

Современные подходы к оценке конкурентоспособности региона (на примере Республики Татарстан)

© 2009 О.В. Демьянова

кандидат экономических наук

© 2009 А.Р. Сафиуллин

кандидат экономических наук, доцент

Казанский финансово-экономический институт

Статья посвящена вопросам повышения конкурентоспособности региона за счет анализа отраслевой структуры промышленности региона и оценки экономической эффективности данной структуры.

Ключевые слова: конкурентоспособность, конкурентные преимущества, отрасль, концентрация, добавленная стоимость.

Активное развитие национальной экономики Российской Федерации непосредственно зависит от роста экономических показателей на уровне региональных экономических систем.

Теоретическими и практическими исследованиями основ, проблем, эффективности конкурентоспособных экономических систем занимались такие ученые, как С.А. Айвазян, А.И. Александров, Н.Н. Баранский, А.И. Герасимов, Ю.Н. Гладкий, Н.Н. Колосовский, А.С. Чистобаев, А.Г. Гранберг, П.В. Дружинин, Л.И. Задорожная, А.Д. Настенко, В.Н. Овчинников, Н.И. Пшиканоква, Г.А. Парсаданов, О.С. Пчелинцев, А.А. Тамов, В.Ф. Федин, А.Г. Аганбегян, Э.Б. Алаев, А.Л. Гапоненко, В.И. Жмачинский и др.

Концепции создания и развития источников конкурентных преимуществ регионов претерпевают изменения с ростом глобализации общества, сокращением жизненного цикла продукта, спросом на специализированную продукцию, развитием специализации производственных единиц, децентрализованного управления. При этом основой конкурентоспособности региона становятся не только классические сравнительные преимущества, такие как низкая себестоимость производственных факторов и сокращение транспортных расходов, но и потенциал региона по созданию необходимых условий активного социально-экономического развития, позволяющего адаптироваться к новым требованиям. Таким образом, определяющими для глобальной конкуренции являются не только собственно продукты, но и условия, созданные в регионах. При этом роль государства заметно изменяется: от традиционной - в разработке промышленной политики в сторону создания условий для развития активных и мобильных производственных систем на местном уровне.

В настоящее время большинство методологических исследований ставят на первое место в качестве движущей силы региональной конкурентоспособности какие-либо из следующих факторов: кластеры, человеческий капитал, имеющиеся предприятия и сети, инновации (региональные инновационные системы), управление и институциональный потенциал, отраслевую структуру и тип предприятий, инфраструктуру региона, типологию регионов и уровень интеграции предприятий, интернационализацию и характер прямых иностранных инвестиций, географическое положение, инвестиционную привлекательность.

Неблагоприятная отраслевая структура и недостаточные возможности для инноваций, видимо, выступают в числе важнейших факторов, лежащих в основе недостаточной конкурентоспособности региона.

Отметим, что степень концентрации производства в прогрессивных и характеризующихся высокой добавленной стоимостью продукции секторах в противоположность секторам с примитивным и не создающим высокой добавленной стоимости производством, имеет движущее значение по достаточности и росту конкурентоспособности региона. Действительно, отрасли с высокой добавленной стоимостью продукции имеют большее влияние на рост экономики региона и ВРП, чем отрасли с низкой добавленной стоимостью.

Таким образом, на конкурентоспособность региона влияет производительность имеющихся отраслей экономики. Для достижения более высоких темпов роста экономики и увеличения занятости регион должен проявлять активность в "правильных", более быстрорастущих отраслях экономики, а не в областях своей относительной специализации.

Республика Татарстан - один из наиболее экономически развитых субъектов Российской Федерации и регионов Приволжского федерального округа, обладающих значительным промышленным потенциалом, стабильным сельским хозяйством, богатой инфраструктурой и характеризующихся интенсивной динамикой развития.

По абсолютным значениям показателей ВРП Республика Татарстан сохраняет стабильно лидирующие позиции среди регионов России (в 2007 г. 5-е место в РФ по производству ВРП и 12-е место по объему ВРП на душу населения). Особую роль в экономике региона играет промышленный комплекс, эффективность функционирования которого в значительной степени предопределяет конкурентные преимущества республики.

Оценка эффективности существующей отраслевой структуры Республики Татарстан в разрезе таких показателей, как выручка, добавленная стоимость, прибыль, занятость, уровень затрачиваемых ресурсов, трудовые затраты и ряд других, позволила сделать вывод о том, что отрасли добычи полезных ископаемых имеют более низкие показатели концентрации по выпуску, занятости и затратам по сравнению с аналогичными показателями обрабатывающих производств. Так, если концентрация по выпуску в добывающих отраслях составляет 22%, то в обрабатывающих производствах - 45%, концентрация по занятости в добывающих отраслях составляет 8%, в обрабатывающих производствах - 38%, концентрация по затраченным ресурсам в добывающих отраслях составляет 17%, в обрабатывающих производствах - 37%.

Однако обратная ситуация наблюдается по концентрации прибыли и добавленной стоимости. Так, концентрация прибыли в добывающих отраслях составляет 44%, в обрабатывающих - 26%, концентрация по добавленной стоимости в добывающих отраслях составляет 41%, в обрабатывающих - 26%.

Таким образом, в добывающих отраслях концентрируется больший объем прибыли и добавленной стоимости, чем в обрабатывающих производствах.

Проведенный анализ концентрации отраслей обрабатывающей промышленности республики позволил сделать следующие выводы:

- высокий уровень концентрации по выпуску товаров среди обрабатывающих производств наблюдается у производства транспортных средств и машин (14,09%), химического производства (11,65%), производства нефтепродуктов (6,43%), производства пищевых продуктов (3,88%). Доля остальных отраслей не превышает уровень 3%;

- наибольший вклад в создание добавленной стоимости республики среди отраслей обрабатывающей промышленности принадлежит химическому производству, доля которого составляет 8,85%. Заметна позиция производства транспортных средств и оборудования, доля которого в производстве добавленной стоимости составляет 6,81% в общей величине добавленной стоимости;

- рассчитанный уровень концентрации отраслей обрабатывающей промышленности по занятости показывает, что наибольший уровень занятости принадлежит производству транспортных средств и оборудования - 8,78% от общей занятости в республике, 6,12% от общего количества занятых сосредоточено в химическом производстве, 5,28% - в производстве машин и оборудования, 4,84% - в производстве пищевых продуктов;

- самыми затратоемкими отраслями среди обрабатывающих отраслей промышленности являются химическое производство и производство транспортных средств и оборудования, где доля затрат составляет 8,42 и 7,97%, соответственно;

- самый высокий уровень прибыли наблюдается в химическом производстве, доля которого в общей величине прибыли составляет 14,18%. Заметную позицию имеет производство транспортных средств, их доля в прибыли составляет 8,19%.

В отрасли добычи топливно-энергетических полезных ископаемых высокая концентрация сопровождается высокими показателями выручки, прибыли, ФОТ (фонд оплаты труда) на одного работника, где эти показатели составили 200,64 руб.; 793,81 руб.; 64,33 руб., соответственно.

Аналогичная ситуация наблюдается и в отношении химического производства, производства транспортных средств и оборудования. Так, показатели выручки, прибыли, ФОТ на одного работника в химическом производстве составили 88,62 руб.; 560,98 руб.; 44,55 руб., в производстве транспортных средств и оборудования аналогичные показатели составили 35,68 руб., 472,44 руб., 29,39 руб.

Таким образом, высококонцентрированные отрасли промышленности Республики Татарстан, такие как добывающие отрасли, химическое производство и производство транспортных средств и оборудования, сохраняют высокие показатели эффективности.

В структуре ВРП в 2007 г. основными видами экономической деятельности являлись: добыча полезных ископаемых; обрабатывающие производства; производство и распределение электроэнергии, газа и воды; строительство; оптовая

и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования; транспорт и связь.

Одним из основных факторов роста макроэкономических показателей выступает производительность. Более эффективное использование факторов производства в процессе создания новой стоимости позволяет снижать уровень затрат на производство товаров и услуг по отношению к доходам внутренних потребителей и завоевывать место на международных рынках. При наличии равных условий конкуренции рост производительности является наиболее значимым фактором, обеспечивающим повышение конкурентоспособности территории.

Производительность факторов отражает эффективность использования ресурсов в процессе создания новой стоимости. Показатель рассчитывается через соотношение объема выпуска и затраченных ресурсов. В качестве показателя выпуска продукции может быть использован объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами (без НДС и акцизов) в действующих ценах. Альтернативным показателем для расчета производительности, рекомендуемым для использования ведущими зарубежными экспертами, является добавленная стоимость, определяемая как валовая стоимость продукции за вычетом приобретаемых материалов, услуг. Преимущество использования показателя добавленной стоимости заключается в том, что он позволяет учитывать различия в степени вертикальной интеграции отрасли в различных странах, а также разницу в качестве производимых товаров.

Для расчета объема трудовых затрат могут быть взяты общее количество отработанных человеко-часов (производительность труда) и фонд начисленной заработной платы (зарплатоотдача). Если данные о реально отработанном времени недоступны, зачастую используются оценки, основанные на данных о занятости в отрасли и количестве часов, проработанных средним сотрудником (возможна поправка на число сотрудников, занятых непрофильной деятельностью). Стоимость одного человеко-часа может быть получена через соотношение фонда начисленной заработной платы и общего количества отработанных человеко-часов.

Остановимся на результатах анализа эффективности использования факторов производства по отечественной промышленности. В процессе исследования был проведен динамический и структурный сравнительный анализ показателей эффективности факторов производства за 2005 - 2007 гг. по видам экономической деятельности

регионов Российской Федерации. Задача исследования состояла в выявлении разрывов в уровне производительности факторов между Республикой Татарстан и ведущими регионами РФ, а также в позиционировании регионов по отраслевым приоритетам развития.

Анализ каждой отрасли промышленности был проведен в единой последовательности, начиная с определения текущего уровня производительности труда и капитала. На первом этапе были определены основные виды деятельности по ОКВЭД, представленные в республике (30 видов деятельности), и регионы, выбранные для сравнения (61 регион, включая Москву и Санкт-Петербург).

По удельному весу в объеме отгруженных товаров собственного производства РФ было выделено девять профильных видов экономической деятельности Республики Татарстан: производство синтетического каучука; производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах; производство резиновых шин, покрышек и камер; производство грузовых автомобилей; производство пряностей и приправ; производство коровьего масла; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа; производство сыра; производство мыла и моющих средств.

По сравнению с 2006 г. сохранили прочные позиции пять видов деятельности: производство синтетического каучука, производство пластмасс и синтетических смол в первичных формах; производство резиновых шин, покрышек и камер; производство грузовых автомобилей; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа. При этом первые четыре вида деятельности являются абсолютными лидерами.

Заметное положение по удельному весу в объеме отгруженных товаров собственного производства РФ занимают: производство бытовых электрических приборов (5,69%); производство чулочно-носочных и трикотажных изделий (5,00%); производство молока, сливок и других молочных продуктов в твердых формах (3,67%); производство нефтепродуктов (3,14%); производство сахара (3,12%); производство сметаны и жидких сливок (3,10%).

Отраслевой анализ производительности по Республике Татарстан позволил определить виды экономической деятельности, эффективность которых выше профильных. Среди отраслей промышленности республики повышенной производительностью характеризуются: производство нефтепродуктов, добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа, производство синтетического каучука и производство бытовых электрических приборов. Следует отметить значитель-

ный рост показателя в производстве грузовых автомобилей, бытовых электрических приборов, дистиллированных алкогольных напитков, добыче сырой нефти и нефтяного попутного газа (почти в 2 раза).

В процессе анализа динамики показателей за период с 2005 - 2007 гг. было выявлено отставание темпов роста производительности труда от темпов стоимости одного человеко-часа. Наибольший разрыв в темпах роста показателей наблюдался в следующих видах деятельности: производство чулочно-носочных и трикотажных изделий (разница в темпах роста производительности и стоимости одного человеко-часа составила -86,8%); производство пряностей и приправ (-78,3%); производство мяса и пищевых субпродуктов крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, животных семейства лошадиных (-74,8%); производство молока, сливок и других молочных продуктов в твердых формах (-71,6%).

Опережающими темпами росла производительность в производстве: пластмасс и синтетических смол (45,7%); коровьего масла (33,4%); виноградного вина (28,3%); пива (23,9%).

При ранжировании видов экономической деятельности по интегральному показателю эффективности труда среди регионов РФ были определены лидеры: производство синтетического каучука; производство маргарина; производство резиновых шин, покрышек и камер; производство грузовых автомобилей; производство пластмасс и синтетических смол; производство растительных рафинированных масел и жиров; производство виноградного вина; добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа.

Слабые конкурентные позиции по интегральному показателю эффективности труда соответствовали преимущественно пищевым отраслям: производство цельномолочной продукции; производство мяса и пищевых субпродуктов крупного рогатого скота, свиней, овец, коз, животных

семейства лошадиных; производство обработанного жидкого молока; производство коровьего масла; производство электроэнергии; производство дистиллированных алкогольных напитков.

Как показывают результаты проведенного анализа, высокая эффективность использования труда в целом соответствует профильным видам экономической деятельности Республики Татарстан. Однако потенциал роста имеет ряд видов деятельности пищевой отрасли: производство растительных рафинированных масел и жиров; производство виноградного вина; производство сахара; производство пряностей и приправ.

Таким образом, представленные результаты сравнительного анализа конкурентоспособности на основе показателей эффективности использования труда, капитала по видам деятельности позволяют оценить текущее конкурентное положение в сфере материального производства, выявив причинно-следственные взаимосвязи между экономическими показателями. Обоснование ключевых источников разрывов в производительности на базе полученных закономерностей дает возможность сформулировать выводы относительно причин общего отставания показателей эффективности труда и капитала по промышленности Республики Татарстан и регионов Российской Федерации. С учетом выделенных приоритетов регионального развития, обозначенных в программных документах на федеральном и региональном уровне, следует ожидать опережающего развития видов деятельности с высокой добавленной стоимостью. На этой основе можно сопоставить темпы роста производительности и объемы прямых инвестиций, обозначенных сценариями развития (инерционного или энергосырьевого и инновационного). Полученные результаты позволяют определить приоритетные стратегические воздействия, обеспечивающие рост конкурентоспособности промышленного комплекса Республики Татарстан.

Поступила в редакцию 09.07.2009 г.