

*А. А. Ксенофонов, канд. физ.-мат. наук, доцент Института экономики и предпринимательства, г. Москва
И. М. Косарев, аспирант Института экономики и предпринимательства, г. Москва*

Разработка и использование информационно-аналитической системы «Налоги РФ»

Современные научные исследования, как и другие сферы деятельности, все больше нуждаются в информационном обслуживании и обработке больших массивов данных. Появление и использование научно ориентированных информационных систем — это необходимая составляющая процесса развития научного сообщества.

Введение

Универсальным техническим средством обработки информации является компьютер, расширяющий спектр аналитических возможностей исследователя. В данной работе описывается создание информационно-аналитической системы «Налоги РФ», которая облегчает получение экономической информации, а также ее последующий анализ. На основе разработанной информационной системы проводится исследование экономического состояния Приволжского федерального округа.

Один из источников получения экономической информации, отражающей функционирование субъектов Российской Федерации и экономики страны в целом, — это использование данных, предоставляемых Федеральной налоговой службой России (ФНС). Однако эффективное функционирование налоговой системы, одной из функций которой является сбор экономической информации на микроэкономическом уровне, ее анализ, обобщение и предоставление на макроэкономический уровень, возможно только при использовании передовых информационных технологий.

С этой целью в ФНС была разработана автоматизированная информационная система (АИС) «Налог» (на современном эта-

пе существует ее модернизированная версия — система «ЭОД»), предназначенная для автоматизации выполнения функций всех уровней ФНС по обеспечению сбора налогов и других обязательных платежей в бюджет и внебюджетные фонды, проведению комплексного оперативного анализа материалов по налогообложению, обеспечению органов управления и соответствующих уровней налоговых служб достоверной информацией.

Анализ возможностей автоматизированной информационной системы «Налог»

Порядок использования АИС «Налог» связан с организационной структурой ФНС, которая может быть представлена тремя уровнями: ФНС, управления ФНС субъектов РФ (УФНС) и территориальные инспекции ФНС (ИФНС).

Входные данные, которыми оперирует АИС «Налог», можно разделить на два вида — данные, предоставляемые юридическими и физическими лицами в ИФНС в установленном Налоговым кодексом РФ порядке в формах бухгалтерской (6 форм) и налоговой (51 форма) отчетности.

Информация собирается в АИС «Налог», которой оснащены ИФНС. Данные прове-