

Инструкция по работе с ЭЦП при подписании электронных документов для физического лица

Данная инструкция определяет порядок применения и проверки ЭЦП при подписании файлов в формате PDF

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

| 2 |
|-----|
| 3 |
| 3 |
| 8 |
| .13 |
| .15 |
| .22 |
| .28 |
| ••• |

1. Приобрести усиленную квалифицированную ЭЦП

1.1. Приобрести можно, например, у Контур'а: https://kontur.ru/ca/fiz.

😑 КОНТУР.УДОСТОВЕРЯЮЩИЙ ЦЕНТР Для торгов Для бизнес-задач Для физлиц Войти Заказать Электронная подпись для физлиц Базовая Для Росреестра Сертификат квалифицированной подписи для физических лиц позволяет подписывать документы в цифровой форме. С ним вы сможете забыть об очередях и расходах на доставку документов курьером и получать необходимые услуги онлайн: Подать документы на поступление в вуз. — Зарегистрировать ООО или ИП. Подписать трудовой договор и работать дистанционно. — Оформить кредит. Отправить заявление на водительское удостоверение или загранпаспорт. — Зарегистрировать брак или оформить развод. — Обратиться в суд. — Получить патент. — Перевести пенсию на банковский счет или карту.

1.2. При отправке запроса на ЭЦП у Контур'а можно сразу запросить Дополнительную услугу – Лицензия КриптоПро.

КОНТУР.удостоверяющий центр для торгов для бизнес-задач для физлиц войти заказать Заявка на сертификат Электронная подпись для физических лиц
Дополнительные защищенный носитель

| услуги | В Носитель или токен — устройство в виде usb-флешки, защищенное паролем. На него записывают сертификат и ключ электронной подписи. Рекомендуем приобрести, чтобы обеспечить безопасное хранение сертификата. | |
|--------|---|---------|
| | Лицензия КриптоПро Чтобы работать с сертификатом электронной подписи, на компьютере должна быть программа криптозациты информации, например, КриптоПро СУР и лицензия на неЭта лицензия позволит использовать КриптоПро СSP на одном компьютере. | 400 P |
| | Выпуск сертификата за час Получите сертификат электронной подписи через час с момента подачи документов и оплаты. | 2 500 ₽ |
| | Перевыпуск подлиси Вам не придется заново покупать сертификат, если сломается токен, изменятся фамилия владельца подписи или данные организации. Мы до трек раз перевыпустим ваш сертификат на оставшийся срок действия. | 2 000 ₽ |

Итого за 1 год с доп. услугами — 1400 ₽

1.3. Полный перечень аккредитованных удостоверяющих центов вы можете получить на сайте Министерства цифрового развития РФ: <u>https://digital.gov.ru/ru/activity/govservices/certification_authority/</u>

2. Приобрести лицензию на КриптоПРО СЅР

2.1. Приобрести можно в любом онлайн магазине программного обеспечения:

https://allsoft.ru/ https://www.syssoft.ru/ https://store.softline.ru/

3. Установка КриптоПРО СЅР

3.1. Скачать дистрибутив программы можно на сайте "КРИПТО-ПРО" <u>https://cryptopro.ru/downloads</u>

| КРИПТОПРО КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО в защите информации | RU EN |
|--|--|
| О компании Продукты Услуги Партнёры Поддержка | Купить Скачать Блог Форум |
| Защищённый доступ к корпоративным ресурсам через незащищённые сети | TLS-шлюз и VPN КриптоПро NGate |
| Глаеная | Купить |
| Центр загрузки | Продукты компании, обновления и доп. ПО |
| Перейти к загрузке файлов для указанного продукта: | 2 Услуги технического сопровождения |
| <u>КриптоПро CSP</u> <u>КриптоПро JCP</u> <u>КриптоПро JCP</u> <u>КриптоПро .NET</u> | Информационно- консультационные услуги |

3.2. После предварительной регистрации необходимо:

| КРИПТОПРО КЛЮЧЕВОЕ СЛОВО в защите информации | RU EN Поиск |
|---|---|
| О компании Продукты Услуги Партнёры Поддержка Купить | Скачать Блог Форум |
| Защищённый доступ к корпоративным ресурсам через незащищённые сети | TLS-шлюз и VPN КриптоПро NGate |
| Главная | Купить |
| Профиль пользователя | Продукты компании, |
| Вход Регистрация Забыли пароль? | ооновления и дол. ПО |
| Пожалуйста, войдите под вашей учётной записью. | Услуги технического сопровождения |
| Если у вас ещё нет учётной записи, то перейдите на вкладку «Регистрация» и пройдите регистрацию. | информационно- консультационные услуги |
| E-mail: * | |
| Enter your e-mail address. | Услуги УЦ |
| Пароль / Password: * Enter the password that accompanies your e-mail. | Аккредитованный УЦ 63-ФЗ |
| Вход | Неаккредитованный УЦ срса |

Проверка должна быть осуществлена с помощью утилиты cpverify.exe (http://www.cryptopro.ru/sites/default/files/public/cpverify.exe), входящей в состав СКЗИ «КриптоПро CSP» cpverify -mk <filename>, либо иным другим сертифицированным ФСБ России шифровальным (криптографическим) средством, реализующим ГОСТ Р 34:11-94.

Контрольная сумма md5 может быть проверена, например, с помощью md5sum (linux) или File Checksum Integrity Verifier (http://support.microsoft.com/kb/841290).

Использование программного обеспечения регламентируется приведенным ниже Лицензионным соглашением с ООО "КРИПТО-ПРО":



Я согласен с Лицензионным соглашением. Перейти к загрузке.



Главная > Продукты > КриптоПро CSP

КриптоПро CSP - Загрузка файлов

Актуальная версия криптопровайдера

Скачать для Windows 🗸

Сертифицированные и другие версии опубликованы ниже

Предварительные несертифицированные версии

КриптоПро CSP 5.0 R2 RC6 для Windows, macOS, UNIX (несертифицированный)

КриптоПро CSP 5.0 R2 для Windows, macOS, UNIX и Android (несертифицированный)

КриптоПро CSP 4.0 R5 для Windows, macOS и UNIX (несертифицированный, сертификация не планируется)

Сертифицированные версии

КриптоПро CSP 5.0 для Windows, macOS, UNIX и Android

КриптоПро CSP 4.0 R4 для Windows, macOS и UNIX

КриптоПро CSP 4.0 R3 для Windows, macOS и UNIX

- 3.3. После завершения загрузки запустите загруженный файл **CSPSetup.exe.**
- 3.4. Во всплывающем окне предупреждения системы безопасности необходимо нажать на кнопку «Да», чтобы разрешить программе внести изменения на компьютере. Далее выбираем установку программы.

| 👱 Kr | иптоПро CSP 4.0.9630 |
|---------------|--|
| Благ | одарим за выбор КриптоПро CSP. |
| Прод согла | алжая установку, Вы принимаете условия Лицензионного ашения. |
| Прод | цукт будет установлен с временной лицензией на 3 месяца. |
| http:// | /www.cryptopro.ru |
| \rightarrow | Установить (рекомендуется) Продукт будет установлен в конфигурации КС1 и языком операционной системы с настройками по-умолчанию. |
| \rightarrow | Дополнительные опции |
| | Позволяет выбрать конфигурацию КС и язык. |

3.5. Дождитесь завершения установки



3.6. Откройте приложение КриптоПро CSP. В Windows 10 удобно воспользоваться поиском приложений (значок "Лупа" справа от кнопки "Пуск"), наберите "криптопро" и выберите КриптоПро CSP.

| \equiv | Лучшее соответствие | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|
| ŵ | КриптоПро CSP Классическое приложение | | | | |
| 0 | Гриложения КриптоПро РКІ Управление лицензиями КриптоПро РКІ Параметры КриптоПро СЅР | | | | |
| | 📲 Поиск материалов | | | | |
| | криптопро | | | | |
| | へ ロ 2 📄 🚔 ቚ 🧔 | | | | |

3.7. На вкладке Общие КриптоПро CSP нажмите Ввод лицензии... и введите серийный номер лицензии, купленный ранее.

| Алгоритмы | Безопасность | Winlogon | Настройки TLS |
|----------------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------|
| Общие | Оборудование | Сервис | Дополнительно |
| | | | 4.0.0500 |
| П Крипт | OLIDO CSP B | ерсия продукта | : 4.0.9630 |
| @ Kee | | Рсия ядра СКЗИ | : 4.0.9003 KC1 |
| (Q NOP | пания крипточтро. | осе права защи | щены. |
| | | | |
| Лицензия | | | |
| Серийный но | мер: 404 | | |
| Владелец: | user | | |
| Организация | | | |
| Срок действ | ия Постоянная | | Покупка |
| Тип лицензии | и: Клиентская | | |
| Первая устан | новка: 21.09.2015 | BBC | од лицензии |
| Язык | | | |
| Выберите яз CSP вашей у | ык для отображения четной записи: | окон <Умо | лчание систег 🗸 |
| , Выберите яз | ык для отображения | окон Русск | ий 🗸 |
| CCD | ателей, не задавших | язык | |
| (умолчание с | истемы): | | |

4. Установка КриптоПРО PDF

4.1. Скачать дистрибутив программы можно на сайте "КРИПТО-ПРО" <u>https://cryptopro.ru/downloads</u>

- » <u>КриптоПро CSP</u>
- » <u>КриптоПро JCP</u>
- КриптоПро .NET
- » КриптоПро DSS
- КриптоПро NGate
- » <u>КриптоПро УЦ</u>
 - » <u>КриптоПро УЦ 1.5</u>
 - » <u>КриптоПро УЦ 2.0</u>
- » <u>КриптоПро РКІ-Шлюз</u>
- » <u>КриптоПро Шлюз УЦ-СМЭВ</u>
- » <u>КриптоПро Центр Мониторинга</u>
- КриптоПро Revocation Provider
- КриптоПро TSP Server
- КриптоПро OCSP Server
- » <u>КриптоПро ЭЦП SDK</u>
- » КриптоПро ЭЦП Browser plug-in
- » КриптоПро OCSP SDK
- » КриптоПро TSP SDK
- » КриптоПро SVS
- КриптоПро Архив
- » СКЗИ со смарткартами и USB ключами
- КриптоПро Office Signature
- » КриптоПро SSF
- КриптоПро EFS
- » <u>КриптоПро PDF</u>
- » <u>КриптоПро IPsec</u>
- » КриптоПро Stunnel

4.2. Скачайте дистрибутив программы **cppdfSetup.exe** Здесь же вы можете скачать полную инструкцию по эксплуатации - КриптоПро PDF. Руководство по эксплуатации.



4.4. Выберите "Я принимаю условия лицензионного соглашения" и нажмите Далее.

| Пожалуй соглашен | ста, внимательно прочтите следующее лицензионное ние. |
|--------------------------------|---|
| | ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЛИЦЕНЗИОННЫМ |
| | ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАЩЕНИЕ |
| 1. включая принадле о | Исключительные права на программу для ЭВМ, документацию в электронном виде, (далее - Изделие) эжат ООО «КРИПТО-ПРО», далее - Правообладатель. |
| Я приним | аю условия лицензионного соглашения |

4.5. Так как мы будем использовать данное ПО в Adobe Acrobat Reader, лицензия не нужна. Нажимаем кнопку Далее.

| | Activity of ecocy. | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------------|----|
| Пользовател | њ: | | | |
| Организация | a: | | | |
| | | | 1-1 | |
| <u>С</u> ерийны <mark>й но</mark> | мер: | | | |
| | | | _ | |
| Для использ | ования продукта в | Adobe Reader лицензи | ия не нужна. | |
| Введите сер | ийный номер, соотв | зетствующий лицензи | онному соглашени укта 90 лней. | ю. |

4.6. Нажмите Далее.

🛃 КриптоПро PDF 2.0.1581

Вид установки

Выбор наиболее подходящего вида установки.

| Полная | Будут установлены все компоненты г больше всего места на диске.) | программы. (Требуется |
|--|---|-----------------------|
| Выбороч | ная | |
| Выбор необходимых компонентов программы и папки, в которой они будут установлены. Рассчитана на опытных пользователей. | | |
| | | |
| | | |
| | < H2222 | |

X

4.7. Нажмите Установить.

| 🛃 КриптоПро PDF 2.0.1581 | | | × |
|--|------------------|---------------------|------------|
| Готова к установке программы | | | |
| Программа готова к началу установ | вки. | | |
| Исгользовать КриптоПро PDF по | умолчанию для | создания и проверки | подписи |
| Нажмите кнопку "Установить", что | бы начать устано | вку. | |
| Чтобы просмотреть или изменить п Нажмите кнопку "Отмена" для зыус | араметры устано | вки, нажмите кнопку | / "Назад". |
| пажните кнопку отнена для зыхо | да из програнны. | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | < Назад | Установить | Отмена |
| | | | |

| 4. | 8. | Дождитесь | окончания | установки. |
|----|----|-----------|-----------|------------|
| | | | | 2 |

| 🛃 Крипто | Про PDF 2.0.1581 | | - | | × |
|----------|--|-------------------|--------------------|-------|----|
| Установ | ка КриптоПро PDF 2.0.15 | 81 | | | |
| Устана | вливаются выбранные комп | оненты программы | | | |
| P | Дождитесь окончания ус несколько минут. | тановки КриптоПро |) PDF. Это может з | анять | |
| | Состояние: | | | | |
| | Регистрация серверов кл | ассов | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | la. | |
| | | < Назад | Далее > | Отме | на |

4.9. Установка завершена, нажмите Готово.



5. Настройка Adobe Acrobat Reader

5.1. Откройте программу Adobe Acrobat Reader, нажмите на вкладку **Редактирование**, выберите пункт **Установки.**



5.2. В открывшемся окне нажмите Подписи, в разделе Создание и оформление нажмите кнопку Подробнее.

| | Цифровые подписи | |
|---------------------------------|--|-----------|
| Вид страницы | Communication | |
| 3о весь экран | Создание и оформление | |
| Документы | • Параметры управления для создания подписи | |
| Комментирование | Параметры оформления подписей в документе | Подробнее |
| Основные | | |
| D и Мультимедиа | Проверка | |
| avaScript | | |
| циспетчер доверия | Настройки способа и времени подтверждения подписей | Подробнее |
| диницы | | |
| ащита | | |
| ащита (повышенный уровень) | Удостоверения и надежные сертификаты | |
| 1змерение (2D) | | |
| 1змерение (3D) | Создание и управление удостоверениями для подписания | Подробнее |
| 1змерение (Geo) | Управление учетными данными, используемыми для подтверждения надежности документов | |
| Інспектор | | |
| Інтернет | Установка отметок времени в документе | |
| Іичные сведения | | |
| Лультимедиа (унаслед.) | Настройки сервера отметок времени | Полробнее |
| Належная мультимедиа (унаслед.) | | |
| Тодписи | | |
| IDUCK | | |
| Травописание | | |
| асширенный доступ | | |

В поле Метод подписания по умолчанию выберите КриптоПРО PDF 5.3. и нажмите ОК.

| - | - | | | |
|--|---|---|------------------|---------------|
| Метод подписания по умолчанию: | КриптоПро PDF | | | |
| Формат подписания по умолчанию: | РКСЅ#7 — Отсоед | инен 🗸 | | |
| При подписи: | | | | |
| 🗌 Показать причины | | | | |
| Показать местоположение и к | онтактную информ | ацию | | |
| 🖂 Включать состояние аннулиро | вания подписи | | | |
| 🗌 Просмотреть документы в реж | киме предварителы | ного просмотра | | |
| - | | и сертификации докумен | та 🗸 | |
| Разрешить просмотр предупреждени | и документа: ттр | | | |
| Разрешить просмотр предупреждени | и документа: | | | |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по | а не будут просмот | грены предупреждения: | При сертификации | документа 🗸 |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по Использовать современный интер | и документа: ка не будут просмот фейс для подписан | грены предупреждения: ия документов и настрой | При сертификации | документа 🗸 |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по≀ ☑ Использовать современный интер | а не будут просмот фейс для подписан | грены предупреждения: ия документов и настрой | При сертификации | документа 🗸 |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по≀ ☑ Использовать современный интер | и документа:прл ка не будут просмот фейс для подписан | грены предупреждения: ия документов и настрой | При сертификации | документа 🗸 |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по ☑ Использовать современный интер формления | и документа:прл | грены предупреждения: ия документов и настрой | При сертификации | о документа 🗸 |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по ☑ Использовать современный интер формления | а не будут просмот фейс для подписан | грены предупреждения: ия документов и настрой | При сертификации | одокумента 🗸 |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по ✓ Использовать современный интер формления | и документа:прл са не будут просмот фейс для подписан | грены предупреждения: ия документов и настрой Создать | При сертификации | документа 🗸 |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по ☑ Использовать современный интер формления | а не будут просмот фейс для подписан | грены предупреждения: ия документов и настрой Создать Изменить | При сертификации | о документа 🗸 |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по ✓ Использовать современный интер рормления | и документа:прл | грены предупреждения: ия документов и настрой Создать Изменить Дублировать | При сертификации | о документа 🗸 |
| Разрешить просмотр предупреждени Запретить подписание до тех пор, по ✓ Использовать современный интер формления | а не будут просмот фейс для подписан | грены предупреждения: ия документов и настрой Создать Изменить Дублировать Удалить | При сертификации | оверения |

6. Установка полученного в аккредитованном УЦ сертификата в КриптоПРО CSP

6.1. Полученная от Удостоверяющего центра ЭЦП должна иметь:

- файл сертификата, может быть в формате cer, crt или др.

- контейнер закрытого ключа, обычно поставляется на USB токене или USB флешке.

6.2. Если ЭЦП получена от УЦ на ключевом носителе, подключите носитель к компьютеру, на нем должен быть сертификат

| • | Имя | Дата изменения | Тип | Разм | ep | |
|---|---------------------|------------------|-----------------|------|------|--|
| | fabdd534.000 | 02.03.2021 14:12 | Папка с файлами | | | |
| | 🗔 ПЕТРОВ | 02.03.2021 14:19 | Сертификат безо | | 2 KE | |

и закрытый ключ (папка с файлами *.key).

| PTI | V2 (F:) → fabdd534.000 | | | ~ | Ō | |
|-----|------------------------|------------------|------------|------|-----|---|
| ^ | Имя | Дата изменения | Тип | Разм | лер | |
| | header.key | 02.03.2021 14:12 | Файл "КЕҮ" | | 2 K | Б |
| | masks.key | 02.03.2021 14:25 | Файл "КЕҮ" | | 1 K | Б |
| | masks2.key | 02.03.2021 14:12 | Файл "КЕҮ" | | 1 K | Б |
| | 🗋 name.key | 02.03.2021 14:12 | Файл "КЕҮ" | | 1 K | Б |
| | 📄 primary.key | 02.03.2021 14:25 | Файл "КЕҮ" | | 1 K | Б |
| | primary2.key | 02.03.2021 14:12 | Файл "КЕҮ" | | 1 K | Б |

6.3. Запустите ПО КриптоПРО CSP, перейдите на вкладку Сервис и нажмите Установить личный сертификат.

| 05 | резопасность | Winlogon | Настройки TLS |
|--|---|---|----------------------------------|
| Оощие | Оборудование | Сервис | Дополнительно |
| Контейнер з Эти мастера удалить кон | акрытого ключа позволяют протести тейнер закрытого кл | ровать, скопир юча с носителя | оовать или я. |
| Протестиро | овать Скопир | овать | Удалить |
| в контейнер сертификато | е закрытого ключа, і ов. | и установить и: | ты, находящиеся х в хранилище |
| Личный серт Этот мастер | ификат позволяет связать с | сертификаты е ертификат из ф | з контеинере райла с |
| KOUTONNON | и закрытого ключа, у | становив этот | сертификат в |
| хранилище. | Установи | ть личный сер | тификат |
| хранилище. Пароли закр Эти мастера ключей или | Установи ытых ключей позволяют изменить удалить запомненны | пть личный сер пароли (ПИН-к е ранее пароли | тификат оды) закрытых |

6.4. Нажмите Обзор.

| Расположение файла сертификата Введите или укажите расположение файла устанавливаемого серт Имя файла сертификата: | ификата |
|--|---------|
| Введите или укажите расположение файла устанавливаемого серт Имя файла сертификата: | ификата |
| Имя файла сертификата: | Обзор |
| Имя файла сертификата: | Обзор |
| | Обзор |
| | |
| | |
| Формат файла может одним из следующих: | |
| Файл сертификата - X.509 (.CER.,CRT) Сообщение стандарта РКСЅ #7 (.P7B,.P7M,.DER) | |
| Хранилище сериализованных сертификатов (.SST) | |
| Замечание: | |
| Некоторые форматы файлов могут содержать в одном файле более одного сертификата. | |
| | |
| | |
| < Назад Далее > | Отмена |

6.5. Выберите сертификат, расположенный на носителе и нажмите Открыть.

| | рыть | × |
|----------|--|------------------|
| Папка: | PTN2 (F:) | v 🗿 🎓 📴 🗸 |
| Имя | ^ | Дата изменения |
| 🗣 📃 fab | dd534.000 | 02.03.2021 14:12 |
| - 🗔 ME | ТРОВ | 02.03.2021 14:19 |
| na aŭ | Тип: Сертификат безопасн Размер: 1,42 КБ Дата изменения: 02.03.202 | юсти 1 14:19 |
| a < | | > |
| ч Имя фа | йла: ПЕТРОВ | Открыть |
| | | |

6.6. Нажмите Далее.

| 녩 Мастер установки личного сеј | отификата | × |
|--|--|-------------|
| Расположение файла сертиф Введите или укажите располо | иката жение файла устанавливаемого | сертификата |
| Имя файла сертификата: F:\ПЕТРОВ сег | | Обзор |
| Формат файла может одним из сле, | дующих: | |
| Файл сертификата - X.509 (.CER, Сообщение стандарта PKCS #7 (. Хранилище сериализованных сер | CRT) 978,.P7M,.DER) тификатов (.SST) | |
| Замечание: Некоторые форматы файл <mark>о</mark> в могут о более одного сертификата. | содержать в одном файле | |
| | | |
| | < Назад Дал | ее > Отмена |

6.7. Проверьте параметры выбранного сертификата и нажмите Далее.

😥 Мастер установки личного сертификата

Сертификат для установки

Просмотрите и выберите сертификат для установки



| Сертификат: | ПЕТРОВ ПЕТР ПЕТРОВИЧ | |
|------------------|---|----------------------|
| Субъект: | ИНН=111111111111, E=petrov.pp@mail.ru, C=RU | , S=ОБЛАСТЬ, L=ГОРС |
| Поставщик: | ИНН=111111111111, E=petrov.pp@mail.ru, C=RU | I. S=ОБЛАСТЬ, L=ГОРС |
| Действителен с: | 2 марта 2021 г. 14:11:28 | |
| Действителен по: | 2 марта 2022 г. 14:11:28 | |
| Серийный номер: | 1D76 965C 5FC3 C98B | |
| | | |
| | | Свойства |
| | | Обзор |
| | | |

6.8. Далее необходимо выбрать закрытый ключ, нажмите Обзор.

| Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который соответствует выбранному сертификату Найти контейнер автоматически Имя ключевого контейнера: Обзор Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Слурto-Pro GOST R 34.10-2001 Слурtographic Service Provider | астер установки личного сертифик | ата | | |
|--|---|-------------------|----------------|---|
| Введите или укажите контейнер закрытого ключа, который соответствует выбранному сертификату Пайти контейнер автоматически Имя ключевого контейнера: Обзор Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компью тера Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Стурto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider | тейнер закрытого ключа | | | |
| Найти контейнер автоматически Имя ключевого контейнера: Обзор Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Стурto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider | Введите или укажите контейнер закр выбранному сертификату | ытого ключа, кото | рый соответств | вует |
| Найти контейнер автоматически Мля ключевого контейнера: Обзор Зведенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера Зыберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Стурto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider ∨ | | | | |
| Имя ключевого контейнера: Обзор Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера Зыберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider ~ | йти контейнер автоматически | | | |
| Обзор Эведенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера Зыберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider v | лючевого контейнера: | | | |
| Введенное имя задает ключевой контейнер: Пользователя Компьютера Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider v | | | | Обзор |
| Пользователя Компьютера Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider | | | | a da ante da compositiones de la composition de la composition de la composition de la composition de la compos |
| Компьютера Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider V | nhoe with sadder knotebou konteunep | • | | |
| Зыберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider V | мпьютера | | | |
| Выберите CSP для поиска ключевых контейнеров: Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider V | enverse date and | | | |
| Crypto-Pro GOST R 34.10-2001 Cryptographic Service Provider | | Henos: | | |
| | o-Pro GOST R 34 10-2001 Cryptographic | Service Provider | ~ | |
| | Contraction of the second state of the second | | | |
| < Назад Далее > Отме | | | | |

6.9. Выберите закрытый ключ, расположенный на носителе (Диск F) и нажмите **ОК.**

| Prom | 0 | | | | |
|----------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------|----|
| выбра | КриптоПро | CSP | | | |
| | Bullon KINOURRO | ro vouteňuena | | 0:09: | 55 |
| | - | о контейнера | | | |
| | В списке пока: | зывать: | | | |
| Найтико | • Дружеств | енные имена | 🔘 Уникальны | е имена | |
| Имя ключев | Список ключев | ых контейнеро | в пользователя: | | |
| | Считыватель | Имя контейне | ера | | op |
| Введенное и | Диск F | fabdd534-134 | 2-434e-9781-749 | 6f7ddcb95 | |
| Пользова | Реестр | 41000dC1-962 | 2-4310-9614-9900 | 190290000 | |
| 🔿 Компьют | | | | | |
| | | | | | |
| Выберите С | 1 | | | | |
| TOTAL DATE AND PARTY | | | 6 | | |

6.10. Нажмите Далее.

| 👱 Мастер установки личного сертиф | иката | | × |
|--|---------------------|---------------|--------|
| Контейнер закрытого ключа Введите или укажите контейнер зак выбранному сертификату | крытого ключа, кото | рый соответст | вует |
| Найти контейнер автоматически Имя ключевого контейнера: | | | |
| fabdd534-1342-434e-9781-7496f7ddcb95 | | | Обзор |
| Введенное имя задает ключевой контейне Пользователя Компьютера | ep: | | |
| Выберите CSP для поиска ключевых конте | ейнеров: | | |
| Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Cryptographi | ic Service Provider | ~ | |
| | | | |
| | < Назад | Далее > | Отмена |
| | - | | |

6.11. Нажмите Далее.



6.12. Нажмите Готово.

| Были указаны следующие параметры: Взять сертификат из файла F:\ПЕТРОВ.сег имя сертификата ИНН=1111111111 субъект ИНН=11111111111 поставщик ИНН=11111111111 действителен с 2 марта 2021 г. 14: | ^ |
|---|--------|
| Взять сертификат из файла F:\ПЕТРОВ.сег имя сертификата ИНН=1111111111 субъект ИНН=11111111111 поставщик ИНН=1111111111 действителен с 2 марта 2021 г. 14: | ~ |
| из файла F:\ПЕТРОВ.cer имя сертификата ИНН=1111111111 субъект ИНН=11111111111 поставщик ИНН=1111111111 действителен с 2 марта 2021 г. 14: | P. 2 |
| имя сертификата ИНН=1111111111 субъект ИНН=1111111111 поставщик ИНН=11111111111 действителен с 2 марта 2021 г. 14: | |
| субъект ИНН=1111111111 поставщик ИНН=1111111111 действителен с 2 марта 2021 г. 14: | 1, E=r |
| поставщик ИНН=11111111111 действителен с 2 марта 2021 г. 14: | 1, E=r |
| действителен с 2 марта 2021 г. 14: | 1, E=r |
| | 11:28 |
| действителен по 2 марта 2022 г. 14: | 11:28 |
| серийный номер 1D76 965C 5FC3 C9 | 8B 🗸 |
| < | > |

- 6.13. Если ЭЩП получена от УЦ из личного кабинета, и закрытый ключ скачан и записан на жесткий диск вашего компьютера, то КриптоПро CSP не сможет его прочитать, поэтому все действия надо производить предварительно, записав закрытый ключ на флешку (съемный носитель), причем нужно расположить их в папке первого уровня, например: F:\PrivateKey\{файлы}.
- 6.14. Далее сертификат устанавливается так же, как описано в данном пункте, выше.
- 6.15. Так же если скорость и удобство работы для вас стоит чуть выше чем безопасность, то можно установить ваш закрытый ключ в реестр Windows.
- 6.16. Для этого нужно сделать несколько простых действий:
- Выполните подготовку закрытого ключа, описанную в пунктах (2) или (3)
- Далее открываем КриптоПро CSP,
- Заходим на вкладку Сервис,
- Нажимаем кнопку Скопировать,
- С помощью кнопки Обзор выбираем наш ключ,
- Нажимаем кнопку Далее, потом придумаем какое-нибудь имя, например "Пупкин, ООО Ромашка" и нажимаем кнопку **Готово**,

- Появится окно, в котором будет предложено выбрать носитель, выбираем **Реестр**, жмем **Ок**,

- Система попросит Установить пароль для контейнера, придумываем пароль, жмем Ок.

- 7. Подписание документов PDF в Adobe Acrobat Reader DC
 - 7.1. В открытом в Adobe Acrobat Reader DC документе PDF

| нажмите Инструменты. № Зависа на вызделение вируального серера 4-4 dede Acabeit Resder DC (32-6/4) № На валитира Попрато Оригора. Опос Солоса | |
|---|---|
| Главная Инструменты Заявка на выделен × | |
| | ⊕ ⓒ 1 /1 🖡 🖱 ⊖ ⊕ 1655 - 🙀 🐺 📮 🖉 & ₺ |
| Согласовано Руководитель группы ЦОД УИТ И.С. Селезнев | Начальнику УИТ МФТИ Р.Ю. Пирогову от <u>Должность руководителя подразделения</u> Подразделение |
| • | Фамилия И.О. руководителя подразделения |

7.2. Нажмите Сертификаты.

| 🔊 Заявка на выделение виртуального | сервера.pdf - Adobe Acrobat Read | ler DC (32-bit) | | - 🗆 X |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| Файл Редактирование Просмотр | Подпись Окно Справка | | | |
| Главная Инструменты | Заявка на выделен | | Попробовать Acroba | at Pro DC 🧿 Войти |
| Q Инструменты поиска | | | | |
| | | | | |
| Ę | Con | | | |
| Добавить | Заполнить и | Denartunopath DDF | AKCRONT PDF | |
| комментарий | подписать | Редактировать РОГ | | Создать Рог |
| Открыть 🝷 | Открыть 🔻 | Добавить 👻 | Добавить 👻 | Добавить 👻 |
| | | | | |
| | ß | (IIII) | E . | |
| Объединить файлы | Штамп | Измерить | Сертификаты | Показать еще |
| Добавить 💌 | Открыть 🔻 | Открыть 💌 | Открыть 💌 | |
| | | | | |
| | | | | |

| Главная Инструмен | ты Заявка на выделен × | | ⑦ Войти |
|--|--|---|---------|
| B 🕁 🖶 🖂 | ፼ ᠿ @ _1 / 1 ▶ ᠿ |) 🕞 🕂 101% - 📙 🐺 📮 🖉 | á. 13 |
| Сертификаты | 🖧 Поставить цифровую подпись [🕒 С | тметка времени 🔗 Проверить все подписи | Закрыть |
| <u>\</u> <u></u> | | | |
| СОГ, Руководител | ЛАСОВАНО ь группы ЦОД УИТ /И.С. Селезнев 20г. | Начальнику УИТ МФТИ Р.Ю. Пирогову от Должность руководителя подразделения Подразделение Фамилия И.О. руководителя подразделения | |
| | | Фазилия н.о. руководителя подразделения | |

7.3. В появившейся панели Сертификаты нажмите Поставить нифровую полнись

7.4. Прочтите информационное сообщение и нажмите ОК.



7.5. В документе выделите область для цифровой подписи.

| 1 Mabi | ная Ц | 1нструме | енты | Заявка | на выделе | н × | | | | | | | | | | ? | Вой | іти |
|--------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|----------------------|------------------------|-----------------------|--------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------|---|----|-------|--------|
| B | ☆ 🗄 |) 🖂 | Q | • | 1 / 1 | k | 5 | Θ | \oplus | 101% | × | J₽ ₽ | ₩ | Ģ | Q | Ó. | Ð | |
| Cep | гификат | al . | Ø9 F | Іоставить ц | ифровую г | юдпись | | етка вр | емени | Ó6 T | Ірове | рить во | е подпис | ы | | 3 | акрыт | гь |
| | Cep | вер буде | т исполь | зоваться | (ля: | | | | | | | | | | | | ^ | |
| | обя | ательное | указание | проекта, г | ранта, цел | и исполн | зования | | | | | | | | | | | LC |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| | Ho | stname (и | імя серв ным алм | ера) Назва инистрато | ние серве | ра полно ера назв | стью (еха начается: | mple.m | ipt.ru) | | | | | | | 1 | | Ľč |
| | on | ФИО | Фалит | я Имя Оче | TRO OTRET | ственно | та шетея. | ŝ | | | | | | | - | | | Ģ |
| | | лолж | ность Д | олжность (| тветствен | ного | | | | | | | | | - | | | |
| | | подра | зделени | е: Подразд | еление от | ветсвенн | ого | | | | | | | | | | | 4 |
| | | телеф | он: +79 | 91111111 | | | | | | | | | | | | | | 5 |
| | | mail: | myname | @yandex.rt | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | Подпи | съ оп | ветст | венного | 00 | | | | 1 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cp | ж экспл | уатации | сервера д | 01 • 9 | TRONG | • 2020 | • vxa | зать д | amv o | конч | ания эк | cnwam | annn) | | | | |
| | Cp Pyr | ок экспл соводите | уатации эль подра | сервера д азделения | 01 - я | нваря н актуал | • 2020 изироват | • ука ть инфо | з <i>ать д</i> ормаци | ату от 1ю о се | к <i>онч</i> а рвер | <i>ания</i> эк е при с | <i>сплуат</i> мене еі | ации) го | | | | 0 |
| | Ср Руг наз | ок экспл соводите начения | уатации ель подра или отв | сервера д изделения етственно | 01 у я обязуетс. го. | нваря н актуал | • 2020 изироват | • <i>ука</i> њинфо | з <i>ать с</i> ормаци | дату от 1ю о се | к <i>ончи</i> рвер | <i>ания эк</i> е при с | <i>сплуат</i> мене еі | ации) го | | | | 0 |
| e | Ср Руг наз | ок экспл соводите начения | уатации ель подра или отв | сервера д азделения етственно | 01 у я обязуетс. го. | нваря н актуал | • 2020 изироват | • ука гь инфо | зать д | дату от 11ю о се | к <i>онча</i> рвер | ания эк е при с | сплуат мене еі | ации) го | | | | |
| | Ср Руг наз | ок экспл оводите начения | уатации эль подра или отв | сервера д изделения етственно | 0 <mark>01 • я</mark> обязуетс. го. | нваря н актуал | • 2020 изироват | • ука гь инфо | зать д | дату ог 110 о се | к <i>ончи</i> рвер | ания эк е при с | сплуат мене еі | ации) го | | | | 0 6 |

7.6. Нажмите Подпись.



| 7.7. | Выберите сертификат и нажмите ОК. | |
|------|-----------------------------------|--|
| | | |

| зил Ре | едактирование Просмот | Подпись Окно Справка | - | |
|--------|-----------------------|--|----|--------|
| Главн | ая Инструменты | Заявка на выделен 🗙 | ? | Войти |
| 1 | ☆ 🖶 🖂 🤤 | | Ó. | Ð |
| Серті | ификаты | 🏷 Поставить цифровую подпись 🛛 🕒 Отметка времени 🤣 Проверить все подписи | 3 | акрыть |
| | Сервер будет ис | юльзоваться для: | | ^ |
| | обязательное указ | ание проекта, гранта, цели использования | | E |
| | | | | 5 |
| | Hostname (umg | ыберите сертификат Х | | P |
| | Ответственным | Показать сертификат | | |
| | ФИО: Фа | Сибъект Поставшие Лействителен с Лействителен по | | 5 |
| | должнос: | ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ ИВАНОВИЧ 2021.02.28 13:45:38 2022.02.28 13:45:38 | | E |
| | подразде | | | |
| | телефон: | | | 2 |
| | mail: my | | | |
| | | | | |
| | Срок эксплуата | 2 | | (|
| | Руководитель і | | | |
| | назначения илі | Добавить штамп времени на подпись | | 4 |
| | | Служба ТSP: Изменить службу TSP | | 6 |
| | | Добавить доказательства подлинности | | |
| | | ОК Отмена | | |
| | | | | |

7.8. Выберите цифровое удостоверение и нажмите Продолжить.

| 💫 Заявка на выделение виртуального сервера.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit) | 1000 | \Box \times |
|--|------|-----------------|
| Файл Редактирование Просмотр Подпись Окно Справка | | |
| Главная Инструменты Заявка на выделен × | | Войти |
| | Ó. | Ð |
| Сертификаты 🖉 Поставить цифровую подпійся 🕒 Отметка времени 🖉 Проверить все подписи | | |
| Сервер оудет использоваться для: | | î B |
| | | |
| Ноstnam Подпись с помощью цифрового удостоверения × | | |
| | | |
| выверите цифровое удостоверение для подписи: (Обновить) | | |
| те ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ () Сведения От: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ, Действует до: 2022.02.28 | | |
| | | |
| Сроках | | |
| Руковод | | |
| назначе: | | |
| | | |
| | | K |
| (Продолжить) | | |
| | | |

📕 Заявка на выделение виртуального сервера.pdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit) X Файл Редактирование Просмотр Подпись Окно Справка 🖺 ☆ 🖶 🖂 🔍 ① ① 1/1 🖡 ④ 🕞 🕀 🚥 🗧 🖶 Подпись от лица "ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ" × Оформление Стандартный текст \sim Создать ИВАНОВ Подписано цифровой подписью: ИВАНОВ

ИВАН

ИВАНОВИЧ

🔲 Заблокировать документ после подписания

Просмотр содержимого документа, которое может повлиять на подписание

7.9. Проверьте оформление подписи и нажмите Подписать.

7.10. Выберите директорию для сохранения подписанного файла и нажмите Сохранить.

ИВАН ИВАНОВИЧ Дата: 2021.02.28

(Назад

Сведения о сертификате

Просмотр

Подписать

19:47:35 +03'00'



| | едактировани | е Просмотр | Подпис | ь Окно | Справи | ка | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------------------------|---|--|---|--|---|------------------------|---|---------|----------|------|------|----------|--------|---------------------|-----|---|----|-------|---|
| Главн | ая Инс | струменты | | Заявка н | на выдел | лен × | | | | | | | | | | | | ? | Вой | іти |
| | ☆ 🖶 | 🖂 ପ୍ | | | _1 / | 1 | ŀ | | Θ | \oplus | 101% | • | ₽. | ₩ | | Ģ | Ø | Ó. | D | |
| Серт | и <mark>фик</mark> аты | Ø | о Поста | вить ци | фровую | подпис | сь | | иетка в | ремени | de | Пров | ерить вс | е подп | ИСИ | | | 3 | акрыт | ть |
| | Сервер | о будет исп | ользова | аться д | 19: | | | | | | | | | | | | | | ^ | |
| | обязате | ельное указа | ние про | екта, гр | анта, це | ели испо | ользо | ования | | | | | | | | | | | | Ľò |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | F |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - |
| | Hostna | ame (имя се | рвера) | Назван | ние серв | ера пол | пост | тью (еха | mple.r | nipt.ru) | | | | | | | | | | Ľò |
| | OIDCI | CIDCIMIDIM a | ANTELLET. | cipator | JOM CCD | buba m | a mar. | | | | | | | | | | | | | |
| | | AUO: Day | anug Us | un Onec | | TCTREW | HOLO | метея | | | | | | | | | | | | Ş |
| | | ФИО: Фам лолжность | нлия Из Долж | ия Очес ность от | гво отве гветстве | тствен: нного | ного | Meres. | | | | | | | | | | | | Ş |
| | | ФИО: Фам должность подразделе | нлия Из Долж ние: П | ия Очес ность от Гопразле | тво отве тветстве | а етствен енного | ного | m | | | | | | | _ | | | | | ; |
| | | ФИО: Фам должность подразделе телефон: + | нлия Ил Должа ние 1995 | ия Очесс ность от Голоазле ащита Асг | тво отве тветстве тенне о obat | атствен енного | ного | ne rea. | | | | | | | | | | | | F |
| | | ФИО: Фам должность подразделе телефон: + mail: тупа | нлня Из Долж ние: П 1995 За теб | мя Очес ность от потразле вщита Асг Да | тво отве тветстве пение о obat | етствен енного ответсве | ного энног подпи | то | | | | | | | | | | | | F |
| | | ФИО: Фам должность подразделе телефон: + mail: myna | нлия Ил Долж ние 7995 ^{За} me@ | мя Очес ность от Готразле вщита Асг Дс | тво отве тветстве орат | етствен: нного ответсве | ного енног подпи | то по | | | | | | | 20 — | | | | | 9 6 1 23 4 |
| | | ФИО: Фам должность подразделе телефон: + mail: myna | нлия Ил Долж ние: П 1995 ^{За} me@ | ность от ность от отразле ащита Асг Дс Дс | тво отве тветстве обаt жумент у азывать д | анное сс | ного енног подпи | то тсан. | льнейш | ем | | | | | 20 — | | | | | |
| | Срок | ФИО: Фам должность подразделе телефон: + mail: тупа эксплуатац | илия И Долж ние ^{3а} те <u>(</u>) ии с | ия Очесс ность от Гоглаале вщита Асг Доглаале вщита Асг Ас Дне пок | тво отве ветстве оbat жумент у азывать д | анное сс | ного енног подпи | исан. ение в да. | льнейш | ем | | | ОК | | го — таци | nu) | | | | ₽ ₽ ₽ 2 2 4 0 |
| | Срок : Руков | ФИО: Фам должность подразделе телефон: + mail: myna эксплуатац водитель по | нлня Ил Должа ние 7995 за теб (ни с цраз | ия Очест ность от ющита Асг Доградие ощита Асг Доградие Аск Не пок | тво отве тветстве пение о оbat жумент у азывать д | анное сс | ного енног подпи | асан. гсан. | льнейш | ем | | | OK | | го — таци его | nu) | | | | |
| Þ | Срок Руков назнач | ФИО: Фам должность подразделе телефон: + mail: myna эксплуатац водитель по чения или о | нлня Ил Долж ние 7995 ^{3а} твеб (ии с драз тветст | ия Очес ность от опплати опплати опплати опплати опплати Ас Опплати Ас Опплати оппла опплати оппла оппла оппла оппла оппла оппла оппла оппла оппла оппла оппла оппла | тво отве ветстве обат жумент у азывать д | третствени нного ответсве спешно анное сс | ного подпи | асан. ение в да. | льнейш | ем | | | OK | | го — таци его | u) | | | | |

7.11. Документ успешно подписан, подпись в документе установлена.

| 💫 Заявка на выделение виртуального сервераpdf - Adobe Acrobat Reader DC (32-bit) | 21 <u>—</u> 23 | | × |
|---|----------------|-------|------|
| Файл Редактирование Просмотр Подпись Окно Справка | | | |
| Главная Инструменты Заявка на выделен × | ? | Вой | ги |
| | Ó. | Ð | |
| Сертификаты 🖧 Поставить цифровую подпись 🕒 Отметка времени 🖧 Проверить все подписи | 3 | акрыт | Þ) |
| Сервер будет использоваться для: | | ^ | |
| обязательное указание проекта, гранта, цели использования | | | ĽO |
| | | | |
| Hostname (имя сервера) Название сервера полностью (example.mipt.ru) | 1 | | Po |
| Ответственным администратором сервера назначается: | | | _ |
| ФИО: Фамилия Имя Очество ответственного | | | Ę. |
| должность: Должность ответственного | | | |
| подразделение: Подразделение ответсвенного | 1 | | - |
| телефон: +7 <mark>9991111111</mark> | | | A |
| mail: myname@yandex.ru | | | _ |
| Подпись ответственного | | | 1 |
| Срок эксплуатации сервера до 01 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации) | | | Û |
| Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его | | | |
| назначения или ответственного. | | | Cres |
| | | | Óq |
| Manual Andrew | - | | Ro |
| ИВАНОВИЧ анализии / Фалилия И.О.руковонтеля I | <u>ц</u> г. | | |

8. Проверка подписи PDF документа

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

| | - | ? |
|--|---|-------------|
| Пранисано, все подлики действительны. Заполните сказующую форму. Вы можете сохранить информацию. зеденную в данную форму. Ганель "Подпись" Въделить существующие поля зеденную в данную форму. Фамения 10.0: руководителя подразделения Фамения 10.0: руководителя подразделения Баявка Фамения 10.0: руководителя подразделения Прощу выделить виртуальный сервер с | Ð | 2 Em |
| Реденную в данную форму. Ваявка Прошу выделить виртуальный сервер с ядрами. ТБ оперативной памяти. Т6, искового пространства, операционной системой операционная система с версией Сервер будет использоваться для: обязательное указание проекта, гранта, цели использования Мознате (имя сервера) <u>Пование сервера полностью (example mipt ru)</u> Ответственным администратором сервера налначается: фИО: Фампан И ответственного подразделение: <u>Поразаделение сервера полностью (example mipt ru)</u> ответственным администратором сервера налначается: фИО: Фампан И из Ответственного подразделение: <u>Поразаделение поразаделение по</u> телефон: +1099111111 mai: <u>шулате (узабех ru</u>) Срок эксплуатации сервера до <u>живара</u> 000 (казать далу окончания эксплуалация) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его наначения или ответственного. | | ие поля |
| Заявка Прощу выделить виртуальный сервер сарааніПБ оперативной памятіПб, саскового пространства, операциюнной системойоперациюнная система с версиейСреер будет использоваться для: обязательное указание проекта, гранта, цели использования мокталие (имя сервера) <u>Название сервера полностью (example mipt ru)</u> ответственным администратором сервера полностью (example mipt ru) Ответственным администратором сервера полностью (example mipt ru) Ответственным администратором сервера полностью (example mipt ru) Ответственным администратором сервера назначается: <u>010</u> | | |
| Sheres Inputy superints suptyrations (cepses c | | |
| Заявка Прошу выделить виртуальный сервер сядрами,ГБ оперативной памяти,Г6, искового пространства, операнионной системойоперанионная система с версией Сервер будет использоваться для: | | |
| Прощу выделить виртуальный сервер с ядрами. ПБ оперативной памяти. П6, исковото пространства, операционной системой операционная система с версией Сервер будет использоваться для: обязательное указание проекта, гранта, цели использования Моствательное указание проекта, гранта, цели использования Моствательное указание сервера полностью (ехатрle mipt ru) Ответственным администратором сервера назначается: фИО фамилия Имя Очество ответственного должность. Доляность ответственного подразделение: Подразделение ответсвенного гелефоя: + 1999111111 mail: | | |
| анскового пространства, операционной системой <u>операционная система с версией</u> Сервер будет использоваться для: обязательное указание проекта, гранта, цели использования Hostname (имя сервера) <u>Название сервера полностью (example mipt ru)</u> Ответственным администратором сервера назначается: ФИО: Фампия Имя Очество ответственного должность: <u>Должность ответственного</u> подразделение: <u>Подразделение ответственного</u> гелефоя: +7 <u>999111111</u> mail: <u>тиупате@yandex.ru</u> Подпись ответственного срок эксплуатации сервера до <u>тиваря 2020</u> , <i>казать дату окончания эксплуатации</i> Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | | 6, |
| Сервер будет использоваться для: обязательное указание проекта, гранта, цели использования Hostname (имя сервера) Название сервера полностью (example mipt ru) Ответственным администратором сервера назначается: фИО: Фомплия Имя Очество ответственного должность: Должность ответственного подразделение: Подразделение ответсвенного гелефон: + 7099111111 mail: myname@yandex.ru Подпись ответственного Срок эксплуатации сервера до от унваря 2020 - указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | | |
| обязательное указание проекта, гранта, цели использования Ноstname (имя сервера) <u>Название сервера полностью (example mipt ru)</u> Ответственным администратором сервера назначается: ФИО: Фомплия Имя Очество ответственного должность: <u>Полжность ответственного</u> подразделение: <u>Подвазделение ответсвенного</u> гелефон: + ¹ 099111111 mail: <u>плупате@yandex ru</u> Годпись ответственного Срок эксплуатации сервера до 01 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | | 1 |
| Ноstname (имя сервера) <u>Название сервера полностью (ехатрle mipt ru)</u> Ответственным администратором сервера назначается: ФИО: Фамилия Имя Очество ответственного должность: Доляность ответственного подразделение: Подразделение ответсвенного телефон: +1999111111 mail: myname@yandex.ru Подпись ответственного Срок эксплуатации сервера до 01 января 2020 указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | | |
| Ноѕtпаше (имя сервера) Название сервера полностью (example mipt ru) Ответственным администратором сервера назначается: ФИО: Фамплия Имя Очество ответственного должность: Должность ответственного должность: Подразделение: подразделение: Подразделение: подразделени: 101 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | | |
| Ответственным администратором сервера назначается: ФИО: Фомплия Имя Очество ответственного должность: Должность ответственного подразделение: Подразделение ответсвенного телефон: + 7099111111 mail: myname@yandex.ru Подпись ответственного Срок эксплуатации сервера до 01 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | | |
| Фую водила и иза обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | | |
| подразделение: Подразделение ответсвенного телефок: +7999111111 mail: myname@yandex.ru Подпись ответственного Срок эксплуатации сервера до 1 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | | |
| телефон: +7 mail: myname@yandex.ru Подпись ответственного — Срок эксплуатации сервера до 01 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | 4 |] |
| mail: <u>шупале (дуалоек ли</u> Подпись ответственного Срок эксплуатации сервера до 01 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | 4 | |
| Срок эксплуатации сервера до 01 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | 4 |]]] |
| Срок эксплуатации сервера до 01 • января • 2020 • указать дату окончания эксплуатации) Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | ٩ |]]] |
| Руководитель подразделения обязуется актуализировать информацию о сервере при смене его назначения или ответственного. | 4 |] |
| | 4 |] |
| | 4 |] |
| | 4 |] |
| Textus upper | 4 |] |

8.3. Откроется окно Результата проверки подписи, нажмите Параметры подписи.

| Ğ | Заявка | P _o |
|-----|--|----------------|
| Ón, | Прошу выделить виртуальный сервер с ядрами, ГБ оперативной памяти, дискового пространства, операционной системой операционная система с версией | 🛛 Гб, 📃 🦻 |
| | Сервер будет исполнорали са дас. обязательное указав Результат проверки подписи × | |
| | Подпись ДЕЙСТВИТЕЛЬНА. Подписант ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ <email@email.ru>.</email@email.ru> | 2 |
| | Нозплате (имя сер | |
| | ФИО: Фами | 0 |
| | должность: подразделен | Cu |
| | телефон: +7 <mark>999111111</mark> mail: <u>myname@yandex.ru</u> | 10 |
| | Подпись ответственного — | - |

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

| <u>lu</u> | Подписано, все подписи дейс следующую форму. Вы може | гвительны. Заполните Вамоат "Полона" — Витоонат | иествующие поля | 0 |
|-----------|---|--|-----------------|-------|
| | введенную в данную форму. | Параметры подписи 🛛 🕹 🗙 | | |
| -D | | Сводка проверки на действительность | одразделения | B |
| y | | Подписы даж понтелога. Подписыт ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ <email@email.ru>. - Подпись сделана в формате CADES BES.</email@email.ru> | | |
| O | | - Целостность документа подтверждена. - Сертификат является доверенным. - Проверка пути завершена успешно. Сертификат не содержится в списке | | Pa |
| d'a | | отозванных сертификатов. | T6 | |
| | прошувыд | | 10, | ų 🖶 |
| | дискового прост | дополни сельная информация | | - |
| | Сервер будет ис | Для получения дополнительной информации о сертификате подписанта и его действительности выберите "Показать сертификат" или измените параметры | | Let 1 |
| | обязательное указ | надежности для сертификата эмитента. | | |
| | | Подписал(а): ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ <emai td="" показать="" сертификат<=""><td></td><td>必</td></emai> | | 必 |
| | | Дата и время создания подписи взяты с часов на компьютере подписанта. | | |
| | Hostname (имя с | | | 1 |
| | Ответственным | | | |
| | ФИО Фа | | | O |
| | TOTANOCT | Время подписи: 2021/02/28 19:51:58 +03'00' Показать штамп времени | | |
| | и полразлет | Причина: Отсутствует | | Cu |
| | телефон: | Расположение: Отсутствует | | |
| | mail: mu | | | 10 |
| | man. my | подписанта: | | |
| | | Контроль версий документов | | |
| | C | Редакция документа Просмотреть подписанную версию | | |
| | Срок эксплуата | По соображениям церостности сперует всег да проверять что именно поллисано | uquu) | |
| | Руководитель п | просматривая подписанную версию документа. Если вы просматриваете | 0 | |
| | назначения или | окончательную версию документа, это не обязательно. | | |
| | | | | |
| | | Закрыть | | |
| | | | | |

8.6. В открывшемся сертификате нажмите на вкладку Состав.

| <u>k</u> o | Подписано, все подписи действо следующую форму. Вы может | ительны. Заполните Панель "Полпись" Выл | елить существующие поля |
|------------|--|--|-------------------------|
| (C) | введенную в данную форму. | Сертификат Х Общие Состав Туть сертификации | подразделения |
| _ Q | | | |
| | | Этот сертификат предназначается для: | Po Po |
| Øn. | Прошу выде. дискового простр | Подтверждает удаленному компьютеру идентификацию вашего компьютера Зацищает сообщения электронной почты | Гб, 📮 |
| | Сервер будет исп | • Все политики выдачи та и его раметры | |
| | | Кому выдан: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ Тификат | |
| | Hostname (нмя се | анта. Кем выдан: ИВАНОВ ИВАН ИВАНОВИЧ | |
| | ФИО: Фам | Действителен с 28.02.2021 по 28.02.2022 | 0 |
| | должность подразделе | | |
| | телефон: + mail: <mark>myn</mark> : | Установить сертификат Заявление поставщика | - K |
| | | ОК | o |
| | Срок эксплуатац Руководитель по назначения или (| По соображениям целостности следует всегда проверять, что именно подписа просматривая подписанную версию документа. Если вы просматриваете окончательную версию документа, это не обязательно. | ни) ано, го |
| | | Зак | рыть |

8.7. 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.