

2. *Ивлиева О.В., Бердников С.В.* Современные скорости разрушения берегов Российского побережья Азовского моря // Геоморфология. 2005. № 4. С. 74-83.
3. *Ивлиева О.В., Беспалова Л.А., Ивлиев П.П.* Современные береговые процессы Таганрогского залива // Известия вузов. Северо-Кавказский регион. Естественные науки. 2010. № 5. С. 107-110.
4. *Ивлиев П.П.* Опасные природные процессы побережья Таганрогского залива // Материалы 3 ежегодной науч. конф. студентов и аспирантов базовых кафедр Южного научного центра РАН. Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2007. С. 51-52.
5. *Ивлиев П.П.* Поступление абразионного материала в пределах побережья российского сектора Азовского моря с 1980 по 2010 гг. // Проблемы геологии, планетологии, геоэкологии и рационального природопользования: сб. тр. Новочеркасск, 2011. С. 109-113.
6. *Экологический атлас Ростовской области.* Ростов н/Д: Изд-во «Гефест», 2000. 220 с.

Поступила в редакцию 12 сентября 2012 г.

УДК 656.02

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС КАК ОДИН ИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ КОМПОНЕНТОВ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ)

© Е.Е. Инякина

Ключевые слова: устойчивое развитие региона; производственный комплекс региона; влияние новых факторов на развитие производственного комплекса региона; конкурентоспособность региона; отраслевые и территориальные сдвиги; резервы устойчивого развития.

Устойчивое развитие регионов зависит от особенностей развития производственного комплекса. Изучены условия и факторы, влияющие на развитие производственного комплекса региона в условиях глобализации. Анализируются типичные проблемы развития производственного комплекса региона в современных условиях на примере Тамбовской области. На основе анализа определены резервы устойчивого развития региона.

Устойчивость развития любого региона определяется тем, каковы его перспективы и как в настоящее время реализуются возможности региона для формирования инвестиционной привлекательности и эффективного использования ресурсов территории. Подход к анализу региона с позиции устойчивого развития является актуальным, поскольку нацелен на решение этих стратегических задач. Многие ученые обосновывают в своих исследованиях, что реализация устойчивого развития должна осуществляться в регионах. Поскольку для регионов характерна комплексность, целостность, специализация, управляемость, они являются исторически наиболее устойчивыми территориальными образованиями, обладают оптимальной отраслевой структурой, в современной экономике роль регионов как субъектов экономической деятельности постоянно возрастает из-за их волнового и циклического характера.

Устойчивое развитие региона рассматривается как гармоничное стабильное развитие производства, социальной сферы, населения и окружающей среды [1].

Несмотря на многочисленные работы по устойчивому развитию, многие аспекты исследования этой проблемы в России остаются недостаточно разработанными. Внимание большей частью акцентируется на экологической составляющей.

Ivliyeva O.V., Ivliyev P.P., Bepalova L.A. DANGEROUS NATURAL AND TECHNO-NATURAL PROCESSES OF SEA- COAST OF ROSTOV REGION

The article is devoted to ecological-geographical analysis and assessment of the extent of geo-ecological risk sea coast of Rostov region. The aim of the work is the geo-ecological assessment of dangerous natural and techno-natural processes on Azov Sea coast. Studies have identified new trends of development of dangerous natural and natural-technological processes for different types of shores of the Gulf of Taganrog develop quantitative criteria for evaluating the environmental risk, a zoning of the coast.

Key words: coast processes; geo-ecological risk; techno-natural processes of coast; steady development of coast zone.

В данной статье более подробно рассмотрим другой составляющий компонент – развитие производственного комплекса региона в условиях рыночной экономики. *Производственный комплекс региона на современном этапе развития рассматривается как сложная производственно-территориальная система предприятий и служб, размещающихся в пределах определенного региона, связанных между собой в технологическом, экономическом и организационном отношении, использующих общую инфраструктуру, энергетическую систему, природные и трудовые ресурсы и т. д.* Состояние производственного комплекса региона отражает меру адаптивности к воздействию изменяющихся условий в стране, фактическое развитие, которое достигнуто под влиянием реальных факторов на данном уровне использования имеющегося производственно-экономического потенциала в регионе.

Изменения, которые сопровождалась на рубеже XX–XXI вв. сокращением объемов промышленного и сельскохозяйственного производства, снижением эффективности национальной экономики, повлияли на хозяйственные системы регионов, в которых сформировались многочисленные дестабилизирующие факторы и произошли различные трансформационные процессы. Неустойчивость стала характерной чертой их

состояния. Это привело к трансформации отраслевой и территориальной структур производственного комплекса, формированию новых производственно-технологических, экономических, социальных и других проблем функционирования экономики региона.

Особенности этих процессов рассмотрим на примере Тамбовской области, поскольку регион с его проблемами развития производственного комплекса является типичным примером в РФ.

На формирование производственного комплекса региона большое влияние оказывают природные условия и ресурсы, социально-экономические предпосылки. Структура *природно-ресурсного потенциала* Тамбовской области своеобразна. Область бедна полезными ископаемыми за исключением запасов титано-циркониевых песков, песков и глин. Поэтому производство области, кроме агропромышленного, частично строительного и деревообработки базируется на привозном сырье. Специализацию области определяют земельные и агроклиматические ресурсы. Регион выделяется среди большинства субъектов Российской Федерации чрезвычайно плодородными черноземными почвами. Агропотенциал Тамбовской области определяется ее размещением в лесостепной зоне, что создает благоприятные условия для эффективного развития агропромышленного производства. Оптимальное сочетание тепла и влаги благоприятно для возделывания зерновых, технических, плодовоовощных, кормовых культур умеренной зоны, а также разведения мясомолочного скота, свиней, птицы.

Социально-экономические предпосылки – важный фактор развития и размещения производственного комплекса. Тамбовская область имеет выгодное экономико-географическое положение. Транзитное положение области в центре европейской части РФ между промышленными районами Центра, агропромышленными Поволжьем и Северным Кавказом обусловило ее роль в территориальном разделении труда. Важной социально-экономической предпосылкой развития хозяйства является численность, плотность, система расселения населения. Длительная устойчивая депопуляция населения региона провоцирует снижение качества трудовых ресурсов. Тем не менее, область сохраняет высокий научный потенциал. Подготовка специалистов ведется в 5 государственных высших учебных заведениях, более чем в 50 учебных заведениях среднего и начального профобразования. Научные исследования ведутся в 23 организациях, в т. ч. Всероссийском научно-исследовательском НИИ садоводства им. И.В. Мичурина, Всероссийском НИИ генетики и селекции плодовых растений им. И.В. Мичурина.

Развитие рыночной экономики обусловило *влияние новых факторов* на формирование производственного комплекса региона, предопределило создание многоукладности форм собственности, развитие новых организационно-правовых форм сельскохозяйственных и промышленных предприятий, конкурентоспособности, вовлечение во внешнеэкономическую деятельность. Более 90 % государственных предприятий Тамбовской области перешли в частную и смешанную формы собственности.

Устойчивое развитие производственного комплекса региона в условиях глобализации, вхождение России во Всемирную торговую организацию неразрывно связано

с его *конкурентоспособностью*, т. е. способностью территории производить продукцию и оказывать услуги, соответствующие требованиям зарубежных рынков, одновременно поддерживать высокий и стабильный уровень доходов своего населения [2]. Достижение социальных и природоохранных целей дополняет понятие конкурентоспособности региона.

Устойчивое развитие региона предполагает, с одной стороны, сохранение основных видов экономической деятельности, с другой – формирование под воздействием внешних условий и факторов новых отраслей. Рассмотрим, в каком направлении происходят структурные изменения экономики региона в настоящее время.

Исследования показывают, что в целом ситуация для устойчивого развития региона изменилась в худшую сторону. Основные негативные тенденции, препятствующие устойчивому развитию в последние годы, – увеличение дешевого импорта продуктов питания, стагнация объемов промышленного производства и, соответственно, снижение удельного веса экспорта во внешнеторговом обороте Тамбовской области.

В качестве показателя, характеризующего отраслевую структуру экономики региона, выбран *валовой региональный продукт* (ВРП). Он является одним из основных показателей Системы национальных счетов и представляет собой конечный результат производственной деятельности предприятий, организаций и хозяйств населения, участвующих в экономической деятельности на территории региона.

Валовой региональный продукт Тамбовской области за последние пять лет вырос в два раза. Анализ структуры ВРП Тамбовской области показывает, что в условиях рыночной экономики произошли резкие структурные сдвиги. В 1990 г. основной отраслью экономики была промышленность, она резко преобладала над другими отраслями. В настоящее время для экономики региона характерной является деиндустриализация, т. е. снижение удельного веса промышленного производства с соответствующим сокращением числа занятых работников. В 1995 г. удельный вес промышленности в ВРП составлял 31 %, в настоящее время – 15,5 %, т. е. снизился в 2 раза. Более чем в 2 раза сократилась доля сельского хозяйства за соответствующий период – с 26 до 12 % [3].

Опережающее развитие характерно для видов экономической деятельности, связанных с предоставлением услуг при сохранении старых (торговли) и росте новых звеньев непроизводственной сферы. В целом, если в 1995 г. в ВРП доля отраслей, производящих продукцию, составляла более 60 %, а вклад отраслей, производящих услуги, менее 40 %, то сегодня ситуация резко изменилась на прямо противоположную (доля отраслей услуг – 61 %, отраслей, производящих продукцию, – 39 %).

То есть основными отраслями экономики Тамбовской области на современном этапе являются оптовая и розничная торговля, промышленность, сельское хозяйство, транспорт и связь, строительство. Далее более подробно рассмотрим отрасли экономики, производящие продукцию.

Промышленность Тамбовской области является одним из ведущих секторов производственного комплекса. В настоящее время на территории области

функционирует около 1,8 тыс. промышленных предприятий и производств, на них трудится 17 % от численности занятых в экономике. Они обеспечивают третью часть налоговых поступлений в бюджет. Кроме того, почти 600 индивидуальных предпринимателей осуществляют производство промышленной продукции, у них по найму занято 3,5 тыс. человек [4].

Специфика *отраслевой структуры* промышленного производства области заключается в преобладании обрабатывающих производств, на производство и распределение электроэнергии, газа и воды приходится 17 %, деятельность добывающих производств незначительна [5].

Ведущая позиция в обрабатывающих производствах региона на современном этапе принадлежит пищевой промышленности – 34 % от объема отгруженной продукции, второе место принадлежит машиностроению – 24 %, на третьем месте находится производство и распределение газа, энергии и воды – 17 % (в 1990 г. соответственно 28, 31, 1) (табл. 1).

В общем объеме промышленного производства Тамбовской области наибольший удельный вес имеет **тяжелая промышленность**. В регионе развиты машиностроение, химическая промышленность, промышленность строительных материалов и др. Доля отраслей тяжелой промышленности в отраслевой структуре валового регионального продукта снизилась с 75 % в 2000 г. до 62 % в настоящее время в основном за счет наукоемких производств, таких как машиностроение и химия. В зависимости от потребностей рынка сокращено производство отдельных традиционных видов продукции, в т. ч. военно-промышленной. В то же время получили развитие новые виды экономической деятельности (издательское и полиграфическое производства, производство нетканых материалов, искусственных кож, теплоизоляционных материалов и др.). Отдельные виды выпускаемой в регионе продукции занимают значительную долю в общероссийском производ-

стве. Тамбовская область производит 7 % общероссийского производства нетканых материалов, 6 % лакокрасочных материалов, 50 % синтетических красителей, 37 % цементно-стружечных плит, 16 % теплоизоляционных материалов, 8 % химического оборудования и запчастей к нему [7].

Машиностроение области характеризуется достаточно развитой многоотраслевой структурой, оно включает следующие производства: химическое, сельскохозяйственное, электротехническое и электронное, транспортное, выпуск оборудования для пищевой промышленности. В советский период машиностроение Тамбовской области, как и других субъектов РФ, в основном было ориентировано на оборонный комплекс. Предприятия отрасли в регионе специализировались на выпуске полуфабрикатов, комплектующих изделий, не производили продукции в готовом виде. В рыночных условиях хозяйствования для отрасли стала характерна тенденция увеличения производства готовой гражданской продукции: колесных тракторов ЗАО «Агротехмаш-Т», автобусов ЗАО «Мичуринский автобус» (сборочные производства), технологического оборудования для пищевой промышленности ОАО «Тамбовский завод «Комсомолец» им. Н.С. Артемова», химического, нефтепромышленного оборудования и др. Однако та часть машиностроения, которая работает на потребительский рынок, в последние годы стагнировала. Экономическое положение машиностроительного комплекса области остается сложным. Производственные мощности предприятий отрасли загружены на 20–30 %. Основные проблемы типичны для регионов страны: сильная изношенность основных фондов, отсутствие значительных инвестиционных вложений, внутренние инвестиции предприятий не обеспечивают даже воспроизводство основных фондов, глубокая специализация производства, старение и снижение качественного состава инженерных и производственных кадров, низкий уровень инновационного развития.

Таблица 1

Отраслевая структура промышленного производства Тамбовской области, %*

№ п/п	Виды производств	2000 г.	2008 г.	2010 г.
1	Добыча полезных ископаемых	0,6	0,2	1
2	Производство пищевых продуктов	22,0	27,4	34
3	Текстильное и швейное производство	2,1	2,0	3
4	Производство кожи, изделий из кожи, обуви	0,9	0,7	1
5	Обработка древесины, производство изделий из дерева	1,0	1,0	1
6	Издательская и полиграфическая деятельность	1,1	1,2	1
7	Химическое производство	9,7	7,6	6
8	Производство резиновых и пластмассовых изделий	1,2	1,5	2
9	Производство прочих неметаллических минеральных продуктов	5,3	6,6	5
10	Производство машин и оборудования	10,3	9,5	6
11	Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования	12,0	14,7	13
12	Производство транспортных средств и оборудования	9,8	8,8	6
13	Производство и распределение газа, энергии и воды	19,8	15,5	17
14	Прочие производства	4,2	3,3	4
	Итого	100	100	100

Примечание: * – таблица составлена по [5–6].

Удельный вес *химического производства* в отраслевой структуре промышленности области по сравнению с 1990 г. сократился в 2 раза, в последние годы достаточно стабилен и составляет 8 %.

Значение *промышленности строительных материалов и строительства* в регионе растет. Новым динамично развивающимся направлением в промышленности строительных материалов стало производство теплоизоляционных материалов ЗАО «ИЗОРОК», продукция которого широко применяется при строительстве в различных регионах страны. Здесь проявилось стремление предпринимателей вкладывать средства в те отрасли, где им обеспечивается получение максимальной или быстрой прибыли.

В структуре ВРП региона в целом усилилось значение *агропромышленного комплекса (АПК)*, базирующегося на собственных ресурсах. Перспективы развития экономики Тамбовской области связаны, в первую очередь, с АПК. В настоящее время комплекс занимает ведущее место в специализации региона. На его долю приходится 1/5 часть валового регионального продукта, 1/4 часть численности занятого населения. Именно он играет важную районобразующую роль в области, создавая инфраструктуру и рабочие места в сельской местности [8].

В отраслевой структуре АПК следует отметить повышение доли пищевых производств при уменьшении удельного веса сельского хозяйства и легкой промышленности.

Для агропромышленного сектора региона характерна относительная устойчивость за счет положительной динамики развития растениеводческого подкомплекса [9]. Анализ структуры товарной продукции сельскохозяйственных предприятий показывает, что в настоящее время растениеводство – наиболее развитая отрасль сельского хозяйства области (80 против 28 % в 1990 г.). Животноводство занимает второстепенное место, его доля в структуре товарной продукции сократилась в 4 раза за 1990–2010 гг. – с 58 до 16 % [8]. В специализации сельского хозяйства произошли сдвиги с зерново-скотоводческо-свиноводческо-свекловичной на зерново-маслично-свекловичную с развитым молочном-мясным скотоводством, птицеводством. Это объясняется тем, что сельхозпроизводители стремятся оптимизировать затраты и производят конкурентоспособную продукцию. В настоящее время в области ведется реконструкция старых и строительство новых свиноводческих, молочных комплексов по откорму скота, бройлерной фабрики за счет долгосрочного кредитования в рамках национального проекта «Развитие АПК» и иностранного инвестирования. На решение вопроса повышения конкуренции на продовольственном рынке направлена Программа развития сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности Тамбовской области [10]. В настоящее время Тамбовская область – крупный производитель растениеводческой продукции в Центральном Черноземье и в России.

Состав отраслей сельского хозяйства определяет специализацию перерабатывающих отраслей. В связи со сложившейся специализацией АПК Тамбовской области в перерабатывающей промышленности преобладает выпуск продовольственных товаров. Это говорит о том, что в структуре АПК области продовольственный подкомплекс – главный, а производство одеж-

ды, обуви и сырья имеет второстепенное значение. На основе производства и переработки определенного вида сельскохозяйственного сырья в Тамбовской области сформировались различные специализированные подкомплексы – зерноперерабатывающий, свеклосахарный, масложировой, плодоовощеконсервной, мясо- и молочнопромышленные. Современное экономическое состояние подкомплексов в АПК Тамбовской области до сих пор определяется глубиной экономического спада 1990-х гг. Растениеводческо-промышленные подкомплексы быстрее адаптировались в рыночных условиях, показатели их развития приблизились к уровню 1990 г. и по некоторым показателям превысили его. То есть усилилась роль более рентабельных растениеводческо-промышленных подкомплексов при снижении значения животноводческо-промышленных.

Роль АПК области в территориальном разделении труда РФ меняется. Тамбовская область сегодня производит 11 % сахара, 10 % спирта этилового пищевого, 9 % крахмальной патоки, 2 % растительного масла от общего объема РФ. Удельный вес пищевой промышленности в отраслевой структуре промышленного производства вырос до 34 %, отрасль заняла лидирующее место. Пищевая промышленность имеет развитую сеть предприятий. На современном этапе переработкой сельскохозяйственной продукции в области занимаются более 80 крупных и средних предприятий, сеть малых предприятий. Большинство предприятий отрасли частной или смешанной форм собственности. Необходимо отметить возросшее разнообразие ассортимента продукции пищевой промышленности области.

Однако в рыночных условиях некоторые предприятия АПК не адаптировались и прекратили существование. Особенно это касается мясной и молочной промышленности, предприятий производственной инфраструктуры АПК. Анализ структуры товарной продукции пищевой промышленности показывает, что ведущими в настоящее время являются отрасли, базирующиеся на растениеводческом сырье – сахарная и спиртовая, тогда как в 1990 г. главными были мясная и молочная.

Продукция АПК в настоящее время в основном реализуется на внутриобластном рынке сбыта. Удовлетворяя потребности в продуктах питания, область частично их вывозит в другие регионы (зерно, подсолнечник, спирт, сахар и др.). В области относительно дешевый продовольственный рынок. Однако продовольственные рынки крупных городов региона наполнены импортными продуктами питания, реализуемые через крупные торговые сети, что создает труднопреодолимые барьеры на пути продовольственных товаров местного производства. В области недостаточно развита сеть сбытовых структур, что также ограничивает возможности вывоза продукции в другие регионы страны. Соответственно ограничиваются возможности развития, мобилизации финансовых ресурсов для модернизации АПК.

Отраслевые сдвиги в производственном комплексе повлекли трансформацию его *территориальной структуры*.

Для исследования территориальных сдвигов на региональном уровне особую важность приобретает анализ структурных изменений, проводимый по промыс-

ленным пунктам. Общий спад промышленного производства наблюдается практически по всем промышленным пунктам региона. Исключение составляют лишь те, где в 1990–2000-е гг. возникли совершенно новые производства (производства пищевой промышленности и строительных материалов).

В территориальной структуре разные отрасли производственного комплекса Тамбовской области показывали разные особенности развития. Важнейшие отрасли промышленности – машиностроение и химия – трансформировались без ярко выраженных внутритерриториальных изменений. Вновь возникшие полиграфические производства разместились преимущественно в крупных городах области и некоторых районных центрах. Промышленность строительных материалов и

строительная еще более сконцентрировалась в областном центре и Тамбовском районе (рис. 1).

Резкие территориальные изменения характерны для АПК. В сельском хозяйстве это проявилось в сокращении плотности поголовья по всем видам скота за исключением тех муниципальных районов, где введены в эксплуатацию новые животноводческие комплексы; росте посевных площадей подсолнечника и их концентрации с расширением географии посевов в северных районах области. В перерабатывающем звене – в «сужении» географии молочной, мясной, легкой промышленности; развитии и усилении концентрации сахарной и масложировой промышленности, размещении новых центров переработки в зоне посевов сахарной свеклы и подсолнечника.

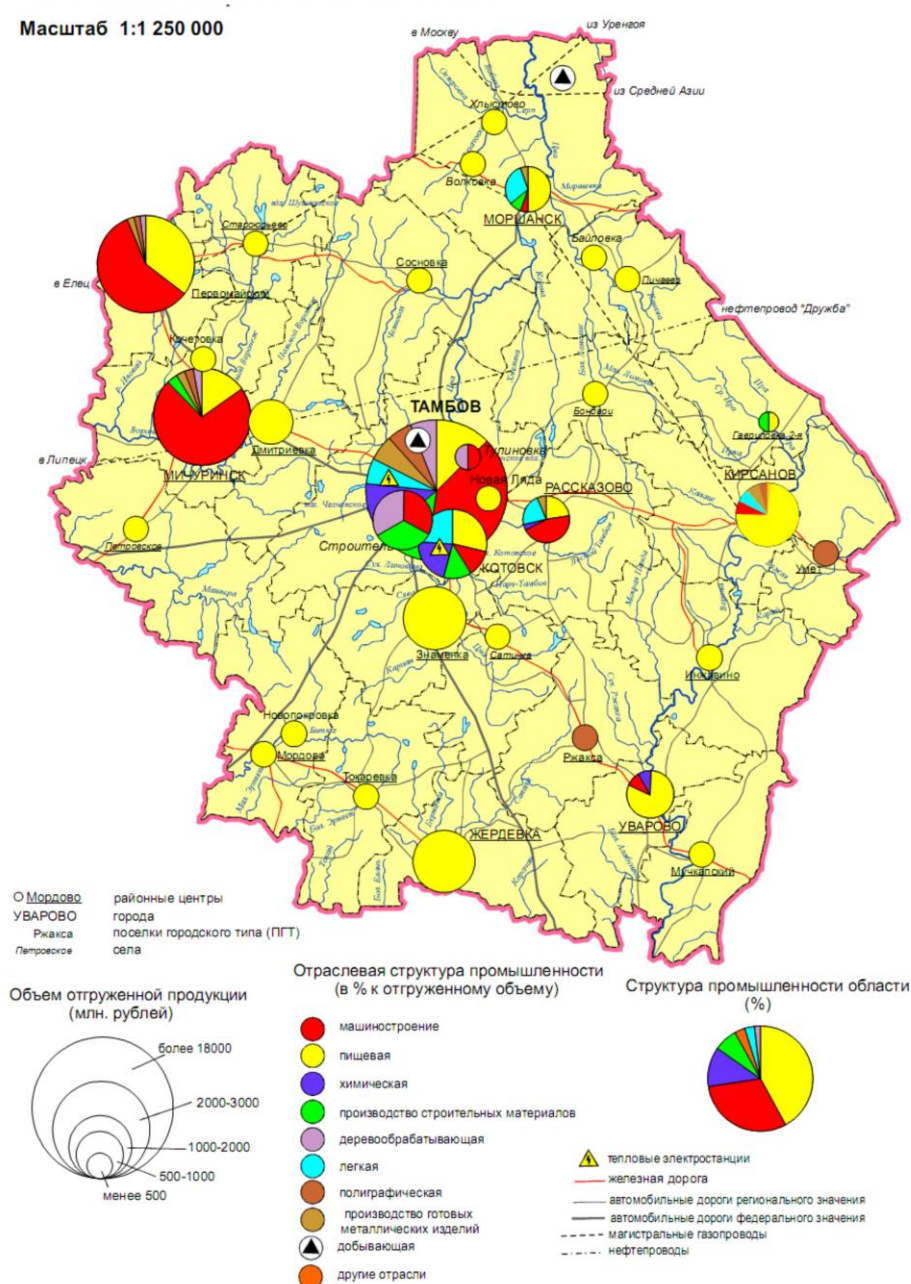


Рис. 1. Экономическая карта Тамбовской области. Составлена автором

То есть анализ экономического развития региона в современных условиях показывает диспропорции и несбалансированность отраслевого и территориального разделения труда. Только на основе рыночных механизмов, т. е. спроса и предложения преодолеть эти диспропорции невозможно. Поэтому в Тамбовской области, как и во многих других субъектах РФ, эти проблемы не преодолены. Необходимо государственное регулирование.

Для обеспечения эффективного стабильного развития производственного комплекса региона необходимо грамотное использование природно-ресурсного потенциала, научных и трудовых ресурсов, транспортных преимуществ Тамбовской области.

Для эффективной реализации региональными органами власти политики устойчивого развития в современных условиях необходимо учитывать возможности территории региона, т. е. необходимо формирование *новых принципов размещения предприятий с учетом процессов глобализации*. Сегодня ученые выделяют несколько факторов, которые определяют конкурентоспособность региона: качество рабочей силы (уровень образования, квалификации); наличие исследовательских центров, позволяющих разрабатывать новые технологии и НИОКР; благоприятный бизнес-климат (низкие налоги и финансовая помощь региональных властей, предсказуемость действий местной власти, качество управления территорией); создание на территории промышленных комплексов с развитой сетью вертикальных связей; развитая инфраструктура; благоприятные условия жизнедеятельности (развитая сфера услуг, возможности отдыха) и высокие экологические стандарты [2].

Необходимо активизировать привлечение инвестиций в промышленность региона, создать благоприятные условия для этого; поэтапно переходить на энергосберегающие технологии с минимизацией издержек производства, максимально полной переработкой исходного сырья, увеличением производительности труда.

Эффективнее использовать инструменты государственной поддержки инвестиционной деятельности. Государственную поддержку направлять на реализацию инвестиционных и инновационных проектов, имеющих наибольший эффект для экономики области.

Исходя из оценки природно-ресурсного и производственного потенциала, приоритетным направлением развития экономики Тамбовской области должен быть АПК. Важнейшим условием эффективного развития комплекса в регионе является государственная поддержка. Для этого необходимы такие меры государственного регулирования, как импорт мяса, субсидирование и дотирование сельскохозяйственного производства, которые стимулировали бы отечественного производителя, одновременно сохраняя для него условия

конкуренции. Эти меры особенно важны в условиях работы страны в ВТО.

В АПК не реализованы такие предпосылки, как относительно низкий уровень издержек при высокой урожайности зерновых, технических культур, овощей; высокий уровень обеспеченности автодорожной сетью и отсутствие ограничений в пропускной способности на транспортных выходах из региона; наличие высококвалифицированных кадров и инфраструктуры сельскохозяйственной науки, плодородие почв. Основная задача АПК – инвестирование в перерабатывающую промышленность, развитие сети сбытовых предприятий, способных конкурировать на российском рынке, прежде всего, на продовольственном рынке Москвы.

ЛИТЕРАТУРА

1. О концепции перехода Российской Федерации к устойчивому развитию: Федеральный закон от 01.04.1996 г.
2. Шорохов В.П., Колькин Д.Н. Оценка конкурентоспособности региона // Проблемы прогнозирования. 2007. № 1. С. 92-101.
3. Федеральная служба государственной статистики. Центральная база статистических данных. URL: <http://gks.ru>. Загл. с экрана.
4. Инякина Е.Е., Кольцова Г.В. Производственный комплекс Тамбовской области. Тамбов: Издат. дом ТГУ им. Г.Р. Державина, 2010.
5. Промышленность Тамбовской области. Статистический сборник. Тамбов: Росстат, 2010. 175 с.
6. URL: <http://tmb.gks.ru:8085>
7. Регионы России. Социально-экономические показатели. Статистический сборник. М.: Федер. служба гос. стат. (Росстат), 2010. 981 с.
8. Инякина Е.Е., Худякова Т.М. О трансформации отраслевой и территориальной структур агропромышленного комплекса Тамбовской области в условиях рыночной экономики // Вестник Тамбовского университета. Серия Естественные и технические науки. Тамбов, 2009. Т. 14. Вып. 3. С. 609-614.
9. Сельское хозяйство Тамбовской области. Статистический сборник. Тамбов: Росстат, 2010. 210 с.
10. Программа социально-экономического развития Тамбовской области на период 2007–2015 гг. // Тамбовская жизнь. 2008. № 6-21.

Поступила в редакцию 11 сентября 2012 г.

Inyakina E.E. PRODUCTION COMPLEX AS ONE OF COMPONENTS OF STEADY DEVELOPMENT OF REGION (ON EXAMPLE OF TAMBOV REGION)

The steady development of regions depends on features of development of an industrial complex. The conditions and factors influencing on development of an industrial complex of region in the conditions of globalization are studied. Typical problems of development of industrial complex of region in modern conditions on example of Tambov region are analyzed. On the basis of the analysis the reserves of sustainable development of region are defined.

Key words: region sustainable development; industrial complex of region; influence of new factors on development of industrial complex of region; competitiveness of region; branch and territorial shifts; sustainable development reserves.