

УДК 338.001.36

**ФАКТОРЫ, УСЛОВИЯ И РЕСУРСЫ РАЗВИТИЯ
ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНОВ
(НА ПРИМЕРЕ ЮЖНОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА)**

Красильникова Ю.А.

Волгоградский государственный университет, Волгоград, e-mail: jusa_brun@mail.ru

Актуальность данного исследования определяется потребностью современной экономической науки в адекватной реакции на проблемы функционирования регионального промышленного комплекса и использования концепции устойчивого развития региона для решения ключевых задач управления ресурсами на мезоуровне. В ходе происходящей трансформации российской хозяйственной системы акцент государственной экономической политики переносится на региональный уровень. Сложность процессов, происходящих во внутренней и внешней среде промышленного комплекса, требует многокритериальной оценки эффективности производственного потенциала промышленности, и его обновления на региональном уровне. С этим связана и разработка региональных стратегий развития, а также процесс становления экономической целостности нового типа – федеральный округ. Одной из наиболее существенных проблем в сфере промышленного развития регионов России является отсутствие координации усилий по разработке промышленной политики регионов с федеральным центром. Таким образом, формируется ситуация, при которой регионы устанавливают приоритеты развития исходя из текущей ситуации и полагаясь на собственные силы, не ориентируясь при этом на приоритетные направления национального развития в целом. Формирование промышленной политики в регионах в определенной степени обусловило положительные тенденции в развитии промышленности. В 2011–2015 гг. регистрировался рост объемов промышленного производства, рост притока инвестиций в основной капитал, увеличение доли продукции, выпущенной на промышленных предприятиях в валовом региональном продукте (ВРП). Но, несмотря на положительные тенденции развития в сфере промышленного производства, значительная часть производственных мощностей в регионах остается незадействованной в производстве ВРП, что наиболее ярко проявляется в условиях кризиса. Таким образом, факторы, условия и ресурсы развития промышленного комплекса требуют формирования новых моделей регионального социально-экономического развития, направленных на осуществление целевых структурных сдвигов, повышение конкурентоспособности продукции, и связанных с выбором приоритетных направлений развития промышленного комплекса.

Ключевые слова: swot-анализ, ресурсы, статистика, условия, социально-экономическое развитие, факторы, инновации, юфо, стратегия, промышленная политика, промышленный комплекс, регион, отрасль

**FACTORS, CONDITIONS AND RESOURCES OF THE INDUSTRIAL COMPLEX
IN THE REGION (ON THE EXAMPLE OF THE SOUTHERN FEDERAL DISTRICT)**

Krasilnikova Yu.A.

Volgograd State University, Volgograd, e-mail: jusa_brun@mail.ru

The relevance of this study is determined by the needs of modern economic science in an adequate response to the problems of functioning of the regional industrial complex and the use of the concept of sustainable development in the region to address key management tasks at the meso level. During the Russian economic system transformation taking place the emphasis of government economic policy is transferred to the regional level. The complexity of the processes occurring in the internal and external environment of the industrial complex, requires multicriteria evaluation of the effectiveness of the production potential of the industry, and it is updated at the regional level. A related development of regional development strategies, as well as the process of becoming a new type of economic integration – Federal District. One of the most significant problems in the field of industrial development of Russian regions is the lack of coordination of efforts for the development of regional industrial policy with the federal center. Thus, a situation in which regions of the set of priorities based on the current situation and relying on their own resources, while not focusing on the priorities of national development as a whole. Formation of industrial policy in the regions, to some extent led to the positive trends in the development of the industry. In 2011–2015, recorded growth of industrial production, growth of investment in fixed assets, an increase in the share of products produced at the industrial enterprises in the gross regional product (GRP). However, despite the positive development trends in industrial production, a significant part of production capacity in the region remains untapped in the production of GRP, which is most evident in the crisis. Thus, factors, conditions and resources industry development require the formation of new models of regional socio-economic development, to implement targeted structural changes, improving the competitiveness of products, and associated with the selection of the priority directions of development of the industrial complex.

Keywords: swot-analysis, resources, statistics, socio-economic development, conditions, factors, innovation, the sfd, industrial policy, strategy, industry, region, industry

Промышленность остается ключевой сферой экономики России и одним из важнейших инструментов интеграции страны в мировую экономику. Для эффективного функционирования экономики отдельно взятого государства необходимо успешное

функционирование всех отраслей народного хозяйства. Тем не менее, лишь регионы с развитым промышленным комплексом могут поддерживать высокие темпы экономического роста и, как следствие, обеспечить достойный уровень жизни населения [3].

Объем выпуска продукции промышленного комплекса, качество его продукции и наукоемкость промышленного комплекса являются индикаторами уровня развития национальной экономики.

Промышленный комплекс является ведущей отраслью экономики, что обусловлено следующими факторами.

1. Основная доля внутреннего и национального продукта создается в промышленности [4].

2. Ведущая роль промышленности, особенно таких отраслей, как машиностроительная, химическая, оборонная и др. проявляется в осуществлении технического перевооружения остальных отраслей народного хозяйства, без которого невозможен научно-технический прогресс и расширенное воспроизводство.

3. Промышленности принадлежит ведущая роль в развитии всего производства и во внедрении передовых методов производства и управления.

4. Промышленность обеспечивает обороноспособность государства, позволяет развивать военно-промышленный комплекс, обеспечивая тем самым национальную безопасность.

5. Развитие легкой и пищевой промышленности позволяет обеспечить продовольственную безопасность страны, а также снабжать население товарами народного потребления.

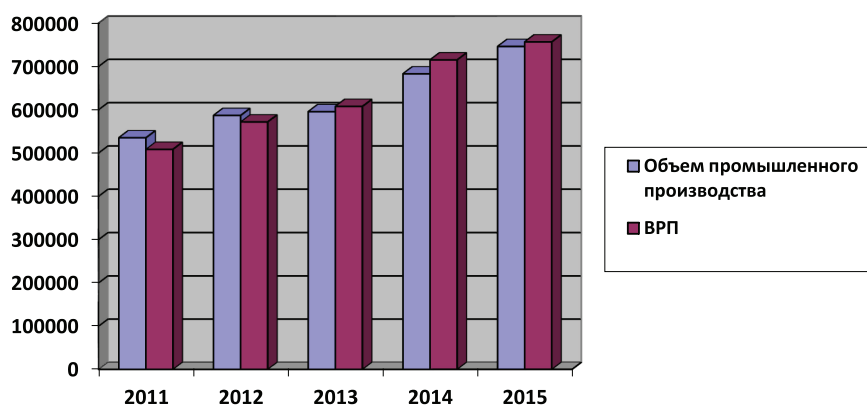
В общем понимании промышленный комплекс – это отрасль народного хозяйства, которая оказывает решающее воздействие на уровень развития производительных сил общества.

Промышленный комплекс является неотъемлемой частью региона. В нем создает-

ся материальная основа для инновационных и инвестиционных процессов. От уровня развития промышленного комплекса зависят темпы научно-технического прогресса и экономического роста. Современные региональные промышленные комплексы – это результат многолетнего пространственного развития, а также развития социально-производственных отношений. Таким образом, экономическое развитие региона напрямую зависит от состояния его промышленности. Данное утверждение подтверждается статистическими данными. На рисунке представлено сравнение роста объемов промышленного производства с ростом валового регионального продукта Волгоградской области в 2011–2015 гг. По другим, промышленно ориентированным регионам ЮФО наблюдается аналогичная ситуация.

Для оценки развития любой отрасли экономики региона, в том числе и промышленной, необходимо анализировать различные факторы, например производственные, экономические, социальные и т.д. Рассматривая промышленный комплекс как производственно-экономическую систему, выявлены следующие системообразующие факторы, которые подразделяются на внешние и внутренние.

К внешним факторам по отношению к промышленному комплексу относятся те факторы, которые связаны с воздействием на процесс формирования кластера со стороны окружающей среды и общества [5]. Особенностью внешних факторов является то, что они, как правило, носят условно независимый и в определенной степени случайный характер. В ряде случаев возможны их сознательное формирование и корректировка.



Сравнение роста объемов производства и роста валового регионального продукта Волгоградской области в 2011–2015 гг., в млн руб. Источник. Составлено автором на основе данных официального сайта государственной статистики. [Электронный ресурс] – М.: Росстат, 2015 Режим доступа: http://www.gks.ru/scripts/db_inet/dbinet.cgi?pl=1904005

Внешними факторами по отношению к региональному промышленному комплексу являются [5]:

– природно-климатические (климатические, географические, геофизические, экологические условия, количество и доступность природных ресурсов) факторы;

– политические (геополитическая обстановка, политическая стабильность, международная и межрегиональная обстановка, уровень бандитизма и терроризма) факторы;

– социальные (социальная напряженность, занятость населения, демографическая ситуация, покупательная способность, здоровье населения) факторы;

– факторы государственного регулирования (денежно-кредитная, бюджетно-налоговая, таможенная, антимонопольная политики государства, региональная экономическая политика, меры государственной поддержки важнейших отраслей и направлений национальной экономики, лицензирование видов деятельности и сертификация продукции, контроль за выполнением требований по обеспечению общественной и национальной безопасности);

– ресурсные (наличие необходимых трудовых, материальных ресурсов в регионе, возможности по привлечению финансовых ресурсов) факторы;

– рыночные (наличие конкурентов и свобода конкуренции, наличие требовательных местных потребителей, наличие специализированного спроса на продукцию региональных предприятий, которая может быть востребована на глобальном рынке) факторы.

Внутренними системообразующими факторами по отношению к региональному промышленному комплексу являются:

– конкурентные связи [6], характеризуют уровень конкуренции в рамках промышленного комплекса, а также между предприятиями и организациями;

– кооперационные или связи взаимодействия, которые можно разделить на:

- производственные связи, характеризуют степень взаимодействия предприятий между собой в рамках отраслей, а также с обслуживающими и обеспечивающими организациями;

- инновационные связи, характеризующие степень инновационной активности предприятий и организаций, уровень их взаимодействия с образовательными и научно-исследовательскими учреждениями и между собой в части внедрения и распространения инноваций;

- трудовые (кадровые) связи, характеризующие степень взаимодействия предприятий и организации с образовательными учреждениями в рамках подготовки квалифицированных кадров.

Деление системообразующих факторов на предлагаемые группы носит условный характер, т.к. во многом они взаимосвязаны и взаимообусловлены. Однако такая группировка позволяет оценить наиболее существенные вопросы, оказывающие наибольшее влияние на эффективность развития промышленного комплекса регионов.

Промышленное развитие Юга России имеет ряд особенностей, обуславливающих и некоторые специфические черты экономики Южного федерального округа в системе федеральных округов. Волгоградская область является одним из типичных регионов, входящих в данный округ. Поэтому считаю целесообразным провести анализ факторов развития промышленного комплекса на материалах данного субъекта.

Развитие Волгоградской области в 2015 году происходит в непростых условиях, сложившихся в российской экономике. На сентябрьском заседании Правительства РФ Дмитрий Медведев отметил, что «...ситуация и внутри нашей экономики, и в мировой экономике остается весьма сложной и непредсказуемой...». Волгоградская область в непростых экономических условиях сохраняет потенциал ключевых отраслей экономики: регион выпускает треть промышленной продукции ЮФО и является лидером по ее объемам производства на душу населения в округе.

Промышленность Волгоградской области представляет собой крупный многоотраслевой комплекс, насчитывающий по состоянию на 01 января 2015 г. 4237 предприятий, в том числе 425 крупных и средних предприятия фактически осуществляют промышленные виды деятельности в Волгоградской области, среди них:

- количество предприятий добычи и энергетического комплекса – 191;

- обрабатывающие производства – 234 предприятия, в том числе:

- предприятия химического и нефтехимического комплекса – 33;

- предприятия металлургического комплекса – 26;

- предприятия машиностроения – 47;

- предприятия производства стройматериалов и деревообработки – 30;

- предприятия пищевой и легкой промышленности – 59.

На промышленных предприятиях Волгоградской области занято 230 тыс. человек. Ведущие отрасли промышленности: машиностроение и металлообработка (выпуск тракторов, судов, башенных кранов, подшипников, оборудования для нефтяной промышленности, электротехнической и пищевой промышленности; производство

бурового, транспортно-складского, медицинского, торгового оборудования); топливная (добыча нефти, газа), нефтеперерабатывающая, химическая, нефтехимическая (в том числе производство каустической соды, химического волокна), чёрная и цветная металлургия. Волгоградская область является монополистом в России по производству 11 видов промышленной продукции, в том числе некоторых видов подшипников, сернистого ангидрида, полиуретановых нитей, газопроводных труб.

На долю промышленности по объему отгруженных товаров собственного производства, работ и услуг приходится около 35% ВРП региона, порядка 30% промышленного производства Южного федерального округа и более чем 1,5% – Российской Федерации.

По предварительной оценке экспертов, объем промышленного производства Волгоградской области в 2015 году составит более 730 млрд рублей (прирост – около 110 млрд руб.). По итогам работы за 11 месяцев 2015 года объем отгруженной промышленной продукции вырос на 99,9 млрд рублей по сравнению с аналогичным периодом 2014 года, или на 20%, и составил более 680 млрд рублей.

Промышленность Волгоградской области занимает:

- по индексу промышленного производства – 52 место в РФ и 6 – в ЮФО;
- по объему отгруженных товаров – 22 место в РФ и 2 – в ЮФО;
- по объему производства на душу населения – 37 место в РФ и 1 – в ЮФО.

Тенденция снижения индекса промышленного производства аналогична ситуации в РФ, но вместе с тем индекс промышленного производства за январь – октябрь 2015 года выше показателей по стране и составил 99% (РФ – 96,7%), в том числе: в обрабатывающих производствах – 99,6%, (в РФ – 94,7%).

Значительный рост объемов отмечен в производстве кокса и нефтепродуктов – 112,8%, в текстильной и швейной промышленности – 105,3%, в пищевой промышленности – 105,1%. Кроме того, наблюдается рост объемов промышленного производства в производстве машин и оборудования (на 1,8%) и в металлургии (на 0,7%).

В структуре промышленного производства Волгоградской области наибольший удельный вес занимают обрабатывающие производства – около 83%.

В общем объеме промышленного производства производство нефтепродуктов составляет 34,5%, металлургия – 16,5%, производство пищевых продуктов – 10,8%,

химический комплекс – 7,5%, машиностроительный комплекс – 4,3%, производство прочих неметаллических минеральных продуктов – 4,1%.

На производство и распределение электроэнергии, газа и воды приходится 9,4%, добычу полезных ископаемых – 6,8%.

Уплата налогов в консолидированный бюджет Волгоградской области (с учетом перераспределения акцизов через уполномоченный финансовый орган) по промышленности региона составила 22,9 млрд рублей (43% от экономики региона) с увеличением на 17% (прирост 3,4 млрд руб.). Рост произошёл за счет увеличения уплаты налога на прибыль по промышленности – поступило более 9,5 млрд рублей, рост на 3,0 млрд рублей (рост на 46%).

В соответствии с постановлением Губернатора Волгоградской области от 20 июля 2015 года № 650 «Об утверждении перечня системообразующих организаций Волгоградской области» комитет промышленности и торговли региона осуществляет мониторинг показателей деятельности 37 промышленных предприятий области.

Доля в промышленности по 37 системообразующим организациям составляет:

- по объему промышленного производства – 57,8%;
- по уплате налогов в КБО – 28,4%;
- по численности работающих – 39,8%;
- по объему инвестиций – 53,7%.

В промышленные виды деятельности крупными и средними предприятиями Волгоградской области за 9 месяцев 2015 года направлено – 58,5 млрд рублей инвестиций в основной капитал (за 9 месяцев 2014 г. – 54,3 млрд рублей). Рост составил 4,2 млрд рублей.

В развитие обрабатывающих производств – 49,9 млрд рублей, что составляет более 85% от освоенных инвестиций в промышленность Волгоградской области (за 9 месяцев 2014 г. – 41,3 млрд рублей). Рост по сравнению с аналогичным периодом прошлого года составил 8,6 млрд рублей.

Распоряжением Правительства Российской Федерации № 98-р от 27.01.2015 года утвержден План первоочередных мероприятий по обеспечению устойчивого развития экономики и социальной стабильности в 2015 году. Основная цель антикризисного плана правительства России – поддержка макроэкономической и социальной стабильности, а так же создание условий устойчивого экономического роста.

План обеспечения устойчивого развития экономики и социальной стабильности Волгоградской области на 2015–2017 годы, утвержден постановлением Правительства Волгоградской области № 127 от 13.02.2015.

Основные мероприятия, предусмотренные Планом в части поддержки развития промышленного комплекса региона:

- активизация участия промышленных предприятий Волгоградской области в существующих государственных программах Российской Федерации и федеральных целевых программах;
- активизация участия промышленных предприятий региона в программах финансирования Фонда развития промышленности;
- мониторинг финансово-экономического состояния системообразующих промышленных предприятий Волгоградской области;
- проведение работы по развитию инфраструктуры промышленности;

– реализация плана содействия импортозамещению на среднесрочную перспективу на территории Волгоградской области.

Для определения возможности дальнейшего развития промышленного комплекса Волгоградского региона, по мнению автора, целесообразно использовать SWOT-анализ. Данный анализ позволяет выявить возможности и угрозы регионального развития со стороны внешней среды; соотнести сильные и слабые стороны развития самого региона, исходя из состояния его внутренней среды; выявить риски, которые несут положительный и негативный заряд развитию промышленного комплекса регионов (таблица).

SWOT анализ развития промышленного комплекса Волгоградской области

Сильные стороны:	Слабые стороны:
<ul style="list-style-type: none"> – концентрация в регионе крупных производственных мощностей (машиностроительный, нефтехимический энергетический и металлургический комплексы); – значительные энергетические, топливные и минерально-сырьевые ресурсы; – выгодное географическое положение: область находится на пересечении транспортных путей, ведущих с севера на юг России, а также через является главными воротами на юг России с выходом на Иран, Ирак – через Кавказ и Индию – через Республику Казахстан; – наличие высококвалифицированных кадров, позволяющих выпускать конкурентоспособную продукцию для внутреннего и внешнего рынков; – приток дешевых человеческих ресурсов для реализации масштабных проектов; – наличие налаженных внешнеэкономических связей на российском и мировых рынках промышленной продукции; – присутствие вертикально-интегрированных компаний; – потенциал экономики для создания конкурентоспособных продуктов 	<ul style="list-style-type: none"> – архаичность структуры экономики и затяжной экономический кризис; – высокая степень износа основных производственных фондов промышленных предприятий (более 60%); – низкий коэффициент обновления основных производственных фондов; – низкие показатели капиталоотдачи на промышленных предприятиях; – преобладание сырьевой составляющей в структуре экспорта области, в совокупности с малой долей готовой продукции; – медленное формирование новых транспортных коридоров Юга; – низкая доля привлеченных инвестиций в основной капитал; – наличие отстающих отраслей производства (деревообрабатывающая, целлюлозно-бумажная, производство кожи и обуви); – низкая степень внедрения новых технологий производства; – низкая доля высокотехнологичных производств – неблагоприятная экологическая ситуация
Возможности:	Угрозы:
<ul style="list-style-type: none"> – зона стратегических интересов России; – развитие МТК Север-Юг, Восток-Запад; – развитие сопутствующей МТК инфраструктуры на Юге России; – рост сопряженных с транспортной инфраструктурой отраслей реального сектора экономики; – реализация инвестиционного потенциала; – использование накопленного инновационного потенциала, а также практического опыта для организации производства конкурентоспособной продукции для мировых рынков; – создание кластеров промышленного развития области на базе ведущих отраслей промышленности; – использования системы целевого обучения кадров для промышленных предприятий; – создание кластеров промышленного развития области на базе ведущих отраслей промышленности 	<ul style="list-style-type: none"> – повышенные стратегические интересы иностранных государств; – влияние фундаментализма, экстремизма и терроризма; – воздействие законов глобализации; – блокада транспортных коридоров РФ и направление товарных потоков в обход ЮФО; – теневое движение капитала и ресурсов; – зависимость финансовых результатов промышленных предприятий от решения собственников холдинга, находящихся вне региона; – низкая доля привлекаемых внешних инвестиций, в результате рост инвестиций в основной капитал предприятий ограничен внутренними возможностями

Анализ указывает на наличие возвращенной ресурсной базы для развития промышленного производства в Волгоградском регионе, а также выгодного географического положения. Кроме того, стратегическим преимуществом развития промышленности региона является богатый накопленный опыт производственной деятельности и наличие сильной образовательной базы.

По результатам оценки, а также на основе выявленных сильных и слабых сторон, возможностей и угроз развития Волгоградской области, автором исследования сделан вывод, что для обеспечения устойчивого развития промышленного комплекса региона, требуется выработка новых комплексных подходов к развитию промышленных предприятий, основанных на принципах и элементах экономики знаний, а также формирование организационно-экономических инструментов, позволяющих более эффективно

создавать и использовать имеющийся ресурсный потенциал.

Список литературы

- 1 Арутюнов Ю.А. Формирование региональной инновационной системы на основе кластерной модели экономики региона [Электронный ресурс]. – Режим доступа: URL: <http://koet.syktsu.ru/vestnik/2008/2008-4/1/1.htm>.
- 2 Волгоградская область // Губернатор и Правительство Волгоградской области: офиц. портал. – Электрон. текстовые данные. – Режим доступа: <http://www.volganet.ru>.
- 3 Зарецкий А.Д., Иванова Т.Е. Промышленные технологии и инновации. – СПб.: Питер, 2014. – 480 с.
- 4 Караева Ф.Е. Формирование, идентификация и управление конкурентоспособностью регионального промышленного кластера: дис. ... д-ра экон. наук. ИПРЭ РАН. – СПб., 2014.
- 5 Литовка О.П. Глобализм и регионализм – тенденции мирового развития и фактор социально-экономического развития России / О.П. Литовка, Н.М. Межевич. – СПб.: Культинформ-пресс, 2002. – 126 с.
- 6 Регионы России. Социально-экономические показатели, 2011–2015 гг. / Федеральная служба государственной статистики. – Электрон. текстовые данные. – Режим доступа: <http://www.gks.ru>.