

Настройка использования ЭП-СП

Примечание: Для сотрудников, имеющих ЭП-СП шаг выпуска тестового сертификата можно пропустить и использовать для тестирования действующую ЭП-СП.

Ответственный: Технический специалист, сотрудники, ответственные за обработку заявлений по услугам в ПГС2.

Для работы с функциональностью подписания с помощью ЭП-СП файлов-результатов (решений) в АРМ ПГС 2.0 необходимо установить и настроить криптопровайдер КриптоПро, Cades плагин для web-браузера и сертификат ЭП.

Установка криптопровайдера КриптоПро CSP версии 4.0 и выше должна производиться в соответствии с инструкцией, расположенной на общедоступном ресурсе в сети Интернет по ссылке: https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/docs/instruction_manual_csp_r3.pdf.

После установки КриптоПро CSP необходимо установить Cades-плагин для web-браузера с ресурса: <https://www.cryptopro.ru/products/cades/plugin>, в соответствии с инструкций по установке <http://docs.cryptopro.ru/plugin/plugin-installation-windows>

Picture.png
Image not found or type unknown

Установка Cades-плагин для web-браузера

Для выпуска тестового сертификата необходимо перейти на сайт тестового удостоверяющего центра КриптоПро <https://www.cryptopro.ru/certsrv/>. Далее перейти по ссылке «Сформировать ключи и отправить запрос на сертификат»

Picture1.png
Image not found or type unknown

Выпуск тестового сертификата

Заполнить форму запроса сертификата тестовыми данными (можно выбрать опцию «Пометить ключ как экспортируемый») и нажать кнопку «Выдать»

Picture54.png
Image not found or type unknown

Формирование сертификата

Далее на форме в списке устройств выбрать «Реестр» как носитель для хранения контейнера закрытого ключа

Picture100.png

Установка сертификата

Для генерации случайной последовательности необходимо перемещать курсор мыши по экрану и нажимать на различные кнопки до тех пор, пока процесс не завершится

Picture101.png

Генерация случайной последовательности

Определить пароль для закрытого ключа сертификата ЭП

Picture102.png

Ввод пароля

После ввода пароля пользователя сервис перенаправит Вас на страницу выдачи сертификата, где необходимо нажать на ссылку «Установить этот сертификат»

Picture103.png

Установка сертификата

В открытой форме ввести, определенный ранее на предыдущем этапе, пароль для закрытого ключа сертификата ЭП

Picture104.png

Ввод пароля

В случае успешного завершения процесса должно быть отображено соответствующее сообщение

Picture105.png

Для проверки корректности установленного сертификата необходимо перейти на портал https://www.cryptopro.ru/sites/default/files/products/cades/demopage/cades_bes_sample.html, где убедиться, что плагин корректно установлен в браузере. Об этом можно узнать по сообщению, выведенному на экран

Picture106.png

Проверка плагина

Далее необходимо выбрать ранее установленный сертификат в поле «Сертификат», после чего откроется форма с подробной информацией о сертификате

Picture107.png
Image file type unknown

Выбор сертификата

После выбора сертификата необходимо нажать на кнопку «Подписать». В появившейся форме ввести пароль. В случае успешной установки сертификата будет сформирована ЭП

Picture108.png
Image file type unknown

Сформированная ЭП

На этом процедура установки и настройки криптопровайдера КриптоПро, Cades-плагины для web-браузера и сертификата ЭП считается выполненной.

Revision #4

Created 17 October 2023 11:27:44 by Admin

Updated 13 November 2023 04:35:03 by Admin