

Средство защиты информации от несанкционированного доступа
«Блокхост-Сеть 3»

Руководство администратора безопасности. Приложение 3

1 Особенности настройки СЗИ в режиме маркировки документов при печати

1.1 Настройка для печати из MS 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 (приведен пример включения макросов в приложении MS Word 2007):
 - в окне «Параметры Word» (*Файл* → *Параметры*) перейти 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**;
 - во вкладке **Параметры макросов** установить указатель напротив параметра **Включить все макросы**;
 - последовательно нажать кнопку **ОК** в окнах «**Центр управления безопасностью**» и «**Параметры Word**».
- 2) в **Основной панели настроек клиентов** серверной консоли администрирования СЗИ для выбранного пользователя отметить параметр **Включить контроль печати**;
- 3) добавить в область *Разграничение прав печати по процессам* приложение Microsoft Word и установить для него параметры **Разрешение** и **Аудит**. Например, для печати из Microsoft Word 2007 необходимо добавить объект Winword.exe, расположенный в папке C:\Program Files\Microsoft Office\Office12 (для 32-bit ОС) и C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\Office12 (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 настройке механизма контроля печати в серверной консоли администрирования 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 **Колонтитулы**

для любого 32-битного приложения, то автоматически параметр **Колонтитулы** будет установлен для всех 32-битных приложений, поставленных на контроль в механизме контроля печати, а также и для процесса **splwow64.exe**.

1.3 Настройка печати при отображении в распечатанном документе нечитаемых символов

При включенном в режиме маркировки документов механизме контроля печати СЗИ 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.

Для возможности корректной печати документов из других приложений необходимо снять параметр **Колонтитулы** для поставленного на контроль приложения.