

Найденова О.В., Крайнова О.А. Информационные системы налогового учета. // Проблемы информатики в образовании, управлении, экономике и технике: Сб. статей IX Междунар. научно-техн. конф. – Пенза: ПДЗ, 2009. – С. 289-291.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ НАЛОГОВОГО УЧЕТА

О.В. Найденова, О.А. Крайнова

Тольяттинский государственный университет,
г. Тольятти, Россия

Приведен анализ автоматизированной информационной системы «Налог».

Naidenova O.V., Krainova O.A. Information systems of fiscal stock-taking.

The analysis of automated information system «Tax» is made.

Налоговая система РФ представлена совокупностью налогов, сборов, пошлин и других платежей, взимаемых в установленном порядке с плательщиков на территории страны. Эффективное функционирование налоговой системы возможно только при использовании передовых информационных технологий. С этой целью в органах налоговой службы создается автоматизированная информационная система (АИС), которая предназначена для автоматизации функций всех уровней налоговой службы 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.

Существующая в настоящее время АИС «Налог» представляет собой форму организационного управления органами Госналогслужбы на базе новых средств и методов обработки данных, использования новых информационных технологий. Основные цели функционирования АИС «Налог» – это повышение эффективности функционирования системы налогообложения за счет оперативности и повышения качества принимаемых решений; обеспечение налоговых инспекций всех уровней полной и своевременной информацией о налоговом законодательстве; получение данных о поступлении налогов и других платежей в бюджет.

АИС система налоговой службы относится к классу больших систем, к которой предъявляется ряд требований: достижение целей создания системы, совместимость всех элементов данной системы (как в ее рамках, так и с другими системами), системность, декомпозиция и др.

Подсистема подготовки типовых отчетных форм связана с формированием сводных таблиц статистических показателей.

Подсистема методической, ревизионной и правовой деятельности обеспечивает возможность работы с законодательными актами, постановлениями, указами и другими правительственными документами, а также с нормативными и методическими документами Государственной налоговой службы РФ.

Подсистема регистрации предприятий связана с функцией своевременного и полного учета плательщиков налогов и платежей в бюджет.

Подсистема камеральной проверки связана с такими функциями, как контроль за правильностью и своевременностью представления плательщиками бухгалтерских отчетов и налоговых расчетов, отчетов и деклараций, исчислением и уплатой налогов и других платежей в бюджет.

Подсистема ведения лицевых карточек предприятий связана с получением данных о поступлении налогов в разрезе налогоплательщиков и видов налогов, контролем за своевременностью уплаты налогов в бюджет, начислением пени, вычислением сальдо по расчетам, выдачей любых справок о недоимках и переплатах по предприятиям и т.д.

Подсистема анализа состояния предприятий взаимосвязана с подсистемами регистрации предприятий, а также камеральной и документальной проверок, так как анализ проводится на основании данных, полученных как при регистрации предприятий, так и при камеральной проверке.

Подсистема документальной проверки относится к контрольному виду деятельности налоговых органов.

Подсистема ведения нормативно-правовой документации обеспечивает возможность работы с законодательными актами, постановлениями, указами, распоряжениями и другими документами, издаваемыми Правительством РФ, Государственной налоговой службой и другими ведомствами.

Подсистема внутриведомственных задач включает в себя задачи, связанные с делопроизводством, кадрами, бухгалтерским учетом, материально-техническим снабжением и другими видами деятельности налогового органа как отдельной организационной структуры.

Подсистему обработки документов физических лиц можно выделить в обособленную часть функционального обеспечения, так как она должна осуществлять контроль и управление информацией по основным видам налогов, собираемых с физических лиц, предусмотренных законодательством Российской Федерации. Эта подсистема функционирует на основе применения законодательных актов, позволяющих налоговой службе осуществлять контроль за правильностью исчисления подоходного налога, налога на имущество физических лиц, земельного налога и других налогов.

Информационное обеспечение должно снабжать пользователей АИС информацией, необходимой для выполнения ими своих профессиональных обязанностей. Система должна иметь возможность распределенного хранения и обработки информации, накопления информации в банках данных в местах использования, предоставления пользователям автоматизированного санкционированного доступа к информации, одноразового ее ввода и многократного, многоцелевого использования. Должна быть обеспечена информационная взаимосвязь как между задачами, решаемыми каждой функциональной подсистемой, так и с внешними уровнями. Внешними по отношению к АИС «Налог» являются не только предприятия, организации и физические лица, но и такие органы, как налоговая полиция РФ, финансовые органы, банки, таможенные органы.

Библиографический список

1. Алексеев В.В., Алексеев А.В. Формирование современной налоговой системы России: истоки и уроки // Вестник Рос. Акад. наук. – 2004.
2. Иванеев А.И. Налоговая составляющая бюджета 2000'7//Финансы 1/2000
3. Ларионов И.К. О налоговой системе России // Финансы. – 1995. – № 2.