

## **РАЗДЕЛ II. ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ НАРОДНЫМ ХОЗЯЙСТВОМ**

УДК 378.095+334.722.26

*Беспалов М.В.,*

*Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина,  
Истомин М.А., Попова М.К.*

*Тамбовский государственный технический университет*

### **ВНЕШНИЕ УСЛОВИЯ СОЗДАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ МАЛЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ С ДОЛЕВЫМ УЧАСТИЕМ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ**

*M. Bespalov*

*Tambov State University named after G.R. Derzhavin*

*M. Istomin, M. Popova*

*Tambov State Technical University*

### **EXTERNAL CONDITIONS FOR SETTING-UP AND RUNNING SMALL INNOVATIVE ENTERPRISES WITH HIGHER EDUCATION ESTABLISHMENT SHAREHOLDING**

*Аннотация/* в статье рассмотрены внешние условия стимулирования инновационной деятельности вузов, включая важные изменения в российском законодательстве, позволяющие создавать малые инновационные предприятия с долевым участием вузов. Проведен анализ структуры добавленной стоимости по видам экономической деятельности в экономике Тамбовской области и ситуации с малым бизнесом для выявления перспективных отраслей и внедрения инноваций. Выделенные на основе оценки перспективности виды деятельности обеспечивают конечное потребление для всей продуктовой цепочки.

*Abstract.* This article deals with the external conditions for stimulating innovation activity of universities particularly focusing on the key changes in the Russian legislation which allows of launching small innovative companies with higher education establishment shareholding. The structure of the added value in different economic activities of the Tambov region was analyzed to reveal promising economic activities for innovation which provide final consumption of the whole product chain.

*Ключевые слова:* малые инновационные предприятия, вузы, структура производства, Тамбовская область, законодательное регулирование, система инновационная деятельность.

В современных условиях перед государственными высшими учебными заведениями (вузами) стоит задача привлечения финансовых средств со стороны. Одним из инструментов достижения поставленной задачи является создание малых инновационных предприятий с долевым участием высших учебных заведений. Из письма Департамента государственной научно-технической и инновационной политики Минобрнауки России от 18.10.2012 № 15-160 следует, что к концу 2012 г. вузами создано 1620 малых инновационных предприятий [5] в соответствии с Федеральным законом от 2 августа 2009 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности» [8].

С целью стимулирования инновационной деятельности вузов были произведены изменения в законодательстве РФ с принятием:

– Федерального закона от 27 ноября 2010 г. № 310-ФЗ «О внесении изменений в статью 346.12 части второй Налогового кодекса Российской Федерации», снявшего ограничение на возможность созданным на основании Федерального закона № 217-ФЗ малым инновационными предприятиями применять упрощенную систему налогообложения [9];

– Федерального закона от 16 октября 2010 г. № 272-ФЗ «О внесении измене-

*Key words:* small innovative enterprises, higher education establishments, the structure of production, the Tambov region, legislative regulation, system, innovative activity.

ний в Федеральный закон «О страховых взносах в Пенсионный фонд Российской Федерации, Фонд социального страхования Российской Федерации, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования и территориальные фонды обязательного медицинского страхования» и статью 33 Федерального закона «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации», снизившего нагрузку на инновационный бизнес в рамках реформирования системы социального страхования (при этом была установлена ставка 14% до 2017 года включительно) [10];

– Федерального закона от 1 марта 2011 г. № 22-ФЗ «О внесении изменений в статью 5 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» и статью 17.1. Федерального закона «О защите конкуренции», который позволил заключать договоры аренды в отношении государственного или муниципального имущества государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования или муниципальных образовательных учреждений высшего профессионального образования, без проведения конкурсов или аукционов в порядке и на условиях, которые определяются Правительством Российской Федерации [11];

– в целях обеспечения реализации Федерального закона № 22-ФЗ постановления Правительства Российской Федерации от 12 августа 2011 г. № 677 «Об утверждении Правил заключе-

ния договоров аренды в отношении государственного и муниципального имущества государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования (в том числе созданных государственными академиями наук) или муниципальных образовательных учреждений высшего профессионального образования, государственных научных учреждений (в том числе созданных государственными академиями наук)» – этими правилами предусмотрено, что в первый год аренды малое инновационное предприятие будет платить 40 процентов от размера арендной платы, далее ставка будет постепенно расти и только на четвертый год составит 100 процентов [6].

Важнейшим инструментом развития малого и среднего предпринимательства с точки зрения привлечения финансовых ресурсов в инновационный проект является Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере наряду

с другими фондами и региональными программами. Однако государство стимулирует не все направления научно-технического развития. Так, в целях модернизации и технологического развития российской экономики и повышения ее конкурентоспособности был издан Указ Президента от 7 июля 2011 года № 899 об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники и перечня критических технологий российской Федерации [7]. Таким образом, создавая малые инновационные предприятия (МИП) с долевым участием вуза, учредителям следует руководствоваться вышеприведенными мерами государственного стимулирования. Однако при этом существует и другая сторона вопроса. В каких условиях функционируют МИП в конкретном регионе? Рассмотрим ситуацию с долевым участием вузов в МИП по Тамбовской области. Подобные предприятия созданы при ведущих вузах региона (табл. 1).

Таблица 1

**Информация о действующих малых инновационных предприятиях, созданных при вузах и НИИ (по состоянию на 01.01.2013)**

Учредитель МИП	Количество МИП	Направления деятельности МИП
МичГАУ	20	Производство систем восстановления почвы, наноудобрений, приставки к ПК для инвалидов; мучных изделий; функциональных продуктов питания, состава для обработки семян, соков, древесных топливных брикетов, биогумуса, а также выращивание семян.
ТГУ имени Г.Р. Державина	13	Изготовление контрольно-измерительных приборов; консультирование по вопросам литературы, медицины, права и компьютерных технологий; туристический бизнес и др.
ТГТУ	9	Нанесение гальванического покрытия на различные поверхности; производство промышленных наночистот; консультирование по вопросам образования, компьютерных технологий, химического производства; изготовление деталей и узлов для машин, верификация бортового программного обеспечения и др.

С целью выявления наиболее перспективных направлений деятельности МИП с долевым участием вузов [1] рассмотрим структуру региональной экономики. В структуре валовой добавленной стоимости по видам экономической деятельности по Тамбовской области наибольший удельный вес имеют: оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; обрабатывающие производства; транспорт и связь; строительство. При этом стабильная динамика роста наблюдается по таким видам экономической деятельности, как [1]:

- добыча полезных ископаемых;
- строительство;
- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство;
- обрабатывающие производства;
- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования;
- гостиницы и рестораны.

Если сравнивать финансовые результаты предприятий по видам экономической деятельности, то наибольшую динамику роста имеют [2]: обрабатывающие производства; сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; образование; транспорт и связь. В указанных видах деятельности наблюдается высокий процент убыточных организаций, что свидетельствует о высоких рисках на соответствующих рынках. Поэтому с точки зрения стабильности конечного потребления можно выделить наиболее устойчивые направления деятельности для МИП с долевым участием вузов в Тамбовской области:

- обрабатывающие производства;
- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство;
- транспорт и связь.

Очевидно, что для принятия решения о создании подобных малых предприятий необходимо детально проанализировать структуру и динамику целевого рынка. В контексте вышесказанного интересно рассмотреть деятельность всех малых предприятий в Тамбовской области (табл. 2).

Таблица 2

**Основные экономические показатели деятельности малых предприятий (включая микропредприятия) [3]**

Показатели:	2009 г.	2010 г.	2011 г.
Количество предприятий (с учетом временно приостановивших деятельность), единиц	7174	8296	8362
Среднесписочная численность работников, тыс. человек	61,7	62,6	62,2
Оборот малых предприятий, млн. рублей	73443,0	82601,2	94111,5
Отгружено товаров собственного производства, выполнено работ и услуг собственными силами, млн. рублей	32316,2	...	38956,4
Продано товаров несобственного производства, млн. рублей	41126,8	...	55155,1
Инвестиции в основной капитал (без НДС), млн. рублей	7799,9	9039,1	21530,6
Число предприятий в расчете на 1000 человек населения, ед.	6,5	7,6	7,7

По состоянию на начало 2010 г. в общем количестве малых предприятий преобладали предприятия и организации с видом экономической деятельности «оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования». Их удельный вес составил 42,2%. На долю предприятий и организаций сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства приходится 12,8%, по операциям с недвижимым имуществом, аренде и предоставлению услуг – 12,6%, строительства – 10,8%, обрабатывающих производств – 10,1%, транспорта и связи – 4,0% общего количества малых предприятий. Среди малых предприятий оптовой и розничной торговли; ремонта автотранспортных средств, бытовых изделий и предметов личного пользования предприятия розничной торговли составляют 51,1%, оптовой торговли – 41,0%.

В обрабатывающих производствах преобладают предприятия, занимающиеся производством пищевых продуктов – 20,1%, прочих неметаллических минеральных продуктов – 11,4%, обработкой древесины и производством изделий из дерева – 11,3%, металлургическим производством и производством готовых металлических изделий – 8,5%, текстильным и швейным производством – 8,1%, производством машин и оборудования – 8,0%. Всего в малом и среднем бизнесе в 2009 г. было занято более 187 тыс. человек, что составляет 34% от экономически активного населения области (549,5 тыс. человек). В 2008 г. в малом и среднем бизнесе было занято более 169 тыс. человек, что составляло 29,9 % от экономически активного населения области (566,1 тыс. человек) [4].

Рынок как среда функционирования МИП диктует свои условия. Поэтому в вузах целесообразно создавать систему управления инновационной деятельностью, которая должна включать как элементы: научно-техническую политику вуза; инновационную инфраструктуру вуза; современные формы организации научно-технической деятельности в вузе, позволяющие привлекать молодых инноваторов и создавать высокотехнологичную конкурентоспособную продукцию; прочные взаимоотношения с другими игроками инновационных рынков (инвесторы, испытательные лаборатории, технопарки регионального и федерального уровня и т.д.).

#### ИСТОЧНИКИ

1. Валовой региональный продукт // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области [сайт]. URL: [http://tmb.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tmb/ru/statistics/grp/](http://tmb.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tmb/ru/statistics/grp/) (дата обращения 01.04.2013).
2. Инвестиционный паспорт Тамбовской области: сведения по мало-му и среднему предпринимательству // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области [сайт]. URL: [http://www.invest-tambovregion.ru/svedenija\\_po\\_malomu\\_i\\_srednemu\\_predprinimatelstvu.html](http://www.invest-tambovregion.ru/svedenija_po_malomu_i_srednemu_predprinimatelstvu.html) (дата обращения 01.04.2013).
3. Основные экономические показатели деятельности малых предприятий (включая микропредприятия) // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области [сайт]. URL: [http://tmb.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tmb/resources/c39b38004e5bfedc9b88df3a7deadf49/pm-mp\\_9-11.htm](http://tmb.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tmb/resources/c39b38004e5bfedc9b88df3a7deadf49/pm-mp_9-11.htm) (дата обращения 01.04.2013).
4. О финансовых результатах деятельности организаций Тамбовской области за 2012 год // Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Тамбовской области [сайт]. URL: [http://tmb.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat\\_ts/tmb/resources/451088804c8623a5b7d4bf915ce0328a/1508001.htm](http://tmb.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_ts/tmb/resources/451088804c8623a5b7d4bf915ce0328a/1508001.htm) (дата обращения 01.04.2013).
5. Письмо Департамента государственной научно-технической и инновационной политики Минобрнауки России от 18.10.2012 №15-160.

6. Постановление Правительства РФ от 12 августа 2011 г. № 677 «Об утверждении Правил заключения договоров аренды в отношении государственного и муниципального имущества государственных образовательных учреждений высшего профессионального образования (в том числе созданных государственными академиями наук) или муниципальных образовательных учреждений высшего профессионального образования, государственных научных учреждений (в том числе созданных государственными академиями наук)».
7. Указ Президента РФ от 7 июля 2011 года N 899 «Об утверждении приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в РФ и перечня критических технологий Российской Федерации».
8. Федеральный закон от 2 августа 2009 г. № 217-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации по вопросам создания бюджетными научными и образовательными учреждениями хозяйственных обществ в целях практического применения (внедрения) результатов интеллектуальной деятельности».
9. Федеральный закон от 27 ноября 2010 г. № 310-ФЗ «О внесении изменений в статью 346.12 части второй НК РФ».
10. Федеральный закон от 16 октября 2010 г. № 272-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «О страховых взносах в Пенсионный фонд РФ, Фонд социального страхования РФ, Федеральный фонд обязательного медицинского страхования и территориальные фонды обязательного медицинского страхования» и статью 33 Федерального закона «Об обязательном пенсионном страховании в Российской Федерации».
11. Федеральный закон от 1 марта 2011 г. № 22-ФЗ «О внесении изменений в статью 5 Федерального закона «О науке и государственной научно-технической политике» и статью 17.1. Федерального закона «О защите конкуренции».