

УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ НАЛОГОВОЙ СЛУЖБЫ УКРАИНЫ КАК ФАКТОР РАЗВИТИЯ НАЛОГОВОГО МЕНЕДЖМЕНТА

ОРЛОВА В. А.

кандидат экономических наук

ВОЛКОГОН Ю. Г.

аспирантка

Донецк

Вопрос информационной деятельности государственной налоговой службы, как одной из составляющих развития информационного общества в Украине является вопросом не только общегосударственного, но и международного значения. Для интеграции Украины в мировое сообщество возникла необходимость реформировать систему налогообложения. С этой

целью был разработан и внедрен Проект «Программа модернизации государственной налоговой службы Украины – 1» (далее – Проект) [1]. Внедрение Проекта Программы совместно с Международным банком реконструкции и развития, началось в январе 2004 г. в соответствии с Соглашением о ссуде предоставляемой Украине для организации работ по модернизации налоговой службы от 04.09.03 № 4698-UA. В ходе реализации была создана информационно-аналитическая система (ИАС) государственной налоговой администрации Украины (ГНАУ).

Целью статьи является анализ функций ИАС налоговой службы и разработка рекомендаций по ее оптимизации как фактора развития налогового менеджмента.

Информационно-аналитическая система – это особый класс информационных систем, предназначен-

ных для аналитической обработки данных, а не для автоматизации повседневной деятельности организации (учреждений и др.).

Крупный вклад в развитие теории и практики построения информационных технологий внесли ученые: А. Н. Романов, Г. Б. Поляк, Д. Г. Черник, В. П. Морозов, А. П. Починок, Е. В. Бушмин, С. Д. Шаталов, Г. А. Титоренко, Б. Е. Одинцов, В. Г. Пансков, А. А. Сорокин, Ю. Ф. Тельнов, Г. Н. Калянов, А. М. Вендров, С. В. Черемных, И. О. Семенов, Г. Н. Смирнова и др.

Информационно-аналитические системы объединяют, анализируют и хранят как единое целое информацию, извлекаемую как из учетных баз данных организации, так и из внешних источников. Основой информатизации является среда, которая объединяет в рамках налоговой системы Украины информационное, телекоммуникационное, техническое и программное обеспечение, сеть передачи данных и базы данных. Все это обеспечивает создание и использование информационно-аналитического аппарата, который позволит качественно и оперативно проводить ежедневные функциональные задания, системный анализ, планирование работы, в целом принимать управленческие решения налогового менеджмента. Особенностью автоматизации деятельности налоговой службы Украины является постоянное развитие и модернизация информационной системы [1]. Налоговая система относится к сложной динамичной, информационно насыщенной корпоративной системе с множеством внутренних и внешних связей с различными информационными средами, с разнородным информационным и технологическим обеспечением, автоматизированными информационными системами (АИС), разработка которых шла независимо от потребностей АИС инспекций государственной налоговой администрации Украины (ГНАУ). Развитие информатизации ГНА Украины началось с вопросов автоматизации наиболее трудоемких процессов обработки данных, с начисления и поступления средств в бюджеты и базировался на распространенных и доступных на то время информационных технологиях, которые не всегда предусматривали использование персональных компьютеров как отдельных рабочих станций [2]. Изначально была разработана и внедрена АИС «Налоги», которая функционировала в среде СУБД Foxpro. Однако в связи с резким увеличением объемов информации, которая должна была обрабатываться, изменениями функций налоговых служб и сложностью внешних информационных связей, возникла необходимость перехода к качественно новой технологии «клиент-сервер», которая и была использована при создании новой концепции АИАС ГНА в среде СУБД ORACLE.

Структура ИАС ГНС — иерархическая, трехуровневая. Она включает: районный, областной и государственный (центральный) уровни, или соответственно оперативный, тактический и стратегический уровни. На каждом уровне создана локальная система обработки данных, которые в свою очередь разделяются на подсистему обеспечения и функциональную подсистему [3]. Подсистема обеспечения является типичной по со-

ставу и функциям, к ним относится информационное, техническое, программное, математическое, организационное, правовое обеспечение. Функциональная подсистема различается по функциям или структурными подразделениями управления. Перечень функций подсистемы различен для каждого уровня (см. рис. 1).

По нашему мнению, для оптимизации и усовершенствования функционирования ИАС ГНАУ необходимо:

- ✦ для более достоверного и правильного отображения информации в электронной отчетности налоговым органам проводить семинары с налогоплательщиками относительно правил использования, составления и отправки электронных налоговых отчетов;
- ✦ ГНАУ на областном и районном уровнях не только внедрять методическое руководство, но и проводить семинары для аппарата управления и сотрудников на местах, относительно использования программных комплексов и внедряемых компьютерных средств;
- ✦ проведение оптимизации структуры ГНС, повышение уровня безопасности передачи данных на областных и районных уровнях.

Таким образом, в результате реализации Проекта «Программа модернизации государственной налоговой службы Украины – 1» была разработана и внедрена ИАС ГНСУ. На основе проведенного анализа особенностей функционирования ИАС ГНСУ считаем, что необходима оптимизация и усовершенствование работы ИАС не только на программном и техническом уровне, но и на уровне государственных налоговых органов служащих и налогоплательщиков. ■

ЛИТЕРАТУРА

1. Автоматизированные информационные технологии в экономике: Учебник / М. И. Семенов, И. Т. Трубилин, В. И. Лойко, Т. П. Барановская; Под общ. ред. И. Т. Трубилина. – М.: Финансы и статистика, 2005.
2. Кныш М. И., Перекатов Б. А., Тютиков Ю. П. Стратегическое планирование инвестиционной деятельности: Учеб. пособ. / М. И. Кныш, Б. А. Перекатов, Ю. П. Тютиков. – СПб.: Издательский дом «Бизнес-Пресса», 2006.
3. Гранберг А. Стратегия территориального социально-экономического развития: от идеи к реализации // Вопросы экономики. – 2007. – № 9. – С. 15 – 28.

Інформаційно-аналітична система ГНСУ

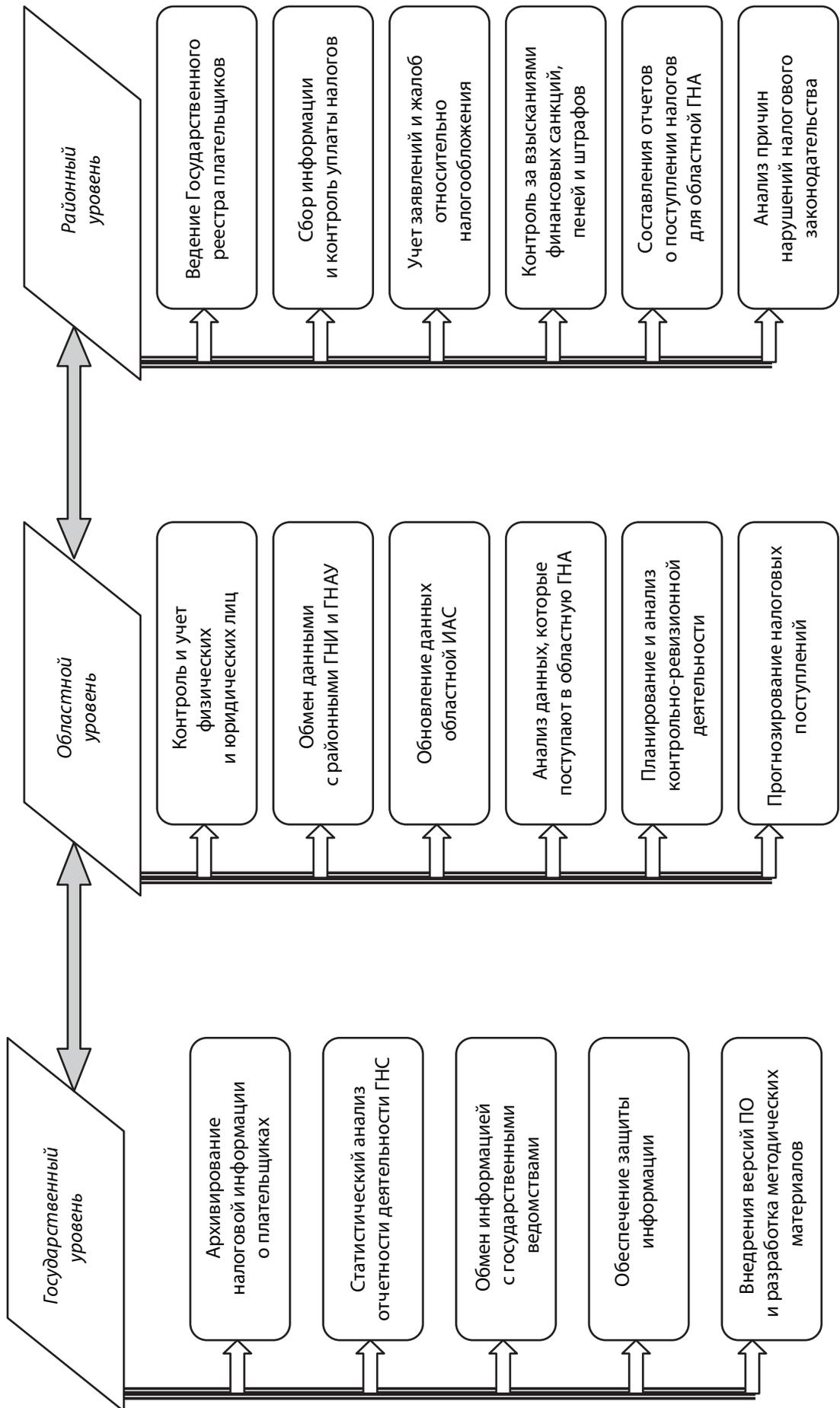


Рис. 1 Функции ИАС ГНСУ