**//1. Инициализация**

caType = "UA1"; // Не обязательный, если не используется крипто-заголовок

euKeyTypeAccountant = 1; // для подписи бухгалтера

euKeyTypeDirector = 2; // для подписи директора

euKeyTypeDigitalStamp = 3; // для подписи печати

Создание ком-объекта:  
 EUTaxService\_Объект = Новый COMОбъект("EUTaxServiceFile.Library.1");

EUTaxService\_Объект.Initialize(caType);

EUTaxService\_Объект.SetUIMode(Ложь);

EUTaxService\_Объект.ResetPrivateKey(euKeyTypeAccountant);

EUTaxService\_Объект.ResetPrivateKey(euKeyTypeDirector);

EUTaxService\_Объект.ResetPrivateKey(euKeyTypeDigitalStamp);

// Массив для подписания

// МасивИменаФайлов – Масив, содержащий полные имена файлов для подписания

МассивФайловCFA = Новый COMSafeArray(МасивИменаФайлов, "VT\_BSTR");

**//2. Ввод ключа**

// Установка ключа по имени файла ключа

Результат = EUTaxService\_Объект. SetPrivateKeyFile (ТипКлюча, ИмяФайлаКлюча, ПарольКлюча, Ложь);

*// Либо можно устанавливать ключ, передавая в метод содержимое ключа:*

*Поток = Новый COMОбъект("ADODB.Stream");*

*Поток.Type = 1;*

*Поток.Mode = 3;*

*Поток.Open();*

*Поток.LoadFromFile(ИмяФайлаКлюча);*

*ДвоичныйМассив = Поток.Read(-1);*

*Результат = EUTaxService\_Объект.SetPrivateKey(ТипКлюча, ДвоичныйМассив, ПарольКлюча, Ложь);*

**//3. Подписание:**

1) Нанесение подписи бухгалтера.

SignFilesResultsCFA = EUTaxService\_Объект.SignFilesByAccountant(МассивФайловCFA);

2) Нанесение подписи Директора:

SignFilesResultsCFA = EUTaxService\_Объект.SignFilesByDirector(МассивФайловCFA);

2) Нанесение подписи Печати:

SignFilesResultsCFA = EUTaxService\_Объект.SignFilesByDigitalStamp(МассивФайловCFA);

Если SignFilesResultsCFA = Неопределено Тогда

Сообщить("Ошибка при выполнении метода SignFilesByDirector: " + EUTaxService\_Объект.GetLastErrorDescription(), СтатусСообщения.ОченьВажное);

Иначе

Сообщить("Выполнен метод SignFilesByAccountant: " + EUTaxService\_Объект.GetLastErrorDescription(), СтатусСообщения.Информация);

КонецЕсли;

**//4. Подписание+шифрование (для Налоговых накладных):**

// (Перед шифрованием необходимо выполнить инициалицацию и ввод ключей)

// 1) заполнение сертификатов для шифрования

EUTaxService\_СертификатExite = EUTaxService\_Объект.SelectServerCert();

EUTaxService\_ СертификатМДС = EUTaxService\_Объект.SelectServerCert();

МассивСертификатов.Добавить(EUTaxService\_СертификатExite);

МассивСертификатов.Добавить(EUTaxService\_СертификатМДС);

serverCertIDs = Новый COMSafeArray(МассивСертификатов, "VT\_BSTR");

// 2) Настройка библиотек

useHeaders = Истина;

EUTaxService\_Объект.SetFilesOptions(useHeaders);

useAccountant = Истина;

useDirector = Ложь;

useDigitalStamp = Истина;

appendCryptoHeaders = Истина;

appendTransportHeader = Ложь;

emailAddress = "pn@exite.ua";

// 3) Выполнение подписания и шифрования документов

ProtectFilesResultsCFA = EUTaxService\_Объект.ProtectFilesEx(МассивФайловCFA, useAccountant, useDirector, useDigitalStamp, appendCryptoHeaders, appendTransportHeader, emailAddress, serverCertIDs);

// 4) Объект, содержащий результат выполнения шифрования

ProtectFilesResults = ProtectFilesResultsCFA.Выгрузить();