***Чистяков М.С.***

аспирант кафедры менеджмента

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ, Владимирский филиал, г. Владимир, РФ

**ПРОБЛЕМНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЕИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ**

**РОССИИ В АСПЕКТЕ СТАНОВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННОГО ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА**

Характерной чертой современной мировой экономики в условиях перехода к постиндустриальному этапу развития является генерирование «экономики знаний», т.н. «новой экономики», построенной на инновациях. Инновации в форме неосязаемых активов превращаются в базовую основу и катализатор «новой экономики», неотъемлемой части национальной безопасности и конкурентоспособности государства на мировой арене. Именно инновационный подход должен стать драйвером в концепции промышленного развития и реиндустриализации РФ [1,141].

Россия в мировом сообществе известна как страна со значительным научно-техническим потенциалом и развитой фундаментальной наукой, с другой – уровень развития технологий остается низким. «Сегодня лишь 5% промышленных предприятий (по данным Госкомстата РФ) осуществляет разработку и освоение инноваций. На мировом рынке высокотехнологичной продукции Россия занимает 0,3%» [2] за счет экспорта продукции военно-промышленного комплекса (ВПК), развития космических технологий (выпуск ракетных двигателей и ракетоносителей, спутников), ядерных технологий, телекоммуникационной и навигационной инфраструктуры.

В качестве эффективного механизма высокопродуктивного институционального взаимодействия в конструктивном аспекте развития высокотехнологичной инновационной сферы целесообразно развивать государственно-частное партнерство (ГЧП), способствующее развитию перспективных стартапов. К таковым направлениям ГЧП следует отнести:

1. Создание технико-внедренческих зон, на территории которых закреплены определенные преференции инновационным компаниям; бизнес-инкубаторов при ВУЗах, НИИ и КБ; центров генерации и трансфера технологий, в т.ч. в юрисдикции технопарковых структур; инновационных центров коллегиального использования «единичного» высокотехнологичного оборудования, обладающего исключительными характеристиками. Данные структуры могут функционировать в раках действия Федерального закона «Об особых экономических зонах в РФ»;
2. Долевое распределение финансовых затрат на реализацию проектов, в т.ч. национальных;
3. Развитие наукоградов (г. Дубна г. Обнинск), инновационного центра «Сколково» (в рамках Федерального закона «Об инновационном центре «Сколково»), национального исследовательского центра «Курчатовский институт»; формирование в РФ разветвленной сети инновационных исследовательских центров по перспективным направлениям науки и техники.

Низкая степень инвестиций в инновационное развитие является сдерживающим фактором реиндустриализации технико-технологического потенциала, необходимого для освоения выпуска конкурентоспособной высокотехнологичной продукции, снижения ее себестоимости, способствуя тем самым росту конкурентоспособности и инвестиционной привлекательности, возможности выхода на мировые рынки товаров и услуг. Тем самым повышение инвестиционной составляющей и рост конкурентоспособности являются взаимовлияющими процессами.

Действенное ингибирование высокотехнологичного развития в промышленной сфере кроется в малой результативности механизма трансфера знаний и технологий, в отсутствии эффективной экономической координации между различными субъектами инновационного процесса, в четко очерченной ротации инновационной инфраструктуры и обосновании ее необходимости. Таким образом, создается видимость инновационных изменений и деятельности в данном направлении отечественных промышленных предприятий в отсутствии экономической результативности.

Необходимо развивать институт заимствования технологических продуктов, который бы устанавливал, какие именно технологии необходимо перенимать и адаптационно развивать в российских реалиях с перспективой дальнейшего эффективного использования.

Процесс обеспечения научными и инженерно-техническими кадрами также нуждается в корректировке. Необходима подготовка высококвалифицированных инженеров по востребованным специальностям с применением наработок советской высшей школы и современных инновационных подходов в обучении.

Высокотехнологичному развитию промышленного потенциала способствует рост наукоемких отраслей на фоне глобализационных процессов и трендов научно-технической направленности:

- становление экономики знаний – основы высокотехнологичного и устойчивого экономического развития;

- создание экономически мотивированной концепции популяризации повсеместного использования «бережливого производства», значимости применения энергосберегающих технологий и ресурсосберегающих производств;

- за счет фактора инновационных ресурсосберегающих технологий повышение качества жизни;

- построение экологически и законодательно оформленной модели ограничения и снижения пагубного влияния техногенных факторов старого формата производств в целях обеспечения экологической безопасности, улучшения состояния здоровья народонаселения и демографической ситуации, повышения качества и уровня жизни;

- развитие транспарентного рынка нано-, генно-молекулярных и биокогнитивных технологий, технологий стволовой трансплантации, обеспечивающих повышение качества жизни населения;

- приоритетное развитие научного потенциала как главной составляющей высокотехнологичной инновационной среды, обеспечивающей конкурентные преимущества на общемировом пространстве;

Процесс систематизации тенденций и трендов эволюции мировой экономики, которые непосредственно влияют на национальную экономическую систему и научно-технологическое развитие, позволил выявить следующие факторы качества инновационно-инвестиционных стартапов высокотехнологичных производств:

1. *Технологические.* Современные информационно-коммуникационные технологии; энерго- и ресурсосбережение, высокотехнологичные рабочие места, способствующие повышению производительности труда, разработка отраслевых критериев наукоемкости и пр.;
2. *Социально-общественные.* Повышение роли человеческого потенциала через общественную активность в формате экспертно-консультативных мероприятий; открытый доступ к различным программным документам для общественности; создание системообразующего комплекса оценки отрицательных последствий от реализации различного рода проектов, в т.ч. экспертное моделирование; ужесточение соблюдения социально-значимых стандартов в процессе выполнения инновационных стартапов; формирование финансовой дисциплины и ответственности субъектов кредитования проектов развития;
3. *Экологические.* Соблюдение унифицированной природоохранной политики в мировом и национальном масштабе, следование мерам энергетической безопасности и переход на возобновляемые источники энергии; верификация технико-экономических характеристик хозяйствующего субъекта в соответствии с инновационным стартапом и требованиями экологической безопасности;
4. *Экономические:* мероприятия по обеспечению конкурентных преимуществ на мировом и отечественном рынках; обеспечение достаточного объема оборотных финансовых средств, в т.ч. через государственный и муниципальный заказ; налоговые преференции для отечественных производств; внедрение механизмов привлечения инвестиций; государственная политика по упрощению вхождения иностранного капитала в экономическую среду.

Высокотехнологичное производство, как показывает практика, является важнейшим трендом в мировом экономике, находящееся в тесной взаимосвязи с национальными драйверами научно-технологического потенциала, оказывающие непосредственное влияние на становление и реализацию государственной стратегии реиндустриализации РФ. Развитие наукоёмких высокотехнологичных производств в атмосфере глобальной конкуренции и притязаний на технологическое господство высокоразвитых государств без проведения соответствующих мероприятий социально-экономической, научно-технической и природоохранной направленности не представляется возможным. В тоже самое время именно реиндустриализация и развитие конкурентоспособного высокотехнологичного производства является мощным активатором достижения благосостояния населения и социально-экономического благополучия государства.

**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

1. Абдряшитова А.И., Лачинина Т.А., Чистяков М.С. Инновационный подход кластерно-сетевого взаимодействия в стратегии промышленного развития и реиндустриализации России // Менеджмент и бизнес-администрирование. 2017. №1. С. 141-154.
2. Прогноз долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://government.ru/media/files/41d457592e04b76338b7.pdf> (23.09.2017).