

УДК 330.341.1

ИННОВАЦИОННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ВОСПРОИЗВОДСТВА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ КАК ФАКТОР УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ

Р. Г. АБАКУМОВ

Белгородский государственный технологический университет им. В. Г. Шухова
Белгород, Россия

Переход к модели устойчивого инновационного роста выдвигает на первый план не столько генерацию прорывных технологических решений, сколько способность хозяйствующих субъектов воспринимать, адаптировать и внедрять эти решения в процесс обновления производственного аппарата. Существующие методики оценки возможностей воспроизводства внеоборотных активов чаще всего ограничиваются учетом амортизационных отчислений, доступности кредитных ресурсов и физического состояния оборудования. Подобный суженный подход, однако, не дает объяснения тому, почему предприятия, функционирующие в одной отрасли и обладающие схожими стартовыми условиями, демонстрируют столь разную реакцию на одинаковые технологические вызовы и регуляторные сигналы. Отсюда следует необходимость построения более объемной теоретической модели, включающей помимо материально-ресурсных факторов еще и поведенческие, управленческие и социокультурные составляющие, влияющие на инновационную открытость.

В предлагаемом исследовании вводится авторское понятие инновационно-технологического потенциала воспроизводства основных средств (далее – ИТПВОС). Под ним понимается целостная характеристика предприятия, отражающая совокупность его возможностей и внутренней готовности к инициации, финансовой оценке, практической реализации и последующей эксплуатации технологических и организационных нововведений, материализуемых в основных фондах, причем все эти действия должны быть сориентированы на достижение целей устойчивого развития [1]. Данная дефиниция фиксирует два равнозначных измерения: объективную сторону (наличие ресурсов и компетенций) и субъективную сторону (организационную культуру, ценностные ориентации и мотивационный климат), которые в совокупности определяют реальную восприимчивость к инновационным изменениям.

Методологическим фундаментом концепции ИТПВОС служит синтез ресурсного подхода, теории динамических способностей [2] и парадигмы обучающейся организации. В структурном плане потенциал раскладывается на пять тесно связанных между собой блоков, образующих своего рода «пирамиду»: финансово-инвестиционная составляющая (умение мобилизовать и распределять капитал, в том числе через механизмы «зеленого» финансирования); материально-техническая составляющая (уровень технологичности и возраст оборудования); кадровая составляющая (квалификация, способность к

переобучению и лояльность персонала к переменам); организационно-управленческая составляющая (гибкость оргструктуры, оперативность принятия решений, наличие систем стратегического планирования); и, наконец, культурно-ценностная составляющая (совокупность разделяемых норм и установок, формирующих отношение к инновациям, качеству, экологии и социальной ответственности). Между этими блоками существуют нелинейные связи: например, высокая финансовая обеспеченность при слабой ценностной ориентации на устойчивость может толкнуть менеджмент к приобретению морально устаревшего оборудования, а сильный кадровый потенциал часто оказывается заблокированным излишне жесткими управленческими процедурами.

Для практического применения разработанной схемы создан набор индикаторов и алгоритм расчета интегрального индекса ИТПВОС, представляющего собой взвешенную сумму нормализованных показателей по каждому из пяти блоков. В качестве инструмента визуализации и идентификации «слабых звеньев» предлагается использовать радар-диаграмму, которая позволяет сопоставить индивидуальный профиль предприятия с эталонным (отраслевым или среднекластерным) профилем. Полученные результаты дают возможность построить типологию предприятий по степени их подготовленности к реализации политики устойчивого воспроизводства основных средств – выделить «инновационных лидеров», «пассивных последователей» и «технологических консерваторов». Такая классификация может служить основой для адресной корректировки мер государственной поддержки и для мониторинга результативности институциональных воздействий.

Вклад предлагаемой концепции в развитие экономической теории инноваций видится прежде всего в смещении исследовательского фокуса с анализа генерации радикальных новшеств на исследование процессов их диффузии и материального воплощения в капитальных благах, что является критически важным звеном всего инновационного цикла. Предложенный методологический аппарат открывает возможности для проведения эмпирических исследований, направленных на выявление факторов, обуславливающих различия в инновационной восприимчивости предприятий, а также может быть использован при оценке эффективности промышленной политики в контексте перехода к «зеленой» экономике.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Alpidovskaya, M. L.** Fixed capital reproduction as the basis for the technological potential of enterprises in modern economy / M. L. Alpidovskaya, A. O. Ivaschenko // *Izvestiya of Saratov University. Economics. Management. Law.* – 2025. – Vol. 25, iss. 2. – P. 127–136.
2. **Teece, D. J.** Dynamic Capabilities and Strategic Management / D. J. Teece, G. Pisano, A. Shuen // *Strategic Management Journal.* – 1997. – Vol. 18, № 7. – P. 509–533.