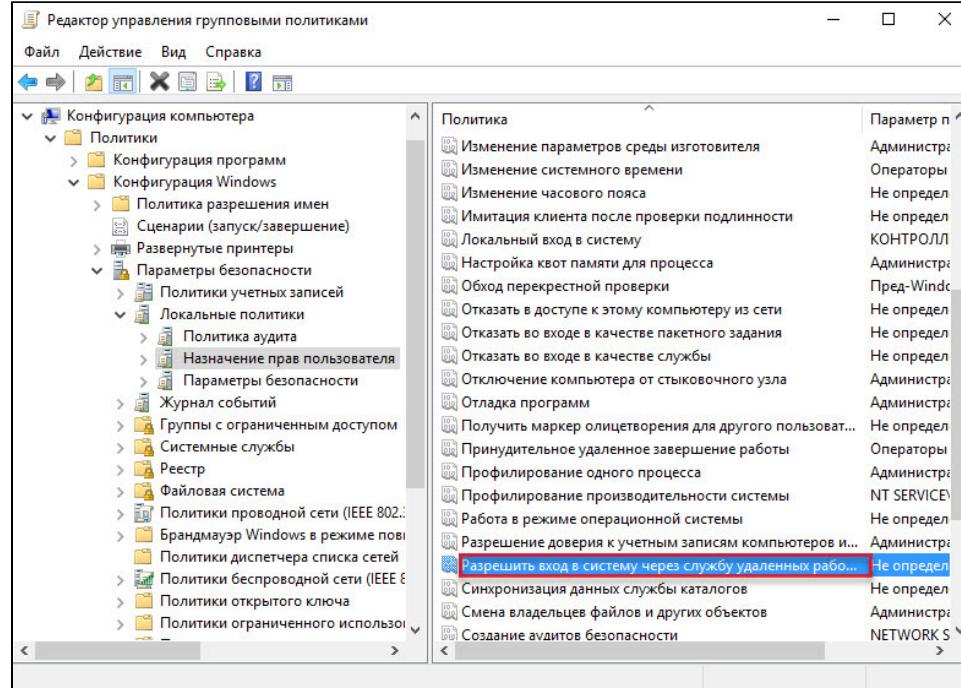
9. Рядом с пунктом **Конфигурации Windows** щелкните по стрелочке.

10. Рядом с пунктом **Параметры безопасности** щелкните по стрелочке.

11. Рядом с пунктом **Локальные политики** щелкните по стрелочке.

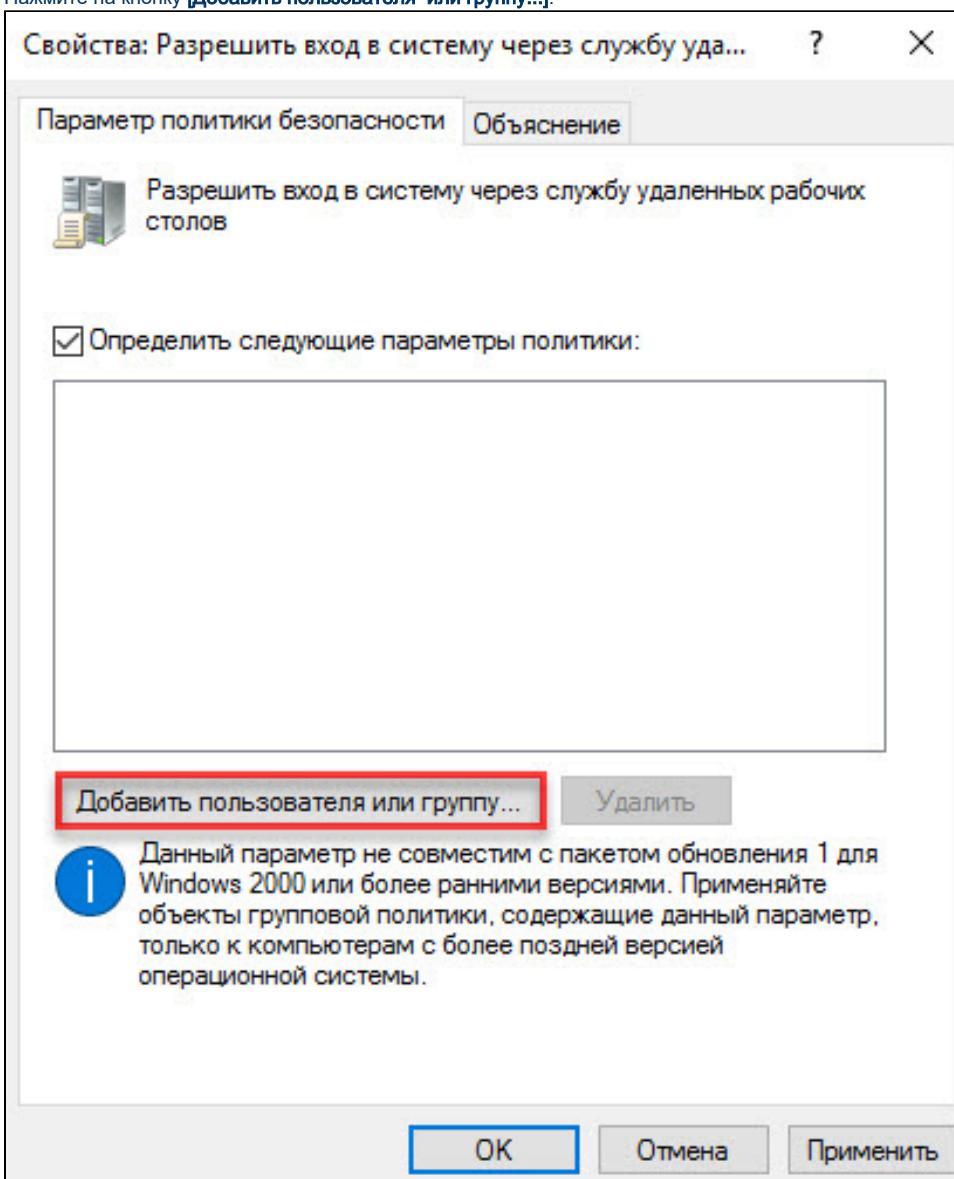
12. Щелкните по названию подпункта **Назначение прав пользователя**.

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



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

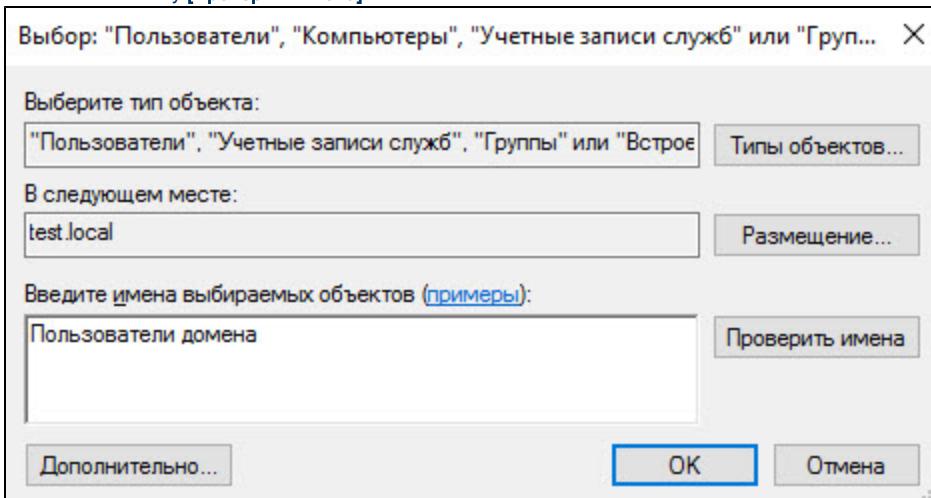
15. Нажмите на кнопку [Добавить пользователя или группу...].



16. В окне Добавление пользователя или группы нажмите на кнопку [Обзор].

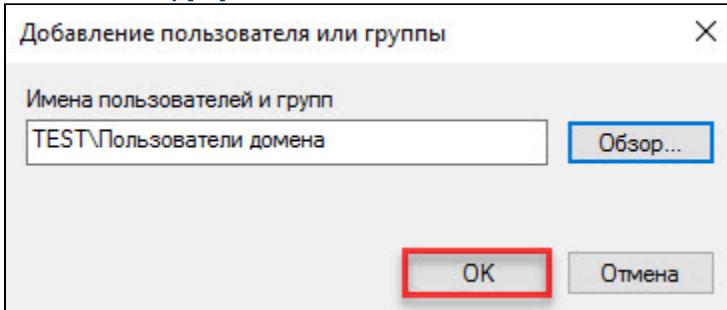
17. В окне Выбор в поле Введите имена выбираемых объектов введите имя пользователя или группы пользователей, которым будет разрешено подключаться к этому серверу через Службы удаленных рабочих столов.

18. Нажмите на кнопку [Проверить имена].

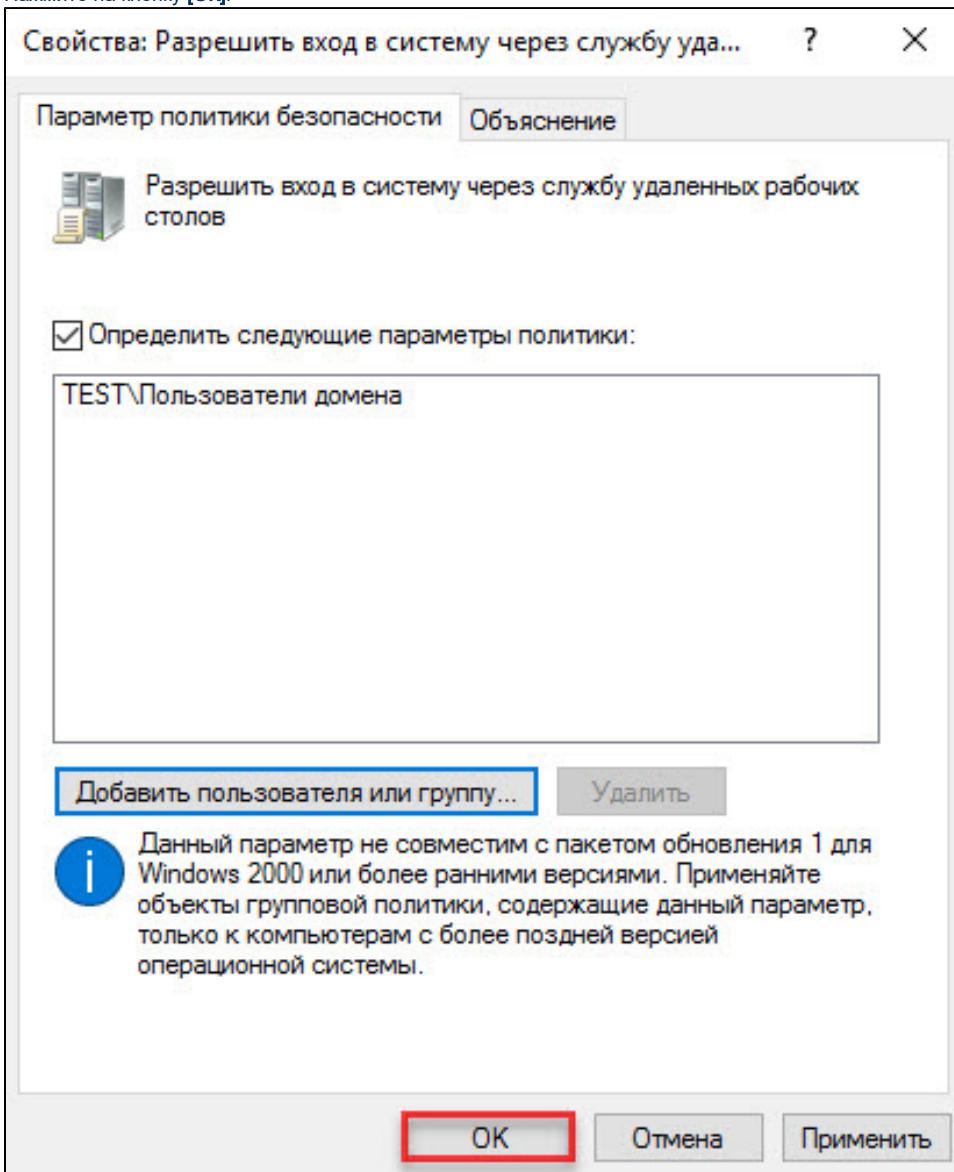


19. Нажмите на кнопку [OK]. В окне Добавление пользователя или группы отобразится имя пользователя или группы.

20. Нажмите на кнопку [OK].



21. Нажмите на кнопку [OK].



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

После перезагрузки компьютера настройка Служб удаленных рабочих столов и Политик безопасности контроллера домена будет завершена.

См. далее Настройка клиентской операционной системы.