

Комплексный анализ латентных резервов развития инновационного потенциала

Коркин Максим Александрович

Аспирант

ORCID: 0000-0001-9059-5498, e-mail: korkinmo1@rambler.ru

Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации,
г. Москва, Россия

Аннотация

Проведен сравнительный анализ работ ученых и экономистов, изучавших подходы к методикам комплексной оценки латентных резервов инновационного потенциала промышленного комплекса. В условиях трансформации мировых хозяйственных связей комплексный анализ латентных резервов развития инновационного потенциала выступает одним из основных элементов развития и стратегического роста инновационного потенциала предприятий. Проведенное исследование оказывает существенное влияние на дальнейшее изучение комплексного анализа латентных резервов развития инновационного потенциала, способствующих эффективному развитию промышленного комплекса. Полученные результаты исследования можно использовать при проведении оценки и комплексного анализа формирования латентных резервов, направленного на рост инновационного потенциала предприятий.

Ключевые слова

Резервы, инновационное развитие, инновации, комплексная оценка, анализ, сравнительный анализ, латентные резервы, инновационный потенциал

Для цитирования: Коркин М.А. Комплексный анализ латентных резервов развития инновационного потенциала // Вестник университета. 2024. № 6. С. 130–135.

Comprehensive analysis of latent reserves of innovative potential development

Maxim A. Korkin

Postgraduate Student

ORCID: 0000-0001-9059-5498, e-mail: korkinmo1@rambler.ru

Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration, Moscow, Russia

Abstract

The article provides a comparative analysis of the scientists' and economists' works, who studied the approaches to the methods of comprehensive assessment of latent reserves of innovation potential of the industrial complex. In the conditions of global economic relations transformation, the complex analysis of latent reserves of innovation potential development acts as one of the main elements of development and strategic growth of enterprises' innovation potential. The conducted research has a significant impact on further study of the complex analysis of latent reserves of innovation potential development, contributing to the effective development of the industrial complex. The obtained results of the study can be used in the assessment and comprehensive analysis of latent reserves formation aimed at the enterprises' innovative potential growth.

Keywords

Reserves, innovative development, innovation, comprehensive assessment, analysis, comparative analysis, latent reserves, innovative potential

For citation: Korkin M.A. (2024) Comprehensive analysis of latent reserves of innovative potential development. *Vestnik universiteta*, no. 6, pp. 130–135.



ВВЕДЕНИЕ

В настоящее время, несмотря на активные разработки методических подходов и инструментов оценки инновационного потенциала, наличие обоснованных, комплексных методик, использующих количественные показатели, вопросы оценки затрагивают отдельные направления эффективности использования инновационного потенциала, определяемые целями функционирования предприятий. Кроме того, существенным недостатком в изучении темы является отсутствие комплексной методики многофакторной оценки скрытых резервов инновационного потенциала, которая бы позволила выявить дополнительные возможности повышения его использования.

Недостаточно изучены проблемы формирования и развития методического обеспечения оценки уровня текущего использования и повышения эффективности развития и внедрения инновационного потенциала промышленных предприятий. Однако существует определенный интерес к изучению вопросов и методов совершенствования оценки уровня эффективности реализации инновационного потенциала.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

При изучении темы настоящего исследования использовались труды зарубежных ученых: П. Самуэльсона, В. Нордхауса, Н.Д. Кондратьева, Г. Менша, Й. Шумпетера, П. Друкера, М. Портера, Р. Кантера, К. Фримена, Р. Нельсона, С. Уинтера и др., а также отечественных экспертов: А.И. Анчишкина, О.В. Васюхина, Е.А. Глазьева, Д.С. Львова, Г.Г. Фетисова, Л.К. Гуриевой, Е.А. Лясковской, Н. А. Мавриной, В.И. Кушлина, А.Н. Фоломьева, А.З. Селезнева, Е.К. Смирницкого, А.А. Клименко, Д.И. Кокурина, В.М. Шепелева, Ю.В. Яковца, Г.А. Хмелевой, И.С. Кладченко, Б.А. Райзберга, А.Ш. Лозовского, Е.Б. Стародубцевой, Г.А. Барышевой, Г.М. Гукасьяна, Г.И. Жица и др.

Методические подходы к оценке эффективности внедрения инновационного потенциала промышленных предприятий осуществлялись на основании трудов следующих ученых: Д.В. Филиппова, И.О. Коробейникова, В.В. Ковалева, Н.Е. Зимина, Е.М. Шевляковой, А.Н. Назаевой, В.И. Ковалевой, Г.В. Савицкой, А.Н. Назаевой, П.С. Шарахина, Д.А. Белоусова, О.П. Мыльцевой, А.Г. Миляевой, Р.С. Капланом, Д.П. Нортон, В.С. Лосевым, А.А. Козеродом, Г.В. Савицкой, А.Д. Шереметом, Р.С. Сайфуллиным, Е.В. Негашевым, Н.П. Любушиным, В.Б. Лещевой, В.Г. Дьяковой и др.

Все исследования, которые проводятся в настоящее время в разрезе изучаемой темы, осуществляются на уровне страны, и такое понятие, как устойчивое развитие, изучено в полном объеме и имеет четко сформулированное определение, но при этом нет четкого определения этого понятия как категории [1].

Актуальность настоящего исследования заключается в изучении и систематизации понятия стратегического роста инновационного потенциала предприятий промышленного комплекса в условиях трансформации экономики и формирования устойчивых экономических систем как ключевого фактора развития и роста экономики различных государств. В соответствии с этим поставлены и решены задачи по проведению оценки теоретических подходов к изучению устойчивого развития экономики.

Предметом исследования выступают организационно-экономические отношения, формирующиеся при изучении подходов стратегического роста инновационного потенциала предприятий промышленного комплекса. Объектом исследования являются различные подходы стратегического роста инновационного потенциала предприятий промышленного комплекса.

МЕТОДЫ И МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Методологической основой исследования в работе выбран комплексный анализ, который позволяет построить дедуктивно-логическую модель предприятий и региональной системы, увидеть процессы, происходящие в экономическом пространстве под влиянием конструктивных и деструктивных факторов кризиса, сформулировать иерархию целей объекта исследования и выбрать критерий оценки альтернативных решений [2]. Предложенные в работе методические подходы к созданию методик комплексной оценки латентных резервов инновационного потенциала способствуют формированию ресурсного потенциала в регионах. Исследование проводилось на основе общенаучных методов выборки, группировки, сравнительного и системного анализа, абстрактно-логического метода, экспертных оценок и др.

РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

На современном этапе ускорения экономического развития промышленного сектора возникает необходимость в новой методике оценки эффективности функционирования предприятий. Для этого нужен комплексный показатель, дающий точные и достоверные значения инновационного потенциала и интенсивности его реализации, в связи с чем возникает потребность в следующем:

- целевой идентификации реализуемого инновационного потенциала;
- модели по формированию параметров изменений, характеризующих темпы сдвигов при интенсификации использования инновационного потенциала;
- систематизации проблем по развитию и темпам внедрения инновационного потенциала во временном периоде;
- создании такой организационной структуры, которая бы решала инновационные задачи при реализации инновационного потенциала;
- разработке системы мониторинга и контроля для решения оперативных вопросов управления инновационным потенциалом, эффективностью и интенсификацией его использования [3].

На сегодняшний день много исследований посвящено данной теме, но при этом единой комплексной системы оценки не было разработано. Это связано с тем, что есть еще ряд нерешенных проблем, среди которых стоит выделить такие, как:

- оценка уровня эффективности внедрения на промышленных предприятиях инновационного потенциала;
- достаточность обоснованности критериев и параметров оценки;
- единые требования к вопросам, раскрывающим структуру и содержание инновационного потенциала;
- разработка практического инструментария оценки по принятию эффективных решений управления инновационной деятельностью предприятий.

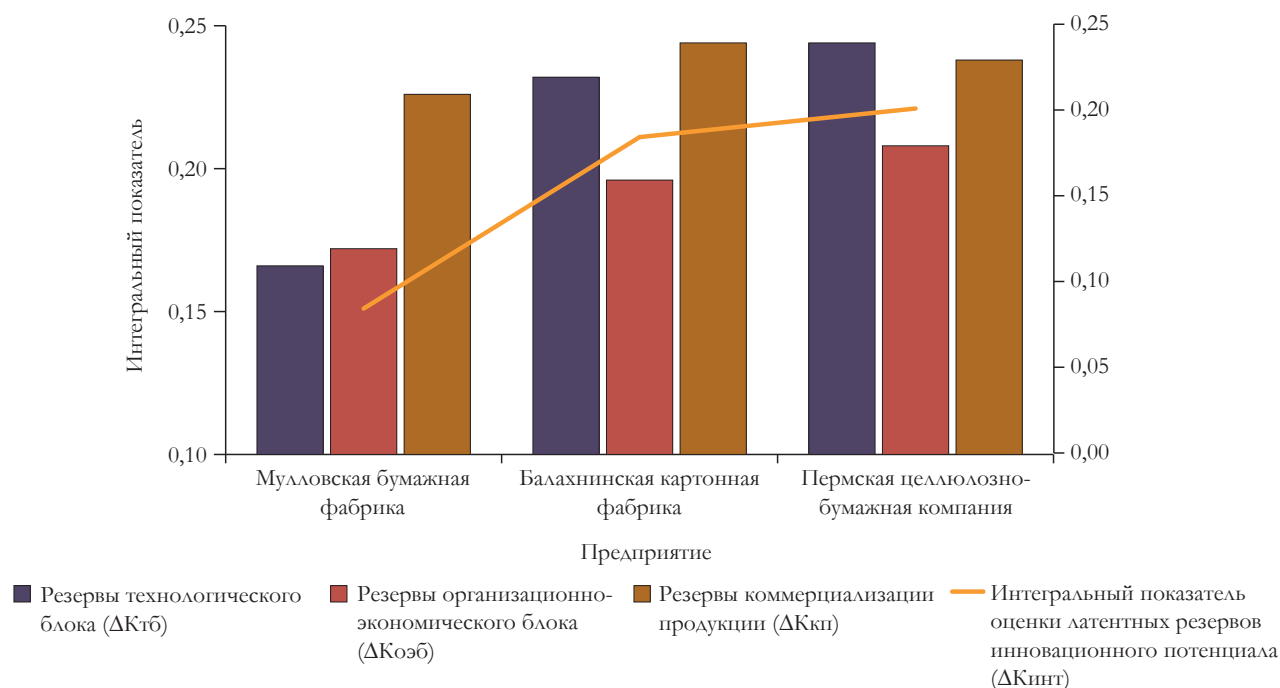
При проведении оценки необходимо различать научно-технический потенциал предприятия, характеризующий его способность к созданию новых знаний, ноу-хау, изобретений, технических решений, и инновационный, который отражает уровень готовности и степень использования мощностей предприятия для реализации новшеств [4; 5]. Развитие инструментария оценки параметров, индикаторов и показателей реализации инновационного потенциала предприятия предусматривает ориентацию на повышение уровня его использования при наличии существенного числа факторов влияния.

Внедрение инноваций на предприятии охватывает три направления: организационно-экономическое (управление), продуктивное (коммерциализация), технологическое (бизнес-процессы). Каждый из этих блоков характеризуется рядом финансовых и экономических показателей, способных осуществить комплексную оценку латентных резервов инновационного потенциала промышленных предприятий.

Разработанная методика в первую очередь направлена на оценку и выявление стимулов, связанных с ростом применения и реализацией инновационного потенциала для осуществления результативной деятельности предприятий. Нами предлагается алгоритм, суть которого сводится к выявлению связей между инновационным потенциалом, внедрением разработок и принятием управленческих решений посредством выявления и оценки показателей в динамике и уже на основании проведенных расчетов к принятию управленческих решений по реализации инновационного потенциала. Данная методика комплексной оценки латентных резервов инновационного потенциала апробирована на нескольких предприятиях (рис.).

Из проведенных расчетов, представленных на рисунке, наблюдаем, что интегральный показатель оценки латентных резервов инновационного потенциала предприятий «Муловская бумажная фабрика», «Балахнинская картонная фабрика» и «Пермская целлюлозно-бумажная компания» составляет от 0,15 до 0,22 %. Это говорит о том, на каждом из рассмотренных предприятий не используется потенциал от 15 до 22 %, способствующий более эффективному развитию и внедрению текущих инновационных проектов в исследуемые организации.

Предлагаемый алгоритм направлен на оценку и выявление возможностей роста использования и реализации инновационного потенциала для осуществления результативной инновационной деятельности предприятий. Модель оценки повышения уровня эффективности реализации инновационного потенциала основана на идентификации и экспертном анализе параметров основных компонентных составляющих инновационного потенциала промышленного предприятия, осуществляющего инновационную проектную деятельность в настоящем и планирующего ее проведение в будущем.



Составлено автором по материалам исследования

Рис. 1. Интегральный показатель оценки латентных резервов инновационного потенциала на исследуемых предприятиях за 2022 г.

Для получения своевременных показателей автором предлагается следующее методическое обеспечение реализации процедур по оценке латентных резервов инновационного потенциала:

- оценка возможных результатов инновационной деятельности по внедрению таких проектов;
- оценка уровня коммерциализуемости инновационной продукции;
- анализ интеллектуальной составляющей, которая не относится к коммерциализации производительных сил на основе инноваций;
- оценка бизнес-адаптации предприятий к внедрению инноваций;
- анализ уровня роли инноваций на воспроизводственный процесс предприятия;
- оценка финансовых резервов предприятия;
- оценка человеческого капитала предприятия;
- оценка интенсивности создания и внедрения инноваций.

При помощи данного комплексного подхода можно разрабатывать направления развития инновационного потенциала предприятия на основе создания и внедрения продуктивных управленческих решений по реализации инновационного потенциала и осуществлении инновационной деятельности.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящее время для промышленных предприятий особенно актуальна оценка инновационного потенциала, так как от ее показателей зависят организация и проведение всей инновационной деятельности. Имеющаяся методологическая база не в полной степени отражает требования пользователей к параметрам оценки. Иногда данные параметры используют устаревшую информационную базу, неполный учет показателей, не отвечают требованиям по качеству оценки и др. В связи с этим возникает необходимость развития и совершенствования методов оценки эффективности использования инновационного потенциала промышленных предприятий.

Настоящее исследование является значимым и существенным и заключается в том, что были предложены направления по разработке методик комплексной оценки латентных резервов инновационного потенциала в разрезе определенных хозяйствующих субъектов. Данное обстоятельство говорит о том, что необходимо уделять внимание научным разработкам в области цифровых технологий как основному источнику инновационных идей и направлений для эффективного развития предприятий на длительную и краткосрочную перспективу.

Анализ основных моделей стратегического развития инновационного потенциала предприятий промышленного комплекса свидетельствует о том, что в обобщенном виде данные модели способствуют более эффективному функционированию субъектов всех подсистем инновационного комплекса, а также внедрению механизма управления инновационным развитием предприятий промышленного комплекса, суть которого сводится к формированию эффективных условий для развития и трансфера по внедрению инновационных идей и применению их в процессе производства и воплощения в виде созданных продуктов и технологий на предприятиях.

Список литературы

1. Коркин М.А. Инвестиционная привлекательность российской обрабатывающей промышленности в условиях санкций и ограничений. Вестник университета. 2023;3:144–152. <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2023-3-144-152>
2. Коркин М.А. Направления развития методов оценки эффективности инновационного потенциала на промышленных предприятиях. Вестник Академии знаний. 2022;1(48):132–138.
3. Туменова С.А. Сетевые инновационные структуры в региональной экономике: формы и типы стратегий управления. Вопросы инновационной экономики. 2023;3(13):1291–1306. <https://doi.org/10.18334/vinec.13.3.119109>
4. Афанасьев А.А. Модель сетевой промышленной политики: механизм реализации. Экономика, предпринимательство и право. 2023;5(13):1271–1286. <http://doi.org/10.18334/epp.13.5.117354>
5. Вагин С.Г. Тенденции и условия развития управления крупными социально-экономическими системами. Вестник Самарского государственного экономического университета. 2007;2(28):27–30.

References

1. Korkin M.A. Investment attractiveness of the Russian manufacturing industry under sanctions and restrictions. Vestnik Universiteta. 2023;3:144–152. (In Russian). <https://doi.org/10.26425/1816-4277-2023-3-144-152>
2. Korkin M.A. Directions of development of methods for assessing the effectiveness of innovative potential in industrial enterprises. Bulletin of the Academy of Knowledge. 2022;1(48):132–138. (In Russian).
3. Tumenova S.A. Network innovation structures in the regional economy: forms and types of management strategies. Voprosy innovatsionnoy ekonomiki. 2023;3(13):1291–1306. (In Russian). <https://doi.org/10.18334/vinec.13.3.119109>
4. Afanasyev A.A. Network industrial policy model: implementation mechanism. Ekonomika, predprinimatelstvo i pravo. 2023;5(13):1271–1286. (In Russian). <http://doi.org/10.18334/epp.13.5.117354>
5. Vagin S.G. Tendencies and conditions of development of large socio-economic systems management. Vestnik Samara State University of Economics. 2007;2(28):27–30. (In Russian).