

L.P. Sazhneva

CREATION OF SOCIOECONOMIC CONDITIONS FOR THE DEVELOPMENT OF INFORMATION TECHNOLOGY ENTERPRISES

Lyubov Sazhneva – senior lecturer, the Department of Economics and Strategic Management of ITMO University, PhD in Economics, associate professor, St. Petersburg; **e-mail: evv_2013@mail.ru.**

The problem of information and computer technologies development in Russia is closely related to the need for creation of the appropriate socioeconomic conditions for the improvement of enterprises in the sector.

The article examines the main directions of organizational and economic development in the IT industry and the author proposes measures to be taken to foster and enhance high growth rates in the sector.

Keywords: information technology industry; scientific and innovation activity; organizational and economic measures; high-tech products.

Л.П. Сажнева

ФОРМИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Любовь Павловна Сажнева – доцент кафедры экономики и стратегического менеджмента ФГАОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики», кандидат экономических наук, доцент, г. Санкт-Петербург; **e-mail: evv_2013@mail.ru.**

Проблема развития отрасли информационных и компьютерных технологий в России связана с необходимостью создания соответствующих социально-экономических условий для развития предприятий данной отрасли. В статье исследуются основные направления организационно-экономического развития отрасли информационных технологий, а также предлагаются меры по стимулированию и повышению темпов экономического роста отрасли информационных технологий.

Ключевые слова: отрасль информационных технологий; научно-инновационная деятельность; организационно-экономические меры: высокотехнологичная продукция.

В соответствии с данными ассоциации предприятий компьютерных и информационных технологий, среди 142 стран, активно развивающих информационные технологии, Российская Федерация занимает 99-е место по классификационному признаку «Бремя государственного регулирования информационно-коммуникационных технологий», 104-е место по времени, необходимому для учреждения и осуществления предпринимательской

деятельности и 126-е место по защите интеллектуальной собственности.

В национальной экономике в настоящее время предпринимаются комплексные организационно-экономические меры по улучшению условий деятельности предпринимательских структур, в том числе за счет осуществления целевых комплексных программ и планов на средне- и долгосрочный периоды. В то же время отрасль информационных техноло-

гий имеет свои отличительные особенности, которые необходимо учитывать для улучшения условий предпринимательской деятельности. Одним из условий для успешного социально-экономического развития является благоприятный фискальный режим как доминирующий фактор повышения конкурентоспособности компаний в России.

Необходимость создания благоприятного режима налоговых взиманий объясняется тем, что 80% расходов субъектов хозяйствования отрасли информационных технологий составляют расходы на оплату труда. При этом наиболее значимыми в фискальном процессе для отрасли являются социальные отчисления, величина которых должна обеспечивать среднеотраслевой уровень конкурентоспособности для предпринимательских структур в сфере информационных технологий, при этом превышая конкурентоспособность предприятий отрасли информационных технологий других стран, включая страны Содружества Независимых государств.

Стимулирование развития отечественной отрасли информационных технологий посредством снижения фискальной нагрузки на фонд оплаты труда в настоящее время способствует росту экономических результатов предпринимательских структур. Срок действия пониженных тарифов страховых взносов субъектов хозяйствования отрасли не должен сокращаться. Более того, в текущем периоде времени тарифы страховых взносов распространены на малые предпринимательские структуры с численностью персонала не менее 7 человек.

Важным условием содействия экономическому росту предпринимательских структур отрасли информационных технологий является совершенствование деятельности государственных институтов защиты интеллектуальной собственности в области информационных технологий. Государственные услуги защиты интеллектуальной собственности должны быть доступными, удобными и обеспечивать интеграцию в наиболее распространенные международные системы учета результатов интеллектуальной деятельности.

Изучение условий налогового стимулирования научно-инновационной деятельности хозяйственных обществ, создаваемых за рубежом и подтвердивших свою результативность, способствует тому, что подобные методы в настоящее время получают распространение в плотном режиме в отдельных регионах страны. Для создания благоприятных условий успешной деятельности предпринимательских структур отрасли информационных технологий, на наш взгляд, необходимо устранение таможенных барьеров по импорту высокотехнологичной продукции, включая упрощение процедуры импорта промышленных некоммерческих образцов, вплоть до замены разрешительного порядка уведомительным.

В части стимулирования деятельности корпоративного малого предпринимательства необходимо повышение активности акционерных соглашений и организационно-экономических механизмов совершенствования опционных программ в отечественной юрисдикции, а также инкорпорирование в российское право конвертируемых займов и других успешно зарекомендовавших себя мировых инвестиционных механизмов.

Вместе с этим улучшение институциональных условий, содействующих социально-экономическому развитию технологий, должно соблюдаться в средне- и долгосрочном периодах. Закрепляемые институциональные условия для развития предпринимательских структур отрасли должны иметь транспарентный характер, что позволит обеспечить оперативное и своевременное информирование участников рынка о намерениях государственных структур управления, особенно в части налоговых взиманий.

Необходимым условием повышения темпов экономического роста отрасли является обеспечение глобальной конкурентоспособности российской юрисдикции для субъектов хозяйствования, повышения их конкурентных преимуществ.

Формирование необходимых условий в целях создания в национальной экономике крупных корпоративных структур, осуществляющих свою деятельность пре-

имущественно в своей стране, на наш взгляд, может быть ограничено в связи с тем, что объем мирового рынка информационных технологий почти в 100 раз превышает размеры отечественного рынка.

Наиболее перспективным направлением создания благоприятных условий для субъектов хозяйствования отрасли информационных технологий выступает разработка высокотехнологичной конкурентоспособной продукции, ориентированной, в первую очередь, на мировой рынок. Для достижения указанной цели необходимо использовать организационные и маркетинговые возможности наших торговых представительств за рубежом, а также институтов развития и других организаций.

Вместе с этим предпринимаемые комплексные организационно-экономические меры по развитию экспорта должны включать в себя маркетинговую поддержку отечественных предприятий на рынках других стран, юридическую помощь в защите интеллектуальной собственности и правовое обеспечение в продвижении интеллектуальной собственности на зарубежные рынки, помощь в кредитовании экспортных сделок, снижение административных барьеров в части валютного, экспортного и таможенного регулирования.

Развитие субъектов хозяйствования отрасли информационных технологий за счет указанных мер позволит создать для национальной экономики репутацию высокотехнологичной страны. При этом необходимо создание бренда России как страны информационных технологий, в которой разрабатываются и внедряются прорывные радикальные новшества в сфере информационных технологий, осуществляется успешное позиционирование на рынке предприятий данного направления, сложились благоприятные условия для деятельности зарубежных организаций и специалистов.

Важно отметить, что условием долгосрочного качественного развития отрасли информационных технологий является формирование и эффективное использование научной базы по наиболее перспек-

тивным и востребованным направлениям научно-инновационного развития информационных технологий.

Опыт 2000–2015 годов свидетельствует о том, что отечественные субъекты хозяйствования, начинающие свое развитие как исследовательские группы, могут стать успешными инновационными участниками отрасли информационных технологий. Для создания необходимых условий роста конкурентоспособности создаваемых информационных технологий, их предприятий важно оказывать поддержку процессу укрепления и развития научно-исследовательского потенциала.

При этом необходима корректировка существующих механизмов распределения материально-технических ресурсов и финансовых средств на научные исследования в целях развития на базе существующих и вновь образуемых образовательных организаций высшего образования и научно-исследовательских организаций при Российской академии наук, исследовательских центров мирового уровня по созданию новшеств в области информационных технологий.

Необходимо также изменить требования к публикациям в рецензируемых и цитируемых научных журналах, признанных мировым сообществом, в качестве результата научно-исследовательской деятельности, обеспечивать постоянный контроль востребованности научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок, исходя из действующих международных стандартов в области научной деятельности по направлению информационных технологий.

В создаваемых условиях для роста конкурентоспособности отрасли информационных технологий государственные ресурсы целесообразно направлять на образование центров превосходства в области информационных технологий и развивать их совместно со специалистами отрасли, привлекая потенциальных заказчиков востребованных рынком информационных технологий, международных и российских исследователей, профильные ассоциации, как на этапе составления процедур отбора исследовательских проек-

тов, так и на этапе проведения конкурсов на их основе.

В настоящее время в национальной экономике выполнен ряд перспективных разработок в области информационных технологий, развитие которых в рамках государственно-частного партнерства позволит получить высокие научно-исследовательские результаты мирового уровня. В нескольких наиболее важных из таких областей, на наш взгляд, следует формировать исследовательские центры, каждый из которых направлен на объединение полученных знаний в соответствующей предметной области. Деятельность таких центров должна создавать условия для разработки в области приоритетных научно-исследовательских направлений информационных технологий.

В процессе создания благоприятных условий для развития необходимо учитывать международный опыт в этой области. При этом важно учитывать то, что инвестиции в научные исследования и разработки, наряду с создаваемыми благоприятными условиями для предпринимательской деятельности приводят к концентрации интеллектуального потенциала, способного к формированию новых предприятий в сфере информационных технологий. На создание благоприятных условий функционирования отрасли должны быть направлены формирование и корректировка программ поддержки научных исследований, в рамках которых основная часть научных исследований и разработок осуществляется в области создания и проектирования информационно-технологиче-

ских процессов, в первую очередь сложных систем моделирования и распознавания. Кроме того, для создаваемых государством информационных технологий необходимо принимать обоснованные решения о целесообразности передачи результатов интеллектуальной деятельности отечественным субъектам хозяйствования на безвозмездной основе.

В целом создаваемые благоприятные условия для развития научных исследований и разработок в области информационных технологий должно быть ориентировано на разработку и реализацию высокотехнологичной продукции с высоким потенциалом коммерции.

ЛИТЕРАТУРА

1. *Евменов Д.А., Кроливецкий Э.Н., Морщагина Н.А.* Совершенствование технологий управления социально-экономическим развитием хозяйствующих субъектов сферы телекоммуникационных услуг: монография. СПб.: Студия «НП-Принт», 2013.

2. *Кроливецкий Э.Н., Аксютин Е.А.* Повышение информационного уровня системы управления деятельностью субъектов хозяйствования сферы услуг // Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. 2015. № 2. С. 280–283.

3. *Сажнева Л.П.* Факторы влияния на экономическое развитие малых предприятий сферы информационных технологий // Журнал правовых и экономических исследований. 2016. № 1. С. 181–183.