

УДК 336.2:004.03

Горина Е. В., студентка 4 курса экономического факультета,
Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарева

РОЛЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЛОГОВЫХ СЛУЖБ

Аннотация. В статье рассмотрены взаимосвязи между понятием информационных систем и тем, как они применяются в налоговых органах. Определены важнейшие задачи информатизации налоговых органов, а так же цели создания и совершенствования информационных систем налоговых органов

Ключевые слова: автоматизированные информационные системы, налоговые органы, налогообложение, прикладные программные инструменты

Abstract. The article examines the relationship between the concept of information systems and how they apply to tax authorities. Identify the major tasks of Informatization of tax authorities, as well as the establishment and improvement of information systems of tax authorities

Keywords: automated information systems, tax authorities, taxation, applied software tools

Налоговая система Российской Федерации на современном этапе представляет собой сформированную систему налоговых правоотношений, свойственных государству с рыночной экономикой. [2]

Федеральная налоговая служба (ФНС России) — федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по контролю и надзору за соблюдением законодательства Российской Федерации о налогах и сборах, за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью внесения в соответствующий бюджет налогов и сборов, а кроме того, в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации — за правильностью исчисления, полнотой и своевременностью внесения в соответствующий бюджет иных обязательных платежей, а также за производством и оборотом табачной продукции и за соблюдением валютного законодательства Российской Федерации в пределах компетенции

налоговых органов [4]. Из определения можно сказать, что основная функция налоговых органов РФ – во взимании как можно более полного налоговых платежей в условиях действующего налогового законодательства.

Для выполнения данной цели необходимо постоянное совершенствование деятельности территориальной налоговой инспекции – основной составляющей налоговой системы. На данный момент наиболее приоритетными являются следующие задачи:

- анализ экономической деятельности предприятий региона;
- выявление действительных и потенциальных неплательщиков налогов;
- разработка нормативной базы для успешного осуществления деятельности налоговых органов;
- анализ динамики налоговых платежей, создание основы для прогнозирования;
- проверка непротиворечивости действующего законодательства и выработка рекомендаций по его совершенствованию.

Можно с уверенностью сказать, что степень успешности любых мероприятия по совершенствованию деятельности налоговых органов зависит от того – насколько качественно они позволяют решать все вышеперечисленные задачи. И информатизация будет иметь большую степень важности при решении данных задач. В процессе информатизации достигается интеллектуальное обеспечение принятия решений в различных социально-экономических ситуациях и оценки динамической тяжести налогового бремени, финансовых последствий решений в системе налогообложения, инфологическая и компьютерная поддержка принятия таких решений. Оно служит необходимой поддержкой лица, принимающего решение, и является условием жизнеспособности системы.

В число важнейших задач информатизации входят также обеспечение информационной безопасности налоговых систем и учреждений, моделирование и прогнозирование информационной опасности и несанкционированного доступа к данным. Обеспечение этих функций является необходимым условием надежности и помехоустойчивости системы.

Особенностью информатизации налоговой системы РФ является то, что налоговое законодательство недостаточно устойчиво, как и методическая база деятельности

данных органов. Отчасти это вызвано постоянными структурными изменениями в системе. Именно поэтому должны существовать достаточно строгие требования как к созданию и сопровождению автоматизированной информационной системы (АИС), так и изменению функций и добавлению новых.

АИС в налоговой деятельности есть форма организационного управления налоговыми органами на базе новых средств и методов обработки данных, а так же при внедрении новых информационных технологий.

Основная цель создания и совершенствования подобных автоматизированных информационных систем – разработка такой информационной системы, которая будет являться совокупностью всех структур налоговой системы на базе одной вычислительной системы с постепенной поэтапной интеграцией в единое информационное пространство различных административных уровней, а так же соседствующих организаций (например, суды, таможни).

Достижение данной цели позволит решить следующие задачи:

- создание прикладных программных инструментов, полностью способных решить спектр задач налоговых органов;
- создание и поддержка системы управления специализированных баз данных, а так же электронного хранилища данных;
- объединение налоговых органов при помощи телекоммуникаций, обеспечение доступа к информации каждого из них;

Однако стоит учесть, что все осложняется тем, что в различных территориальных налоговых органах порой функционируют информационные системы, разработанные на разных платформах. Платформа – совокупность взаимодействующих друг с другом аппаратных средств (электронные и механические части вычислительного устройства, входящие в состав системы или сети) и операционной системы, которая обеспечивает функционирование прикладных программ и инструментов для их создания. С точки зрения информационных технологий считается, что “платформа” соответствует “опорной” их части

По факту, использование разных систем для выполнения схожих или одинаковых функций в различных территориальных налоговых органах приводит к следующему:

- к несогласованности и отсутствию достаточной полноты данных, так как базы данных могут различаться, а использовать их содержание без специальной конвертации невозможно;

- отсутствию достаточной степени стандартизации отчетности;

- невозможности организации курсов повышения (обучения) по единой программе из-за территориальной дифференциации специалистов налоговых органов;

- отсутствию надежности обработки данных на разных уровнях из-за автономности обработки данных;

- большим затратам на поддержку и совершенствование информационных систем;

- невозможности создания единого централизованного администрирования и поддержки системы;

- отсутствию единой системы действий, которая могла бы использоваться всеми налоговыми органами для обработки необходимых документов;

Существуют определенные сложности для проектирования и разработки автоматизированных информационных систем подобного класса. Сюда можно отнести:

- наличие больших баз данных повышенной сложности;

- интеграцией в создаваемую информационную систему отдельных уже удовлетворительно функционирующих частей;

- соблюдение конфиденциальности и повышенной защиты информации;

- неустойчивостью и постоянными правками налогового законодательства и методической базы деятельности налоговой службы;

- многоуровневой структурой объектов автоматизации, их сложным распределением и связями;

Целями создания автоматизированных информационных систем налоговых органов можно назвать:

- получение необходимых данных в кратчайшие сроки о поступлении налогов и других платежей;

- уменьшение временных затрат на работу, ввод нужных данных, а так же повышение производительности труда сотрудников налоговых служб;
- обеспечение налоговых служб всех уровней полной, актуальной, достоверной и своевременной информацией о налоговом законодательстве и всех изменениях в нем;
- повышение эффективности работы налогообложения за счет повышения качества принимаемых решений;
- своевременное информирование администрации различных уровней о поступлении налогов и соблюдении налогового законодательства;
- сокращение бумажного документооборота;
- возможность составления прогноза динамики поступления налогов;
- повышение процента достоверности данных по учету налогоплательщиков;
- повышение эффективности контроля за соблюдением налогового законодательства.

Библиографический список:

- 1) Автоматизированные информационные технологии в экономике: Учебник/ Под ред. проф. Г.А. Титоренко. - М.: ЮНИТИ, 2005. – 399 с.
- 2) Левчук К.В., Беляева Ю.С. Проблемы организации налогового контроля в Российской Федерации //Э 40 Экономика и современный менеджмент: теория и практика / Сб. ст. по материалам LIV-LV междунар. науч.-практ. конф. № 10-11 (53). Часть I. Новосибирск: Изд. АНС «СибАК», 2015. 150 с.
- 3) Федеральная налоговая служба [Электронный ресурс] Режим доступа: <https://www.nalog.ru/rn13/> (дата обращения 25.02.2016)
- 4) Федеральная налоговая служба – Википедия [Электронный ресурс] Режим доступа: https://ru.wikipedia.org/wiki/Федеральная_налоговая_служба (дата обращения 27.02.2016)