

# Инструкция по установке и настройке ПО для работы системе оборота электронными документами (далее СОЭД)

## Контакты:

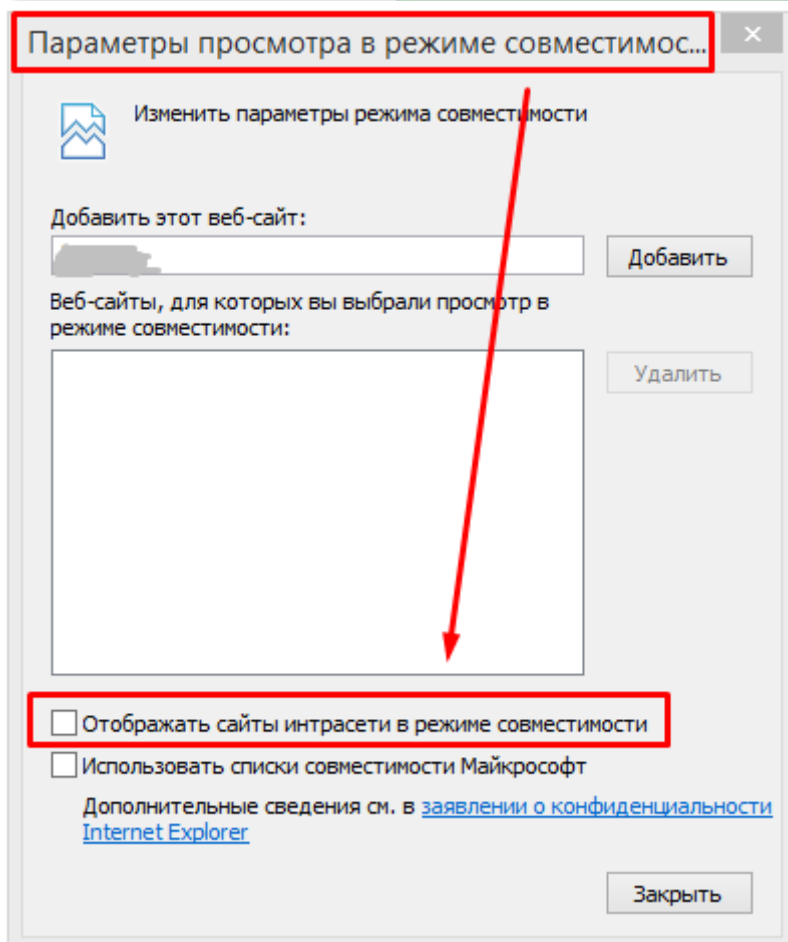
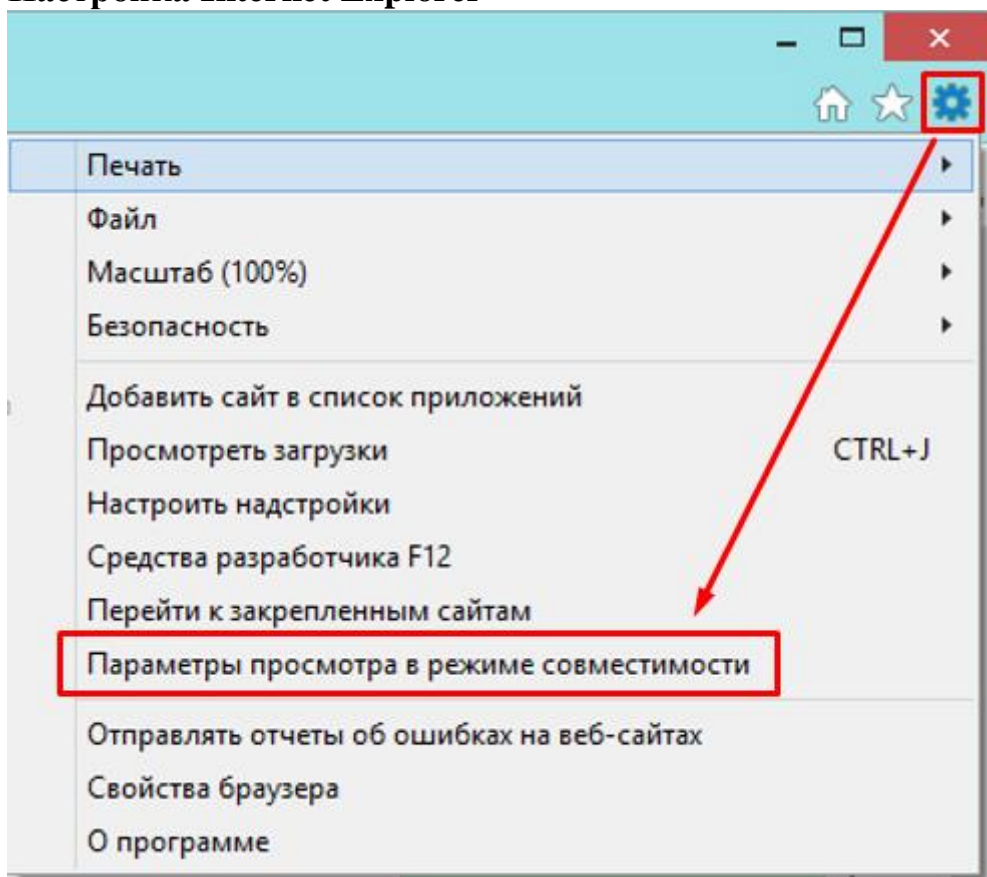
Григорьева Оксана Петровна, 309-33-06, [grigorieva@bcse.by](mailto:grigorieva@bcse.by) (По вопросам сертификата)  
Савастюк Сергей Юрьевич, 309-33-92, [savastiuk@bcse.by](mailto:savastiuk@bcse.by) (По вопросам установки и работы ПО)

## ВАЖНО для Windows 10!!!

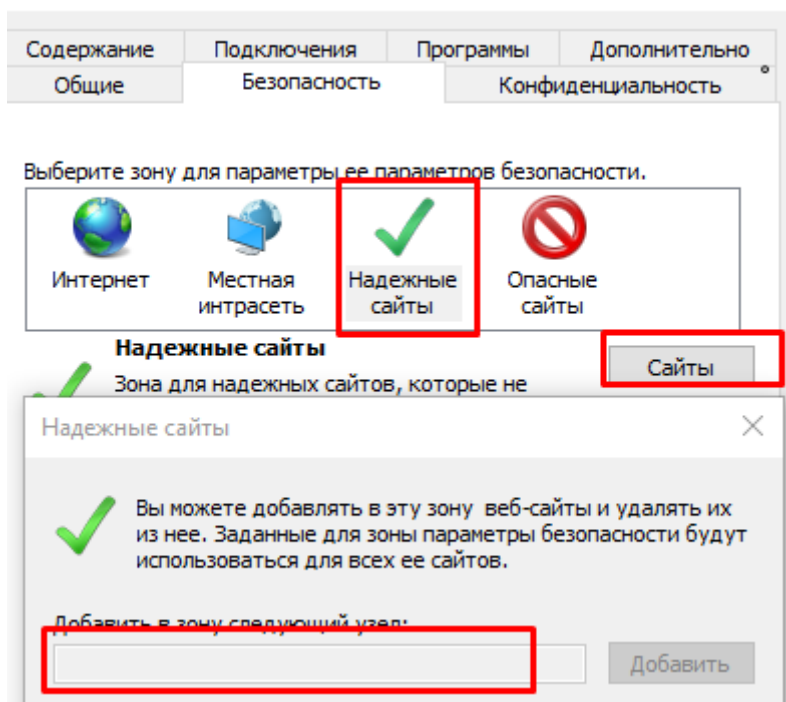
Убедитесь, что у вас последняя версия криптопровайдера Avest CSP  
[www.avest.by](http://www.avest.by) -> Криптографическое ПО -> Криптопровайдер

1. Получить на ОАО «БВФБ» носитель ключевой информации
2. Установить криптопровайдер Avest CSP (AvCSP\_Роп.pdf)  
Особенности: в пункте 6 при выборе типа носителя **ОБЯЗАТЕЛЬНО** выбрать AvToken! Остальные типы по необходимости.
3. Установить менеджер Avest AvPCM (AvPCM\_Роп.pdf)  
Особенности: в пункте 3 «Выбор компонентов» требуется указать «Инсталляция с базой данных сертификатов в реестре»
4. Установить библиотеку CAPICOM, запустив файл CAPICOM-KB931906-v2102.exe.
  - a. **(Необязательно)** Проходим по пути C:\Program files (x86)\Microsoft Capicom 2.1.0.2\lib\x86\capicom.dll и копируем файл **capicom.dll**. Далее следуем по пути C:\Windows\System32 и копируем в корень библиотеку **capicom.dll**
  - b. **(Необязательно)** После того как скопировали библиотеку регистрируем её в каталоге C:\windows\System32 запустите CMD.EXE (от имени администратора)  
**regsvr32 "C:\Windows\System32\capicom.dll"**
5. Установить утилиту AvCryptMailCOM запустив файл AvCryptMailCOMSystem32\_1.2.0.17\_Setup.exe. (Обязательно 32-битную версию!!!)
  - a. **(Необязательно)** Далее в каталоге C:\windows\System32 запустить CMD.EXE (от имени администратора). Для регистрации в открывшемся окне указать путь к расположению библиотеки **AvCryptMailCOMSystem.dll** например:  
**regsvr32 "C:\Program Files\Avest\AvCMCOM\AvCryptMailCOMSystem.dll"**
6. Настроить Internet Explorer. Для корректной работы нужен именно IE, не ниже 11 версии (Важно для Windows 10!!! НЕ Microsoft EDGE)  
Подробнее о настройке описано ниже.
7. Импорт сертификата.
  - a. **Если сертификата нет:** При помощи менеджера Avest AvPCM выработать запрос на сертификат, процедура выработки запроса на сертификат описана в AvPCM\_Роп.pdf, запрос высылать на почтовый ящик [grigorieva@bcse.by](mailto:grigorieva@bcse.by). При выработке запроса на сертификат распечатать и заверить у руководителя организации или в отделе кадров карточку открытого ключа, один экземпляр выслать в ОАО «Белорусская валютно-фондовая биржа» (220013, г. Минск, ул. Сурганова, 48а), второй экземпляр остается у вас.  
Сертификат будет выслан вам на почту в виде файла с расширением “.p7b”. Для удобства рекомендуется сохранить сертификат в папку «C:\Program Files (x86)\Avest\AvPCM\import», далее пункт b.
  - b. **Если сертификат есть:** Заходим в персональный менеджер сертификатов, без авторизации, далее Файл->Импорт Сертификата/СОС->Выбор файла(сертификат сразу будет виден, если вы сохранили его в рекомендуемую папку)
8. Для входа в СОЭД использовать адрес <https://edo.bcse.by/bcse/>

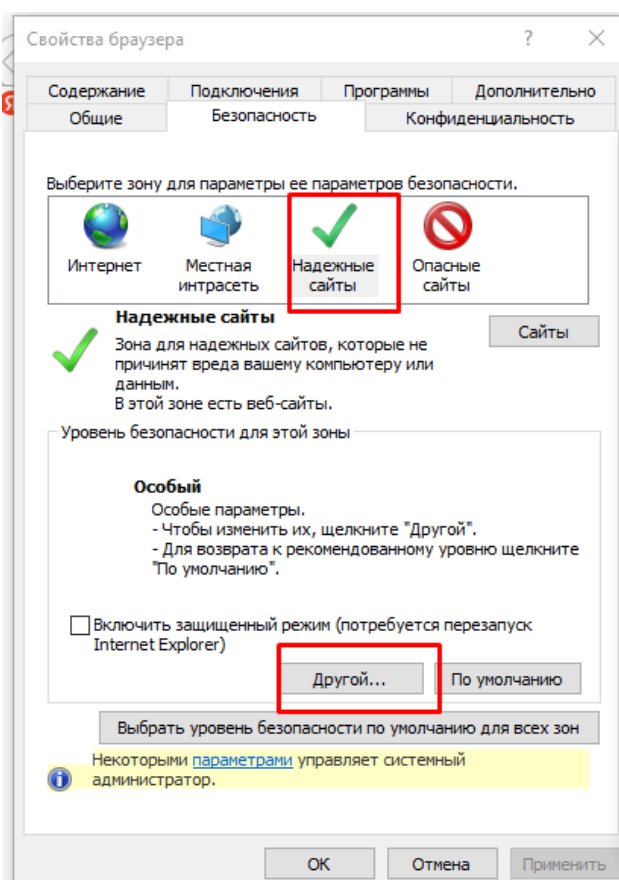
## Настройка Internet Explorer

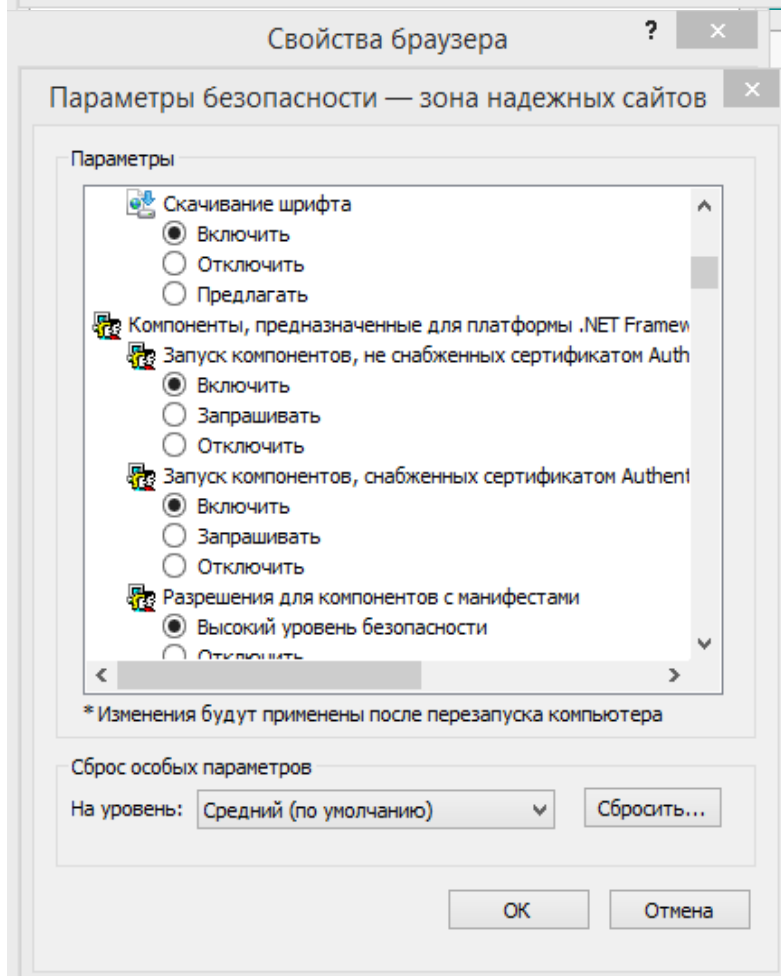
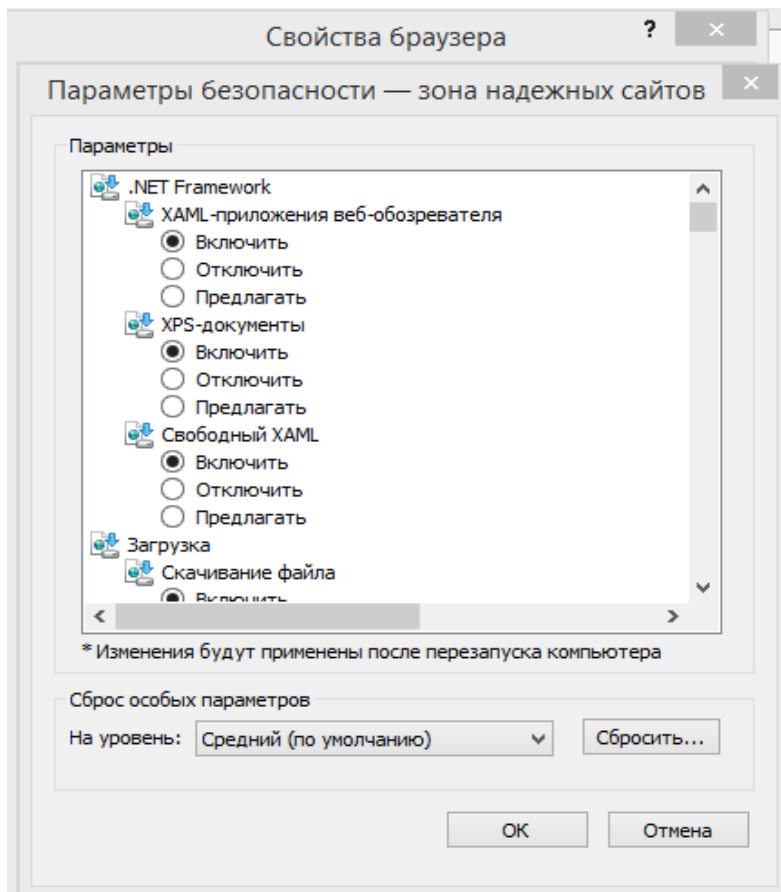


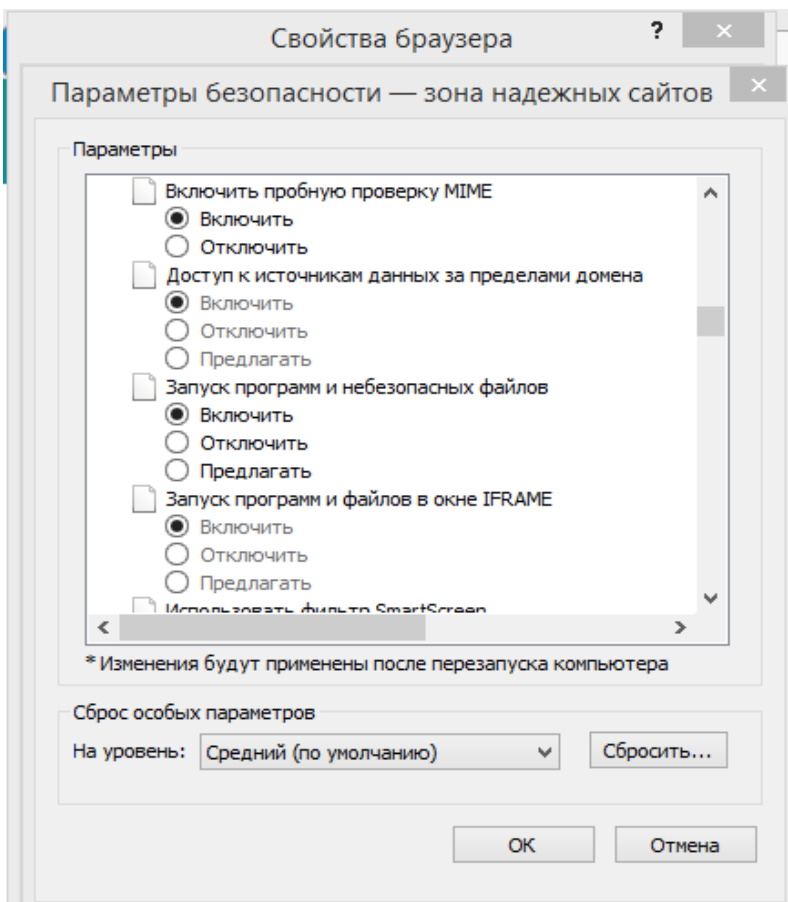
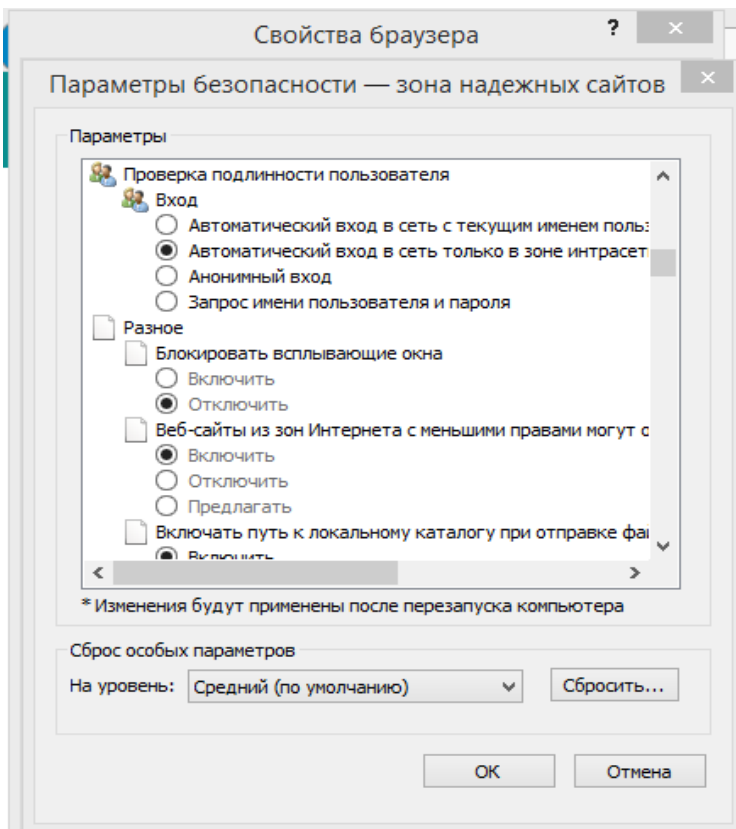
В закладке «Безопасность» добавить узел <https://edo.bcse.by> в «Надежные узлы» свойства браузера

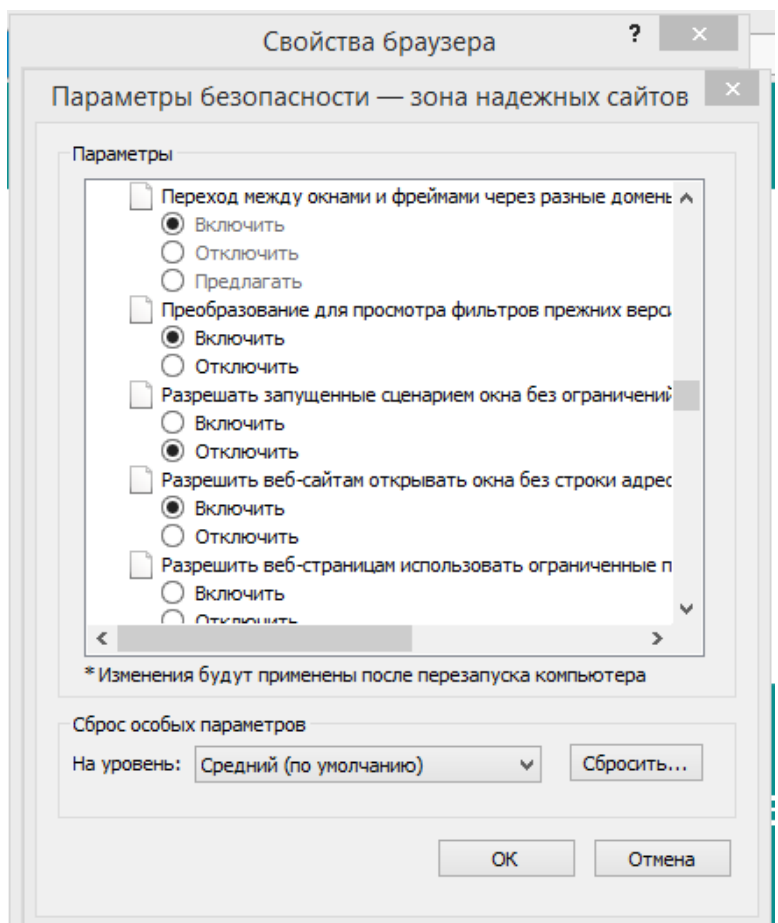
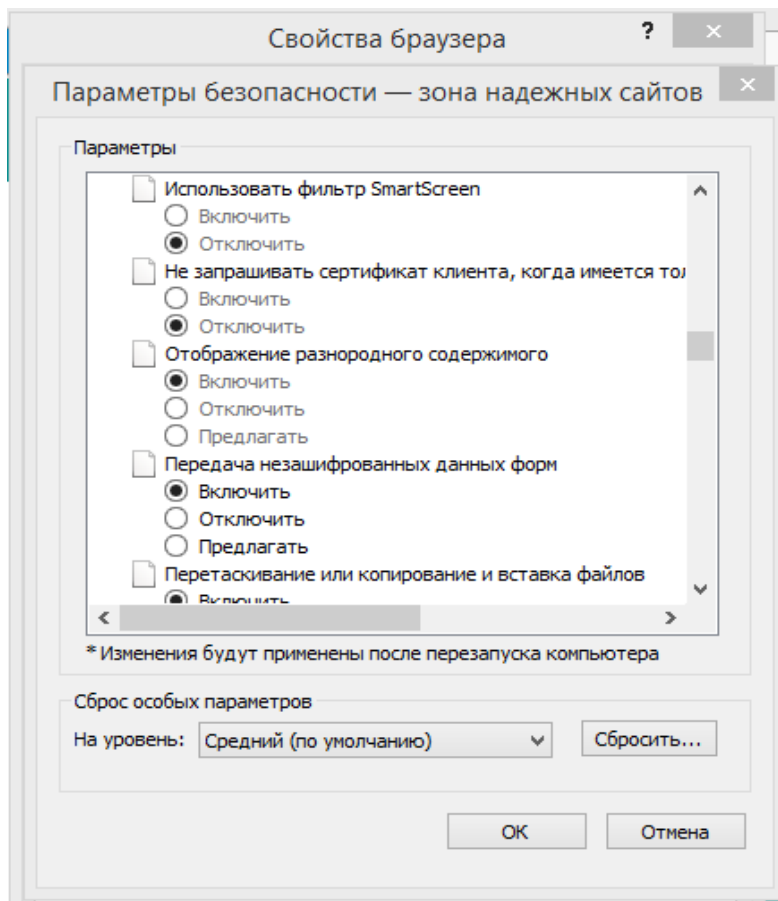


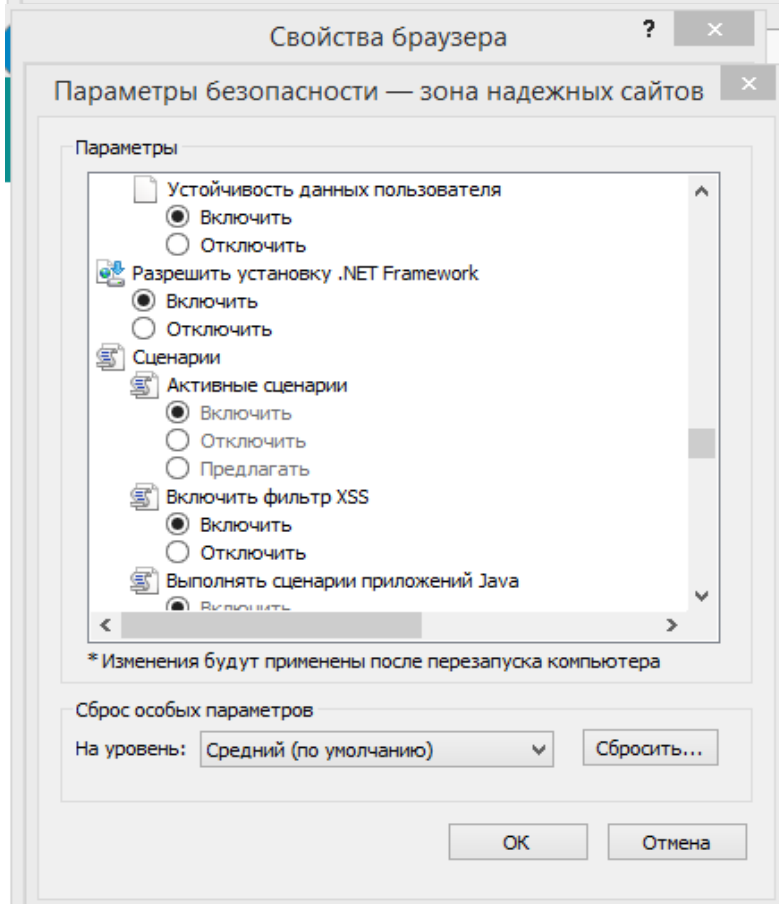
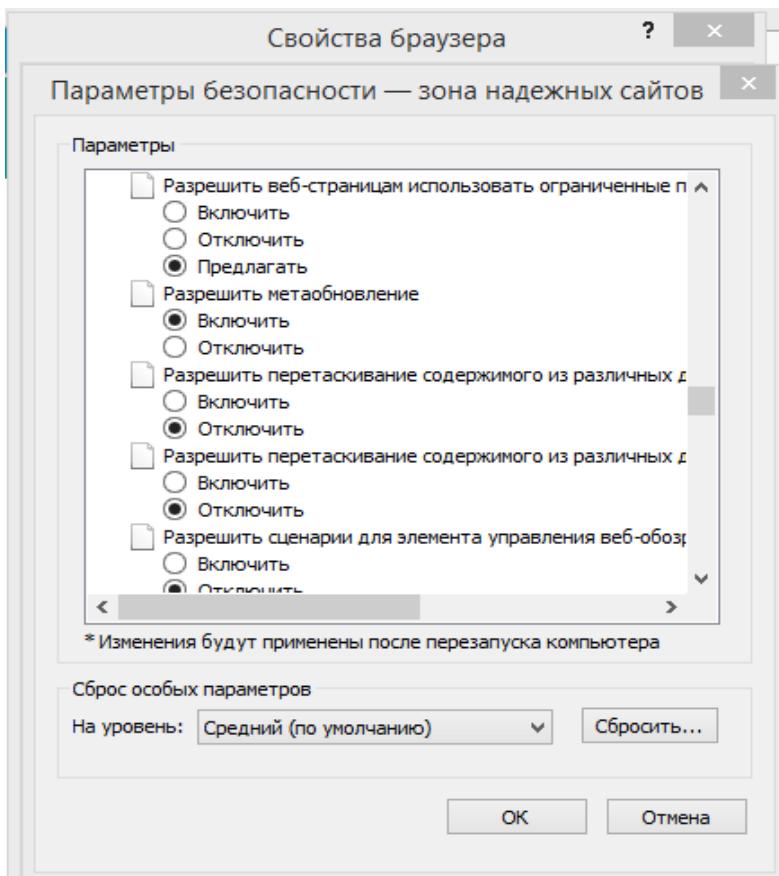
В разделе надежные сайты необходимо произвести следующие настройки

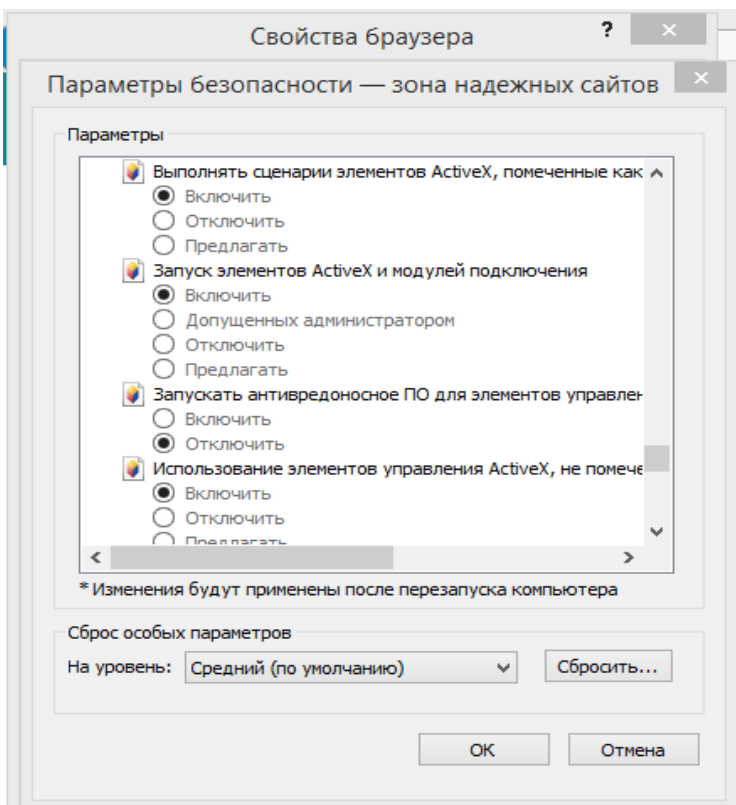
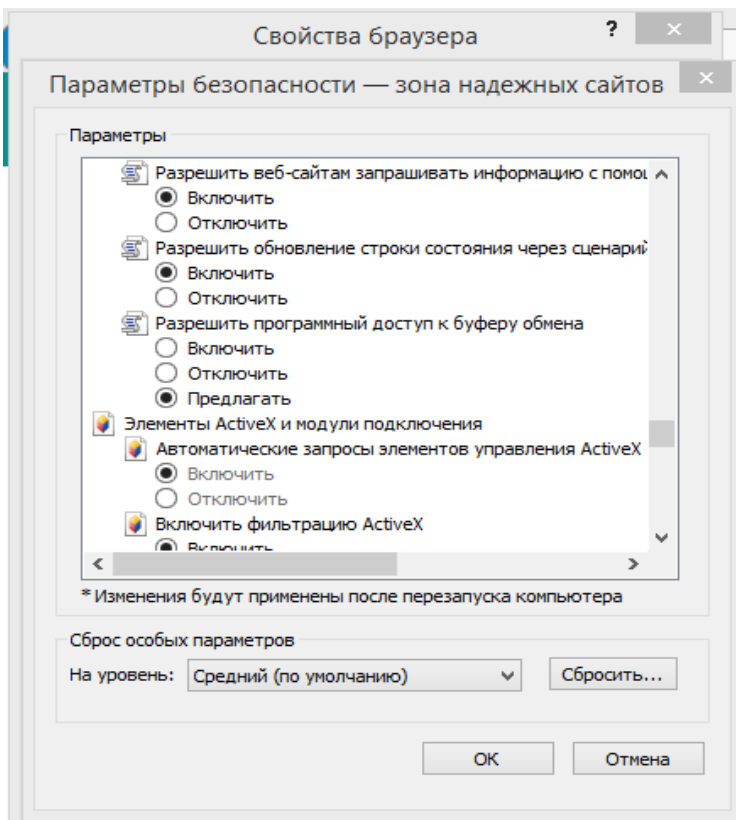




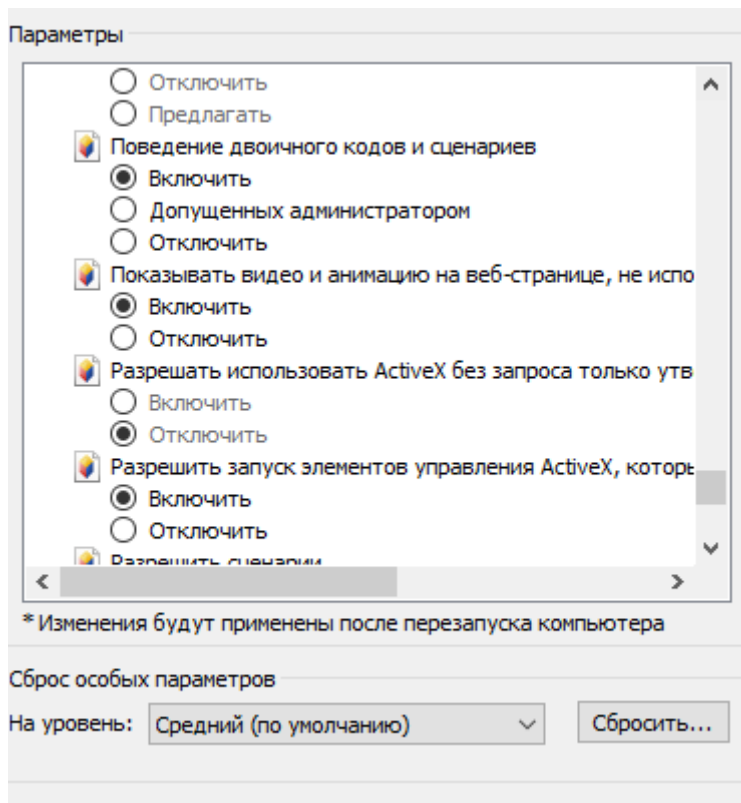












Параметры безопасности — зона надежных сайтов

