

# Назначение и возможности языка JScript

В составе программного комплекса *Интеллект* язык программирования JScript позволяет реализовывать дополнительные пользовательские функции, не предусмотренные основными функциональными возможностями программы.

Язык программирования JScript является стандартным средством разработки пользовательских скриптов. В программном комплексе *Интеллект* поддерживается версия языка JScript, реализованная в технологии ActiveX корпорации Microsoft. Описание объектной модели языка JScript, используемого в программном комплексе *Интеллект*, приведено в документации корпорации Microsoft (например, MSDN).

Интерпретация скриптов, разработанных на языке JScript для программного комплекса *Интеллект*, выполняется с использованием стандартных (входящих в поставку ОС Windows) программных компонентов ActiveX. Поэтому при разработке скриптов допускается использование любых компонентов объектной модели версии языка JScript, реализованной в технологии ActiveX.

Программный комплекс *Интеллект* дополнительно предоставляет специализированную объектную модель для разработки скриптов на языке JScript, позволяющую работать с системными объектами программного комплекса *Интеллект*, получать и отправлять системные события и реакции.