

**Инструкция по настройке рабочего места специалиста для работы с ЭП
в МСЭДД.**

1. Общие сведения

Для того, чтобы иметь возможность работать с ЭП, необходимо, чтобы на рабочей станции была установлена СКЗИ (КриптоПро CSP, VipNet CSP или другая СКЗИ, поддерживающая Microsoft CryptoAPI). Установка и настройка СКЗИ проводится согласно руководству по установке выбранной СКЗИ.

Взаимодействие приложений системы ДЕЛО с СКЗИ обеспечивает система КАРМА, которая должна быть установлена на рабочей станции системы ДЕЛО и должна запускаться при работе в системе ДЕЛО с функциями криптозащиты.

Настройку рабочего места проводить в следующем порядке:

- 1) Установка СКЗИ;
- 2) Установка корневого сертификата;
- 3) Установка личного сертификата;
- 4) Установка модуля Карма;
- 5) Настройка модуля Карма.
- 6) Настройка Internet Explorer
- 7) Настройка Microsoft Word

2. Установка корневого сертификата

- 2.1. Дважды кликните на корневом сертификате.
- 2.2. В окне-предупреждении (если такое появится) нажмите «Открыть».
- 2.3. В открывшемся окне нажмите кнопку «Установить сертификат».
- 2.4. В открывшемся окне отметьте пункт «Текущий пользователь» и нажмите «Далее».
- 2.5. Отметьте «Поместить все сертификаты в следующее хранилище», нажмите кнопку «Обзор».
- 2.6. В открывшемся окне выберите «Доверенные корневые центры сертификации» и нажмите «ОК»
- 2.7. Нажмите последовательно «Далее» и «Готово»
- 2.8. В появившемся окне-предупреждении системы безопасности нажмите «Да». Корневой сертификат будет установлен в систему.

3. Установка личного сертификата

- 3.1. Дважды кликните на сертификате (расширение файла .pfx).
- 3.2. В открывшемся окне отметьте пункт «Текущий пользователь» и нажмите последовательно «Далее», «Далее».
- 3.3. Ведите пароль и нажмите «Далее».
- 3.4. Последовательно нажмите «Далее», «Готово».

4. Установка модуля КАРМА.

4.1. Откройте одну из размещенных в сети папок

<\\10.200.200.3\Delo16\КАРМА\x64Corp> - для 64-битной версии ОС,
или <\\10.200.200.3\Delo16\КАРМА\x86Corp> если используется
32-битная версия ОС.

4.2. Запустите исполняемый файл setup.exe и следуйте указаниям мастера установки.

4.3. На шаге выбора компонентов установите компоненты, указанные на рисунке 1. Обратите внимание, что компонент «**Расширение «Графическая подпись»**» устанавливать **НЕ** нужно!

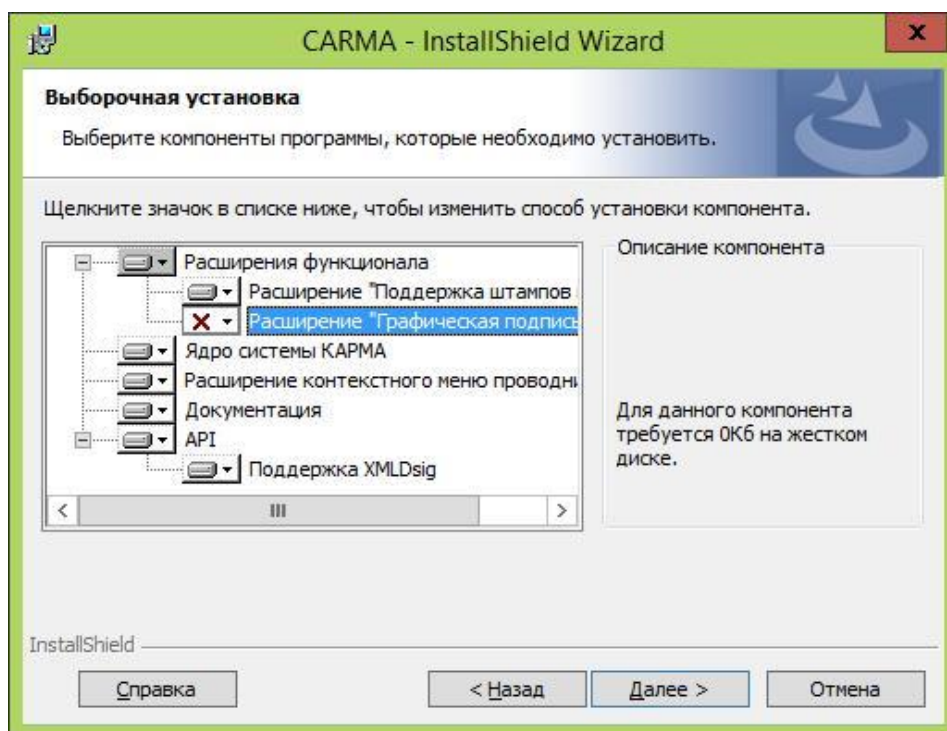


Рисунок 1

5. Настройка модуля КАРМА

5.1. Откройте настройки Карма из папки с установленной программой (Рисунок 2).

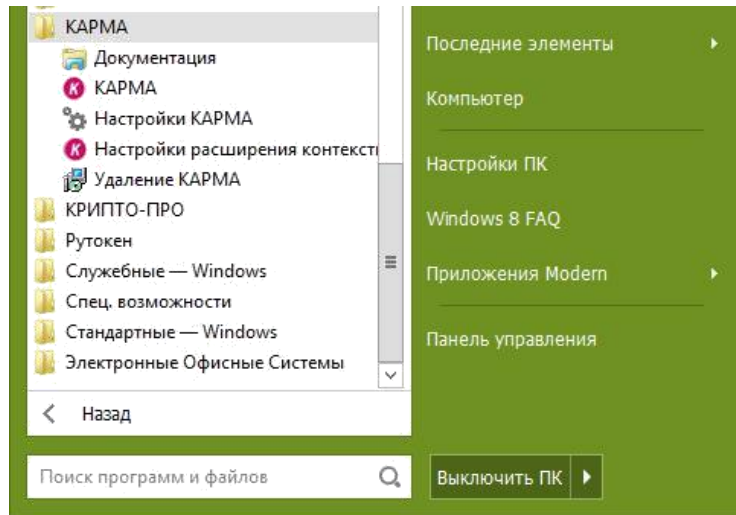


Рисунок 2

5.2. Откройте вкладку «Общие параметры» и отметьте галочками параметры, как показано на Рисунке 3.

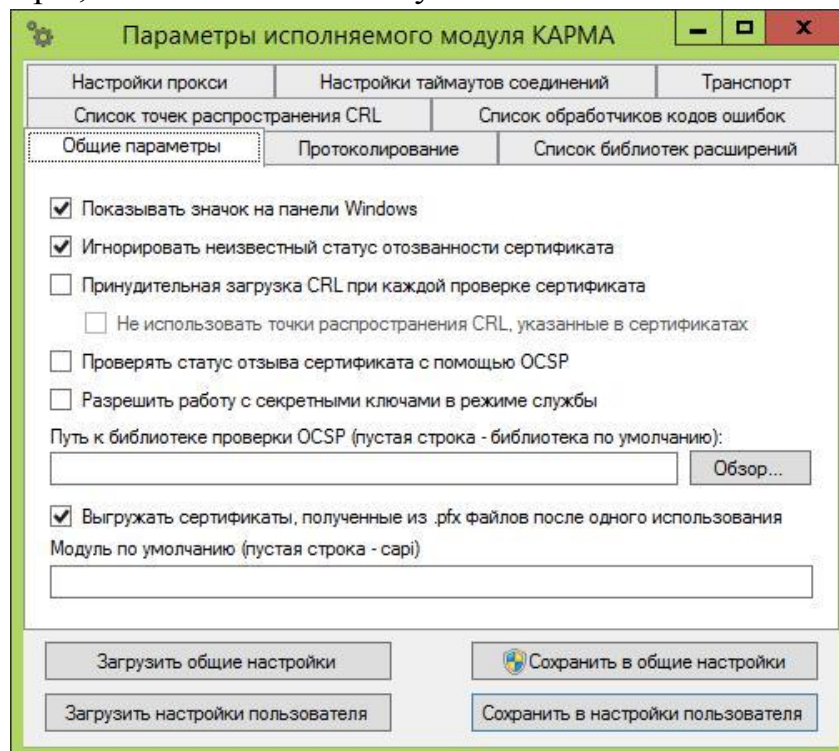


Рисунок 3

5.3. Откройте вкладку «Транспорт» и отметьте галочками параметры, как показано на Рисунке 4.

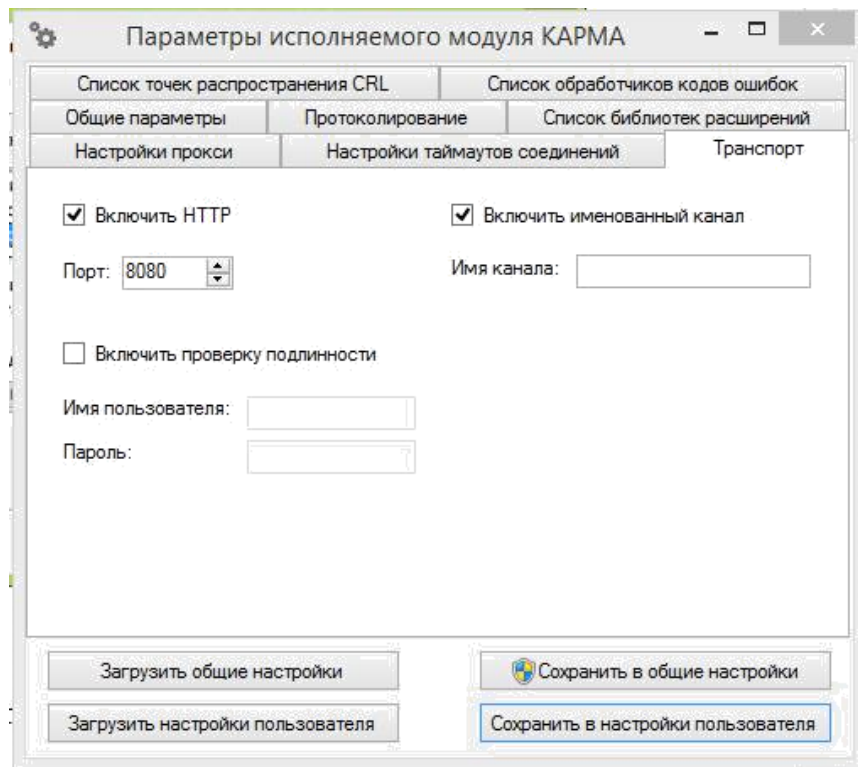


Рисунок 4

- 5.4. Настройку параметров на остальных вкладках проводить не нужно.
- 5.5. Нажмите кнопку «Сохранить в общие настройки» и закройте окно.
- 5.6. Откройте «Настройки расширения контекстного меню» из папки с установленной программой (Рисунок 2).
- 5.7. На вкладке «Обязательные» нажмите кнопку «Настройка адресов хранилищ сертификатов».
- 5.8. Откроется окно «Настройка расположений хранилищ сертификатов».
- 5.9. На вкладке «Пользовательские сертификаты» нажмите кнопку «Добавить хранилище», выберите расположение «учетная запись пользователя» и последовательно добавьте хранилища «Му» и «Root» (Рисунок 5).

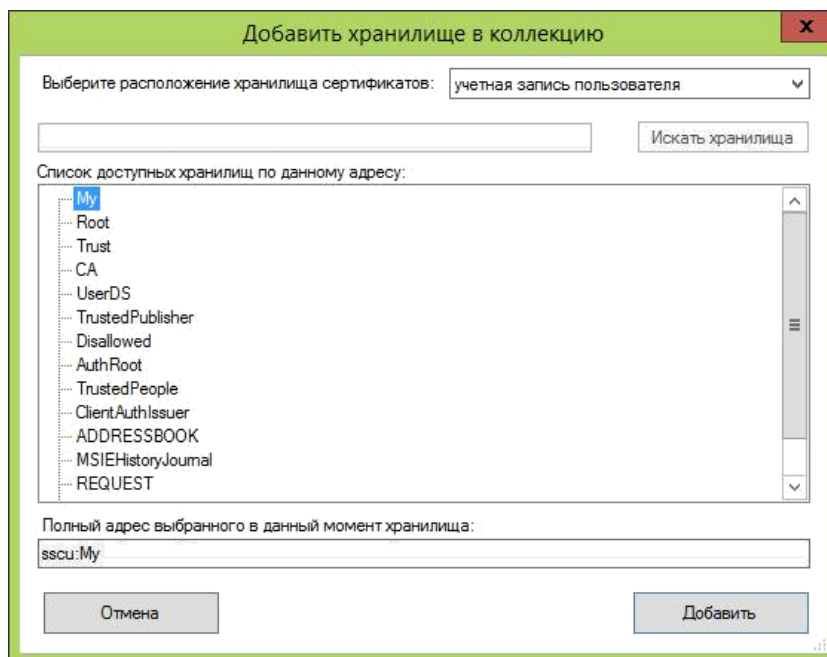


Рисунок 5

- 5.10. На вкладках «Отправители ЭЦП» и «Получатели зашифрованных файлов» добавьте аналогичные хранилища «My» и «Root».
- 5.11. После добавления хранилищ, нажмите кнопку «Сохранить».
- 5.12. Нажмите кнопку «Готово».
- 5.13. Для автоматического запуска системы КАРМА при запуске операционной системы добавьте ярлык на модуль КАРМА в группу «Автозагрузка».

6. Настройка Internet Explorer


- 6.1. Проверьте версию браузера, для этого нажмите  и выберите «О программе». Убедитесь, что установлена 11 версия Internet Explorer (Рисунок 6).



Рисунок 6

- 6.2. Откройте «Свойства браузера», перейдите на вкладку «Безопасность», выберите «Надежные сайты» и нажмите на кнопку «Сайты».

6.3. Добавьте веб-сайт <http://10.200.200.6> в зону безопасности и снимите галочку «Для всех сайтов этой зоны требуется проверка серверов (:https)» и нажмите «Заккрыть» (Рисунок 7).

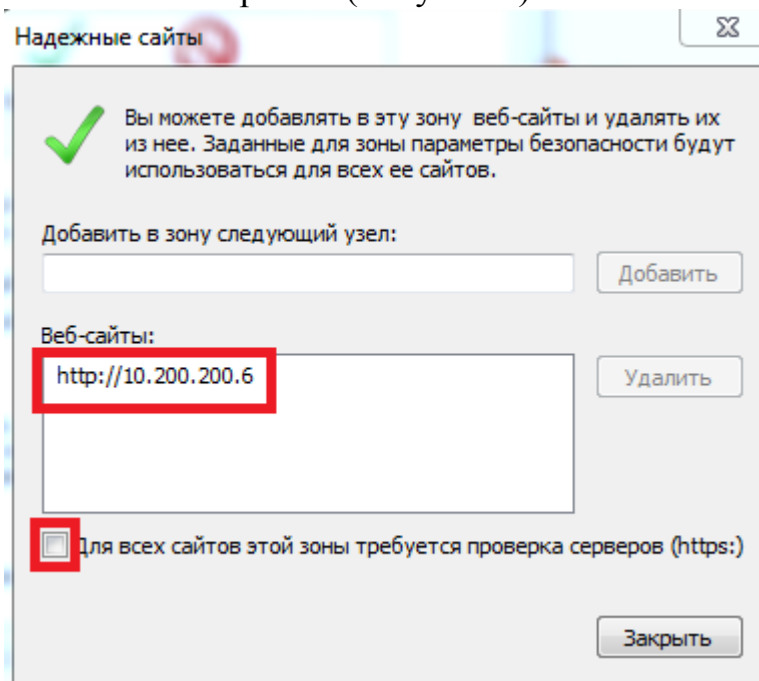


Рисунок 7

6.4. На вкладке «Безопасность» выберите «Надежные сайты» и нажмите «Другой...», откроются «Параметры безопасности».

6.5. Установите переключатели как на рисунке ниже.

Пункт «Разное» (Рисунок 8)

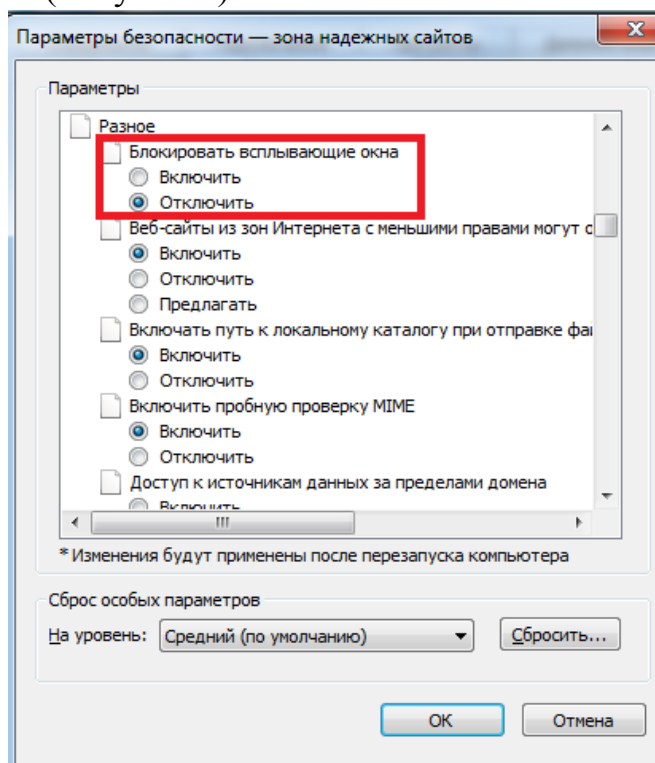


Рисунок 8

Пункт «Элементы ActiveX и модули подключения» (Рисунок 9)

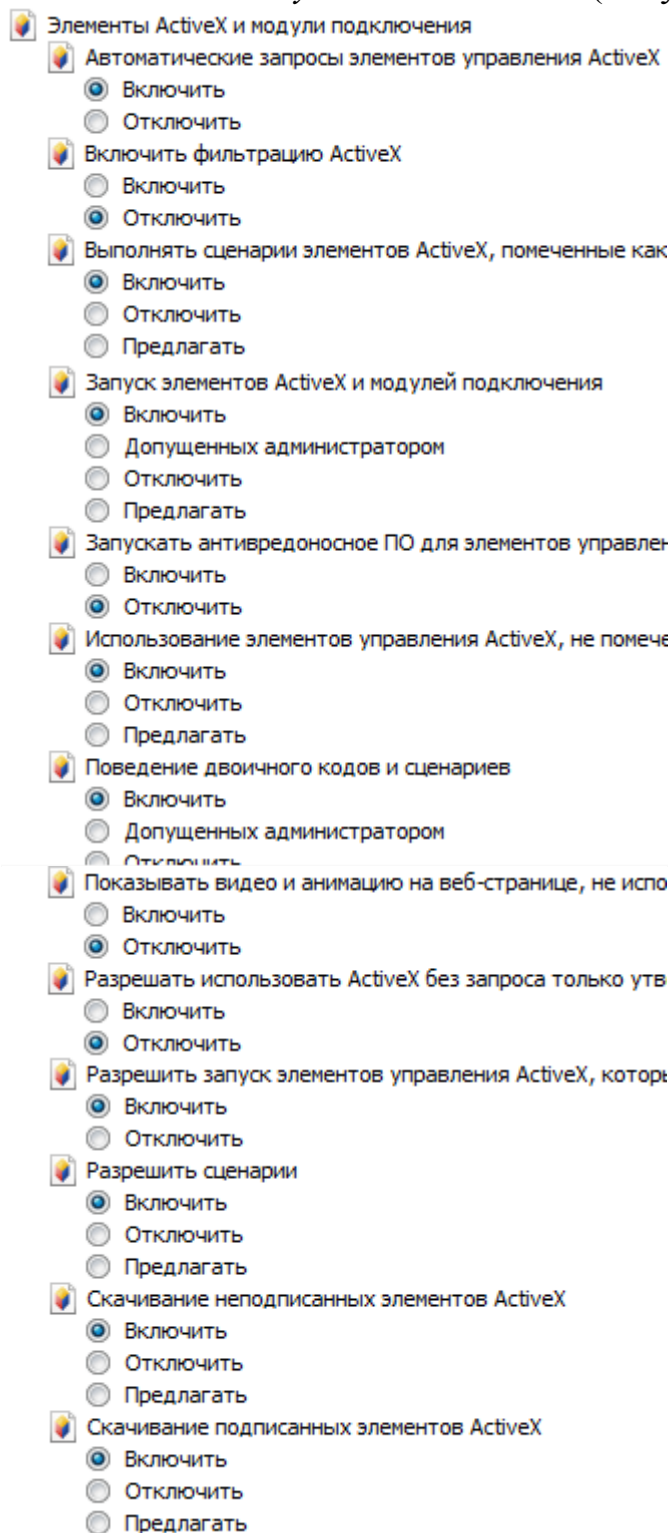


Рисунок 9

6.6. Перейдите на вкладку «Конфиденциальность» и уберите галочку «Включить блокирование всплывающих окон» (Рисунок 10).

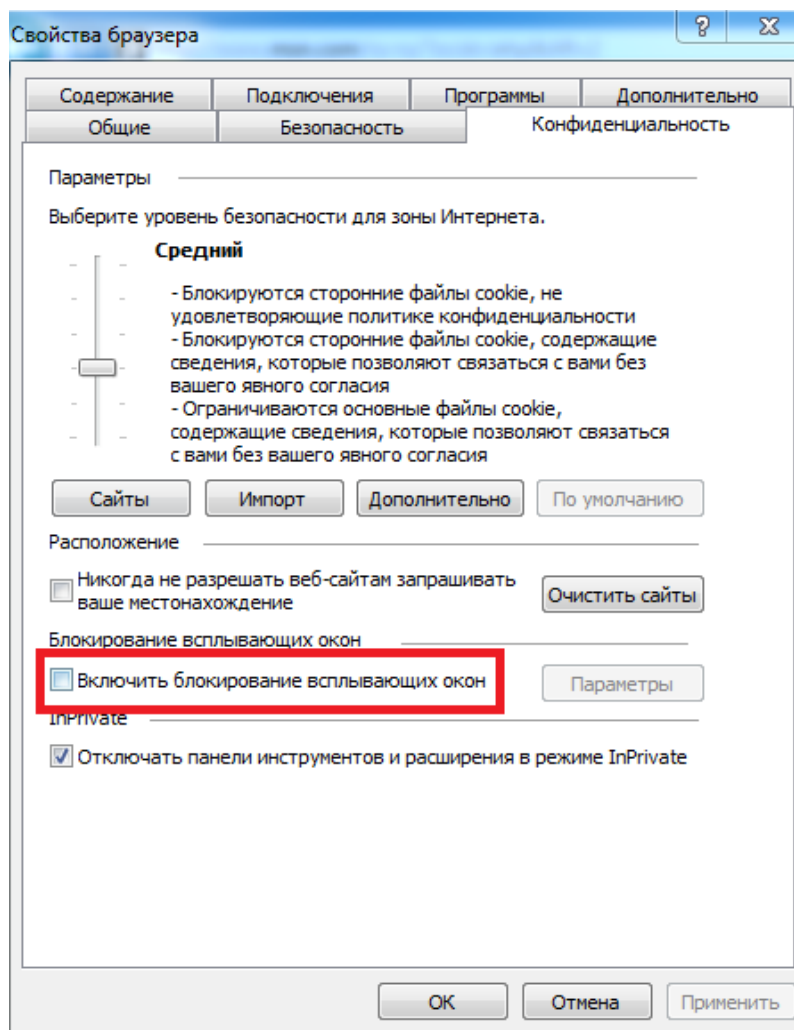



Рисунок 10

6.7. Зайдите в настройки браузера нажав , нажмите «Безопасность» и проверьте, что **НЕ** установлена галочка «Фильтрация ActiveX» (Рисунок 11).

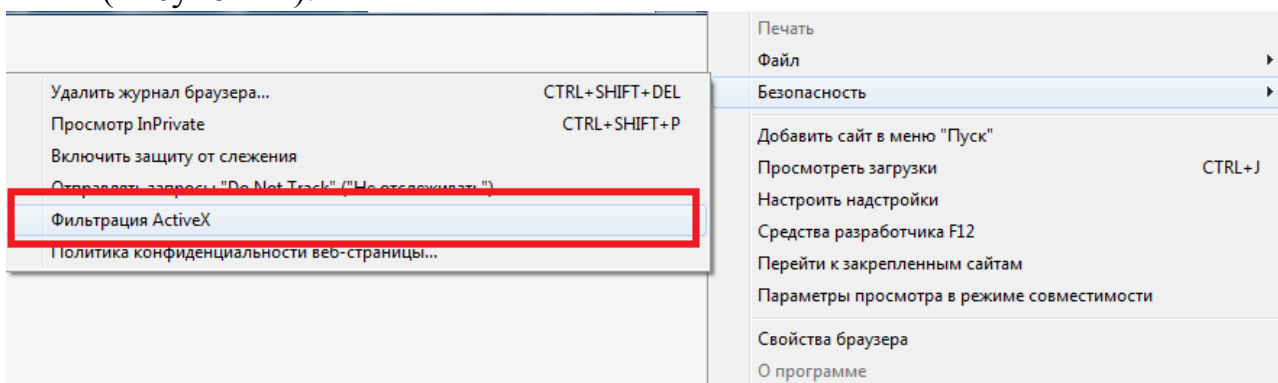


Рисунок 11

6.8. Нажмите сочетание клавиш на клавиатуре Ctrl+Shift+Del, в открывшемся окне установите галочки, как на рисунке ниже и нажмите «Удалить» (Рисунок 12).

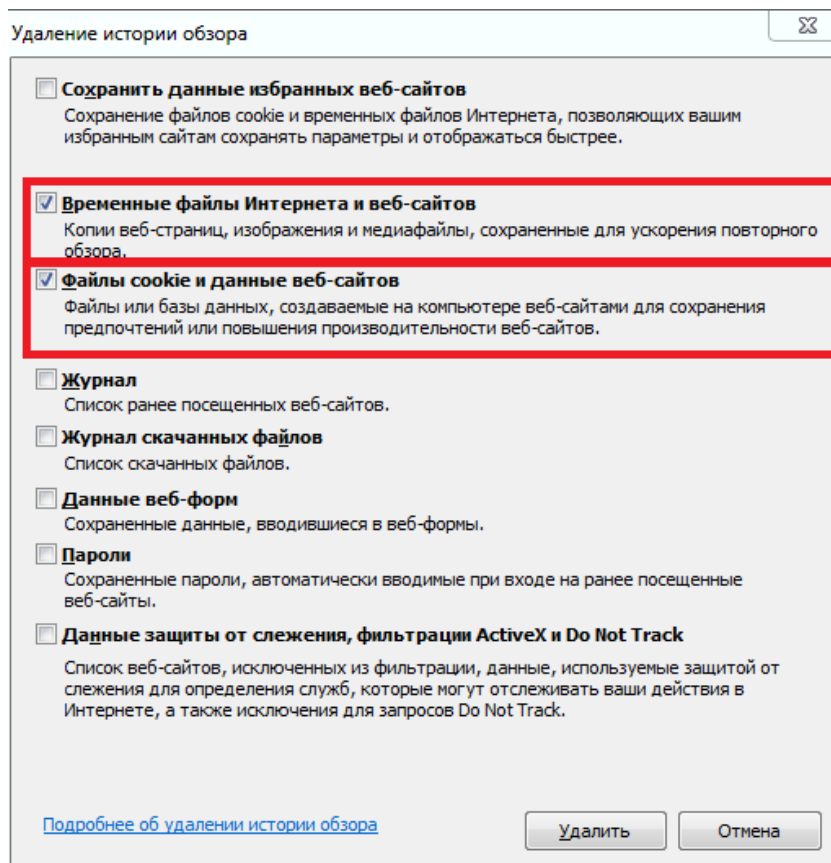


Рисунок 12

7. Настройка Microsoft Word.

7.1. По умолчанию Word не отображает закладки, добавленные в документ. Чтобы просмотреть их нажмите «Файл», далее «Параметры» перейдите на вкладку «Дополнительно» и установите галочку «Показывать закладки» (Рисунок 13).

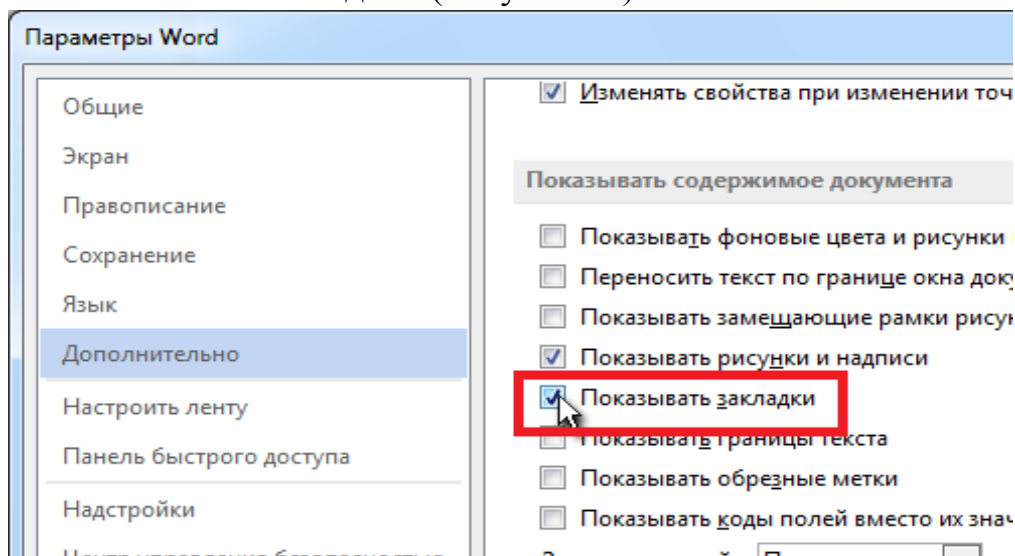



Рисунок 13

7.2. Закладка в образе документа отображается в виде I-образного указателя .