

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К КЛАССИФИКАЦИИ ИННОВАЦИЙ

А.В. Романова, аспирант
Волгоградский государственный университет
(Россия, г. Волгоград)

DOI:10.24412/2500-1000-2022-4-4-111-114

Аннотация. В настоящей статье раскрыты понятия «инновация», «инновационная инфраструктура», «инновационная деятельность». В работе выполнен анализ современных подходов к классификации инноваций, предлагается авторская классификация инноваций. Инновация – это результат деятельности, направленный на усовершенствование товаров работ, услуг, с целью извлечения прибыли. В работе анализируются различные подходы российских и зарубежных авторов. Учёные предлагают многокритериальные классификации инноваций, которые отличаются по принципам группировки и способам организации. В результате сделан вывод, что на сегодняшний день не существует единого подхода к классификации инноваций, у каждой есть свои преимущества и недостатки.

Ключевые слова: инновация, инновационная деятельность, инновационная инфраструктура, классификация инноваций.

Понятие «инновация» можно определить как результат деятельности, которая направлена на усовершенствование товаров, работ, услуг, с целью получения прибыли. Под инновационной инфраструктурой понимается совокупность субъектов, которые осуществляют обеспечение инновационной деятельности. Инновационная деятельность представляет собой комплекс различных мероприятий, который направлен на извлечение прибыли [3, с. 76].

В научных трудах российских и зарубежных ученых представлены различные подходы к классификации инноваций, выделению ее критериев. А.И. Пригожин представил классификацию инноваций, которая базируется на следующих классификационных признаках: по распространенности, по охвату ожидаемой доли рынка и других признаках. Классификация инноваций А.И. Пригожина представлена в таблице 1.

Таблица 1. Классификация инноваций А.И. Пригожина [6]

Классификационный признак	Виды инноваций
1. По распространенности	-диффузные; -единичные.
2. По охвату ожидаемой доли рынка	-системные; -локальные; -стратегические.
3. По месту в производственном цикле	-обеспечивающие; -сырьевые; -продуктовые.
4. По преемственности	-отменяющие; -возвратные; -заменяющие и т.д.
5. По инновационному потенциалу и степени новизны	-радикальные; -комбинаторные; -совершенствующие.

П.Н. Завлин и А.В. Васильев предлагают классификацию инноваций, которая базируется на таких признаках класси-

фикации как: область применения, этапы НТП, степень интенсивности других признаках. Классификация инноваций

П.Н. Завлина и А.В. Васильева представлена в таблице 2.

Таблица 2. Классификация инноваций П.Н. Завлина и А.В. Васильева [5]

Признак классификации	Виды инноваций
1. Область применения	-организационные; -социальные; -управленческие и т.д.
2. Степень интенсивности	-равномерная; -слабая; -массовая; -«бум».
3. Этапы НТП, результатом которых стала инновация	-технические; -научные; -технологические; -производственные и т.д.
4. Результативность	-высокая; -низкая; -средняя.
5. Темпы осуществления инноваций	-замедленные; -быстрые; -затухающие; -скачкообразные и т.д.
6. Масштабы инноваций	-транснациональные; -трансконтинентальные; -региональные и т.д.
7. Эффективность инноваций	-экологическая; -интегральная; -экономическая; -социальная.

И.Т. Балабанов в качестве основы классификационной схемы инноваций использует целевой, внешний и структурный

признаки. Классификация инноваций И.Т. Балабанова представлена в таблице 3.

Таблица 3. Классификация инноваций И.Т. Балабанова [1]

Признак классификации	Виды инноваций
1. Целевой признак	-кризисные инновации, -инновации развития
2. Внешний признак	-инновации в форме продукта, -инновации в форме операции
3. Структурный признак	-производственно-торговые, -социально-экономические, -финансовые, -управленческие

Ф. Валента, используя процессный подход, предложил классификацию инноваций на основе деления по интенсивности инновационных изменений. Данная классификация инноваций включает не-

сколько уровней (иерархий) разного порядка [2, с. 63]. В.В. Горшков и Е.А. Кротова в качестве основы классификации инноваций используют критерии: структурная характеристика и целевые измене-

ния [4, с. 5]. Польский исследователь М. Хучек предлагает классификацию инноваций, которая основывается на следующих критериях: степень сложности, оригинальность характера изменений, отрасль хозяйства, радиус действия и других критериях [7, с. 29].

По итогам проведенного анализа научной литературы, можно сделать вывод о том, что учёные предлагают многокритериальные классификации инноваций, которые отличаются по принципам группировки и способам организации, основываются на структурной характеристике инновационного изменения или на интенсивности изменения. Классификации иннова-

ций с точки зрения их структурной характеристики инновационного изменения придерживаются И.Т. Балабанов, В.В. Горшков, Е.А. Кретова, М. Хучек и другие ученые. Классификации инноваций по интенсивности инновационных изменений придерживается Ф. Валента.

В предлагаемой классификации выделено три основные группы классификационных признаков инноваций, которые определяют содержание, результативность, сферы использования инноваций. На основании проведенного анализа научной литературы можно предложить обобщенную классификацию инноваций представлена в таблице 4.

Таблица 4. Обобщенная классификация инноваций

Признак классификации	Виды инноваций
1. По степени возникновения	-реактивные инновации; -стратегические инновации.
2. По степени новизны	- радикальные; - базисные; -улучшающие; -псевдонововведения.
3. По месту в производственном цикле	- основные; -обеспечивающие; -дополнительные.
4. По цели (конечной ориентации)	-стратегические; -тактические.
5. По функциональному назначению (область применения)	-технологические; -технические; -информационные; -организационно-управленческие.
6. По масштабу	-инновации, новые для одной отрасли; -новые для всех отраслей экономики.
7. В зависимости от ожидаемого эффекта инноваций	-экономический; -производственный; -социальной; -другой эффект.

Таким образом, на сегодняшний день не существует единого подхода к классификации инноваций. Классификации инноваций взаимосвязаны между собой. С помощью классификаций инноваций специалисты выявляют способы реализации инно-

ваций. Каждая классификация инноваций дает возможность более точно определить инновацию, оценить преимущества и недостатки, возможности применения в сферах экономической деятельности.

Библиографический список

1. Балабанов И.Т. Инновационный менеджмент: Учеб. пособие для вузов. – СПб.: Питер, 2017. – 304 с.
2. Валента Ф. Творческая активность – инновации – эффект. – М: Эксмо, 2018. – 400 с.
3. Гольдштейн Г.Я. Стратегический инновационный менеджмент: Учебное пособие. – Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2004. – 267 с.
4. Горшков В.В., Кретова Е.А. Инновационные риски. – СПб., 1996. – 63 с.
5. Завлин П.Н., Васильев А.В. Оценка эффективности инноваций. – СПб.: Изд. дом «Бизнес-пресса», 1998. – 215 с.
6. Пригожин А.И. Нововведение: стимулы и перспективы. – М.: Политиздат, 1998. – 81 с.
7. Хучек М. Инновации на предприятиях и их внедрение. – М.: Луч, 1992. – 340 с.

MODERN APPROACHES TO THE CLASSIFICATION OF INNOVATIONS

A.V. Romanova, *Postgraduate Student*
Volgograd State University
(Russia, Volgograd)

Abstract. *In this article, the concepts of "innovation", "innovative infrastructure", "innovative activity" are disclosed. The paper analyzes modern approaches to the classification of innovations, the author's classification of innovations is proposed. Innovation is the result of activities aimed at improving goods, works, services, in order to make a profit. The paper analyzes various approaches of Russian and foreign authors. Scientists propose multi-criteria classifications of innovations that differ in the principles of grouping and methods of organization. As a result, it is concluded that today there is no single approach to the classification of innovations, each has its own advantages and disadvantages.*

Keywords: *innovation, innovation activity, innovation infrastructure, classification of innovations.*