



## Система «ДЕЛО»: Подсистема «Управление процессами»

В системе электронного документооборота «ДЕЛО» компании «Электронные Офисные Системы» (ЭОС) реализована подсистема «Управление процессами», позволяющая проектировать и создавать произвольные процессно-ориентированные приложения.

Компания «Электронные Офисные Системы» (ЭОС) сообщает о значительном расширении возможностей системы электронного документооборота «ДЕЛО» и включении в нее подсистемы «Управления процессами», предназначенной для формирования произвольных процессно-ориентированных приложений.

В системе «ДЕЛО» реализованы процессы электронного согласования и исполнения документов с использованием последовательной и параллельной маршрутизации. Однако, в связи с использованием документационных систем для реализации различных бизнес-процессов, в настоящее время назрела необходимость реализации механизмов произвольных процессно-ориентированных приложений с использованием возможностей СЭД «ДЕЛО».

Учитывая пожелания клиентов, компания ЭОС осуществила работы по интеграции и создала подсистему «Управления процессами».

Подсистема «Управления процессами» позволяет специалистам в области процессного управления проектировать и создавать произвольные процессно-ориентированные приложения (например, произвольные процедуры согласования документов и т.п.).

Предоставляет широкие возможности по описа-

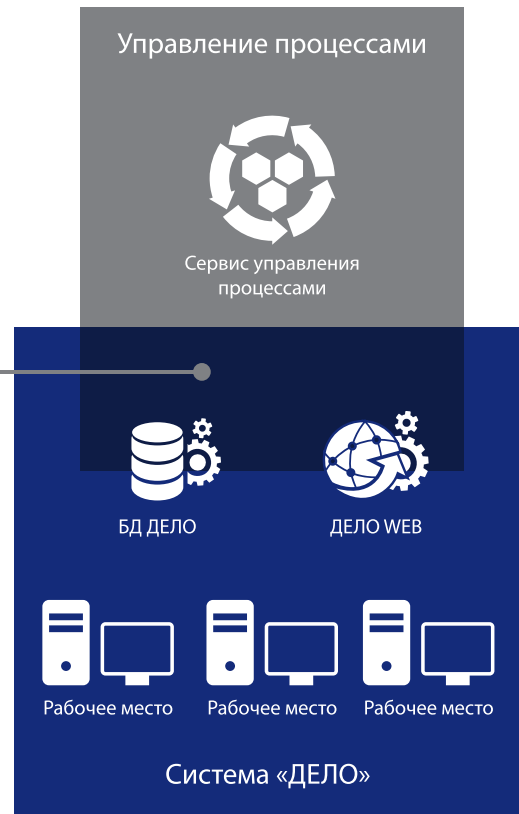
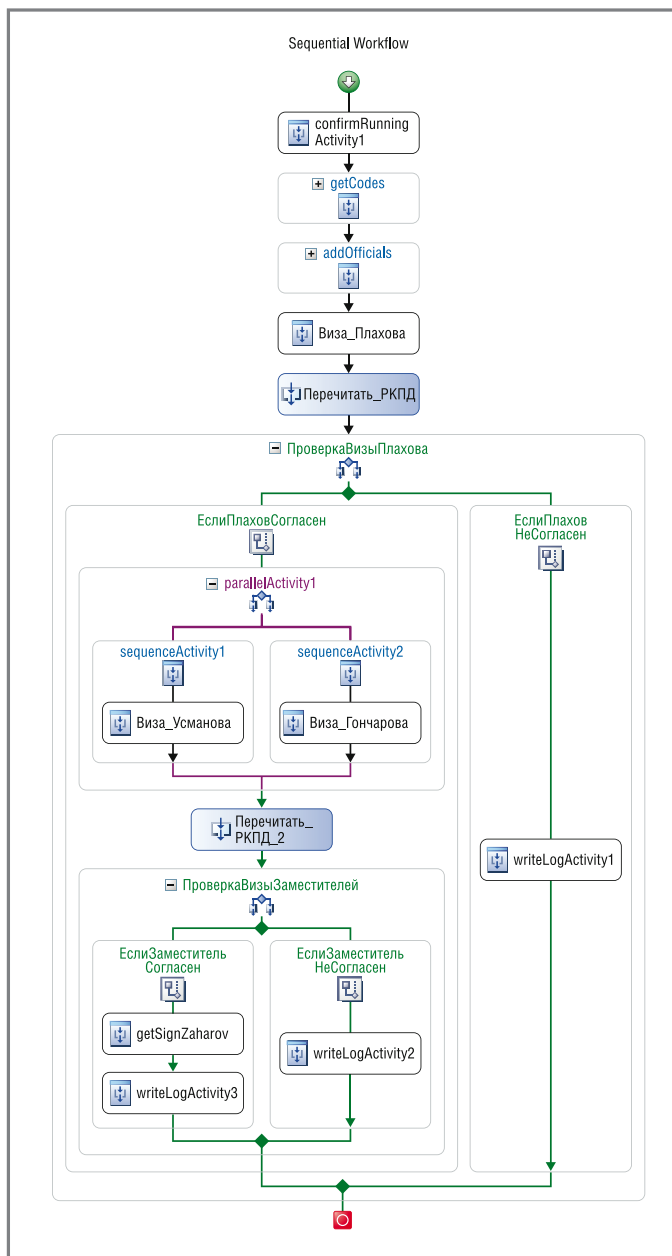
нию сложных процессов обработки информации в организации и для внедрения в организациях приложений, автоматизирующих разнообразные процессы обработки информации, а также возможности для внедрения технологий процессного управления.

Реализована на базе Microsoft Workflow Foundation – стандартной исполняющей среды входящей в Microsoft .NET Framework начиная с версии 3.0. Физически подсистема состоит из следующих компонентов: сервис управления процессами, хранилище данных процессов, приложение конфигурирования и мониторинга исполнения процессов.

В состав подсистемы «Управление процессами» также входит библиотека стандартных операций, позволяющих автоматически выполнять практически любые действия над объектами системы «ДЕЛО», и стандартные процессы согласования.

Наличие стандартных процессов согласования позволит пользователям начать работу с подсистемой сразу после установки и минимального конфигурирования. В случае если стандартные процессы не будут удовлетворять нуждам организации, клиент самостоятельно (или с привлечением специалистов ЭОС) может реализовать произвольный процесс.





### Возможностями подсистемы также являются:

- Синхронизация процесса обработки документов по времени и по событиям;
- Возможность сочетания элементов жесткой и свободной маршрутизации электронных документов;
- Динамическое изменение процесса обработки в зависимости от условий, возникающих в процессе обработки;
- Создание библиотеки шаблонов процессов обработки информации в организации.

Включение подсистемы «Управления процессами» позволяет говорить о том, что сегодня СЭД «ДЕЛО» является наиболее универсальным и удобным инструментом для комплексной автоматизации документационных бизнес-процессов различных предприятий и организаций, вне зависимости от их отраслевой принадлежности.