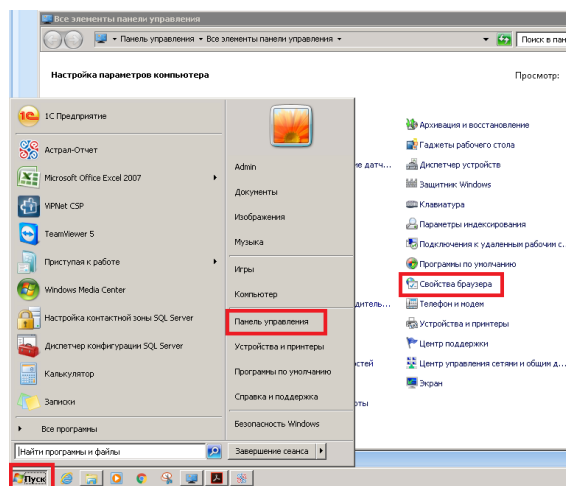


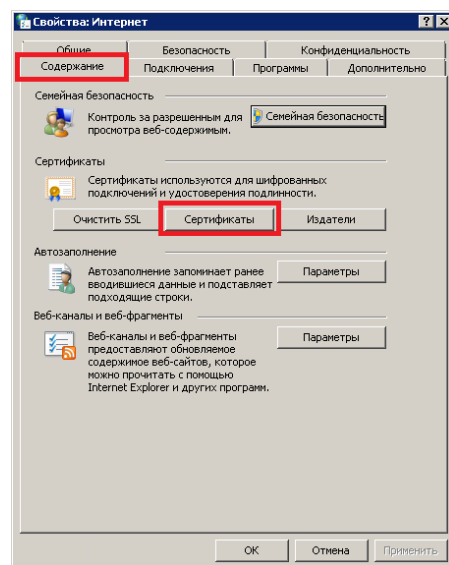
Настройка КЭП по технологии Крипто ПРО для работы на порталах (ЭЦП от Астрал Отчета).

ВАЖНО! *Перед установкой СКЗИ Крипто ПРО CSP необходимо убедиться, что на компьютере, где планируется использование КЭП для порталов, не установлена СКЗИ ViPNet CSP.*

1. Чтобы проверить состояние текущего сертификата необходимо зайти в меню Пуск, далее выбрать пункт **«Панель управления»** и в новом окне выбрать **«Свойства обозревателя»**. (На скриншоте показана система Windows 7, на остальных системах данный процесс практически ничем не отличается).



2. После открытия функции **«Свойства обозревателя»** сверху появится несколько вкладок, среди которых нужно выбрать вкладку **«Содержание»** и потом кликнуть кнопку **«Сертификаты»**.

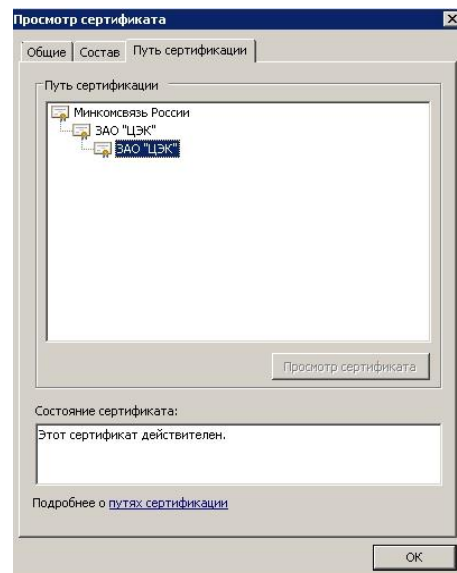


Так же, Вы можете проверить сертификат через программу «Астрал-Отчет»: При входе в программу, откройте нужную организацию, далее в верхнем меню нажмите кнопку: **«Файл» – «Пользователь» – «Регистрационная информация»** и внизу нажмите кнопку **«Проверить сертификат»**.

Доступ к контейнеру в программе Крипто ПРО CSP осуществляется через вкладку **«Сервис» – «Просмотреть сертификаты в контейнере» – «Обзор»** или **«По сертификату»**. Чтобы выяснить какое название контейнера или сертификата относится к Вашей организации — откройте ПО «Астрал Отчет», перейдите в нужную организацию. Далее в верхнем меню выберите: **«Файл» – «Пользователь» – «Регистрационная информация»**.

Справа ниже будет отображаться поле **«Имя контейнера закрытого ключа»** - это и есть имя контейнера для Вашей организации, а сертификат организации Вы можете просмотреть через кнопку **«Проверить сертификат»** в нижней части регистрационной карты.

3. После того, как Вы нашли нужный сертификат, Вам необходимо убедиться, что помимо личного сертификата установлены списки отозванных сертификатов (СОСы) и корневой сертификат. В успешном случае цепочка сертификатов должна выглядеть как на рисунке справа. Если цепочка сертификатов отображается корректно, то далее рекомендации из 3-го пункта можно не выполнять – переходите к 4 пункту.



Данные сертификаты можно взять на сайте

astralreport.ru – Клиентам – Скачать – Сертификаты. Корневой сертификат УЦ ЗАО "ЦЭК"

установите в доверенные корневые центры сертификации: нажмите по скачанному сертификату правой кнопкой мыши – «**Установить сертификат**» – «**далее**» – «**поместить все сертификаты в следующее хранилище**» и нажмите кнопку «**обзор**» - выберите из списка «**доверенные корневые центры сертификации**». Список отзыва сертификатов УЦ ЗАО "ЦЭК" (CRL) установите не меняя никаких настроек.

4. Версия СКЗИ Крипто ПРО CSP должна соответствовать версии операционной системы Windows: посмотреть таблицу совместимости криптопровайдера и версии Windows можно на официальном портале разработчика программы <http://www.cryptopro.ru/products/csp/compare>

Скачать дистрибутив программы Крипто ПРО CSP можно на официальном портале разработчика программы <http://www.cryptopro.ru/downloads>. Предварительно необходимо произвести бесплатную регистрацию на портале.

5. Если требуется обновить программу Крипто ПРО CSP и серийный номер программы (если он выдавался ранее на бумажном носителе утерян), то рекомендуется выгрузить серийный номер из реестра по данной инструкции: <http://wiki.astral.ru/#a646> .
6. Для некоторых порталов, например, для портала Федеральной службы по регулированию алкогольного рынка (<https://service.fsrar.ru>), для личного кабинета налогоплательщика (<https://lkfl.nalog.ru/lk/>) может потребоваться установка плагина для работы с соответствующим сервисом. Плагин можно скачать по ссылке: <http://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin>.