

О. В. Сможевская, Г. В. Толкач

Институт бизнеса БГУ, Минск, Беларусь, olgasm.58@mail.ru

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ МАЛОГО БИЗНЕСА

Рассматриваются основные факторы, влияющие на эффективность малого бизнеса, проблемы и пути его развития, необходимость государственной поддержки в его развитии.

***Ключевые слова:** рыночная система, налогообложение, малый бизнес, предпринимательская среда*

O. Smajevskaia, G. Tolkach

School of Business of BSU, Minsk, Belarus, olgasm.58@mail.ru

INFORMATION TECHNOLOGIES IN SMALL BUSINESS ACCOUNTING

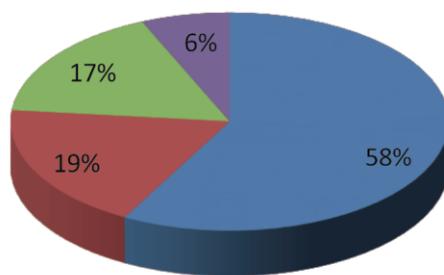
The article considers the main factors affecting the effectiveness of small business, problems and ways of its development, the need for state support in its development.

***Keywords:** market system, taxation, small business, business environment*

Необходимость государственного регулирования экономики не вызывает сомнений. Вмешиваясь в рыночные механизмы, большинство государств ставят задачу поддержки функционирования рыночной системы, защиту конкурентной среды и национального производства с использованием методов регулирования в виде налоговой политики [1].

Несовершенство налоговой системы вызывало нарекания и ответные меры налогоплательщиков, о чем свидетельствуют исторические примеры. В 1930 г. в США стали брать налог с сигарет поштучно, поэтому в продаже появились пачки, содержащие всего по 5 штук сигарет, но длиной 28 см. С 1828 по 1855 г. Францию заполонили неудобные трехколесные повозки, потому что правительство стало брать налог с каждого колеса. В 1640 г. работоспособные подданные короля Владислава IV, проживавшие на территории Гомельщины, платили налоговые денежные подати в размере 28,8 % от годового дохода, и два дня в неделю лично отработывали натурой королю в течение года. В качестве льгот они имели возможность заготавливать лес и дрова бесплатно в радиусе четырех миль от местожительства, покупать годовую лицензию на ловлю рыбы в водоемах княжества стоимостью в пять лещей на базаре.

Налоги критиковались всегда, начиная со времен Римской империи, но в ответ на это государство должно реагировать и принимать меры по совершенствованию налоговых законов, усиливать их регулирующие и стимулирующие функции. Налоговый пресс таков, что только в самых благоприятных условиях после уплаты налогов остается примерно 10 % с оборота. Наглядно это представлено на рис. 1.



■ Себестоимость ■ Налоги с выручки ■ Налоги из прибыли ■ Чистая прибыль

Рис. 1. Структура распределения выручки (оборота) предприятия при плановом уровне 15 %

На долю возмещения себестоимости приходится 58 % выручки; налогов из выручки – 19 %; налогов из прибыли – 17 %; на долю чистой прибыли – 6 %. Этого недостаточно, т. к. минимально необходимое значение должно быть 50 % в сфере производства и 20–25 % в торговле.

Когда старая система перестала функционировать, а новая не окрепла, важно создать средний класс – фундамент эффективной экономики. Таким могут выступать коммерческие предприятия. Около 80 % нововведений в экономике иницируется именно ими. Недооценка их роли является причиной вялотекущего процесса в экономике.

Центром предпринимательства в Беларуси является Минск – более 50 % к общему количеству по республике. Обусловлено это более развитой инфраструктурой, наибольшей информированностью. Неравномерно развитие и по отраслям, лидирует торговля.

С начала 2012 г. ситуация в предпринимательской среде стабилизировалась. Динамика структуры численности субъектов малого и среднего предпринимательства представлена на рис. 2.

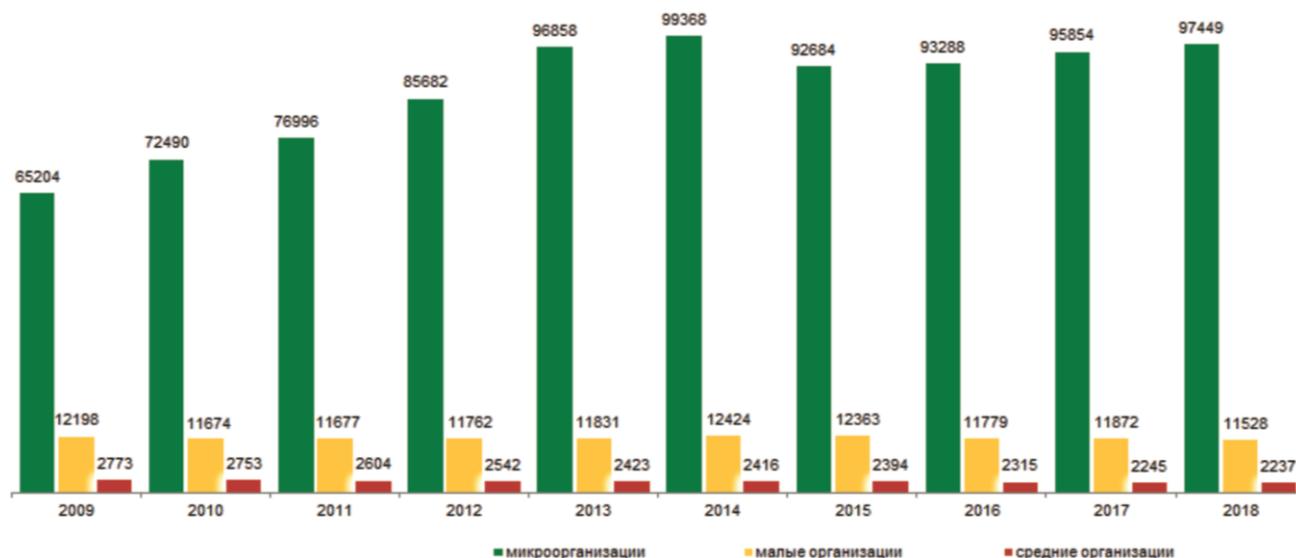


Рис. 2. Динамика структуры численности субъектов малого и среднего предпринимательства

Наибольшая активность отмечается среди микроорганизаций. Это происходит за счет появления новых субъектов и укрупнения бизнеса индивидуальных предпринимателей.

Однако предпринимательская среда не всегда имеет условия для стабильного развития. Изменения нормативно-правовой базы, осуществляемые в целях усиления государственного контроля, усложняют учет и отчетность. Без специальной подготовки работать невозможно, поскольку необходимо просчитать выгодность сделки, оформить документы, декларации, обладать знаниями в области бухучета, ценообразования, произвести расчеты налогов [2].

Острым вопросом остается налогообложение фонда заработной платы. Суммарная ставка составляет 48 %, из них 13 % подоходный налог и 35 % фонд социальной защиты населения. В то же время аналогичный налог в Польше – 16 %, Чехии – 19,5 %. Из-за высокой налоговой нагрузки сохраняется проблема «зарплаты в конверте».

В структуре налогообложения преобладают налоги, уплачиваемые из выручки, которые на стадии формирования цены включены в цену реализации. Такая ситуация приводит к росту цен, снижению прибыли, состоянию полукриза, в результате чего выгоднее перевести свой бизнес в соседние страны. Причины недостаточно активного развития малого бизнеса кроются в чрезмерном внимании органов контроля за документами и налогами, высоких штрафах за нарушения [3].

В Беларуси частный бизнес существует более 20 лет. За этот период произошли изменения в макроэкономической и правовой среде, в области малого бизнеса. Однако в Беларуси малый бизнес развит слабее, чем в соседних государствах и поэтому его вклад не является существенным. И пока не будет создан благоприятный климат для развития предпринимательства, трудно рассчитывать на формирование такой же эффективной экономики, как в странах с сильным предпринимательством.

Необходимость наблюдения, регистрации и обработки информации стояла перед человечеством на всех этапах его развития. Для решения этих проблем всегда использовались такие инструменты, как мозг, язык и слух человека.

Бухгалтерский учет состоит из множества рутинных операций, связанных с многократным выполнением одних и тех же арифметических действий, и имеет некоторое своеобразие в практике ведения малого бизнеса. Кроме того, определенную трудность представляет постоянное изменение требований, предъявляемых к учету, увеличивающее потребность в гибких, быстро адаптируемых к новым условиям программных комплексах.

Положение в корне изменилось с появлением электронной техники. Компьютерная программа позволит сэкономить время и за счет автоматизации операций найти арифметические ошибки в учете и отчетности, оценить текущее финансовое положение предприятия и его перспективы. Кроме того, автоматизированные системы учета способны помочь подготовить и сохранить в электронном виде документы.

В настоящее время происходит быстрое оснащение организаций компьютерами. Они позволяют накапливать информацию как в учетных регистрах, так и на машинных носителях. Хранение документов в виде компьютерных данных на диске более целесообразно, чем хранение в виде бумаг. Значительно упрощается поиск нужного документа, имеется возможность хранить данные за много лет.

Однако ни одна компьютерная программа не может заменить грамотного специалиста, а только помогает выполнять некоторые утомительные действия. Даже самая качественная программа не поможет, если ею будет пользоваться неквалифицированный специалист.

А человек, не сведущий в бухгалтерском учете, просто не сможет работать. Современные программы не предполагают полную автоматизацию бухгалтерской деятельности, ограничиваясь учетом и хранением первичных документов и выполнением расчетов, а также построением отчетов. Ни одна из программ не предлагает бухгалтеру законченные алгоритмы поведения в любой ситуации. Программа не подсказывает нужные действия. Бухгалтер самостоятельно должен выбрать, что он должен сделать в той или иной ситуации, вручную ввести нужную информацию, после чего программа поможет выполнить их.

Конечная цель работы бухгалтерии – составление отчетов по результатам бизнеса. Важно иметь возможность оперативно получать отчеты, которые программами строятся автоматически на основе информации из журнала регистрации. Главная причина в использовании бухгалтерских программ – автоматизация построения этих отчетов. При ручном расчете неизбежны ошибки, а компьютер построит отчет безошибочно, если информация в журнале верна.

Особенностью бухгалтерского учета у нас в стране является то, что правила учета постоянно меняются, появляются новые законы, приказы, постановления, инструкции. Программа должна отслеживать все изменения, поэтому ее приходится постоянно модифицировать. Если она не обновляется продолжительное время, многие автоматически выполняемые действия окажутся ошибочными, и значительно больше операций придется выполнять вручную. Кроме того, для успешной работы с программой ее следует адаптировать под особенности деятельности конкретного предприятия.

Правильный выбор программного продукта – один из определенных моментов автоматизации учета. На рынке компьютерных программ представлено несколько вариантов от самых простейших, способных выполнить минимальный набор операций, необходимых для мелких фирм, до разветвленных с глубокой аналитикой.

Разработка программ ведется отечественными фирмами «Галактика», «Бэст» и др. Они составляют программные продукты в локальном и сетевом варианте. Реализация сетевых программ предусматривает организацию многоуровневой вычислительной сети в бухгалтерии и сетевой обмен информацией между коммерческими и техническими службами, различными отделами управления.

Наиболее популярной является программа «1С: Бухгалтерия». Это универсальная программа, являющаяся самой распространенной в Беларуси, которая может быть настроена самим бухгалтером на особенности бухгалтерского учета на своем предприятии, на любые изменения законодательства и форм отчетности. Один раз освоив универсальные возможности программы, бухгалтер сможет автоматизировать различные разделы учета. «1С: Бухгалтерия» успешно используется в небольших организациях, т. к. позволяет вести количественный и мультивалютный учет, получить необходимую отчетность и разнообразные документы.

При выборе программного обеспечения важно, чтобы увязывались в единое целое все информационные потоки предприятия. Комплексные информационные системы высвобождают творческий потенциал специалистов, позволяют планировать материальные, финансовые ресурсы, получать информацию, которую без использования подобных систем невозможно отыскать в многообразии цифр.

Использование новых информационных технологий при изучении бухгалтерского учета в образовательных процессах позволит обеспечить качественную подготовку кадров.

Департаментом по предпринимательству Министерства экономики совместно с общественными объединениями предпринимателей ведется работа по совершенствованию законодательства, регулирующего осуществление предпринимательской деятельности, чтобы создать более благоприятные условия для развития бизнеса. Хотелось бы надеяться, что не придется решать для себя дилемму: что лучше – заплатить налоги и спать спокойно, или не платить и жить красиво.

Список использованных источников

1. Гражданский Кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 7 дек. 1998 г., № 218-3 : принят Палатой представителей 28 окт. 1998 г. : одобр. Советом Респ. 19 нояб. 1998 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.
2. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях [Электронный ресурс] : 1 июня 1985 г., № 4048-X : принят Верховным Советом Респ. Беларусь 6 дек. 1984 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.
3. Налоговый кодекс Республики Беларусь. Общая часть [Электронный ресурс] : 19 дек. 2002 г., № 166-З : принят Палатой представителей 15 нояб. 2002 г. : одобр. Советом Респ. 2 дек. 2002 г. // ЭТАЛОН. Законодательство Респ. Беларусь / Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2020.
4. Официальный интернет-портал Национального статистического комитета Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.belstat.gov.by. – Дата доступа: 02.12.2019.

УДК 378.147

И. П. Стацук

Институт бизнеса БГУ, Минск, Беларусь, sip-by@yandex.by

АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССОВ ИНФОРМАЦИОННОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

Предлагается решение автоматизации управления учебным процессом в вузе с использованием платформы Salesforce. Рассматривается подход к построению структуры данных, описывающих образовательную программу. Это дает возможность улучшить качество и оперативность формирования данных для принятия управленческих решений.

Ключевые слова: *бизнес-образование, управление учебным процессом, структуры данных*

I. Statsuk

School of Business of BSU, Minsk, Belarus, sip-by@yandex.by

AUTOMATION OF PROCESSES OF INFORMATION SUPPORT OF EDUCATIONAL PROGRAMS

A solution to the automation of educational process management in a university using the Salesforce platform is proposed. The approach to building a data structure, describing the educational program, is