



путевойлист.рф

РУКОВОДСТВО ПО РАБОТЕ С СЕРТИФИКАТАМИ ЭЦП

Сервис Путевойлист.РФ

Оглавление

| | | |
|-------|--|---|
| 1. | Настройка КriptoПро на компьютере | 3 |
| 1.1 | Установка программ | 3 |
| 1.2 | Добавление сайта в список доверенных (опционально) | 3 |
| 2. | Подключение сертификата ЭЦП к сервису Путевойлист.РФ | 4 |
| 2.1 | Экспорт файла сертификата | 4 |
| 2.1.1 | КriptoПро CSP | 4 |
| 2.1.2 | Инструменты КriptoПро | 4 |
| 2.2 | Загрузка сертификата в сервис | 5 |
| 3. | Работа с ЭЦП на мобильных устройствах | 6 |
| 3.1 | Требования к оборудованию | 6 |
| 3.2 | Установка мобильных приложений | 6 |
| 3.3 | Настройка приложений | 6 |
| 3.4 | Подписание путевых листов на мобильном устройстве | 7 |

1. Настройка КriptoПро на компьютере

1.1 Установка программ

Для работы с электронной подписью необходимо установить две программы КriptoПро CSP («Инструменты КriptoПро» и расширение для браузера «КriptoПро ЭЦП Browser plug-in» установятся автоматически). Использование криптопровайдера является обязательным требованием законодательства РФ.

Шаги установки

1. Скачайте КriptoПро CSP с официального сайта <https://www.cryptopro.ru/> на странице загрузки.
2. Установите программу. На финальном этапе установки можете согласиться с установкой специальной версии Яндекс Браузера для работы с ЭДО (со встроенным расширением КriptoПро ЭЦП Browser plug-in).
3. Перезагрузите компьютер.

Программы готовы к настройке.

1.2 Добавление сайта в список доверенных (опционально)

При работе с нашим сервисом КriptoПро будет каждый раз спрашивать разрешение на работу с сайтом. Чтобы это не повторялось, добавьте сайт i-putevka.ru в список доверенных.

Для этого:

1. Запустите в браузере расширение «Extension for CAdES Browser Plug-in»
2. Выберите пункт «Настройка доверенных сайтов»
3. В поле «Список доверенных узлов» впишите <https://i-putevka.ru/> и нажмите кнопку с иконкой «+» (плюс).
4. Нажмите «Сохранить».
5. Перезапустите браузер.

Теперь доступ будет предоставляться автоматически.

2. Подключение сертификата ЭЦП к сервису Путевойлист.РФ

2.1 Экспорт файла сертификата

Перед загрузкой сертификата в сервис нужно получить файл сертификата в формате *.cer. Существует два способа через разные ранее установленные программы:

2.1.1 КриптоПро CSP

1. Откройте «Пуск» → «Панель управления» → «КриптоПро CSP» (или найдите в поиске).
2. Перейдите на вкладку «Сервис».
3. Нажмите «Просмотреть сертификаты в контейнере».
4. Нажмите «Обзор» и выберите нужный контейнер.
5. Нажмите «ОК», затем «Далее».
6. Нажмите «Свойства».
7. Перейдите на вкладку «Состав» и нажмите «Копировать в файл».
8. В мастере экспорта нажмите «Далее».
9. Выберите «Нет, не экспортировать закрытый ключ» и нажмите «Далее».
10. Выберите формат «Файлы X.509 (.CER) в кодировке Base64» и нажмите «Далее».
11. Нажмите «Обзор», укажите имя файла и место сохранения.
12. Нажмите «Сохранить», затем «Далее» и «Готово».

2.1.2 Инструменты КриптоПро

1. Откройте приложение «Инструменты КриптоПро».
2. Перейдите в раздел «Сертификаты».
3. Найдите и выберите нужный сертификат из списка.
4. Нажмите «Свойства сертификата».
5. Если добавляете сертификат юридического лица, проверьте, что сертификат выдан на ту организацию, которая зарегистрирована в вашем аккаунте.
6. Нажмите «Экспортировать сертификаты».
7. Выберите папку для сохранения файла.
8. Введите любое удобное название файла.
9. Выберите тип файла: «Сертификат X.509 в Base64 (*.cer)».
10. Нажмите «Сохранить».

Файл сертификата готов для загрузки в Путевойлист.РФ.

2.2 Загрузка сертификата в сервис

После экспорта файла сертификата его необходимо загрузить в аккаунте сервиса Путевойлист.РФ.

Как загрузить сертификат

1. Откройте сайт i-putevka.ru и войдите в свой аккаунт.
2. Перейдите на страницу настроек профиля.
3. Найдите раздел загрузки сертификата ЭЦП.
4. Нажмите на поле «Файл сертификата».
5. Выберите сохраненный ранее файл сертификата с расширением .cer
6. Система автоматически считывает данные сертификата.
7. Внимательно проверьте отображаемую информацию: владельца сертификата, срок действия, удостоверяющий центр.
8. Если все данные верны, нажмите «Сохранить».

Сертификат успешно подключен к вашему аккаунту. Теперь вы можете подписывать документы электронной подписью.

3. Работа с ЭЦП на мобильных устройствах

3.1 Требования к оборудованию

Для подписания путевых листов на смартфоне или планшете необходимо:

1. ЭЦП на физическом носителе: Рутокен версии 3.0 или выше, NFC-токен или другой совместимый носитель.
2. Переходник USB-C (или micro-USB) для подключения Рутокена к мобильному устройству (если используется USB-носитель, а не NFC).
3. Мобильное устройство на Android или iOS.

3.2 Установка мобильных приложений

Для работы с электронной подписью на мобильном устройстве необходимо установить два приложения.

Приложение 1: КриптоАРМ ГОСТ 3

Скачайте и установите приложение из магазина вашей операционной системы:

- Android: [Google Play](#) или [RuStore](#)
- iOS: [App Store](#)

Приложение 2: Панель Управления Рутокен

Скачайте и установите приложение:

- Android: [Google Play](#) или [RuStore](#)
- iOS: App Store

После установки обоих приложений переходите к настройке.

3.3 Настройка приложений

После установки необходимо настроить приложение КриптоАРМ ГОСТ 3 и получить лицензию.

Первоначальная настройка

1. Откройте приложение КристоАРМ ГОСТ 3.
2. Пройдите или пропустите вводную страницу.
3. Следуйте шагам, указанным в приложении: сгенерируйте ключи и придумайте пароль для защиты ключей.
4. Откройте меню (кнопка в верхней части экрана).
5. Перейдите в раздел «О приложении».
6. При отсутствии лицензии «КристоАРМ ГОСТ» открыть вкладку соответствующей лицензии, далее подайте заявку на временную лицензию или приобрести постоянную. Временная лицензия действует 30 дней с момента ввода.
7. После получения введите ключ лицензии в соответствующее поле.
8. Убедитесь, что обе лицензии («КристоАРМ ГОСТ» и «КристоПро CSP») активны и действительны.
9. Если какой-то лицензии нет, запросите или приобретите недостающую.

Мобильное приложение готово к работе с электронной подписью.

3.4 Подписание путевых листов на мобильном устройстве

После настройки приложений вы можете подписывать путевые листы прямо с мобильного телефона.

Процесс подписания

1. Откройте интересующий путевой лист в сервисе Путевойлист.РФ (i-putevka.ru).
2. Когда потребуется подпись, нажмите кнопку «Подписать в приложении КристоАРМ».
3. Дождитесь загрузки страницы подписания (приложение откроется автоматически).
4. Подключите носитель ЭЦП одним из способов:
 - Подключите Рутокен через USB-переходник
 - Приложите NFC-носитель к задней панели мобильного устройства
5. При необходимости разрешите приложению доступ к носителю ЭЦП.
6. Нажмите кнопку «Выполнить».
7. Дождитесь завершения процесса подписания.
8. Нажмите «Отправить».

Путевой лист успешно подписан, подпись зарегистрирована в системе и готова к отправке в ГИС ЭПД.