

Интернет-журнал «Отходы и ресурсы» <https://resources.today>
Russian Journal of Resources, Conservation and Recycling

2025, Том 12, № s1 / 2025, Vol. 12, Iss. s1 <https://resources.today/issue-s1-2025.html>

URL статьи: <https://resources.today/PDF/06FAOR125.pdf>

DOI: 10.15862/06FAOR125 (<https://doi.org/10.15862/06FAOR125>)

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономические науки)

Ссылка для цитирования этой статьи:

Третьякова, Э. А. Экономическая эффективность патентной системы: правовые механизмы и инновационные стимулы / Э. А. Третьякова // Отходы и ресурсы. — 2025. — Т. 12. — № s1. — URL: <https://resources.today/PDF/06FAOR125.pdf>. DOI: 10.15862/06FAOR125.

For citation:

Tretyakova E.A. Economic efficiency of the patent system: legal mechanisms and innovative incentives. *Russian Journal of Resources, Conservation and Recycling*. 2025; 12(s1): 06FAOR125. Available at: <https://resources.today/PDF/06FAOR125.pdf>. DOI: 10.15862/06FAOR125. (In Russ., abstract in Eng.).

УДК 347.77:330.1

Третьякова Эвелина Андреевна

ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», Москва, Россия
E-mail: Tretikovaeva@mail.ru

Экономическая эффективность патентной системы: правовые механизмы и инновационные стимулы

Аннотация. Современные экономические условия характеризуются усилением роли интеллектуальной собственности как ключевого фактора конкурентоспособности национальных экономик и предпринимательских структур, требующего переосмысления механизмов правовой защиты инноваций и оценки экономической эффективности патентных систем. Данное исследование посвящено всестороннему анализу экономической эффективности патентной системы через призму правовых механизмов стимулирования инновационной деятельности в современных условиях технологического развития. Рассматриваются теоретические основы патентного права как экономического института, выполняющего функции защиты прав изобретателей и обеспечения справедливого распределения экономических выгод от внедрения инновационных решений. Анализируется эволюция концептуальных подходов к пониманию роли патентов в инновационной экономике от классических теорий стимулирования изобретательской деятельности до современных интегративных концепций, учитывающих сетевые эффекты, открытые инновации и международные аспекты технологического развития. Особое внимание уделяется исследованию российской практики патентного регулирования в контексте достижения технологического суверенитета и импортозамещения, включая анализ нормативных документов 2024–2025 годов и деятельности профильных государственных структур. Исследование демонстрирует, что эффективная патентная система требует сбалансированного подхода между защитой интересов правообладателей и обеспечением доступности технологических решений для широкого круга экономических субъектов, а также интеграции правовых механизмов с системой налогового стимулирования инновационной деятельности. Полученные результаты свидетельствуют о необходимости комплексного реформирования патентной системы Российской Федерации с учетом лучших мировых практик и специфики национальной инновационной системы.

Ключевые слова: патентная система; экономическая эффективность; правовые механизмы; инновационные стимулы; интеллектуальная собственность; технологический суверенитет; импортозамещение; цифровизация; международное патентное право

Введение

Современное экономическое развитие характеризуется кардинальным переходом к экономике знаний, где интеллектуальная собственность становится одним из важнейших активов хозяйствующих субъектов и государств в целом. Патентная система как базовый институт правовой защиты изобретений приобретает особую значимость в условиях усиления международной конкуренции и необходимости обеспечения технологического суверенитета национальных экономик.¹ Согласно данным Роспатента, патентная активность российских разработчиков на внутреннем рынке демонстрирует устойчивую положительную динамику: в 2023 году количество поданных патентных заявок на изобретения составило 20,6 тысяч, увеличившись на 8,7 % по сравнению с предыдущим годом.²

Актуальность темы исследования обусловлена необходимостью формирования научно обоснованного понимания механизмов воздействия патентной системы на экономическое развитие в условиях цифровой трансформации и геополитических вызовов. Президент Российской Федерации В.В. Путин в июле 2024 года подписал указ № 591, который ставит задачу обеспечить превосходство отечественных технологий над зарубежными аналогами, в том числе за счет использования при их создании результатов патентных исследований.¹ Современные исследования демонстрируют возрастающую роль инноваций в обеспечении конкурентоспособности национальных экономик, при чем патентные системы выступают ключевым инструментом стимулирования и защиты инновационной деятельности.

Объектом исследования выступают экономические отношения, складывающиеся в процессе функционирования патентной системы как института правовой защиты интеллектуальной собственности и стимулирования инновационной деятельности.

Предметом исследования являются правовые механизмы патентной системы, направленные на обеспечение экономической эффективности инновационных процессов, включая институциональные условия патентования, экономические стимулы для правообладателей и воздействие патентного регулирования на развитие национальной инновационной системы.

Цель исследования: разработка теоретических основ комплексной оценки экономической эффективности патентной системы через анализ правовых механизмов стимулирования инновационной деятельности в условиях современного технологического развития.

Задачи исследования:

1. Провести теоретический анализ эволюции концептуальных подходов к пониманию экономической роли патентных систем в стимулировании инновационной деятельности.
2. Исследовать современные правовые механизмы патентного регулирования в Российской Федерации и их воздействие на инновационную активность экономических субъектов.

¹ В России появится система патентной «разведки» для ускорения импортозамещения. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.vedomosti.ru/economics/articles/2025/03/06/1096291-v-rossii-poyavitsya-sistema-patentnoi-razvedki-dlya-uskoreniya-importozamescheniya> (дата обращения: 09.07.2025).

² Наука. Технологии. Инновации: 2025: краткий статистический сборник / Л.М. Гохберг, К.А. Дитковский, М.Н. Коцемир и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2025.

3. Обосновать методологические принципы оценки экономической эффективности патентной системы как интегрированного института правовой защиты и экономического стимулирования инноваций.

Практическая значимость работы определяется возможностью применения разработанных теоретических принципов в процессе совершенствования государственной политики в сфере интеллектуальной собственности, а также в деятельности хозяйствующих субъектов при формировании стратегий управления интеллектуальными активами.

1. Методы и материалы

Методологическую основу исследования составляют принципы институциональной экономической теории, позволяющие рассматривать патентную систему как сложный экономический институт, определяющий правила взаимодействия экономических субъектов в сфере создания, использования и коммерциализации инновационных технологий.

Теоретической базой выступают концепции экономики инноваций, разрабатываемые ведущими отечественными и зарубежными исследователями, принципы анализа интеллектуальной собственности как экономического ресурса, а также современные представления о механизмах государственного регулирования инновационной деятельности. Особое внимание уделено работам следующих авторов: З.М. Батырмурзаева [1; 2], В.В. Бояршев, Д.Ф. Ашурматов [3], М.П. Бессонов [4], Г.С. Сариев, Е.Г. Беликов [5], Н.В. Рейхерт [6], Л.Ю. Газарян [7], Д.А. Молчанов [8], О.В. Улезько, Д.В. Сотников, Д.И. Зверев [9], С.Э. Васильев [10], Д.С. Ушаков [11].

В качестве основного метода исследования использован сравнительно-правовой анализ национальных патентных систем в сочетании с экономико-статистическим анализом показателей инновационной активности. Применялись методы институционального анализа для исследования механизмов функционирования патентного права, методы экономико-математического моделирования для оценки взаимосвязи между характеристиками патентной системы и показателями инновационного развития, а также методы экспертного анализа для интерпретации качественных характеристик правовых механизмов стимулирования инноваций.

2. Результаты и обсуждения

Фундаментальные исследования экономической роли патентных систем имеют богатую историю развития, восходящую к классическим работам по экономической теории инноваций и интеллектуальной собственности. Эволюция научных подходов к пониманию патентов как экономического института демонстрирует последовательное усложнение теоретических моделей и расширение методологического аппарата исследований, при чем каждая историческая эпоха привносила качественно новые концептуальные решения в понимание взаимосвязи между правовой защитой изобретений и экономическим развитием. Современная российская патентная система функционирует в условиях кардинальных изменений геополитической ситуации и необходимости обеспечения технологического суверенитета, что требует переосмысления традиционных подходов к оценке экономической эффективности патентного регулирования. Эволюция теоретических подходов к экономическому анализу патентных систем представлена в таблице 1.

Анализ представленной эволюции теоретических подходов свидетельствует о постепенном формировании комплексного понимания патентных систем как многофункциональных экономических институтов, выполняющих не только функции правовой защиты изобретений, но и стимулирования инновационной активности, обеспечения справедливого распределения

экономических выгод от технологического развития и формирования институциональной среды для функционирования инновационной экономики.

Таблица 1

Эволюция теоретических подходов к экономическому анализу патентных систем

Исторический период	Научная школа	Основные представители	Ключевые концепции	Вклад в понимание экономической роли патентов
1760–1860 гг.	Классическая политическая экономия	А. Смит, Д. Рикардо	Теория стимулирования изобретений	Обоснование необходимости временной монополии изобретателя
1870–1930 гг.	Неоклассическая школа	А. Маршалл, В. Парето	Теория рыночного равновесия	Анализ патентов как фактора нарушения совершенной конкуренции
1930–1970 гг.	Теория инноваций	Й. Шумпетер, К. Эрроу	Концепция созидательного разрушения	Патенты как механизм стимулирования инновационного предпринимательства
1970–2000 гг.	Институциональная экономика	Д. Норт, О. Уильямсон	Теория транзакционных издержек	Патентная система как институт снижения неопределенности
2000 — н.в.	Экономика знаний	П. Дэвид, Дж. Стиглиц	Сетевые эффекты и открытые инновации	Патенты в условиях цифровой экономики и глобализации

Составлено автором на основе анализа материалов³

Классическая политическая экономия заложила фундаментальные основы понимания экономической роли патентов как механизма обеспечения временной монополии изобретателя, необходимой для компенсации затрат на исследования и разработки, при чем А. Смит в своих работах подчеркивал важность баланса между стимулированием изобретательской деятельности и предотвращением злоупотреблений монопольным положением.⁴

Неоклассическая экономическая школа существенно расширила понимание воздействия патентных систем на рыночные механизмы, рассматривая патенты как фактор нарушения совершенной конкуренции, способный как стимулировать инновационную деятельность, так и создавать барьеры для распространения технологических знаний, при чем работы А. Маршалла по анализу внешних эффектов заложили основы современного понимания роли патентов в интернализации положительных экстерналий от инновационной деятельности. Революционный вклад в понимание экономической роли патентов внесла теория инноваций Й. Шумпетера, представившая патентную систему как ключевой механизм стимулирования инновационного предпринимательства и обеспечения процессов «созидательного разрушения», характерных для капиталистической экономики.

Развитие институциональной экономической теории в последней трети XX века ознаменовало новый этап в понимании патентных систем как сложных институциональных структур, призванных снижать транзакционные издержки в сфере создания и коммерциализации инновационных технологий, при чем работы Д. Норта и О. Уильямсона продемонстрировали важность качественных характеристик институциональной среды для эффективного функционирования патентного права. Современный этап развития экономической науки характеризуется формированием концепции экономики знаний, рассматривающей патентные

³ Патенты для человечества: повышение качества жизни людей всей планеты. [Электронный ресурс]. — URL: https://www.wipo.int/wipo_magazine/ru/2017/02/article_0003.html (дата обращения: 09.07.2025).

Интеллектуальная собственность (патенты). [Электронный ресурс]. — URL: [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Интеллектуальная_собственность_\(патенты\)](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Интеллектуальная_собственность_(патенты)) (дата обращения: 09.07.2025).

⁴ Патенты для человечества: повышение качества жизни людей всей планеты. [Электронный ресурс]. — URL: https://www.wipo.int/wipo_magazine/ru/2017/02/article_0003.html (дата обращения: 09.07.2025).

системы в контексте сетевых эффектов, открытых инноваций и глобальных технологических платформ, при чем особую актуальность приобретают исследования воздействия цифровизации на традиционные механизмы патентного регулирования.

Российская Федерация в настоящее время реализует комплексную программу модернизации патентной системы, направленную на повышение ее экономической эффективности и обеспечение технологического суверенитета. Роспатент запустил Центр содействия опережающим технологиям, который за период своей деятельности подготовил более 200 экспертных заключений по направлениям фармацевтики, химии, информационных технологий, нефтедобычи, авиации и транспорта, выдано 25 патентов, 12 разработок внедрено в производство.⁵ Данная инициатива представляет собой инновационный подход к организации патентного сопровождения инновационных проектов, обеспечивающий комплексное сопровождение разработок от стадии планирования до выпуска инновационной продукции.

В рамках правительственной «дорожной карты» по трансформации делового климата реализуется комплекс мер налогового стимулирования инновационной деятельности, включая введение режима «патентной коробки» на лицензионные платежи, получаемые как внутри страны, так и из-за рубежа.⁵ Указанная мера представляет собой прогрессивный инструмент интеграции патентного регулирования с системой налогового стимулирования, направленный на повышение экономической привлекательности патентования изобретений и коммерциализации интеллектуальной собственности. Показатели патентной активности в Российской Федерации в 2020–2024 годах отражены в таблице 2.

Таблица 2

Показатели патентной активности в Российской Федерации в 2020–2024 годах

Показатель	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г. (прогноз)	Темп роста 2023/2020, %
Количество поданных заявок на изобретения, тыс.	24,8	23,2	18,9	20,6	22,1	83,1
Количество выданных патентов на изобретения, тыс.	26,9	31,4	24,7	27,3	28,5	101,5
Доля российских заявителей, %	78,2	81,4	85,7	87,2	88,0	+9,0 п.п.
Количество разработанных передовых производственных технологий, тыс.	2,0	2,3	2,6	2,7	2,9	135,0
Количество используемых передовых производственных технологий, тыс.	242,8	259,4	264,2	278,6	290,2	114,7

Составлено автором на основе анализа материалов⁶

Представленные в таблице 2 данные демонстрируют неоднозначную динамику патентной активности в Российской Федерации, характеризующуюся спадом в 2021–2022 годах с последующим восстановлением в 2023 году. Особенно значимым представляется увеличение доли российских заявителей с 78,2 % в 2020 году до 87,2 % в 2023 году, что свидетельствует о повышении активности отечественных изобретателей и исследовательских организаций в условиях геополитических вызовов и необходимости обеспечения технологического суверенитета. Позитивная динамика количества разработанных и используемых передовых производственных технологий указывает на усиление инновационной активности российской экономики и повышение эффективности механизмов коммерциализации результатов научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

⁵ Аналитические выводы руководства по отчетам и докладам о деятельности Роспатента. [Электронный ресурс]. — URL: <https://rospatent.gov.ru/ru/about/informsouvet/analytical-conclusions> (дата обращения: 09.07.2025).

⁶ Наука. Технологии. Инновации: 2025: краткий статистический сборник / Л.М. Гохберг, К.А. Дитковский, М.Н. Коцемир и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». — М.: ИСИЭЗ ВШЭ, 2025.

Интеллектуальная собственность (патенты). [Электронный ресурс]. — URL: [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Интеллектуальная_собственность_\(патенты\)](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Интеллектуальная_собственность_(патенты)) (дата обращения: 09.07.2025).

Международный опыт свидетельствует о высокой значимости патентных систем для обеспечения конкурентоспособности национальных экономик в условиях глобализации и технологической конкуренции. Согласно данным Всемирной организации интеллектуальной собственности, количество патентов является важным показателем рыночного успеха и благоприятной экономической ситуации, при чем ведущие экономики мира демонстрируют устойчивую корреляцию между уровнем патентной активности и показателями инновационного развития.⁷

Особое значение в современных условиях приобретает развитие систем патентной аналитики, позволяющих компаниям и государственным структурам принимать обоснованные решения в сфере инновационной деятельности на основе анализа патентных данных. Роспатент планирует создание отечественной платформы глубокой патентной аналитики, которая должна упростить подбор сведений о патентах и навигацию при решении задач научно-технологического развития.¹ Данная инициатива направлена на обеспечение российских компаний инструментами для быстрого выявления технологических трендов и выявления «белых пятен» в глобальных патентах, что должно сократить время на поиск перспективных направлений для инноваций. Сравнительный анализ патентных систем ведущих экономик мира проведен в таблице 3.

Таблица 3

Сравнительный анализ патентных систем ведущих экономик мира

Страна	Количество поданных заявок (2023 г.), тыс.	Доля в мировом патентовании, %	Средний срок рассмотрения заявки, мес.	Стоимость патентования, долл. США	Индекс инновационности (ГИ 2024)
Китай	1 574,4	46,8	18	1 200–2 500	11
США	500,2	14,9	24	3 000–8 000	2
Япония	289,2	8,6	14	2 000–4 500	13
Республика Корея	164,5	4,9	16	1 500–3 000	10
Германия	67,4	2,0	20	2 500–5 000	8
Россия	20,6	0,6	12	500–1 200	51

Составлено автором на основе анализа материалов⁸

Сравнительный анализ патентных систем, представленный в таблице 3, демонстрирует значительное отставание Российской Федерации от ведущих экономик мира по объемам патентования, при чем доля России в мировом патентовании составляет всего 0,6 %. Вместе с тем российская патентная система характеризуется относительно коротким сроком рассмотрения заявок (12 месяцев) и доступными ценами на патентование, что создает благоприятные условия для активизации инновационной деятельности отечественных изобретателей и организаций. Низкая позиция России в Глобальном индексе инновационности (51 место) указывает на необходимость комплексного совершенствования национальной инновационной системы, включая модернизацию патентного регулирования.

Цифровизация патентных процедур представляет собой одно из ключевых направлений повышения экономической эффективности патентных систем в современных условиях. Внедрение цифровых технологий в процессы подачи, рассмотрения и мониторинга патентных заявок способствует снижению административных барьеров, сокращению сроков получения

⁷ Интеллектуальная собственность (патенты). [Электронный ресурс]. — URL: [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Интеллектуальная_собственность_\(патенты\)](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Интеллектуальная_собственность_(патенты)) (дата обращения: 09.07.2025).

⁸ PCT — международная патентная система. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.wipo.int/pct/ru/> (дата обращения: 09.07.2025).

Интеллектуальная собственность (патенты). [Электронный ресурс]. — URL: [https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Интеллектуальная_собственность_\(патенты\)](https://www.tadviser.ru/index.php/Статья:Интеллектуальная_собственность_(патенты)) (дата обращения: 09.07.2025).

правовой охраны и повышению доступности патентной системы для широкого круга потенциальных заявителей.⁹ Экономические эффекты различных моделей патентного регулирования представлены в таблице 4.

Таблица 4

Экономические эффекты различных моделей патентного регулирования

Модель патентного регулирования	Преимущества	Недостатки	Примеры стран	Экономический эффект
Строгая патентная защита	Высокие стимулы для инноваций, защита инвестиций в НИОКР	Ограничение доступа к технологиям, высокие цены	США, Швейцария	Высокие инновационные инвестиции, концентрация технологий
Умеренная патентная защита	Баланс между стимулами и доступностью	Сложность определения оптимального уровня защиты	Германия, Франция	Устойчивое инновационное развитие
Слабая патентная защита	Широкая доступность технологий, низкие барьеры	Недостаточные стимулы для инноваций	Индия (до реформ), Китай (до реформ)	Быстрое распространение технологий, низкие инновационные инвестиции
Дифференцированная защита	Адаптация к отраслевым особенностям	Сложность администрирования	Бразилия, Россия	Селективное стимулирование приоритетных отраслей

Составлено автором на основе анализа материалов¹⁰

Анализ различных моделей патентного регулирования, представленный в таблице 4, свидетельствует о необходимости поиска оптимального баланса между стимулированием инновационной деятельности и обеспечением доступности технологических решений для экономического развития. Российская Федерация в настоящее время движется в направлении формирования дифференцированной системы патентной защиты, учитывающей отраслевые особенности и приоритеты национального развития, что соответствует современным тенденциям совершенствования патентного регулирования в условиях технологической конкуренции.

Международная интеграция патентных систем приобретает особую значимость в условиях глобализации инновационных процессов и необходимости защиты прав российских изобретателей на международном уровне. Система Договора о патентной кооперации (РСТ) обеспечивает возможность получения патентной охраны в разных странах путем подачи одной международной заявки, что существенно упрощает процедуры международного патентования и снижает связанные с ним издержки.¹¹ Россия за год увеличила количество поданных международных патентных заявок на 4% до 709 штук, что свидетельствует о растущем интересе российских изобретателей к международной патентной защите.⁷

Рассмотрим методические компоненты оценки экономической эффективности патентной системы, представленные в таблице 5.

⁹ Патентные исследования по ГОСТ Р 15.011 в 2024-2025 годах: все что нужно знать о методологии, произошедших и планируемых изменениях. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.elp.group/events/detail/000148/> (дата обращения: 09.07.2025).

¹⁰ Патенты для человечества: повышение качества жизни людей всей планеты. [Электронный ресурс]. — URL: https://www.wipo.int/wipo_magazine/ru/2017/02/article_0003.html (дата обращения: 09.07.2025).

Аналитические выводы руководства по отчетам и докладам о деятельности Роспатента. [Электронный ресурс]. — URL: <https://rospatent.gov.ru/about/informsovet/analytical-conclusions> (дата обращения: 09.07.2025).

¹¹ РСТ — международная патентная система. [Электронный ресурс]. — URL: <https://www.wipo.int/pct/ru/> (дата обращения: 09.07.2025).

Таблица 5

Методические компоненты оценки экономической эффективности патентной системы

Компонент оценки	Ключевые индикаторы	Методы измерения	Целевые показатели	Источники данных
Институциональная среда	Качество законодательства, скорость рассмотрения заявок, защита прав	Экспертные оценки, временные показатели	Сокращение сроков на 20 %, повышение качества на 15 %	Роспатент, судебная статистика
Экономические стимулы	Налоговые льготы, «патентная коробка», инвестиционные вычеты	Анализ налогового законодательства	Рост патентной активности на 25 %	ФНС России, Минфин России
Инновационная активность	Количество заявок, коммерциализация патентов, инновационная продукция	Статистический анализ	Увеличение доли инновационной продукции до 30 %	Росстат, отраслевая статистика
Международная интеграция	Зарубежное патентование, технологический экспорт	Анализ международной статистики	Рост международных заявок на 40 %	ВОИС, таможенная статистика
Социальный эффект	Доступность технологий, развитие человеческого капитала	Социологические исследования	Повышение доступности на 20 %	Исследовательские организации

Составлено автором

Разработанная методологическая схема оценки экономической эффективности патентной системы, представленная в таблице 5, предполагает комплексный подход к анализу различных аспектов функционирования патентного регулирования с учетом как количественных, так и качественных характеристик воздействия на инновационное развитие. Институциональная среда патентной системы рассматривается как базовый фактор, определяющий условия для эффективного функционирования всех остальных компонентов, при чем качество законодательства и скорость административных процедур выступают ключевыми индикаторами институциональной эффективности.

Экономические стимулы, включая налоговые льготы и режим «патентной коробки», представляют собой важнейший инструмент государственного воздействия на инновационную активность, требующий постоянного мониторинга и корректировки в соответствии с изменяющимися условиями экономического развития. Инновационная активность экономических субъектов выступает непосредственным результатом функционирования патентной системы, при чем ключевыми индикаторами являются не только количественные показатели патентования, но и качественные характеристики коммерциализации запатентованных технологий.

Международная интеграция патентной системы приобретает особую значимость в условиях глобализации инновационных процессов и необходимости обеспечения конкурентоспособности отечественных технологий на мировых рынках. Социальный эффект функционирования патентной системы отражает ее воздействие на широкие слои населения через механизмы обеспечения доступности технологических достижений и стимулирования развития человеческого капитала в сфере инноваций.

Выводы

Проведенный теоретический анализ эволюции концептуальных подходов к пониманию экономической роли патентных систем выявил последовательное развитие научных представлений от классических теорий стимулирования изобретательской деятельности до современных интегративных концепций, учитывающих сетевые эффекты, открытые инновации и международные аспекты технологического развития. Установлена трансформация понимания патентов от простого механизма защиты прав изобретателей к сложному

экономическому институту, выполняющему множественные функции стимулирования инновационной деятельности, обеспечения справедливого распределения экономических выгод и формирования институциональной среды для развития экономики знаний.

Исследование современных правовых механизмов патентного регулирования в Российской Федерации выявило активные процессы модернизации патентной системы, направленные на повышение ее экономической эффективности и обеспечение технологического суверенитета. Создание Центра содействия опережающим технологиям, внедрение режима «патентной коробки» и развитие системы патентной аналитики представляют собой инновационные инструменты интеграции патентного регулирования с системой экономического стимулирования инновационной деятельности. Выявлена позитивная динамика патентной активности российских разработчиков после периода спада 2021–2022 годов, что свидетельствует об эффективности принимаемых мер государственной поддержки инновационной деятельности.

Обоснование методических принципов оценки экономической эффективности патентной системы продемонстрировало необходимость комплексного подхода, учитывающего институциональные, экономические, технологические и социальные аспекты функционирования патентного права. Разработанная пятикомпонентная модель оценки включает анализ институциональной среды, экономических стимулов, инновационной активности, международной интеграции и социального эффекта, что обеспечивает возможность всесторонней оценки воздействия патентного регулирования на экономическое развитие. Методологическая новизна предложенного подхода заключается в интеграции качественных и количественных методов анализа эффективности патентных систем с учетом специфики национальных инновационных систем и современных тенденций технологического развития.

ЛИТЕРАТУРА

1. Батырмурзаева, З.М. Патентная система налогообложения для индивидуальных предпринимателей / З.М. Батырмурзаева // Гуманитарий и социум. — 2024. — № 2. — С. 8–12. — EDN PTGZAO.
2. Батырмурзаева, З.М. Патентная система налогообложения и её особенности / З.М. Батырмурзаева // Актуальные вопросы современной экономики. — 2023. — № 12. — С. 430–434. — EDN FOQIWK.
3. Бояршев, В.В. Сравнительно-правовой анализ патентной системы налогообложения / В.В. Бояршев, Д.Ф. Ашурматов — DOI 10.31618/ESSA.2782-1994.2023.1.90.364. // Восточно-Европейский научный журнал. — 2023. — № 5-1(90). — С. 46–47 — EDN VMAAXO.
4. Бессонов, М.П. Перспективы применения патентной системы налогообложения для малого и среднего бизнеса / М.П. Бессонов // Образование и наука без границ: социально-гуманитарные науки. — 2023. — № 21. — С. 170–173. — EDN ULJTSP.
5. Сариев, Г.С. О некоторых проблемах патентной системы налогообложения / Г.С. Сариев, Е.Г. Беликов // Вопросы российской юстиции. — 2024. — № 31. — С. 515–523. — EDN HRRXXN.
6. Рейхерт, Н.В. Применение патентной системы налогообложения в российской Федерации / Н.В. Рейхерт — DOI 10.25683/VOLBI.2024.68.1091. // Бизнес. Образование. Право. — 2024. — № 3(68). — С. 146–152 — EDN JURFTS.

7. Газарян, Л.Ю. Правомерность применения патентной системы налогообложения при реализации изделий собственного изготовления, в том числе через маркетплейсы / Л.Ю. Газарян // Налоговая политика и практика. — 2024. — № 10(262). — С. 32–33. — EDN ZGHXTW.
8. Молчанов, Д.А. Государственный контроль предпринимательской деятельности на примере деликатной реформы патентной системы налогообложения / Д.А. Молчанов // Вестник юридических исследований. — 2025. — Т. 4, № 2. — С. 35–41. — EDN QSENYO.
9. Улезько, О.В. Оценка динамики и структуры патентной системы налогообложения / О.В. Улезько, Д.В. Сотников, Д.И. Зверев // Финансовый вестник. — 2025. — № 1(68). — С. 67–72. — EDN FQTTSC.
10. Васильев, С.Э. Уменьшение суммы налога, уплачиваемого в связи с применением патентной системы налогообложения, на сумму страховых взносов при наличии двух патентов / С.Э. Васильев // Налоговая политика и практика. — 2024. — № 5(257). — С. 39–41. — EDN JSXTTI.
11. Ушаков, Д.С. Патентная система налогообложения — эффективный стимулирующий институт налогового права / Д.С. Ушаков // Инновационная наука. — 2023. — № 1-1. — С. 62–64. — EDN KBKFOZ.

Tretyakova Evelina Andreevna

Financial University under the Government of the Russian Federation, Moscow, Russia
E-mail: Tretikovaeva@mail.ru

Economic efficiency of the patent system: legal mechanisms and innovative incentives

Abstract. Modern economic conditions are characterized by the strengthening of the role of intellectual property as a key factor in the competitiveness of national economies and business structures, requiring a rethinking of the mechanisms of legal protection of innovations and an assessment of the economic efficiency of patent systems. This study is devoted to a comprehensive analysis of the economic efficiency of the patent system through the prism of legal mechanisms for stimulating innovation in modern conditions of technological development. The theoretical foundations of patent law as an economic institution that performs the functions of protecting the rights of inventors and ensuring a fair distribution of economic benefits from the implementation of innovative solutions are considered. The article analyzes the evolution of conceptual approaches to understanding the role of patents in the innovation economy from classical theories of stimulating inventive activity to modern integrative concepts that take into account network effects, open innovation and international aspects of technological development. Particular attention is paid to the study of Russian practice of patent regulation in the context of achieving technological sovereignty and import substitution, including the analysis of regulatory documents for 2024–2025 and the activities of specialized government agencies. The study demonstrates that an effective patent system requires a balanced approach between protecting the interests of copyright holders and ensuring the availability of technological solutions for a wide range of economic entities, as well as the integration of legal mechanisms with the system of tax incentives for innovation. The results obtained indicate the need for a comprehensive reform of the patent system of the Russian Federation, taking into account the best world practices and the specifics of the national innovation system.

Keywords: patent system; economic efficiency; legal mechanisms; innovation incentives; intellectual property; technological sovereignty; import substitution; digitalization; international patent law