Памятка по настройке подписи в ДБО «Сбербанк Бизнес Онлайн» (СББОЛ).

Обратите внимание каким средством подписания документов вы пользуетесь в программе СББОЛ. Возможны варианты: ЭЦП ГОССУОК (Республиканский удостоверяющий центр Государственной системы управления открытыми ключами проверки электронной цифровой подписи Республики Беларусь), ЭЦП СберБанка (Удостоверяющий центр цифровых сертификатов ОАО "СберБанк"), сервис подписания(подтверждения) сеансовыми паролями. Данная инструкция предназначена только для настройки подписи ЭЦП. Для пользования сервисом подписания(подтверждения) сеансовыми паролями дополнительная настройка на рабочем месте/компьютере не требуется.

Настройка подписи (ЭЦП) в «Сбербанк Бизнес Онлайн» (СББОЛ).

Настройка подписи (ЭЦП) в СББОЛ предусматривает:

- Установку на рабочее место/компьютер ПО криптозащиты «Авест» (Криптопровайдер Avest CSP Bel, Персональный менеджер сертификатов;
- импорт сертификата в Персональный менеджер;
- установку ПО модуля подписи «ClientSign».

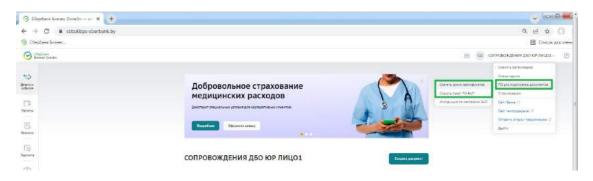
Если на вашем рабочем месте/компьютере данное ПО уже было установлено ранее, его переустановка не требуется. Например, в случае продления/замены сертификата, либо настройке работы с подписью (ЭЦП) в СББОЛ для другого пользователя/организации, необходимо выполнить только импорт вашего сертификата в Персональный менеджер ПО криптозащиты Авест.

- В случае использования **ЭЦП ГОССУОК**. На вашем рабочем месте/компьютере обязательно должно быть установлено:
- Криптографическое ПО Авест для абонентов **РУП «Национальный центр электронных** услуг».
- В персональный менеджер сертификатов Авест для ГОССУОК должен быть выполнен импорт файла сертификата, который вы отправляли на регистрацию в банк для СББОЛ.
 - Установлен модуль подписи «ClientSign».

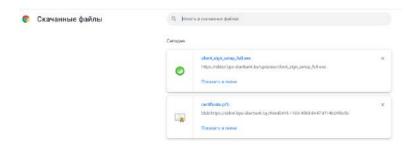
Установка модуля подписи «ClientSign».

Возможна установка только модуля подписи «ClientSign», либо установка модуля с дополнительными задачами, например: ПО криптозащиты Авест, импорт в ПМ сертификатов.

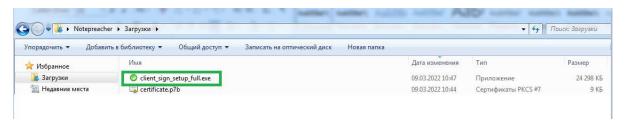
В зависимости от вашего варианта установки, после авторизации в программе СББОЛ, на основной странице меню в правом верхнем углу щелкнете на закладку с наименованием вашей организации, в выпадающем окне щелкнете на закладку «ПО для подписания документов» и скачайте нужные файлы «Скачать пакет ПО ЭЦП»/«Скачать архив сертификатов».



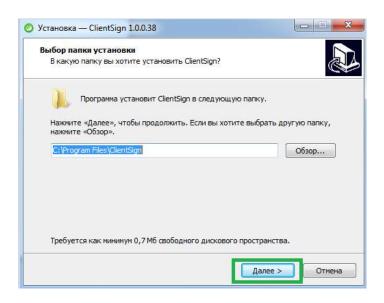
Скачанные файлы ищите в папке загрузок браузера:



Запустите файл установки модуля подписи client_sign_setup_full.exe



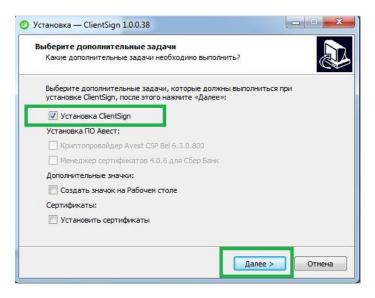
Выполните установку:



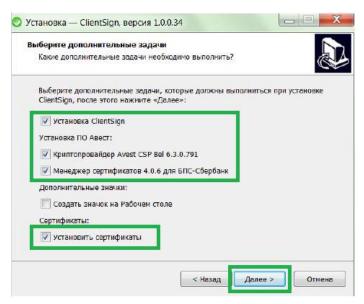
Выбор дополнительных задач при установке модуля подписи зависит от уже установленного ПО на вашем рабочем месте/компьютере.

Если из предложенного для дополнительной установки: Криптопровайдер Avest CSP Bel, Персональный менеджер сертификатов для СберБанк, Сертификаты, что-то уже установлено на вашем рабочем месте, не отмечайте его для дополнительной установки.

Например установка только модуля подписи «Clientsign»:

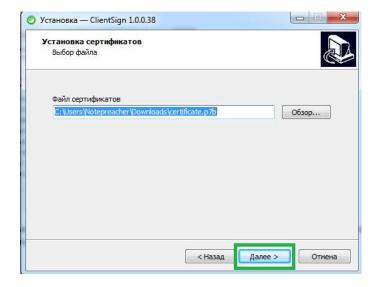


Либо например, установка модуля подписи «Clientsign», Криптопровайдера Авест, Персонального менеджера, Сертификата:

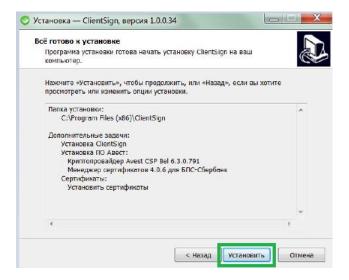


Если выбрана установка дополнительных задач, выполните их:

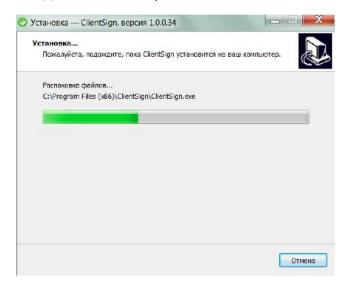
Укажите путь к загруженному сертификату и нажмите – Далее



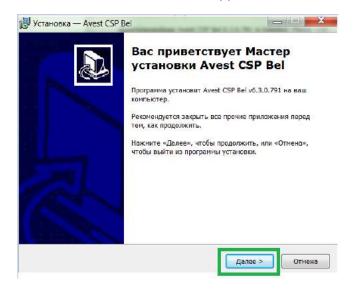
В появившемся окне нажмите – Установить



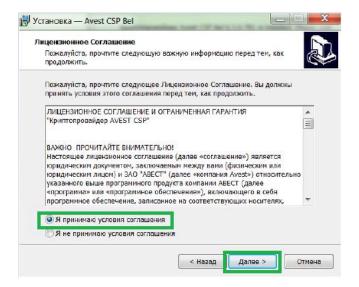
Ожидайте окончания установки:



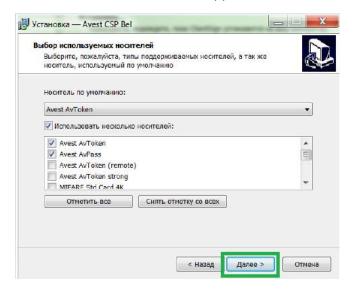
В появившемся окне нажмите – Далее



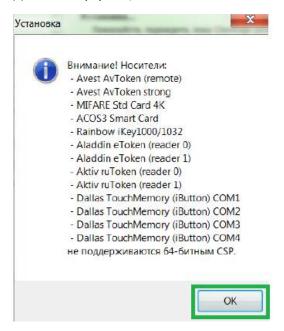
Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и примите его условия



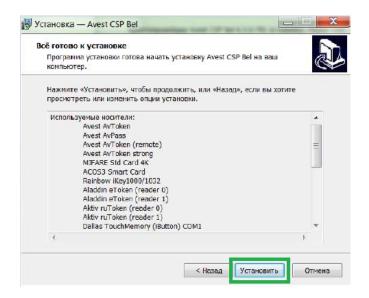
В появившемся окне нажмите –Далее



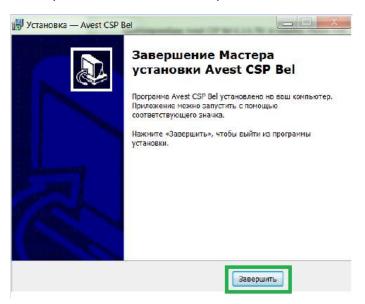
Далее в информационном окне нажмите – ОК



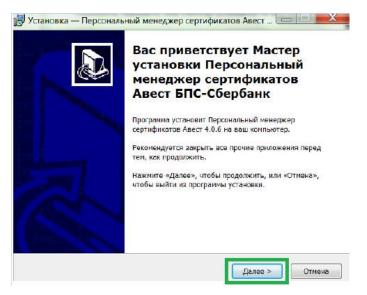
Далее нажмите – Установить



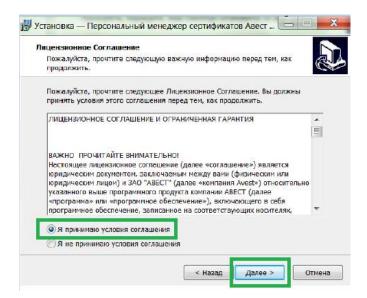
После установки нажмите – Завершить



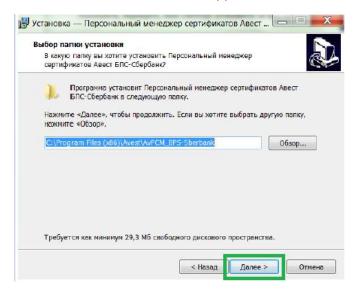
В появившемся окне нажмите – Далее



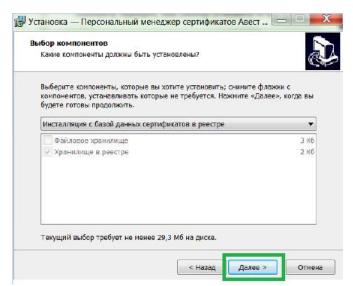
Ознакомьтесь с лицензионным соглашением и примите его

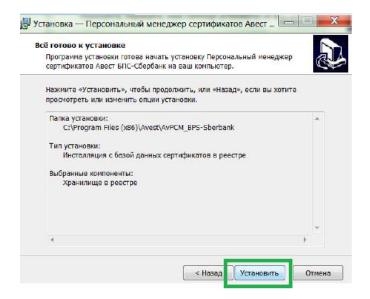


В появившемся окне нажмите – Далее

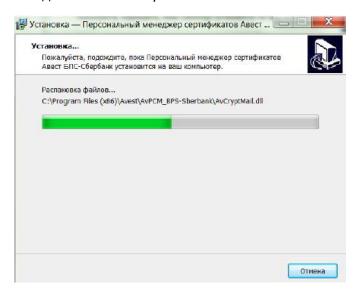


Нажмите – Далее

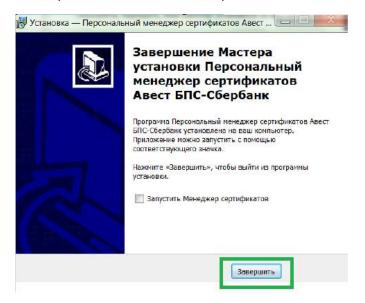


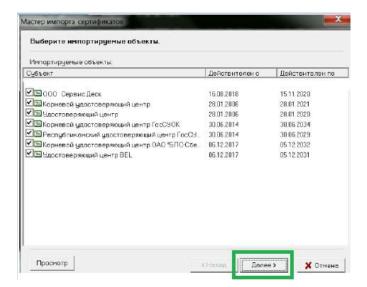


Ожидайте окончания установки

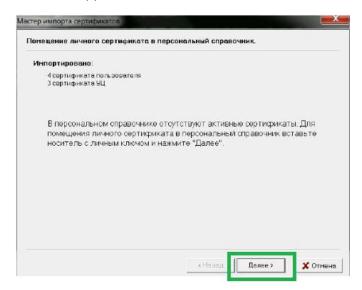


После установки нажмите – Завершить

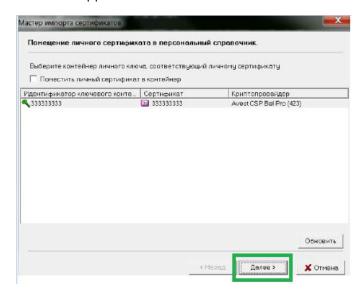


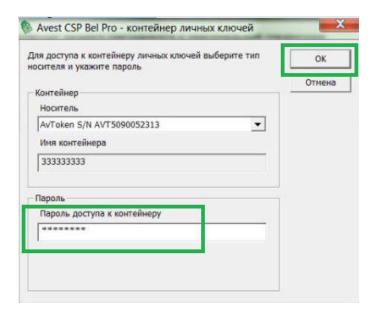


Нажмите – Далее

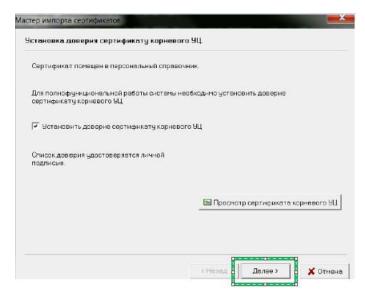


Нажмите - Далее

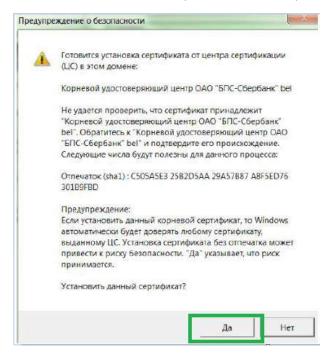




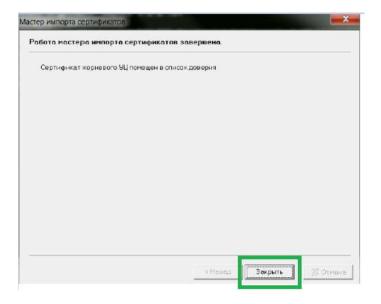
Нажмите – Далее



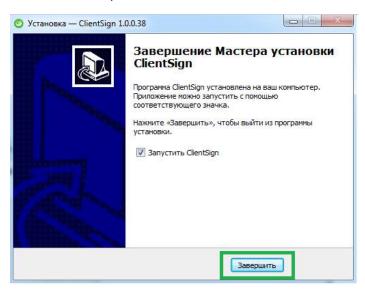
Необходимо согласиться с установкой всех предложенных сертификатов



Далее нажать - закрыть

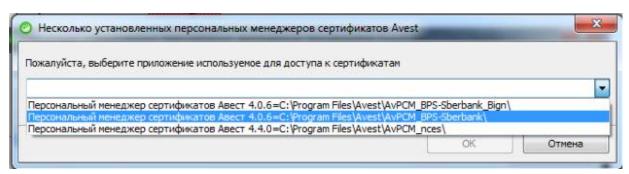


Нажмите – Завершить

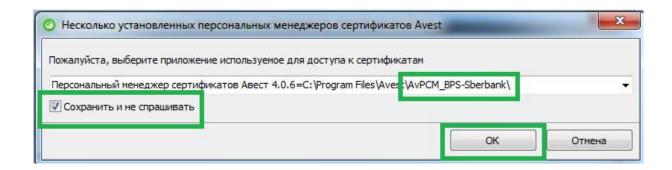


В случае, если на вашем рабочем месте/компьютере установлено несколько Персональных менеджеров ПО Авест, программа предложит выбрать приложение, используемое для доступа к сертификатам. Выбирайте персональный менеджер в который у вас выполнен импорт сертификата.

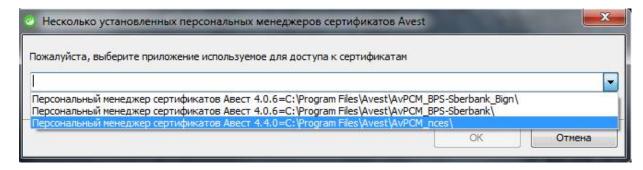
Если у вас сертификат ЭЦП СберБанка выбирайте AvPCM_BPS-Sberbank



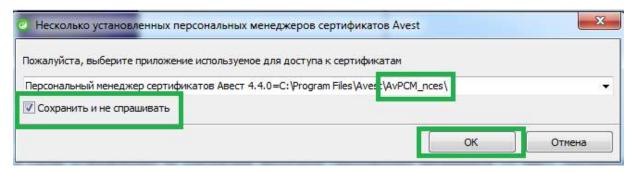
Выберите опцию «Сохранить и не спрашивать», для того чтобы каждый раз при запуске программа модуля подписи не выдавала данный запрос.



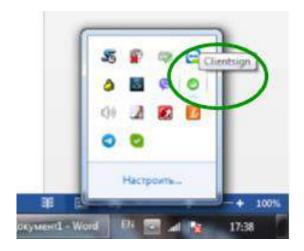
Если у вас сертификат ГОССУОК это AvPCM_nces:



Выберите опцию «Сохранить и не спрашивать», для того чтобы каждый раз при запуске программа модуля подписи не выдавала данный запрос.

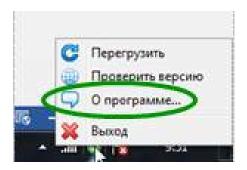


При установке, модуль подписи «ClientSign» прописывается на компьютере в автозапуск. После запуска отображается в области уведомлений на панели задач.

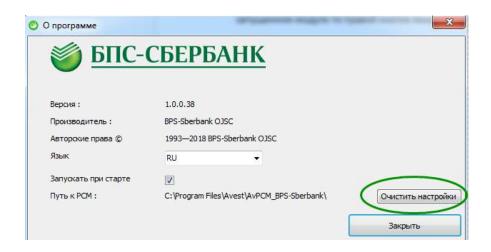


Подпись документов в СББОЛ работает только в том случае, если «ClientSign» запущен.

Для изменения приложения используемое для доступа к сертификатам можно: либо переустановить модуль подписи client_sign_setup_full.exe и выбрать нужное приложение, либо на запущенном модуле по правой кнопке мыши выбрать «О программе...»



Выбрать «Очистить настройки»



При новом запуске «ClientSign» через кнопку «Пуск» «Все программы» «ClientSign» программа снова предложит выбрать приложение.

При установке модуля «ClientSign» в файле hosts, расположенном на компьютере по следующему пути c:\Windows\System32\drivers\etc\hosts автоматически добавляется запись 127.0.0.1 sign.client.bps-sberbank.by. Обратите внимание, что при наличии на компьютере антивирусного ПО файл hosts может быть блокирован для записи.

Если на вашем компьютере доступ в интернет организован через **прокси-сервер**, то необходимо добавить в исключение адрес **sign.client.bps-sberbank.by**.