

ИНВЕСТИЦИИ В ХИМИЧЕСКУЮ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В РОЛИ ОСНОВНОГО ДРАЙВЕРА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Павлов К. В., Жданович В. А.

Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой
(г. Новополоцк, Республика Беларусь)
E-mail: *kvp_ruk@mail.ru*

INVESTMENTS IN THE CHEMICAL INDUSTRY AS THE MAIN DRIVER OF ECONOMIC SECURITY

Pavlov K. V., Zhdanovich V. A.

Saint Euphrosyne Polotsk State University
(Novopolotsk, Republic of Belarus)

Аннотация. В статье осуществляется анализ ключевых проблем и определяются перспективы развития химической промышленности Республики Беларусь в условиях ужесточения санкций, принимаемых западными государствами в последнее время. Рассматриваются процессы цифровизации, модернизации химического производства, направления экологизации отрасли. Также рассмотрены вопросы иностранных инвестиций в реальный сектор экономики для импортозамещения выпускаемой продукции.

Ключевые слова: химическая промышленность; инвестиции; цифровизация; экономическая безопасность; экологизация производства.

Abstract. The article analyzes the key problems and defines the prospects for the development of the chemical industry of the Republic of Belarus in the context of the tightening of sanctions adopted by Western states in recent years. The processes of digitalization, modernization of chemical production, directions of greening of the industry are considered. The issues of foreign investment in the real sector of the economy for import substitution of manufactured products were also considered.

Keywords: chemical industry; investments; digitalization; economic security; greening of production.

Химическая промышленность – отрасль, включающая в себя производство продукции из углеводородного, минерального и другого сырья путем его химической переработки. Она является одной из основных отраслей современной мировой экономики, которая преобразует сырье (нефть, природный газ, воздух, воду, металлы и полезные ископаемые) в более чем 70 000 различных продуктов. Является также важнейшим сектором экономики Республики Беларусь и обеспечивает функционирование других отраслей хозяйственного комплекса, экономическую безопасность, обороноспособность, достижение высоких темпов роста благосостояния и

качества жизни населения, что обуславливает необходимость технологического развития данной отрасли как одной из инновационно-активных секторов экономики.

Высокий уровень развития и использования продукции химической промышленности в экономике – один из важнейших критериев оценки технологического развития страны. Республика Беларусь нуждается в высокотехнологическом химическом комплексе для решения важнейших народнохозяйственных проблем. Отставание от мирового уровня в сфере обеспечения химическими материалами влечет утрату конкурентоспособности отрасли. Поэтому первоочередной задачей на пути к совершенствованию химической промышленности Белоруссии является развитие ее конкурентоспособности. Для этого в первую очередь необходимо решить задачи по техническому перевооружению и модернизации действующих и созданию новых экономически эффективных и экологически безопасных производств, совершенствовать инновационную деятельность по разработке и внедрению технологических процессов нового уровня, характеризующихся безотходностью и глубокой степенью переработки исходного сырья.

В настоящее время вопросы инновационного развития являются объектами пристального внимания как на уровне государственного регулирования, так и на уровне отдельных предприятий. Мировая практика показывает, что устойчивое развитие производства и поддержание его конкурентоспособности в долгосрочной перспективе зависит от инноваций. Одним из методов повышения инновационной активности является финансирование инноваций. Необходимость предварительной оценки инновационных проектов обусловлена существенным объемом средств, инвестируемых в инновации, долгосрочным характером проектов, невозможностью альтернативного использования капитала все это время, разнообразием результатов и последствий от реализации проекта, актуальностью конкурентной борьбы. Необходимо учитывать и дефицит финансовых ресурсов для реализации инновационных проектов, в силу которого следует отбирать только наиболее перспективные проекты и осуществлять в первую очередь их.

В связи с вышеизложенным возрастает необходимость качественного управления в химической промышленности, чтобы оставаться конкурентоспособным в динамически меняющемся мире. Вопрос об эффективном управлении структурой промышленного комплекса Республики Беларусь как части национальной экономической системы актуален и нашел отражение в программных документах на ближайшее десятилетие. В Основных положениях проекта Программы социально-экономического развития на 2021–2025 гг. указывается, что стратегия развития промышленного производства предусматривает его трансформацию в конкурентоспособный комплекс, оперативно реагирующий на мировую

конъюнктуру и потребности внутреннего рынка [1]. Среди задач управления промышленным комплексом Республики Беларусь в Национальной стратегии устойчивого развития Республики Беларусь до 2030 года обозначено изменение отраслевой структуры промышленности, основу которой составляют высокотехнологичные производства и инновационные промышленные кластеры [2].

Учитывая современную тенденцию, в условиях санкционного давления химическую промышленность ожидает существенная трансформация. Это связано с изменением экономического и политического климата в странах Европы и переориентацией белорусского экспорта на восточные рынки. Структурная трансформация является объективным и необходимым этапом для развития социально-экономических систем. Динамичность структуры социально-экономической системы объясняется постоянной необходимостью приобретения новых свойств и качеств в ответ на изменения внешней среды и определяется множеством факторов, среди которых ресурсные и технологические дисбалансы, долгосрочные программы социально-экономического развития.

Однако актуальной задачей остается поиск критериев оценки успешности и эффективности трансформации социально-экономической системы и обоснование необходимости осуществляемых изменений. В контексте изучения вопроса об управлении динамикой структуры на макроуровне, под эффективной структурной трансформацией следует понимать изменения в структуре национальной экономики, которые позволяют осуществить последовательный переход на более высокий уровень экономического и общественного развития. Следствием эффективной структурной трансформации национальной экономической системы становится формирование драйверов ее экономического роста, усиление конкурентоспособности и экономической безопасности [3].

Как можно заметить из Указа № 411, главным драйвером роста экономики будет рост инвестиций в основной капитал по нескольким направлениям, одним из которых являются инвестиционные проекты и техническое переоснащение, где 51 проект направлен на производство импортозамещающей продукции. Это связано с потерей экспорта в страны Запада и Украину и переориентацией на рынки России, КНР, стран Ближнего Востока, Центральной Азии и Африки. Также утверждена Государственная программа инновационного развития Беларуси на 2021–2025 годы, которая позволит успешно развивать собственный научно-технологический потенциал, продвигать отечественные технологии на мировой рынок и использовать передовые зарубежные технологии. Она предусматривает государственную поддержку их реализации путем налогового и таможенного стимулирования. В результате выполнения программы к 2025 году планируется создание около 100 высокодоходных экспортно-ориентированных производств, увеличение удельного веса инновационно

активных организаций обрабатывающей промышленности до 30,5%, объема экспорта наукоемкой и высокотехнологичной продукции до \$18,3 млрд. [4].

Однако следует отметить, что согласно статистических данных объём иностранных инвестиций в промышленный сектор уменьшился, так в 2020 году они составили почти \$3 млрд, а с января по июль 2023 года \$1,6 млрд. Гораздо лучшая ситуация наблюдается в научной и технической деятельности, где рост в 2022 году, по сравнению с 2021-м, составил более чем в 2 раза. В целом ситуация остается сложной, за полугодие 2023 года инвестиции во все сферы экономической деятельности составили \$4,5 млрд. Для сравнения: за 2021 год – \$8,7 млрд., а за 2022 год – \$6,9 млрд. Привлечение зарубежного капитала и технологий в развитие экономики Республики Беларусь является важной задачей в современных реалиях [5].

Согласно данным, главным иностранным инвестором за полугодие 2023 года в Республику Беларусь стал Кипр. Это скорее всего связано с выводом капитала из недружественных юрисдикций дочерними компаниями [6].

Для химической промышленности перспективная модель сотрудничества в рамках инновационно-промышленного нефтехимического кластера будет способствовать внедрению инвестиций в производство экологически чистых продуктов, повысит инвестиционную привлекательность и обеспечит высокие темпы экономического роста [7].

Хотелось бы также отметить, что кроме вышеизложенных проблем существенную роль играет логистика. Учитывая, что более 80% товаров доставляется по морю, это существенно сказывается на функционировании химической промышленности Республики Беларусь, которая не имеет морских границ. В настоящее время активно используются порты Российской Федерации. Также в ходе дедолларизации экономики, которая стала ответом на принятые ограничения со стороны недружественных стран, растет опыт с применением криптовалют. Эту тенденцию начали осуществлять еще в 2017 году с подписанием Декрета № 8 «О развитии цифровой экономики». Однако для дальнейшего развития требуется перенимать опыт у таких стран как Венесуэла и Иран, которые также находятся под колоссальным внешним давлением.

Исходя из перспектив развития химической промышленности Республики Беларусь, можно сделать вывод о том, что в ближайшие годы необходимо проделать огромные по масштабам работы, связанные с научными разработками, экологическими проблемами, процессом цифровизации. Наряду с IT-сектором химическая промышленность является одним из краеугольных камней экономики Республики Беларусь. Как и другим отраслям промышленности, являющимся национальным достоянием, необходимо качественное управление отраслью, тем более в такое сложное время, связанное с усилением санкционного давления со стороны западных государств. Большие надежды также связаны с реализацией совместных

программ в рамках Союзного государства, СНГ и в экономических объединениях, таких как ЕАЭС, БРИКС. В условиях формирования новых мировых центров именно данные организации могут стать полюсами, точками роста благосостояния населения, подъема национальной экономики и устойчивости государственных структур.

Список литературы

1. Основные положения проекта программы социально-экономического развития Республики Беларусь на 2021–2025 гг. URL: <https://economy.gov.by/uploads/files/macroprognoz/Osnovnye-polozhenija-proekta-PSER-na-2021-2025.pdf> (дата обращения: 28.03.2023).

2. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года // Экономический бюллетень Научно-исследовательского экономического института Министерства экономики Республики Беларусь. 2015. № 4. С. 6–99.

3. The Shifting Geography of Global Value Chains: Implications for Developing Countries and Trade Policy. World Economic Forum. 2012. P. 21. URL: https://www3.weforum.org/docs/WEF_GAC_GlobalTradeSystem_Report_2012.pdf (дата обращения: 30.03.2023).

4. Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь. URL: <https://president.gov.by/ru/belarus/economics/investicii> (дата обращения: 28.09.2023).

5. Национальный статистический комитет Республики Беларусь [сайт]. URL: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/inostrannye-investitsii/> (дата обращения: 29.09.2023).

6. Министерство экономики Республики Беларусь [сайт]. URL: <https://economy.gov.by/ru/pezzultat-ru/> (дата обращения: 29.09.2023).

7. Селищева Т. А. Структурные трансформации и проблемы формирования информационной экономики России: автореф. дис. ... канд. экон. наук: 08.00.05. Санкт-Петербург, 2006. 32 с.

Об авторах / About the authors

Павлов Константин Викторович – доктор экономических наук, профессор, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой (г. Новополоцк, Республика Беларусь), kvp_ruk@mail.ru

Pavlov K. V. – Doctor of Economic Science, Professor, Saint Euphrosyne Polotsk State University (Novopolotsk, Republic of Belarus), kvp_ruk@mail.ru

Жданович Владимир Александрович – аспирант, Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой (г. Новополоцк, Республика Беларусь), 21mbaz.zhdanovich.v@pdu.by

Zhdanovich V. A. – Postgraduate, Saint Euphrosyne Polotsk State University, (Novopolotsk, Republic of Belarus), 21mbaz.zhdanovich.v@pdu.by

О рецензенте / About the reviewer

Субботина Татьяна Александровна – кандидат экономических наук, доцент, Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого (г. Великий Новгород, Россия), Tatyana.Subbotina@novsu.ru

Subbotina T. A. – Candidate of Economic Science, Docent, Yaroslav-the-Wise Novgorod State University (Veliky Novgorod, Russia), Tatyana.Subbotina@novsu.ru