

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ РАЗВИТИЯ ОБРАБАТЫВАЮЩИХ ПРОИЗВОДСТВ РФ (НА ПРИМЕРЕ ХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА)

Комкина Т.А.

ЦЭМИ РАН, 117418 Москва, Нахимовский проспект, 47, т. 8(495)779-13-25,
tania_kom@mail.ru

На сегодняшний день особое место в структуре обрабатывающих производств занимает химическое производство. Актуальность темы исследования обусловлена тем, что данная отрасль производит не только изделия для бытового назначения, но и продукцию, необходимую для оборонной сферы, машиностроения, нефтепереработки, аграрно-промышленного комплекса и других сфер производства. Согласно «Сводной стратегии развития обрабатывающей промышленности России до 2030 года и на период до 2035 года» основной ключевой целью развития химического комплекса являются укрепление национальной безопасности за счет обеспечения ОПК и стратегических отраслей экономики качественной отечественной химической продукцией [1]. Для оценки рисков развития химического производства представляется необходимым отметить важность построения и анализа производственных функций для данного направления, что позволит прогнозировать развитие одной из системообразующих отраслей промышленности России в зависимости от изменения объемов ресурсов, задействованных в производстве, а также ряда других факторов [2,3].

В работе анализируются следующие показатели, используемые при построении производственной функции: объем отгруженной продукции химического производства (Y); стоимость основных фондов организаций химического комплекса (K); среднесписочная численность работников по полному кругу организаций химического комплекса (L); импорт в разрезе отраслевой структуры (I). Для расчетов использовались данные Федеральной службы государственной статистики за 2003–2024 гг., Таможенная статистика ФТС, 2023-2025 гг. Для сопоставимости и исключения размерностных и ценовых эффектов все переменные приведены к индексной (безразмерной) форме. В работе проведен расчет и анализ статистических данных по химическому производству с учетом изменений методологии расчета показателей рынка труда, переоценки основных фондов. Это позволило сформировать непрерывные и сопоставимые ряды наблюдений за период 2003–2024 гг. Проведённые расчёты выявили значительную импортозависимость отрасли, что свидетельствует о существенных рисках для дальнейшего развития химического производства, укрепления национальной, в том числе экономической и технологической безопасности страны.

Литература

1. «Сводная стратегия развития обрабатывающей промышленности Российской Федерации до 2030 года и на период до 2035 года» <http://government.ru/docs/49489>
2. Варшавский А.Е. Проблемы макроэкономической политики и инновационной активности // Управление Том 2 № 2, 2014.
3. Комкина Т.А. Анализ и прогноз развития обрабатывающих производств РФ с использованием производственной функции // Экономическое развитие России. 2025. Т. 32, № 9. С.134-138. DOI: 10.24412/2306-5001-2025-9-134-138