

Получившиеся значения  $Y$  указывает маркетинговую деятельность группы из  $m$  субъектов в конкурирующем окружении всех остальных субъектов.

#### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Черняк А.А., Новиков В.А., Мельников О.И., Кузнецов А.В. Математика для экономистов на базе Mathcad – СПб: БХВ, 2003

УДК 338.45

#### УПРАВЛЕНИЕ НАЛОГОВЫМИ ПЛАТЕЖАМИ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

*Основица Л.Г., к.т.н, доцент*

*УО «Белорусский государственный аграрный технический университет», г. Минск*

*Мальцевич Н.В., к.э.н, доцент*

*УО «Белорусский государственный экономический университет», г. Минск*

Ключевые слова: автоматизированная информационная система, управление налоговыми платежами; оптимизация налоговых выплат

Key words: automated information system, management of tax payments; optimization of tax payments

Аннотация: В статье отражены современные подходы к обеспечению многовариантной обработки объема информации с целью совершенствования деятельности налоговой инспекции.

Summary: The article reflects modern approaches to multivariate processing of information in order to improving activities of tax authorities.

Информатизация налоговых органов путем создания автоматизированных информационных систем управления налоговыми платежами обусловлена необходимостью повышения эффективности управления налоговыми платежами. Ведь основная цель налоговой службы – максимально полное взимание налоговых платежей в условиях действующего налогового законодательства. Успешное решение данной проблемы неразрывно связано с совершенствованием аналитической и контрольной деятельно-

сти инспекции – основного звена налоговой системы. В настоящий момент актуальны задачи выявления потенциальных неплательщиков налогов, анализа динамики налоговых платежей и их прогнозирования, анализа экономической деятельности предприятий региона, разработки качественной нормативной документации и ее оперативного внедрения в практическую деятельность налоговой службы, анализа полноты и непротиворечивости действующего законодательства и выработки рекомендаций по его усовершенствованию.

Успех любых мероприятий, связанных с совершенствованием деятельности налоговой инспекции, в конечном счете, зависит от того, насколько полно и качественно они позволят решить спектр перечисленных выше задач, ведь к налоговой службе постоянно предъявляются требования повышения качества и оперативности ее работы по обеспечению полного и своевременного поступления платежей в бюджет.

При решении задач, стоящих перед налоговыми органами, необходимо использовать и анализировать большие объемы информации. Эта информация в основном представлена на бумажных носителях – документах, на которых присутствуют факсимильные идентификаторы юридического или физического лица – подписи, печати. Документооборот в налоговых инспекциях, особенно районных и в крупных городах, в пиковые отчетные периоды может достигать десятков тысяч документов ежедневно.

Эффективное и полноценное применение достижений информационных технологий требует сложной многовариантной обработки практически всего объема имеющейся в налоговых инспекциях информации [1, с.88-92].

На современном этапе развития экономики нашей страны успех деятельности налоговой системы во многом зависит от эффективности функционирования автоматизированной информационной системы управления налоговыми платежами (АИСУНП).

АИСУНП в налоговой системе РБ – это совокупность методов, информационных процессов и программно-технических средств, объединенных в технологическую цепочку, обеспечивающую сбор, обработку, хранение, распространение и отображение информации с целью снижения трудоемкости процессов использования информационного ресурса, а также повышения их надежности и оперативности.

АИСУНП при минимальных затратах ручного труда должна обеспечить сбор, обработку и анализ информации о состоянии объекта управления, выработку управляющих воздействий, обмен информацией как

внутри системы, так и между другими системами одинакового и разных уровней [2, с.59-63].

АИСУНП должна быть оснащена таким комплексом технических средств, который обеспечивал бы реализацию управляющих алгоритмов, связь между системами, простоту ввода исходной информации, разнообразие вывода результатов обработки, простоту и технологичность технического обслуживания, совместимость всех технических модулей, как в программном, так и в информационном аспекте. Так же АИСУНП должна опираться на международные и национальные стандарты бухгалтерского учета и финансовой отчетности.

В информационном аспекте АИСУНП должна предоставлять достаточную и полную информацию для реализации ее основных функций, иметь рациональные системы кодирования, использовать общие классификаторы информации, иметь хорошо организованные информационные файлы и базы данных, управляемые СУБД, формировать выходную информацию в форме, удобной для восприятия пользователями.

Для решения задач внедрения АИСУНП непосредственно в региональных и местных налоговых инспекциях организуются специальные подразделения по информатизации, которые занимаются:

- внедрением нового системного программного обеспечения и средств электронно-вычислительной и другой офисной техники;
- эксплуатацией системных и прикладных программных продуктов и средств ЭВТ.

В связи со вступлением в силу изменений Налогового кодекса РФ во много раз увеличивается поток информации, поступающей в налоговые органы. Результатом внедрения информационных систем на этом участке является не только принципиально новые возможности для решения задач, стоящих перед налоговой службой, но и изменения в характере труда специалистов в сторону его интеллектуализации, освобождения от рутинных операций.

Широкое использование информационных технологий позволяет повысить производительность и качество работы с массивами данных о налогоплательщиках. Современные технологии – системы управления базами данных, аппаратно-технические средства, специализированное прикладное программное обеспечение – способны перевести работу сотрудников налоговых инспекций на новый аналитический уровень [3, с.88-91].

Мировой опыт показывает, что внедрение достижений информационных технологий – наиболее перспективное и экономически эффективное направление в работе налоговых органов. Способы организации

обработки налоговой информации оказывают все большее влияние на полноту сбора налогов, поэтому неизменно важной является задача обеспечения своевременного ввода, обработки, хранения и предоставления информации по основным направлениям деятельности налоговой службы, ведь на сегодняшний день внедрение информационных систем в управление налоговыми платежами является одним из наиболее актуальных направлений совершенствования налоговой службы, которое повысит уровень развития нашей страны. Оптимизация налогов – это часть более крупной задачи, которая заключается в финансовой оптимизации, то есть выборе наилучшего пути управления финансовыми ресурсами предприятия. Действия организации по определению оптимальных объемов налоговых выплат осуществляются в рамках налоговой политики. Под уменьшением налогов понимается целенаправленная деятельность налогоплательщика, позволяющая избежать или в определенной степени уменьшить его налоговые платежи в бюджет или внебюджетные фонды. Налоговая оптимизация, как правило, приводит к минимизации налоговых платежей, однако сама по себе минимизация налогов еще не означает их оптимизацию.

Сокращение (минимизация) налоговых выплат, как правило, достигается посредством: создания специальных схем управления имуществом (МПЗ, дебиторская задолженность и т.д.), позволяющих изменить налоговую базу налогов; выбора наиболее рациональных режимов налогообложения и методов определения даты начисления задолженности по налогам и сборам; прочих способов (например, использование оффшорных зон, использование льгот и т.д.).

Оптимизация налоговых выплат предполагает не только схему (идею) и расчеты, но также и технику исполнения. Даже если расчеты показывают эффективность минимизации, а идея является законной – технические проблемы могут не позволить реализовать эту схему. Кроме этого нестандартные действия организации могут привлечь внимание налогового инспектора. Такими действиями могут быть: нетипичные сделки; убыточные сделки; сделки с фирмами, зарегистрированными в оффшорных зонах; оплата информационных и маркетинговых услуг на значительную для данного предприятия сумму при отсутствии явно выраженного результата; сделки, в которых цены заметно превышают рыночные, или наоборот, и т.д.

Помимо схем налоговой оптимизации на практике применяют и незаконные схемы снижения налоговых выплат, а также схемы использования "пробелов" в законодательстве.

Исследовав предлагаемые на сегодняшний момент готовые решения АИСУНП, установили следующее:

– АРМ "Плательщика" версии 4.0.1 с налоговыми регистрами и автоматическим обновлением деклараций разработанная РУП "Информационно-издательский центр по налогам и сборам". Данный продукт ориентирован больше на потребности налоговой инспекции, чем на потребности хозяйствующих субъектов. Представляет собой отдельную программу без возможности ее интегрирования в автоматизированные информационные системы бухгалтерского учета;

– Программное обеспечение "ЭД-Коннектор" автоматизирует процесс подачи налоговой декларации в "АРМ Плательщика" системы электронного декларирования и порядок заполнения налоговых деклараций, разработанное СП ЗАО "Международный деловой альянс". Программный продукт интегрируется с бухгалтерской программой (экспорт из 1С или других бухгалтерских программ) и значительно упрощает заполнение электронных форм налоговых деклараций. Данный продукт автоматически формирует любую из 48 электронных налоговых деклараций системы электронного декларирования, которую затем, используя "АРМ Плательщика", можно отправлять в налоговый орган, причем для этого необходимо лишь один раз настроить бухгалтерскую программу, которая используется на предприятии [4, с.71-78].

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Соловьева, О.В. Международная практика учета и отчетности: Учебник. М.: ИНФРА-М, 2004.

2. Молчина, Л. И. Система автоматизированного ведения бухгалтерского учета "1С: Бухгалтерия" : учеб.-метод. пособие для студ. экон. специальностей / Л.И. Молчина. - Мн.:Изд-во МИУ, 2003.

3. О бухгалтерском учете и отчетности Закон Республики Беларусь 18 октября 1994 г. № 3321-ХП // Консультант Плюс: Беларусь. Технология Проф. 2012 [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2012.

4. Инструкция по бухгалтерскому учету отложенных налоговых активов и обязательств Постановление Министерства финансов Республики Беларусь 31.10.2011 № 113 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология Проф. 2012 [Электронный ресурс] / ООО "ЮрСпектр", Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2012.