

## АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ МОРДОВИЯ

**Бородулина Кира Борисовна**

*магистрант 2-го года обучения экономического факультета,*

*E-mail: kirochka.borodulina@yandex.ru*

*Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва,  
г. Саранск*

*Промышленность – флагман материального производства, в которой создается преобладающая часть валового регионального продукта. Ведущая роль промышленности обусловлена и тем, что от успехов в ее развитии зависит степень удовлетворения потребностей общества в высококачественной продукции, обеспечение технического перевооружения и интенсификации производства. В данной статье дается динамический и структурный анализ промышленного производства региона на основе индексов промышленного производства по видам экономической деятельности для выявления основной тенденции развития и поиска перспективных направлений в вопросах повышения эффективности развития отечественных предприятий и их конкурентоспособности.*

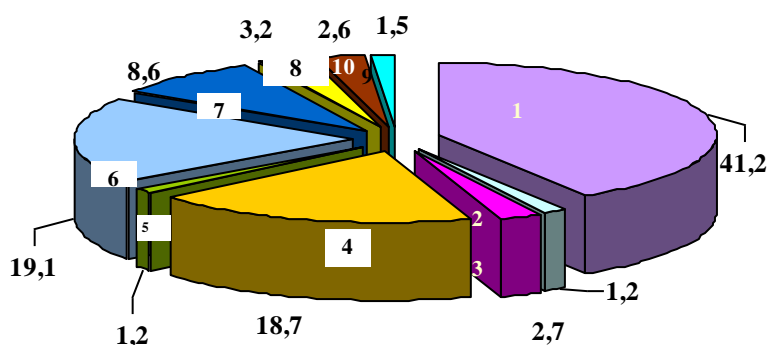
Ключевые слова: промышленность; индекс промышленного производства; обрабатывающая промышленность; инвестиции; инновационное производство.

Особое место, как в экономике России, так и в экономике всех регионов принадлежит промышленной отрасли, которая считается основной и ведущей ветвью в сфере материального производства, играет главную роль в становлении, как производительных сил, так и производственных отношений. На долю промышленности в ВВП страны приходится порядка 37%. Одновременно происходящие в регионах рыночные преобразования, связанные с ними структурные изменения экономики, ослабление материально-технической базы предприятий, социальная напряженность и ухудшение экологической среды остро ставят задачи перехода к новому этапу социально-экономического развития. В этой связи возрастает значение выбора верной стратегии и политики, обеспечивающие будущую жизнеспособность экономики, ее сфер и отраслей с учетом усиления влияния региональных факторов [1].

Дальнейшее укрепление экономического положения регионов, как показывает опыт передовых стран, во многом зависит от состояния и развития промышленного комплекса, к отраслям и предприятиям которого рыночная экономика предъявляет все более жесткие требования по мере расширения товарных и финансовых рынков, а также углубления и усиления конкуренции. В связи с этим особое значение приобретает повышение эффективности

хозяйственной деятельности, направленной на активизацию процессов экономического и социального развития всех звеньев промышленного комплекса региона. Становится все более необходимым определение ресурсных возможностей предприятий и промышленности в целом для успешного функционирования в современной рыночной экономике. Поэтому проведем экономический анализ развития промышленности Республики Мордовия и выявим основные угрозы и перспективы дальнейшего развития.

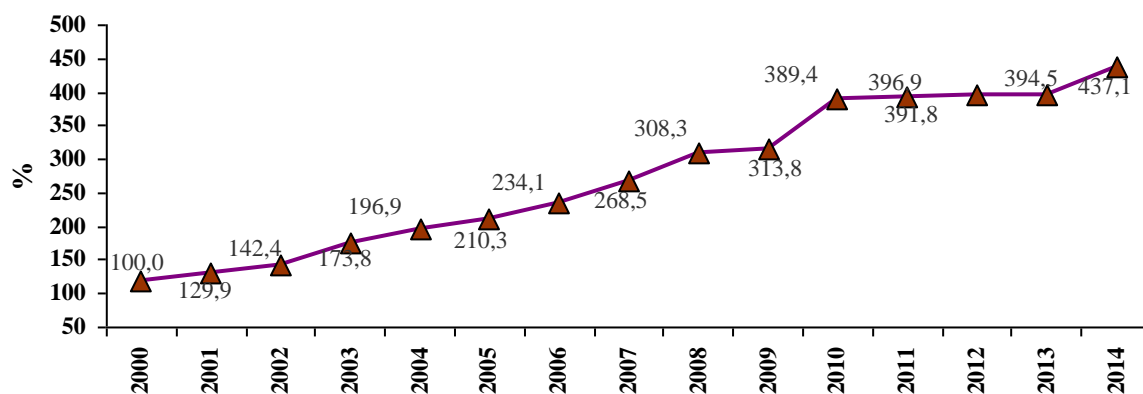
Оборот организаций, осуществляющих производственную деятельность в Республике Мордовия в 2014 году, составил 145,2 млрд. руб. (рис. 1). По данным рисунка 1 заметно, что наибольшая доля оборота приходится на предприятия и организации, занимающиеся производством пищевых продуктов (41,2%). По сравнению с 2013 годом значение данного показателя увеличилось на 8,9%. Основная часть предприятий (89,3%) зарегистрированы в обрабатывающих производствах. По отношению к 2000 году данный показатель увеличился в 4,4 раза.



- 1-производство пищевых продуктов
- 2-химическое производство
- 3-производство резиновых и пластмассовых изделий
- 4-производство прочих неметаллических минеральных продуктов
- 5-производство машин и оборудования
- 6-производство электрооборудования
- 7-производство транспортных средств
- 8-прочие производства
- 9- металлургическое производство
- 10- обработка древесины

**Рисунок 1 – Структура оборота организаций вида деятельности «обрабатывающие производства», %**

Рассмотрим изменение индекса производства в целом. Сводный индекс производства характеризует совокупные изменения производства всех видов продукции и отражает изменение создаваемой в процессе производства стоимости в результате изменения только физического объема производимой продукции. Динамика индекса производства относительно 2000 года представлена графически на рисунке 2.



**Рисунок 2 – Индекс промышленного производства, %  
(2000 г.=100%)**

Предприятия, занимающиеся производственной деятельностью, в 2014 году отгрузили продукции собственного производства и выполнили работ и услуг собственными силами на сумму 130,1 млрд. рублей, что на 11,3% больше, чем в 2013 году. Максимальное увеличение наблюдалось на предприятиях, занимающихся прочими производствами (в 3,2 раза), минимальное – в химическом производстве (на 3,8%). Снижение на 40,1% наблюдалось на предприятиях, производящих транспортные средства и оборудование, на 11,1% производящих машин и оборудование, на 10,3% производящих резиновые и пластмассовые изделия.

Производство большинства основных видов продукции по сравнению с предыдущим годом увеличилось. Дифференциация производства в натуральном выражении в 2014 году по сравнению с 2013 годом варьирует от 2,1% до 2,3 раза.

В 2014 году на развитие производственной деятельности в республике было направлено 10,9 млрд. рублей инвестиций в основной капитал, что составило 30,6% от общего объема инвестиций. По сравнению с 2013 годом объем инвестиций возрос на 0,2%, в обрабатывающие производства - на 17,4, в производство и распределение электроэнергии, газа и воды снизились на 14,2%. В структуре инвестиций в основной капитал в производственную деятельность основная доля приходится на предприятия обрабатывающих производств.

Одним из важнейших источников финансирования инвестиций являются кредиты банков, однако, высокие ставки по кредитам, длительность процедур оформления сдерживают более широкое вовлечение этого источника в процесс финансирования инвестиционной деятельности. В 2014 году на долю банковских кредитов в общем объеме инвестиций в основной капитал приходилось 40,4%. Эта ситуация отражает инвестиционный климат [3]. В основном большая часть инвестиций осуществляется за счет собственных средств (54,7%).

Следует заметить, что предприятия, занимающиеся производством, в 2014 году сработали прибыльно. Однако доля убыточных организаций по виду

деятельности «обрабатывающие производства» незначительно увеличилась. Если в 2012 году их удельный вес составлял 28,4%, то в 2014 году – 33,3%. Сумма убытка в 2014 году по предприятиям, осуществляющим производство и распределение электроэнергии, газа и воды, составила 40,2 млн. рублей. Удельный вес убыточных организаций данного вида деятельности составил 34,6% против 18,2% в 2012 году. В 2014 году структура просроченной кредиторской задолженности организаций обрабатывающих производств сложилась следующим образом: доля задолженности во внебюджетные фонды составила 6,1%, поставщикам – 45,3, в бюджет – 1,6%.

Предприятия, занимающиеся производством и распределением электроэнергии, газа и воды, задолжали в бюджет 16,5 млн. рублей (18,9%), поставщикам 17,6 млн. рублей (20,3%), долг по платежам в государственные внебюджетные фонды составил 13,2 млн. рублей или 15,1%.

У обрабатывающих предприятий республики задолженность покупателей составила 15523,8 млн. рублей, в том числе просроченная – 846,0 млн. рублей (5,4%), у предприятий, занимающихся производством и распределением электроэнергии, газа и воды значение данного показателя сложилось в сумме 2776,0 млн. рублей, просроченная – 488,9 млн. рублей (17,6%).

Среднегодовая численность работников на предприятиях, занимающихся производственной деятельностью, продолжает сокращаться. В 2014 году она уменьшилась на 0,9 тыс. человек, или на 1,2%, составив 73,1 тыс. человек.

Наибольшее снижение численности работников обрабатывающих производств за год произошло на предприятиях химического производства республики (на 2,5%).

Увеличение среднегодовой численности работников на 10,0% по сравнению с 2013 годом наблюдалось на предприятиях, занимающихся металлургическим производством и производством готовых металлических изделий, в текстильном и швейном производстве - на 5,9%.

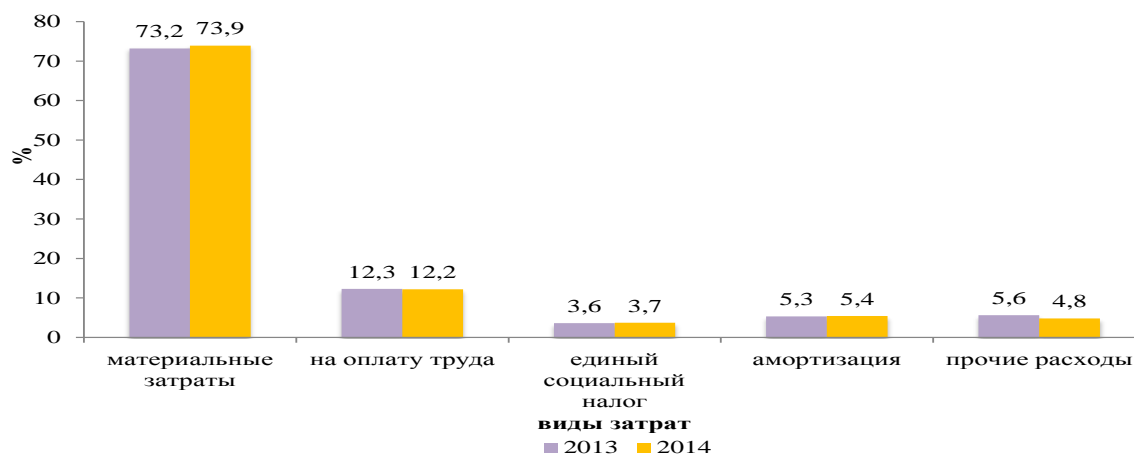
Среднемесячная заработная плата работников обрабатывающих производств в 2014 году составила 19721,0 рубля, в целом по Мордовии 20342,1 рубля. Более высок уровень заработной платы на предприятиях, занимающихся производством и распределением электроэнергии, газа и воды (24 тыс. руб.), производством прочих неметаллических минеральных продуктов (25,8 тыс. руб.), производством транспортных средств и оборудования (23,6 тыс. руб.). Значительно ниже среднего уровня заработная плата в текстильном и швейном производстве (на 71,2%). Это соотношение наблюдается последние пять лет.

В условиях роста цен предприятия, занимающиеся производством, вынуждены большую часть собственных средств направлять на удовлетворение текущих потребностей, увеличивая расходы на сырье, материалы, топливно-энергетические ресурсы, меньше уделяя внимания воспроизводственному процессу.

По сравнению с 2013 годом в структуре затрат на производство и реализацию продукции произошли изменения: увеличилась доля материальных затрат, отчисления на социальные нужды и амортизационные отчисления на 0,7

и 0, 1%, соответственно. Затраты на оплату труда снизились на 0,1%, доля прочих расходов уменьшилась на 0,8%.

Структура затрат на производство и реализацию продукции представлена на рисунке 3.



**Рисунок 3 – Структура затрат на производство и реализацию продукции, %**

Самый фондоемкий вид деятельности экономики республики – производство. В нем задействовано практически более трети фондов Республики Мордовия. В 2014 г. основные фонды предприятий и организаций, занимающихся производственной деятельностью, составили 90,4 млрд. рублей или 32,6% от стоимости основных фондов всех видов деятельности экономики. Основные фонды предприятий и организаций обрабатывающих производств республики сложились в сумме 73,9 млрд. рублей. Коэффициент обновления у предприятий данного вида деятельности в 2014 году составил 7,6%, коэффициент выбытия – 0,6%, изношены основные средства были на 36,8% (таблица 1).

**Таблица 1**

**Основные фонды организаций по видам экономической деятельности на 1.01. 2015г., млн. рублей**

Показатель	По полной балансовой стоимости	По остаточной стоимости
Добыча полезных ископаемых	14	7
Обрабатывающие производства	73886	46725
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	16485	10566

Рост доли инвестиций в основной капитал в обрабатывающие производства с 25,9% в 2013 году до 26,4% в 2014 году увеличило вложения производственного потенциала на предприятиях, занимающихся

инновационной деятельностью. Общие затраты на технологические инновации в 2014 году составили 6317,0 млн. рублей, из них на приобретение машин и оборудования, связанных с технологическими инновациями – 1081,0 млн. рублей, или 17,1%. Затраты на маркетинговые инновации сложились в сумме 0,8 млн. рублей, снизившись за год на 26,7%. Приобретая современную технику, внедряя новые технологии, предприятия выпускают инновационную продукцию, пользующуюся спросом, как в нашей стране, так и за ее пределами (таблица 2).

**Таблица 2**

**Объем отгруженных товаров собственного производства, выполненных работ и услуг собственными силами в 2014 году, млн. рублей**

Показатель	Объем отгруженной продукции, выполненных работ и услуг собственными силами, всего	Объем отгруженной инновационной продукции	из нее	
			значительно измененная или вновь внедренная	усовершенствованная в течение последних трех лет
Всего	107108,3	29329,5	17965,5	11364,0
в том числе: за пределы РФ	6155,7	2317,1	515,1	1802,0
из них:				
в страны СНГ	2605,9	1552,8	89,8	1463,0

Как видно из данных таблицы 4 объем отгруженной инновационной продукции в 2014 году составил 29,3 млрд. рублей, значительно измененной или вновь внедренной – 17,9 млрд. рублей. За пределы Российской Федерации было отгружено инновационной продукции на сумму 2,3 млрд. рублей [4].

На основании анализа развития промышленности нашего региона обобщим полученные результаты с помощью построения SWOT таблицы, где будет наглядно прослеживаться ситуация в промышленном секторе Республики Мордовия (таблица 3).

В последнее время на государственном уровне все большее внимание уделяется решению стратегических проблем развития производства в России, таких как усиление глобальной конкуренции на мировых рынках, возрастание роли инновационных составляющих, человеческого капитала, как основного фактора экономического развития страны большинства как мировых, так и региональных промышленных предприятий характеризуются крайне низкой конкурентоспособностью, отставанием от передовых стран по уровню производительности труда и техническому уровню производства.

**Таблица 3**

**SWOT- анализ регионального промышленного производства  
в Республике Мордовия**

<b>Сильные стороны</b>	<b>Слабые стороны</b>
<p>Развитое инфраструктурное обеспечение; Наличие высокотехнологичных и конкурентоспособных предприятий в отдельных отраслях промышленности; Присутствие в регионе промышленно подготовленных площадок; Наличие экспортоориентированной продукции; Развитие импортозамещения; Наличие в регионе нескольких направлений развития: промышленное, агропромышленное, логистическое; Усиливающаяся специализация предприятий в регионе; Политическая стабильность; Учет экологических составляющих на производстве; Наличие высококвалифицированных трудовых ресурсов.</p>	<p>Низкая инвестиционная активность предприятий и организаций; Невысокая загруженность площадей и производственного оборудования; Высокий износ оборудования; Слабая предпринимательская конкурентоспособность руководства и топ-менеджеров промышленных структур; Отсутствие финансирования инновационных разработок на системообразующих предприятиях; Отсутствие полного блока родственных конкурентоспособных промышленных производств.</p>
<b>Возможности</b>	<b>Угрозы</b>
<p>Проводимые реформы и реализация региональных программ создают возможности для обеспечения развития РМ; Стимулирование НИОКР; Выход на новые товарные и географические рынки; Развитие перспективных направлений для привлечения инвестиций в отрасли: производство кабельно-проводниковой продукции, полупроводниковых приборов, силовой преобразовательной техники, а также вагоностроение, производство строительных материалов и пищевых перерабатывающих производств; Наличие свободных производственных мощностей и площадей на многих крупных предприятиях для установки новейших технологий; Более тесное сотрудничество с ВУЗами в рамках подготовки современных кадров для промышленного комплекса региона; Привлечение федерального инвестирования и частных инвестиций для развития инфраструктуры в рамках подготовки к проведению крупных международных мероприятий (Чемпионат мира по футболу 2018)</p>	<p>Возрастающая конкуренция за инвестиции между регионами РФ и зарубежными странами; Негативные последствия вступления в ВТО для предприятия, работающих на внутренний рынок; Невысокие международные инвестиционные рейтинги РФ в целом; Колебания рыночной конъюнктуры, цен и валютных курсов; Мировой финансовый кризис; Сохранение высокого уровня дотационности регионального бюджета; Низкая покупательная способность населения региона; Отсутствие сильного регионального бренда; Невысокая корпоративная структура в промышленных секторах; Недостаточные и дорогие кредиты для развития предприятий и создания технологически новых производств.</p>

Кроме того в последние годы на промышленных предприятиях остро встала проблема дефицита квалифицированных рабочих и инженерных кадров, сохраняется слабая инвестиционная активность в отраслях промышленности, являющихся ядром нового технологического уклада [5]. На решение вышеназванных проблем промышленных предприятий, достижения их долгосрочных целей, прежде всего за счет эффективного и результативного использования ресурсов, и нацелено стратегическое управление. Совершенствование инструментов стратегического управления, внедрение их в практическую деятельность промышленных предприятий представляется особенно актуальным на современном этапе развития экономики.

## **БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ**

1. АФАНАСЬЕВ В.Н. АНАЛИЗ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ: УЧЕБНИК / В.Н. АФАНАСЬЕВ, М.М. ЮЗБАШЕВ. 2-Е ИЗД., ПЕРЕРАБ. И ДОП. - М.: ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА: ИНФРА-М, 2010. - 320 Е.: ИЛ.
2. АЙВАЗЯН С.А., МХИТАРЯН В.С. ПРИКЛАДНАЯ СТАТИСТИКА И ОСНОВЫ ЭКОНОМЕТРИКИ: УЧЕБ. ДЛЯ ВУЗОВ. М.: ЮНИТИ, 2005. - 1022 С.
3. ГЛАЗЬЕВ С.Ю. СТРАТЕГИЯ ОПЕРЕЖАЮЩЕГО РАЗВИТИЯ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНОГО КРИЗИСА. М.: ЭКОНОМИКА, 2010, 255 С.
4. ИЛЬИН В.В. РОЛЬ КЛАСТЕРНЫХ СИСТЕМ В ИННОВАЦИОННОМ РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕГИОНА // ФЕДЕРАЛИЗМ. –2009. – №4. – С.204.
5. ИНГАЛЕВА Ж.А. МОДЕРНИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ НА ОСНОВЕ СТРАТЕГИИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ // СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ. – 2012. – № 2. – С. 324.
6. ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАТИСТИКИ [ЭЛЕКТРОННЫЙ РЕСУРС] – РЕЖИМ ДОСТУПА: WWW.GKS.RU.
7. СУХАРЕВ О.С. ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПОЛИТИКА И РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ. - М.: ФИНАНСЫ И СТАТИСТИКА, 2011. 216 С.
8. ФОМИНА Н. Е., ТЕРЕНТЬЕВ А. В. АНАЛИЗ АКТУАЛЬНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ // ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ. – 2011. – № 12 (85). – С. 205–209.
9. ШЕРЕМЕТ А.Д., ПРОТОПОПОВ В.А. АНАЛИЗ ЭКОНОМИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА. М.: ВЫСШАЯ ШКОЛА, 1994. - 340 С.107. ЭЙЛОН С. С
10. ЭЙЛОН С. СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА. ПРИКЛАДНОЙ АНАЛИЗ / ПЕР. С АНГЛ. М.: ЭКОНОМИКА, 1980.

## **THE ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF THE INDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC OF MORDOVIA**

**Borodulina K. B.,**  
*Undergraduate Faculty of Economics*  
*E-mail: kirochka.borodulina@yandex.ru*  
*Ogarev Mordovia State University,*  
*Saransk*



*Industry is the flagship of material production creates the predominant part of the gross regional product. The leading role of the industry due to the fact that success in its development depends on the degree of satisfaction of needs of society with high quality products, providing technical upgrading and intensification of production. This article provides a dynamic and structural analysis of regional production based on the index of industrial production by kinds of economic activities to identify the main trends of development and search of promising lines in increasing efficiency of development of domestic enterprises and their competitiveness.*

**Keywords:** industry; industrial production; manufacturing industry; investment; innovative production.