

## Струева Ольга Викторовна

магистрант

## Шевлякова Елена Михайловна

канд. экон. наук, доцент

ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет»

г. Тольятти, Самарская область

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ПЕРЕВООРУЖЕНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ПОЛИТИКИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

Аннотация: в статье представлены основные направления политики развития импортозамещения в Российской Федерации. Обозначены предпосылки возникновения данной проблематики в национальной экономике страны.

**Ключевые слова**: техническое перевооружение, импортозамещение, промышленное предприятие, химическая промышленность, государственная программа, план мероприятий, инновации.

В настоящее время, при наличии действующих в отношении нашего государства экономических санкций со стороны стран Запада, возникла угроза приостановки поставок в Россию широкого спектра сырьевых ресурсов, комплектующих и оборудования, как промышленного назначения, так и оборонного комплекса. Проблема импортозамещения приобрела статус одной из ключевых в государственной промышленной политике [1].

Развитие промышленности в России, как крупнейшего партнера на мировых рынках продаж, находится в тесной связи с процессами, протекающими в экономически благополучно развитых Соединенных Штатах Америки и странах Евросоюза, где существует высокотехнологичный уровень развития предприятий, в том числе химической отрасли. К тому же, с другой стороны, жесткую конкуренцию обеспечивают динамично развивающиеся страны Юго-Восточной Азии [1].

Наряду с этим, в промышленном секторе экономики нашей страны, преобладают кризисные моменты. Основными элементами негативного влияния и

торможения процесса перехода к инновационному развитию России, по мнению специалистов, являются:

- нехватка современных механизмов технических преобразований в промышленности;
- наличие признаков бюрократии и коррупции, с которыми государством ведется борьба;
- невосприимчивость инноваций на всех уровнях управления, консерватизм руководства.

Экономическая модель, базирующаяся на сырьевом сегменте, оказалась несостоятельной. Доступ к зарубежным заемщикам, в большей степени приостановлен. Так как экономика страны, работает в зависимости от цен на нефть, произошедшее снижение цен сказалось на ослаблении рубля. Так, например, когда средняя годовая цена на нефть уменьшается на 1 доллар, госбюджет уменьшается на 3—4 миллиардов долларов в год, это эквивалентно более половине процента [1].

Поэтому, для позитивного развития национальной экономики необходимы структурные преобразования, направленные на стимулирование технологических преобразований, в том числе технического перевооружения и модернизацию своих действующих производств, которые бы обеспечили переработку сырьевых ресурсов, особенно в области нефтехимической промышленности и газопереработке. Так, к примеру, снижение мировых цен на нефть положительно сказалось на экономике стран, где основная доля газа и нефти идет на переработку в нефтегазохимическую промышленность [1]. Стоит отметить, что именно химическая индустрия оказывает влияние практически на все области деятельности человечества, за счет внедрения новейших технологий, материалов с заранее заданными свойствами. Обострение геополитической ситуации и санкции негативно сказались на движении инвестиционных проектов зарубежными инвесторами, а растущая доля экспорта сырья и импорта готовой продукции говорят о необходимости внедрения новейших импортозамещающих технологий путем технического перевооружения промышленного производства, введение новых

производственных мощностей и технологических линий [2]. Современные тенденции развития национальной экономики обозначают импортозамещение как стратегический принцип реализации экономической политики государства, призванный стать на защиту внутреннего производителя путем замещения импортируемых промышленных товаров товарами отечественного производства [1].

В виду нестабильности экономических условий развития в мире целесообразен переход от крупномасштабных промышленных проектов к проектам локальным, с наименьшими финансовыми вложениями и быстрой окупаемостью. Так, например, в области полимерной продукции ими могут стать проекты технического перевооружения действующих производств полиэтилена высокого давления, внедрения компактных с небольшой мощностью производств сополимеров этилен и поливинилацетатных пластиков (гораздо более востребованных на рынке) [1].

По мере нарастания внешнеполитического давления, государство придало проблеме импортозамещения стратегическую важность. В результате в рамках выполнения распоряжения Правительства Российской Федерации №1936-р от 30 сентября 2014 г приказом Минпромторга России был утвержден План мероприятий по импортозамещению химической промышленности Российской Федерации. Новая редакция данного Плана была утверждена приказом Минпромторга России №197 от 29 января 2016г, в дальнейшем он неоднократно подвергался дополнениям. Он включает в себя номенклатуру значимых продуктов, которые в большей степени были экспортируемыми. Инвестиционные проекты, осуществляемые по включенным в данный План мероприятий продуктам, могут претендовать на различные формы государственной поддержки [2].

Ниже приведем несколько примеров успешного запуска новых импортозамещающих производств.

Специальный инвестиционный проект был заключен между правительством Пермского края и «Сибур-Химпромом», в рамках которого компания успешно развивает производства по глубокой переработке углеводородного сырья (для решения проблем жилищно-коммунального хозяйства, строительства и

др.). При этом она пользуется налоговыми преференциями в виде полного освобождения от налога на имущество и снижения ставки налога на прибыль. В свою очередь, по мнению специалистов, все большие заказы СИБУРа распределяются между отечественными производителями, в техническом перевооружении своих грандиозных объектов, все больше используются российское оборудование и материалы [6]. ПАО «КуйбышевАзот» уже в нынешнем году планирует запускать три новых производства совместно с иностранными инвесторами. Предприятию удалось создать в России единственную производственную цепочку по выпуску импортозамещающей продукции от химического сырья (капролактама и полиамида) до химических волокон и синтетических тканей [4].

ООО «Курскхимволокно» реализовывает два крупных импортозамещающих проекта: техническое перевооружение по расширению производства полиамидных технических нитей и высокопрочных крученых мультифиламентных нитей. Это поможет снизить импорт нитей до 5тыс.т/год и создаст дополнительные рабочие места. Государство предоставило компании на реализацию данных проектов заём в размере 299,7 миллионов рублей сроком на пять лет. Это далеко не все импортозамещающие проекты с поддержкой государства, находящиеся на стадии реализации [2].

Для эффективной реализации цели импортозамещения в химической отрасли, необходимо учитывать критерий связанности технологий друг с другом и добиваться результата, построенного на принципах работы, при которых конечный продукт одного производства становится сырьем для получения другого. Такой инновационный путь развития способствует применению передовых научно-технических разработок. К сожалению, пока в стране лишь один из 265 полученных научных результатов становится объектом правовой охраны [3]. Представим три ключевых элемента развития кооперации инновационной сферы промышленности на рисунке 1.



Рис. 1. Элементы развития кооперации инновационной сферы промышленности

Национальная концепция политики развития импортозамещения должна опираться на инновационные программы и наукоемкие технологии, техническое перевооружение эксплуатируемых мощностей, учитывая специфику отдельных территорий и субъектов Российской Федерации.

Техническое перевооружение действующих производств – модель реновации основных производственных мощностей, обладающая преимуществами (минимизация затрат и быстрая окупаемость) в условиях намеченной Правительством РФ долгосрочной стратегии импортозамещения [5]. В будущем это определит переход от сырьевой модели промышленного развития к современной конкурентоспособной модели, способной обеспечить все отрасли товарами отечественного производства. В конечном итоге, это позволит повысить устойчивость экономики страны в сложных геополитических условиях.

## Список литературы

- Вдовенко З.В. Политика в химическом комплексе в условиях кризиса и необходимости импортозамещения // Вестник химической промышленности. 2016. №3 (90). С. 28–34
- 2. Выголов Н.В. Реализация мероприятий по импортозамещению в химическом комплексе Российской Федерации // Вестник химической промышленности. 2016. №6 (93). С. 24–27.
- 3. Клепиков Д.Н. Пути повышения эффективности инновационного обеспечения химического комплекса России // Вестник химической промышленности. 2016. №6 (93). С. 18–21.

- 4. Новости химической индустрии [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://vestkhimprom.ru/ (дата обращения: 29.11.2017).
- 5. Слуцкий В.А. Техническое перевооружение назревшая пробоем в российской промышленности / В.А. Слуцкий, Ф.С. Константинова, Г.Я. Ханицкая [и др.] //Вестник химической промышленности. 2016. №6 (93). С. 40–44.
- 6. Юданов В. Химический форум: господдержка доступна только гигантам? // Вестник химической промышленности. 2016. №5 (92). С. 10–13.