СЕКЦИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 338

ОЦЕНКА УРОВНЯ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Булавко Ольга Александровна

д.э.н., доцент

ФГБОУ ВО «Самарский государственный
экономический университет»

Аннотация: Актуальность темы данного исследования определена возвышенной ролью инновационного развития промышленных предприятий в период перехода к цифровой экономике и развитию новых информационных технологий. Специфика инновационной деятельности объективно выводит на передний план совершенствование эффективности развития отраслей реального сектора экономики. Автор предлагает инновационную модель, представляющую собой систему мер, направленную на формирование ресурсной базы и развитие информационных технологий в перспективных отраслях реального сектора экономики.

Ключевые слова: Инновационный потенциал, предприятия промышленности, экономический рост, цифровые преобразования, реализация национальных проектов, инвестиционные ресурсы.

ASSESSMENT OF THE LEVEL OF INNOVATIVE DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES

Bulavko Olga Alexandrovna

Abstract: The relevance of the topic of this study is determined by the exalted role of the innovative development of industrial enterprises during the transition to the digital economy and the development of new information technologies. The specificity of innovation activity objectively brings to the forefront the improvement of the development efficiency of the sectors of the real sector of the economy. The author offers an innovative model, which is a system of measures aimed at the formation of a resource base and the development of information technologies in promising sectors of the real sector of the economy.

Key words: Innovative potential, industrial enterprises, economic growth, digital transformations, implementation of national projects, investment resources.

Реализация национальных проектов в Российской Федерации направлена на эффективное развитие промышленных предприятий в процессе перехода к новому инновационному росту и повышению конкурентоспособности за счет

развития цифровой экономики, внедрения информационных технологий и платформенных решений.

Большая часть исследований, посвященных новым информационным технологиям, как правило, говорит об огромных возможностях с одной стороны и технологических проблемах с другой, но, как правило, игнорирует особенности, возникающие между этими крайними точками, такие как реализация, компромиссы, ограничения, материальность и аспекты управления, которые могут ограничивать данные возможности.

В рамках данного исследования мы рассмотрим границы, расширяющие возможность применения цифровых технологий с целью повышения инновационного потенциала предприятий реального сектора экономики.

В первой половине 2020 г. планируется принять около 50 нормативных актов, касающихся развития цифровой экономики.

Ключевым направлением является разработка национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации», направленная на процесс, отражающий среди прочего результативность государственной политики в сфере информатизации.

Главным критерием повышения инновационной активности является разработка механизма, на примере так называемых целевых индикаторов реализации цифровой экономики: удельный вес домашних хозяйств и социально-значимых объектов инфраструктуры, имеющих возможность подключения к широкополостному доступу к сети Интернет. Доля России в мировом объеме оказания услуг по хранению и переработке данных должна увеличиться в пять с лишним раз.

Также к целевым установкам национального проекта относится активное использование программного обеспечения, преимущественно отечественного производства. Ее характеризуют два показателя: доли закупаемого или арендуемого программного обеспечения государственными органами, государственными корпорациями и компаниями с государственным участием. Заложенные по ним целевые показатели в 2024 году - более 90% .

По мере роста динамики инновационных процессов будет оказываться все более заметное экономическое влияние на регионы и развитие промышленных предприятий.

Развитие цифровой экономики потребует трансформации существующих процедур и моделей управления на основе цифровых процессов, в первую очередь за счет обеспечения цифровых преобразований на государственном уровне.

Данное направление создает общий фундамент для реализации цифровой повестки, в том числе по сопровождению архитектуры процессов и цифровых проектов, и синхронизации уже реализуемых проектов, в том числе по созданию механизмов прослеживаемости, маркировки, "единого окна" в сфере внешнеэкономической деятельности, промышленной кооперации, по развитию интегрированной информационной системы.

Цифровая трансформация процессов управления инновационными процессами включает в себя комплекс мер, направленный на разработку предварительного моделирования при подготовке нормативных документов с последующим переходом к алгоритмическому регулированию.

Инновационные процессы, происходящие в современной российской экономике, ее открытость, необходимость интеграции в мировую хозяйственную систему, глобализация и интернационализация требуют адекватных подходов и требований к обеспечению и поддержанию эффективной деятельности промышленных предприятий.

Именно инновационная составляющая должна обеспечить положительную долгосрочную экономическую динамику, обеспечить решение ряда вопросов поступательного развития национальной экономики, гарантировать высокий и постоянно растущий жизненный уровень работникам промышленных предприятий и всем российским гражданам.

Результатом происходящей в современном мире социально-экономической революции, по мнению некоторых авторов, является построение постиндустриального общества, большую роль в котором, играют информационные технологии, компьютеризированные системы, высокие производственные и инновационные технологии [1, с. 30].

Основными этапами развития предприятий промышленности является и создание технологической среды, обеспечивающей выработку конкурентоспособной товарной продукции.

Развитие российской экономики и более глубокая интеграция ее в мировую экономику должно, конечно же, основываться, на развитии реального сектора экономики и в первую очередь промышленного производства.

При этом, перспективное развитие промышленного сектора экономики тесно взаимосвязано с инновациями, трансформирующимися в базис промышленно-инвестиционного развития.

Достижение экономии происходит в основном за счет улучшения процессов, методик и контроля качества; ускорение процессов, связанных с обменом информации внутри кластерного образования; увеличение достижимости аутсорсинга и партнерства; повышение качества предпринимательского климата, усовершенствования нормативно-правовой базы.

Одним из основных является показатель доли в экспорте высокотехнологичной продукции.

В качестве высокотехнологичной продукции берется машиностроительная продукция, которая в структуре экспортно-импортных операций учитывается по позиции «Машины, оборудование и транспортные средства».

Пороговое значение для России по этому показателю принимается равным 10%. Современная ситуация, показывает, что в настоящее время доля в российском экспорте высокотехнологичной продукции составляет всего 4,9%, то есть более чем в 2 раза ниже порогового уровня.

В ведущих экономиках мира ситуация совершенно иная: экспорт высокотехнологичной продукции в структуре экспорта продукции составляет более 30-40%, а в некоторых случаях (например, Япония, Китай) и более 50-60%.

Таким образом, можно сделать вывод, что «переход к инновационному сценарию открывает путь к модернизации российской экономики, повышению темпов и эффективности её развития на основе интенсивного использования отечественного интеллектуального потенциала и освоения передовых технологий» [2, с. 78].

Основной задачей повышения инновационного уровня предприятий промышленного сектора экономики выступает эффективное развитие информационных и цифровых технологий, реализация инновационных продуктов, особенно в период реализации национальных проектов.

Для повышения уровня инновационного потенциала необходимо рассмотреть причины снижения уровня инновационной активности:

- небольшой объем собственных финансовых средств;
- отсутствие рынков сбыта;
- недостаточный спектр услуг по государственной поддержке инноваций;

В этой связи можно выделить следующие перспективные направления по повышению инновационного развития предприятий промышленного сектора:

1. Снижение неопределенности по перспективам развития, повышение стабильности государственного регулирования экономической деятельности.
2. Сохранение позитивных эффектов для инновационно-активных и вертикально-интегрированных компаний с существенной долей новой продукции.
3. Усиление мотиваций компаний к внедрению информационных технологий.

Поэтому важным представляется в ближайшей перспективе реализовывать государственные меры поощрительного характера, ориентируясь в отдаленной перспективе дополнить их рыночными механизмами принуждения к модернизации (увеличение налоговых ставок на ресурсоемкое оборудование, запреты на применение отдельных ресурсоемких технологий, усиление требований регламентов и стандартов, введение ограничений по характеристикам товаров для государственных закупок).

Список литературы

1. Иода Е.В., Булавко О.А., Хмелева Г.А., Иода Ю.В. Модернизационные механизмы формирования нового технологического уклада. Монография. Самара: Самарская академия государственного муниципального управления. - 2013. - С. 206-216.
2. Клейнер Г.Б. Структура вариантов стратегии промышленного предприятия. Экономика, эффективность, управление./ Г.Б. Клейнер.- М.: Институт экономики и организации предпринимательства. - 2006. С. 178.