

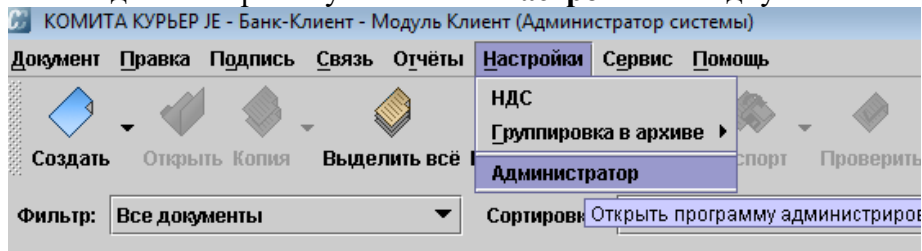
## Инструкция по замене алгоритма ключей подписи.

Данная инструкция содержит сведения о процедуре установки обновления, добавляющего в систему клиент-банк новый алгоритм подписи.

**Перед началом работ по установке обновлений необходимо произвести удаление неработающих ключей шифрования.**

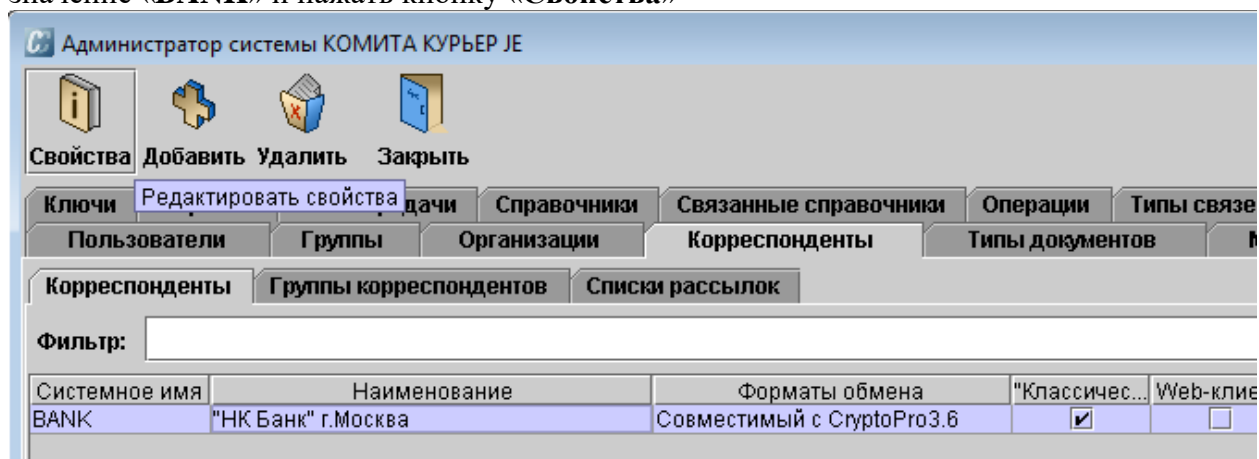
Необходимо запустит клиент-банк.

Необходимо выбрать пункт меню «**Настройки**». Подпункт меню «**Администратор**».



Откроется окно «**Администратор системы**».

В окне «**Администратор системы**» необходимо выбрать вкладку «**Корреспонденты**», нажать кнопку «**Отобразить**», выделить строку содержащую в колонке «**Системное имя**» значение «**BANK**» и нажать кнопку «**Свойства**»



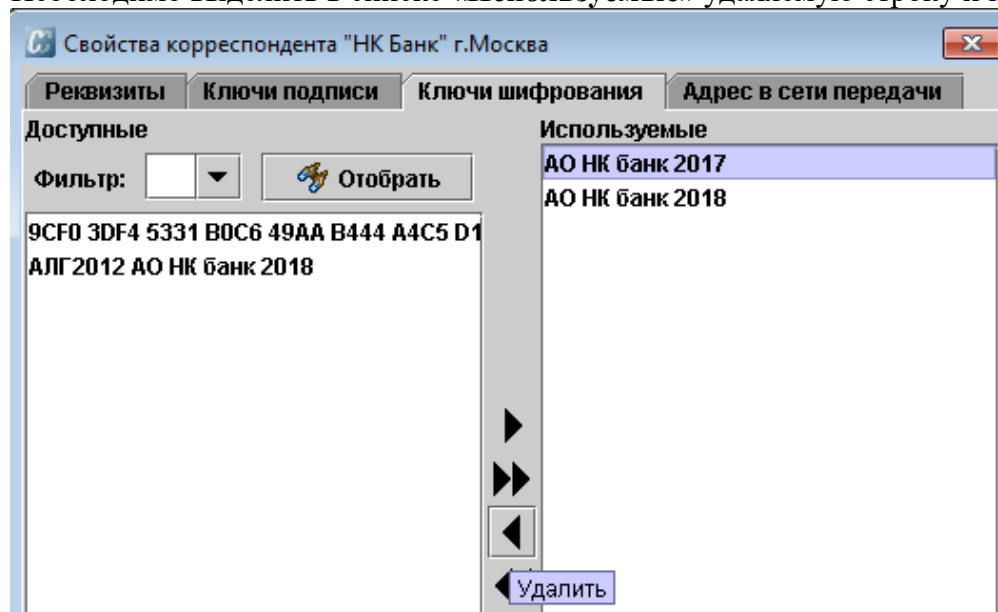
Откроется окно «**Свойства корреспондента**».

В окне «Свойства корреспондента» необходимо выбрать вкладку «Ключи шифрования». В списке «Используемые», необходимо проверить наличие строк содержащих значения «АО НК банк 2019» и «АО НК банк 2019».

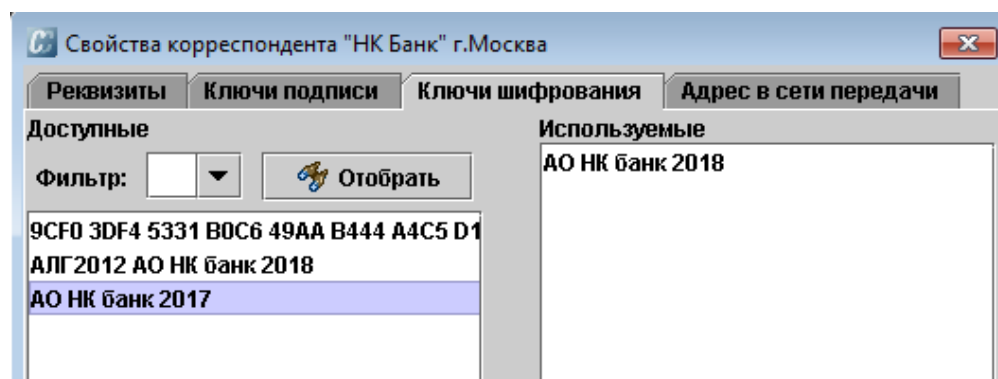
Все прочие строки необходимо удалить из списка «Используемые» по приведённому ниже алгоритму.

Для примера используется строка со значением «АО НК банк 2017».

Необходимо выделить в списке «Используемые» удаляемую строку и нажать кнопку .



После нажатия кнопки , строка «АО НК банк 2017» переместится в список «Доступные».

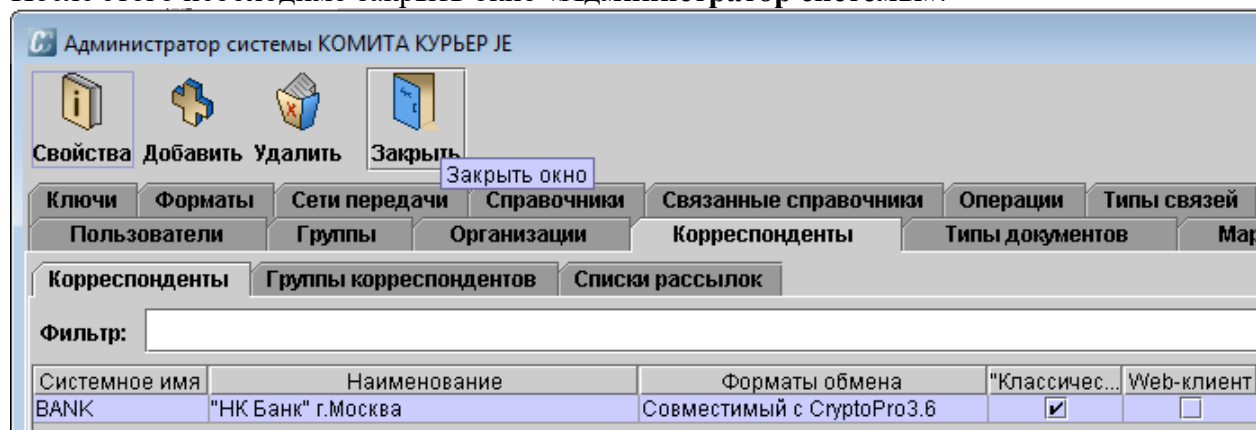


Процедуру необходимо повторить для всех ключей кроме «АО НК банк 2019».

После окончания процедуры удаления неработающих ключей, в списке «Используемые» должен остаться один ключ - «АО НК банк 2019».

После этого необходимо нажать кнопку «ОК» в окне «Свойства корреспондента».

После этого необходимо закрыть окно «Администратор системы».



После этого необходимо завершить работу с системой клиент-банк.

**Далее описывается процедура установки обновлений добавляющих новый алгоритм подписи.**

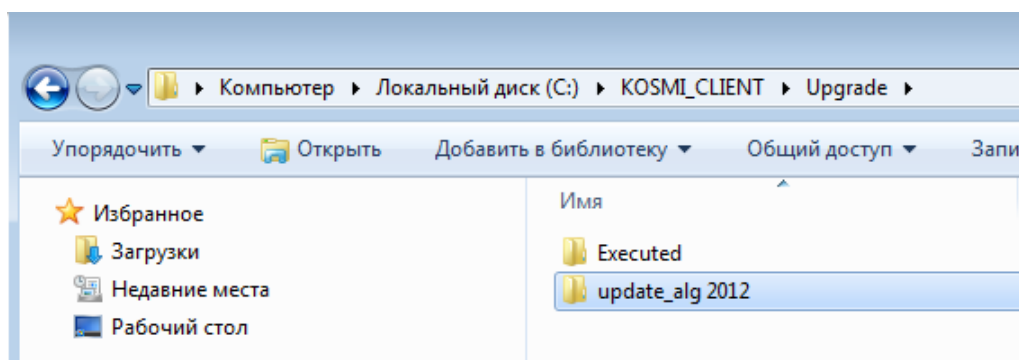
Файл **main\_update\_instr.zip** содержит две папки с обновлениями:

- **update\_alg2012**
- **update\_new\_bank\_key2012.**

Папка **update\_alg2012** содержит файлы основного обновления, устанавливающего возможность работать с новым алгоритмом подписи **ГОСТ Р 34.10-2012**.

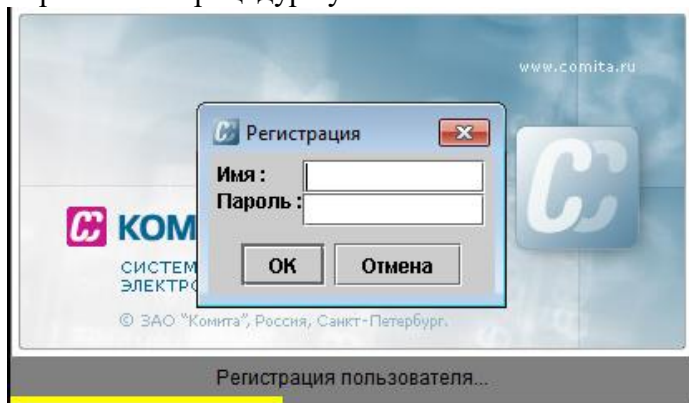
Перед началом установки обновления, необходимо завершить работу системы клиент-банк.

После завершения работы системы клиент-банк, необходимо скопировать папку **update\_alg2012** в папку **\KOSMI\_CLIENT\Upgrade**.

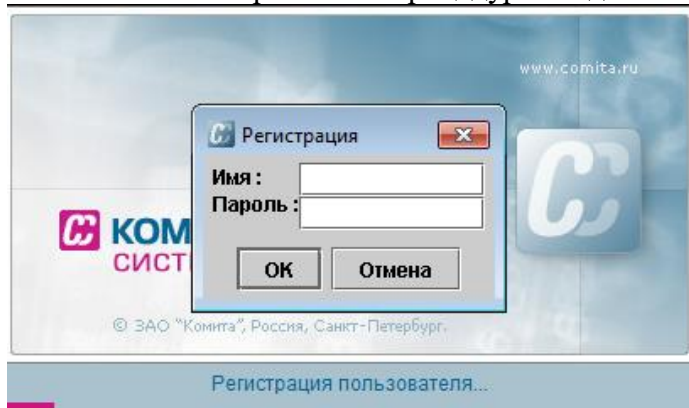


После окончания копирования необходимо запустить систему клиент-банк.

При запуске, система клиент-банк предложит вам первый раз ввести логин пользователя и пароль. Это процедура установки обновления.



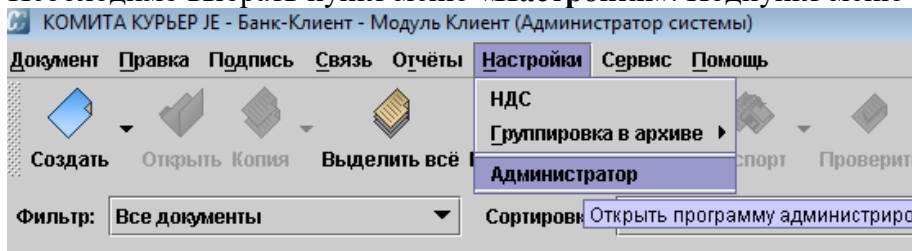
После нажатия кнопки «ОК» система клиент-банк предложит вам второй раз ввести логин пользователя и пароль. Это процедура входа в систему клиент-банк.



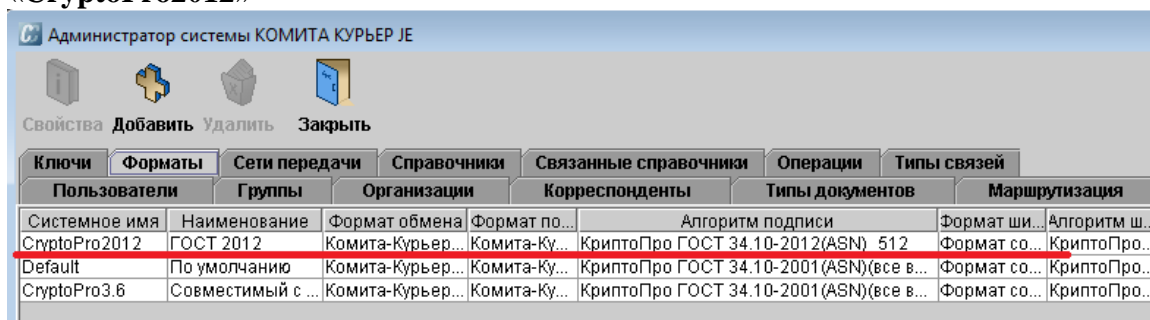
После открытия основного окна системы клиент-банк можно провести проверку установленного обновления.

Для проверки:

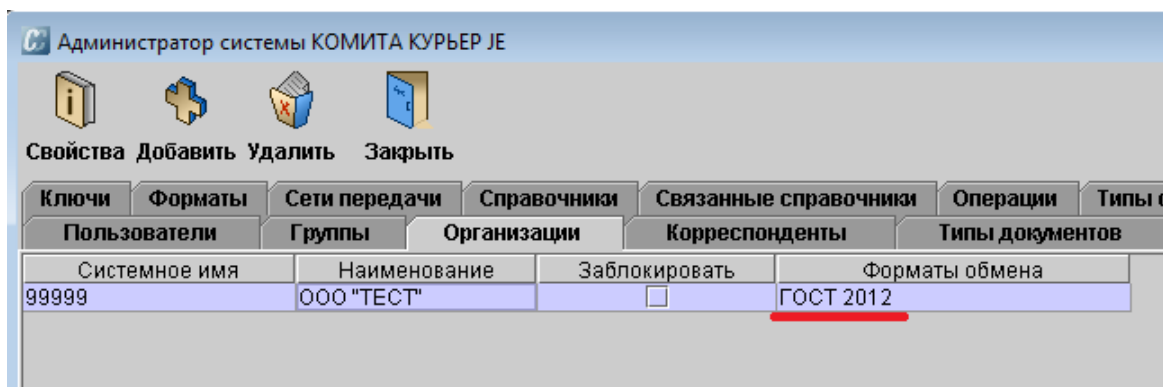
Необходимо выбрать пункт меню «Настройки». Подпункт меню «Администратор».



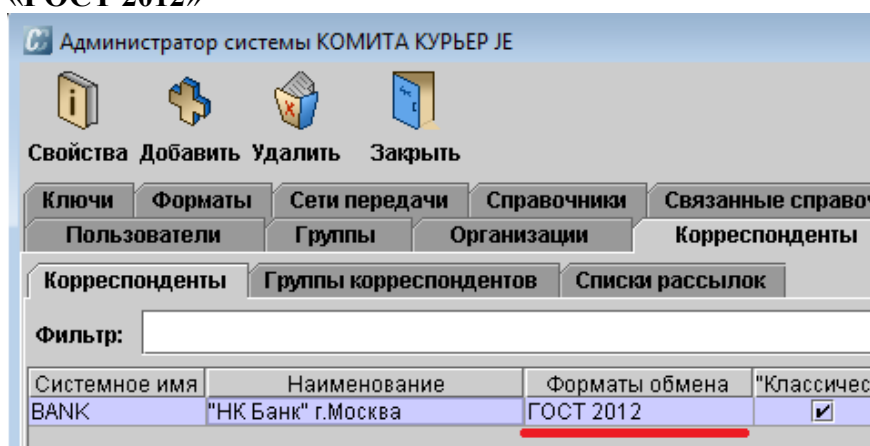
В окне «Администратор системы» необходимо выбрать вкладку «Форматы» и проверить наличие строки, содержащей в колонке «Системное имя» значение «CryptoPro2012»



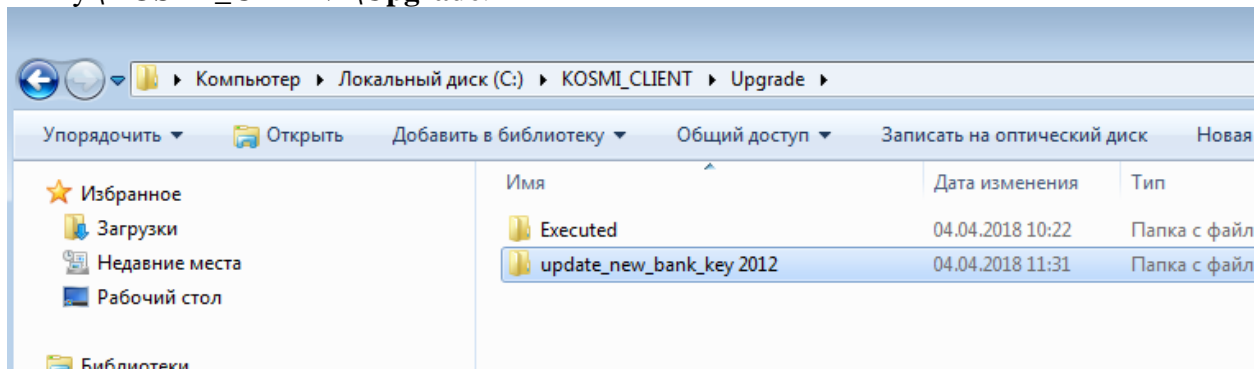
В окне «Администратор системы» необходимо выбрать вкладку «Организации» и проверить наличие в колонке «Форматы обмена» значения «ГОСТ 2012»



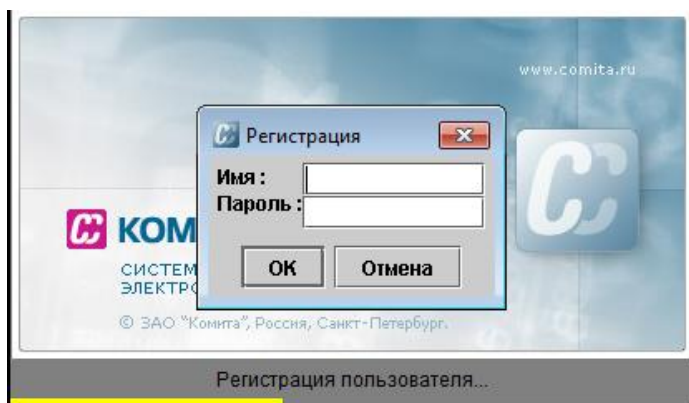
В окне «Администратор системы» необходимо выбрать вкладку «Корреспонденты», нажать кнопку «Отобразить» и проверить наличие в колонке «Форматы обмена» значения «ГОСТ 2012»



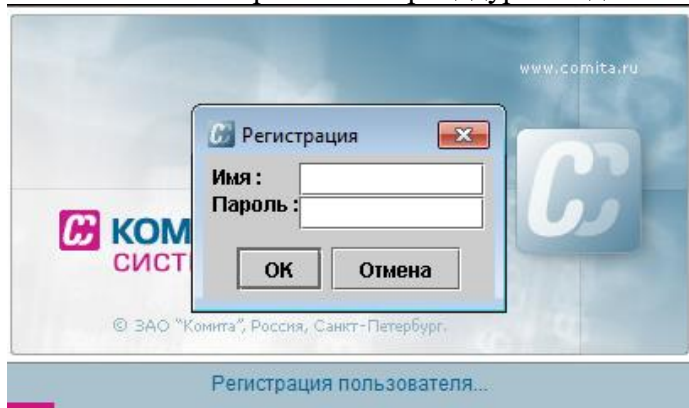
После окончания проверки необходимо завершить работу системы клиент-банк. После завершения работы необходимо скопировать папку **update\_new\_bank\_key2012** в папку **|KOSMI\_CLIENT\Upgrade**.



После окончания копирования необходимо запустить систему клиент-банк. При запуске, система клиент-банк предложит вам первый раз ввести логин пользователя и пароль. Это процедура установки обновления.

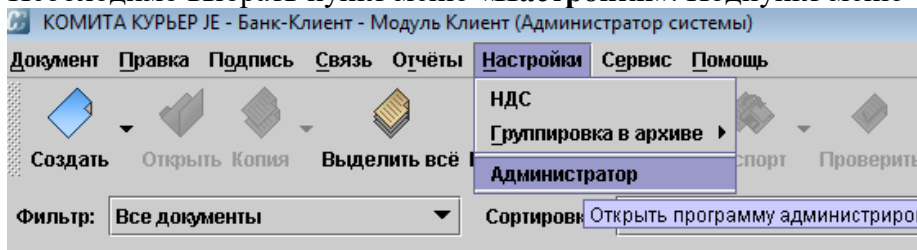


После нажатия кнопки «ОК» система клиент-банк предложит вам второй раз ввести логин пользователя и пароль. Это процедура входа в систему клиент-банк.

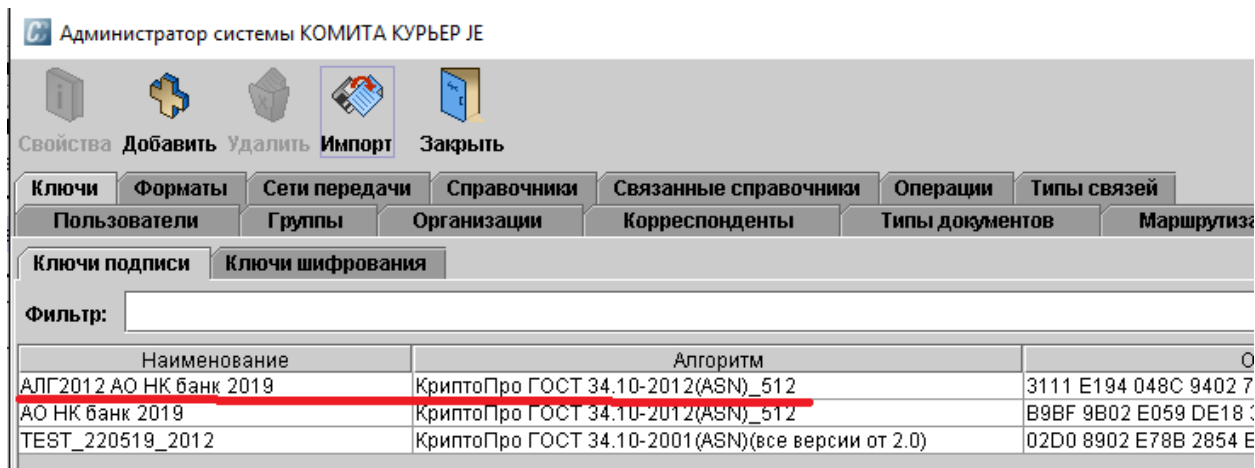


**После открытия основного окна системы клиент-банк необходимо провести проверку и настройку установленного обновления.**  
**Для проверки:**

Необходимо выбрать пункт меню «**Настройки**». Подпункт меню «**Администратор**».



В окне «**Администратор системы**» необходимо выбрать вкладку «**Ключи**», подвкладку «**Ключи подписи**», нажать кнопку «**Отобрать**» и проверить наличие строки содержащей в колонке «**Алгоритм**» значение «**КриптоПро ГОСТ 34.10-2012(ASN)\_512**»



## Инструкция по установке обновления карточки клиента.

Данная инструкция содержит сведения о процедуре установки обновления, изменяющего настройки организации в системе клиент-банк, для использования нового алгоритма подписи.

Архивный файл с обновлениями – **update\_client.zip**, должен быть получен по электронной почте.

Файл **update\_client.zip** содержит:

- папку с обновлением **update\_ддммггггччммсс**, где **ддммгггг** – дата формирования обновления, **ччммсс** – время формирования обновления
- файл **cert.sst**

Файл **update\_client.zip** необходимо разархивировать в любую папку на компьютере(?).

Папка **update\_ддммггггччммсс** содержит файлы обновления карточки клиента.

Перед началом установки обновления необходимо завершить работу системы клиент-банк.

После завершения работы необходимо скопировать папку **update\_ддммггггччммсс** в папку

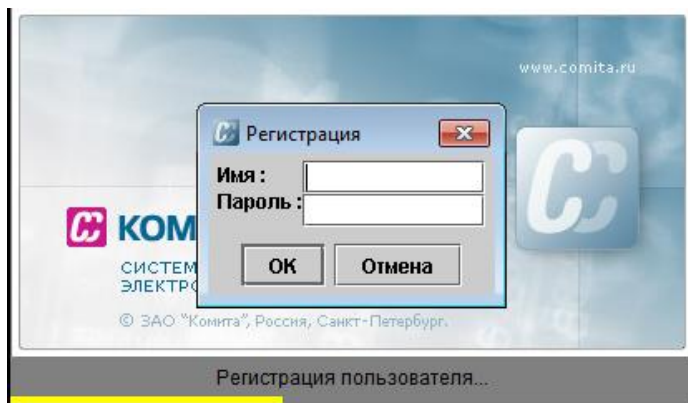
**\KOSMI\_CLIENT\Upgrade.**

Файл **cert.sst** необходимо скопировать в папку **\KOSMI\_CLIENT**, с заменой.

После окончания копирования необходимо запустить систему клиент-банк

При запуске, система клиент-банк предложит вам первый раз ввести логин пользователя и пароль





После нажатия кнопки «ОК» система клиент-банк предложит вам второй раз ввести логин пользователя и пароль

