

Ю. В. Лыщикова, ассист.
кафедры экономики и статистики,
ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный
национальный исследовательский университет»

АНАЛИЗ СОСТАВЛЯЮЩИХ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЙОНА

АННОТАЦИЯ. В статье проанализированы основные составляющие экономического потенциала регионов Центрально-Черноземного экономического района и направления его использования. Охарактеризованы различия в структуре ВРП регионов и обоснованы факторы, влияющие на них.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: регион, валовой региональный продукт, отраслевая структура, экономический потенциал, трудовые ресурсы, инновационная активность.

ANNOTATION: In article the basic components of economic potential of regions of Central Black Earth economic region and a direction of its use are analysed. Distinctions in structure GRP of regions are characterized and the factors influencing them are proved.

KEY WORDS: region, gross regional product, branch structure, economic potential, labour resources, innovative activity.

Центрально-Черноземный экономический район (ЦЧЭР) — один из самых небольших в Российской Федерации — занимает 1 % ее территории, на которой проживает 7,7 млн чел., или 5,3 % населения страны. Черноземным район назван из-за его местоположения в той части степной зоны России, которая отличается чрезвычайно высоким плодородием черноземных, насыщенных гумусом почв.

В состав Центрально-Черноземного экономического района входят пять индустриально-аграрных областей: Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая и Тамбовская.

Центрально-Черноземный экономический район выгодно размещается на стыке путей, ведущих в соседнюю Украину и в индустриально развитые районы России — Центральный и Поволжский. На его территории сосредоточены уникальные природные богатства — самые большие в России запасы железных руд и исключительно плодородные черноземные почвы.

Преимущества местоположения и обеспеченности важными ресурсами удачно дополняются в ЦЧЭР развитой транспортной инфраструктурой и созданным за прошедшие годы мощным промышлен-

ным потенциалом: черно-металлургическим, машиностроительным и электроэнергетическим, а также высоким потенциалом АПК.

В общероссийском разделении общественного труда ЦЧЭР специализируется на горно-рудной, металлургической, машиностроительной, химической, пищевой промышленности и на производстве некоторых видов строительных материалов, а также на интенсивном сельскохозяйственном производстве. Здесь выращиваются зерновые культуры, подсолнечник, сахарная свекла, картофель. Значительна доля региона и в общероссийском производстве продукции животноводства.

Приграничное положение района вынуждает осуществлять структурные изменения в отраслях промышленности, АПК, транспорта, переориентируя их, с одной стороны, на российские рынки, а с другой — на завязывание внешних экономических связей с Украиной, теперь уже на основе международных договоров и коммерческой заинтересованности товаропроизводителей по обе стороны границы. Необходимостью стало создание в ЦЧЭР приграничной инфраструктуры, включающей таможенную службу, дополнительное складское и перевалочное транспортное хозяйство, различные обслуживающие предприятия.

Валовой региональный продукт ЦЧЭР составляет около 3,6 % ВВП России, что более чем 1,5 раза ниже удельного веса района в населении страны.

Динамику валового регионального продукта в областях Центрально-Черноземного экономического района в 2005—2009 гг. представлено на рис. 1.



Рис. 1. Динамика ВРП в областях ЦЧР в 2005—2009 гг.

Одним из важнейших показателей, характеризующих уровень экономического развития региона, является ВРП в расчете на душу населения (рис. 2).

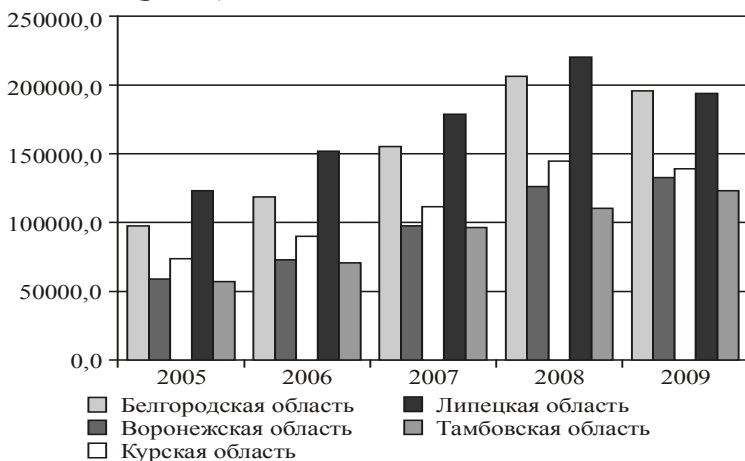


Рис. 2. Динамика ВРП на душу населения в областях ЦЧР в текущих основных ценах в 2005—2009 гг., в рублях

Из приведенных данных видно, что с 2005 по 2009 гг. лидирующие позиции по объему ВРП среди областей Центрально-Черноземного экономического района занимает Белгородская область. В то же время необходимо отметить негативное влияние финансово-экономического кризиса на экономическое развитие регионов, что подтверждается снижением объема ВРП в текущих ценах в 2009 г. в Белгородской, Курской и Липецкой областях. Тенденция роста ВРП сохранилась в 2009 г. в Воронежской и Тамбовской областях.

Данные, проиллюстрированные диаграммой, подтверждают выводы о динамике экономического развития регионов ЦЧЭР, сделанные ранее. Все области, входящие в состав Центрально-Черноземного экономического района, демонстрируют рост ВРП на душу населения в период с 2005 по 2008 гг. и снижение рассматриваемого показателя в 2009 г. Также следует отметить, что ВРП Центрально-Черноземного экономического района в расчете на душу населения в 1,3 раза ниже среднего по России показателя.

Показатель производства ВРП на душу населения характеризует общий уровень экономического развития региона. Однако из его общей величины не видно, за счет каких отраслей и видов экономической деятельности развивается регион. Проведенный

анализ отраслевой структуры ВРП показывает, что ведущими отраслями ЦЧЭР, обеспечивающими наибольший вклад в ВРП, являются сельское хозяйство, обрабатывающие производства, оптовая и розничная торговля, транспорт и связь. Однако существуют отраслевые различия по отдельным регионам. Например, в Белгородской и Курской областях значительную долю занимает добыча полезных ископаемых (18,3 % и 14,3 % соответственно), что объясняется наличием на территории этих регионов запасов железных руд Курской магнитной аномалии (КМА). Также одной из основных отраслей Курской области является производство и распределение электроэнергии благодаря Курской АЭС. Доля промышленного производства в ВРП района наиболее высокая в Липецкой области — около 53 %. В Тамбовской области максимальный вес сельского хозяйства — 15,5 %

Потенциальная извлекаемая ценность недр ЦЧЭР, рассчитанная Всероссийским научно-исследовательским институтом экономики минерального сырья и недропользования (ВИЭМС), оценивается в 449,28 млрд долл. США, из них около 99 % приходится на основные полезные ископаемые. С учетом современной степени разведанности территории средняя удельная ценность недр района составляет 2679 тыс. долларов США на 1 км² площади. В областях района удельная ценность недр изменяется в широких пределах — от 241 тыс. долл. США в Воронежской области до 11973 тыс. долл. США на 1 км² в Белгородской области.

Наибольшая доля занятых в экономике приходится на сельское хозяйство, обрабатывающие производства, оптовую и розничную торговлю. При этом в Тамбовской области максимальная доля занятых в сельском хозяйстве (24 %), в Липецкой области — в обрабатывающей промышленности (18,4 %) и оптовой и розничной торговле (18,3 %). Однако ведущей отраслью по доле занятых оптовая и розничная торговля является в Курской (23,6 %) и Воронежской области (20 %). В Белгородской области соблюдается примерный баланс доли занятых в сельском хозяйстве и обрабатывающей промышленности (17,7 % и 17,4 % соответственно). В целом, около 15 % занятых в экономике ЦЧЭР работает в обрабатывающей промышленности и 17 % в сельском хозяйстве (в среднем по России — 15,4 % и 10 % соответственно).

Важным качественным показателем, характеризующим трудовые ресурсы, является образовательно-квалификационная структура, отражающая соотношение групп населения по уровню образования и квалификации (рис. 3).

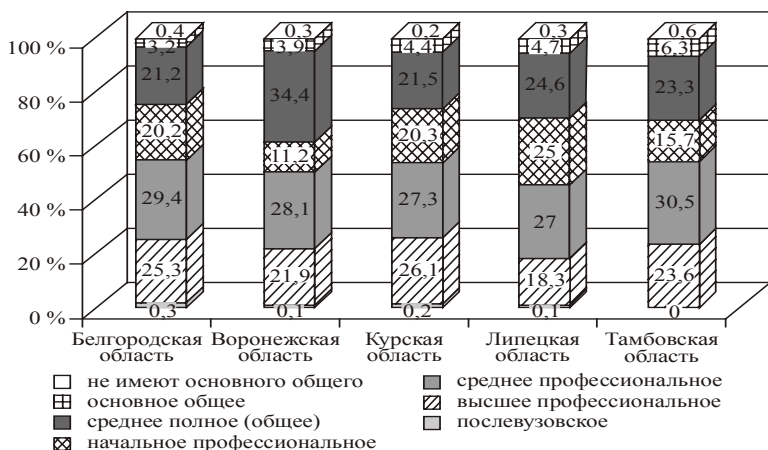


Рис. 3. Структура занятого населения областей ЦФР по уровню образования в 2009 г.

Из рисунка видно, что максимальная доля занятых, имеющих высшее профессиональное образование, имеет место в Курской области (26,1 %), минимальная — в Липецкой (18,3 %). Однако следует отметить, что по общей доле занятых, имеющих среднее профессиональное, высшее и послевузовское образование, первое место занимает Белгородская область, где этот показатель составил 55 %, что говорит о высоком образовательном уровне занятого населения. В то же время в Воронежской области наблюдается наибольшая среди рассматриваемых регионов доля занятых, имеющих только среднее полное (общее) образование.

Лидирующей отраслью производственного потенциала экономики ЦЧЭР является черная металлургия. Ее значение определяется первенством района по запасам и добыче железной руды, а также его весом в производстве и поставках на российский и зарубежные рынки стали и сталеπροката. ЦЧЭР обеспечивает почти половину добычи железной руды в стране и до 1/5 производства стали и готового проката.

Крупнейшие металлургические предприятия: Стойленский ГОК (Яковлевский подземный рудник), Оскольский электрометаллургический комбинат (г. Старый Оскол) в Белгородской области; Михайловский ГОК в Курской области; Новолипецкий металлургический комбинат в Липецкой области.

Соответственно, машиностроение в районе представлено в первую очередь металлоемкими отраслями: энергетическим машиностроением (АО «Белгородэнергомаш», выпускающий паро-

вые котлы и оборудование для АЭС), производством оборудования для металлургической и химической промышленности (Оскольский завод металлургического машиностроения в Белгородской обл., заводы химического машиностроения в г. Тамбове), изготовлением экскаваторов (АО «Тяжэкс» в г. Воронеже).

Важную роль в формировании отраслевой структуры (40 % объема промышленного производства) и организации хозяйства района играет пищевая промышленность, практически полностью развивающаяся на местном сырье. Здесь производится более 40 % сахарного песка, около 25 % растительного масла, 12 % животного масла в России. По выпуску сахарного песка ЦЧЭР занимает первое место в стране. Здесь действуют около 50 крупных сахарных заводов. Лидируют в производстве сахара Белгородская (свыше 1/3 всего производства) и Тамбовская область. Также развиты маслобойная, плодо- и овоще-консервная, мясная, молочно-сыроваренная, алкогольная и табачная отрасли, широко участвующие в поставках продовольствия на российские рынки.

Химическая промышленность специализирована на производстве азотных и фосфорных удобрений (Воронежская область), синтетических смол и кремнийорганических соединений (Липецкая область), моющих средств, лекарственных средств, аминокислот (Белгородская область), лаков и красок (Тамбовская область). Отрасль ориентирована на потребителей как внутри, так и за пределами района. Она также в полной мере использует фактор трудоемкости: химические предприятия чаще всего размещены в небольших городах (Россошь, Шебекино и др.), где имеются избыточные трудовые ресурсы.

Промышленность строительных материалов сформировалась в ЦЧЭР на базе использования известняков и доломитов — местного сырья для цементной промышленности, а также переработки вскрышных пород и отходов горнорудной отрасли. Наиболее крупный комплекс предприятий по производству стройматериалов сложился в Белгородской области (АО «Белгородстройматериалы»). Крупные цементные заводы размещены в Белгороде, Старом Осколе, Липецке.

Агропромышленный комплекс производит 11 % продукции сельского хозяйства в России. Регионы ЦЧЭР занимают места с 5 (Белгородская область) по 25 (Тамбовская область) по производству продукции сельского хозяйства. АПК Центрально-Черноземного экономического района имеет межрайонное значение, служит продовольственной базой Центрального, Северо-Западного и Северного экономических районов. Сельское хозяйство

специализируется на производстве зерна, сахарной свеклы, эфиромасличных культур, овощей, а также мяса и молока. Сельскохозяйственные угодья занимают 4/5 всей территории района и обладают оптимальным для ведения сельского хозяйства агроклиматическим потенциалом. Затраты на производство сельскохозяйственной продукции здесь существенно ниже, чем в других регионах. Главные выращиваемые культуры — озимая пшеница и рожь. Кроме того, сеют просо, гречиху, кукурузу на зерно, ячмень, овес, кормовые культуры. Важнейшими техническими культурами являются сахарная свекла и подсолнечник. Повсеместно выращивают картофель и овощи. Большое развитие имеет садоводство. Животноводство специализировано на мясомолочном скотоводстве, птицеводстве и свиноводстве.

Значительную роль в развитии региональной экономики играет на современном этапе инновационный потенциал, отражающий влияние и вклад научно-технических факторов в социально-экономическое развитие. В этом случае рост национального богатства обеспечивается за счет использования достижений науки и техники: изобретений, открытий, новой техники и технологий, совершенствования методов организации и управления.

Инновационный потенциал характеризует уровень развития научно-технической сферы: число организаций, участвующих в НИ-ОКР, численность занятых в научно-технической сфере и их структура, объем и структура расходов на проведение научно-исследовательских работ и на создание новой техники. Уровень использования научно-технического потенциала выражается в конкретных, количественно измеримых результатах работы данной сферы: количество открытий, заявок на изобретения, полученных патентов, созданных новых образцов техники, проданных лицензий.

Достаточно репрезентативным показателем, характеризующим инновационный потенциал территории, является уровень инновационной активности организаций данного региона. Инновационная активность организации характеризует степень участия организации в осуществлении инновационной деятельности в целом или отдельных ее видов в течение определенного периода времени. Уровень инновационной активности организаций определяется как отношение числа организаций, осуществлявших технологические, организационные или маркетинговые инновации, к общему числу обследованных за определенный период времени организаций в регионе. Данные об уровне инновационной активности организаций входящих в состав ЦЧЭР областей представлены в табл. 1.

**ИННОВАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ ОБЛАСТЕЙ ЦЧЭР
В 2005—2009 гг. (В ПРОЦЕНТАХ)**

	2005	2006	2007	2008	2009
Белгородская область	8,7	12,0	16,0	10,8	11,1
Воронежская область	12,2	14,2	11,8	11,6	8,6
Курская область	6,7	9,2	11,0	8,5	8,6
Липецкая область	11,6	10,2	10,3	10,8	9,9
Тамбовская область	5,5	11,0	11,0	9,2	9,4

Источник: Составлено по «Регионы России. Социально-экономические показатели», 2010 г., режим доступа: www.gks.ru

Можно сделать вывод, что все рассматриваемые регионы показывают приблизительно равный уровень инновационной активности организаций. В снижении показателей в 2008—2009 гг. очевидно прослеживается влияние экономического кризиса. Наиболее стабильные показатели демонстрируют Липецкая и Воронежская области, обладающие достаточно высоким инновационным потенциалом. Также следует отметить, что уровень инновационной активности организаций в анализируемых областях в целом соответствует общероссийским значениям и тенденциям (9,3 % в 2009 г.), однако существует отставание от лидирующей в ЦФО по этому показателю Орловской области (14,2 % в 2009 г.).

Подводя итог, следует отметить, что рассматриваемые регионы во многом сходны по отраслевой структуре экономики, уровню обеспеченности основными составляющими регионального экономического потенциала, составу и структуре территориальных активов. Однако проведенный анализ показывает существование в экономическом развитии исследуемых областей определенных различий, характеризующихся, в частности, объемом и динамикой ВРП в целом и на душу населения, а также темпом прироста ВРП. Это свидетельствует о разном уровне эффективности использования региональных активов, т.е. о разном уровне капитализации экономики данных регионов. Полученный вывод подтверждает необходимость обоснования и разработки методики интегральной оценки капитализации региональных активов с целью определения направлений ее повышения и необходимых для этого мер региональной экономической политики.

Статья подана до редакції 20.10.2011