

## АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА

М. В. Андреев

Воронежский государственный университет

Поступила в редакцию 10 августа 2015 г.

**Аннотация:** в данной статье рассматриваются сильные и слабые стороны экономического потенциала Воронежской области на основе комплексного анализа факторов, оказывающих влияние на экономические возможности региона. Автором определен и составлен системный SWOT-анализ экономического потенциала Воронежской области.

**Ключевые слова:** природный потенциал, численность трудовых ресурсов, анализ трудового потенциала, анализ производственного потенциала, энергетическая инфраструктура, анализ инновационного потенциала, SWOT-анализ экономического потенциала.

**Abstract:** this article discusses the strengths and weaknesses of the economic potential of the Voronezh region on the basis of a comprehensive analysis of factors affecting the economic opportunities of the region. The author defined and compiled system SWOT-analysis of the economic potential of the Voronezh region.

**Key words:** natural potential, strength of workforce, analysis of the labor potential, analysis of productive capacity, energy infrastructure, analysis of the innovation potential, SWOT-analysis of economic potential.

Выбор наиболее значимых отраслей развития региональной экономики Воронежской области невозможен без анализа природного, кадрового и производственного потенциала региона через выявление предпосылок и призму показателей: коэффициента локализации; объема отгруженной продукции в расчете на одного работающего; удельного веса отрасли в структуре производства; средней заработной платы; среднесписочной численности работников.

Ключевой предпосылкой развития региональной экономики Воронежской области является ее природный потенциал. Проведенный анализ показал:

– Воронежская область обладает значительным потенциалом, связанным с возможностями использования природных ресурсов;

– имеется база и благоприятная среда для развития отраслей сельского хозяйства, строительства, производства, торговли и размещения новых организаций, заводов и др.;

– выгодным является территориально-географическое положение Воронежской области.

Использование выявленных преимуществ развития Воронежской области необходимо для перехода Воронежской области от индустриального цикла к пятому постиндустриальному циклу. Постиндустриальный цикл создает потребность в развитии высокотехнологичных производств и формировании кластеров.

Численность трудовых ресурсов области составляет 1160,3 тыс. человек (данные за 2014 г.), или 50 % от общей численности населения области. Численность занятых в отраслях экономики области – 1057,9 тыс. человек. Из общего числа занятого населения области: 21,4 % – работа в сфере оптовой и розничной торговли, 14,6 % – в сельском хозяйстве, 13,4 % – в обрабатывающей промышленности, 7,8 % – в сфере образования, 7,1 % – занимаются финансовой деятельностью, арендой, 6,7 % – в строительном комплексе, 7,9 % – на транспорте и связи.

Воронежская область обладает богатым кадровым и научным потенциалом. Воронеж занимает второе место после Москвы по количеству учебных заведений и студентов: 39 вузов (117 200 студентов, 220 специальностей), 50 среднеспециальных учебных заведений (36 400 студентов), 66 научно-исследовательских организаций.

Население Воронежской области составляет 2,3 млн человек, из них 1,1 млн человек проживает в Воронеже. Трудовые ресурсы с образованием в Воронежской области составляют 1,2 млн человек (52 %), а в Воронеже – 0,67 млн человек (61 %).

Воронежский регион – один из крупнейших научных центров Черноземья, который находится на 5-м месте по количеству организаций, выполняющих разработки. Воронежская область по использованию передовых производственных технологий занимает 10-е место, по количеству созданных передовых производственных технологий –

8-е место в ЦФО. В области активно развивается инновационная деятельность.

Анализ трудового потенциала региона свидетельствует:

- об обеспеченности Воронежской области трудовыми ресурсами. Воронежская область – самый большой по численности населения регион ЦФО после Москвы и Московской области;

- о высоком качестве трудовых ресурсов, наличии образовательного и креативного потенциала. Воронежская область является центром высшего образования в центральной части России, занимает одно из ведущих мест в Российской Федерации по количеству студентов. Воронеж считается интеллектуальным центром Центрального Черноземья;

- о мощном инновационном потенциале и больших перспективах его использования для реализации новых проектов, создания продуктов, развития высокотехнологичных отраслей;

- о наличии объективных предпосылок создания мощного межрегионального центра по переподготовке и повышению квалификации кадров для высокотехнологичных производств.

*Анализ производственного потенциала региона характеризуется высоким уровнем промышленной агломерации (концентрацией промышленного производства по отдельным территориям). До 75 % объема продукции промышленности области приходится на города Воронеж и Нововоронеж, а также Лиски и Россошь. Отрасли промышленного комплекса выпускают свыше 30 % общего объема промышленной продукции Центрально-Черноземного района. Существуют все предпосылки экономического развития малых городов области. Так, для размещения цехов и филиалов головных предприятий машиностроения предпочтительны города Лиски, Россошь, Бутурлиновка, Бобров.*

Воронежская область имеет развитую инфраструктуру, в том числе финансовую, инженерную, телекоммуникационную, инновационную и др. На территории области действуют фонды, консалтинговые и страховые компании. Банковская сеть Воронежской области включает в себя 60 кредитных организаций – 56 региональных филиалов российских банков и 4 самостоятельных воронежских банка. Инженерная инфраструктура представлена широкой сетью транспортной и энергетической инфраструктуры. Энергетическая инфраструктура Воронежской области включает в себя атомные станции и трубопроводы, обеспечивающие область энергоресурсами. По территории области проходят трассы магистральных трубопроводов: нефтепро-

вод «Никольское – Вербиловка – Долгие Буды – Кременчуг – Одесса»; нефтепродуктопровод «Никольское – Воронеж», «Воронеж – Белгород», «Воронеж – Лиски»; аммиакопровод «Тольятти – Одесса». Общее протяжение магистральных нефтепродуктопроводов составляет порядка 250 км. Бурно растет телекоммуникационная инфраструктура Воронежской области. Число проводных телефонных аппаратов, подключенных к сети общего пользования, составляет 864,4 тыс. единиц. По уровню развития цифровой связи Воронежская область вышла на одну из лидирующих позиций в России. В Воронежской области создана и бурно развивается обширная информационная сеть с интегрированными услугами связи.

Охват территории области телевизионным вещанием составляет 98 %. Передающая сеть обеспечивает также прием программ областного телевидения 75 % населения области. В области быстро развивается мобильная связь в стандартах GSM, CDMA, работают 6 провайдеров мобильной связи, которые обеспечивают роуминг для большинства мировых операторов соответствующих стандартов. К настоящему времени число абонентов сотовой связи достигло 2608, 3 тыс. человек [1].

В области разрабатывается программа по развитию нанотехнологий и формируется инфраструктура наноиндустрии. На территории Воронежской области определены 3 специализированных индустриальных парка: машиностроения и металлообработки («Масловский»), агропромышленной направленности («Бобровский») и строительной индустрии («Хохольско-Семилукский»). Строительство инфраструктуры осуществляется за счет бюджетных средств Правительства Воронежской области.

Анализ инновационного потенциала Воронежского региона показал, что Воронежская область обеспечена всей необходимой инфраструктурой, требуемой для образования, функционирования и развития кластеров на территории области. Созданная инфраструктура способствует активной разработке инновационных продуктов и региональной концентрации независимых, инновационных и конкурентоспособных предприятий и организаций, определенной отраслевой принадлежности, использующих в своей экономической деятельности конкурентные преимущества, направленные на достижение социально-экономического развития Воронежской области.

Комплексный SWOT-анализ экономического потенциала Воронежской области может быть представлен следующим образом (таблица).

## Комплексный SWOT-анализ экономического потенциала Воронежской области

Сильные стороны	Слабые стороны
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Относительно высокий образовательный и креативный потенциал.</li> <li>2. Относительно мощный инновационный потенциал.</li> <li>3. Относительно высокий уровень обеспеченности основными средствами.</li> <li>4. Относительно высокий уровень развития инновационности бизнеса.</li> <li>5. Благоприятные природные условия для развития сельского хозяйства, относительно высокая доля Воронежской области в производстве отдельных видов сельскохозяйственной продукции в ЦФО.</li> <li>6. Наличие разведанных месторождений никелевых и золотоплатиновых руд как потенциальный объект внешних инвестиций. Наряду с традиционными, эксплуатируемыми на протяжении длительного времени нерудными полезными ископаемыми (мел, граниты, глины, пески, цементное сырье) разведаны рудные месторождения никеля, меди, попутными продуктами извлечения могут быть кобальт, серебро, теллур, платиноиды, золото. Обосновано, что область перспективна на выявление промышленных месторождений алмазов.</li> <li>7. Выгодное географическое положение, благоприятствующее развитию межрегиональных торговых связей.</li> <li>8. Относительно высокий уровень расходов жителей на приобретение предметов длительного пользования.</li> <li>9. Относительно высокая инвестиционная привлекательность Воронежской области.</li> <li>10. Мощные кооперационные связи вузов Воронежской области с субъектами инновационной инфраструктуры</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Низкий уровень инвестиций в основной капитал.</li> <li>2. Относительно пониженная доля населения в трудоспособном возрасте численности населения превышает 7 %.</li> <li>3. Низкий уровень доходов населения.</li> <li>4. Неравномерность размещения производительных сил.</li> <li>5. Медленный переход к международным стандартам качества.</li> <li>6. Недостаточный уровень квалификации менеджеров среднего и высшего уровня.</li> <li>7. Устаревшие технологии в большинстве производств.</li> <li>8. Отсутствие брендов, низкий уровень маркетинга продукции и услуг региона.</li> <li>9. Высокий уровень теневой экономики.</li> <li>10. Дотационность области</li> </ol>

Результаты проведенного комплексного SWOT-анализа экономического потенциала Воронежской области позволяют сделать вывод о наличии следующих возможностей для реализации выделенных сильных сторон региональной экономики.

1. Развитие и модернизация высокотехнологичного производства за счет ввода прогрессивных производственных фондов в большинство отраслей экономики.

2. Рост спроса на образовательные услуги со стороны зарубежных потребителей. Количество иностранных студентов в мире заметно растет, и в условиях глобализации, интеграционных процессов этот рост будет продолжаться: по прогнозу UNESCO к 2025 г. численность иностранных студентов в мире достигнет 5–7 миллионов, причем две трети из них составят выходцы из Азии.

Учитывая сложившиеся международные связи высшей школы Воронежской области, можно выделить следующие приоритетные группы рынков:

- страны Азии: Китай, Вьетнам, Пакистан, Афганистан;
- страны Африки: Замбия, Нигерия, Конго;
- страны Ближнего Востока и Северной Африки – Сирия, Ирак, Палестина.

Такой выбор обоснован наибольшим спросом на образовательные услуги со стороны данных регионов и стран. Однако необходимо развивать спрос и со стороны стран СНГ.

3. Интерес национальных и иностранных инвесторов к отдельным видам экономической деятельности (сельское хозяйство, пищевая, химическая промышленность, самолетостроение, жилищное строительство, производство средств связи, высшее образование и др.).

4. Совершенствование законодательного обеспечения Воронежской области в рамках интеграции в разработку и реализацию федеральных целевых программ.

5. Реализация высоких перспектив инновационного развития за счет коммерциализации разработок вузов и малых инновационных предприятий, созданных на их базе.

6. Интеграция промышленного и сельскохозяйственного комплекса Воронежской области в глобальную экономику (выход на международные стандарты качества и производительности).

В качестве сдерживающих факторов регионального развития необходимо отметить:

1. Сужение базы региональных и местных финансов, повышение уровня централизации управления бюджетными ресурсами, возрастание зависимости бюджетной обеспеченности региона от решений федерального центра.

2. Усиление межрегиональной конкуренции и конкуренции со стороны зарубежных производителей.

4. Санкционное давление на импортозависимую обрабатывающую промышленность за счет девальвации рубля и утраты доступа к дешевым источникам инвестиций.

3. Утрата динамики развития экономики. Это выражается в снижении темпов роста промышленного производства и перехода к стагнации в обрабатывающей промышленности.

*Воронежский государственный университет*

*Андреев М. В., аспирант кафедры экономики и управления организациями*

*E-mail: maksim.andrieiev.91@mail.ru*

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Воронежская область в цифрах. Краткий статистический сборник / Федеральная служба государственной статистики Территориальный орган Федеральной службы государственной статистики по Воронежской области; [С. В. Гриценко, И. Г. Киреева, Е. В. Киселева, Н. А. Куршина, Н. Ю. Нецепляева, И. В. Соловьева, Н. А. Ткаличева, Е. Б. Цицилина] / Воронежстат. – Воронеж, 2013. – С. 5–17.

*Voronezh State University*

*Andreev M. V., Post-graduate Student of Economics and Management of Organizations Department*

*E-mail: maksim.andrieiev.91@mail.ru*