Инструкция по использованию функционала по работе с сертификатами НУЦ РК в системе Банк-клиент АО "Исламский банк "Al Hilal".

- Выпустить ключ ЭЦП для юридических лиц в Национальном Удостоверяющем Центре Республики Казахстан (НУЦ РК). Инструкция и информация содержатся по ссылкам -<u>http://www.pki.gov.kz/index.php/ru/yuridicheskie-litsa</u> (для резидентов), <u>http://www.pki.gov.kz/index.php/ru/nerezidentam-rk?id=27</u> (для нерезидентов)
- Активировать ключ ЭЦП в ЦОНе / онлайн.
- Установить на компьютере NCALayer для Windows <u>http://pki.gov.kz/index.php/ru/ncalayer.</u> При необходимости, перезагрузите ПК (желательно, но необязательно).
- Сообщить менеджеру Банка о наличии ключа ЭЦП НУЦ.

(!!!) Для настройки возможно потребуется помощь ИТ администратор организации.

- **2) Установить dll на ПК** где будут подписываться платежные поручения, письма в Системе ДБО.
- Скопировать файл KalkanCryptCOM.dll в C:\Windows\SysWOW64 (отправить по почте не получится, ссылка на Google drive – (https://drive.google.com/file/d/10jyIZFGAGcQEMtAfzs D3u9M2J2sd6nm/view?usp=sharing)
- Открыть командную строку под Администратором
- Прописать CD C:\Windows\SysWOW64 нажмите [Enter], затем наберите regsvr32 KalkanCryptCOM.dll и снова нажмите [Enter].
- 3) Вход в систему. Добавление сертификата в систему ДБО.
- Зайти в Систему через любой браузер по ссылке <u>https://cib.alhilalbank.kz</u> (ссылку добавить в Надежные узлы, и отключить для нее Блокирование всплывающих окон). Логин и первичный пароль ранее был выслан на каждого пользователя работником Банка (ИТ безопасность).
- При входе Система запросит установку BSS Plugin Host. Скачать и установить.
- После установки BSS Plugin Host, запустить через Пуск Менеджер BSS Plugin и включить Журналирование.
- После авторизации пользователя в Системе ДБО по ссылке <u>https://cib.alhilalbank.kz</u>, откроется форма Мастера создания запроса на добавление сертификата, нажмите «Далее»



 Откроется окно «Запрос на добавление сертификата», выберите тип сертификата «Сертификат для подписи документов», затем нажмите кнопку «Выбрать сертификат», найдите полученный в НУЦ, и активированный в ЦОНе/онлайн ключ ЭЦП и выберите сертификат GOSTKNCA

N	Запрос на добавление сертификата 🛛 🗙	
	Номер 1 Дата 12.02.2020 🚺	
	Тип сертификата	
	 Сертификат для авторизации клиента 	
	Сертификат для подписи документов	
	Уполномоченное лицо клиента	
	Средство подписи	
	TOO), Kalkan Crypt 🗸 🗸	
	Место хранения сертификата 🖲 компьютер 🛛 Jacarta	
	Серийный номер сертификата Выбрать сертификат	
	Сообщение из банка	
Name	^	
GOSTKNCA_e1e1b1cef222f2eacdf2a2d2dbd2c2b2addb222c		

• Далее введите пароль от сертификата



 При удачном распознавании сертификата форма запроса на добавление сертификата заполнится данными (серийный номер сертификата, ссылка на профайл, полное имя владельца сертификата, фамилия, имя/отчество, серийный номер (содержит ИИН владельца сертификата, который должен совпадать с ИИН пользователя), подразделение (содержит БИН организации, для которой выпущен сертификат). Нажмите кнопку «Отправить». Выйдет уведомление, о том, что запрос отправлен в Банк.

Запрос на добавление сер	отификата ×		
Номер 20 Дата 04.11.2019	9 🖻		
Тип сертификата			
Сертификат для авторизации клиента			
Осртификат для подписи документов			
Уполномоченное лицо клиента			
٦	FECTOB TECT 🔹		
Средство подписи			
Ka	alkan, test_nuc2		
Место хранения сертификата компьютер Jacarta			
Серийный номер сертификата 58Е2А2В70	7FAD3B504DD98B67F352C450 Выбрать сертификат		
Ссылка на профайл c:\users\kuaae\desktop\sdk 2.0\keys and certs\cert\юридическое лицо\первый руков			
Полное имя (CN)			
TECTOB TECT			
Фамилия (SN)	Имя Отчество (G)		
ТЕСТОВ	ТЕСТОВИЧ		
Апрес электронной поиты (Е)			
Город (L)	Наименование субъекта (ST) Страна (C)		
АСТАНА	ACTAHA		
Appec (Street)			
AO "TECT"			
SERIAL NUMBER			
IIN123456789011			
Подразделение (QU)			
BIN123456789021			
Сообшение из банка			

- После отправки можете сообщить об отправке запроса Менежеру Банка для проверки корректности активации ключа в системе ДБО.
 (!!!) Чтобы не сбились настройки подписи, сертификат после выбора пути к нему перемещать нельзя).
- Также для проверки подписи, можете отправить тестовое письмо. Необходимо зайти в Систему, далее в раздел Письма => Письма в Банк => Создать => Подписать и отправить тестовое письмо.