

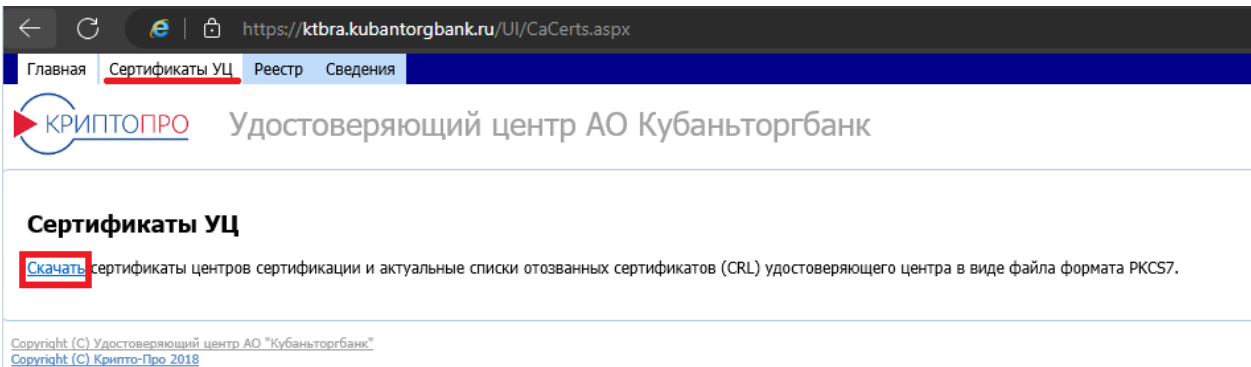
Инструкция по генерации ключей ЭП и получению СКПЭП Пользователем УЦ

1. Установка корневых сертификатов УЦ АО «Кубаньторгбанк»

Для корректной работы с Личным кабинетом УЦ необходимо установить на Ваш АРМ набор корневых сертификатов УЦ. Если Вы проводили данную процедуру ранее, но позднее даты выпуска текущего корневого сертификата УЦ, просто пропустите данный раздел и перейдите к следующему.

Для установки корневых сертификатов выполните следующие действия:

1.1 В браузере Microsoft Edge перейдите по ссылке «**Вход в Личный кабинет УЦ**» из раздела ДБО с официального сайта www.bktb.ru или по ссылке <https://ktbra.kubantorgbank.ru/UI/Default.aspx> (можно скопировать из этого документа). Перейдите на страницу «**Сертификаты УЦ**» и нажмите «**Скачать**».

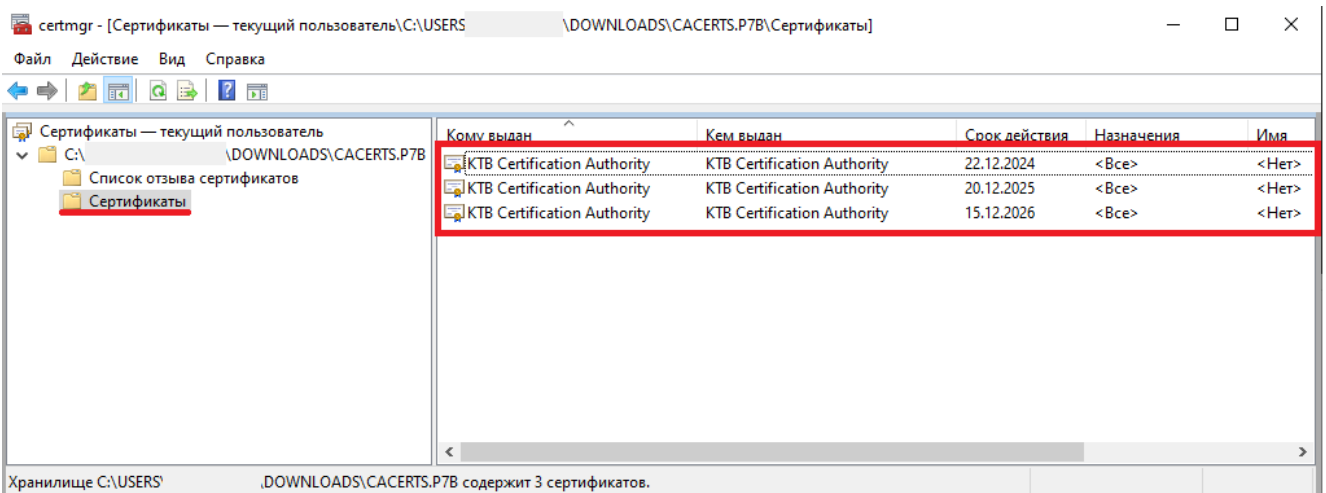


Если у Вас не открывается ссылка, воспользуйтесь инструкцией «**Настройка доступа к Личному кабинету УЦ АО «Кубаньторгбанк» в браузере Microsoft Edge**» на официальном сайте www.bktb.ru в разделе ДБО.

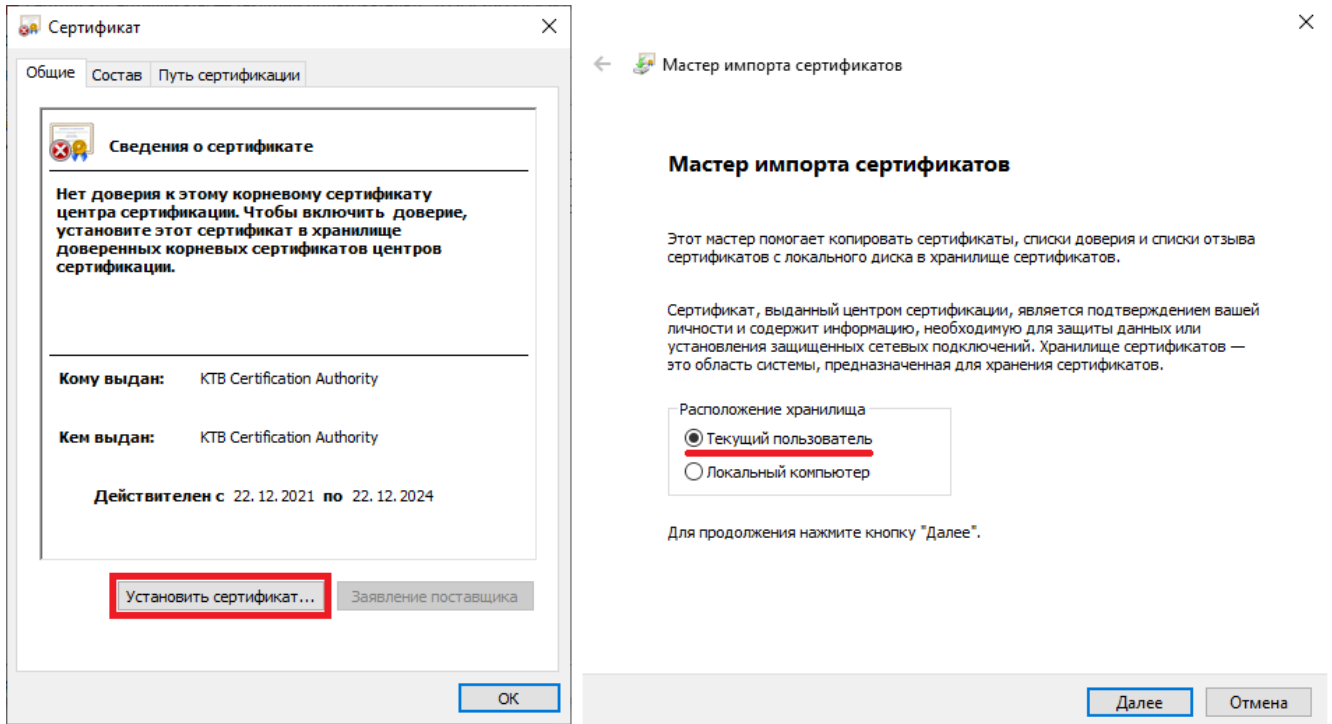
1.2 Обратите внимание на всплывающее окно внизу браузере, нажмите кнопку «**Сохранить**».



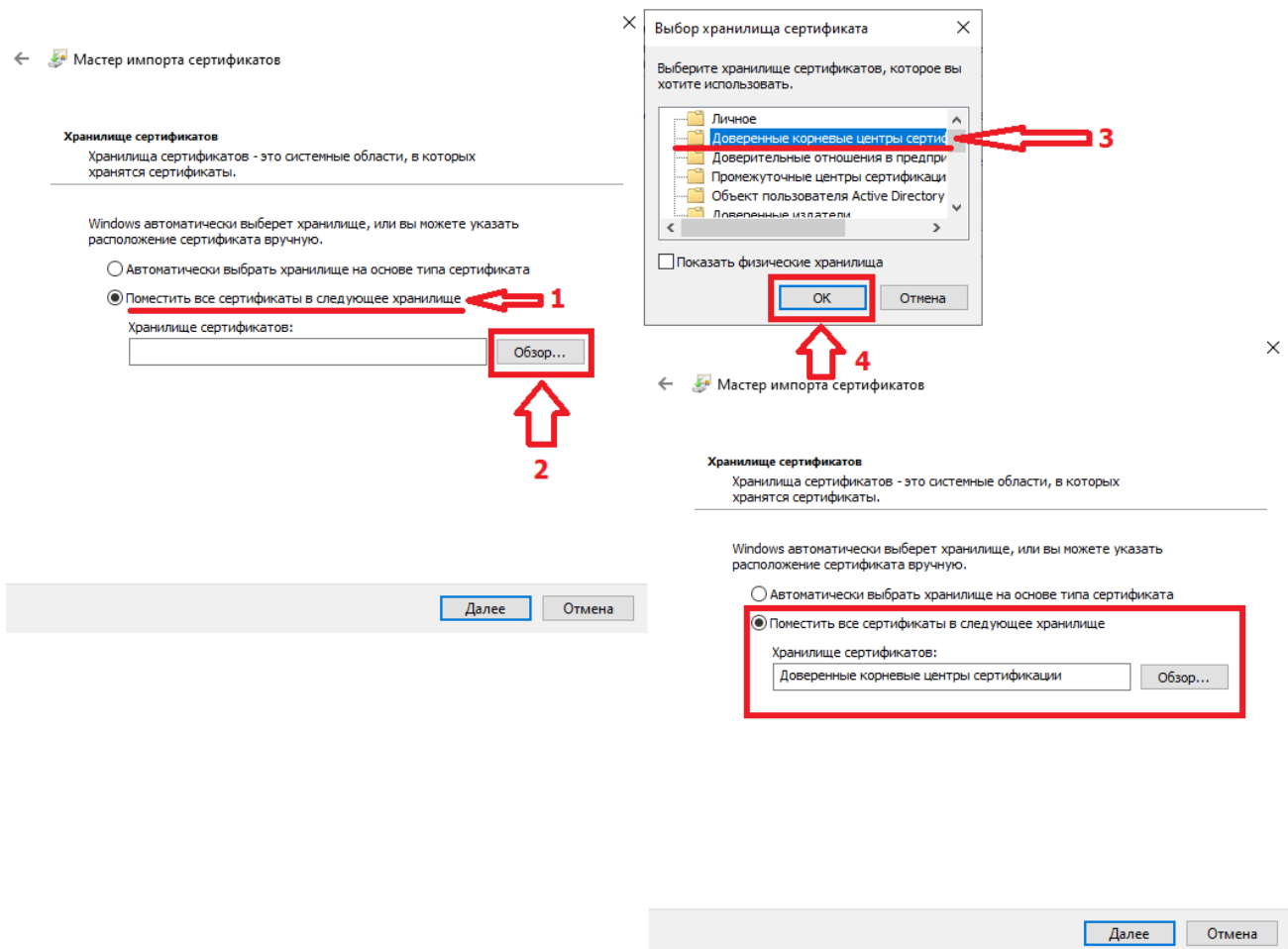
1.3 Сохраненный файл содержит актуальные корневые сертификаты УЦ и список отзыва сертификатов в соответствующих папках. Необходимо установить все сертификаты из папки.



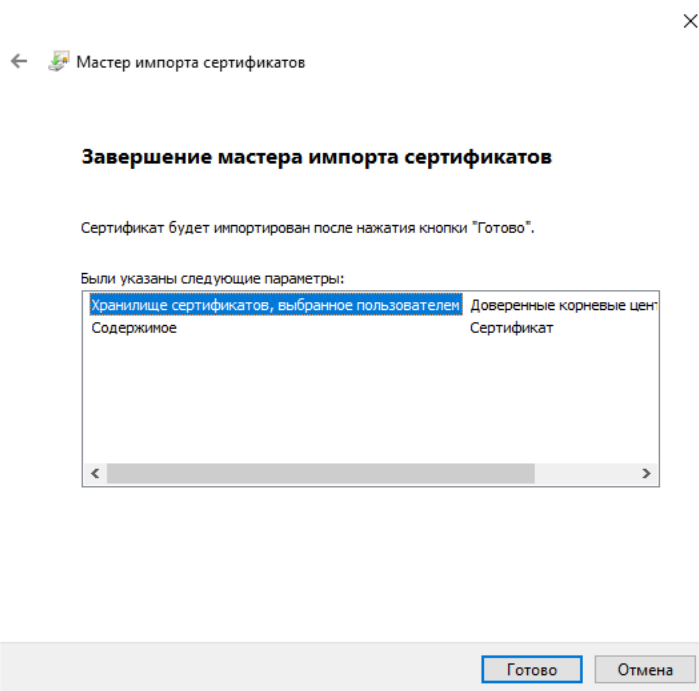
1.4 Откройте первый из сертификатов → «Установить сертификат...». Откроется окно «Мастера импорта сертификатов». В этом окне «Текущий пользователь» → «Далее».



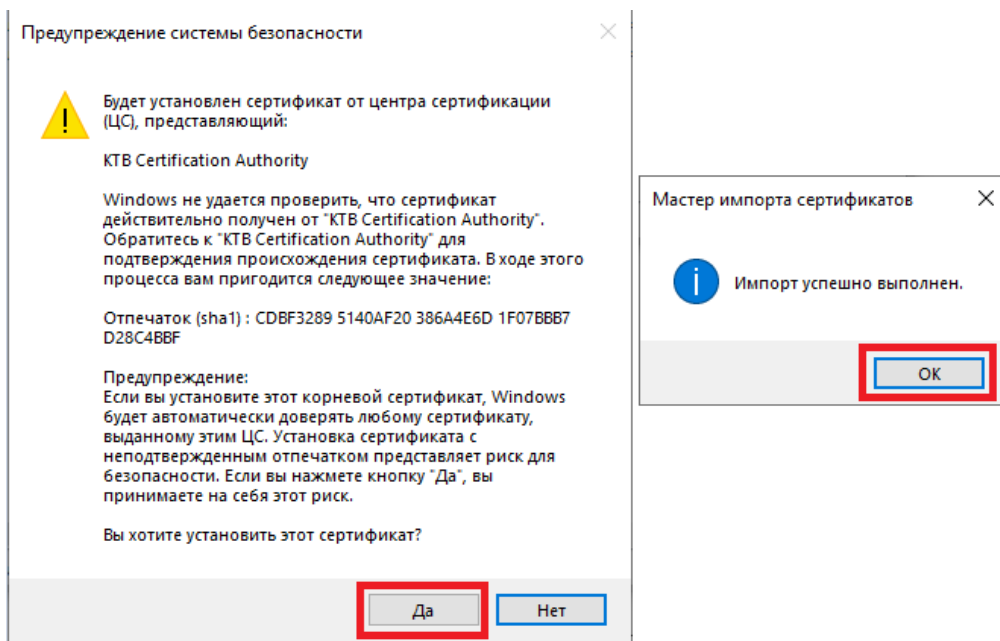
1.5 «Поместить все сертификаты в следующее хранилище» → «Обзор...» → «Доверенные корневые центры сертификации» → «Ок» → «Далее».



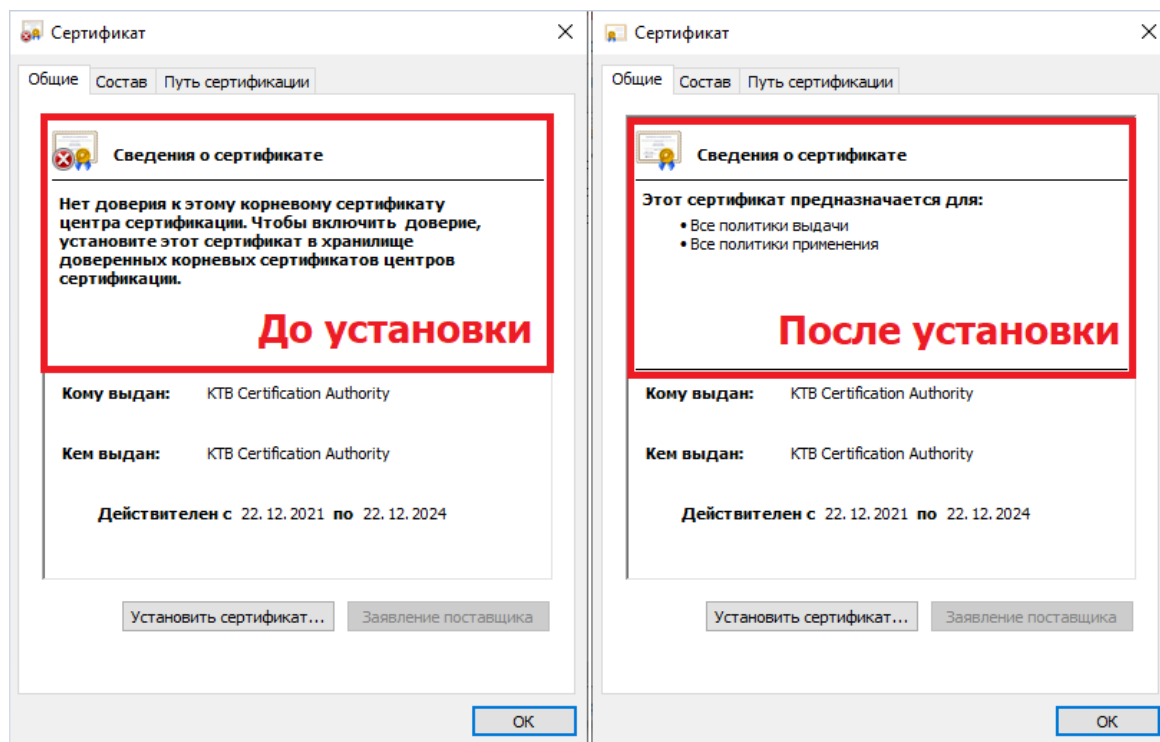
1.6 Удостоверьтесь, что выбрано нужное хранилище и нажмите «Готово».



1.7 В появившемся окне «Предупреждение системы безопасности» нажмите «Да». После успешной установки (импорта) сертификата закройте окно «Мастера импорта сертификатов». Если окно «Предупреждение системы безопасности» не появилось, удостоверьтесь, что было выбрано нужное хранилище (см. п.5). Также данное окно не появится в том случае, если данный сертификат уже установлен, что можно определить по статусу сертификата (см. п.8).



1.8 После установки сертификата, его статус изменится, что отобразится в его сведениях при повторном открытии данного сертификата.



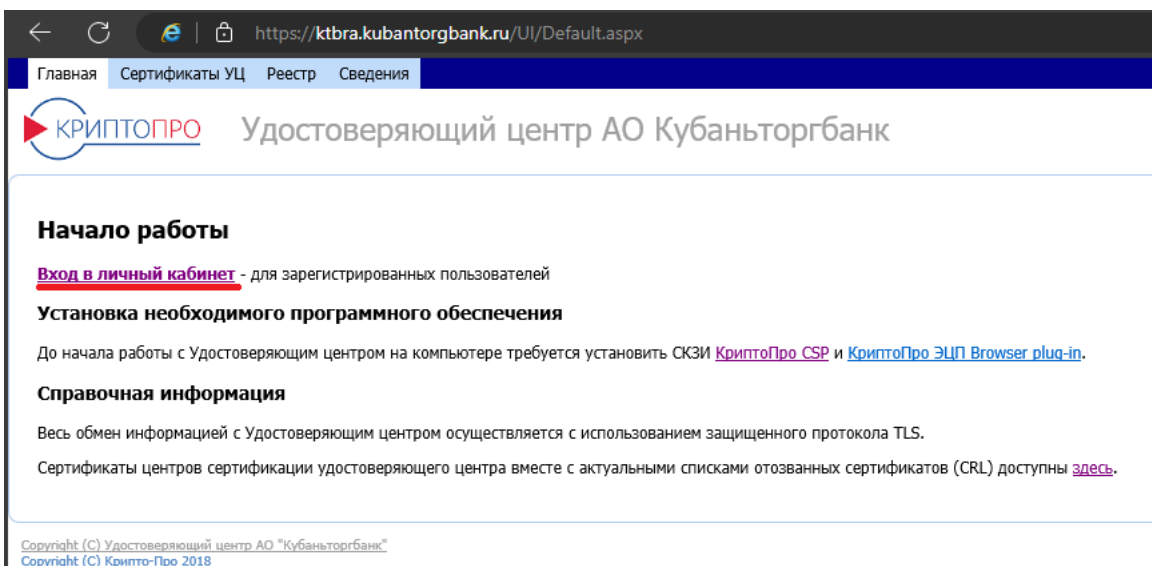
1.9 Повторите п. 4-7 с каждым сертификатом из папки.

2. Вход в систему с действующим ключом ЭП

Данный раздел предназначен для клиентов с действующим ключом ЭП, если сертификат (СКПЭП) Вашего ключа истек или Вы подключаетесь к системе впервые, то Вам необходимо сразу переходить к Разделу 3 («Вход в систему с использованием маркера временного доступа»).

Для плановой регенерации ключа ЭП Вам необходимо: Установить корневые сертификаты УЦ (см. раздел 1)

2.2 В браузере Microsoft Edge перейдите по ссылке «**Вход в Личный кабинет УЦ**» из раздела ДБО с официального сайта www.bktb.ru или по ссылке <https://ktbra.kubantorgbank.ru/UI/Default.aspx> (можно скопировать из этого документа). Нажмите «**Вход в личный кабинет**».



← ↻ 🌐 | 🔒 <https://ktbra.kubantorgbank.ru/UI/Default.aspx>

Главная Сертификаты УЦ Реестр Сведения

КРИПТОПРО Удостоверяющий центр АО Кубаньторгбанк

Начало работы

[Вход в личный кабинет](#) - для зарегистрированных пользователей

Установка необходимого программного обеспечения

До начала работы с Удостоверяющим центром на компьютере требуется установить СКЗИ [КриптоПро CSP](#) и [КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#).

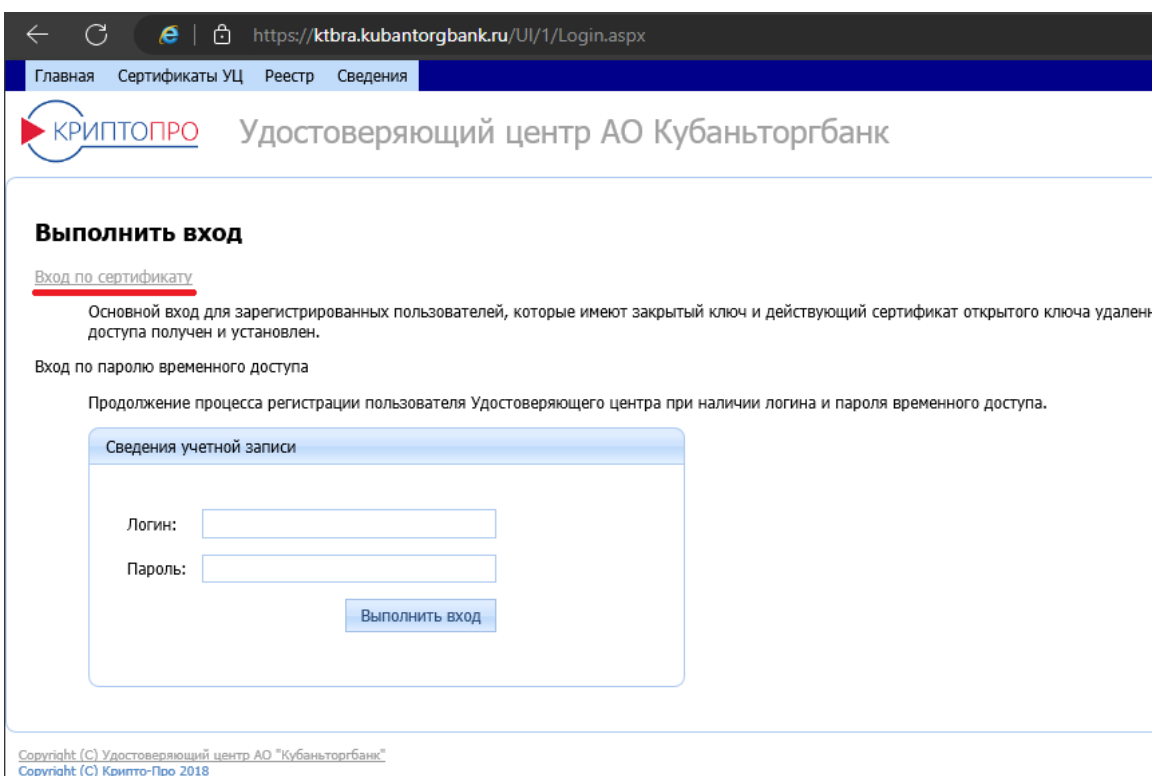
Справочная информация

Весь обмен информацией с Удостоверяющим центром осуществляется с использованием защищенного протокола TLS.

Сертификаты центров сертификации удостоверяющего центра вместе с актуальными списками отозванных сертификатов (CRL) доступны [здесь](#).

Copyright (C) Удостоверяющий центр АО "Кубаньторгбанк"
Copyright (C) Крипто-Про 2018

2.3 Нажмите «Вход по сертификату».



← ↻ 🌐 | 🔒 <https://ktbra.kubantorgbank.ru/UI/1/Login.aspx>

Главная Сертификаты УЦ Реестр Сведения

КРИПТОПРО Удостоверяющий центр АО Кубаньторгбанк

Выполнить вход

[Вход по сертификату](#)

Основной вход для зарегистрированных пользователей, которые имеют закрытый ключ и действующий сертификат открытого ключа удаленного доступа получен и установлен.

Вход по паролю временного доступа

Продолжение процесса регистрации пользователя Удостоверяющего центра при наличии логина и пароля временного доступа.

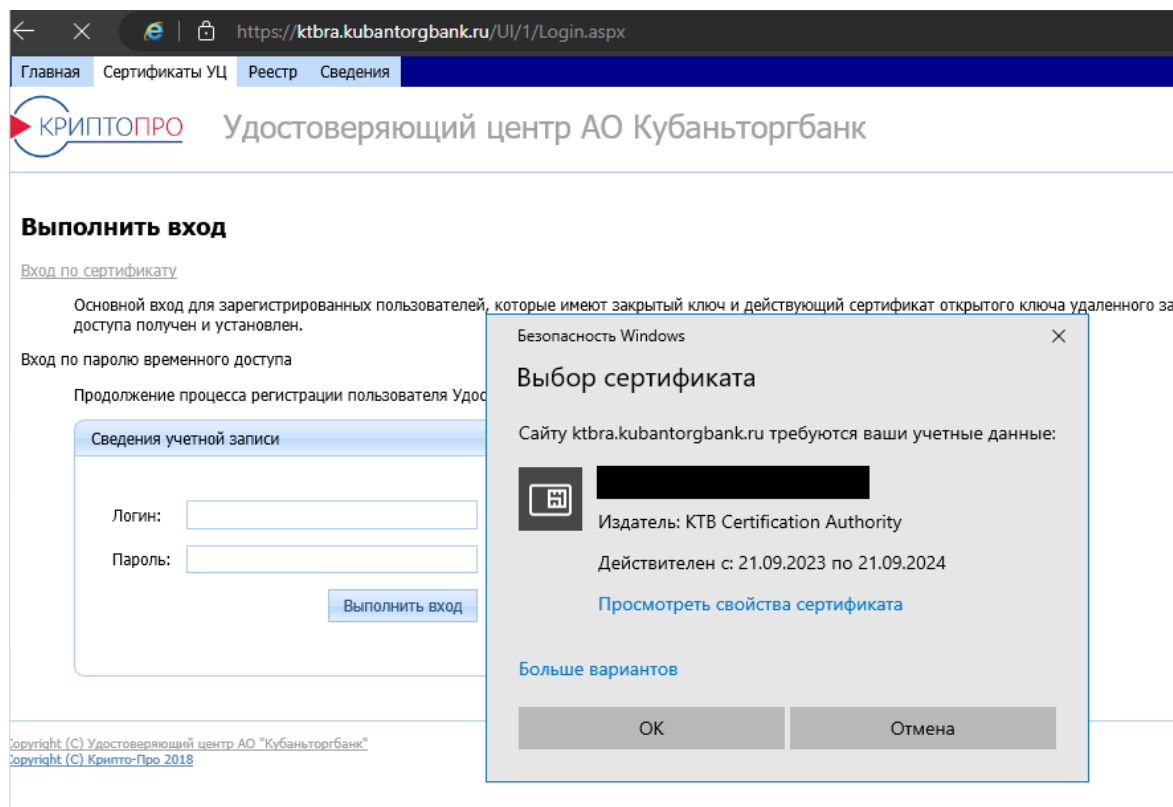
Сведения учетной записи

Логин:

Пароль:

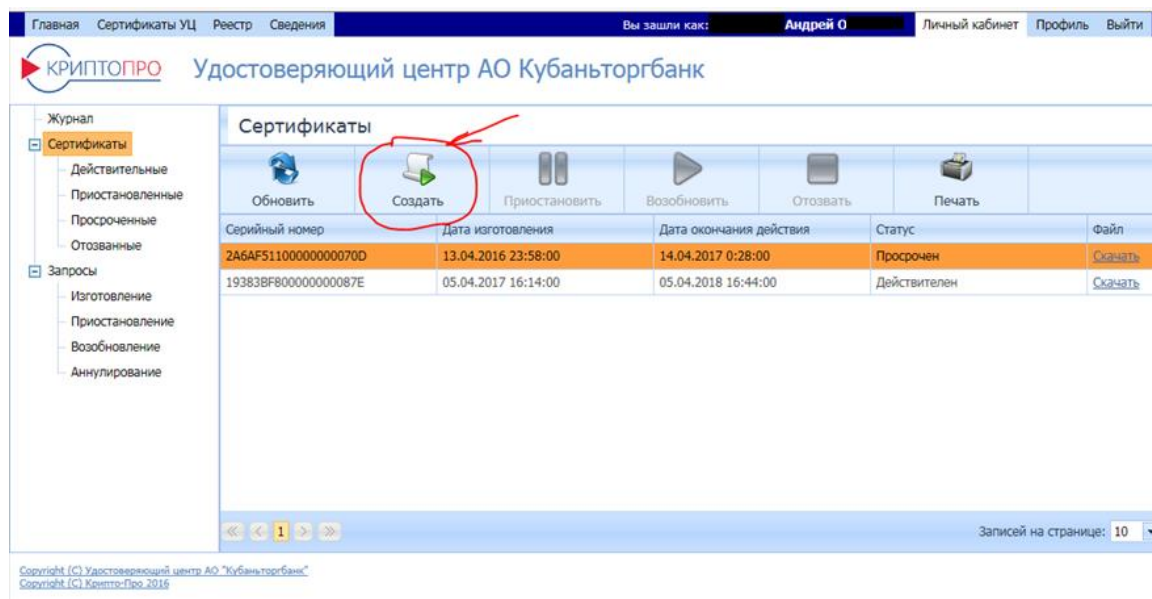
Copyright (C) Удостоверяющий центр АО "Кубаньторгбанк"
Copyright (C) Крипто-Про 2018

2.4 В следующем окне необходимо выбрать действующий сертификат для входа в систему:



Выбираем и подтверждаем свой выбор нажатием на кнопку «ОК» и при необходимости подтверждаем вход введением ПИН-кода ключевого носителя (пин-код средства ЭП, токена.)

2.5 Вы попадаете на страницу Личного кабинета Пользователя УЦ в раздел «Журнал». Здесь вы можете видеть все события, происходящие с Вашей учетной записью. Для продолжения работ по генерации ключей, вам необходимо перейти в раздел «Сертификаты».



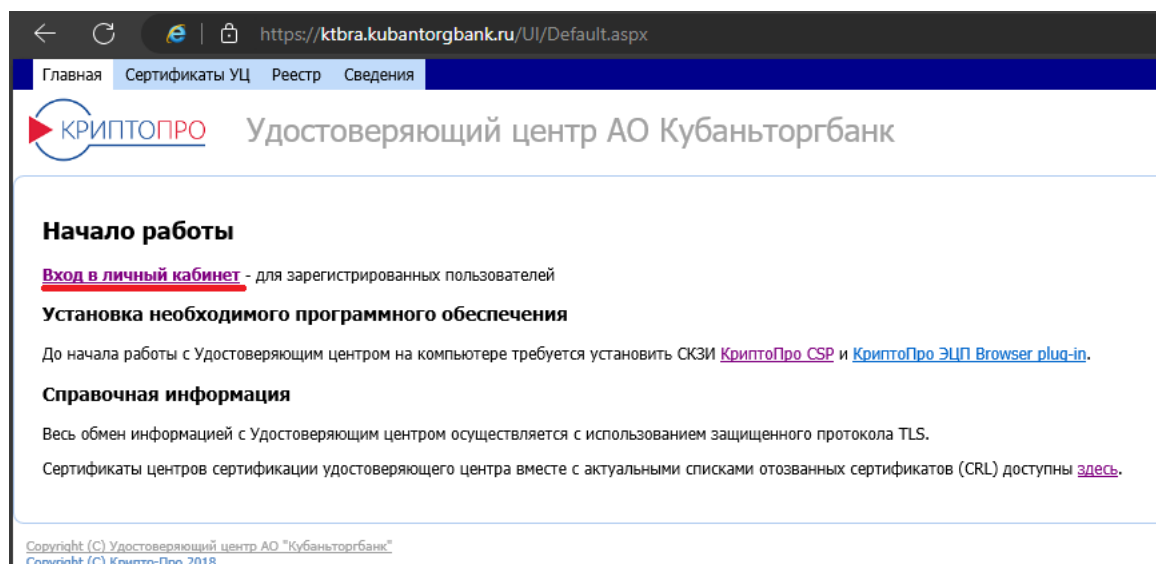
Далее необходимо выполнить действия, описанные в разделе 4 (Генерация ключа ЭП).

3. Вход в систему с использованием маркера временного доступа

Если у Вас уже закончился срок действия ключа ЭП и вы не можете войти в систему, то Вам необходимо обратиться в Банк для получения маркера временного доступа.

Если Вы новый клиент, то маркер временного доступа Вам выдали при обращении в Банк.

3.1 В браузере Microsoft Edge перейдите по ссылке **«Вход в Личный кабинет УЦ»** из раздела ДБО с официального сайта www.bktb.ru или по ссылке <https://ktbra.kubantorgbank.ru/UI/Default.aspx> (можно скопировать из этого документа). Нажмите **«Вход в личный кабинет»**.



← ↻ 🔒 <https://ktbra.kubantorgbank.ru/UI/Default.aspx>

Главная Сертификаты УЦ Реестр Сведения

КРИПТОПРО Удостоверяющий центр АО Кубаньторгбанк

Начало работы

Вход в личный кабинет - для зарегистрированных пользователей

Установка необходимого программного обеспечения

До начала работы с Удостоверяющим центром на компьютере требуется установить СКЗИ [КриптоПро CSP](#) и [КриптоПро ЭЦП Browser plug-in](#).

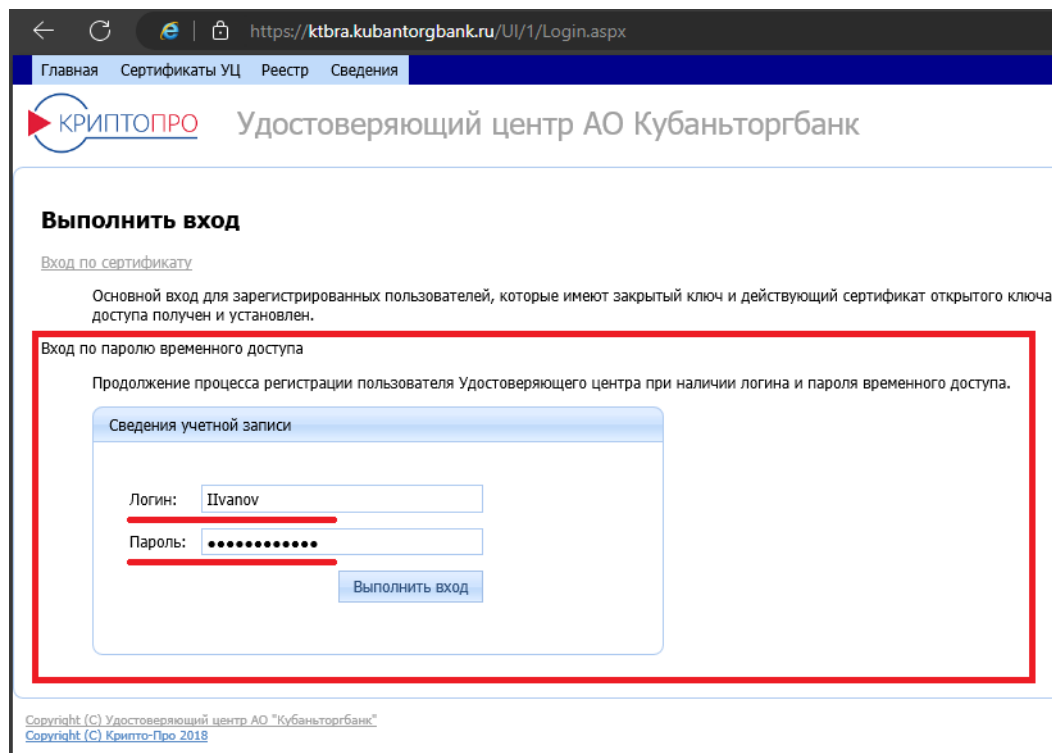
Справочная информация

Весь обмен информацией с Удостоверяющим центром осуществляется с использованием защищенного протокола TLS.

Сертификаты центров сертификации удостоверяющего центра вместе с актуальными списками отозванных сертификатов (CRL) доступны [здесь](#).

Copyright (C) Удостоверяющий центр АО "Кубаньторгбанк"
Copyright (C) Крипто-Про 2018

3.2 Вам необходимо ввести логин и пароль маркера временного доступа, как указано на рисунке ниже, а затем нажать на кнопку **«Выполнить вход»**:



← ↻ 🔒 <https://ktbra.kubantorgbank.ru/UI/1/Login.aspx>

Главная Сертификаты УЦ Реестр Сведения

КРИПТОПРО Удостоверяющий центр АО Кубаньторгбанк

Выполнить вход

Вход по сертификату

Основной вход для зарегистрированных пользователей, которые имеют закрытый ключ и действующий сертификат открытого ключа у доступа получен и установлен.

Вход по паролю временного доступа

Продолжение процесса регистрации пользователя Удостоверяющего центра при наличии логина и пароля временного доступа.

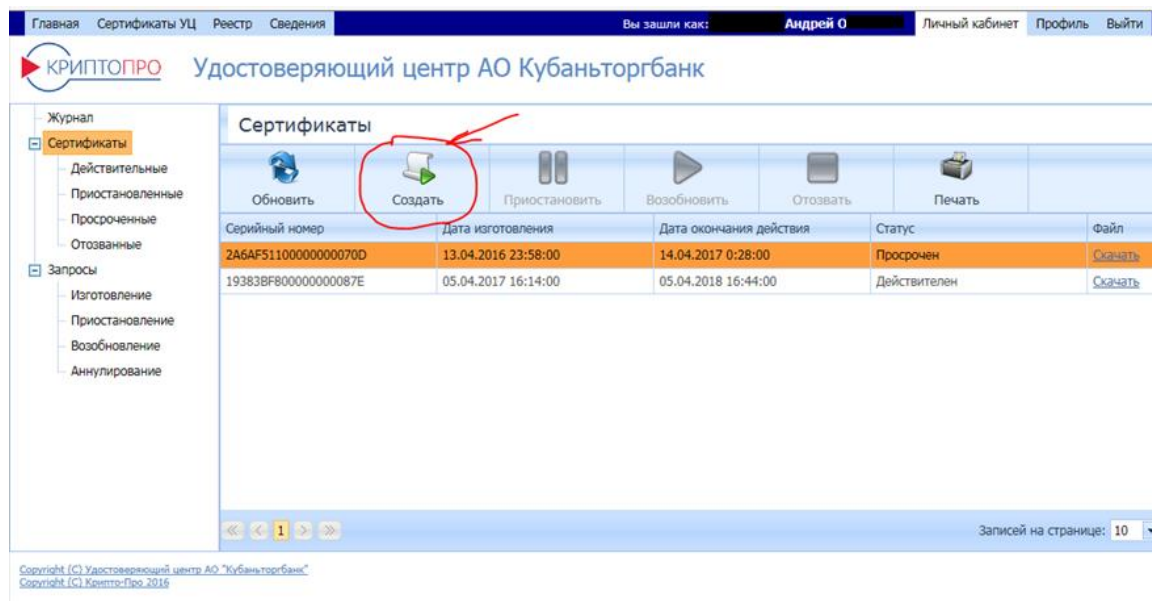
Сведения учетной записи

Логин:

Пароль:

Copyright (C) Удостоверяющий центр АО "Кубаньторгбанк"
Copyright (C) Крипто-Про 2018

3.3 Вы попадаете на страницу Личного кабинета Пользователя УЦ в раздел «Журнал». Здесь вы можете видеть все события, происходящие с Вашей учетной записью. Для продолжения работ по генерации ключей, вам необходимо перейти в раздел «Сертификаты».



КРИПТОПРО Удостоверяющий центр АО Кубаньторгбанк

Вы зашли как: **Андрей О** Личный кабинет Профиль Выйти

Журнал

- Сертификаты
- Действительные
- Приостановленные
- Просроченные
- Отозванные

Запросы

- Изготовление
- Приостановление
- Возобновление
- Аннулирование

Сертификаты

Обновить Создать Приостановить Возобновить Отозвать Печать

Серийный номер	Дата изготовления	Дата окончания действия	Статус	Файл
2A6AF5110000000070D	13.04.2016 23:58:00	14.04.2017 0:28:00	Просрочен	Скачать
19383BF800000000087E	05.04.2017 16:14:00	05.04.2018 16:44:00	Действителен	Скачать

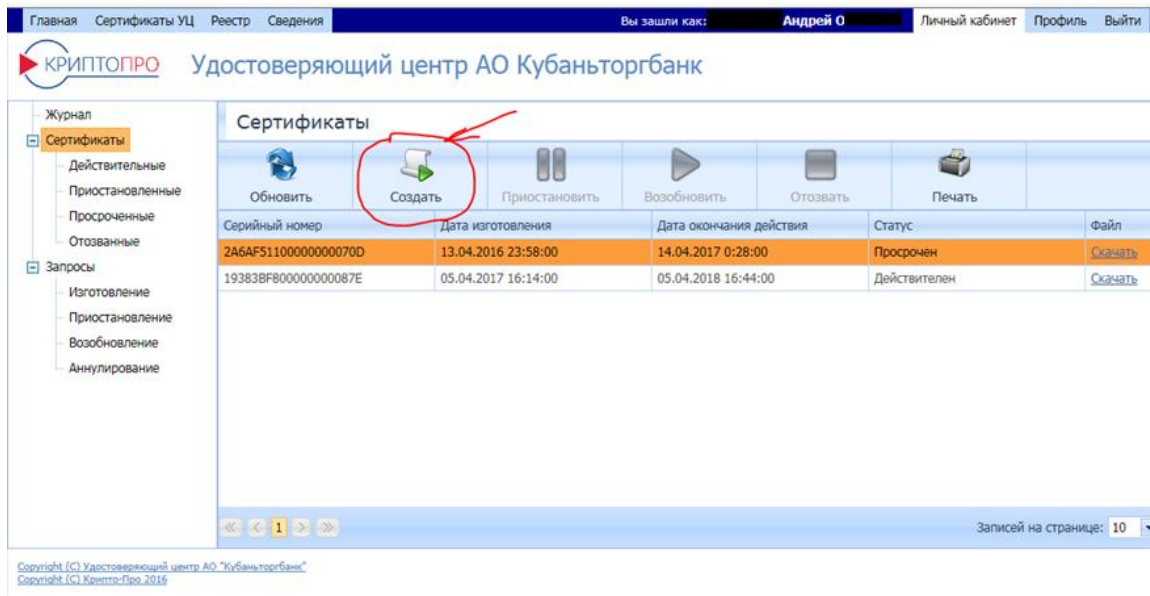
Записей на странице: 10

Copyright (C) Удостоверяющий центр АО "Кубаньторгбанк"
Copyright (C) Крипто-Про 2016

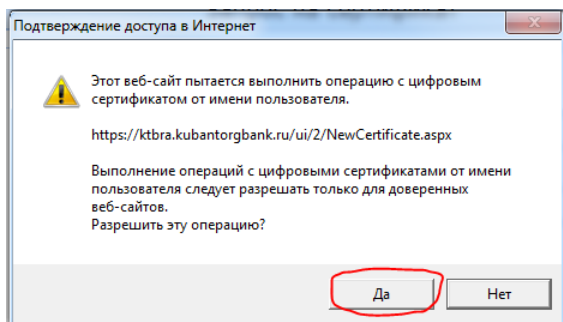
Далее необходимо выполнить действия, описанные в разделе 4 (Генерация ключа ЭП).

4. Генерация ключа ЭП

4.1 Для генерации нового ключа ЭП Вам необходимо нажать на кнопку **«Создать»** на вкладке **«Сертификаты»** в Личном кабинете Пользователя УЦ (порядок входа в Личный кабинет см. раздел 2 или 3):



4.2 В появившемся окне нажмите **«Да»**.



4.3 Ничего не меняя, нажмите **«Создать»**.

Запрос на сертификат

Шаблон сертификата: Пользователь УЦ

Криптопровайдер: Crypto-Pro GOST R 34.10-2012 Strong Cryptographic Service Provider

Ключ будет использоваться для:

- Подписи и шифрования
- Подписи
- Шифрования

Размер ключа: 1024

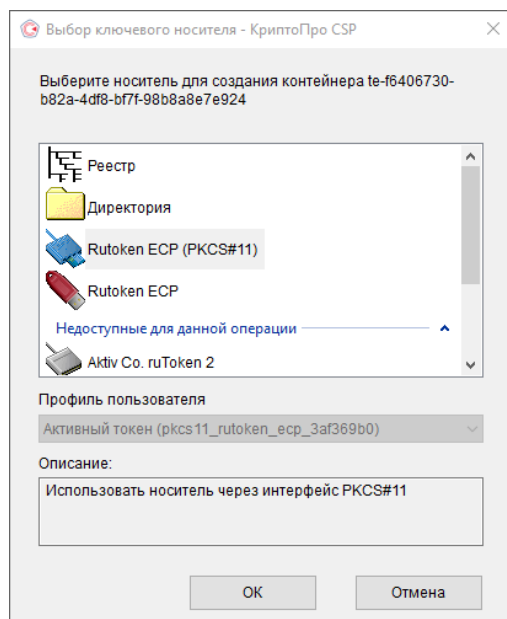
Алгоритм хеширования: ГОСТ Р 34.11-2012 512

Комментарий

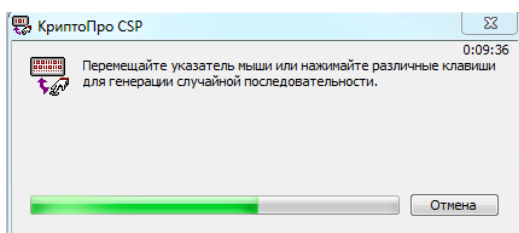
Создать

4.4 В появившемся окне выбрать Ваш токен (средство ЭП, ключевой носитель), **Rutoken**

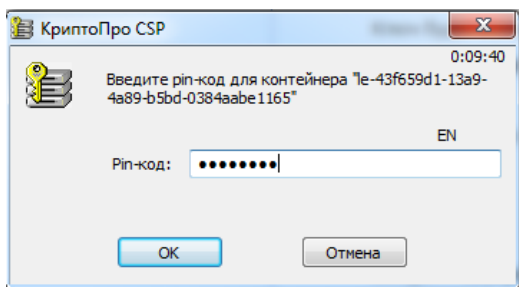
ЕСР.



4.5 В следующем окне Вы увидите инициализацию датчика случайных чисел, просто шевелите мышкой или хаотично нажимайте клавиши на клавиатуре до полного заполнения ПОЛОСЫ:



4.6 В следующем окне, введите ПИН-Код токена для завершения генерации ключа:



4.7 В нескольких последующих окнах возможны повторы описанных ранее окон, внимательно читайте их содержимое и, при необходимости, подтверждайте.

4.8 Печать запроса на сертификат.

По окончании генерации в окне браузера откроется пункт **«Запросы»** - **«Изготовление»** как показано на рисунке ниже, Вам необходимо выбрать только что сформированный запрос в статусе **«Новый»** (он будет соответствовать текущей дате и времени генерации) и нажать на кнопку **«Печать»**, для печати запроса на бумажном носителе:

Главная Сертификаты УЦ Реестр Сведения Вы зашли как: **Андрей О** Личный кабинет Профиль Выйти

КРИПТОПРО Удостоверяющий центр АО Кубаньторгбанк

Журнал

- Сертификаты
 - Действительные
 - Приостановленные
 - Просроченные
 - Отозванные
- Запросы
 - Изготовление**
 - Приостановление
 - Возобновление
 - Аннулирование

Запросы

Обновить Печать

Дата создания	Статус	Дата одобрения	Сертификат	Установка	Комментарий менедж
09.10.2017 11:58:39	Отклонен	09.10.2017 12:03:35			
09.10.2017 12:29:31	Отклонен	13.10.2017 18:06:45			
26.10.2017 9:36:35	Новый				

В появившемся окне, нажмите кнопку с логотипом принтера как показано на рисунке ниже:

Page 1 of 1 Pdf Закреть

Заявление на изготовление сертификата пользователя Удостоверяющего Центра АО "Кубаньторгбанк"

Прошу изготовить сертификат ключа проверки электронной подписи в соответствии с указанными данными:

Сведения о запросе на сертификат:
 Кем изготовлен: 1.2.840.113549.1.9.1=...@kubantorgbank.ru, 2.5.4.10=АО "Кубаньторгбанк", 2.5.4.11=Управления автоматизации бизнеса, 2.5.4.3=... Андрей О..., 2.5.4.4=...
 2.5.4.42=Андрей, 2.5.4.6=RU, 2.5.4.7=Краснодар, 2.5.4.8=Краснодарский край

Версия: 1
 Субъект запроса на сертификат: CN=... Андрей О...

Ключ проверки электронной подписи:
 Алгоритм ключа: ГОСТ Р 34.10-2001 (1.2.643.2.2.19)
 Параметры: 30 12 06 07 2A 85 03 02 02 24 00 06 07 2A 85 03 02 02 1E 01
 Значение: 0440 3219 75DB BB6B E66D 51A6 5F16 1B86 0CF6 2175 9786 443B 7C7D 0BF6 337E 4480 3776 0BE9 F63A 1BC9 DB4C 0E64 BDAF 8636 DCA9 3864 DBD6 FDAF DA80 F2BE CB3F 16EB 4AE2

Расширения сертификата X.509

Расширение: Использование ключа (критичное)
 Идентификатор: 2.5.29.15
 Значение: Цифровая подпись, Неотрекаемость, Шифрование ключей, Шифрование данных (f0)

Расширение: Сведения о шаблоне сертификата
 Идентификатор: 1.3.6.1.4.1.311.21.7
 Значение: Шаблон=1.2.643.2.2.46.0.8, Основная версия=1,

Расширение: Идентификатор ключа субъекта
 Идентификатор: 2.5.29.14
 Значение: 1a 99 96 0c 3e a5 1d b9 d0 4a 2e bd 37 97 0c 91 89 5d 2e 60

Атрибуты запроса на сертификат X.509

Атрибут: Версия ОС
 Значение: 6.1.7601.2

Атрибут: Расширения сертификатов
 Значение: 30 4d 30 0e 06 03 55 1d 0f 01 01 ff 04 04 03 02 04 f0 30 1c 06 09 2b 06 01 04 01 82 37 15 07 04 0f 30 0d 06 08 2a 85 03 02 02 2e 00 08 02 01 01 30 1d 06 03 55 1d 0e 04 16 04 14 1a 99 96 0c 3e a5 1d b9 d0 4a 2e bd 37 97 0c 91 89 5d 2e 60

Атрибут: Сведения о клиенте
 Значение: 30 32 02 01 05 0c 20 77 2d 6b 72 64 30 30 2d 31 33 32 30 31 38 50 2e 6b 75 62 61 6e 74 6f 72 67 62 61 6e 6b 2e 72 75 0c 17 4b 55 42 41 4e 54 4f 52 47 42 41 4e 4b 5c 6d 69 73 68 65 6e 6b 69 6e 0c 12 43 65 72 74 45 6e 72 6f 6c 6c 43 74 72 6c 2e 65 78 65

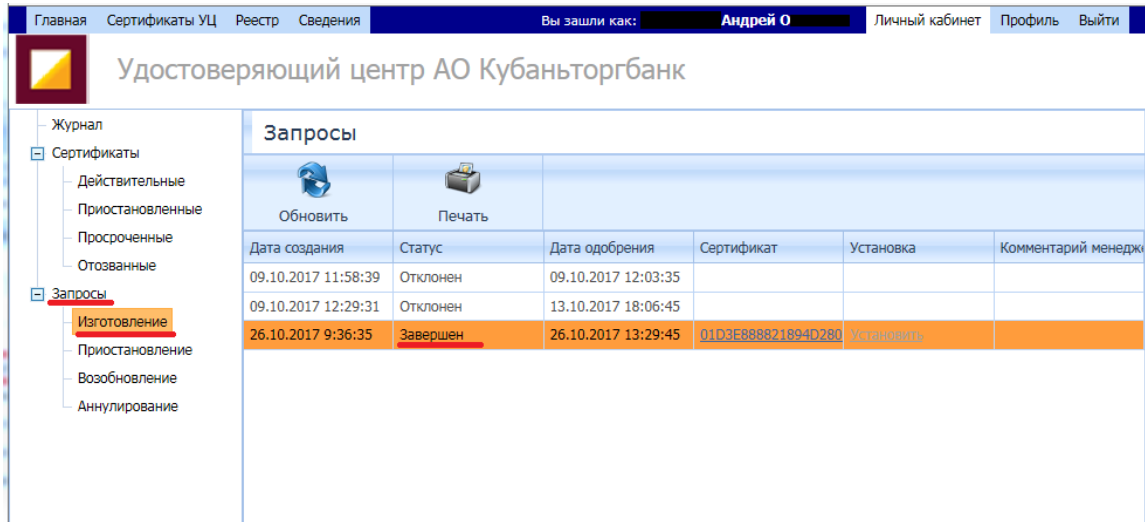
Атрибут: CSP подачи заявок
 Значение: 30 7e 02 01 01 1e 76 00 43 00 72 00 79 00 70 00 74 00 6f 00 2d 00 50 00 72 00 6f 00 20 00 47 00 4f 00 53 00 54 00 20 00 52 00 20 00 33 00 34 00 2e 00 31 00 30 00 2d 00 32 00 30 00 30 00 31 00 20 00 43 00 72 00 79 00 70 00 74 00 6f 00 67 00 72 00 61 00 70 00 68 00 69 00 63 00 20 00 53 00 65 00 72 00 76 00 69 00 63 00 65 00 20 00 50 00 72 00 6f 00 76 00 69 00 64 00 65 00 72 03 01 00

Если у Вас нет принтера, то Вы можете сохранить запрос, нажав на пиктограмму **дискеты**, и затем перенести сохраненный файл на компьютер с принтером.

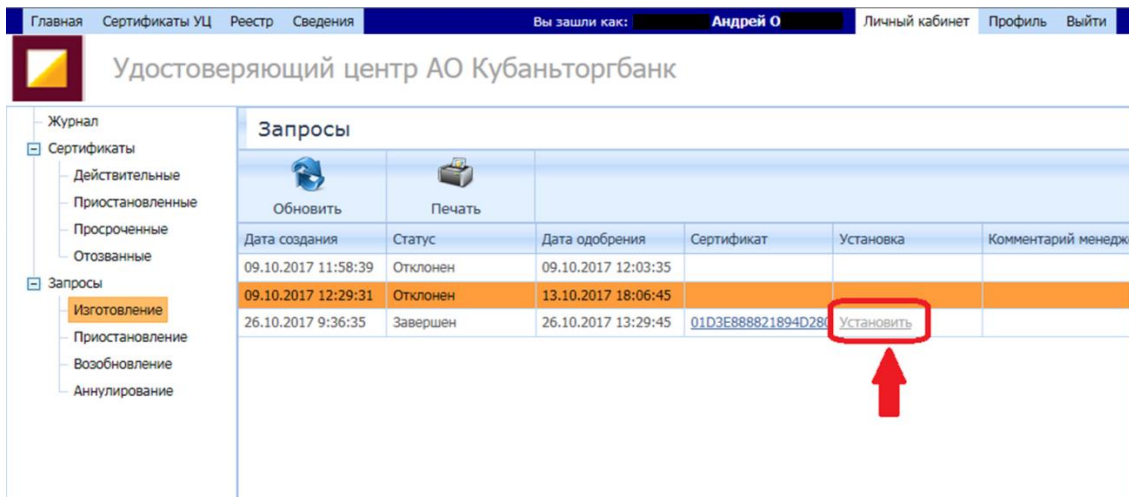
4.9 Полученный документ необходимо подписать владельцем ключа ЭП (Пользователем УЦ, УЛК), поставить печать организации и передать в Банк.

5. Завершение Выпуска и установка выпущенного СКПЭП

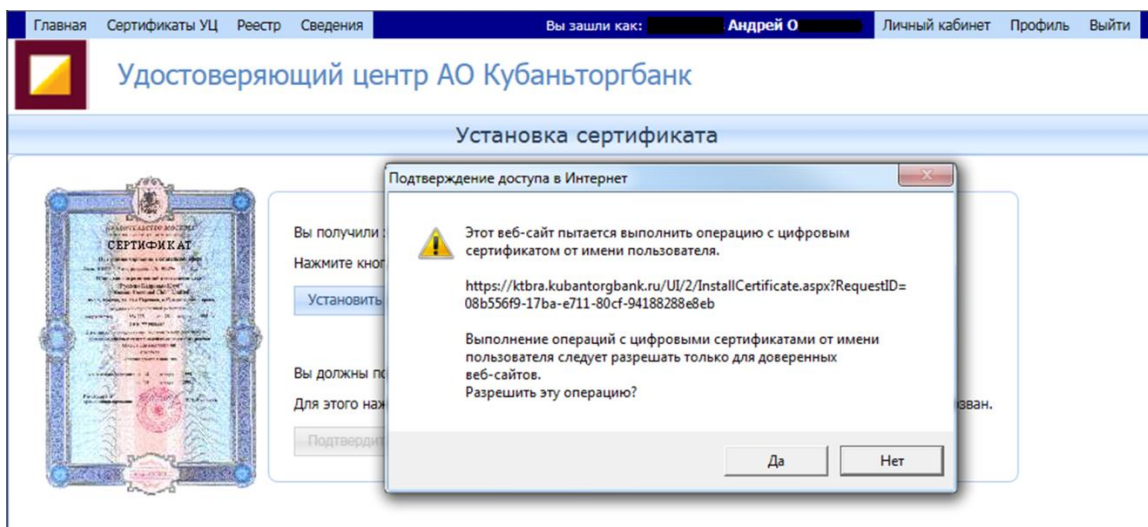
В течение 2-х рабочих дней, УЦ выпустит сертификат ключа проверки ЭП, после этого в Личном кабинете Пользователя УЦ, в разделе «Запросы» - «Изготовление», ранее созданный нами запрос изменит статус на «Завершен».



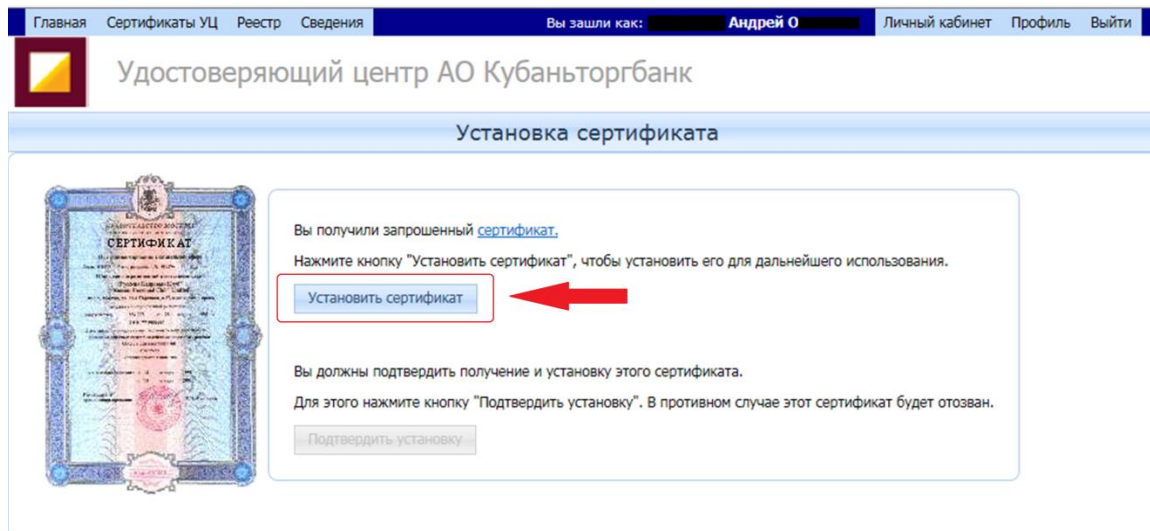
5.1 Нажмите кнопку «Установить» как показано на рисунке ниже:



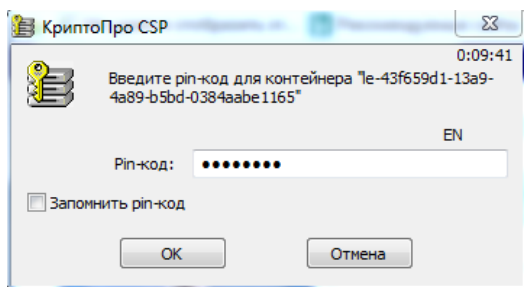
5.2 В появившемся окне нажмите «Да»:



5.3 Затем нажмите на кнопку **«Установить сертификат»** как показано на рисунке ниже:



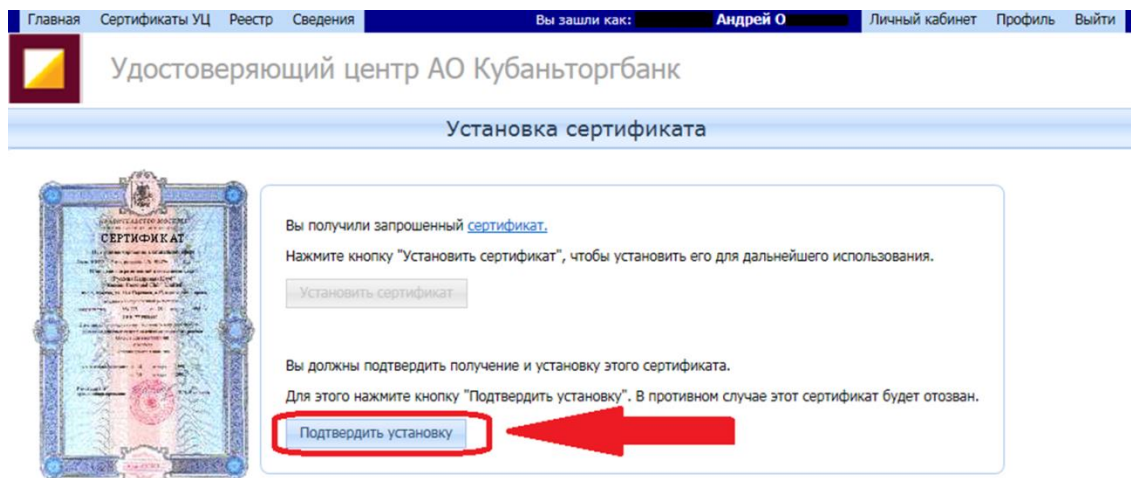
5.4 Далее, введите ПИН-код токена (средства ЭП, ключевого носителя) для записи на него полученного сертификата и нажмите **«ОК»**:



5.5 После записи сертификата на токен, необходимо подтвердить получение сертификата!!!

Это ВАЖНО, так как в противном случае, сертификат будет отозван.

Для этого нажмите на кнопку **«Подтвердить установку»** как показано на следующем рисунке:



После этих действий вы получите сообщение от системы о завершении установки. Процедура установки сертификата окончена.

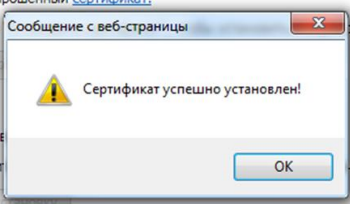
 Удостоверяющий центр АО Кубаньторгбанк

Установка сертификата



Вы получили запрошенный [сертификат](#).
Нажмите кнопку для дальнейшего использования.

Вы должны подтвердить установку сертификата.
Для этого нажмите кнопку . В противном случае этот сертификат будет отозван.



Если у Вас возникли трудности при проведении процедуры смены сертификата, Вы можете обратиться в техническую поддержку Банка по телефону 8(861) 212-60-80 доб. 4.