

ОЦЕНКА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ (ПО МАТЕРИАЛАМ САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ)

В статье проанализирован производственный потенциал Самарской области в разрезе динамики и структуры, выявлены сильные и слабые стороны. На основе проведенного анализа обозначены основные риски, которым подвержен производственный потенциал Самарского региона. Сделан вывод о необходимости разработки системы управления рисками регионального уровня.

Ключевые слова: Самарская область, управление регионом, производственный потенциал региона, оценка потенциала региона, риски, система управления рисками.

Потенциал области – комплексное понятие, включающее несколько компонентов, к которым относятся: географический, природно-ресурсный, экологический, демографический, трудовой, производственный, инфраструктурный, научно-инновационный, социальный, инвестиционный и финансовый потенциалы.

В разрезе проводимого исследования наибольший интерес в структуре потенциала Самарского региона представляет производственный потенциал в связи с ярко выраженной производственной ориентацией экономики области (43,8 % в структуре валового регионального продукта в 2012 году).

По производству важнейших видов промышленности, таких как синтетический аммиак, легковые автомобили, подшипники, линолеум, Самарская область занимает первое место в России. Регион имеет весомый вклад в производство таких видов продукции промышленности в России в 2012 году, как нефтедобыча – 3,2 %, производство электроэнергии – 2,7 %, автомобильный бензин – 9,2 %, синтетический каучук – 20,1 % и т. д. [2]

По данным статистики, Самарский регион в структуре Российской Федерации занимает одно из лидирующих мест по промышленному развитию и располагает на 2012 год более 700 крупными и средними предприятиями. [3] К таковым следует отнести: ОАО «АвтоВАЗ», ЗАО «Жигулевские стройматериалы», ОАО «Сызранский НПЗ», ОАО «КуйбышевАзот» и другие.

Развитию производственного потенциала в Самарской области способствует высокий уровень образованности и квалифицированности трудовых ресурсов.

Одной из особенностей трудовых ресурсов Самарской области является их неравномерное размещение на территории региона. Основное место их сосредоточения – в городских округах Тольятти и Самары.

* © Визгалина А.А., Явкин А.В., 2013

Визгалина Александра Александровна (aleksa.vizgalina.88@mail.ru), Явкин Александр Викторович (yavkin73@mail.ru), кафедра экономики Самарского государственного архитектурно-строительного университета, 443001, Российская Федерация, г. Самара, ул. Молодогвардейская, 194.

Основная доля населения задействована в перерабатывающем производстве (20 %), сельском хозяйстве (6 %), торговле (14 %), транспорте и связи (8,2 %), образовании (8 %) и здравоохранении (6 %) [2].

Таким образом, в Самарской области в производственной сфере сосредоточено более четверти всех трудовых ресурсов региона [3].

С позиции структуры промышленного производства в Самарской области сложилась ситуация диверсифицированного развития. Анализ рисунка показывает, что ведущую позицию в производственном потенциале занимает машиностроение (28 %).



Рис. Структура промышленного производства Самарской области в 2012 году

Значительная роль в экономике Самарского региона отводится добыче полезных ископаемых (16 %), химическому производству (11 %), производству и распределению электроэнергии, воды и газа (11 %) [3].

Отличительной чертой Самарского региона является развитие таких кластеров, как автомобилестроительного, авиационно-космического, нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей промышленности и других.

В период финансово-экономического кризиса, на фоне нехватки внешнего и внутреннего финансирования, наблюдалась стагнация промышленного производства Самарского региона, индекс промышленного производства снизился на 22,4 % в 2009 году (80,7 %) по сравнению с 2008 годом. Последующий резкий рост в 2010 году на 34,9 % по сравнению с 2009 годом по Самарской области превысил показатели по РФ (8,2 %) и ПФО (13,3 %) в аналогичном периоде, что было связано с реализацией программ по поддержке региональной экономики [2].

Высокий уровень развития производственного потенциала Самарского региона, его значительный процент в структуре валового регионального продукта ставит в зависимость состояние экономики области от функционирования производственного сектора, который требует постоянных финансовых вложений.

Процесс обновления и расширения материально-технической базы является важным показателем, характеризующим качество производственного потенциала Самарской области.

Наблюдается положительная динамика ввода в действие основных фондов в Самарской области за период с 2007 по 2011 гг. (табл. 1) по следующим видам

экономической деятельности: добыча полезных ископаемых, производство и распределение электроэнергии, газа и воды, транспорт и связь [2].

Таблица 1

Ввод в действие основных фондов по видам экономической деятельности в Самарской области в 2007–2011 гг., млн руб.

Показатели	Период, год				
	2007	2008	2009	2010	2011
Все основные фонды, из них по видам экономической деятельности:	100	100	100	100	100
• сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство	2,6	2,8	3,1	2,7	2,3
• добыча полезных ископаемых	8,5	8,3	9,1	9,8	12,2
• обрабатывающие производства	21,4	22,8	24,2	26,9	18,7
• производство и распределение электроэнергии, газа и воды	4,1	4,0	3,9	6,6	8,9
• строительство	2,5	2,3	0,8	1,4	0,8
• оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	4,5	4,8	3,9	2,7	3,6
• транспорт и связь	23,7	23,1	19,0	18,2	23,8

В то же время по отраслям сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства, строительства, оптовой и розничной торговли на протяжении анализируемого периода происходит снижение показателя ввода в действие основных фондов. В обрабатывающих производствах после положительной динамики за период с 2007 по 2010 гг. происходил рост ввода в действие основных фондов, но в 2011 году произошло снижение показателя на 30,48 %.

Особенностью развития производственного потенциала в регионе является неравномерность процесса обновления основных фондов по отраслям. Основной поток финансовых ресурсов направлен в ведущие отрасли экономики: добыча полезных ископаемых, обрабатывающие производства (табл. 2) [3].

Таблица 2

Коэффициенты обновления основных фондов в промышленности Самарской области и России в 2007–2011 гг., в %

Показатели	Период, год				
	2007	2008	2009	2010	2011
Российская Федерация – всего	4,0	4,4	4,1	3,7	4,6
Самарская область, в процентах от общей стоимости фондов на конец года, в том числе:					
• добыча полезных ископаемых	23,7	21,0	18,9	17,9	20,3
• обрабатывающие производства	8,8	6,6	7,0	8,0	6,1
• производство и распределение электроэнергии, газа и воды	5,4	4,3	4,2	6,1	9,3

Таким образом, основные инвестиционные ресурсы в Самарской области направляются на приоритетные отрасли промышленности региона (химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроение, электроэнергетика и металлообработка), в то время как по остальным отраслям (производство пищевых продуктов, производство резиновых и пластмассовых изделий и т. д.) наблюдается увеличение коэффициента износа в среднем до 53 %. В российском рейтинге по степени износа

основных фондов Самарская область занимает 66 место из 83 в 2012 году. В свою очередь в 2007 году регион занимал 18 место из 83 возможных [3].

Для поддержки промышленного производства Правительством Самарской области, одним из первых в России, реализуются программы по развитию кластеров в сфере высоких технологий на основе существующих специализаций региона, формированию экономики области в сфере инноваций. Отражение данного положения закреплено в Стратегии социально-экономического развития Самарской области на период до 2020 года [1].

По данным Правительства Самарского региона, к наиболее конкурентоспособным кластерам были отнесены следующие: нефтедобывающий, нефтеперерабатывающий, инновационно-внедренческий химический и автомобилестроительный кластеры. Отмеченные направления специализации региона могут служить центрами стратегического роста области.

Дальнейшая реализация разработанной стратегии роста Самарского региона будет способствовать развитию не только конкурентоспособных кластеров, но и возможной диверсификации кластерного подхода к экономике области. Применение данного подхода способствует развитию мелкого и среднего бизнеса и укреплению кластера. Как отмечает большинство специалистов, формирование экономических кластеров должно происходить с поддержкой государства в регионах, которые обладают весомым научным и промышленным потенциалом.

В поддержку производственного потенциала Самарского региона реализуется инвестиционная политика по привлечению внешнего и внутреннего финансирования. По данным за период с 2007 по 2011 гг., на территории области реализовано значительное количество крупных коммерческих инвестиционных проектов, в том числе с участием иностранных компаний. Общий объем накопленных иностранных инвестиций составил 2558 млн долларов.

В Самарской области работает более 450 предприятий с участием иностранного капитала, крупнейшие из них: российско-американское предприятие «Джи Эм-Авто-ВАЗ» — производство автомобилей, российско-кипрское предприятие ЗАО «Аком» — производство аккумуляторов, ОАО «Кондитерское объединение «Россия» — производство кондитерских изделий и другие [2].

Внутренние финансовые ресурсы на развитие производственного потенциала представлены статьей расходов бюджета области. Консолидированный бюджет Самарского региона на протяжении анализируемого периода является дефицитным (табл. 3).

Отличительной чертой статей расходов является социальная направленность. Более 60,84 % расходов в анализируемом периоде направляются на социально-культурные мероприятия.

Таблица 3

Консолидированный бюджет Самарской области в 2007–2011 гг., млн руб.

Показатели	Период, год				
	2007	2008	2009	2010	2011
Доходы, из них:	82217	109884	100870	119428	131548
Расходы, из них на:	86884	112476	110166	121104	142756
государственную поддержку отраслей народного хозяйства	23452	33874	26080	28858	33907
социально-культурные мероприятия	49814	57051	60216	67771	86565
содержание органов власти, управления и правоохранения	12365	15787	17627	17366	19371

Динамика иностранных инвестиций от иностранных инвесторов (табл. 4) показывает приоритетность производственного сектора экономики Самарского региона, в который направляется более 95 % всех иностранных инвестиций [3].

Таблица 4

**Структура инвестиций, поступивших от иностранных инвесторов
по видам экономической деятельности, в %**

Отрасли экономики	Период, год				
	2007	2008	2009	2010	2011
ВСЕГО:	100	100	100	100	100
Сельское хозяйство, охота и лесное хозяйство; рыболовство, рыбоводство	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Добыча полезных ископаемых	2,2	4,1	3,0	3,4	1,2
Обрабатывающие производства	93,6	91,4	91,8	92,4	94,0
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	0,2	0,0	0,3	0,5	0,0
Строительство	0,5	0,5	0,6	1,4	0,1
Оптовая и розничная торговля; ремонт автотранспортных средств, мотоциклов, бытовых изделий и предметов личного пользования	0,4	0,3	0,7	0,0	1,4
Гостиницы и рестораны	0,0	-	-	0,0	0,0
Транспорт и связь	0,9	2,8	2,3	1,2	1,1
Операции с недвижимым имуществом, аренда и предоставление услуг	0,7	0,6	0,1	0,8	0,9
Образование	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Здравоохранение и предоставление социальных услуг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Предоставление прочих коммунальных, социальных и персональных услуг	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Другие виды деятельности	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Незначительные финансовые вливания получают отрасли строительства, транспорта и связи, операции с недвижимым имуществом.

Привлечению дополнительных инвестиций способствует высокий рейтинг региона, признанный отечественными и зарубежными агентствами. По данным РА «Эксперт», область занимает 41-е место по инвестиционному риску, 10-е место по инвестиционному потенциалу. Международное кредитное агентство Moody's ставит Самарскую область на уровень «Ba1» с прогнозом «Стабильный» [1].

Таким образом, регион обладает высоким инвестиционным потенциалом, что способствует привлечению финансовых ресурсов в промышленный сектор области. В то же время объем внешнего инвестирования превышает объемы внутренних привлеченных финансовых ресурсов, что ставит в зависимость развитие производственной сферы от внешних источников.

На основании проведенного исследования можно сделать вывод о том, что Самарская область относится к индустриальному типу с развивающейся постиндустриальной направленностью. К данному выводу приходим в связи с высокой степенью развитости промышленного производства, которое является «локомотивом индустрии» региона: машиностроение, добыча и переработка полезных ископаемых.

Следовательно, Самарская область обладает высоким и конкурентоспособным производственным потенциалом, что позволяет региону занимать лидирующие положения в российских рейтингах по промышленному производству.

Интенсивное развитие производственного потенциала способствует формированию и негативных тенденций, выраженных в низком уровне обновления основных фондов, неравномерности распределения производственных сил, возрастающей нагрузке на экологическую обстановку, укреплению зависимости экономики региона от промышленного сектора.

Проведенное исследование производственного потенциала позволило выявить риски, которым подвергается Самарская область в отрасли промышленного производства. К ним относятся:

1. Риски наступления техногенных аварий и иных чрезвычайных ситуаций, вызванных недостаточным уровнем модернизации, обновления основных фондов производственного сектора, отсутствием необходимого уровня финансирования.

2. Риски социального характера, которые возникают при возможном регрессе отрасли. Так как большое количество населения задействовано в промышленном секторе, то при сокращениях штата большинство из них окажутся безработными в силу узкой специализации.

3. Риски экологического характера, имеющие место при недостаточном уровне модернизации производственных процессов в сфере защиты окружающей среды. Увеличение объемов производства предприятий и снижение финансирования на защиту окружающей среды повлекут ухудшение экологической обстановки региона.

4. Риски финансового характера. Как было отмечено ранее, основа экономики Самарского региона сосредоточена в производственном секторе. Следовательно, снижение объемов производства, потеря мощностей предприятий ведущих отраслей (нефтедобыча и нефтепереработка, машиностроение), снижение мировой цены на нефть, снижение финансирования государственных программ и иные факторы внешнего и внутреннего характера будут негативно отражаться на формировании бюджета региона [6].

5. Инвестиционные и инновационные риски, возникающие при снижении объемов иностранных и отечественных инвестиций по причинам неконкурентоспособности, неактуальности вложений в развитие производственного потенциала области. Так как производственный потенциал для стабильного развития нуждается в постоянных вливаниях финансовых средств, то возможное сокращение внешнего и внутреннего финансирования повлечет снижение темпов развития экономики региона, ухудшению структуры бюджета, увеличению его дефицита [5].

Выявленные риски, заключенные в производственном потенциале Самарского региона, являются наиболее существенными, а также могут способствовать при своей материализации серьезному ущербу экономики области, поэтому необходимо принять меры по их минимизации и, если это возможно, ликвидации еще на начальном этапе. Иными словами, возникает необходимость разработки и внедрения системы управления рисками на региональном уровне.

Библиографический список

1. Министерство экономического развития, инвестиций и торговли Самарской области. URL: <http://economy.samregion.ru/> (дата обращения: 18.09.2013).
2. Федеральная служба государственной статистики. URL: <http://www.gks.ru> (дата обращения: 17.09.2013).
3. Территориальный орган Федеральной служба государственной статистики по Самарской области. URL: <http://samarastat.gks.ru> (дата обращения: 13.09.2013).

4. Официальный сайт Самарской области. Экономика. URL: <http://www.samregion.ru/есопому> (дата обращения: 17.09.2013).
5. Визгалина А.А. Факторы возникновения рисков в регионе (на примере Самарской области) // Сборник материалов III Международной научно-практической конференции / под общ. ред. С.С. Чернова. Новосибирск: СИБПРИНТ, 2013. С. 139–146.
6. Vizgalina A.A., Yavkin A.V. Management of risks at a regional level (Управление рисками на региональном уровне) // Applied Sciences in Europe: tendencies of contemporary development: papers of the I International Scientific Conference, April 21, 2013. Stuttgart, 2013. P. 221–223.

*A.A. Vizgalina, A.V. Yavkin**

**ASSESSMENT OF PRODUCTIVE POTENTIAL OF THE REGION
FOR INCREASE OF EFFICIENCY OF MANAGEMENT BY RISKS
(ON THE MATERIALS OF THE SAMARA REGION)**

In the work the production capacity of the Samara region in dynamics and structure section is analyzed, strong and weak sides are revealed. On the basis of carried-out analysis the main risks to which the production capacity of the Samara region is subject are designated. The conclusion is drawn on need of development of the system of risk management of regional level.

Key words: Samara region, management by the region, production capacity of the region, assessment of capacity of the region, risks, system of risk management.

* *Vizgalina Alexandra Alexandrovna* (aleksa.vizgalina.88@mail.ru), *Yavkin Alexander Viktorovich* (yavkin73@mail.ru), the Dept. of Economics, Samara State University of Architecture and Civil Engineering, Samara, 443001, Russian Federation.