Инструкция по проверке ЭП документов, подписанных усиленной квалифицированной подписью.

1. Проверка ЭП в документе

При открытии файла, имеющего ЭП, обычно автоматически проводится подтверждение подписей в документе:

Tect.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit) Файл Редактирование Просмотр Подпись Окно Спранование	Ka	- 0
Главная Инструменты Tect.pdf	x	
🖺 🕁 🖶 🖂 🔍 🕜		
Сертификаты	🖧 Поставить цифровую подпись 🛛 🕒 Отметка времени 🔗 Проверить все подписи	Закры
🎍 Подписано, все подписи действительны.		Панель "Подпись"
•	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 02E62AC50056AD34804865FEE789710EA6 Владелец: Волкова Елена Владимировна Действителен: с 29.06.2021 до 30.07.2022	

Примечание! Для технической возможности проверки подписи, сформированной на основе ГОСТ-сертификатов, необходима установка дополнительного ПО на Вашем ПК.

Рекомендуемый состав ПО:

- 1. Криптопровайдер КриптоПРО CSP.
- 2. Модуль для формирования и проверки электронной цифровой подписи в программах Adobe Reader, Adobe Acrobat КриптоПро PDF

ПО доступно для скачивания на сайте производителя<u>http://cryptopro.ru/products</u>, требуются лицензии на использование.

1.1. Ручной запуск проверки всех ЭП в документе

При необходимости провести проверку вручную требуется открыть Панель «Подпись» (1), нажать кнопку «Проверить все» (2).

При этом будет проведена автоматическая проверка всех имеющихся в документе подписей.

🛃 Tec	т.pdf - Ad	dobe Acr	obat Rea	der DC (32-bit)														- 0
Файл	Редакти	рование	а Прос	мотр	Подпись	Окно Спр	авка												
Гла	вная	Инс	труме	нты		Tect.pd	f×												
B	☆		\bowtie	Q		(\uparrow)	(\downarrow)	_1 / 1	k		Θ) 84,3% ▼	Ľa ∗	₩	F	Ø	Ó.		
Ce	ртифи	каты					de.	Поставить	цифров	ую подпи	кь 🔁 с	тметка времени	<i>i</i>	Проверить і	все под	цписи		1	Закры
<u>k</u> ö	Подпи	исано, в	се под	писи де	ействител	іьны.												Панел	ь "Подпись"
ſÐ	Под	писи	2						×										Â
0	:= ,	- Про	овери	ть все	,										\int	э	документ подписан лектронной подписью		- I
Ó.	> 4	Bep. 1	: Подпи	сан АО	"CEBEPCT/	АЛЬ-ИНФОК	0M" <ev.v< td=""><td>olkova1@se</td><td>versta</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Се Вл Де</td><td>ртификат. О аделец: Вол Аствителен:</td><td>2E62AC50056AD348D4865FEE789711 кова Елена Владимировна с 29.06.2021 до 30.07.2022</td><td>0EA6</td><td></td></ev.v<>	olkova1@se	versta						Се Вл Де	ртификат. О аделец: Вол Аствителен:	2E62AC50056AD348D4865FEE789711 кова Елена Владимировна с 29.06.2021 до 30.07.2022	0EA6	

2. Просмотр подробной информации по ЭП

Для получения подробной информации о сертификатах, используемых для подписи, необходимо зайти в окно программы просмотра сертификатов:

• Нажать в документе на подпись, по которой необходимо получить информацию. В открывшемся окне нажать «Параметры подписи».

🛃 Teo	Fecr.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)												- 0						
Файл	Редактирова	ние Про	смотр П	Іодпись (Окно Спра	вка													
Гла	вная И	нструме	нты		Tect.pdf	×													
₿	☆ 🖥	\bowtie	Q		\bigcirc		_1 / 1		\mathbb{O}	Θ	\oplus	84,3% 💌	₽.	₩	F		Ón,		
Ce	ртификаты	I				Ó,	Поставит	и цифров	ую подп	ись [Отм	етка времен	6	Проверит	ь все г	юдписи			Закрь
<u>k</u> ö	Подписанс	, все под	писи дей	іствитель	ны.													Панель "По	одпись"
ß	Подписи							×	_						-				·
_		повери	ть все			Резул	тат провер	ки подпис	и					×	(
©	> <u>L</u> Bep	ровери . 1: Подпи	асан АО "С	СЕВЕРСТАЛ	м. 💉	Подпись ДЕЙСТВИТЕЛЬНА. Подписант АО "CEBEPCTAЛЬ-ИНФОКОМ" <ev.volkova1@severstal.com>. - Подпись сделана в формате CADES BES.</ev.volkova1@severstal.com>								З Сертификат: (Владелец: Во Действителен	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН «ЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ изекзасобобарановобятее 789710ЕАс повае Елена Вадамирова « с 29.06.2021 до 30.07.2022	5			
									(Пара	метры подписи	Зак	рыть					

• В открывшемся окне нажать кнопку «Показать сертификат», находящуюся в разделе «Дополнительная информация»:

араметры подписи		
Сводка проверки на дейс	TENTERENOCTO	
Перпись дойст Перпись дойст Падлись саял - Падлись саял - Серпафисат и - Проверка пут ставживае сер	тантельна.) "Сверкоталь «нноском" «еки има в формата САССБ ВЕС. компеста подтвержана. вплитта развранных. и завершена успецию. Сертифик тафикалов.	volikova Lüseverstal.com>. lat не содержится в стисие
Дополнительная информа	U 10	
Для патучения р рействительност надежности для	апалнительной информации а се и выберите Тіоказать сертифия сертификата экотента.	ртификате подписанта и его кат" или изнените паранетры
Rogramman(a):	ONO "DEEPCTARE-INFORMAN"	Роказать сертефекат
Вреня подлион	2020/07/06 15137114 +03'00'	Показать штант оренени
Пративна:	Отсутствуют	
Pagnangkeese:	Отсутствует	
Контактная інформация подписанта:	Отсутствует	
Контроль вероня докунен	T06	
Редакция докунанта	Проот	отреть подписанную вероно
По соображанието проснатружае по, окончатальную в	цалостности сладует всегда пр Еписантию версию докунента. Е врсию докунента, это не обяза:	канарить, что ининна подписино, Сли выпроснатриваете типьно.
		-
		2044/011

 В открывшемся окне просмотра сертификата можно ознакомится с его содержимым на вкладке «Состав» - «Субъект», для просмотра издателя сертификата необходимо перейти на вкладку «Путь сертификации», выбрать корневой сертификат, нажать кнопку «Просмотр сертификата»:

🖬 Сертификат	🤇 🐖 Сертификат 🛛 🗡
Общие Состає Путь сертификации Туть сертификации Минкомсвязь России АО ТРФ "СКБ Контур" АО "СЕВЕРСТАЛЬ-ИНФОКСМ" Проснотр сертификата	Общие Состав Путь сертификации Путь сертификации Путь сертификации АО ТЮ СКЬ Контур" АО ТЮ СКЬ Контур" АО "СЕВЕРСТАЛЬ-ИНФОКОМ" Проснотр сертификата
Состояние сертификата: Этот сертификат действителен. ОК	Состояние сертификата: Этот сертификат действителен. ОК

Квалифицированные сертификаты, полученные через корпоративный УЦ АО «Северстальинфоком», могут быть выданы УЦ ГК СКБ Контур, с которым Северсталь-инфоком взаимодействует для выдачи квалифицированных сертификатов.

У всех квалифицированных сертификатов головным сертификатом будет являться сертификат Минкомсвязь России.

3. Корректное отображения подписи

При некорректном отображении подписи (например, при проверке появилось сообщение «По крайней мере в одной подписи имеются проблемы») необходимо проверить корректность установки на ПК корневых сертификатов головных УЦ.

Для этого откройте любой сертификат подписи (шаги описаны выше в пункте 2), откройте сертификат головного УЦ – Минкомсвязь России: Просмотр сертификата – Установить сертификат:

💼 Сертификат	Х 💽 Сертификат Х
Общие Состав Путь сертификации Путь сертификации Минкомсвязь России АО ТЮТ СКЪ КОНТУР АО "СЕВЕРСТАЛЬ-ИНФОКОМ"	Общие Состав Путь сертификации Сведения о сертификате Этот сертификат предназначается для: Все политики выдачи Все политики применения
Просмотр сертификата	Кому выдан: Минкомсвязь России Кем выдан: Минкомсвязь России Действителен с 06.07.2018 по 01.07.2036
Состояние сертификата: Этот сертификат действителен.	Установить сертификат Заявление поставщика

Следуйте указаниям Мастера импорта сертификатов:

Мастер импорта сертификатов	Хранилище сертификатов Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.
Этот мастер помогает копировать сертификаты, списки доверия и списки отзыва сертификатов с локального диска в хранилище сертификатов.	Windows автоматически выберет хранилище, или вы можете указать расположение сертификата вручную.
Сертификат, выданный центром сертификации, является подтверждением вашей личности и содержит информацию, необходимую для защиты данных или установления защищенных сетевых подключений. Хранилище сертификатов — это область системы, предназначенная для хранения сертификатов.	 Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата Поместить все сертификаты в следующее хранилище Хранилище сертификатов:
Расположение хранилища Пскущий пользователь	O63op
Для продолжения нажиите кнопку "Далее".	

 \times

В появившемся окне поставьте галку «Показать физические хранилища», выберите Доверенные корневые центры сертификации – Реестр - ОК:



В следующих окнах нажмите Далее и Готово:

÷	夢 Мастер импорта сертификатов	×	÷	 У Мастер импорта сертификатов 	< ,
	Хранилище сертификатов Хранилища сертификатов - это системные области, в которых хранятся сертификаты.			Завершение мастера импорта сертификатов	
	Windows автоматически выберет хранилище, или вы можете указать расположение сертификата вручную. ○ Автоматически выбрать хранилище на основе типа сертификата ④ Поместить все сертификаты в следующее хранилище Хранилище сертификатов: Доверенные корневые центры сертификации/Реестр Обзор			сертификат оздет инпортированност нажелияновной тотово . Были указаны следующие параметры: Хранилище сертификатов, выбранное пользователен Содержимое Сертификат	
	Далее Отмен	a		Готово Отмена]

Появится предупреждение об установке сертификата. Соглашаемся с установкой, нажав «Да»:



Возвращаемся в документ и проверяем подписи: Панель «Подпись» (1) - «Проверить все» (2).

