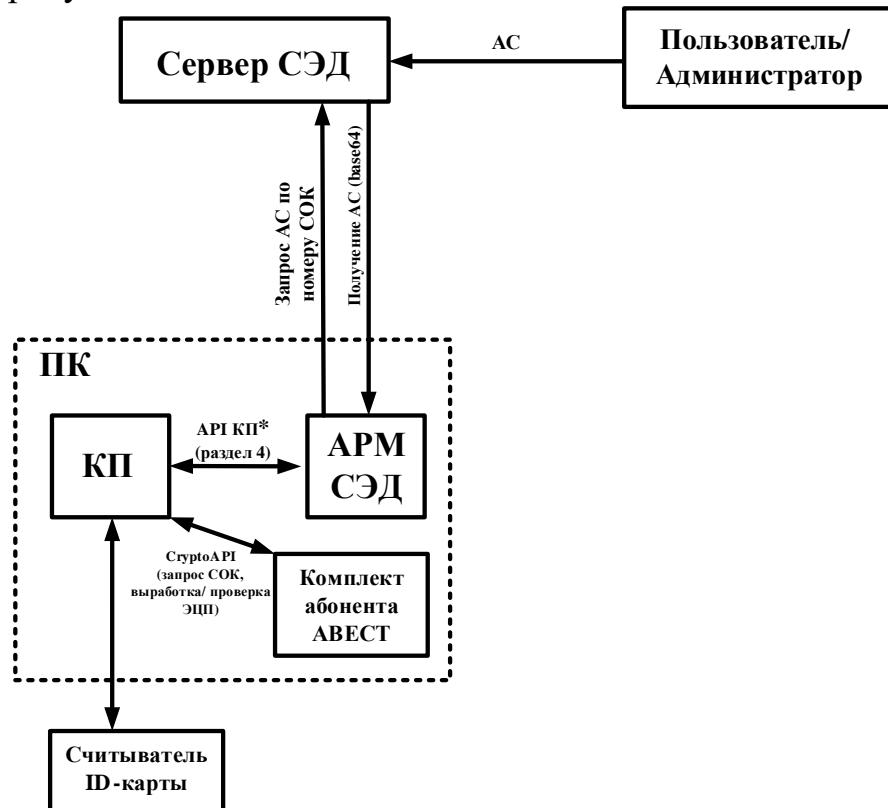


Общая схема применения атрибутных сертификатов в базовом режиме отражена на рисунке 1.



* - для формирования ЭЦП с использованием АС необходимо подать на вход КП АС в формате base64

Рисунок 1 – Применение АС в базовом режиме

На персональном компьютере (на схеме – ПК) необходимо установить актуальные версии Клиентской программы (КП), комплекта абонента АВЕСТ AvUCK, клиентскую часть системы электронного документооборота (на схеме – АРМ СЭД), а также подключить считыватель ID-карт. Для получения сертифицированной копии КП необходимо пройти регистрацию в облачном хранилище и заполнить соответствующие формы, размещенные по ссылке <https://nces.by/service/po/>. Логин и пароль доступа к облачному хранилищу будет направлен на e-mail, указанный в форме, после ввода соответствующего кода, поступившего на номер мобильного телефона. После выполнения всех необходимых процедур дистрибутив КП будет доступен для скачивания в разделе «Все файлы» облачного хранилища.

Атрибутный сертификат загружается на сервер системы электронного документооборота (сервер СЭД) пользователем (администратором).

Взаимодействие между КП и АРМ СЭД осуществляется посредством API (описание API находится в разделе 4 документа «Клиентская программа. Руководство оператора»)

КП взаимодействует с комплектом абонента АВЕСТ AvUCK по CryptoAPI (интерфейс программирования приложений, который обеспечивает разработчиков Windows-приложений стандартным набором функций для работы с криптопровайдером). Комплект абонента АВЕСТ AvUCK используется в том случае, когда КП взаимодействует с носителями ключевой информации AvPass, AvToken, AvBign.