УДК 338.012

А. Е. Горячева

ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», Ставрополь,
e-mail: nastya_jm@mail.ru

Ш. Х. Магомедова

ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», Ставрополь,
e-mail: shemsika@mail.ru

Т. А. Толмачева

ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет», Ставрополь,
e-mail: tatiyana_tolmacheva@mail.ru

СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТАВРОПОЛЬСКОМ КРАЕ

Ключевые слова: химическая промышленность, химический комплекс, развитие промышленности в регионе, Ставропольский край.

Химическая промышленность является динамично развивающейся отраслью обрабатывающих производств в регионе. Динамика развития химического производства зависит от изменения многих экономических факторов. В статье представлен обзор состояния химического производства в Ставропольском крае на современном этапе, дана оценка экономическим показателям отрасли. Автором акцентировано внимание на возрастающем количестве организаций химического комплекса и занятых в экономике региона за период 1999–2018 гг. Рассмотрено состояние материально-технической базы химических предприятий, в частности, обеспеченность основными фондами, а также объем инвестиций в основной капитал хозяйствующих субъектов производства химических веществ и продуктов. Особое внимание уделено финансовым результатам организаций химического производства в Ставропольском крае. Выявлены основные проблемы развития химической промышленности региона.

A. E. Goryacheva

North Caucasus Federal University, Stavropol, e-mail: nastya_jm@mail.ru

S. H. Magomedova

North Caucasus Federal University, Stavropol, e-mail: shemsika@mail.ru

T. A. Tolmacheva

North Caucasus Federal University, Stavropol, e-mail: tatiyana_tolmacheva@mail.ru

CURRENT STATE AND DEVELOPMENT TRENDS OF CHEMICAL PRODUCTION IN THE STAVROPOL TERRITORY

Keywords: chemical industry, chemical complex, industrial development in the region, Stavropol territory.

The chemical industry is a dynamically developing manufacturing industry in the region. The dynamics of chemical production changes under the influence of various fluctuations in economic factors. An overview of the state of chemical production in the Stavropol territory at the present stage, an assessment of the economic indicators of the industry. The number of organizations of the chemical industry engaged in the economy of the region for the period 1999–2018 is noted. The provision of material and technical base of the enterprise of the chemical complex, in particular, the provision of fixed assets, is considered. Investment in fixed capital of economic entities producing chemicals and products is considered. Special attention is paid to the financial results of chemical production organizations in the Stavropol territory. The main problems of development of the chemical industry of the region are revealed.

Введение

Трансформация отдельных элементов экономики и хозяйственных систем в целом происходит под влиянием современных тенденций мирового развития. Пребывание российской промышленно-

сти в кризисном состоянии под давлением различных изменений препятствует стабильному росту экономики страны. В сложившейся ситуации следует обратить внимание на состояние и развитие химического комплекса, как наиболее

перспективную отрасль отечественной промышленности.

Развитие химического производства как отрасли индустриального комплекса государства является одним из наиболее важных и значимых задач, служащих для дальнейшего прогресса в научно-технической сфере и экономике.

Цель исследования заключается в проведении научно-обоснованного анализа современного состояния химической промышленности в Ставропольском крае, выявлении основных проблем ее развития, а также обоснования дальнейшей траектории развития.

Материалы и методы исследования

Научные аспекты данной работы сформированы на основе изучения, анализа, осмысления теоретических и методологических разработок отечественных и зарубежных ученых в сфере регионального управления и развития химического производства, данные Федеральной службы государственной статистики, программа развития энергетики, промышленности и связи Ставропольского края, а также были использованы результаты собственных исследований автора.

При анализе указанных данных применялись различные приемы и методы научного исследования, включая системный подход, методы анализа и синтеза, статистические методы, используемые при изучении сложных экономических процессов.

Результаты исследования и их обсуждение

Химический комплекс России в последние годы характеризуется увеличением доли в ВВП страны [2], играя значительное оборонное и общехозяйственное значение в развитии её экономики. В различных регионах химический комплекс является одним из важнейших видов экономической деятельности. В Ставропольском крае производство химических веществ и химических продуктов обеспечивает значительную долю годового объёма валового регионального продукта. Ведущая роль химического комплекса в экономике региона остается непреложным фактом.

Проведенный статистический анализ показал, что на протяжении продолжительного периода 1999–2018 гг. наблюдается положительная динамика числа организаций химического производства в Ставропольском крае (рис. 1).

Рис. 1. Динамика количества организаций, сосредоточенных в химическом производстве Ставропольского края

В Ставропольском крае в 1999 г. в химическом производстве были сосредоточены 94 хозяйствующих субъекта, в 2009 г. – 116 организаций, в то время как в течение 2018 г. их количество существенно сократилось до 112 предприятий. В течение последних 20 лет минимальное число предприятий, занятых в производстве химических веществ и продуктов, функционировало в 2000 году, а максимальное – в 2005 и 2006 гг. при размахе вариации в 77 единиц. Следует отметить резкое уменьшение числа организаций в 2018 г. по сравнению с 2017 г. на 23 единицы, что свидетельствует о потере конкурентоспособности на региональном рынке производимых веществ и продуктов.

Обеспеченность основными фондами предприятий является наиболее значимым показателем динамики химического производства. Ввод и смена таких фондов улучшают производственную мощность организаций по выпуску определенных видов продукции: азотных удобрений, синтетических смол, пластических масс и др. Обеспеченность материально-технической базы основными фондами предприятий химического комплекса Ставропольского края представлена на рис. 2.

Приведенные на рис. 2 данные свидетельствуют о том, что стоимость основных средств предприятий, произво-

дящих химические вещества и продукты, возрастает в рассматриваемый период. Оценка стоимости основных фондов химического производства наглядно демонстрирует ее рост в 2017 г. в 7 раз по сравнению с 2005 г., в то время как в производстве резиновых и пластмассовых изделий стоимость материально-технической базы увеличилась в 27 раз. За рассматриваемый период в 2017 г. основные фонды достигли максимальной отметки в 67056,1 млрд руб.

Так, в 2005–2017 гг. темпы роста увеличения стоимости активов предприятий химического производства в Ставропольском крае свидетельствуют о готовности производителей внедрять новые технологии и производить модернизацию старых мощностей (рис. 3).

Тем не менее, не смотря на положительную динамику, следует отметить неравномерный характер внедрения новых основных фондов в производство химических предприятий в Ставропольском крае в период 2005–2017 гг. (рис. 3).

В крае принимаются меры по поддержке модернизации и технического перевооружения производственных мощностей промышленных предприятий Ставропольского края, направленные на создание и развитие производства новой конкурентоспособной продукции посредством предоставления субсидий и привлечения инвестиций [1].

Рис. 2. Динамика стоимости основных фондов предприятий химической промышленности Ставропольского края

Рис. 3. Динамика коэффициентов обновления и выбытия основных фондов предприятий химической промышленности региона

Следует отметить, что программой развития энергетики, промышленности и связи Ставропольского края предусмотрены инвестиции для обновления фондов предприятия химической промышленности в период с 2016–2021 гг. В 2017 году была проведена реконструкция двух предприятий химического производства – АО «Невинномысский Азот» и ООО «Ставролен». Техническое состояние предприятия, его производственная мощность, наличие высококвалифицированного персонала делают сферу химического производства привлекательной для инвестирования.

Основными источниками финансирования предприятий химической промышленности служат средства предпринимательского сектора и государственной поддержки.

Показатели уровня инвестиционной деятельности в основной капитал пред-

приятий в Ставропольском крае представлены в таблице.

Полученные данные позволяют сделать вывод о том, что в 2017 г. по сравнению с 2016 г. увеличение темпа роста привлеченных к инвестированию средств для предприятий химического производства в Ставропольском крае составило 36,2 процентных пункта при увеличении суммы на 3377,9 млн руб.

Нестабильная политико-экономическая ситуация в 2014 г., вызывавшая колебания курсов валют, спровоцировала резкий спад в размере финансового результата деятельности предприятий химической промышленности в регионе. Так, в 2014 г. финансовый результат продемонстрировал свое минимальное значение 4154 млн руб., тогда как максимальное значение составило 25639 млн руб. пришлось на 2016 г.

Оценка результатов инвестиционной деятельности в Ставропольском крае

Вид деятельности	Инвестиционная деятельность в основной капитал			
	2016		2017	
	млн руб.	В % к итогу	млн руб.	В % к итогу
Обрабатывающие производства	16240,1	20,5	17959,6	25,6
Химическое производство	9331,6	11,8	12709,5	18,1
Всего	122948,8	100	139982,9	100

Рис. 4. Финансовый результат деятельности предприятий химической промышленности в регионе

Резюмируя вышеизложенное отметим, что, несмотря на наличие целого ряда положительных моментов, развитие химического производства в регионе замедляет комплекс существующих проблем.

Выводы

Таким образом, можно сформулировать следующие проблемы развития отрасли, влияющие на конкурентоспособность предприятий химического производства и производственную мощность:

1. Потенциал химического производства в Ставропольском крае реализуется не полностью;

2. Нехватка и трудности закупки сырья, порождающие зависимость от импортных источников;

3. Низкие значения коэффициента обновления и выбытия основных фондов производителей химических веществ и продуктов.

4. Низкая инновационная активность демонстрирует возникающие отрицательные тенденции.

Необходимо совершенствовать производственно-технологические процессы в организациях химического производства в Ставропольском крае посредством оптимизации выделенных проблем.

Библиографический список

1. Постановление Правительства Ставропольского края: Об утверждении государственной программы Ставропольского края «Развитие энергетики, промышленности и связи», 30.12.2015 № 600-п // [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/regbase/cgi/online.cgi?req=doc;base=RLAW077;n=141896#03694959067420618>.
2. Стратегические задачи макроэкономического регулирования и пространственного развития: монография / под ред. С.В. Шманева, И.Л. Юрзиновой. Орел.: ГУЭТ, 2019. 182 с.
3. Бахарев В.В., Дюкарева Ю.П., Конников Е.А., Конникова О.А., Ходосов К.А. Химическая промышленность России (анализ развития 2005–2017 год) // Экономические науки. 2019. С. 31–37.
4. Горячева А.Е. Общие положения формирования системы управления рисками промышленного предприятия // Вестник СевКавГТИ. 2018. №4 (35). С. 10–13.
5. Федеральная служба государственной статистики: URL: [Электронный ресурс] www.gks.ru.