# 1. РАБОТА С СЕРТИФИКАТАМИ В WINDOWS-BEPCИИ IFOBS

# 1.1. Первый вход пользователя в систему

Для работы с системой администратор выдаст вам носитель информации (диск, флеш-карту или др.) с файлами ключей.

- 1. Подключите носитель с файлами ключей;
- 2. Запустите файл iFOBSClient.exe из рабочего каталога системы либо запустите созданный при установке приложения линк;
- 3. Введите свое имя пользователя в поле Логин пользователя;
- 4. Введите пароль для входа в систему в поле Пароль для входа в систему;
- 5. Введите свой пароль к секретному ключу в поле **Пароль к секретному** ключу;
- 6. Укажите путь к секретному ключу в поле Путь к секретному ключу. По умолчанию система подставляет в данное поле значение «А:\». Вы можете изменить путь с помощью кнопки и или ввести его в поле вручную. Если вы не видите данного поля на форме входа, нажмите кнопку «Подробности».

🔂 iFOBS Клиент 2.1.6.42 [защищенная версия] - Регистрац				
@>~	Логин пользователя Язык интерфейса 🚍			
P	Пароль для входа в систему			
	*****			
	Пароль к секретному ключу *****			
	Связаться с банком после регистрации			
Подробности << 🔻 Принять Отменить Справка				
Путь к секретному ключу D:\CERTIFICATE\TRE ···				

7. Для начала работы с системой следует произвести ее инициализацию (получить сертификат пользователя), а также первичную синхронизацию данных. Для этого после подключения нужно связаться с сервером банка. Для этого отметьте флажок «Связаться с банком после регистрации» и нажмите кнопку «Принять»;

Внимание! Перед входом в систему настройте параметры соединения с

сервером банка! Для этого нажмите кнопку выберите пункт **«Соединение с сервером»** (правила настройки см. в п. «<u>Настройка</u> <u>соединения с сервером банка</u>»).

8. Если все данные были введены корректно, на экране появится главная форма системы. Если при входе в систему вы отключили автоматическую связь с банком, то система выведет на экран следующее сообщение: «Это первый запуск программы. Для инициализации системы необходимо

связаться с банком и получить требуемую информацию. Произвести синхронизацию сейчас?». После нажатия кнопки **«Да»** система запросит пароль для подключения к серверу и начнет инициализацию (см. «<u>Первичная синхронизация данных</u>»).

#### 1.1.1. Первичная синхронизация данных

После первого подключения к системе вы должны произвести ее инициализацию, то есть получить постоянные сертификаты для работы с системой, а также первичную синхронизацию, то есть загрузить в локальную БД системы данные с сервера банка:

1. При первом входе в систему на экране появляется форма, в которой сообщается, что срок действия сертификатов заканчивается через 1 день, и предлагается перейти к генерации рабочих сертификатов и ключей.

Подтве ржде ние				
2	Срок действия сертификатов истекает через 1день!Перегенерировать сертификат сейчас?			
	Да Нет			

Нажатие кнопки **«НЕТ»** - откладывает этот процесс на неопределенное время – до очередной попытки пользователя связаться с банком.

Нажатие кнопки **«ДА»** - активизирует процесс перегенерации ключей и сертификатов.

2. Следующий этап – «**Генерация сертификата**» (см. «<u>Генерация</u> <u>сертификата</u>»).

3. После успешной генерации рабочих сертификатов и ключей необходимо указать, начиная с какой даты вы хотите загрузить данные в локальную БД системы из БД банка. Введите необходимую дату или установите флажок **«Получить все имеющиеся документы за все время»**, если хотите загрузить все данные. Затем нажмите кнопку **«ОК»**.

🔁 Дата	$\mathbf{X}$			
Сейчас произойдет синхронизация всей информации с банком.				
Введите дату, начиная с которой необходимо 01.05.2010 🗸				
🗹 Получить все имеющиеся документы за в	се время			
ОК Отмена (	Справка			

# 1.1.2. Настройка соединения с сервером банка

Чтобы настроить соединение с сервером банка:

1. На форме входа в систему нажмите кнопку «Подробности» и выберите пункт «Соединение с сервером». 2. Выберите пункт «Используемый профиль подключения» нажатием на кнопку .....

м Настройки системы
Сервер Модем Прокси-сервер Безопасность
Параметры сервера
Используемый профиль подключения
Профиль по умолчанию
Блок данных
Максимальный блок данных, получемый от сервера (КБ) 400 КБ
80 K5 4000 K5
Максимальный блок данных, отправляемый на сервер (КБ) <b>240 КБ</b>
80 КБ 4000 КБ
Количество попыток соединения с сервером
10 Количество попыток установить связь с банком, до отображения ошибки пользователю при плохой связи
ОК Отмена Помощь

3. В открывшемся окне можно добавить новый профиль подключения или изменить существующий (кнопки **«Добавить»** и **«Изменить»** соответственно). Выберите необходимое действие. По умолчанию используется профиль соединения, установленный администратором системы.

Выбор профиля подключения			×
Существующие профил	и подключения		
Название	Хост	Порт	Добавить
ቅ Профиль по умолча	XXX.XXX.XXX	7002	Изменить
			Вверх
			Вниз
			Удалить
,	ОК	Отмена	Помощь

- 4. В открывшемся окне введите поле Имя: skybank.pro;
- 5. Введите номер порта 5493;

Редактирование профиля	
Профиль подключения	
Профиль по умолчанию	
Имя или IP	Порт (1-65535)
	7002
	ОК Отмена

6. Настроив параметры соединения, нажмите кнопку «**ОК**».

## 1.1.3. Генерация сертификата

При наличии первичного сертификата вы можете войти в систему. Однако для дальнейшей работы с системой вам необходимо будет отправить запрос в банк на получение рабочих сертификатов.

При первом входе в систему на экране появляется форма, в которой сообщается, что срок действия сертификатов заканчивается через 1 день, и предлагается перейти к генерации рабочих сертификатов и ключей. Нажмите кнопку **«Да»**.

Подтве ра	кде ние						×
Срок действия сертификатов истекает через 1день!Перегенерировать сертификат сейчас?							
~							
		Да	H	ет			
Также	отправить	запрос	можно	при	помоши	пункта	ме

Также отправить запрос можно при помощи пункта меню Администрирование/Генерация сертификатов/Генерация сертификата.

💼 Генерация сертификат	ra 🛛 🔀			
Генерация сертификата				
Эта операция создает новый секретный ключ и отправляет в банк запрос на создание сертификата				
Введите текущий пароль к Вашему секретному ключу				
Новый пароль	Повторите новый пароль			
Реквизиты пользователя				
Пользователь	Страна			
NEW_CLIENT	UA			
Город Организация				
Fi	nWizTest			
Подразделение Эл	ектронный адрес (E-Mail)			
FinWizTest				
Создать Отменить Справка				

#### Описание элементов

Нанистания	Concernation and a
поля	Содержимое поля
Старый пароль	Укажите пароль на секретный ключ, который вам выдал администратор системы iFOBS.
	Если вы не хотите изменять свой пароль, просто введите во все три поля свой текущий пароль к секретному ключу
Новый пароль	Укажите новый пароль на секретный ключ, которым Вам будет удобно пользоваться.
	<b>Внимание!</b> В системе осуществляется проверка пароля на допустимые символы. Допустимыми являются только латинские буквы разных регистров, цифры и символы:
	!" # \$ % & '() * + , / : ; < = > ? @ [\]^_`{  } ~ Все прочие символы, пробел и русские буквы игнорируются.
Повторите новый пароль	Повторите ввод нового пароля на секретный ключ
Далее идет ряд инф регистрации вашей использована систе	ормационных полей, заполненных администратором при учетной записи в системе iFOBS. Информация будет мой для формирования отчета о рабочем сертификате
Пользователь	Ваш логин в системе iFOBS. Поле не доступно для редактирования
Страна Сокращенное наименование страны (Украина – UA) для ко формирования нового сертификата. Поле не доступно для редактирования	
Город	Город, в котором зарегистрирована организация
Организация	Наименование вашей организации
Подразделение	Подразделение вашей организации
Электронный адрес	Электронный адрес вашей организации

- 1. Для генерации запроса на сертификат нажмите кнопку «Создать»;
- 2. Система отправит в банк запрос на создание рабочего сертификата. После успешной генерации на экран будет выведено сообщение:

Подтве	рждение
2	Запрос на сертификат сгенерирован успешно, необходимо выполнить задачу "Синхронизировать все задачи с банком" для отправки запроса в банк. Сделать это прямо сейчас?
	Да Нет

3. После нажатия кнопки «Да» система начнет синхронизацию данных;

**Внимание!** Первичная синхронизация может занять несколько минут – скорость зависит от способа связи с банком, мощности канала связи и размера пакетов данных.

4. По окончании процесса синхронизации с банком вы увидите сообщение:

Ваш запрос на сертификат обрабатывается в банке и будет авторизован через некоторое время
🗊 Отчет 🔻 Закрыть
Для просмотра и распечатки отчета о сертификатах нажмите кнопку "Отчет"

- Через некоторое время после авторизации запроса на генерацию рабочего сертификата администратором системы iFOBS необходимо провести повторную синхронизацию;
- 6. В случае если Ваш запрос на генерацию нового сертификата еще не обработан банком, система выдаст сообщение:

Информ	Информация				
Работа с банком временно не возможна. В банке идет операция сертификации ваших открытых ключей. Попробуйто выполнить синхронизацию с банком позже.					
	OK				

7. В случае если Ваш запрос на генерацию нового сертификата был обработан банком, система выдаст сообщение:

🔁 Синхронизация задач с банком 🛛 🔀				
Синхронизация с банком - Установка связи с банком				
✓ З <u>а</u> кры	ть после сеанса связи	Прервать	Подробности <<	
— Подро	Ввод нового пар	оля		
	Новый пароль	для секретного ключа	влено	
Авто	Авта Внимание! Банк ввёл в действие Ваш новый сертификат. Задействовать новый сертификат и ключ? Для активации нового ключа необходимо указать пароль к нему. Новый пароль			
		ОК Отмен	ить Справка	

8. Введите в поле **Новый пароль** новый пароль для секретного ключа и нажмите кнопку **«ОК»**.

При успешной активации нового сертификата и ключа процесс синхронизации с банком продолжится, и на рабочее место пользователя загрузится из банка основная информация для работы с системой.

9. Далее вам необходимо будет сменить пароль на вход в систему (см. «<u>Смена</u> <u>пароля на вход в систему</u>»).

### 1.1.4. Смена пароля на вход в систему

При первом входе в систему вы вводите логин и первичный пароль на вход, которые выдал вам администратор системы. Для обеспечения безопасной работы с системой вам необходимо сменить первичный пароль, на новый, который будет известен только вам.

При первом входе система выдаст уведомления об окончании срока действия первичного пароля и необходимости его изменить.

Ошибка	×	
8	Истек срок действия пароля для входа в систему. Необходимо изменить пароль.	
	ОК	

В открывшейся форме в поле **Старый пароль** введите пароль, полученный от администратора, затем придумайте свой пароль и введите его в поля **Новый пароль** и **Повторите новый пароль** и нажмите кнопку **«Выполнить изменение»**.

🛜 Изменение учетной запис	си пользователя 🛛 🗙	
Для выполнения требуется	выход в on-line	
Пароль для входа в си	стему	
Это пароль, который вы зад приложение IFOBS. Старый пароль	цаете при входе в Новый пароль	
*****	*****	
	Повторите новый пароль	
Выполнить изменение	Отменить Справка	

**Внимание!** В системе осуществляется проверка пароля на допустимые символы. Допустимыми являются только латинские буквы разных регистров, цифры и символы: ! " # \$ % & ' () \* + , - . / : ; < = > ? @ [\]^\_` { | } ~ Все прочие символы, пробел и русские буквы игнорируются.

В случае успешной смены пароля на экране появится соответствующее сообщение.

