

Инструкция по подписанию PDF документов с помощью ЭЦП и проверки подлинности ЭЦП в электронном документе для должностного лица МФТИ

Данная инструкция определяет порядок применения и проверки ЭЦП при подписании файлов в формате PDF с помощью программы Adobe Acrobat Reader.

Требования к рабочему месту:

- Операционная система Microsoft Windows 7 и выше,
- СКЗИ «КриптоПро СЅР» 4.0 и выше,
- Adobe Acrobat Reader версии 8, 9, X, XI или DC.

Оглавление

1.	Подписание документов PDF в Adobe Acrobat Reader DC	2
2.	Проверка подписи PDF документа	8

1. Подписание документов PDF в Adobe Acrobat Reader DC

1.1. В открытом в Adobe Acrobat Reader DC документе PDF

нажмите Инструменты			
Заявка на выделение виртуального сервера.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit) Файд Реластиолеание Просмотр Полямсь Окро. Соравка			
Главная Инструменты Заявка на выделен ×			
	① ④ 1 /1 k	Ŋ ⊖ ⊕ _168%	· H· T P L & D
СОГ.ЛАСОВАНО Руководитель группы ЦОД УИТ /И.С. Селезнев		от Д	Начальнику УИТ МФТИ Р.Ю. Пирогову олжность руководителя подразделения
«» 20r.			Подразделение
		Фами	иния И.О. руководителя подразделения
	Заяв	ca	

1.2. Нажмите Сертификаты

🔊 Заявка на ве	ыделение виртуального серв	epa.pdf - Adobe Acrobat Reade	r DC (32-bit)		(<u></u>)		×
Файл Редакти	рование Просмотр Подг	ись Окно Справка					
Главная	Инструменты	Заявка на выделен		Попробовать Acrobat P	ro DC	Вой	іти
Q Инструг	менты поиска						
L Kom D	Собавить мментарий ткрыть •	Ден. Заполнить и подписать Фткрыть •	Редактировать PDF Добавить +	Экспорт PDF Добавить •	Создать РІ Добавить	DF	
Объед Дс	Динить файлы обавить —	Штамп Фткрыть т	Измерить Открыть •	Сертификаты Открыть т	Показать ек	ųe	

цифровую подпись 🔊 Заявка на выделение виртуального сервера.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit) Х -Файл Редактирование Просмотр Подпись Окно Справка Главная Инструменты ? Войти Заявка на выделен... 🗙 🖹 🛧 🖶 🖂 🔍 🕐 🕢 1 /1 ╞ 🖑 🕞 🕀 101% - 🔓 🖤 P 1 02 3 🔗 Поставить цифровую подпись 🛛 🕒 Отметка времени 🔗 Проверить все подписи Сертификаты (Закрыть B МФТИ R Po СОГЛАСОВАНО Начальнику УИТ МФТИ F Руководитель группы ЦОД УИТ Р.Ю. Пирогову /И.С. Селезнев G, от Должность руководителя подразделения ____20___г. »____ « Подразделение 必 1 Фамилия И.О. руководителя подразделения Û Cu. Заявка de. Прошу выделить виртуальный сервер с 🛛 ядрами, ГБ оперативной памяти, R дискового пространства, операционной системой операционная система с версией

В появившейся панели Сертификаты нажмите Поставить

1.3.

1.4. Прочтите информационное сообщение и нажмите ОК



1.5. В документе выделите область для цифровой подписи

Заявка на выделение виртуального сервера.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)	-	- 🗆	×
Главная Инструменты Заявка на выделен ×	?) в	ойти
B ☆ 母 ⊠ ♥ ⊕ 1 /1 C ⊕ 101% - □ + □ P	20	2 E	>
Сертификаты 🖧 Поставить цифровую подпись 🌔 Отметка времени 🖧 Проверить все подписи	(Закр	ыть
Сервер будет использоваться для:			^ D
обязательное указание проекта, гранта, цели использования			LO
			B
Hostname (имя сервера) Название сервера полностью (example mipt ru)			Po
Ответственным администратором сервера назначается:			
ФИО: Фамилия Имя Очество ответственного			-
должность: Должность ответственного			B.
подразделение: Подразделение ответсвенного			
mail: myname@yandex.m			必
Подпись ответственного			1
Срок эксплуатации сервера до 01 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации)			n
Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его			× ×
назначения или ответственного.			Cu
			¢10
			-Y
/ Фамилия И.О руковон «	теля П		20

1.6. Нажмите Подпись



1.7.	Выберите	сертификат и нажмите	ОК
------	----------	----------------------	----

айл Ре	дактирование	Просм	иотр І	Подпис	ь Окно	Справ	ка													
Главна	ая Инст	грумен	ты	3	Заявка н	на выде	лен… ×											?	Вой	іти
6	☆ 🖶		୍	\bigcirc		_1 /	1	k		Θ	\oplus	101%	*	H.		P	D	Ó.	D	
Серти	фикаты		Ó,	Поста	вить ци	фровую	подпи	СЫ	[] От	метка е	ремени	Ġ6	Трове	рить во	е подпи	си		3	акрыт	гь
	Сервер	будет	испол	њзова	аться д	IR:												1	^	7
	обязате:	тьное у	казані	ие про	екта, гр	анта, ц	ели исп	ольз	ования											
																				6
	Hostna	те (им	Выб 1я	ерите с	ертифик	ат										×		1		Ľ
	Ответс	твенны	ыN										Пока	зать сер	тификат					
	•	ФИО:	<u>Φ</u> ε	ибъект			De la	VCT BEU			Лейсте	ителен с	П.	йстрита						
	2	цолжно толраз:	ле	BAHOB	ИВАН ИВА	нович	И	SAHOB	ИВАН ИВ	АНОВИЧ	2021.0	2.28 13:45	:38 20	22.02.28	13:45:38					P
	1	гелефо	H:															i		5
	1	nail: 🗖	ny																	
																				4
	Срок э	ксплуа	ата													2				C
	Руково	дител	ы																	
	назнач	ения и		Добав	вить штам	п времен	і на подп	ись												4
				Служб	5a TSP:								Изм	нить слу	жбу TSP					E
			1.000				13 000 010	ности												
				Добав	зить дока	зательст	а подлег						_	_						

1.8. Выберите цифровое удостоверение и нажмите Продолжить В Заявка на выделение виртуального сервера.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit) — □ × Файл Редактирование Просмотр Подпись Окно Справка

Фаил Редактирование Просмотр Подпись Окно Справка			
Главная Инструменты Заявка на выделен ×			Войти
	L	Ó.	
Сертификаты 🖉 Поставкить цифровую подліксь 🕒 Отметка времени 🔗 Провернить все подликом			
Сервер будет использоваться для:			1 26
Ноstnam Подпись с помощью цифрового удостоверения ×			
Выберите цифровое удостоверение для подписи:			
те ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ () Сведения От: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ, Действует до: 2022.02.28			
Срок эк			
Руковод назначе			
			10
() Настройка удостоверения Отмена Продолжить		. No	



1.9. Проверьте оформление подписи и нажмите Подписать

1.10. Выберите директорию для сохранения подписанного файла и нажмите **Сохранить**



🔒 Заявка на выделение виртуального сервераpdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)	- 🗆 ×	
Файл Редактирование Просмотр Подпись Окно Справка		
Главная Инструменты Заявка на выделен ×	?) Войти	
	ór 🖒	
Сертификаты 🖧 Поставить цифровую подпись 🕒 Отметка времени 🖧 Проверить все подписи	Закрыть)
Сервер будет использоваться для:		
обязательное указание проекта, гранта, цели использования	LC	2
	5	1
Hostname (имя сервера) Название сервера полностью (example mipt ru)	R	5
Ответственным администратором сервера назначается:		
ФИО: Фамилия Имя Очество ответственного	-	1
должность: Должность ответственного	E.	•
подразделение Попоазвеление ответственного	*	
телефон: +799	×-	š
mail: <u>myname@</u> Документ успешно подписан.		
20		1
Не показывать данное сообщение в дальнейшем	~	1
Срок эксплуатации с		1
Руководитель подраз	1	,
назначения или ответственного.	La	b .
	Ó	þ

1.11. Документ успешно подписан, подпись в документе установлена

剧 Заявка на выделение виртуального сервераpdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit)	21 <u>—</u> 11									
Файл Редактирование Просмотр Подпись Окно Справка										
Главная Инструменты Заявка на выделен ×	?	Войти								
	Óm	Ð								
Сертификаты 🤣 Поставить цифровую подпись 🕒 Отметка времени 🔗 Проверить все подписи										
Сервер будет использоваться для:										
обязательное указание проекта, гранта, цели использования		Ľò								
		R								
Нозпапіе (имя сервера) пазвание сервера полностью (ехапріє пирі ги) Ответственным алминистратором сервера назначается:		EO								
ФИО: Фалиния Иля Очество ответственного										
должноств. Должатель ответственного		E.								
телефон: +7999111111										
mail: myname@yandex.ru		· 达·								
Подпись ответственного —		4								
Срок эксплуатации сервера до <mark>01 у января у 2020 у</mark> указать дату окончания эксплуатации)		O								
Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его		0								
назначения или ответственного.		Che								
		Ø9								
ИВАНОВИВАН Полики в выблажи ИВАНОВИЧ Валибализанын / Фамилия И.О. руковоителя П] r.	Po								

2. Проверка подписи PDF документа

- 2.1. Откройте подписанный PDF документ, в шапке документа можно видеть статус подписи документа.
- 2.2. Для более детального просмотра параметров подписи нажмите левой кнопкой мыши на подпись.

🔊 За	явк	а на выделение виртуального сервераpdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit) — □	×
Гла	BH	актирование просмотр подпись окно справка ая Инструменты Заявка на выделен × (?) Вой	ти
₿			
<u>k</u> o	П С	одписано, все подписи действительны. Заполните іедующую форму. Вы можете сохранить информацию, веденную в данную форму.	•
þ		Фамилия И.О. руководителя подразделения	LO
Q,		2	
		заявка	B
Øm		Прощу выделить виртуальный сервер с ядрами, ГБ оперативной памяти, Г6,	P
		Сервер будет использоваться для:	B.
		обязательное указание проекта, гранта, цели использования	5
		Ноstname (имя сервера) Название сервера полностью (example mipt.ru)	4
		ФИО: Фамилия Имя Очество ответственного	O
		должность: Должность ответственного	n.
	4	подразделение: подразделение ответсвенного телефон: +7 <mark>9991111111</mark>	
		mail: myname@yandex.ru Подпись ответственного	0
		Срок эксплуатации сервера до 1 • янкаря • 2020 • указать дату окончания эксплуатации)	
		Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его	
		назначения или ответственного.	
		ИВАНОВ ИВАЛ Валики и вание и	

2.3. Откроется окно Результат проверки подписи, нажмите Параметры подписи.

/	Заявка		Po
Trans.	Прошу выделить виртуальный сервер с ядрами, ГБ оперативной памяти, ГБ, дискового пространства, операционной системой операционная система с версией		Þ
	Сервер будет использования страна		E.
	обязательное указан Подпись ДЕЙСТВИТЕЛЬНА. Подпись ДЕЙСТВИТЕЛЬНА. Подпись действительна.		
	Hostname (IMX cer		1
	ФИО: Фами		Û
4	должность: Параметры подписи Закрыть	4	Cu
	телефон: +7 <mark>9991111111</mark>		K
	тал:: <u>тупате@yandex.nu</u> Подпись ответственного ————		

- 2.4. В параметрах подписи обратите в первую очередь внимание на **Сводку проверки на действительность**, где можно увидеть подписанта, статус и валидность подписи.
- 2.5. Так же вы можете просмотреть более детальную информацию параметры сертификата, нажмите **Показать сертификат.**

<u>le</u>	Подписано, все подписи дейст следующую форму. Вы може	вительны. Заполните	уществующие поля		•
	введенную в данную форму.	Параметры подписи 🛛 🕹 🗙			-
n,		Сводка проверки на действительность Поопись, ЛЕЙСТВИТЕЛЬНА	одразделения		B
y		Подписант ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ <email@email.ru>. - Подпись сделана в формате CADES BES.</email@email.ru>			
Q		 - Целостность документа подтверждена. - Сертификат является доверенным. 			-
		 Проверка пути завершена успешно. Сертификат не содержится в списке отозванных сертификатов. 			Lo
Ó.	Прошу выде		Гб,		
	дискового прост	Дополнительная информация			
	Сервер будет ист	Для получения дополнительной информации о сертификате подписанта и его действительности выберите "Показать сертификат" или измените параметры належнотих по сертификата знитента			B)
		Подписал(а): ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ <emai td="" показать="" сеотификат<=""><td></td><td></td><td>R</td></emai>			R
		Лата и время создания подписи взяты с часов на компьютере подписанта.			
	Hostname (имя с				1
	Ответственным				
	ФИО: Фа	Brews monuture 2021/02/28 19:51:58 ±03/00'			0
	должност			•	0
	подраздел	Причина: Отсутствует			Cres
	телефон:	Расположение: Отсутствует			s
	mail: myr	Контактная информация Отсутствует подписанта:			°0
		Контроль версий документов			
	Срок эксплуата	Редакция документа Просмотреть подписанную версию	ayuu)		
	Руководитель п	По соображениям целостности следует всегда проверять, что именно подписано,	0		
	назначения или	 просматривая подписанную версию документа. Если вы просматриваете окончательную версию документа, это не обязательно. 			
		Закрыть			

2.6. В открывшемся сертификате нажмите на вкладку Состав.

he	Подписано, все подписи действ следующую форму. Вы может	ительны. Заполните Панель "Полпись" Вылелить существующие поля	•
	введенную в данную форму.	араметоы подписи	P
ß		Общие Состав Путь сертификации	
PI		Свеления о септификате	□≡
Ŭ		ту сертификат предназначается для:	Po
Ón,	Прошу выде. дискового простр	Подтверждает удаленному компьютеру идентификацию вашего компьютера Зашишает собиньки включной почты Тб,	Þ
	Сервер будет исп	• Все политики выдачи па и его раметры	B.
		Кому выдан: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ тификат	2
	Hostname (ныя се Ответственным а	анта.	1.
	ФИО: Фам	Действителен с 28.02.2021 по 28.02.2022	0
	 должность подразделя 		Cre
	телефон: + mail: <mark>myn</mark> a	Установить сертификат Заявление поставщика	K
		ок	
	Срок эксплуатац Руководитель по назначения или (ириснотреть подписанную Версию гации) По соображениям целостности следует всегда проверять, что именно подписано, просматривая подписанную версию документа. Если вы просматриваете окончательную версию документа, это не обязательно.	
		Закрыть	

2.7. На вкладке Состав выберите поле Субъект. Здесь вы можете посмотреть данные субъекта подписавшего документ, ФИО, адрес, ИНН.



Контакты технической поддержки УИТ: тел. +7 (495) 408-89-72, 60-62 e-mail: <u>helpdesk@mipt.ru</u> комната 517AK.