

Инновационный потенциал малого бизнеса

Е.АРТЕМОВА, Р.ТАЮПОВ

Инновационное развитие современной мировой экономики происходит в основном за счет небольших фирм, основанных на высоких технологиях. Малый бизнес объективно является естественной средой для функционирования и развития инновационных процессов, а именно: развития инновационного потенциала экономики, содействия объединению в различных формах научных организаций и наукоемких производственных малых предприятий, оказания прямой и косвенной поддержки инновационной деятельности и прикладным научным исследованиям на малых предприятиях республики.

Главной задачей, от решения которой зависит развитие инновационных процессов и соответственно востребованность технологических новшеств (предоставляемых созданным в республике научно-техническим потенциалом), является создание инновационной среды в производственной сфере, в том числе и на малых предприятиях. Малые предприятия должны иметь возможность накапливать средства для инноваций.

Артемова Елена Александровна, канд. экон. наук, начальник отдела инновационной политики и информационно-аналитической работы Министерства промышленности, инвестиционной и инновационной политики Республики Башкортостан

Таюпов Рустем Ильдусович, канд. экон. наук, заместитель начальника отдела инновационной политики и информационно-аналитической работы Министерства промышленности, инвестиционной и инновационной политики Республики Башкортостан

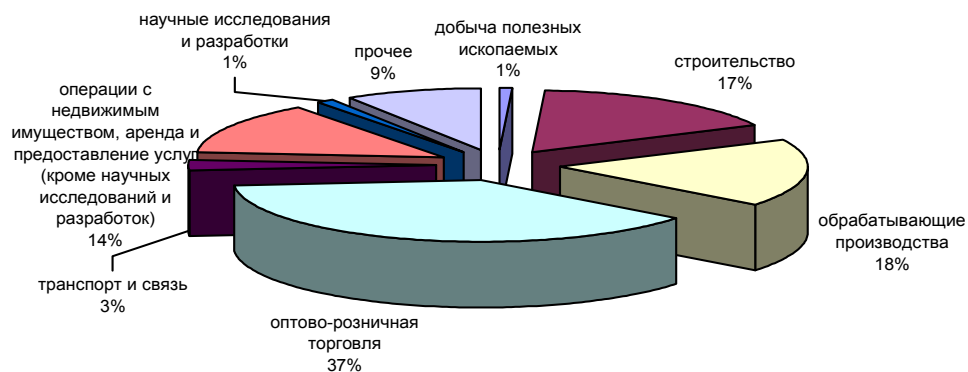


Рис. 2. Структура малых предприятий по численности занятых.

Показательно то, что в 2007г. объем отгруженных товаров составил 105,2 млрд руб., что на 17,5% больше, чем в 2006г. (рис. 3).

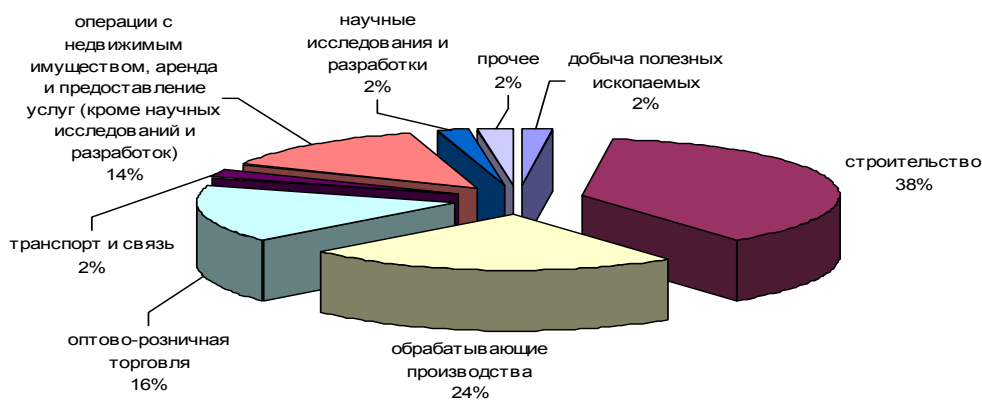


Рис. 3. Структура малых предприятий по объему отгруженной продукции.

Важное место в деятельности малых предприятий занимают вопросы наращивания производственного потенциала. За 2007г. осуществлены инвестиции в основной капитал в размере 6,3 млрд руб., что в 1,4 раза больше уровня 2006г. Структура инвестиций представлена на рисунке 4.

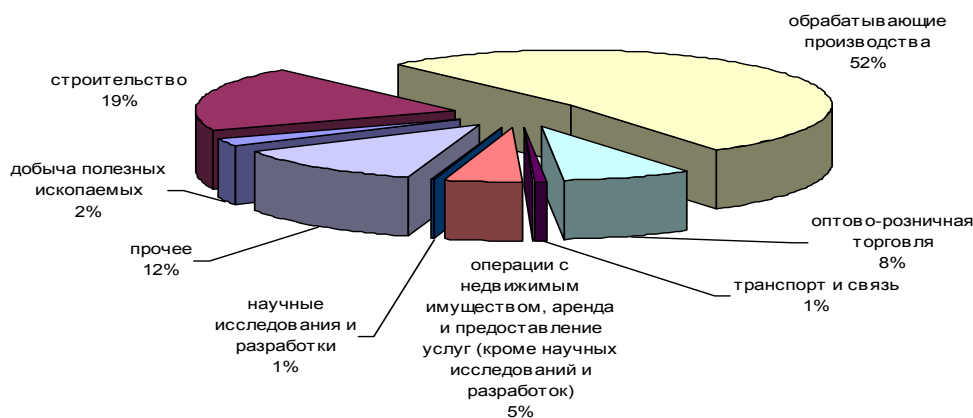


Рис. 4. Структура малых предприятий по объему инвестиций в основной капитал.

Сопоставление структуры объема отгруженной продукции и инвестиций в основной капитал позволяет отметить, что обрабатывающие производства, отгружая четверть от всей продукции малого бизнеса, осуществляют более половины всех инвестиций.

По данным Башкортостанстата, размер среднемесячной заработной платы по итогам 2007г. на предприятиях малых форм собственности по всем отраслям составил 10526 руб., что обеспечивает республике второе место в Приволжском федеральном округе по данному показателю. При этом на малых предприятиях, занятых научными исследованиями и разработками, среднемесячная заработная плата составила 17971,3 руб., в производстве машин и оборудования – 12451,3 руб., в добыче полезных ископаемых – 14407,3 руб., на транспорте и связи – 11906,7 руб., в обрабатывающих производствах – 10112,8 руб.

Отрасли реального сектора экономики с точки зрения использования возможностей малого предпринимательства в целях формирования современной структуры хозяйства можно условно классифицировать на три группы.

К первой отнесем отрасли, специфика которых предполагает наиболее масштабное участие малых предприятий в производственных процессах. Это прежде всего наукоемкие отрасли с диверсифицированным производством (машиностроение, радиоэлектроника и приборостроение). В производстве электрооборудования, электронного и оптического оборудования перспективен выпуск малыми предприятиями определенных видов комплектующих изделий.

Возможно обслуживание малыми предприятиями основных производственных процессов в цветной и черной металлургии. Выведение ремонтных, ремонтно-строительных служб, энергетического обслуживания из состава основного производства путем создания малых предприятий производится с целью удешевления цены продукции.

Во второй группе выделены ряд отраслей с ограниченными возможностями развития сети малых предприятий: тяжелое, энергетическое и транспортное машиностроение, отдельные виды нефтяного и химического машиностроения, металлургический комплекс, где перспективы развития малого предпринимательства относительно невелики и в основном ограничены вспомогательными производствами и службами этих отраслей (ремонт, транспорт, энергетическое обслуживание), а также связаны с развитием отдельных подотраслей (в химической промышленности – переработка пластмасс, производство резино-технических изделий, производство аудио- и видеокассет). В данном направлении актуально включение малых предприятий в налаженные снабженческо-сбытовые, маркетинговые схемы работы соответствующих подразделений крупных предприятий.

В третью группу могут быть отнесены отрасли, в которых малый бизнес вообще не имеет сколь-либо существенных перспектив развития. Это в первую очередь топливно-энергетический комплекс. Этот комплекс характеризуется высокой капиталоемкостью основных фондов, большой инерционностью инвестиционного цикла, уникальностью отдельных агрегатов с большой единичной мощностью и технологической невозможностью выделения их из состава предприятия. Отдельно следует отметить специфику химического комплекса: высокая пожаро- и взрывоопасность многих химических процессов, экологическая опасность, вредные условия труда, возможность использования технологий в запрещенных целях.

Оценивать роль малого бизнеса в экономической жизни республики необходимо не только по количеству действующих компаний, но и по выручке от реализации товаров и услуг.

В прошлом году прирост объема отгруженной продукции малых предприятий по отношению к 2006г. составил 17,5%, что в несколько раз превысило прирост числа занятых на предприятиях. Эти показатели свидетельствуют об опережающем росте производительности труда на малых предприятиях Республики Башкортостан.

Современное состояние нормотворчества в сфере государственной поддержки инновационного малого бизнеса претерпевает существенную модернизацию. Изменена общая концепция поддержки малого бизнеса, впервые выделены понятия «микропредприятие», «среднее предприятие». Целый комплекс изменений в законодательстве о малом бизнесе в производстве и инновациях направлен на решение существующих в данной сфере проблем.

Основные трудности в реализации инновационного потенциала малых предприятий и организаций традиционны и связаны как с ограниченностью бюджетного и внебюджетного финансирования, в том числе заемных средств, так и с постоянным дефицитом денежных средств организаций, не оставляющих ресурсов для инновационной деятельности.

По сведениям Башкортостанстата, результаты проведенного опроса предприятий показали, что среди факторов, препятствующих инновационной деятельности, основными, решающими являются экономические факторы: недостаток собственных денежных средств – 88,2%, недостаток финансовой поддержки со стороны государства – 74,2%, низкая платежеспособность потребителей – 64,6%, высокая стоимость нововведений – 81%, высокий экономический риск – 59,7%.

Дополнительной оценкой экономической состоятельности малого предпринимательства служит результат сопоставления удельного веса убыточных малых предприятий в общем числе малых предприятий с аналогичным показателем по крупным и средним предприятиям. Показатель важен, так как свидетельствует о стабильности развития сектора малых предприятий. По данным прошлых лет, доля убыточных малых предприятий имеет устойчивую тенденцию к снижению, в среднем на 5,5 процентных пунктов в год, а по крупным и средним предприятиям наблюдается падение доли убыточных предприятий на 3,45 процентных пунктов за год.

В целом доля убыточных малых предприятий ниже, чем по крупным и средним предприятиям. В то же время развитие малого бизнеса характеризуется парадоксом, который состоит в том, что рентабельность малого бизнеса не превышает показателя по крупным и средним предприятиям.

Опережающий рост объемов производства, производительности труда по сравнению с крупным бизнесом при невысоком уровне рентабельности требует формирования специальных программ повышения конкурентоспособности малых предприятий.

Кроме того, следует учитывать, что для промышленных предприятий характерно вынужденное стремление к диверсификации, к совмещению в рамках одного предприятия нескольких видов деятельности в связи с невозможностью, как правило, ориентироваться на однопродуктовую модель развития.

В Концепции развития малого предпринимательства в Республике Башкортостан на 2006–2010 годы предусмотрены меры по активизации развития малого предпринимательства в производственной и научно-технической сферах экономики, привлечению инвестиций в малый бизнес. Это прежде всего – создание механизмов для развития инновационного малого предпринимательства, возможности которого способны внести изменения в технологическую оснащенность и структуру отечественных промышленных предприятий, заменить стареющие морально и физически производственные мощности на более высокотехнологичные.

В связи с этим могут быть выделены следующие основные направления развития инновационного предпринимательства.

1. **Введение специальных льгот и преференций для малого наукоемкого бизнеса**, а также спонсирующих его структур (льготы предоставляются конкретным организациям инновационной сферы либо применяются в отношении определенных видов деятельности в инновационной области). При этом необходимо введение льгот, стимулирующих взаимодействие инновационных структур, например, специальных

налоговых преференций для НИОКР, осуществляемых коммерческими структурами в кооперации с высшими учебными и научными учреждениями республики.

Кроме того, целесообразно эффективное использование в отношении инновационных комплексов принципа «консолидации налогоплательщика». При этом инновационные затраты и связанные с нововведениями убытки одних участников могут покрываться за счет доходов других системообразующих организаций.

2. Активизацию местных предпринимательских структур могут обеспечить **эффективное развитие инновационного и инвестиционного потенциалов муниципальных образований** за счет использования конкурентных преимуществ конкретных территорий, выявленных с помощью систематического проведения территориального мониторинга. Методы непрерывного мониторинга конкурентных преимуществ территорий позволяют ориентировать энергию расположенных на ней предпринимательских структур на инновационный режим развития муниципальных образований.

3. **Планомерная и целенаправленная работа по созданию и развитию объектов инновационной инфраструктуры** на базе научных учреждений, высших учебных заведений, научно-исследовательских институтов и промышленных предприятий. Заметим, что этого недостаточно, чтобы удовлетворить спрос на консультационные, информационные, финансовые услуги для предприятий и организаций, а отсутствие либо недостаточное развитие инновационной инфраструктуры препятствует формированию конкурентной среды и активизации предпринимательской инициативы.

4. **Создание инфраструктуры по формированию инновационной культуры населения в республике.** Возрастание роли человеческого капитала, как инновационного потенциала общества обуславливает интенсивное опережающее развитие сферы образования, создание системы «пожизненного образования», способной решать задачи формирования профессиональной элиты, выявления и поддержки наиболее одаренных и талантливых детей и молодежи.

5. **Обеспечение доступности информации на базе:** Республиканского информационного банка данных наукоемких технологий; Единого реестра субъектов малого и среднего бизнеса; Единого реестра инновационных проектов Республики Башкортостан; Единого реестра инвестиционных проектов Республики Башкортостан; конкурсов среди субъектов малого и среднего предпринимательства; информационно-консультационных бюро, системы консультационных центров инноваций; республиканской системы консалтинга и инжиниринговых центров.

6. **Подготовка высококвалифицированных кадров.** Многочисленные исследования подтверждают единодушное мнение руководителей как крупных, так и малых предприятий, что профессиональная грамотность и квалификация работников остаются актуальными.

Необходимы разработка многоуровневых программ подготовки кадров, в том числе для инновационного бизнеса и венчурного инвестирования, создание специализированных интернет-порталов, тематических сайтов, развитие системы переподготовки кадров и самообразования.

7. **Возможность использования малыми предприятиями инфраструктуры научных организаций и научного оборудования.** Около 15% малых инновационных предприятий не могут найти научную организацию, научное оборудование, программное обеспечение для осуществления своей деятельности. В связи с этим актуальным является создание центров коллективного пользования уникальным оборудованием.

8. **Совершенствование нормативно-правовой базы регионального инновационного развития,** в том числе по охране интеллектуальной собственности.

Законом Российской Федерации «О развитии малого и среднего предпринимательства» № 209-ФЗ, принятым Государственной Думой 6 июля 2007

года, предусмотрена поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства в области инноваций и промышленного производства.

Законом Республики Башкортостан «О развитии малого и среднего предпринимательства Республики Башкортостан» № 511-з, принятым Государственным Собранием – Курултаем Республики Башкортостан 25 декабря 2007 года, данные формы поддержки не предусмотрены. В связи с этим считаем необходимым внесение аналогичных норм в республиканский закон. При этом следует предусмотреть нормы по имущественной поддержке предпринимателей.

9. Создание системы венчурного инвестирования. Необходима активизация деятельности Фонда содействия развитию венчурных инвестиций в малые предприятия в научно-технической сфере Республики Башкортостан.

10. Стимулирование кооперирования малых предприятий между собой и крупными предприятиями (эффективное взаимодействие крупных предприятий и малого бизнеса в интересах экономики Республики Башкортостан).

Наиболее приемлемыми формами интеграции крупного и малого бизнеса (которые пока не получили должного развития) являются: субконтрактация – в производстве; франчайзинг – в производстве и сбыте; венчурное финансирование – в инновациях; лизинг – в финансировании.

11. Государственная поддержка экспортно-ориентированного малого предпринимательства. В рамках реализации Постановления Правительства Республики Башкортостан от 19 июня 2006 года № 173 «Об утверждении Порядка субсидирования части затрат субъектов малого предпринимательства, производящих и реализующих товары (работы, услуги), предназначенные для экспорта, в Республике Башкортостан» заложены денежные средства на субсидирование части затрат субъектов малого предпринимательства, производящих товары (работы, услуги), предназначенные для экспорта.

Отметим, что в 2006 году поддержку в форме субсидирования получило одно предприятие, в 2007 году поданных заявок не было.

Необходимо шире использовать потенциал взаимодействия с другими регионами в рамках соглашений о торгово-экономическом сотрудничестве, выставочно-ярмарочной деятельности в вопросах продвижения продукции субъектов малого и среднего бизнеса.

12. Упрощение процедур и совершенствование государственного и муниципального управления в сферах, затрагивающих интересы субъектов малого и среднего предпринимательства.

Необходимо ограничить принятие контрольными органами решений, способствующих остановке (прекращению) деятельности предприятий. При этом следует шире использовать потенциал саморегулируемых организаций и создание гарантийных фондов.

13. Привлечение малых предприятий в систему закупок товаров (работ, услуг) для государственных нужд.

Участие малых предприятий в выполнении государственного заказа возможно практически во всех видах деятельности промышленного производства, среди них: производство машин и оборудования, металлургическое производство и производство готовых металлических изделий, обработка древесины и производство изделий из дерева, текстильное и швейное производство, производство пищевых продуктов, добыча полезных ископаемых. При этом необходимо сформировать механизмы, с помощью которых может быть эффективно реализована законодательная норма размещения заказов у субъектов малого предпринимательства в размере 15% от общего объема поставок товаров, выполнения работ, оказания услуг.

В настоящее время в странах с развитой рыночной экономикой сложилась система кооперации малого предпринимательства с крупным производством – система

разветвленных многоступенчатых субподрядных отношений, которая позволяет крупным компаниям, с одной стороны, не затрачивать дополнительные средства на расширение собственного производства, с другой – использовать возможность переложить убытки от сокращения его объемов на субподрядчиков.

Крайне важно, что хозяйственная автономия субпоставщиков, инновационные возможности и скорость их реагирования на изменяющиеся внешние условия позволяют им быстрее видоизменять конечную продукцию, следуя рыночному спросу. Малые предприятия – субпоставщики крупных компаний работают, как правило, в подетальном, поузловом режиме. В то же время необходимо отметить неравномерность уровня развития данных отношений в зависимости от отрасли и муниципального образования.

Необходимо подчеркнуть особую важность такой кооперации для крупных градообразующих предприятий. Это связано с тем, что проблемы градообразующих предприятий имеют не только экономические последствия, но и вызывают социальную напряженность.

В связи с этим есть необходимость провести НИР «Отработка механизма кооперации градообразующих предприятий и малого предпринимательства».

Важнейший элемент подобной кооперации – понимание со стороны крупного бизнеса, что привлечение к проектам множества малых предприятий существенно повышает эффективность деятельности. Именно малый бизнес может заняться распространением революционных наработок по разным отраслям промышленности.

Таким образом, необходимо прийти к новым пропорциям числа участников инновационного процесса – крупных предприятий и малого инновационного предпринимательства. Наличие здесь диспропорций, по нашему мнению, является одним из самых опасных среди структурных несоответствий, характерных для современной российской экономики.