

ПРИРОДНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ

© 2013 В. И. Сысенко¹, М. В. Селютин²

*¹докт. геогр. наук, профессор каф. экономической
и социальной географии*

*²аспирант каф. экономической и социальной географии
e-mail: marinasel8@yandex.ru*

Курский государственный университет

На основе анализа природно-экономического потенциала выявлено занимаемое положение региона в стране и его темпы развития. Местоположение области подчеркивает богатейший природный потенциал региона, что обуславливает производственные мощности развития на данной территории области. Особое значение в развитии экономики принадлежит электроэнергетике, которая включена в крупную энергосистему, обеспечивающую другие регионы Российской Федерации и ближнего зарубежья. Электроэнергетическая сила области представлена Курской атомной станцией, кроме того на территории имеются 9 автономных энергетических объектов, действующих при сахарных заводах.

Ключевые слова: природно-ресурсный потенциал, промышленный регион, энергетическая инфраструктура, топливно-энергетический комплекс, энергосистема.

Экономика Курской области формировалась и развивалась под воздействием исторических, природно-ресурсных и социально-экономических факторов. С начала образования регион выполнял политические, административные функции, являлся центром сельскохозяйственного производства и размещения передовой для своего времени промышленности. Экономика области продолжала активно формироваться в XX веке, чему способствовало наличие многообразного природно-ресурсного потенциала и выгодного экономико-географического положения.

Региональные социально-экономические преобразования тяготеют прежде всего к возможности использования природных ресурсов в соответствующих природных условиях. К тому же исторически сложившиеся системы ведения хозяйствования и сформированные при этом производственные отрасли в основе своей имеют наличие тех или иных природных ресурсов, а сферы действия крупных региональных магистральных комплексов охватывают территории, обеспеченные этими ресурсами. Пространственная обусловленность отражает с экономических позиций природно-ресурсный потенциал, служащий основой формирования современной социально-экономической структуры, какой можно рассматривать существующий регион. Под природно-ресурсным потенциалом региона подразумевается определенная территория, представленная одной или несколькими природными зонами, обозначенная сложившимся экономическим комплексом на основе использования природных ресурсов. Такое природно-экономическое сочетание должно быть востребовано объективными запросами развивающейся экономики. Это означает, что природные возможности, выраженные через ресурсную составляющую, должны реализовываться, прежде всего, для удовлетворения человеческих потребностей.

К особенностям природно-ресурсного потенциала Курской области следует отнести такое обстоятельство, как приграничное положение территории к соседнему государству – Украина. Прямого отношения к ресурсным возможностям это не имеет,

но косвенно оказывает большое значение на организацию и развитие соседних межрегиональных экономических связей, способствующих достижению максимально положительного эффекта от международных и межнациональных взаимоотношений. Особое значение приобретает транзитная роль региона, так как он вызывает к жизни возникновение значительного количества пограничных проходов, ускоряющая продвижение продукции к потребителю и расширению сферы услуг, благодаря чему создаются новые рабочие места и повышается активность государственных интересов. Усиливается роль приграничных регионов в международной торговле.

Непосредственное соседство с государством, имеющим прямой выход на европейский рынок, наличие мощной рудной базы (КМА), межрегионального энергетического центра – Курской АЭС, практически не освоенных рекреационных ресурсов, транзитная часть международных нефте- и газопроводов реально превращают Курскую область в многофункциональный центр международной корпорации. Это послужит основой организации мощного транспортного коридора стратегического назначения: восток – запад. Подготовленные на этой ресурсной основе проекты, безусловно, привлекут внимание отечественных и зарубежных инвесторов, а выделенные ими денежные средства помогут решить финансовые проблемы области.

В настоящее время Курская область представляет собой развитый промышленно-аграрный регион, имеющий макрорегиональное влияние. В структуре годового выпуска валовой продукции отраслей материального производства доминируют черная металлургия и электроэнергетика – полюса роста мезоэкономики.

Конец XX века и последующий период экономической реформы, суть которой составляет переход к рыночной модели хозяйствования, коренным образом изменили условия и возможности дальнейшего развития экономики области. Произошел резкий спад производства в реальном секторе экономики области. Углубились негативные тенденции и в других сегментах региональной социально-экономической системы, что характеризовалось снижением объемов производства, основных показателей уровня жизни, нарастанием социальной дифференциации населения.

В 2008–2011 гг. в области наблюдалась реструктуризация экономики. Она происходила под воздействием благоприятных в целом для России конъюнктурных факторов, в первую очередь – роста цен на энергоносители. Глубокой модернизации промышленности области в этот период не произошло. Инвестиционные процессы тормозились низкой активностью предпринимательских структур, нормативно-правовыми барьерами, институциональными преобразованиями.

Перед Курской областью в предстоящем периоде до 2015 г. стоит непростая задача. Прежде всего, необходимо остановить отставание региона от среднероссийских темпов роста, обеспечить в полном объеме реализацию общенациональных целей и задач. Однако простого подъема имеющихся позиций для области недостаточно. Требуется значительный рывок в уровне социально-экономического развития, позволяющий приблизиться по основным показателям к регионам-лидерам.

Вместе с тем у Курской области есть ряд особенностей, которые не позволяют ей копировать среднесрочный вектор роста у регионов-лидеров или федерального центра. Наиболее значимой такой особенностью является недостаточная эффективность обрабатывающих производств, отсутствие синергизма между секторами регионального хозяйственного комплекса. Существуют и другие, не столь определяющие ограничения. Поэтому Программа социально-экономического развития Курской области до 2015 г. разрабатывается исходя из реальных стартовых возможностей региона и с учетом национальных приоритетов.

В настоящее время в Курской области реализуются 7 международных соглашений о торгово-экономическом, научно-техническом и культурном

сотрудничестве с регионами Украины, наиболее значимые: с Автономной Республикой Крым, Сумской, Харьковской и Донецкой областями Украины, из которых по показателям внешней торговли лидером является Донецкая область, ее доля в общем объеме внешней торговли Курской области с Украиной занимает 46,8 %.

Область расположена на территории крупнейшей в мире железорудной провинции – Курской магнитной аномалии, которая частично обеспечивает сырьем российскую и зарубежную металлургию. Всего в Курской области разведано 3 месторождения железной руды, а также выявлено более 25 залежей и проявлений. Объем разведанных запасов Михайловского месторождения – около 11 млрд тонн. При нынешних темпах разработки этого хватит минимум на 120 лет.

Наибольшую долю в структуре производства занимают электроэнергетика (26%), добыча полезных ископаемых (24%), машиностроение и металлообработка (12%), химическая и нефтехимическая промышленность (7%), пищевая и перерабатывающая промышленность (17%).

Из неметаллических полезных ископаемых выявлены и разведаны месторождения фосфоритов, торфа. В области разведано и учтено балансом 11 месторождений конкреционных фосфоритов с государственным балансом 130 млн тонн и 62 месторождения торфа площадью не менее 10 гектаров каждое.

Выявлено и разведано сырье для стройиндустрии: мел для производства цемента и строительной извести; легкоплавкие и тугоплавкие глины и суглинки для производства кирпича, керамзита, облицовочно-фасадной и половой плитки, черепицы и санфаянса; кварцевые пески для строительных растворов, производства силикатного кирпича, ячеистого бетона, стекольного и литейного производства.

Основополагающим значением развития экономики области обладают железнодорожный и автомобильный транспорт. Транспортная сеть включает 1538,4 км железнодорожных путей, 7911 км автомобильных дорог с твердым покрытием, из них 424 км дорог федерального значения. По территории области проходят две железнодорожные магистрали: Москва — Харьков и Воронеж — Киев, расположены три крупных железнодорожных узла: Курск, Льгов, Касторное и 65 железнодорожных станций. Автотрассы и железнодорожная сеть связывают Курскую область с Москвой, Санкт-Петербургом и другими городами России, промышленно-развитыми центрами Украины и Закавказья. Воздушное сообщение осуществляется через терминалы Курского аэропорта, имеющего международный статус. Развитию международного воздушного сообщения способствует наличие в Курской области таможни и Службы пограничного и паспортного контроля.

Курская область – один из промышленных регионов Российской Федерации. Многоотраслевой хозяйственный комплекс включает в себя достаточное количество крупных и средних предприятий. Наибольшую долю в структуре отгруженной продукции занимают добыча полезных ископаемых, производство и распределение электроэнергии, производство электрооборудования, химическое производство.

Курская область – регион с достаточно крупным агропромышленным комплексом. На долю сельского хозяйства приходится более 13 % валового регионального продукта Курской области.

В структуре сельскохозяйственного производства продукция растениеводства занимает около 60 %, продукция животноводства – около 40–45 %. Основные направления растениеводческой отрасли – производство зерновых и кормовых культур, сахарной свеклы, картофеля. Общая посевная площадь сельскохозяйственных культур составляет более 1 млн 300 тыс. гектаров. Животноводческая отрасль специализируется на молочном и мясном скотоводстве. Успешно развивается свиноводство. Большое внимание уделяется улучшению породных качеств разводимых в области животных.

Согласно составленной администрацией Курской области программе [2011], динамика валового регионального продукта области до 2009 года имеет позитивный характер, темпы его роста увеличиваются (табл. 1).

Таблица 1

Основные макроэкономические показатели развития Курской области							
№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Годы				
			2006	2007	2008	2009	2010
1	Объем ВРП	млрд руб.	104,0	128,8	168,0	162,6	193,7
2	Валовой региональный продукт на душу населения	млн руб.	88,37	110,41	145,0	141,1	169,1
3	ВРП на одного занятого в экономике	тыс. руб.	175,1	217,0	283,8	280,0	335,7
4	ВРП к стоимости основных фондов	руб./руб.	0,36	0,39	0,47	0,42	
5	Платежи в бюджет к ВРП	коп./руб.	16,7	16,3	16,2	12,3	14,4
6	Платежи в бюджет на одного занятого в экономике	тыс. руб.	29,26	35,42	46,07	34,42	47,7
7	Платежи в бюджет к стоимости основных фондов	коп./руб.	5,98	6,42	7,56	5,22	
8	Объем инвестиций в основной капитал на душу населения	тыс. руб.	19,85	28,84	40,46	42,6	39,2
9	Инвестиции на одного занятого в экономике	тыс. руб.	39,11	56,47	78,99	84,28	86,7
10	Объем инвестиций к стоимости основных фондов	руб./руб.	0,08	0,1	0,14	0,14	
11	Объем инвестиций к ВРП	руб./руб.	0,22	0,26	0,28	0,29	0,26
12	Объем инновационной продукции к ВРП	руб./руб.	0,888	0,886	0,813	0,812	
13	Доходы бюджета на душу населения	тыс. руб.	14,18	19,11	26,40	26,29	29,61
14	Отношение среднедушевых доходов населения к прожиточному минимуму	руб./руб.	2,41	2,77	2,99	2,86	3,04
15	Отношение средней номинальной заработной платы к прожиточному минимуму работающего	руб./руб.	2,49	2,85	3,00	2,83	3,05
16	Доля населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума в общей численности населения	%	15,4	12,6	11,3	12	11
17	Экспорт товаров на душу населения	долл. США	319,1	561,4	794,7	356,1	539,8
18	Импорт товаров на душу населения	долл. США	365,4	379,1	505,8	359,1	496,3

В регионе наблюдаются положительные тенденции развития по основным макроэкономическим показателям. Мониторинг изменения макроэкономических показателей позволил сделать следующие выводы:

- ВРП за анализируемый период вырос на 56,3 %, ВРП на одного занятого в экономике – на 64,6 %, ВРП к стоимости основных фондов увеличилось на 27,8 %;
- наблюдается рост платежей в бюджет на одного занятого на 17,5 % и платежей в бюджет к стоимости основных фондов на 16,6 %;
- значительно выросли инвестиции в экономику на одного занятого в 2,2 раза и объем инвестиций к ВРП на 31,8 %;
- в качестве положительной тенденции можно отметить рост отношения средней заработной платы к прожиточному минимуму работающего, сокращение доли населения с денежными доходами ниже величины прожиточного минимума от общей численности населения.

Основной вклад в формирование валового регионального продукта области по-прежнему вносит добавленная стоимость промышленного производства, включающего добычу полезных ископаемых, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды, доля которых в 2009 г. составила 38,8 % ВРП против 39,7 % в 2008 году. За рассмотренный период усилилось влияние на формирование ВРП добавленной стоимости таких видов деятельности, как торговля (12,6 % в 2009 году против 11 % в 2006 г.), строительство (5,0 % против 4,2 %), образование (4,1 % против 3,5 %) и здравоохранение (4,2 % против 3,3 %) и др. Отраслями специализации Курской области, обеспечивающими основной объем валового регионального продукта области (более 10 % в структуре ВРП), являются: производство и распределение электроэнергии – 16,3 % в 2009 году; обрабатывающие производства – 15,9 %, сельское хозяйство – 13,1 % и оптовая и розничная торговля – 12,6 %; на долю данных видов экономической деятельности приходится около 60 % ВРП.

Вклад экономики Курской области в экономику России и Центрального федерального округа стабильно держится на уровне 0,5 % и 1,3 % [Программа 2011], это хорошо видно из таблицы 2.

Таблица 2

Отдельные показатели развития Курской области в сравнении с крупными социально-экономическими системами за 2009 год

Наименование показателя	Курская область	ЦЧР	ЦФО	РФ
Продукция сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий, млрд руб.	41 424,6	281 439	564 791	2 515 941
Удельный вес Курской области, %		14,7	7,3	1,65
Объем отгруженный товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами по видам деятельности, млрд руб.	132 000	903 919	5 682 762	21 484 000
Удельный вес Курской области, %		14,60	2,32	0,6
Добыча полезных ископаемых, млрд руб.	16 707	58 226	549 378	4 948 000
Удельный вес Курской области, %		28,69	3,04	0,34
Обрабатывающие производства, млрд руб.	70 859	720 350	4 295 367	13 625 000
Удельный вес Курской области, %		0,1	1,65	0,52
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды, млрд руб.	44 433	125 343	838 017	2 911 000
Удельный вес Курской области, %		35,45	5,3	1,53

На территории Курской области создана развитая энергетическая инфраструктура. Электроэнергетическую силу области представляет Курская атомная станция с проектной мощностью 4 млн кВт, которая включена в крупнейшую энергосистему «Центр», охватывающую 19 областей России. Курской АЭС производится 96 % электроэнергии, тепловыми электростанциями – 4 %. Внутри области потребляется около 8 млрд кВт.ч электроэнергии в год. Более 70 % вырабатываемой электроэнергии подается за пределы области в другие регионы Российской Федерации и ближнего зарубежья.

Наличие свободных энергетических мощностей и возможность подсоединения к ним позволяют обеспечивать на территории Курской области электроэнергией новые производства.

В области потребляется 4 498 тыс. Гкал тепловой энергии. Основными ее производителями и поставщиками являются: филиал ОАО «Квадра» – «Курская региональная генерация» (61,5 % от общего объема), ООО «Теплогенерирующая компания» (10 %), ОГУП «Курскоблжилкомхоз» (0,02 %) и муниципальные котельные (27 %).

Курская энергосистема, являясь частью объединенной энергосистемы центра Российской Федерации, обеспечивает не только покрытие существующих нагрузок, но и передачу мощности в соседние энергосистемы. Топливо-энергетический комплекс Курской области представляют более 200 предприятий энергетики различных форм собственности и ведомственной принадлежности, базовыми из которых являются филиал концерна «Росэнергоатом» «Курская атомная станция» и ОАО «Курскэнерго».

В настоящее время в результате реформирования энергетики Российской Федерации из ОАО «Курскэнерго» выделены компании по видам деятельности:

- ОАО «Курская энергетическая управляющая компания» – управление всеми образованными в результате реорганизации обществами. Является единоличным исполнительным органом для всех выделенных компаний;

- ОАО «Курская генерирующая компания» – производство, транспорт, распределение и сбыт электрической и тепловой энергии по городу Курску. Обеспечивает ведение режимов эксплуатации тепловых сетей города Курска;

- ОАО «Курскэнергообит» – сбыт электрической энергии в регионе как крупным промышленным потребителям, присоединенным к ОАО «Курская теплогенерирующая компания» и ОАО «Курскэнерго», так и другим, менее крупным потребителям, не пользующимся услугами гарантирующего поставщика;

- филиал «Магистральные сети» ОАО «Курскэнерго» – транспорт и преобразование электрической энергии по магистральным электрическим сетям (в соответствии с постановлением Правительства от 21 декабря 2001 г. № 881);

- ОАО «Курскэнергоспецремонт» – обеспечение капитального ремонта теплоэнергетических объектов в соответствии с заключенными договорами; осуществление монтажа и наладки теплоэнергетического оборудования и энергоустановок;

- ОАО «Курскэнергосетьремонт» – обеспечение капитального ремонта электросетевых объектов в соответствии с заключенными договорами; осуществление монтажа и наладки электроэнергетического оборудования и энергоустановок.

Электроэнергетический потенциал области определяет Курская атомная станция.

Установленная мощность Курской АЭС – 4000 МВт (8 генераторов по 500 МВт каждый). Установленная электрическая мощность станций ОАО «Курскэнерго» – 196,8 МВт, в том числе ТЭЦ-1 – 192 МВт, ТЭЦ-4 – 4,8 МВт.

Кроме того, в области имеется 9 изолированно работающих блок-станций сахарных заводов общей мощностью 73,5 МВт (работают сезонно на время переработки сырья).

По результатам 2011 г. достигнут прирост промышленного производства на 4,7 % относительно предыдущего года. Положительная динамика развития сложилась в основных отраслях промышленности: объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами, в добыче полезных ископаемых возрос к 2010 году на 38,4 % относительно 2009 года, в обрабатывающих производствах – на 10,4 %; в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды – на 1,8 %. В плановом режиме работала Курская атомная станция, которой достигнута рекордная с начала эксплуатации выработка электроэнергии – свыше 29 млрд кВт.

В 2011 г., по сравнению с 2010 годом, в ОАО «Михайловский ГОК» увеличено производство валовой железорудной продукции на 8,1 %, в том числе более глубокой переработки. В обрабатывающем комплексе области по итогам 2010 года индекс производства составил 105,9 %. В разрезе обрабатывающих отраслей Курская область занимает 1-е место в ЦЧР по росту объемов производства транспортных средств и оборудования, кожи, изделий из кожи и производству обуви, 2-е место – по росту объемов производства пищевых продуктов, включая напитки и прочие минеральные продукты, а также в текстильном и швейном производстве, обработке древесины и производстве изделий из дерева; по производству продукции сельского хозяйства – 3-е место в ЦФО.

Выполненный анализ показывает, что регион располагает большими природно-экономическими возможностями по организации и развитию мощного структурного узла экономики страны на основе укрепления исторически сложившихся отраслей хозяйства и формирования новых энергоемких производств.

Библиографический список

Гохберг М. Я. Федеральные округа Российской Федерации: анализ и перспективы развития. М.: Финансы и статистика, 2002. 360 с.

Гурман В. И., Рюмина Б. В. Эколого-экономические модели устойчивого развития территорий с ресурсодобывающим типом производств // Эколого-экономическое развитие России (проблемы и пути их решения): сб. науч. тр. / гл. ред. акад. РАН В. К. Антонов. М.: МГУЛ, 2001. С. 380–381.

Зорин В. М. Атомные электростанции. М.: МЭИ, 2012. 672 с.

Кистанов В. В. Федеральные округа России важный шаг в укреплении государства. М.: Экономика, 2000. 171 с.

Козырева Е. П. Комплексная оценка территории в экономической и социальной географии // География в меняющемся мире: взгляд молодых ученых: материалы молодежной науч.-практической конф. / фак-ты географии и экологии СПбГУ. СПб., 2005. С. 35–41.

Программа социально-экономического развития Курской области на 2011–2015 годы. Курск, 2011.

Сводный статистический ежегодник Курской области. Курск, 2009.