

## **ФОРМИРОВАНИЕ ВЕРТИКАЛЬНО-ИНТЕГРИРОВАННЫХ КЛАСТЕРОВ – ОСНОВА ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА \***

**О.В. АБРАМОВ<sup>1)</sup>**

**Л.Н. БОРИСОГЛЕБСКАЯ<sup>2)</sup>**

**А.В. ДЕЙНЕКО<sup>3)</sup>**

*<sup>1)</sup> Управление  
промышленности и  
внешнеэкономической  
деятельности  
департамента  
экономического развития  
Белгородской  
области*

*<sup>2)</sup> Белгородский  
государственный  
университет*

*e-mail: [boris\\_gleb@bsu.edu.ru](mailto:boris_gleb@bsu.edu.ru)*

*<sup>3)</sup> Белгородский  
государственный  
университет*

*e-mail: [ekonomiks@ru.ru](mailto:ekonomiks@ru.ru)*

В работе предлагается принципиально новый подход к оценке уровня стратегического развития региона, базирующийся на выявлении «точек» интенсивного роста производственно-экономического сектора экономики, а так же выявлении вертикально-интегрированных кластеров, составляющих приоритетные сектора экономики. Стратегический вектор развития производственно-экономического сектора, направленный на диверсификацию и поддержку выявленных кластеров, позволит интенсифицировать развитие экономики региона в целом, принесет представленный в работе значительный эффект, в том числе и мультипликативного характера.

Ключевые слова: «Точка роста», мультипликативный эффект, синергетический эффект, вертикально-интегрированный региональный кластер, производственно-экономический потенциал, коэффициент локализации.

---

Сырьевая зависимость, долгие годы характеризующая российскую экономику показала, что моноструктурный механизм, базирующийся на развитии узкого круга отраслей, преимущественно сырьевого характера, работающий преимущественно на экспорт, а, следовательно, зависимый от мировых цен на выпускаемую продукцию, априорно индуцирует зависимость всей экономики государства от конъюнктуры отдельного сегмента мирового рынка. Такое построение экономической структуры провоцирует нестабильность экономики, негативно сказывается на экономической безопасности государства.

Вместе с тем «Главная проблема сегодняшней российской экономики – это ее крайняя неэффективность. Производительность труда в России остаётся недопустимо низкой. Те же затраты труда, что и в наиболее развитых странах, приносят в России в несколько раз меньшую отдачу. И это вдвойне опасно в условиях растущей глобальной конкуренции и увеличивающихся затрат на квалифицированный труд, на энергоносители»<sup>1</sup>.

Решить задачу повышения конкурентоспособности производственно-экономического сектора можно путем создания «стимулов и условий» для продвижения следующих направлений:

- формирование национальной инновационной системы;
- развитие базовых для России секторов экономики, включая глубокую переработку природных ресурсов, использование энергетических, транспортных и сельскохозяйственных возможностей России;
- масштабная модернизация существующих производств во всех сферах экономики;
- принципиально иное качество управления предприятиями;
- развитие новых секторов глобальной конкурентоспособности, прежде всего в высокотехнологичных отраслях<sup>2</sup>.

---

**\*Статья подготовлена в рамках разработки Стратегии социально-экономического развития Белгородской области до 2025 года**

<sup>1</sup> <http://www.kremlin.ru> Официальный сайт Президента РФ (Выступление на расширенном заседании Государственного совета «О стратегии развития России до 2020 года»)

<sup>2</sup> Там же.

В связи с необходимостью реализации перечисленных направлений, в условиях рыночной экономики рост промышленного производства должен осуществляться, прежде всего, за счет увеличения выпуска продукции и услуг предприятий обрабатывающих секторов экономики, на базе высокого уровня развития рыночных институтов, прежде всего коммерческой деятельности, а так же стабильной бюджетной и социальной политики региона.

Изучение вопроса формирования и развития вертикально-интегрированных региональных производственно-экономических кластеров рассматривается, как важное конкурентное преимущество современной экономики региона, обеспечивающее реальный синергетический эффект.

В работе предлагается комплексная оценка производственно-экономического потенциала региона для выявления «точек роста» в промышленном секторе экономики, позволяющая сформировать производственно-экономические кластеры. Предлагаемый подход ориентирует выявленные приоритетные сектора экономики на повышение конкурентоспособности, дает возможность образования мультипликативного эффекта для развития экономики региона в целом.

По результатам рейтинга инвестиционной привлекательности регионов, проводимого агентством «Эксперт РА» при поддержке Министерства регионального развития Российской Федерации в 2006 году, среди регионов ЦФО Белгородская область имеет минимальный инвестиционный риск, область заняла 1 место в главной номинации «За стабильно низкий инвестиционный риск в течение десятилетия», вошла в категорию 2В - "полюсов роста" России, характеризуется средним потенциалом – умеренным риском<sup>3</sup>.

По рейтингу Министерства финансов Российской Федерации Белгородская область по итогам 2006 года находится на четвертом месте среди регионов Российской Федерации по таким показателям, как развитие промышленности, рост инвестиций, рост доходов на душу населения, продолжительность жизни, рождаемость.

Одним из важнейших показателей, характеризующих состояние экономики области, является показатель ВРП в расчете на душу населения. По этому социально-экономическому показателю среди регионов Российской Федерации Белгородская область переместилась с 37 места в 1998 г. (12 242,8 руб./чел.) на 30 место в 2005 г. (97 375,5 руб./чел.), область с 2000 г. успешно удерживает 5 место по размеру ВРП среди регионов Центрального федерального округа.

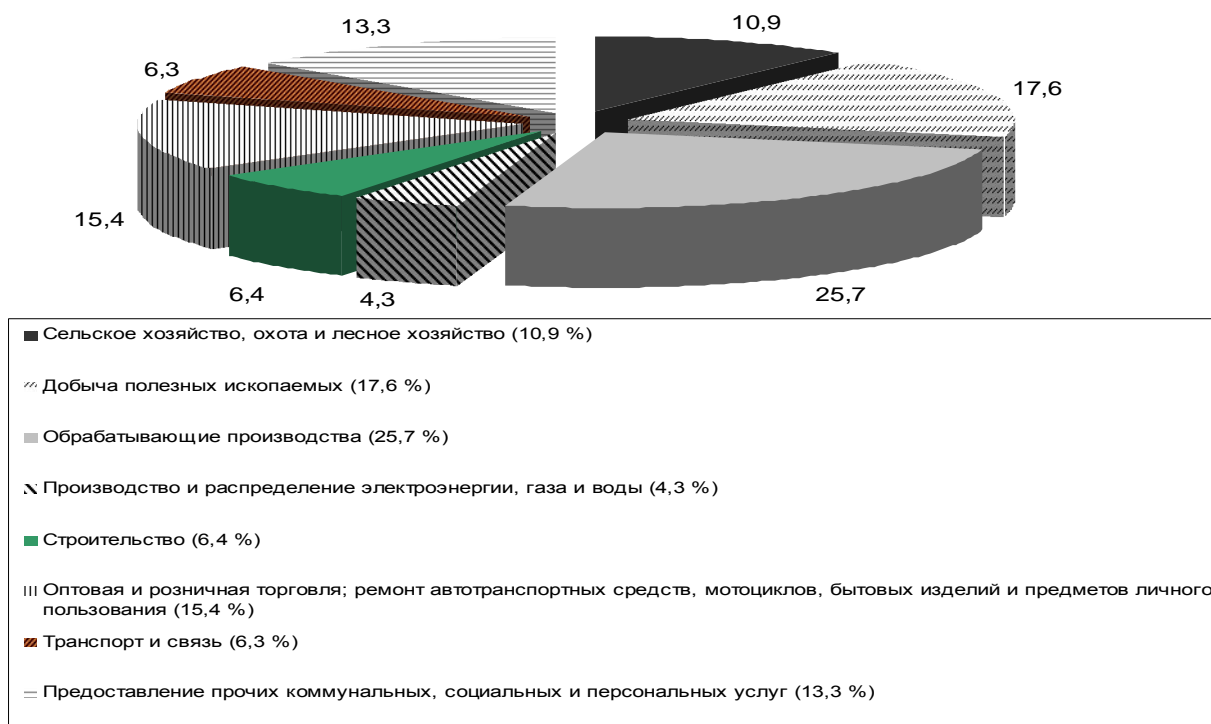


Рис. 1. Структура ВРП по видам экономической деятельности 2006 г., %<sup>4</sup>.

<sup>3</sup> <http://www.raexpert.ru> Официальный сайт рейтингового агентства «Эксперт РА»

<sup>4</sup> ГосКомСтат РФ

Проведенный анализ показывает, что основной объем ВРП обеспечивают (рис.1):

- добыча полезных ископаемых,
- обрабатывающие производства,
- сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство,
- оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования
- строительство (один из наиболее динамично развивающихся видов деятельности, за период с 2004 по 2006 год его доля в ВРП увеличилась на 1,6 %).

На их долю приходится более 75% произведенного ВРП.

В структуре экономики региона преобладающую роль играет промышленность, предприятиями данного сектора экономики производится 47,6% ВРП, являются крупнейшими налогоплательщиками, – обеспечивают более половины всех налоговых сборов региона (рис.2). В промышленном производстве сосредоточено более половины основных фондов и трудится почти треть занятого населения.

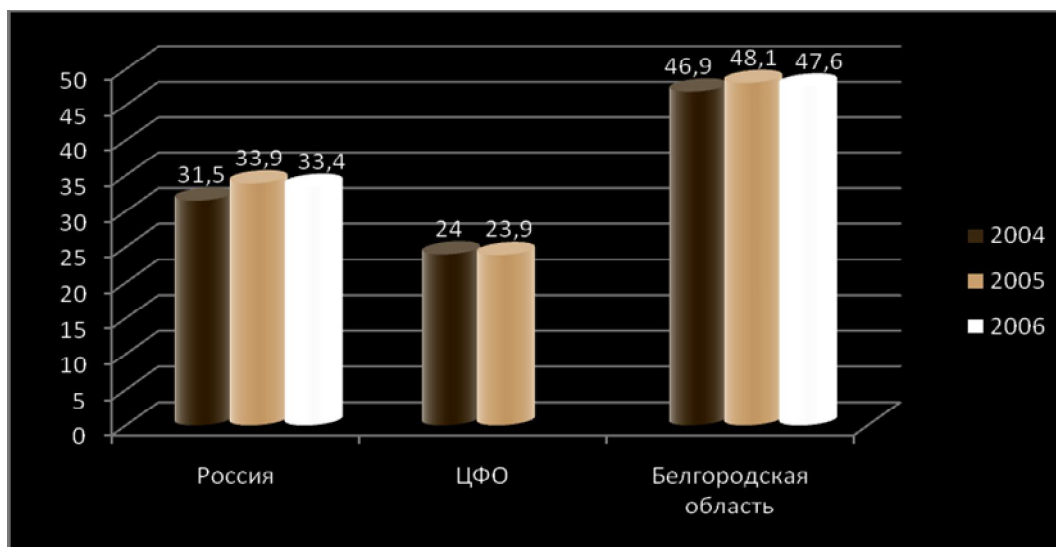


Рис.2. Сравнительная оценка динамики долей промышленности в структуре ВРП РФ, ЦФО и Белгородской области<sup>5</sup>.

Промышленность объединяет добывающие, обрабатывающие производства, производство и распределение электроэнергии, газа и воды. Индекс промышленного производства в 2007 году к уровню 2006 года составил 109,5 %, в декабре 2007 года по сравнению с декабрем 2006 года – 111,6 %, в том числе по видам экономической деятельности: «добыча полезных ископаемых» - соответственно по 112,7 % и 113,1 % «производство, передача и распределение электроэнергии, газа и воды» – 103,4 % и 115,7 %. Среди обрабатывающих производств в 2007 году к уровню 2006 года наибольший рост наблюдается в производстве пищевых продуктов (115,8 %), химическом производстве (116,7 %), металлургическом производстве и производстве готовых металлических изделий (113,6%).

Значительная концентрация производства в основных отраслях промышленности. Около 100 крупных и средних предприятий производят около 90% всей промышленной продукции: ОАО «Лебединский ГОК», ОАО «Стойленский ГОК», ОАО «Комбинат КМАруда», ОАО «Оскольский электрометаллургический комбинат» – ведущие предприятия черной металлургии региона, являющиеся флагманами данной отрасли не только в ЦФО, но и на всероссийском уровне.

В машиностроении, металлообработке и приборостроении работает более 100 крупных и средних предприятий, которые дают более 90 % продукции отрасли. В том числе наиболее крупные: ЗАО «Завод – Новатор», ОАО «Шебекинский машиностроительный завод», ЗАО «Энергомаш», ЗАО "Старооскольский завод

<sup>5</sup> ГосКомСтат РФ

автотракторного электрооборудования им. А.М.Мамонова", ОАО «Оскольский завод металлургического машиностроения», ЗАО «Котельный завод «Белэнергомаш», ЗАО «Белогорье», дают две трети всего объема производства машиностроения и приборостроения.

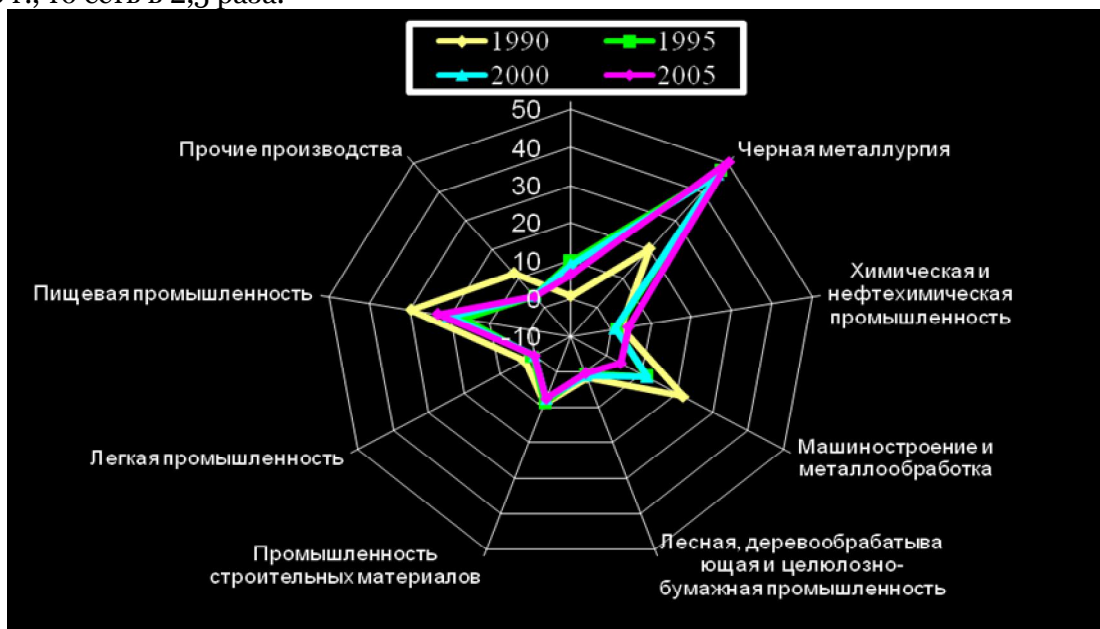
Имеет место высокий уровень промышленной агломерации (концентрация промышленного производства по отдельным территориям). До 90% объема продукции промышленности области приходится на города Белгород, Старый Оскол и Губкин.

Расчитанный в работе коэффициент локализации<sup>6</sup> объемов выпускаемой продукции по данным 2006 г., свидетельствует о сравнительно высокой концентрации в регионе:

- добычи полезных ископаемых, в секторе добычи металлических руд (удельный вес в промышленном производстве региона – 20,3 %, коэффициент локализации 14,95);
- производства пищевых продуктов, включая напитки и табак (удельный вес в промышленном производстве региона – 24,9 %, коэффициент локализации 2,67);
- производства прочих неметаллических минеральных продуктов (удельный вес в промышленном производстве региона – 7,2 %, коэффициент локализации 2,26);
- металлургического производства и производства готовых металлических изделий (удельный вес в промышленном производстве региона – 26,3 %, коэффициент локализации 2,02).

В структуре промышленного производства Белгородской области доминирующее положение занимают приоритетные отрасли – обрабатывающие производства и черная металлургия (Рис.3). Совокупная доля этих отраслей составила 90,7% в 2005 году и соответственно 91,3% в 2006 году. Наиболее значимыми видами деятельности является производство пищевых продуктов, металлургическое производство и производство готовых металлических изделий и производства неметаллических минеральных продуктов, их доля в 2005 году составила 24,0%, 27,1% и 6,3% соответственно. В 2006 году имел место рост долей по видам деятельности производство пищевых продуктов – на 0,9% и производства неметаллических минеральных продуктов – 0,9% по сравнению с показателями 2005 года. В тоже время в период с 2005 по 2006 гг. снизилось металлургическое производство и производство готовых металлических изделий на 0,8%, а так же производство и распределение электроэнергии, газа и воды с 9,4% до 8,7%, доля обрабатывающих производств возросла на 5,3%.

За период с 1990 по 2006 гг. выросли показатели таких отраслей промышленности как электроэнергетика и химическая и нефтехимическая промышленность: доля электроэнергетики с 0,6% в 1990 г. до 6,2% в 2006 г., что свидетельствует об увеличении в 10,3 раза; химическая и нефтехимическая промышленность с 2,6% в 1990 г. до 6,4% в 2006 г., то есть в 2,5 раза.



<sup>6</sup> Коэффициент локализации фиксирует отношение производства отрасли на душу населения в регионе к производству на душу населения в России (эмпирически определенное минимальное значение, свидетельствующее о достигнутой специализации региона - 1,25).

Рис.3. Изменение структуры промышленного производства, %<sup>7</sup>

Можно сделать выводы о сложившейся устойчивой специализации региона в следующих производственных областях:

1. металлургическая промышленность и машиностроение (по видам экономической деятельности):

- добыча металлических руд;
- металлургическое производство и производство готовых металлических изделий;
- производство машин и оборудования;
- производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования.

2. пищевая промышленность (по видам экономической деятельности):

- производство пищевых продуктов;
- производство готовых кормов для животных;
- производство напитков.

3. промышленность строительных материалов.

На протяжении с 2005 по 2006 г. (Рис.4) наблюдается снижение доли вида деятельности «Добыча полезных ископаемых» в общем объеме промышленной продукции региона, только за 2005 – 2006 г. – этот показатель снизился на 4,7%, в то время как его абсолютное значение увеличилось на 711,7 млн. рублей, что свидетельствует о росте диверсификации экономики региона, то есть об опережающих темпах роста обрабатывающих производств.

Вместе с тем за исследуемый период возросла доля производства пищевых продуктов, включая напитки и табак с 24,0% до 24,9% соответственно. Существенно выросла доля химического и нефтехимического производства с 1,7% в общем объеме промышленности в 2005 г. до 6,4% в 2006 г, производство прочих неметаллических минеральных продуктов – с 6,3 – в 2005 г. до 7,2 – в 2006 г. остальные показатели существенно не изменились.

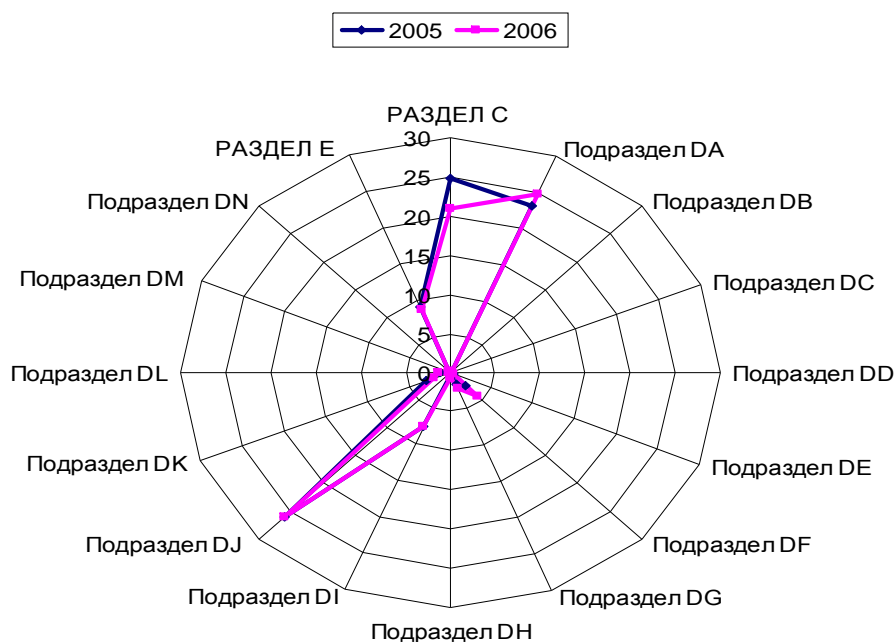


Рис.4. Динамика промышленного производства за 2005-2006 г.г.<sup>8</sup>

Анализ динамики промышленного производства с 2000 по 2006 гг., свидетельствует о том, что объем промышленного производства возрос на 94,8%. С 2001 года (за исключением 2003 года – 106,2% к 107% по России), темпы роста объема производства промышленной

<sup>7</sup> ГосКомСтат РФ

<sup>8</sup> ГосКомСтат РФ

продукции в Белгородской области были выше, чем в целом по России. В среднем прирост объема производства за этот период составлял 10,2% в год по области против, 4,9% по России.

Растущими секторами промышленности региона определены «Добыча полезных ископаемых», «Производство пищевых продуктов, включая напитки и табака», «Целлюлозно-бумажное производство; издательская полиграфическая деятельность», «Химическое производство», «Производство резиновых и пластмассовых изделий», «Производство прочих неметаллических минеральных продуктов», «Металлургическое производство и производство готовых металлических изделий», «Производство машин и оборудования», «Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования», «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды».

С целью повышения конкурентоспособности производственно-экономического потенциала региона в целом, и выявленных приоритетных секторов экономики – в частности, целесообразно рассматривать их с позиции кластерного подхода. Рассматривая региональный кластер, как систему взаимосвязанных предприятий, общественных и научных организаций и государственных органов, планирующих и координирующих свою деятельность в соответствии с единой целью, выраженной в повышении конкурентоспособности, на основе синергетического эффекта.

На основе выделения приоритетных секторов производственно-экономического комплекса, являющихся «точками роста», с учетом их взаимодействия с другими секторами экономики формируются вертикально-интегрированные производственно-экономические кластеры региона:

- Горно-металлургический сектор (Добыча полезных ископаемых) совместно с производством металлургической продукции образуют **МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КЛАСТЕР**;
- Работы, выполненные по виду деятельности "Строительство" совместно с производством прочих неметаллических минеральных продуктов и производством резиновых и пластмассовых изделий, образуют **СТРОИТЕЛЬНЫЙ КЛАСТЕР**;
- Агропромышленный сектор экономики, совместно с производством пищевых продуктов, образуют **АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ КЛАСТЕР**

В промышленности выделяется несколько устойчивых «точек роста» базирующиеся на трех выявленных производственно-экономических кластерах Белгородской области.

Мощная сырьевая база, обеспеченная металлургическим кластером и значительный потенциал внутреннего спроса, обусловленный развитием агропромышленного и строительного кластеров, индуцировали формирование точки роста по виду деятельности «производства машин и оборудования» его доля, по данным 2006 г., составила 2% в структуре всей промышленности. По данным 2005 года коэффициент локализации по данному виду деятельности составил 0,94, этот показатель, рассчитанный для реального сектора экономики, обуславливает достаточную специализацию области в этом секторе (Рис.5).

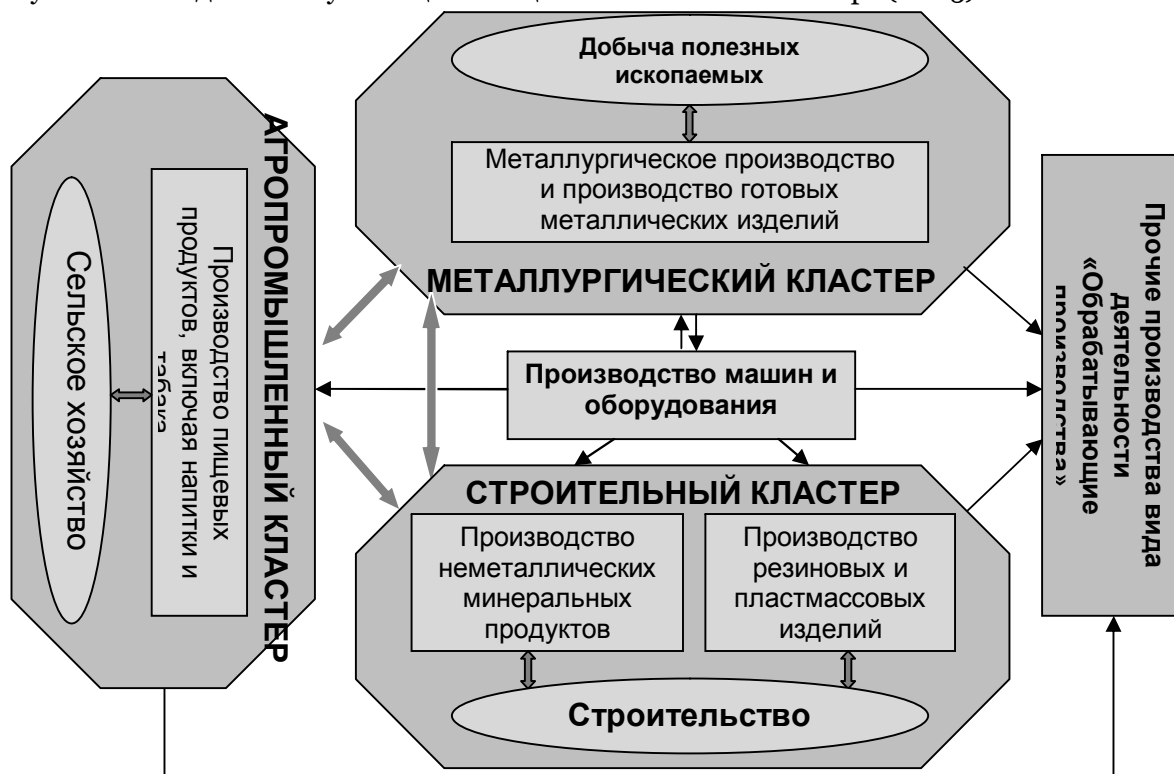


Рис.5. Взаимодействие приоритетных секторов экономики региона на внутреннем рынке

В перспективе под влиянием развития образовательного потенциала региона и развитием на его базе научно-технического потенциала в соответствующем направлении, могут быть образованы две новых (инновационных) «точки роста»:

По виду деятельности «Производство электрооборудования, электронного и оптического оборудования», его доля 1,4% в общем объеме промышленности по данным 2006 года, вместе с тем наблюдается устойчивый рост на протяжении 2002 – 2006 гг. Рост внутрирегионального спроса на продукцию предприятий данного вида деятельности обусловлен, в частности формированием «точки роста» в машиностроении, а так же спросом трех производственно-экономических кластеров;

По виду деятельности «Химическое производство» и «Производство нефтепродуктов», их суммарная доля составила 6,4% промышленного производства по данным 2006 года коэффициент локализации по данному виду деятельности составил 0,61, что является достаточно высоким показателем с учетом высокой специализации России в данном секторе экономики. Рост внутрирегионального спроса на продукцию предприятий данного вида деятельности обусловлен, в частности формированием мультипликативного эффекта в сегментах агропромышленного кластера, а так же спросом трех производственно-экономических кластеров.

**Металлургический кластер.** Metallургическая промышленность является одной из отраслей специализации России в современном международном разделении труда, на сегодняшний день Российская Федерация занимает: по производству стали – 4-е место в мире (после Китая, Японии и США), по экспорту металлопродукции – 3 место в мире (после Китая, Японии). По производству и экспорту алюминия Россия занимает 2-е место в мире, уступая только США; по производству никеля – первое место в мире, по производству титана – второе место<sup>9</sup>.

В 2007 г. доля металлургии в ВВП страны составила около 5%, промышленном производстве – 17,3%, экспорте – 14,2%. Отрасль обеспечивает 9% налоговых платежей (суммарно по всем уровням бюджетов). Как потребитель металлургия использует от общепромышленного уровня: 32% электроэнергии, 25% природного газа, 10% нефти и нефтепродуктов; гарантирует 20% грузовых железнодорожных перевозок.

Белгородская область располагает более чем 40% разведанных запасов железорудного сырья страны и более чем половиной предварительно оцененных. Ее промышленный потенциал в настоящее время и в перспективе в значительной мере определяется добычей и переработкой железных руд, является основной железорудной базой России.

Горно-металлургический кластер, ядром которого являются: Лебединский и Стойленский ГОКи, ведущие добычу железной руды открытым способом, комбинат «КМАруда», осуществляющий ее добычу подземным способом и Оскольский электрометаллургический комбинат. На долю этого кластера приходится более 36% общероссийской добычи железной руды, 37% - окатышей железорудных, 4,2% - готового проката.

Предприятия намерены инвестировать в свое развитие более 100 млрд. рублей в течение 15 лет, что позволит обеспечить устойчивый рост производства железорудной продукции до 2025 года. Производство товарной железной руды увеличится на 17 млн. тонн и составит свыше 51 млн. тонн, железорудных окатышей - соответственно на 7,6 млн. тонн и составит почти 21 млн. тонн<sup>10</sup>.

Наиболее высокими темпами будет расти выпуск горячебрикетированного железа; производство стали к 2025 году составит 3,5 млн. тонн, проката черных металлов превысит 3 млн. тонн, горячебрикетированного железа 5,2 млн. тонн.

Развитие металлургического кластера индуцирует мультипликативный эффект:

<sup>9</sup> www.minprom.gov.ru Стратегия развития металлургической промышленности России на период до 2015 года.

<sup>10</sup> Там же.

- стимулирует сырьевой толчок для развития машиностроения в регионе;
- способствует развитию двух других производственно-экономических кластеров (строительного и агропромышленного), за счет сосредоточения крупных финансовых средств и формирования на базе этого кредитно-финансовых и инвестиционных институтов, а так же значительных налоговых отчислений и роста внутреннего спроса на продукцию производимую представленными кластерами;
- индуцирует развитие инновационных и информационных технологий для повышения качества и диверсификации продукции, вызывая рост НТП региона, благодаря сосредоточению значительных инвестиционных ресурсов;
- стимулирует развитие образования в соответствующей сфере (в г. Старый Оскол открыт филиал профильного Московского технологического университета МИСИС), за счет необходимости в высококвалифицированных кадрах.

**Строительный кластер.** Предприятия промышленности строительных материалов, по данным 2006 г. удельный вес в структуре промышленной продукции – 7,2%, коэффициент локализации, рассчитанный по объему произведенной продукции предприятий вида деятельности «Производство прочих неметаллических минеральных продуктов» составил 2,26. Это обусловлено, в том числе и значительным сосредоточением на территории региона соответствующих минеральных ресурсов, а в частности мела, что делает конкурентоспособным продукцию этих предприятий за пределами региона, преимущественно за счет быстрого доступа к сырьевым ресурсам, снижающего их себестоимость за счет расходов на доставку. Развитию строительного кластера способствуют:

- нормативно-правовая, финансовая и прочая поддержка администрации региона, в рамках принятой программы «Улучшение качества жизни», индивидуальной застройки, так называемого «усадебного строительства», привело к повышению спроса на продукцию предприятий вида деятельности «Производство прочих неметаллических минеральных продуктов» на внутреннем рынке. По вводу жилья на 1000 жителей Белгородская область занимает 4 место в России и второе – в ЦФО (после Московской области)<sup>11</sup>;

- высокая миграционная привлекательность региона, в том числе и для жителей промышленных регионов Сибири и крайнего севера стимулирует спрос на строительном рынке региона, что аккумулирует рост спроса на продукцию предприятий промышленности строительных материалов на внутреннем рынке региона.

Стратегия жилищного строительства Белгородской области реализуется по трем направлениям:

- предоставление земельных участков застройщикам, в том числе корпоративным;
- инженерное обеспечение микрорайонов индивидуальной застройки;
- финансово-кредитная поддержка застройщиков.

Предполагается, что освоение инвестиций строительным комплексом возрастет к 2025 году в 4,5раза.

В целом в области под строительство индивидуального жилья выделено более 13 тысяч га земельных массивов в перспективных для застройки зонах. Всего сформировано 80 микрорайонов застройки, на которых расположено более 30 тысяч участков под индивидуальное строительство. Одновременно с предоставлением участков ведется опережающими темпами строительство инженерных сетей<sup>12</sup>.

Перечисленные направления развития жилищного строительства индуцируют мультипликативный эффект в виде позитивной тенденции развития смежных секторов экономики, в частности (рис.6):

- предоставление земельных участков застройщикам, в том числе корпоративным стимулирует развитие производства по виду деятельности «Предоставление коммунальных, социальных и персональных услуг»;

---

<sup>11</sup> ГосКомСтат РФ

<sup>12</sup> <http://www.belregion.ru> Официальный сайт губернатора Белгородской области – Е.С. Савченко



- инженерное обеспечение микрорайонов индивидуальной застройки стимулирует развитие производства по виду деятельности «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды»;

- финансово-кредитная поддержка застройщиков стимулирует развитие производства по виду деятельности «Финансовая деятельность».

С целью оказания финансовой поддержки застройщикам более 10 лет работает ГУП «Белгородский областной фонд поддержки индивидуального жилищного строительства», образовано 10 кооперативов, занимающихся жилищным строительством, действует кредитный потребительский кооператив граждан «Свой дом», который при поддержке областного бюджета предоставляет кредиты своим членам сроком на 7 лет под 1% годовых.

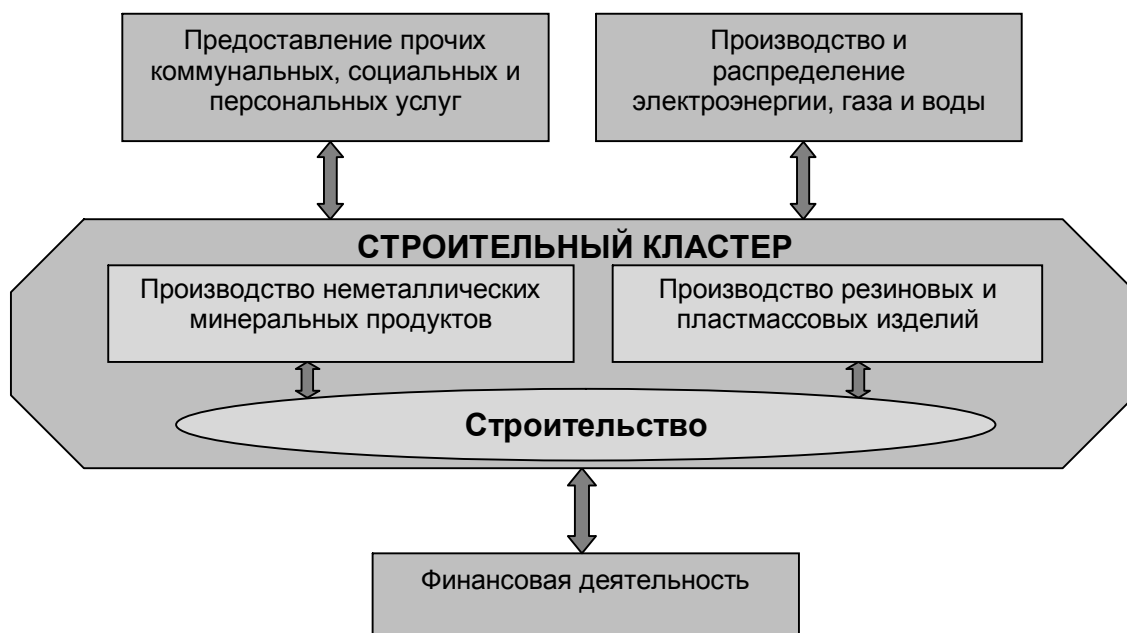


Рис.6. Структура формирования мультипликативного эффекта вызванного развитием строительного кластера.

С 2007 г. в области ежегодно вводится более 1 млн.кв.м. жилья, а к 2015 году намечено, что две трети населения области будет жить в собственных домах.

Таким образом, с позиции мультипликативного эффекта внутренний спрос на товары вида деятельности «Производство прочих неметаллических минеральных продуктов» способствовал росту внутреннего спроса на комплектарные товары предприятий видов деятельности «Производство резиновых и пластмассовых изделий» и «Производство и распределение электроэнергии, газа и воды», за счет муниципального заказа на товары принадлежащих к нему предприятий, обусловленного льготным обеспечением сети коммуникаций для индивидуальных застройщиков. Приведенные мероприятия приносят значительный социальный эффект повышая доступность жилья для граждан региона. В регионе продолжается масштабное дорожное строительство и благоустройство, прежде всего сельских территорий, в 2007 г. построены образовательные учреждения более чем на 1100 ученических мест и детские дошкольные учреждения на 75 мест.

Высокие темпы жилищного и социального строительства в регионе, помимо огромного социального эффекта способствуют развитию в этой сфере:

- конкурентной среды:
  - повышению качества;
  - снижению ценовой дифференциации и установлению рыночных цен;
  - ориентирует рынок строительства на спрос;
- доступности для реализации инвестиционных проектов:
  - развитию и расширению других секторов экономики;
  - созданию благоприятного инвестиционного климата в регионе;

- развитию инфраструктуры региона.

Доля строительства (без промышленности строительных материалов) в ВРП Белгородской области в 2006 году составила 6,4%.

В строительном комплексе работают около двух тысяч малых предприятий. В области планируется построить завод по производству газосиликатных блоков, расширять производство кирпича, планируется создать большое поле деятельности для малого бизнеса.

**Агропромышленный кластер.** Предприятия аграрной промышленности, по данным 2006 г. удельный вес в структуре промышленной продукции – 24,9%, коэффициент локализации, рассчитанный по объему произведенной продукции предприятий вида деятельности «Производство пищевых продуктов, включая напитки и табака» составил 2,67. В частности это обусловлено сосредоточением на территории региона плодородных, черноземных почв, повышающих конкурентоспособность сельскохозяйственных предприятий, обеспечивающих предприятия пищевой промышленности относительно недорогим качественным сырьем, что повышает конкурентоспособность производимой этими предприятиями продукции за пределами области. Высокая миграционная привлекательность региона, в том числе и для жителей промышленных регионов Сибири и крайнего севера стимулирует спрос на продукцию предприятий пищевой промышленности на внутреннем рынке.

В создании конкурентоспособного сельскохозяйственного производства, его интенсификации ведущая роль отводится масштабным целевым программам и проектам, позволяющим в короткие сроки многократно поднять производство животноводческой продукции и эффективного растениеводства.

Обозначим основные плановые показатели сельскохозяйственной стратегии региона<sup>13</sup>.

- Производство мяса птицы в 2010 году составит 415 тыс. тонн, яйца - 1,9 млрд. штук. Инвестиции в отрасль оцениваются более чем в 20 млрд. рублей, к 2010 году планируется создать 12,8 тыс. рабочих мест. В птицеводстве будет создана одна из самых мощных в стране производственная и технологическая база.

- За 2005-2010 годы на создание производственных мощностей развития свиноводства предстоит направить не менее 31,7 млрд. рублей, сохранить и создать 12 тысяч рабочих мест.

- Производство молока к 2010 году сельскохозяйственными организациями будет доведено до 500 тыс. тонн, во всех категориях хозяйств его производство составит 780 тыс. тонн. Объем инвестиций на реализацию соответствующей программы составит 4,4 млрд. рублей. Решить задачу предполагается за счет формирования отрасли на индустриальной основе.

- поголовье молочного стада в сельхозорганизациях увеличится в 2010 году до 132 тыс. голов. Продуктивность коров возрастет до 5000 - 6000 кг молока.

- К 2025 году во всех категориях хозяйств производство мяса птицы возрастет в 2,7 раза, свинины в 5,8 раза, молока в 1,9 раза. Перспективы развития растениеводства ориентированы на обеспечение потребности в высоко эффективных кормах для животноводства.

Дальнейшая поддержка секторов экономики, формирующих представленные производственно-экономические кластеры, принесет значительный социально-экономический эффект, в том числе и мультипликативного характера, выражающийся в следующих позитивных тенденциях:

- стимулирование ускорения темпов роста ВРП;
- диверсификация продукции на внутреннем рынке региона;
- стабилизация экономики на базе повышения инвестиционной привлекательности региона, за счет диверсификации рисков, обусловленной ростом спроса на внутреннем рынке;
- диверсификация рабочих мест, стимулирование высокой конкуренции на рынке трудовых ресурсов и спроса на квалифицированных работников, определяющие стимул к развитию системы образования региона;

---

<sup>13</sup> <http://www.belregion.ru> Официальный сайт губернатора Белгородской области – Е.С. Савченко

- рост внешнеторгового оборота, за счет новых производств;
- увеличение количественных и качественных показателей налогового потенциала региона;
- стимулирование рынка продуктов питания на выпуск качественных натуральных продуктов, снижение его зависимости от импорта;
- ускорение темпов жилищного строительства в регионе.

Таким образом, представленный подход к оценке уровня стратегического развития производственно-экономического сектора Белгородской области, базируется на выявлении «точек роста» и вертикально-интегрированных кластеров, составляющих приоритетные сектора экономики региона. Применение предлагаемого подхода с учетом стратегического вектора развития промышленности, направленного на диверсификацию, позволит интенсифицировать рост конкурентоспособности выявленных «точек роста» и образование новых.

## FORMATION VERTICALLY - INTEGRATED CLUSTERS - BASIS OF INCREASE OF COMPETITIVENESS OF PRODUCTIVE AND ECONOMIC POTENTIAL OF REGION

O.V. ABRAMOV<sup>1)</sup>

L.N. BORISOGLEBSKAYA<sup>2)</sup>

A.V. DEINEKO<sup>3)</sup>

***<sup>1)</sup> Management of an industry and foreign trade activities of department Economic development of the Belgorod area***

***<sup>2)</sup> Belgorod state university***

***e-mail:***  
[\*\*boris\\_gleb@bsu.edu.ru\*\*](mailto:boris_gleb@bsu.edu.ru)

***<sup>3)</sup> Belgorod state university***

***e-mail: [ekonomiks@ru.ru](mailto:ekonomiks@ru.ru)***

In work the essentially new approach to an estimation of a level of strategic development of region basing on revealing of "points" of intensive growth of productive and economic sector of economy, and as revealing vertically - integrated clusters, making priority sector of economy is offered. The strategic vector of development of productive and economic sector directed on diversification and support revealed clusters, will allow intensify development of economy of region as a whole, will bring the significant effect, submitted in work, including multiply character.

Key words: "a Point of growth", multiply effect, synergetic effect, vertically - is integrated regional cluster, productive and economic potential, factor of localization.