

**ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС  
«КАБИНЕТ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И  
ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ»**

**Руководство пользователя**

**Часть 3**

**Руководство внешнего пользователя по установке ЭЦП  
(потребителя – юридического лица)**

Листов 9

СОДЕРЖАНИЕ

<b>1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ</b>	<b>3</b>
<b>2. ПОРЯДОК РАБОТЫ</b>	<b>4</b>
<b>3. ПРИКРЕПЛЕНИЕ СЕРТИФИКАТА ЭЦП В КШЮЛ</b>	<b>8</b>

## 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Для использования в программном комплексе (ПК) «Кабинет пользователя для юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» (далее – КПОЛ) электронно-цифровой подписи (далее – ЭЦП) необходима установка следующего программного обеспечения:

- Персональный менеджер сертификатов – предоставляется ЗАО «Авест» (avest.by) в комплекте с ПО ЭЦП, изданных РУП «Национальный центр электронных услуг»;
- Avest Agent – программа позволяющая использовать ЭЦП в любых современных браузерах.

На стартовой странице КПОЛ, пользователь может просмотреть перечень программ, необходимых для использования ЭЦП (Рисунок 1).

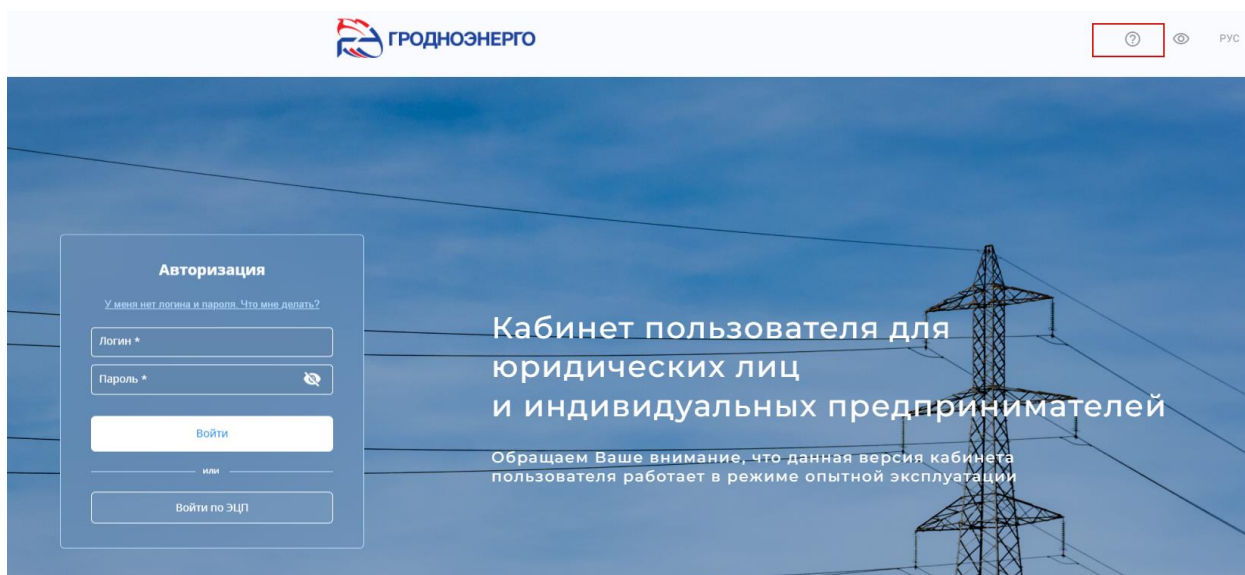


Рисунок 1

Далее откроется перечень программ, необходимых для использования ЭЦП с ссылками для скачивания инструкций и программ (Рисунок 2).

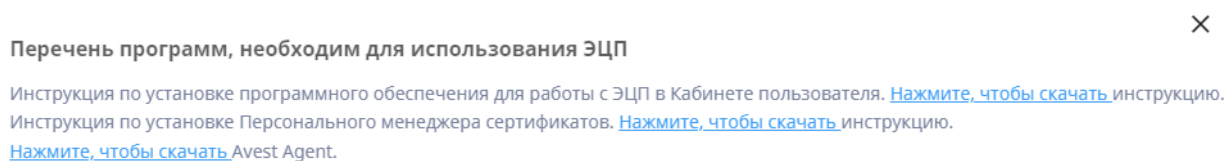


Рисунок 2

## 2. ПОРЯДОК РАБОТЫ

Инструкцией по установке программного обеспечения для работы с ЭЦП в Кабинете пользователя является настоящая инструкция.

«Инструкция по установке Персонального менеджера сертификатов» разработана специалистами «Национального центра электронных услуг». По ссылке «Нажмите, чтобы скачать» инструкция сохранится на персональном компьютере. Также инструкцию можно скачать по адресу [https://nces.by/wp-content/uploads/instrukcia\\_po\\_ustanovke\\_-AvPKISetup2\\_new.pdf](https://nces.by/wp-content/uploads/instrukcia_po_ustanovke_-AvPKISetup2_new.pdf).

**ВНИМАНИЕ!!! Настоящая инструкция разработана с учетом того, что пользователь знаком с общими принципами работы с сертификатами открытых ключей, ЭЦП, установки ПО, предоставляемого ЗАО «Авест».**

Для первичной установки комплекта абонента с сертификатом ГосСУОК с помощью объединённого инсталлятора AvPKISetup2 необходимо со страницы <https://avest.by/crypto/csp.htm> скачать персональный менеджер сертификатов (зависит от типа ключа) (Рисунок 3).

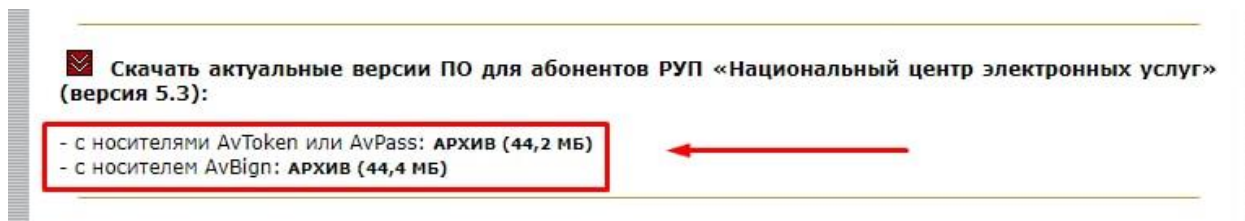


Рисунок 3

Распаковать архив и запустить файл AvPKISetup2.exe (Рисунок 44). Комплект абонента AvUСK совместно с сертификатом, сконфигурированный для установки с помощью AvPKISetup, передается пользователям на диске, флеш-носителе, через Облачное хранилище сертификатов или иным способом (порядок определяется Республиканским удостоверяющим центром, выдающим ПО).

Каждое окно объединенного инсталлятора AvPKISetup снабжено пояснительными надписями, которые следует внимательно читать. В любой момент установку можно прервать, нажав кнопку «Отмена».

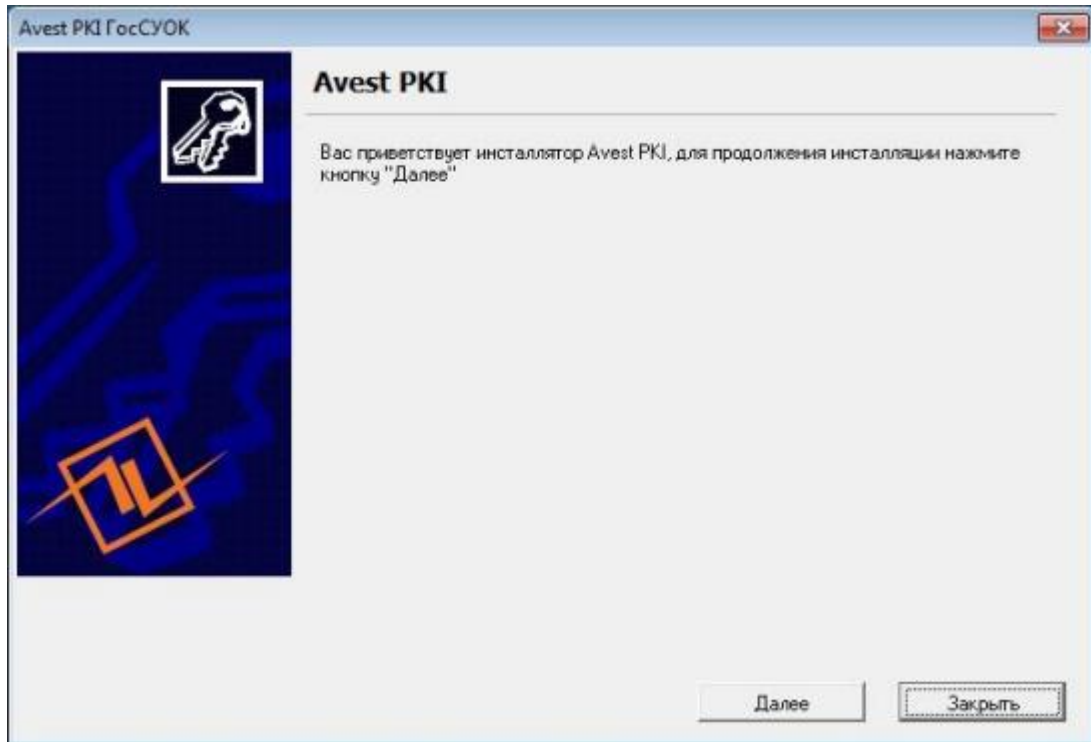


Рисунок 4 – Окно мастера установки Avest PKI

После прохождения всех шагов по установке личного сертификата AvPass (AvToken), на котором записан личный ключ, появится результат работы мастера установки Avest PKI Рисунок 5.

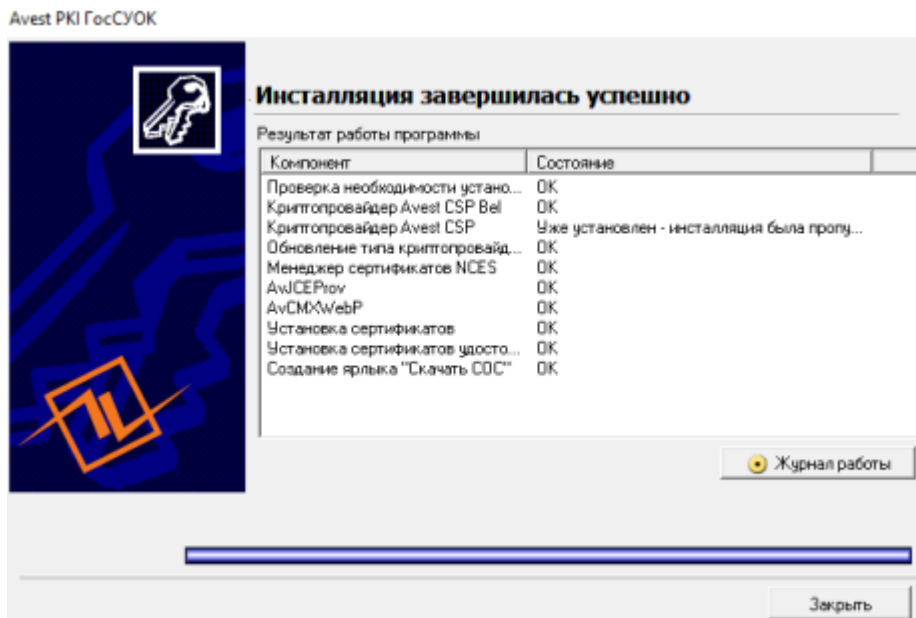


Рисунок 5 - результат работы мастера установки Avest PKI

После установки запускаем менеджер сертификатов, выбираем "Войти в систему без авторизации" (Рисунок 6)

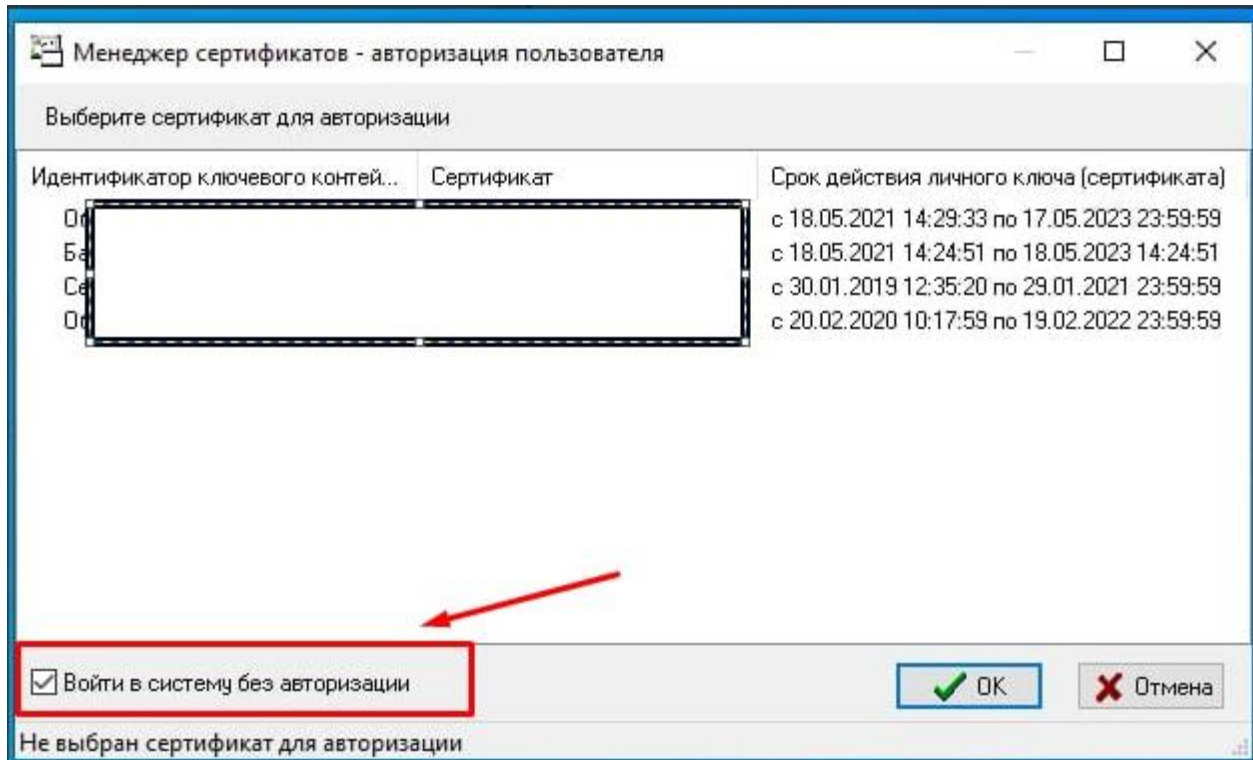


Рисунок 6

В меню Файл выбираем Импорт сертификата/СОС (Рисунок 7).

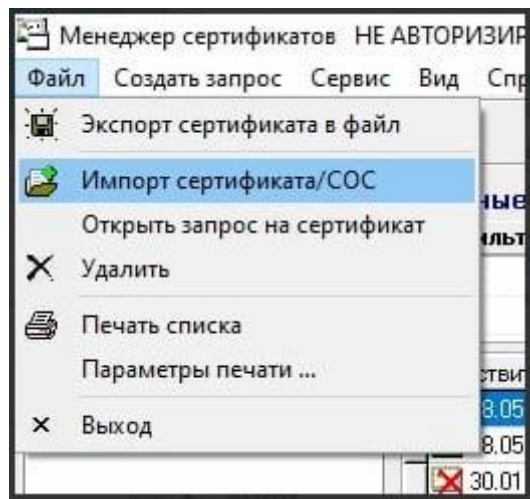


Рисунок 7

Прикрепляем сертификат, который шел к ключу ЭЦП (имеет расширение .p7b. Сертификат хранится в облачном хранилище сертификатов (необходимо скачать сертификат на компьютер ) или передается владельцу

## ЛФЕШ.466452.003 ИЗ.3

ЭЦП иным способом, порядок передачи определяется РУП «Национальный центр электронных услуг»). Для прикрепления сертификатов в форме Мастер импорта сертификатов, выбрать файл с сертификатом ключа. **ВНИМАНИЕ!!!** Токен ЭЦП должен быть подключен к компьютеру. В Соответствующем поле ввести пароль ключа.

В случае успешных действий, сертификат ЭЦП будет добавлен в Персональный менеджер сертификатов.

Следующей программой для установки является «Агент ЭЦП Авест». Программа скачивается на персональный компьютер по отдельной ссылке «Нажмите, чтобы скачать» (Рисунок 2). При этом скачивается файл Avest Agent.rar, который необходимо распаковать и сохранить в любую папку на компьютере.

Далее необходимо зайти в сохранённую папку и найти файл AvestSignService.exe, который необходимо запустить и, в открывшейся форме, нажать на кнопку «Активировать» (Рисунок 8). Если кнопка «Активировать» не доступна, то активация уже выполнена.

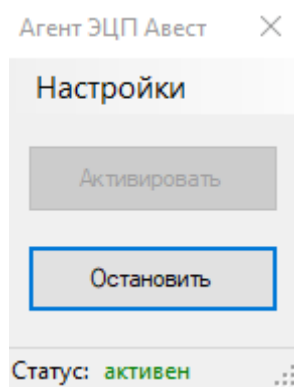


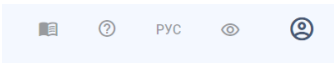

Рисунок 8

**ВНИМАНИЕ!!!** При нажатии на кнопку «Остановить» «Агент ЭЦП Авест» перейдет в статус «остановлен». В этом случае использование ЭЦП в КШЮЛ будет недоступно.

После однократного запуска и активации, «Агент ЭЦП Авест» будет запускаться автоматически при старте операционной системы.

### 3. ПРИКРЕПЛЕНИЕ СЕРТИФИКАТА ЭЦП В КПОЛ

**ВНИМАНИЕ!!!** Для прикрепления сертификата ЭЦП в КПОЛ необходимо первоначально авторизоваться при помощи логина и пароля.

После авторизации, в правой верхней части страницы КПОЛ будет доступна панель настроек . После нажатия на  появится модальное окно, в котором нужно нажать «Профиль». В настройках профиля абонента нужно перейти на закладку «Сертификаты» (Рисунок 9), нажать на кнопку «Добавить сертификат», появится форма, в которой нужно выбрать прикрепляемый сертификат (сертификат должен быть добавлен в «Персональный менеджер сертификатов») и ввести пароль. **ВНИМАНИЕ!!! Токен ЭЦП должен быть подключен к компьютеру.** После прикрепления информация о сертификате появится в профиле абонента. Для удаления сертификата необходимо нажать на кнопку «Удалить» в соответствующем сертификате. Таких сертификатов может быть более одного.

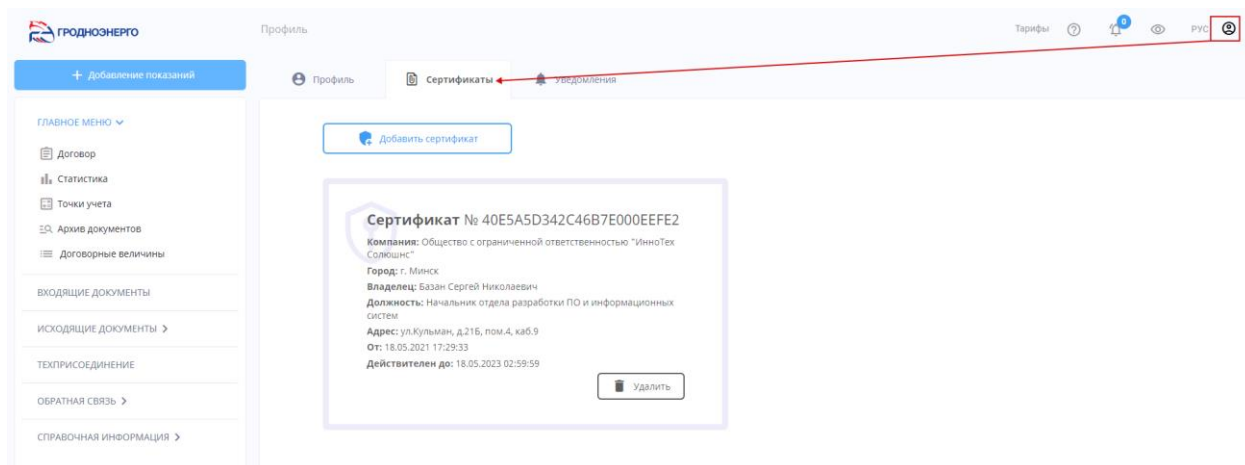


Рисунок 9

После прикрепления сертификата, абоненту доступна авторизация в КПОЛ при помощи ЭЦП.



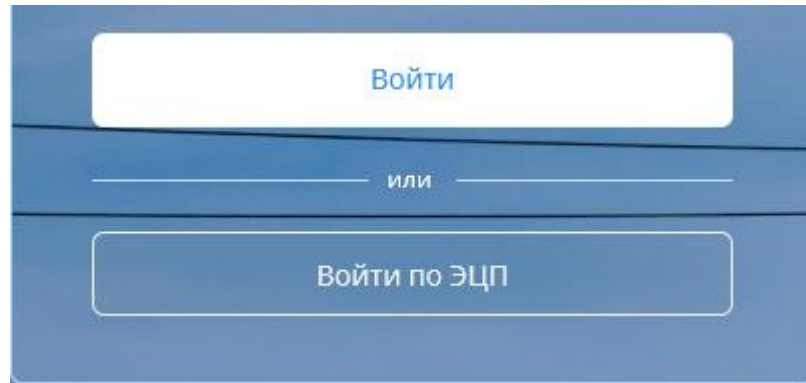


Рисунок 10

Для этого на стартовой странице вместо ввода логина и пароля нажать на кнопку «Войти по ЭЦП» (Рисунок 10). После это в появившейся форме, выбрать сертификат, ввести пароль и нажать на кнопку «Войти» (Рисунок 11). **ВНИМАНИЕ!!! Токен ЭЦП должен быть подключен к компьютеру.**

A screenshot of a login form titled 'Войти с помощью ЭЦП'. It features a close button (X) in the top right corner. Below the title, there is a label 'Выберите сертификат' followed by a dropdown menu. Underneath is a label 'Введите пароль ключа ЭЦП' followed by a password input field with a visibility toggle icon. At the bottom right, there is a 'Войти' button.

Рисунок 11

Также абоненту будет доступна возможность подписывать ЭЦП документы, отправляемые в энергоснабжающую организацию.