

СТРАНИЦЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

УДК 332.133.44

ОТРАСЛЕВОЙ АНАЛИЗ ЭКОНОМИКИ ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ

Д.И. Миненков, Л.В. Лапина

Тверской государственный университет, г. Тверь

Статья посвящена анализу отраслевой структуры экономики Тверской области. В статье представлены как общая характеристика экономики региона, так и динамическое исследование отраслей согласно Классификатору ОКВЭД. Предложены сценарии дальнейшего развития региона.

Ключевые слова: региональная экономика, производство, отрасль, вид экономической деятельности, отраслевой анализ, социально-экономическое положение.

Тверская область является достаточно развитой в экономическом отношении среди всех областей России. Основными отраслями промышленности являются машиностроение и металлообработка, деревообрабатывающая, полиграфическая, легкая. Особо важную роль играет территориальное расположение области между двумя крупнейшими городами России (Москва и Санкт-Петербург), что сказывается на демографической, социальной, логистической системах региона. В социально-экономическом положении Тверской области нашли отражение исторические ретроспективные процессы, связанные с формированием отраслевой структуры производства, природные и географические факторы (расположение области, наличие полезных ископаемых и других природных ресурсов), демографические тенденции.

Для выявления особенностей отраслевой структуры был проведен анализ конкретных видов деятельности в соответствии с ОКВЭД.

Валовой региональный продукт в Тверской области характеризуется тенденцией к планомерному увеличению. В 2011 году он составил 253757,1 млн. руб., что на 5,7% превышает результаты предыдущего года [5].

Наибольшую добавленную стоимость приносят обрабатывающие производства, строительство, оптовая и розничная торговля, ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования, а так же деятельность, связанная с транспортом и связью — 57,8% по состоянию на 2011 год.

Агропромышленный и лесопромышленный комплексы являются одними из важных секторов экономики Тверской области. В структуре ВРП в 2011 году доля сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства составляет около 6,7%. По России доля анализируемого сектора составляет 4,7%, что говорит о специализации региона на производстве сельскохозяйственной продукции. Особую роль в сельском хозяйстве региона всегда играл льняной подкомплекс, для развития которого у Тверской области имеются все благоприятные условия.[1,С.102]

Демографические аспекты развития сельского хозяйства связаны с динамикой численности, рождаемости и смертности сельского населения. Численность сельских жителей в Тверской области уменьшается уже в течение более ста лет. Удельный вес сельского населения за последние 20 лет сократился почти на 4%, что в абсолютном выражении эквивалентно 140 тыс. человек. Уровень урбанизации Тверской области с 1959 года вырос на 30,9% и на 62,9% с 1926 г. [5].

Качество такого важного показателя как состояние основных фондов, который говорит о развитии отрасли, повышается, что может быть связано с внедрениями новой техники и технологий, увеличением квалифицированных кадров и инвестиционными вливаниями в сферу сельского хозяйства Тверского края. Если в 2008 году производителями сельхозтоваров в Тверской области было привлечено 2,9 млрд. рублей кредитов (из них на инвестиционные цели — 1 млрд. рублей), то в 2012 году привлечено более 5 млрд. рублей кредитов (из них на инвестиционные цели — более 3,7 млрд. рублей). Всего за годы реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2008-2012 годы в сельское хозяйство региона привлечено более 18 млрд. рублей кредитных ресурсов. Также стоит отметить рост объемов кредитования, который обусловлен государственной поддержкой привлечения финансовых средств в АПК.

Объем произведенной продукции добывающими предприятиями в Тверской области в 2010 году составил 317 млн. руб. Рассматривая показатель в динамике, следует отметить возрастающую тенденцию как в масштабах региона, так и страны в целом.

Наличие развитой минерально-сырьевой базы позволяет Тверской области не только поддерживать высокий промышленный потенциал региона, но и экспортировать некоторые виды минерального сырья и продуктов его переработки в другие субъекты Российской Федерации. В области разведаны месторождения карбонатных пород для производства строительной извести и использования в сельском хозяйстве, бурого угля, стекольных песков, тугоплавких и легкоплавких глин различного назначения, и песков, цементного сырья, строительных

камней, песчано-гравийного материала, торфа, лечебных грязей, пресных и минеральных подземных вод. Имеются перспективы разработки залежей углеводородов.

Добыча полезных ископаемых занимает всего 0,14% ВРП области, в целом по России в 2010 году данный показатель достиг 8,5% ВВП [4].

Однако при этом низкая конкурентоспособность сырья, добываемого на территории области, незначительные по сравнению с лидирующими по добыче регионами залежи полезных ископаемых, а также недостаточно высокое качество сырья приводит к тому, что строительство крупных добывающих предприятий в Тверской области нецелесообразно.

Разные темпы спада по отраслям со временем привели к смене специализации с текстильно-машиностроительной на машиностроительно-энергетическую. Самой конкурентоспособной отраслью промышленности региона является энергетика. Самыми крупными объектами данной отрасли являются Конаковская ГРЭС и Калининская АЭС. 2/3 электроэнергии направляется за пределы области. Машиностроение региона постепенно набирает обороты и возвращает свои позиции в РФ. Однако, несмотря на высокую долю отрасли в общих объемах производства, она отличается невысоким технологическим уровнем. Относительно стабильно работают предприятия, производящие конечную продукцию и занимающие заметное положение на российском рынке: ОАО «ТВЗ» — 60% общероссийского выпуска пассажирских вагонов, ОАО «Тверской экскаватор» — 38,5% производства экскаваторов, Ржевский краностроительный завод и др. Станкостроение и сельскохозяйственное машиностроение испытывают на сегодняшний день наибольшие трудности в функционировании.

Промышленность области отличается высокой долей старых отраслей (текстильной, кожевенно-обувной, стекольной и фарфорофаянсовой), конкурентоспособность которых невелика. Предприятия данных отраслей были созданы еще во второй половине XIX в. По объему внешнеторгового оборота на душу населения область занимает 56-е место в РФ. Это говорит о низком экспортном потенциале региона, что обуславливается спецификой отраслевой структуры. Более 40% промышленного производства области приходится на Тверь, по 10-15% дают районы размещения электроэнергетики (Удомельский и Конаковский), а вклад других центров (Вышний Волочек, Кимры, Ржев, Торжок) составляет всего от 2% до 5%. Пространственная структура промышленности, как и расселение, характеризуется резким контрастом между относительно крупными городами с концентрацией более

современных отраслей и обширной периферией, сохраняющей черты раннего индустриального развития [3].

Количество предприятий, относящихся к обрабатывающей промышленности, существенно снизилось в период с 2006 по 2012 годы. В абсолютном выражении число предприятий в отрасли сократилось с 4774 до 3675. Получается, что за 6 последних лет число предприятий отрасли сократилось на 1099, или на 23%. Такая негативная тенденция, прежде всего, связана со структурными проблемами экономики России. При формировании рыночной экономики были разорваны все устоявшиеся связи между различными экономическими субъектами, между поставщиками ресурсов и их потребителями и так далее. Все это привело к тому, что обрабатывающая отрасль в Тверской области начала медленно деградировать. Основным фактором деградации можно считать слабую ресурсно-природную базу нашей области. На территории области расположено немного залежей полезных ископаемых.

Примечательно, что, несмотря на негативные тенденции, преобладающие в обрабатывающих отраслях, стоимость основных фондов постоянно возрастает. В период с 2005 по 2011 годы стоимость ОС увеличилась более чем в 3 раза.

Динамика показателя объема прямых инвестиций более чем позитивная. Наблюдается постоянное наращивание объема инвестиций в отрасли добывающей промышленности. Это можно считать индикатором модернизации данного сегмента экономики. Лидерами по росту данного показателя являются следующие виды деятельности:

- текстильное и швейное производство — рост в 4,5 раза;
- производство кожи, изделий из кожи и производство обуви — рост в 7,5 раз;
- химическое производство — рост в 7 раз;
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий — рост в 23 раза [5].

Сектор «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» в стоимостной структуре валового регионального продукта (ВРП) Тверской области за 2010 г. имеет 11,2%.

Доля объема инвестиций в основной капитал по виду экономической деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды» в общем объеме инвестиций в основной капитал по Тверской области за 2005-2010 гг. увеличивалась низкими темпами.

В целом Тверская область обладает хорошим потенциалом для развития при условии формирования новой современной отраслевой структуры, основанной на развитии перспективных и эффективных видов деятельности и поддержке необходимых, но «слабых» отраслей.

Тверская область является динамично развивающимся регионом, имеющим достаточно хорошие «стартовые» позиции. Основной потенциал дальнейшего развития непосредственно связан с формированием рациональной отраслевой структуры и повышением инвестиционной привлекательности региона.

Для выявления конкретных перспектив развития экономики Тверской области необходимо ориентироваться на конкурентные преимущества региона, а также на слабые стороны в экономическом и социальном развитии области.

В качестве основных конкурентных преимуществ Тверской области можно выделить:

1. экономико-географическое положение (большая площадь, пограничное положение со «столичными» регионами — Московская и Ленинградская область);
2. наличие достаточно богатых запасов природных ресурсов (лесные, водные, полезные ископаемые);
3. достаточно сильная диверсификация экономики (наличие предприятий, ведущих деятельность в различных секторах экономики);
4. качество человеческого капитала (уровень образования, мобильность населения, общественная и политическая активность).

На основе выявленных конкурентных преимуществ должны базироваться пути дальнейшего развития региона, совершенствование его экономического положения. Однако предложения по реформированию отраслевой структуры и привлечению инвестиционных ресурсов должны учитывать и слабые стороны, являющиеся угрозой к развитию. В числе слабых сторон можно выделить следующие направления:

1. экономико-географическое положение (близость «столичных» регионов — Московская и Ленинградская область);
2. сохранение исторически сформировавшейся отраслевой структуры экономики, которая не позволяет эффективно функционировать в рамках рыночной экономики;
3. демографический дисбаланс (половозрастная структура, соотношение смертности и рождаемости);
4. большая доля устаревших основных фондов и инфраструктурных объектов.

Экономико-географическое положение региона является фактором, оказывающим двойственное влияние на отраслевую структуру региона и его экономическое развитие. При разработке региональной экономической политики важно сделать акцент на

использовании положительного эффекта и минимизировать негативное влияние.

Таким образом, в качестве основной цели, позволяющей продолжить социально-экономическое развитие, можно назвать создание оптимальной современной отраслевой структуры на основе собственных и привлеченных средств инвесторов. Оптимальной отраслевой структурой при этом считается такое соотношение различных экономических секторов, при котором возможно получение максимально положительного эффекта от конкурентных преимуществ Тверской области и минимальных потерь от слабых сторон региона. Одним из возможных решений этого вопроса является развитие кластерной структуры региональной экономики.

Исходя из специфики структуры отраслей и занятости в данных отраслях, можно выделить следующие рекомендации:

1. необходимо повышать инвестиционную привлекательность не только региона в целом, но и отдельных хозяйствующих субъектов (крупные производственные предприятия);
2. особое внимание должно быть уделено развитию добывающих отраслей, отраслей, использующих природные ресурсы Тверской области, рекреационной сферы;
3. дальнейшее развитие невозможно без своевременного обновления основных фондов и модернизации производства, что способствует росту инвестиционной привлекательности и конкурентоспособности продукции;
4. важно сохранять и расширять программы поддержки малого и среднего предпринимательства, что способствует росту экономической активности, росту занятости и уровня жизни, а также улучшению социально-экономического положения региона в целом.

Выполнение вышеназванных рекомендаций и создание оптимальной отраслевой структуры обеспечат высокий уровень благосостояния и качества жизни населения за счёт динамичного и устойчивого роста экономики и комплексного развития инфраструктуры, как инженерной, так и социальной, и среды обитания.

Специфика региона определяет возможные сценарии его дальнейшего развития. Многие эксперты при выявлении сценариев развития в качестве основного воздействующего фактора называют близость московской агломерации. [2].

Влияние московской агломерации неоспоримо велико, поэтому нельзя упускать из внимания сценарии, основанные на тесной взаимосвязи двух регионов. Таких сценариев выделяют три:

1. Сценарий «Хинтерланд». Данный сценарий возможен при дальнейшем развитии Московской агломерации и повышении

мобильности населения между Тверью и Москвой. В результате значительная часть Тверской области фактически станет частью этой агломерации. Скорее всего при данном сценарии территория Тверской области будет выполнять типовые и второстепенные функции Московской агломерации, главным образом — ее периферии или «хинтерланда». Регион будет рассматриваться преимущественно как территория размещения производств, логистических центров. Однако, такой сценарий не позволяет оптимально использовать человеческий капитал Тверской области и производственный потенциал Твери.

2. Сценарий «Фабрика деловых и рекреационных услуг» предполагает, что при формировании постиндустриальной экономики в «ядре» агломерации в Тверскую область направятся инвесторы, стремящиеся снизить издержки при поставке услуг на московский рынок. Речь идет о колл-центрах, дата-центрах, программировании, т.е. сервисах, которые поддаются стандартизации, и предоставление их может осуществляться удаленно. Также по мере роста благосостояния и мобильности жителей Москвы возрастет спрос и на природно-рекреационные и туристические продукты и возможности в Тверской области.

3. Сценарий «Центр инноваций» связан с развитием лидерских позиций в ряде новых высокотехнологичных производств, развитие которых обусловлено изменениями в обществе и глобальными трендами развития экономики и технологий. В рамках целевого сценария региональные органы исполнительной власти должны отдавать приоритет таким вопросам, как качество и образ жизни, современное образование и качество человеческого капитала, новые секторы экономики, созданные преимущественно на знаниях, технологиях и уникальных местных ресурсах и возможностях.

Данный сценарий можно считать наилучшим ориентиром для дальнейшего развития, так как он ведет к максимальному положительному эффекту, как экономическому, так и социальному, технологическому, экологическому. Однако он связан с рядом сложностей: реализация этого целевого сценария требует большого объема финансовых, интеллектуальных и организационных ресурсов власти, бизнеса и общества, а также поддержки на федеральном уровне.

Список литературы

1. Поздняков Б.А. Особенности стратегического планирования развития льяного подкомплекса / Б.А.Поздняков, Т.Н. Федорова, С.М. Куфтина // Вестник ТвГУ. Серия «Экономика и управление». Выпуск 19. – 2013. - №17. – С.98-107.
2. Официальный сайт рейтингового агентства Эксперт РА [Электронный ресурс]. URL: <http://www.raexpert.ru>.

3. Официальный сайт территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Тверской области [Электронный ресурс]. URL: <http://tverstat.gks.ru>.
4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru>.
5. Регионы России: Социально-экономические показатели – 2012 г.: Официальное издание [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://gks.ru>.

INDUSTRY ANALYSIS OF ECONOMICS TVER REGION

D.I. Minenkov, L.V. Lapina

Tver State University, Tver

This article analyzes the economic structure of Tver region. The paper presents a general description of the region's economy and dynamic study of industries according to the NACE classifier. Proposed scenarios for future development of the region.

Keywords: *regional economy, manufacturing industry, economic activity, industry analysis, socio-economic status.*

Об авторах:

МИНЕНКОВ Дмитрий Игоревич – ведущий специалист по административно-аналитической работе Высшей школы экономики и управления Института непрерывного образования Тверского государственного университета, e-mail: minenkov90@inbox.ru

ЛАПИНА Любовь Викторовна – специалист по экспертно-аналитической работе Учебно-научно-исследовательской лаборатории социально-экономического мониторинга и прогнозирования ФГБОУ ВПО «Тверской государственный университет», e-mail: lapina_love@mail.ru