

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального  
образования «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова»  
Московский приборостроительный техникум

## **ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 5**

**«Сервер печати»**

Выполнил: Кочарян Эрик Робертович  
студент группы КС – 3 – 17

Москва, 2020 г

Ход работы.

1) Добавим роль на Windows сервер (Службы печати и документов) через мастер добавления ролей и компонентов.

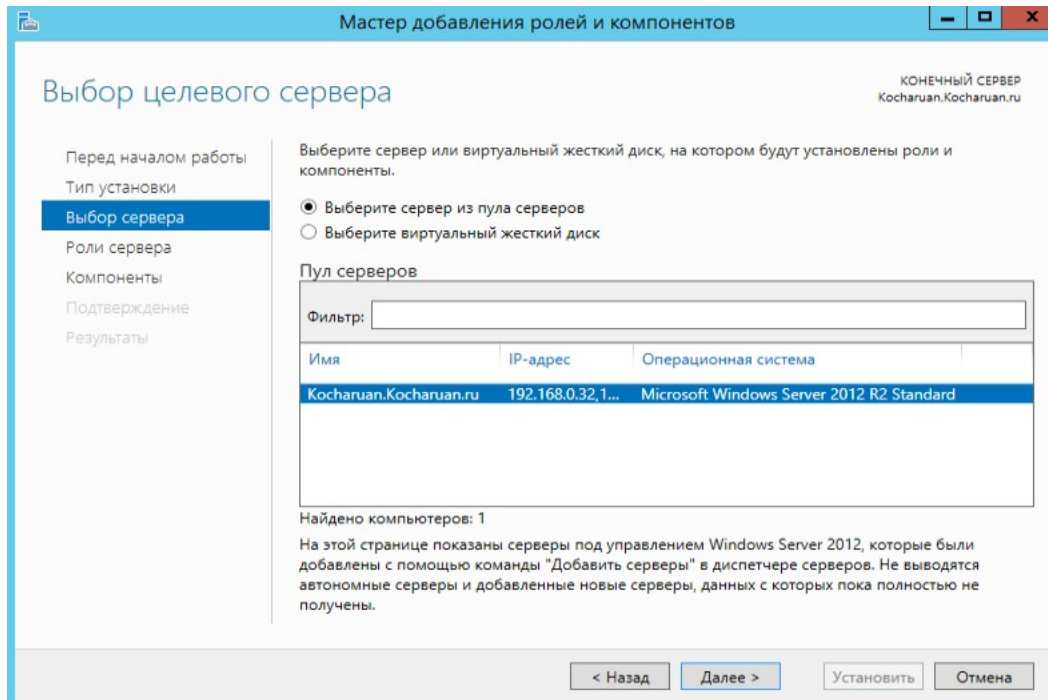


Рис.1-Выбор сервера.

Добавляем роли.

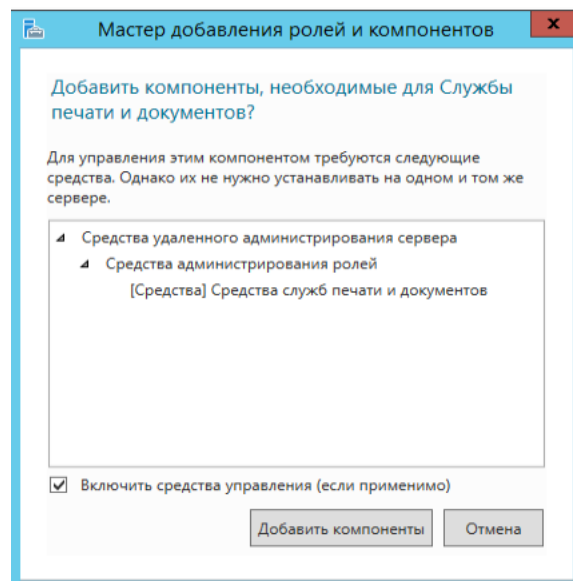


Рис.2-Мастер добавления ролей и компонентов.

Выбираем службу.

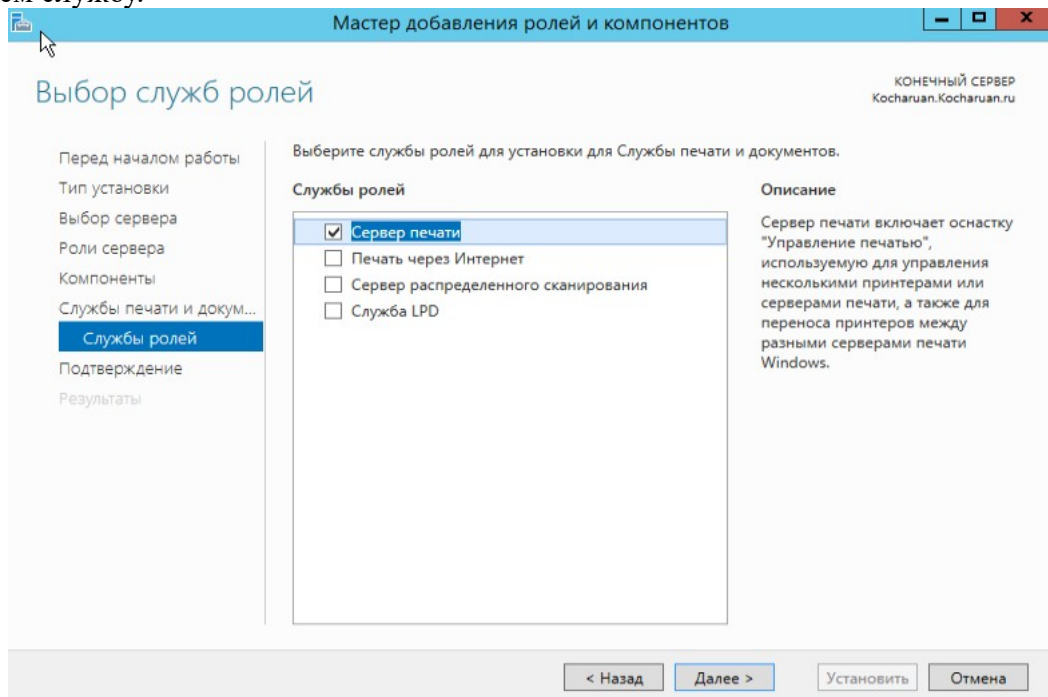


Рис.3-Службы ролей.

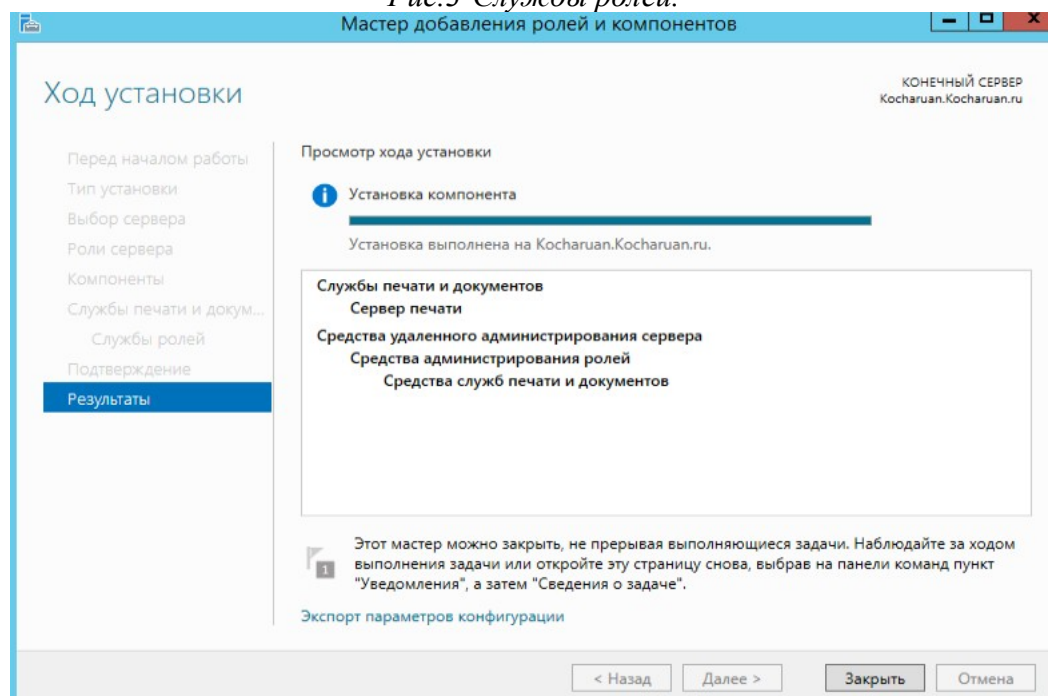


Рис.4-Установлено.

Принтеры.

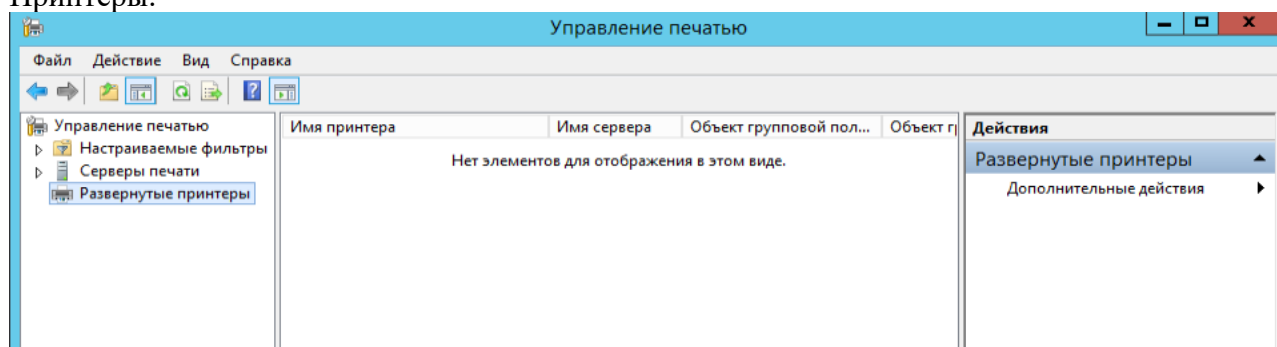


Рис.5-Принтеры.

2) Если бы принтер был.

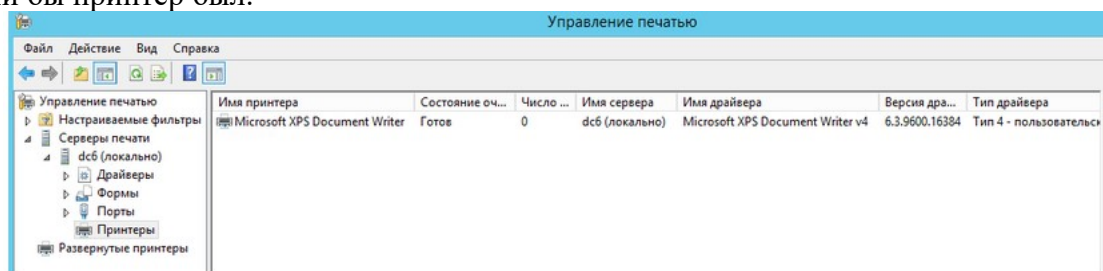


Рис.6-Принтер.

Открываем панель управления > Устройства и принтеры. Жмем вверху Добавление принтера.

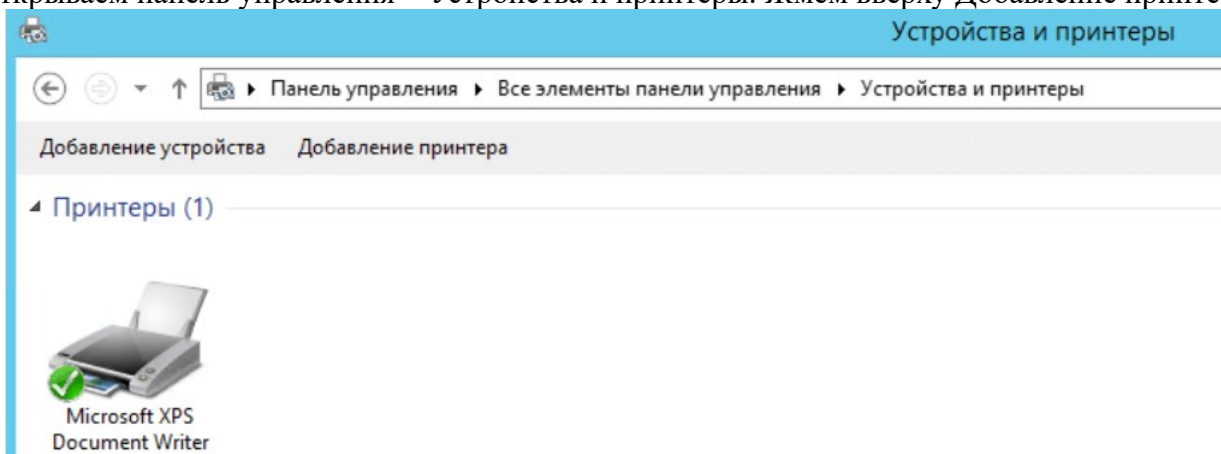


Рис.7-Принтер.

В открывшемся окне, будет произведен поиск доступных принтеров в Active directory. Если ничего не нашло, то жмем Нужный принтер отсутствует в списке.

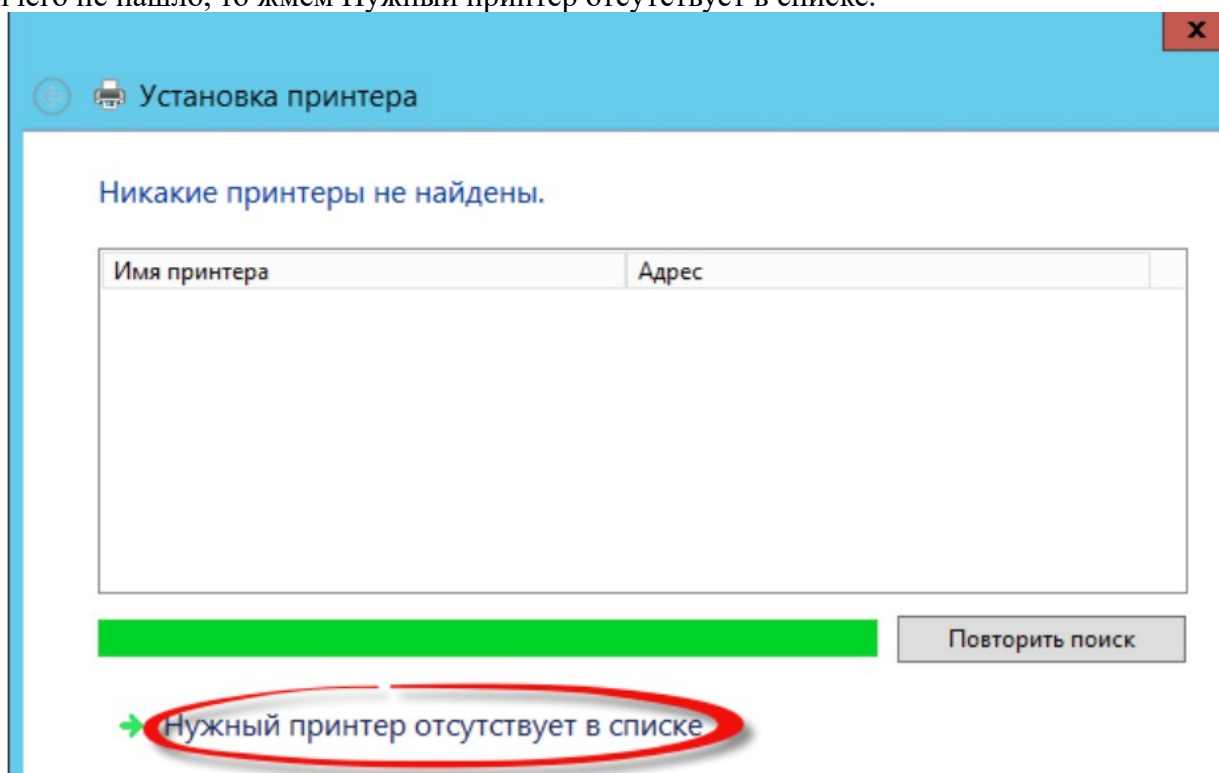


Рис.8-Установка принтера.

Теперь настройка сервера печати windows попросит добавить локальный или сетевой принтер от имени администратора.

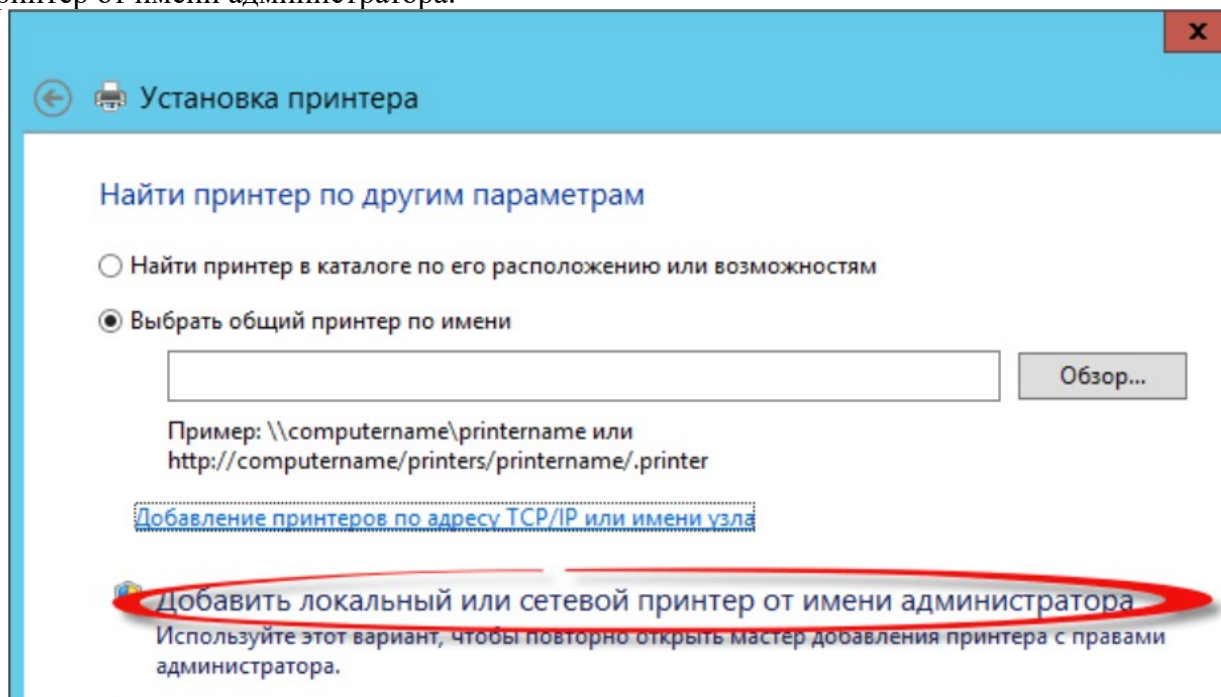


Рис.9-Установка принтера.

Выбираем добавить принтер по его TCP/IP адресу или имени. Стоит всегда использовать dns имена и не привязываться к ip адресам.

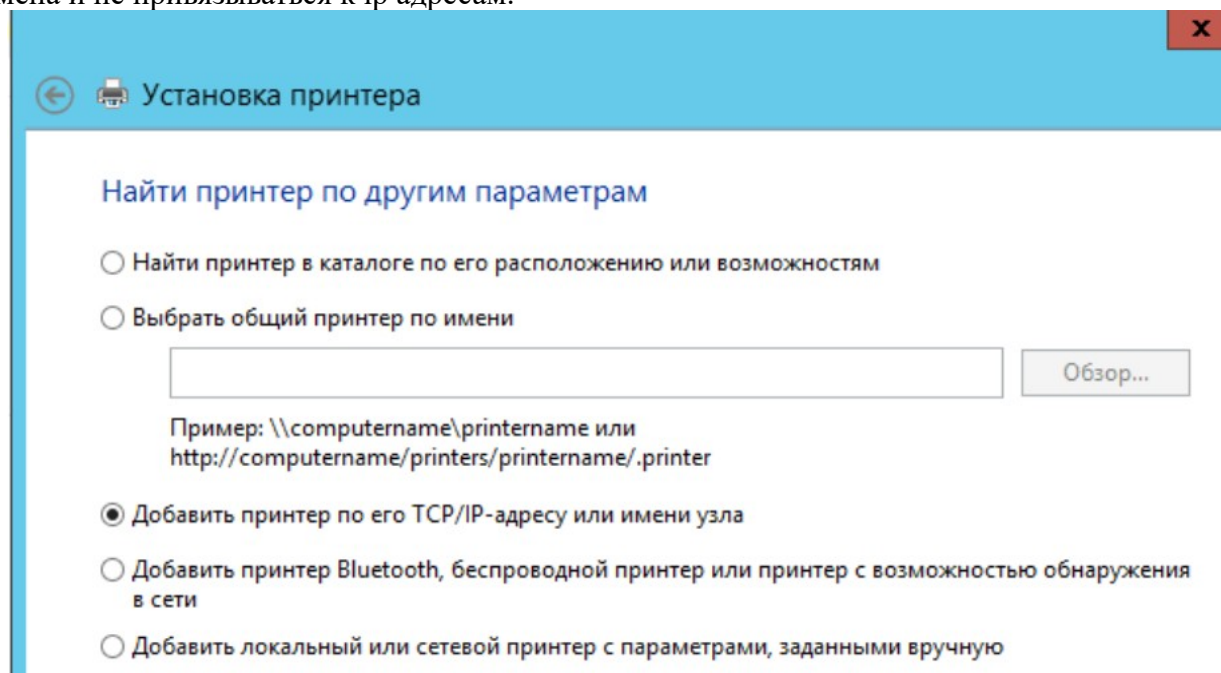
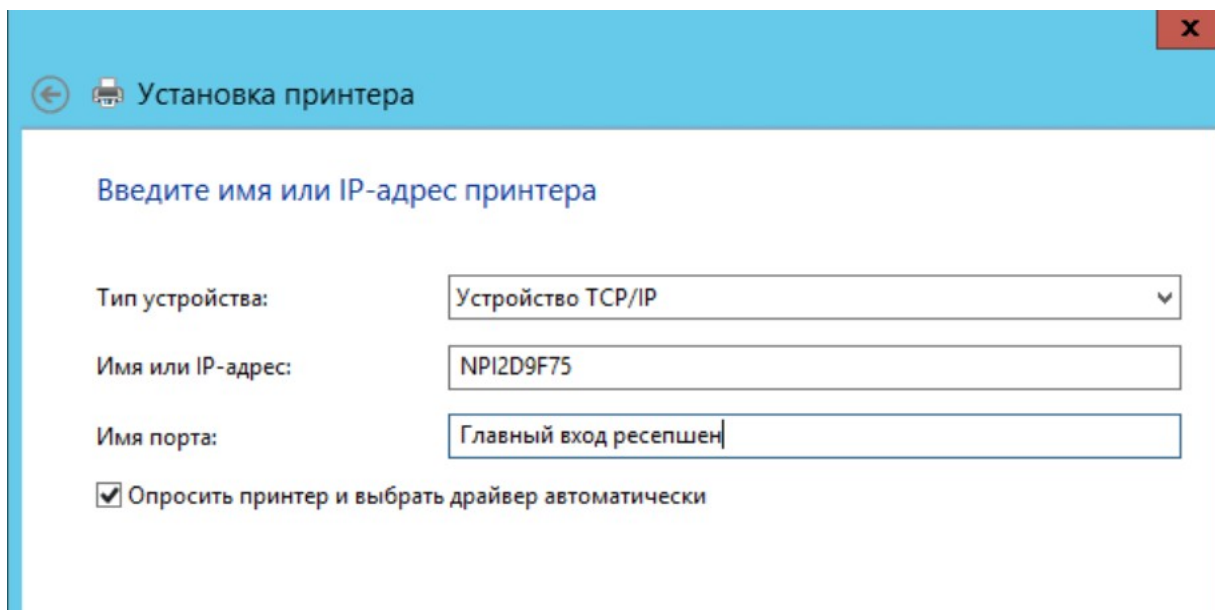


Рис.10-Установка принтера.

Задаем:

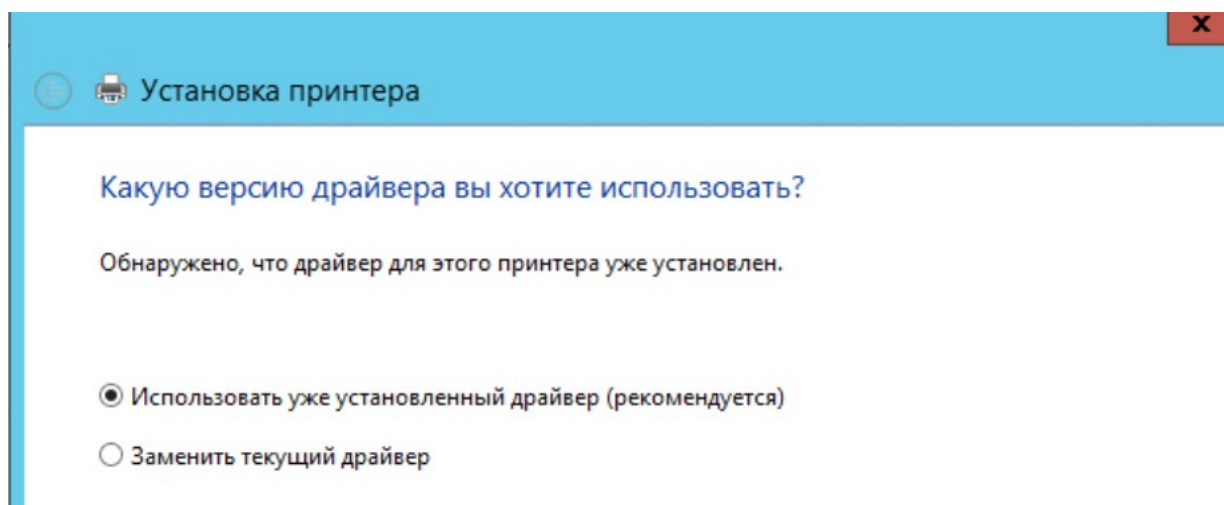
- Тип устройства > Устройство TCP / IP
- Имя или IP адрес > DNS имя
- Имя порта > что угодно понятное вам, у меня это расположение в офисе



The screenshot shows the 'Установка принтера' (Add Printer) window. The title bar is blue with a back arrow, a printer icon, and the text 'Установка принтера'. The main content area is white. At the top, it says 'Введите имя или IP-адрес принтера' (Enter the name or IP address of the printer). Below this, there are three input fields: 'Тип устройства:' (Device type) with a dropdown menu showing 'Устройство TCP/IP' (TCP/IP device); 'Имя или IP-адрес:' (Name or IP address) with a text box containing 'NPI2D9F75'; and 'Имя порта:' (Port name) with a text box containing 'Главный вход ресепшен'. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Опросить принтер и выбрать драйвер автоматически' (Query the printer and select the driver automatically), which is checked.

Рис.11-Установка принтера.

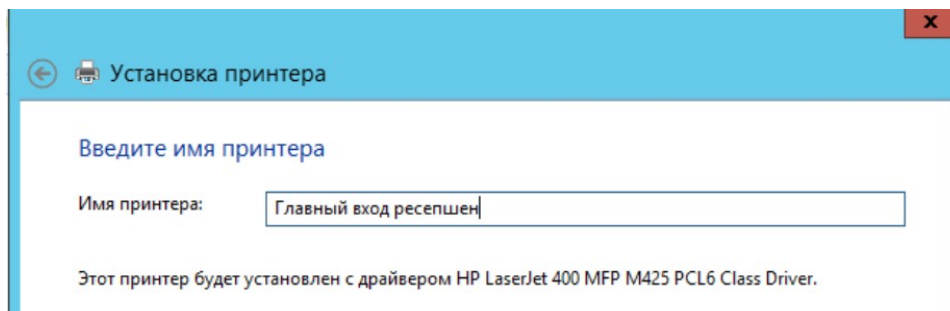
Теперь будет произведена установка драйвера, можете поставить свой, но мне достаточно было использовать рекомендуемый.



The screenshot shows the 'Установка принтера' (Add Printer) window, Step 2. The title bar is blue with a back arrow, a printer icon, and the text 'Установка принтера'. The main content area is white. At the top, it says 'Какую версию драйвера вы хотите использовать?' (Which version of the driver do you want to use?). Below this, it says 'Обнаружено, что драйвер для этого принтера уже установлен.' (It has been discovered that the driver for this printer is already installed.). There are two radio button options: 'Использовать уже установленный драйвер (рекомендуется)' (Use the already installed driver (recommended)) which is selected, and 'Заменить текущий драйвер' (Replace the current driver).

Рис.12-Установка принтера.

И зададим имя, по которому его смогут искать.



The screenshot shows the 'Установка принтера' (Add Printer) window, Step 3. The title bar is blue with a back arrow, a printer icon, and the text 'Установка принтера'. The main content area is white. At the top, it says 'Введите имя принтера' (Enter the printer name). Below this, there is a text box labeled 'Имя принтера:' (Printer name) containing 'Главный вход ресепшен'. At the bottom, it says 'Этот принтер будет установлен с драйвером HP LaserJet 400 MFP M425 PCL6 Class Driver.'

Рис.13-Установка принтера.



Указываем есть ли до него общий доступ или нет.

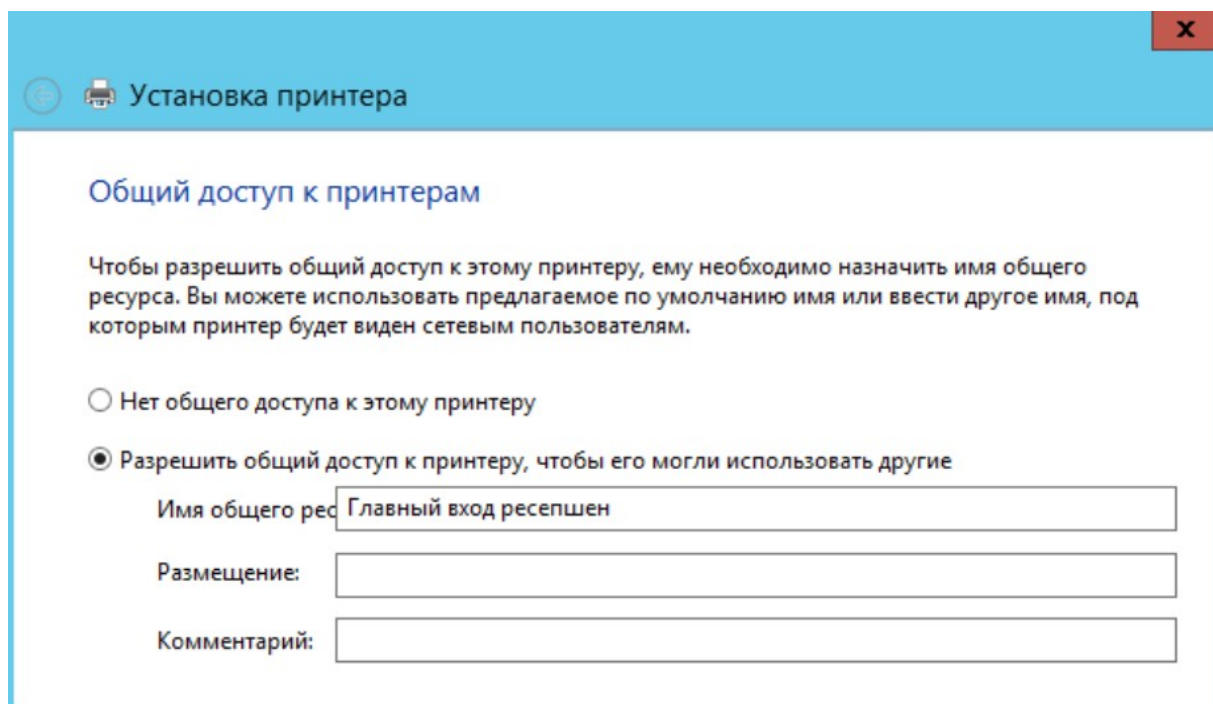


Рис.14-Установка принтера.

Список.

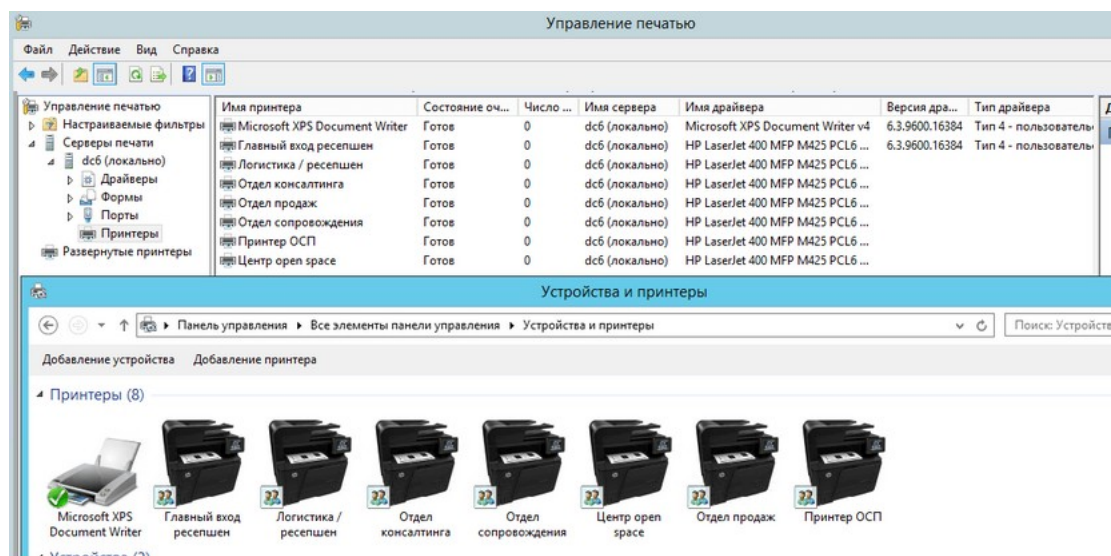


Рис.15-Управление печатью и принтеры.

Откроем теперь проводник и введем \\имя нашего сервера и мы получим список всех принтеров что на нем есть

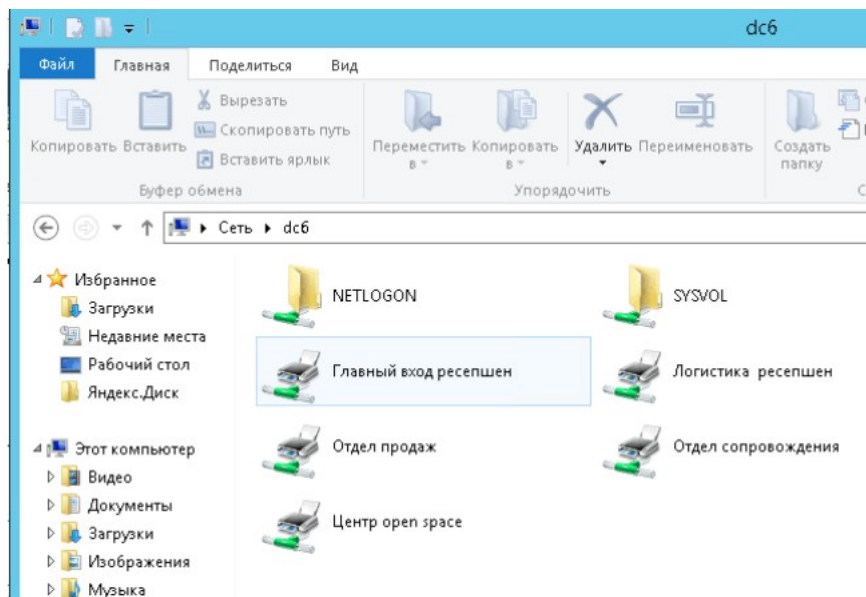


Рис.16-Сетевые принтеры.

Щелкаем по любому из них двойным кликом и начнется установка.

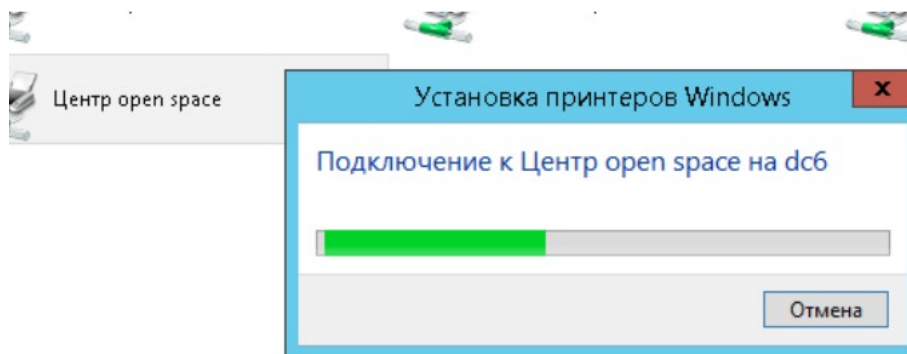


Рис.17-Установка.

Появился нужный нам сетевой принтер.

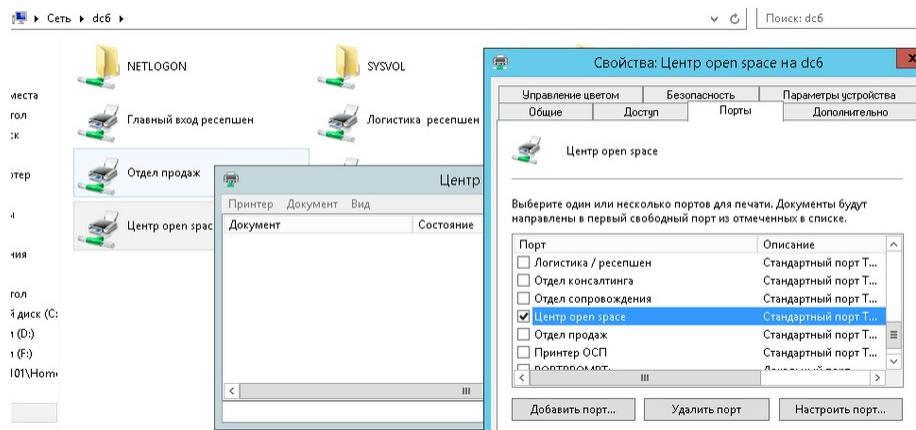


Рис.18-Готово.