# ЕДИНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА КОМИТЕТА ПО ФИНАНСОВОМУ МОНИТОРИНГУ МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

# ПОДСИСТЕМА «СБОР ДАННЫХ О ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЯХ»

Компонент АРМ СФМ

Руководство по инсталляции и конфигурированию ПО (клиентская часть) 39756518.17.14.И3.4

на 9 листах

Астана, 2014

# Содержание

1 Введение	4
2 Область применения	
2.1 Требования к инсталляции ПО	
3 Процесс инсталляции и конфигуриро	ования Oracle 11 Client 5
3.1 Установка Oracle Data Access Com	ponents (ODAC)5
3.2 Конфигурирование Oracle Data Aco	cess Components 5
4 Процесс инсталляции и конфигуриро	ования клиентских модулей
АРМ СФМ	6
4.1 Установка клиентских приложений	й6
4.2 Настройка клиентских приложений	й7
4.3 Установка обновлений АРМ СФМ	
4.4 Добавление пользователей	
4.5 Регистрация СФМ	
5 Аварийные ситуации	9



#### 1 Введение

Ланное руководство предназначено процесса лля описания первоначальной инсталляции И конфигурирования клиентской части программного обеспечения (далее ПО) компонента «Автоматизированное рабочее место субъектов финансового мониторинга» подсистемы «Сбор данных о финансовых операциях» Единой информационной аналитической системы Комитета по финансовому мониторингу Министерства Финансов Республики Казахстан (далее АРМ СФМ).

#### 2 Область применения

Настоящее руководство устанавливает требования к порядку проведения работ по инсталляции и конфигурированию программного обеспечения АРМ СФМ.

### 2.1 Требования к инсталляции ПО

Программное обеспечение APM СФМ работает на OC Microsoft Windows XP, Windows 7.

До начала процесса инсталляции программного обеспечения на компьютере пользователя необходимо иметь следующие программные средства:

- Net Framework 4.0 (с установленным последним обновлением .NET Framework 4). Данный пакет необходимо скачать с сайта <u>www.microsoft.com</u> (файл dotNetFx40\_Full\_x86\_x64.exe).

- Oracle Data Access Components (ODAC) 11.2 Release 6;

- ПО передачи сообщений в защищенной системе:

1) ПО Tumar CSP версии 2.0.50.249;

2) ключевой контейнер;

3) клиентское ПО VIDO5.

Необходим доступ к хранилищу регистрационных свидетельств и к КЦМР. Устанавливается ПО в соответствии с инструкцией, выложенной на сайте организации «Гамма Технологии» или полученной в КЦМР вместе с ПО и ключевым контейнером пользователя.

# 3 Процесс инсталляции и конфигурирования Oracle 11 Client

# 3.1 Установка Oracle Data Access Components (ODAC)

Установка **ODAC** 11.2 Release 6 проводится ИЗ пакета ODAC112040Xcopy\_x32bit.zip, сайте размещенного на http://www.oracle.com/technetwork/database/windows/downloads/utilsoft-ODAC112040Xcopy x64.zip, 087491.html или размещенного сайте на http://www.oracle.com/technetwork/database/windows/downloads/index-090165.html в зависимости от разрядности ОС, используемой на рабочем месте. При этом разрядность инсталляционного пакета АРМ СФМ и компонента ОDAС должны совпадать.

# 3.2 Конфигурирование Oracle Data Access Components

После установки пакета ODAC следует создать файл C:\oracle11\NETWORK\ADMIN\tnsnames.ora с содержимым файла, представленным на рисунке 3.2.1.



# Рисунок 3.2.1

Значения параметров «HOST» и «SERVICE\_NAME» замените на IP-адрес сервера БД и имя БД, где установлена серверная часть программного обеспечения АРМ СФМ.

# 4 Процесс инсталляции и конфигурирования клиентских модулей АРМ СФМ

Процесс инсталляции клиентских приложений APM СФМ в общем случае сводится к следующей последовательности действий:

- установка приложений AdminARM и ClientARM;

- настройка клиентских приложений AdminARM и ClientARM;

- установка обновления ПО АРМ СФМ, содержащего справочники и настройки структурно-логического контроля (при наличии);

- смена пароля пользователя kfm на безопасный;

- добавление пользователей с необходимым набором прав;

- регистрация СФМ-организации.

## 4.1 Установка клиентских приложений

Установка клиентских модулей производится из пакета «ARM SFM-5.0.2. <BUILD\_NUMBER>-x64.zip» или «ARM SFM-5.0.2.<BUILD\_NUMBER>x32.zip» в зависимости от разрядности используемой операционной системы (пакет «x64» предназначен для 64-разрядной ОС, а «x32» – для 32-разрядной). <BUILD\_NUMBER> - номер сборки пакета (например, 4226). Как правило, пакет, у которого номер сборки больше, является новым.

Установка состоит в копировании модулей SFM.AdminARM и SFM.ClientARM из каталога, созданного после распаковки инсталляционного пакета в каталог \home\_path.

На рабочем столе необходимо создать ярлыки для приложений \home\_path\SFM.AdminARM и \home\_path\SFM.ClientARM.

### 4.2 Настройка клиентских приложений

При первом запуске клиентского приложения появляется сообщение об ошибке (рисунок 5.1.1), связанное с тем, что в настройках не указана база данных Oracle.

Ошибка		
Не указана БД Oracle. Показать окно настроек?		
	Дa	Нет

Рисунок 4.1.1

Необходимо выполнить настройку клиентского приложения SFM.AdminARM и SFM.ClientARM на вкладке «Общие», описанную в документе «Единая информационная аналитическая система Комитета по финансовому мониторингу Министерства финансов Республики Казахстан. Подсистема «Сбор данных о финансовых операциях». Компонент АРМ СФМ. Руководство администратора приложения СФМ».

При инсталляции ПО модуля автоматически задается пользователь «kfm» с паролем «kfm».

Конфигурационные файлы SFM.AdminARM.config И SFM.ClientARM.config для приложений AdminARM И ClientARM (соответственно) размещены В каталогах home\_path\AppData\Local\SDFO\SFM.AdminARM И home\_path\AppData\Local\SDFO\SFM.ClientARM (соответственно), где home\_path – домашний каталог текущего пользователя. В конфигурационных файлах параметры соединения с сервером баз содержатся данных, идентификатор контейнера ключей и другие параметры приложения.

#### 4.3 Установка обновлений АРМ СФМ

При наличии пакета обновлений АРМ СФМ на сайте КФМ МФ РК (zipархив), необходимо скачать и распаковать архив на машине, где установлена БД АРМ СФМ. Затем перейти в каталог, в который распаковано содержимое архива и выполнить файл update.bat (update.sh в случае Linux).

#### 4.4 Добавление пользователей

Добавление пользователей и назначение им ролей осуществляется в приложении SFM.AdminARM администратором приложения СФМ.

Описание указанных функций приведено в документе «Единая информационная аналитическая система Комитета по финансовому мониторингу Министерства финансов Республики Казахстан. Подсистема «Сбор данных о финансовых операциях». Компонент АРМ СФМ. Руководство администратора приложения СФМ».

## 4.5 Регистрация СФМ

Для регистрации СФМ необходимо:

- войти в приложение SFM.AdminARM под пользователем, исполняющим роль администратора приложения СФМ:

1) заполнить паспорт СФМ;

2) сформировать запрос регистрации СФМ;

- войти в приложение SFM.ClientARM под пользователем, исполняющим роль ответственного лица СФМ:

1) отправить запрос регистрации СФМ;

2) получить результаты рассмотрения запроса регистрации СФМорганизации.

В случае получения извещения об отклонении запроса внести исправления в паспорт СФМ и выполнить повторную отправку в КФМ.

# 5 Аварийные ситуации

В случае возникновения ошибки (рисунок 5.1) при входе в клиентское приложение необходимо удалить ветку реестра SDFO по пути «Компьютер\HKEY\_CURRENT\_USER\Software» с помощью приложения regedit.



Рисунок 5.1

Если после ввода логина и пароля при входе в систему ничего не происходит, то скорее всего, причина в различии разрядности инсталляционного пакета АРМ СФМ и компонента ODAC. Разрядность операционной системы, компонента ODAC и ПО АРМ СФМ должны совпадать.