

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

ПОДСИСТЕМА «СБОР ДАННЫХ О ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЯХ»

КОМПОНЕНТ АРМ СФМ

**Инструкция по установке обновлений ПО АРМ СФМ
39756518.023.07.ИЗ.2**

на 6 листах

Астана, 2014

Содержание

1 Введение	4
2 Область применения.....	4
3 Общие сведения о пакете обновлений компонента АРМ СФМ.	4
4 Процесс установки обновления компонента АРМ СФМ	5
4.1.1 Установка обновлений серверной части	5
4.1.2 Установка обновлений клиентской части	6

1 Введение

Данная инструкция предназначена для описания процесса обновления серверной и клиентской частей 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 компонент АРМ СФМ).

2 Область применения

Настоящая инструкция устанавливает требования к порядку проведения работ по установке пакета обновлений компонента АРМ СФМ и дополнительному конфигурированию ПО в случае получения пакетов обновлений компонента АРМ СФМ.

3 Общие сведения о пакете обновлений компонента АРМ СФМ

Файлы обновления расположены в каталоге в соответствии со следующей структурой:

- SFM.ClientARM – каталог файлов ПО пользователя;
- SFM.AdminARM – каталог файлов ПО администратора;
- database – каталог файлов серверного ПО;
- CHANGES.txt – файл с кратким описанием изменений и доработок, реализованных в обновлении;
- README.txt – файл с инструкцией по миграции АРМ СФМ версии 4.05 на АРМ СФМ версии;
- HOWTO.Создание БД Oracle в кодировке UTF-8.txt – файл с инструкцией для Oracle Database 11g Express Edition по созданию БД для АРМ СФМ в кодировке UTF-8.

В каталоге database\scripts расположены файлы для обновления БД (файлы PL/SQL – процедурного расширения языка SQL корпорации Oracle).

В каталоге database\data расположены файлы для заполнения таблиц данными справочников.

В каталоге database\utf8_migration расположены файлы SQL для подготовки миграции данных из кодировки Windows-1251 в UTF-8.

4 Процесс установки обновления компонента АРМ СФМ

Установка обновления включает в себя выполнение следующих задач:

- установка обновлений серверной части:

- 1) подготовка базы данных к миграции;
- 2) создание новой базы данных (серверная часть);
- 3) импорт данных из старой базы данных в новую базу данных (серверная часть);

- установка обновлений клиентской части:

- 4) обновление источников данных для клиентских модулей (клиентская часть);
- 5) обновление клиентских модулей (клиентская часть).

4.1.1 Установка обновлений серверной части

Установка обновления серверной части, а именно базы данных, должна производиться на сервере БД.

Для обновления серверной части необходимо выполнить пошаговые инструкции 1 – 10 из файла README.txt.

Для миграции данных потребуется создать экземпляр БД в кодировке UTF-8, в которую будут перенесены данные из исходной БД с корректным преобразованием кодировки данных. Если установлена СУБД Oracle XE, не предоставляющая штатных средств по созданию дополнительных баз данных на сервере, то необходимо воспользоваться информацией из файла

«HOWTO.Создание БД Oracle в кодировке UTF-8.txt». В соответствии с данной инструкцией можно создать физическую копию исходной БД в нужной кодировке. В случае, если установлена версия Oracle Standard Edition/Enterprise Edition, то база данных создается штатным средством Database Configuration Assistant в кодировке UTF-8. При этом, после завершения процесса миграции, необходимо выгрузить пользователей Oracle из исходной БД с помощью скрипта `database\utf8_migration\get_users.sql` из инсталляционного пакета. Скрипт должен сгенерировать другой скрипт (`create.sql`) в каталоге `database\utf8_migration`, который необходимо выполнить на целевой БД для переноса учетных записей пользователей (схем Oracle).

4.1.2 Установка обновлений клиентской части

Установка клиентской части ПО описана в пошаговых инструкциях с 11 по 15 пункт файла `README.txt`.