

Как подписать документ Word и Excel из состава Microsoft Office 2007 с помощью усиленной квалифицированной подписи.

Данная инструкция описывает процедуру подписания документов (Word и Excel) из состава Microsoft Office 2007.

Перед тем как подписать документ, Вам необходимо убедиться, что на Вашем компьютере установлены:

1. Microsoft Office 2007
2. КриптоПро, в зависимости от типа системы (32 – разрядная или 64 – разрядная операционная система);
3. Компоненты программного обеспечения для работы с ЭП EToken или RuToken;
4. Корневой сертификат удостоверяющего центра, в котором был получен ключ.

Подписание документа

После завершения редактирования и сохранения документа его можно подписать. Подписанный документ будет доступен только для чтения. Если в подписанный документ нужно внести изменения, то все созданные ЭЦП следует удалить из документа.

Для того, чтобы подписать документ электронной подписью: В MS Office **Word 2007** или **Excel 2007** необходимо в главном меню выбрать пункт «Подготовить», затем «Добавить цифровую подпись» (рис. 1)

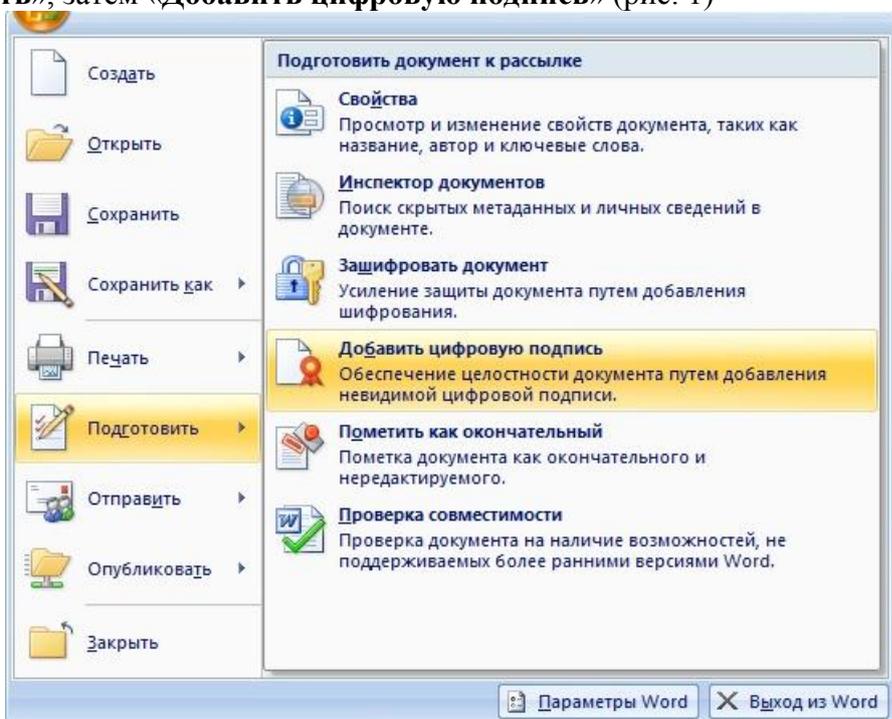


Рис. 1 Пункт меню «Добавить цифровую подпись»

После появляется окно с сообщением безопасности (рис. 2). Можно поставить флажок «Больше не показывать это сообщение». Нажимаем ОК.

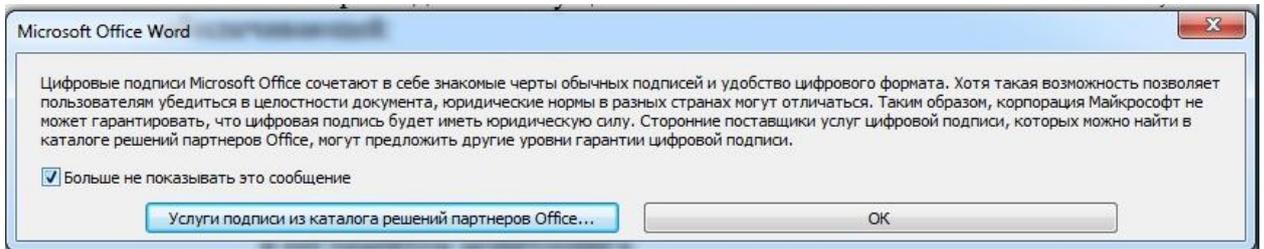


Рис. 2 Сообщение безопасности

Затем появится окно подписания документа (Рис.3). Здесь же можно указать цель подписания документа.

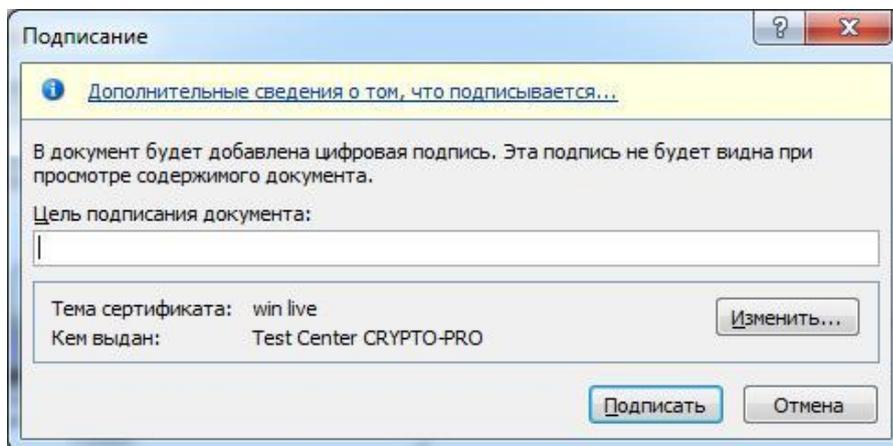


Рис. 3 Окно подписания документа и указания цели подписания документа

Если на одном компьютере используются разные ключи квалифицированной подписи, возникает необходимость выбрать другой сертификат. Для этого нажмите кнопку «Изменить». В появившемся окне представлен список сертификатов пользователя, установленных на компьютере (рис. 4).

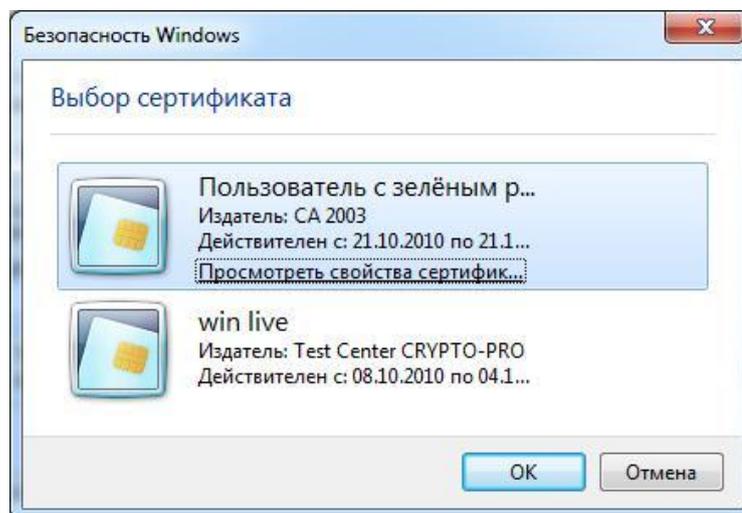


Рис. 4 Окно выбора подписи

Выберете сертификат и нажмите ОК. Если для доступа к ключевому контейнеру

требуется задать пароль, появится окно ввода пароля (рис.5).

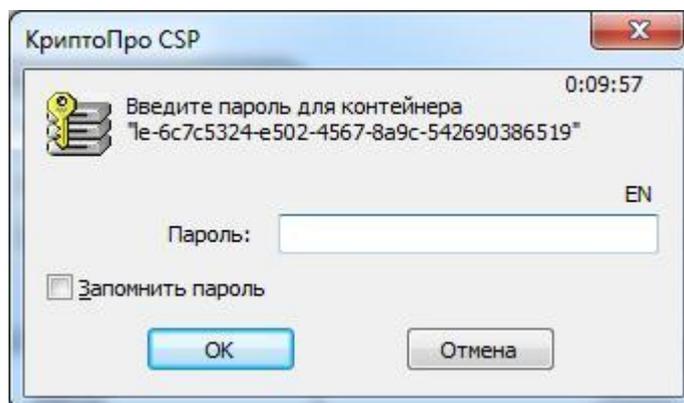


Рис. 5 Окно ввода пароля

При успешном вводе пароля появится окно о статусе подписания документа (рис. 6).

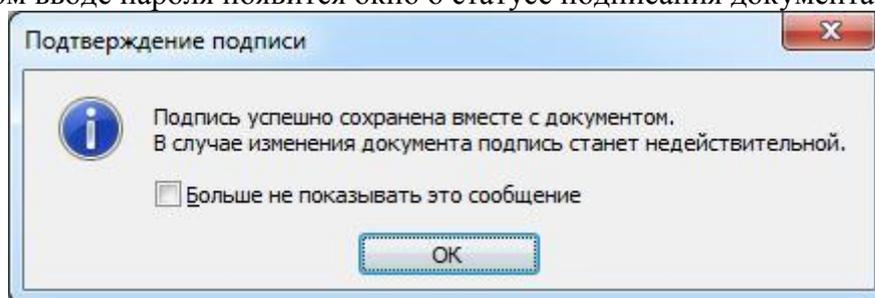


Рис. 6 Подтверждение успешного подписания документа

После подписи документа в строке состояния окна документа появится значок, свидетельствующий о том, что данный документ имеет электронную подпись (Рис.7). Для проверки статуса подписи нажмите на этот значок, и справа появится вкладка «Подписи», в которой указан статус подписи (рис. 8). Для просмотра состава подписи щелкните правой кнопкой мыши на строке подписи и выберите пункт «Состав подписи».



Рис.7 Значок наличия подписи в составе документа

Если необходимо просмотреть ФИО владельца подписи в окне состава подписи, нажмите на кнопку «**Просмотр**». В открывшемся окне выберете вкладку «**Состав**» и найдите пункт «**Субъект**».

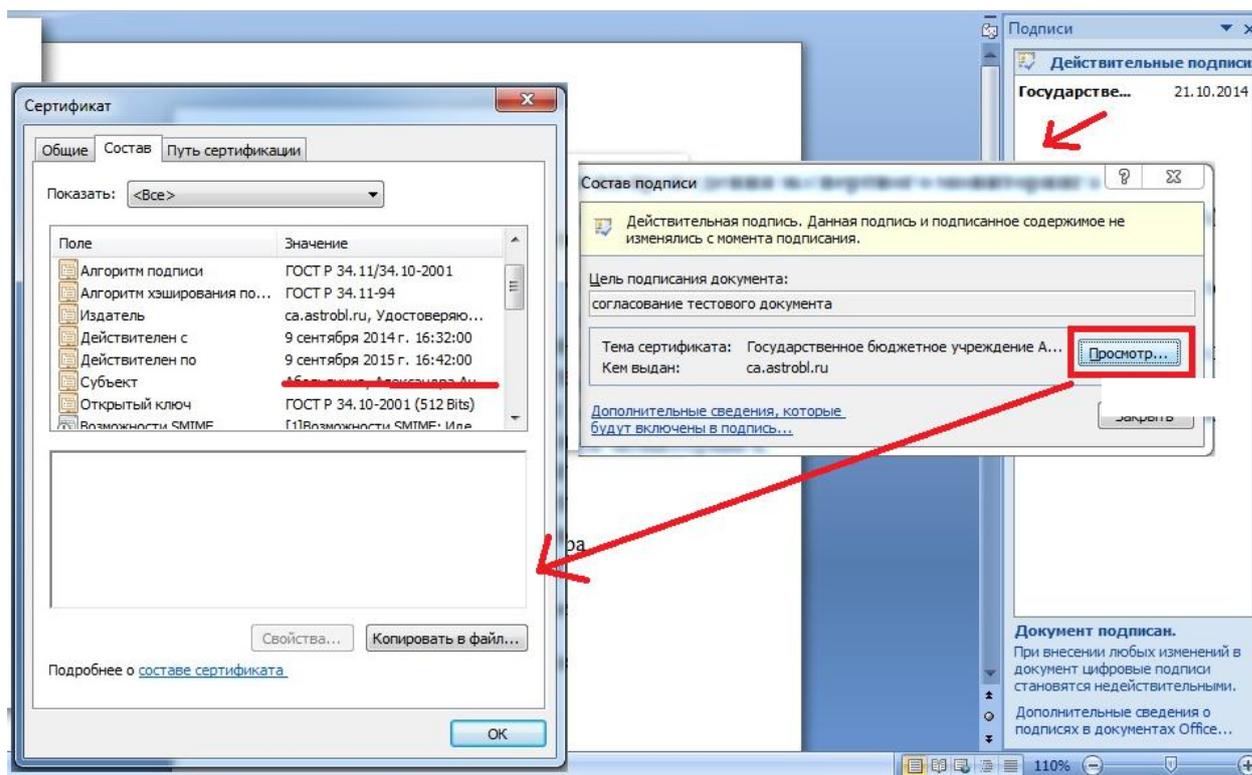


Рис. 8 Просмотр состава подписи

При открытии измененного документа, содержащего электронную подпись, появится сообщение о том, что документ содержит недействительную подпись (рис. 9).

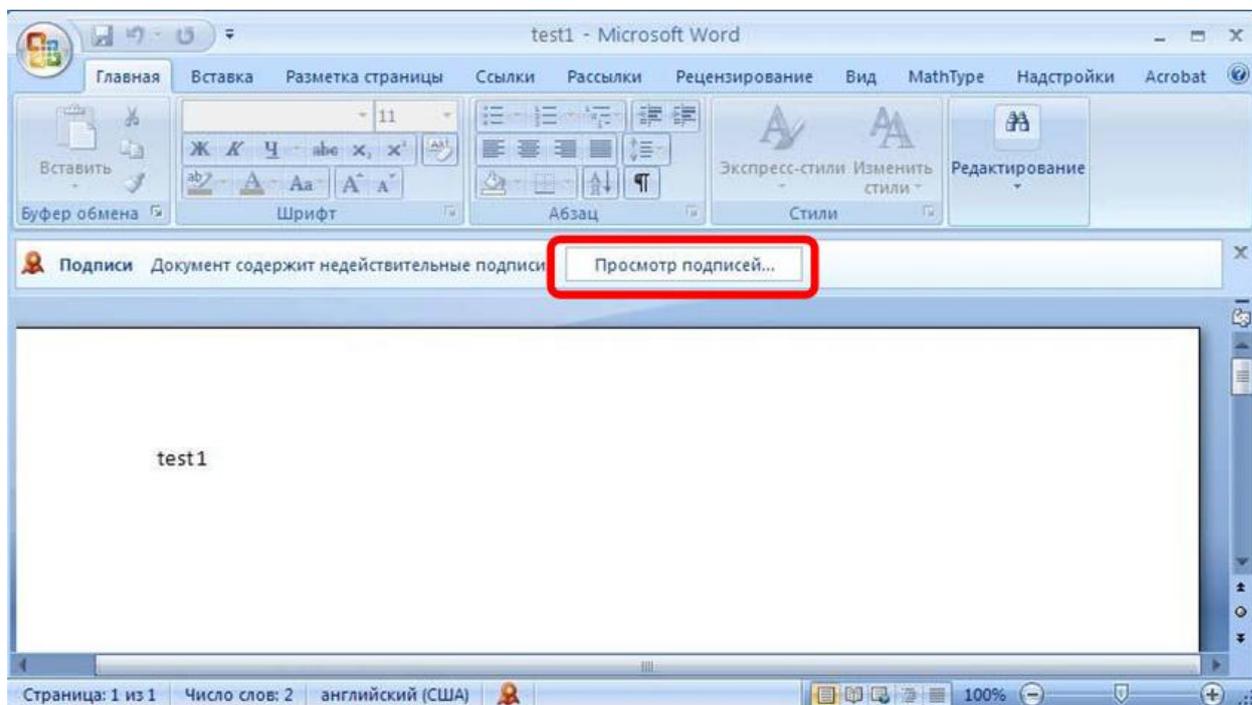


Рис. 9. Сообщение о недействительной подписи

Для более детального просмотра статуса нажмите на значок электронной подписи в строке состояния, и справа появится окно, содержащее недействительный статус подписи

(рис. 10).



Рис. 10 Сведения о недействительной подписи

Состав подписи можно посмотреть аналогично действительной подписи (Рис.8)

Также обращаем Ваше внимание, что отображение наличия подписи в документе на других компьютерах зависит от версии Microsoft Office и от наличия специального плагина КриптоПро Office Signature (бесплатная версия распространяется только на 90 дней, дальше необходимо приобретать лицензию). Ниже приведена таблица соответствия отображения наличия подписи в документах.

Документ сделан и подписан в:	Документ открывается в:				
	Office 2003	Office 2007	Office 2007 с плагином	Office 2010/2013	Office 2010/2013 с плагином
Office 2003	Подпись проверяется при наличии КриптоПро CSP 3.0 SP3, или 3.6	Подпись проверяется при наличии КриптоПро CSP 3.6. При наличии CSP 3.0 выводит сообщение «Документ содержит недействительные подписи»	Подпись проверяется при наличии КриптоПро CSP 3.6. При наличии CSP 3.0 выводит сообщение «Документ содержит недействительные подписи»	Выводит сообщение «Документ содержит недействительные подписи»	Выводит сообщение «Документ содержит недействительные подписи»
Office 2007	Подпись не будет	Подпись проверяется при	Подпись проверяется при	Подпись не будет показана	Подпись не будет показана



	показана	наличии КриптоПро CSP 3.0 SP3, CSP 3.6	наличии КриптоПро CSP 3.0 SP3, CSP 3.6		
Office 2007 с плагином	Подпись не будет показана	При наличии КриптоПро CSP 3.0 SP3, CSP 3.6 выводит сообщение «Документ содержит недействительн ые подписи», но предлагает ссылку на сайт для установки плагина	Подпись проверяется при наличии КриптоПро CSP 3.0 SP3, CSP 3.6	Подпись не будет показана	Подпись проверяется при наличии КриптоПро CSP 3.0 SP3, CSP 3.6
Office 2010/2013	-	-	-	-	-
Office 2010/2013 с плагином	Подпись не будет показана	При наличии КриптоПро CSP 3.0 SP3, CSP 3.6 выводит сообщение «Документ содержит недействительн ые подписи», но предлагает ссылку на сайт для установки плагина	Подпись проверяется при наличии КриптоПро CSP 3.0 SP3, CSP 3.6	Подпись не будет показана	Подпись проверяется при наличии КриптоПро CSP 3.0 SP3, CSP 3.6