

Средство защиты информации от несанкционированного доступа  
«Блокхост-Сеть 4»


Руководство администратора безопасности  
Часть 1. Управление политиками  
Приложение 2

# 1 Особенности настройки СЗИ в режиме механизма контроля печати

## 1.1 Настройка для печати из Microsoft Word при включенном мандатном механизме

Для корректной работы механизма контроля печати СЗИ при печати из приложений Microsoft Word, если пользователь вошел в систему с мандатной меткой отличной от 1, дополнительно необходимо произвести следующие настройки:

- 1) в настройках приложения MS Office включить макросы:
  - перейти в меню **Файл** → **Параметры** на вкладку **Центр управления безопасностью**;
  - во вкладке **Центр управления безопасностью** нажать кнопку **Параметры центра управления безопасностью**;
  - в открывшемся окне **Центр управления безопасностью** перейти на вкладку **Параметры макросов** и установить указатель напротив параметра **Включить все макросы**;
  - во вкладке **Параметры макросов** установить указатель напротив параметра **Включить все макросы**.
- 2) включить механизм контроля печати на клиентской рабочей станции (раздел 10.4 «Контроль печати» документа «СЗИ от НСД «Блокхост-Сеть 4. Руководство администратора безопасности. Часть 1. Управление политиками»);
- 3) добавить в список процессов с правом на печать приложение *Microsoft Word*. Например, для печати из Microsoft Word 2013 необходимо добавить объект **WinWord.exe**, расположенный в папке C:\Program Files\Microsoft Office\Office15 (для 32-bit ОС) и C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office15 (для 64-bit ОС).

 Для пакета MS Office должна быть включена поддержка VBA (инсталлируется в процессе установки пакета, если сделан соответствующий выбор).

## 1.2 Маркировка документов при печати из 32-битных приложений в 64-битных ОС

При постановке на контроль 32-битного приложения автоматически на контроль добавляется процесс **splwow64.exe**, предназначенный для печати из 32-битных приложений в 64-разрядных ОС. При этом если установить параметр простановки специального колонтитула по шаблону для любого 32-битного приложения, то автоматически колонтитул будет установлен для всех 32-битных приложений в списке сформированных процессов, а также и для процесса **splwow64.exe**.

## 1.3 Настройка печати при отображении в распечатанном документе нечитаемых символов

При включенном механизме контроля печати в некоторых распечатываемых документах вместо текста могут выводиться нечитаемые символы.

Для возможности корректной распечатки такого документа из *Adobe Acrobat Reader* необходимо отправлять этот документ на печать «как изображение». Для этого необходимо в диалоговом окне печати документа нажать кнопку **Дополнительно** (*Advanced*) и в открывшемся окне установить параметр **Печатать как изображение** (*Print As Image*). После этого документ будет корректно распечатан.

## 1.4 Особые замечания при работе с драйверами печати Windows Type 4

При использовании драйверов печати Windows Type 4, которые были введены Microsoft вместе с Windows Server 2012 и предназначались для замены драйверов по умолчанию, входящих в комплект ОС Windows, могут возникнуть проблемы в работе механизма печати СЗИ от НСД «Блокхост-Сеть 4».

Для корректной работы механизма контроля печати СЗИ от НСД «Блокхост-Сеть 4» необходимо использовать драйверы печати Windows Type 3, загруженные с веб-сайта производителя принтера.

Проверить установленный тип драйвера печати можно в консоли управления печатью, в свойствах печати во вкладке *Драйверы* (рисунок П2.1).

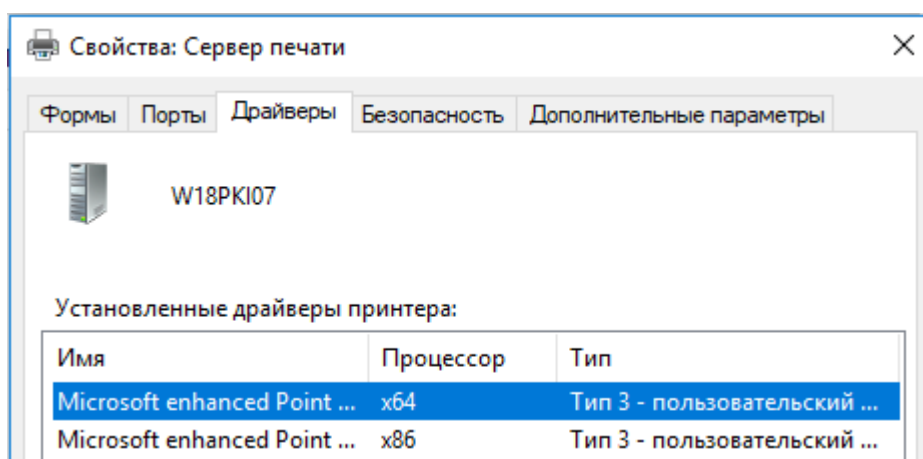


Рисунок П2.1 – Просмотр установленного типа драйвера печати

При попытке изменить драйвер печати Windows Type 4 на драйвер печати Windows Type 3 на общем принтере может возникнуть ошибка вида:

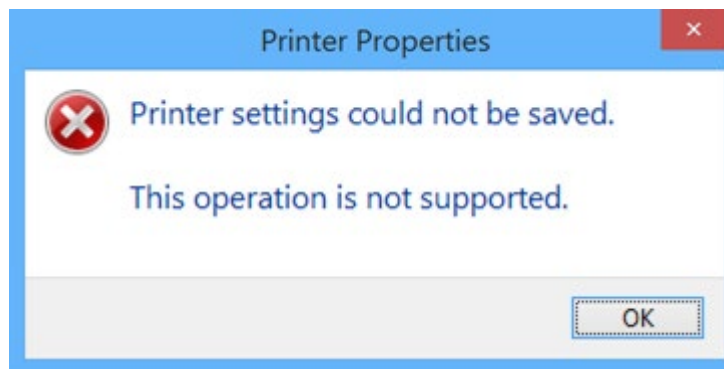


Рисунок П2.2 – Ошибка при попытке изменения типа драйвера печати

В этом случае воспользуйтесь следующим алгоритмом действий:

- 1) Щелкните правой кнопкой мыши на принтере и выберите пункт **Свойства принтера**.
- 2) Перейдите на вкладку **Доступ** и снимите флаг **Общий доступ к данному принтеру**.
- 3) Перейдите на вкладку **Дополнительно** и измените драйвер принтера на версию Windows Type 3.
- 4) Вернитесь на вкладку **Доступ** и снова установите флаг **Общий доступ к данному принтеру**.