

Инструменты активизации интеллектуальной деятельности в инновационной экономике*

Tools for Enhancing Intellectual Activity in the Innovative Economy

О. КАЗАКОВА, А. КОМАРЬ

Казакова Оксана Борисовна, д-р экон. наук, профессор кафедры инновационной экономики ФГБОУ ВО «Уфимский университет науки и технологий» (УУНиТ). E-mail: kazakovaohana@mail.ru

Комарь Анастасия Эдуардовна, магистрант кафедры инновационной экономики УУНиТ. E-mail: anastasia210403@mail.ru

***Аннотация.** В статье рассматривается сущность интеллектуальной собственности (ИС) и ее роль в построении высокоэффективных бизнес-процессов в организации. Выполнен анализ стратегии повышения конкурентоспособности российских научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) на международной арене, инициированной Роспатентом. Рассматриваются инновационные инструменты защиты интеллектуальной собственности, направленные на активизацию информационного взаимодействия и создание единого информационного и экспертного пространства на международном рынке.*

***Ключевые слова:** интеллектуальная собственность, инновации, патент, технологии.*

***Abstract.** The article examines the essence of intellectual property (IP) and its role in building highly efficient business processes in an organization. The analysis of the strategy for increasing the competitiveness of Russian research and development activities (R&D) in the international arena initiated by Rospatent has been carried out. Innovative intellectual property protection tools aimed at enhancing information interaction and creating a unified information and expert space on the international market are considered.*

***Key words:** intellectual property, innovation, patent, technology.*

Основные положения

1. Проанализированы и систематизированы основные современные инструменты активизации инновационной деятельности в сфере интеллектуальной собственности.
2. Выявлена и проанализирована структурная трансформация рынка патентования в России.
3. Выделены ключевые тренды развития рынка интеллектуальной собственности в современных геополитических условиях.

Введение

На фоне стремительных изменений глобального технологического рынка, а также в условиях усиливающейся международной конкуренции Россия сталкивается с особыми вызовами в области развития своих исследований и разработок. По этой причине Роспатент предпринимает ряд мер, направленных на создание эффективных механизмов защиты российских изобретений и продвижения их за пределами страны.

Одной из главных задач становится расширение информационного обмена и построение эффективных связей с другими странами, что позволяет создавать более прочное экспертное и информационное пространство. Несмотря на действующие экономические и политические ограничения, возможности для работы за пределами страны для российских граждан и компаний сохраняются. Важную роль в этом процессе играют национальные проекты, направленные на увеличение доли высокотехнологичной продукции на основе отечественных разработок.

* Ссылка на статью: Казакова О.Б., Комарь А.Э. Инструменты активизации интеллектуальной деятельности в инновационной экономике // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2026. № 1. С. 113–120. DOI: 10.34773/EU.2026.1.21.

Методы

Интеллектуальная собственность является ключевым элементом национальной инновационной системы и фундаментом, на котором строится технологическое превосходство страны. Сегодня уникальные разработки и другие интеллектуальные активы приобретают все большее значение как источник инвестиций для российских предприятий [5, 24].

В современном государстве интеллектуальная собственность играет центральную роль в стимулировании экономики и обеспечении ее стабильного функционирования. Стремительное развитие информационных технологий непрерывно трансформирует правовое поле, регулирующее эту сферу, что подчеркивает ее высокую актуальность и значимость [5, 272].

Законодательство Российской Федерации в сфере интеллектуальной собственности базируется на следующих ключевых правовых источниках: Конституция РФ, Гражданский кодекс РФ, федеральные законы, подзаконные нормативные акты и международные договоры.

Так, статья 44 Конституции РФ утверждает: «Каждому гарантируется свобода литературного, художественного, научного, технического и других видов творчества, преподавания. Интеллектуальная собственность охраняется законом» [6].

В пункте 4 статьи 15 Конституции РФ указано: «Общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры Российской Федерации составляют часть ее правовой системы. Если международным договором Российской Федерации установлены иные правила по сравнению с законом, применяются положения международного договора» [6].

На рис. 1 и 2 структурированы охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, а также права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.



Рис. 1. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

Технологическая самодостаточность государств строится на базе их интеллектуальной собственности, что, в свою очередь, повышает конкурентные позиции компаний и стимулирует рост рынка благодаря внедрению инновационных продуктов и передовых технологий.

Благодаря изучению и анализу корреляционных показателей между результатами интеллектуальной деятельности и показателями экономического роста различных стран можно утверждать, что интеллектуальная собственность является ключевым элементом национальной инновационной системы и основой для достижения технологического лидерства, что, в свою очередь, подтверждается отечественным опытом. Уникальные разработки и интеллектуальные ресурсы становятся важными активами для российских компаний, способствуя не только их экономическому росту, но и развитию экономики в целом.

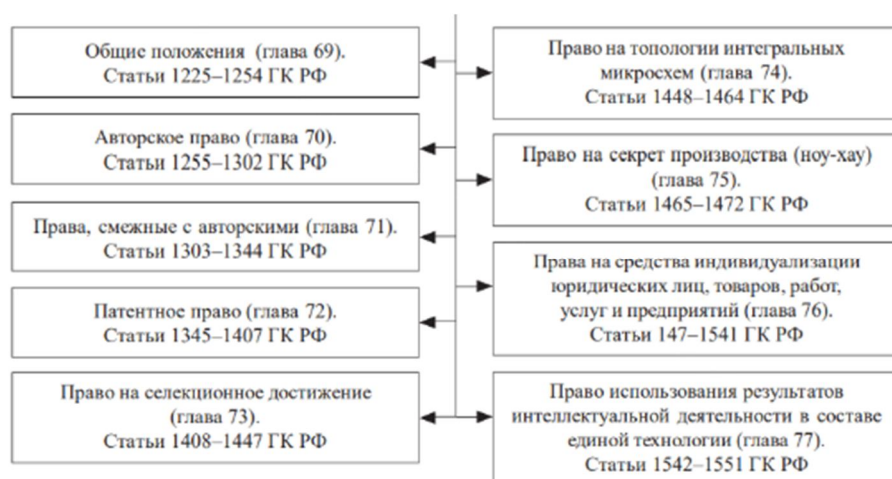


Рис. 2. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации

В контексте быстрого развития информационных технологий результаты интеллектуального труда становятся все более значимыми. Развитие правового регулирования в области интеллектуальной собственности обеспечивает защиту при использовании результатов интеллектуальной деятельности в хозяйственном обороте предприятия, что позволяет сделать вывод о том, что данные факты расширяют возможности использования объектов интеллектуальной собственности для укрепления конкурентных преимуществ, рыночного позиционирования и экономического роста.

Результаты

«Инновационная экономика (экономика знаний, интеллектуальная экономики) – тип экономики, основанной на потоке инноваций, на постоянном технологическом совершенствовании, на производстве и экспорте высокотехнологичной продукции с очень высокой добавленной стоимостью и самих технологий. Предполагается, что при этом прибыль, в основном, создается за счет интеллекта новатора и ученых, развития и использования информационной сферы, а не за счет материального производства (как в индустриальной экономике) и не за счет концентрации финансов (капитала)» [7].

Сегодня эффективная работа Роспатента заключается в выполнении функции катализатора национальной инновационной экосистемы. Ведомство обеспечивает как регистрацию прав в приоритетных технологических отраслях экономики (биотехнологии, кибербезопасность и т.д.), так и внедрение разработок в реальный рыночный сектор. Цифровизация, поддержка малого бизнеса и коммерциализация, а также формирование нового вектора международного сотрудничества в рамках БРИКС направлены на то, чтобы интеллектуальная собственность стала реальным капиталом для компаний и основой экономики знаний в России.

В этой связи с учетом результатов анализа нормативно-правовой базы в сфере интеллектуальной собственности можно сделать вывод о высокой значимости показателей активности и результативности НИОКР. Объем патентования служит индикатором уровня интеллектуальной собственности, что служит одним из определителей инновационной активности. Для проведения сравнительного анализа и оценки роста государства на глобальном рынке Роспатент представляет комплекс статистических показателей. На основе полученных результатов формируются дальнейшие выводы о разработке стратегии развития, поддержки и стимулирования инновационных инициатив. Данные, представленные ниже (рис. 3), наглядно демонстрируют, что мировым лидером по объёму выданных патентов является Китай.

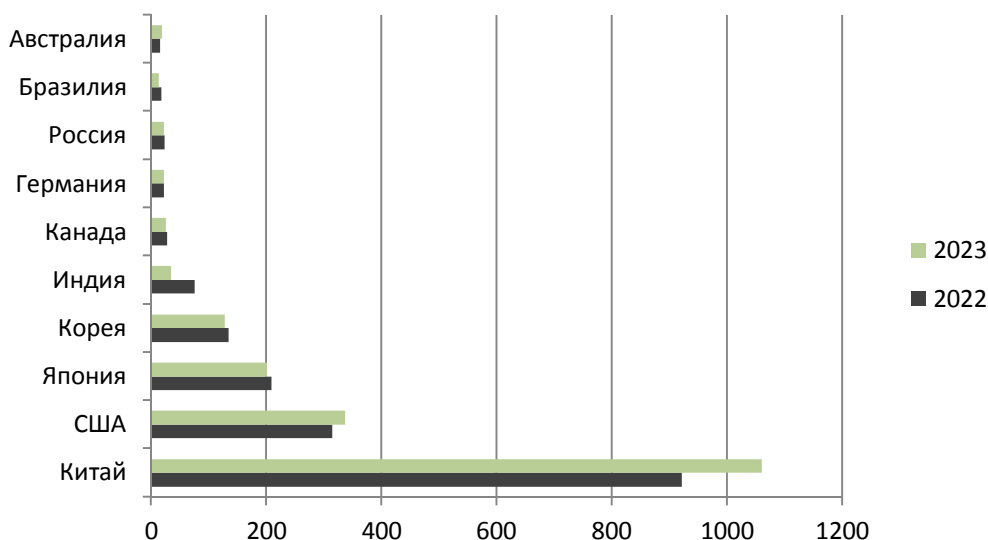


Рис. 3. Количество выданных патентов по странам (тыс. шт.)

Доля России составила 1,3 % и 1,18 % от общего объема выданных патентов на глобальном рынке в 2022 и 2023 годах соответственно. В то же время доля Китая составила 52,24 % в 2023 г. и 56,93 % в 2024 г. Это говорит о несомненно высокой активности Китая в сфере ИС и, как следствие, его высоком инновационном потенциале. Россия же демонстрирует существенное отставание от лидера на глобальном рынке. Оно усиливается снижением соотношения объема патентования по отношению к общему числу патентов, выданных в мире. Несмотря на это, общая динамика патентования в России остается на достаточно стабильном уровне. Это подчеркивает наличие интеллектуального потенциала, а также причин, приводящих к сокращению числа патентных заявок. При этом российская изобретательская деятельность в 2024 году продемонстрировала положительную динамику: в Роспатент поступило свыше 26 тысяч заявок, что более чем на 4 % превышает показатели 2023 года. Этот рост подкрепляется заинтересованностью бизнеса, в частности, технологических компаний, число заявок на изобретения, внесенных которыми, выросло почти на 10 %. Активное развитие IT-сектора также способствует развитию этой тенденции. Россия продолжает оставаться в числе ведущих стран мира по числу выданных патентов на изобретения, подтверждая свой высокий научно-технический потенциал.

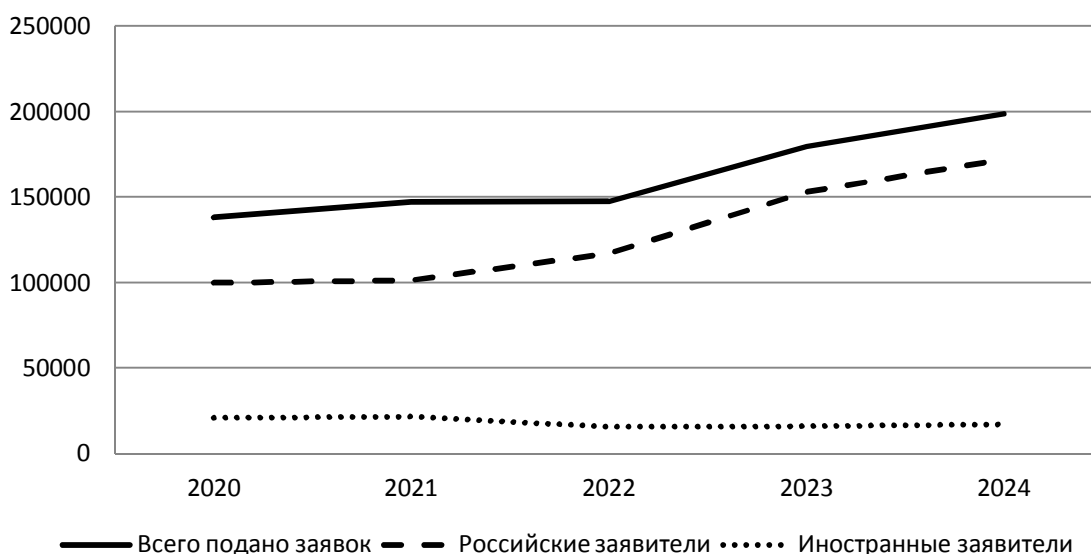


Рис. 4. Динамика рассмотрения заявок в 2020–2024 гг.

На рисунке 4 виден резкий рост числа заявок, в частности, со стороны российских заявителей, что является отражением фундаментальных сдвигов в экономике России. Рост составил 44,07 % от общего количества заявок. Доля отечественных брендов (заявителей) также неуклонно растет – с 72,4 % в 2020 году до 86,6 % в 2024 году. Данный рост является прямым следствием ухода иностранных брендов и реализацией стратегии импортозамещения. Для легализации нового отечественного бренда в освободившейся рыночной нише первым шагом является регистрация товарного знака. Также стоит отметить падение числа заявок со стороны иностранных заявителей. В условиях действия санкций возникает ряд сложностей с логистикой и проведением платежей при операциях на международном рынке, что приводит к росту стоимости конечного продукта и высокой рискованности проекта. Активность в регистрации заявок указывает на оживление во внутреннем производстве и розничной торговле, что является косвенным признаком переориентации экономики на внутренний спрос.

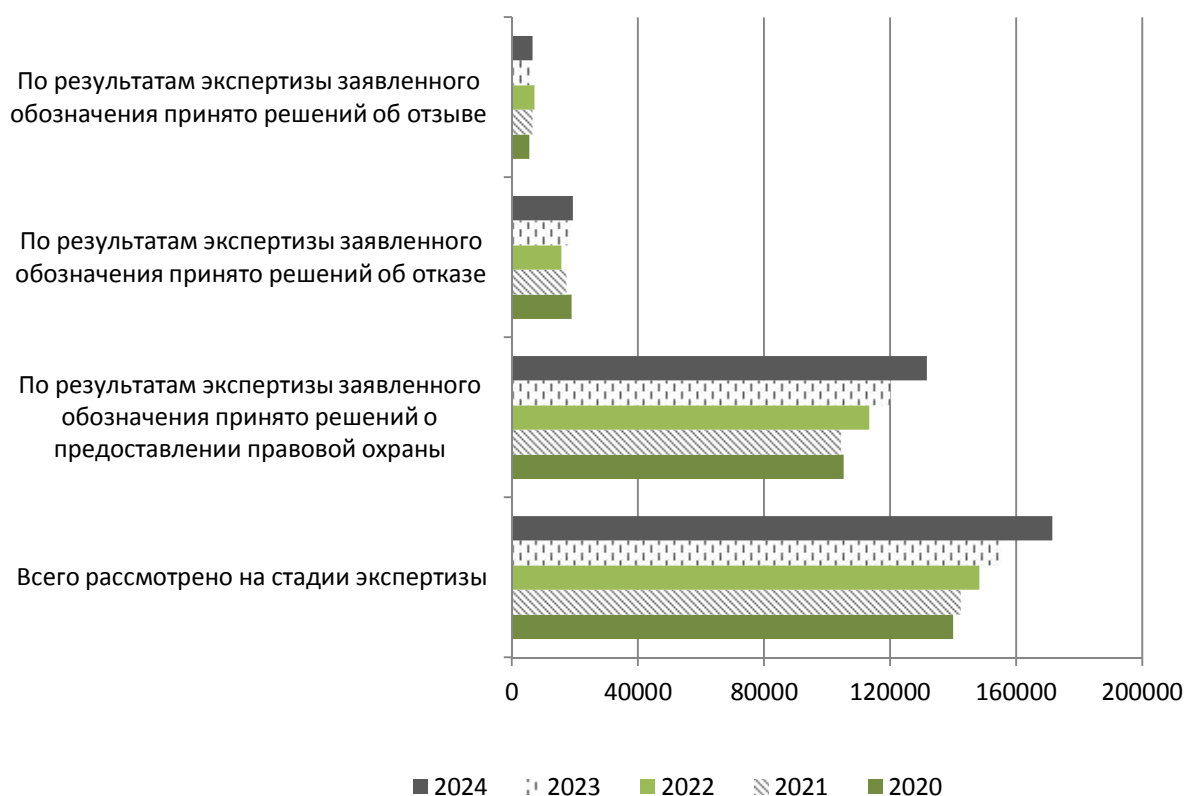


Рис. 5. Динамика рассмотрения заявок в 2020–2024 гг.

Объём рассмотренных заявок за 5 лет вырос на 22,61 % (с 139 813 в 2020 году до 171 430 в 2024 году). Рост количества решений о предоставлении охраны на 25,16 % к 2024 году демонстрирует способность наращивать производительность в условиях повышенной нагрузки, что свидетельствует об эффективном управлении и успешной цифровизации процессов. Доля решений об отказе снизилась на 2,27 % в 2024 году, составив 11,23 % от общего числа решений. Снижение уровня отказов при увеличении общего числа рассмотрений указывает на повышение качества подготовленных заявок.

Анализ данных за 2024 год выявил, что сокращение общего патентного портфеля составило 2502 единицы или 0,75 % относительно базисных показателей 2023 года, что свидетельствует о несущественных, но имеющих место проблемах в жизненном цикле интеллектуальной собственности, то есть недостаточной скорости генерации новых технологических решений. Все это приводит к негативным стратегическим трендам в сфере патентной активности в ближайшие годы.

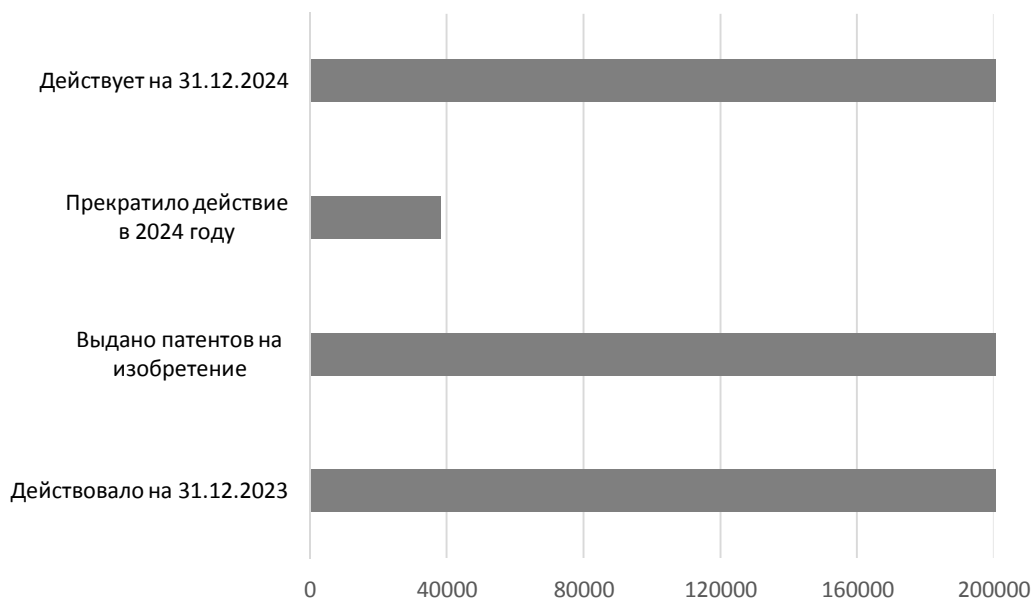


Рис. 6. Количество действующих патентов Российской Федерации по состоянию на 31.12.2024 г.

Распределение поданных в 2024 году российскими заявителями заявок по федеральным округам Российской Федерации

Федеральный округ	Изобретения	Полезные модели	Промышленные образцы
Центральный	9 688	7 365	3 232
Приволжский	3 640	1 979	893
Северо-Западный	2 418	1 416	917
Сибирский	1 914	785	360
Южный	1 499	689	450
Уральский	1 285	794	418
Дальневосточный	456	204	69
Северо-Кавказский	492	124	107
Новые субъекты РФ	90	91	5
Федеральный округ не определен	20	8	28
Итого по России:	21 502	13 455	6 479

Анализ данных показывает значительную региональную дифференциацию в патентной активности по всем трем категориям объектов интеллектуальной собственности (таблица). Таким образом, можно заметить абсолютное доминирование Центрального федерального округа, а именно 45 %, 54,74 % и 49,88 % соответственно. Данный федеральный округ демонстрирует сбалансированную структуру по всем типам объектов ИС, что свидетельствует о развитой инновационной экосистеме. Восточные регионы требуют особого внимания в рамках государственной политики стимулирования инновационной активности.

С целью уточнения ряда правил в сфере патентования председатель Совета Федерации В.И. Матвиенко выдвинула инициативу о разработке нового законопроекта. Задачами данного документа стали уточнения определения ИТ-разработок, претендующих на патентную охрану, и стандартов их соответствия. В законопроекте также представлена классификация ИТ-решений, позволяющих отнести их к изобретениям, полезным моделям или промышленным образцам [1].

Роспатент также разрабатывает механизм внедрения налоговыми льготами и управления ими. В разработке механизма также приняли участие Министерство экономического развития и Министерство финансов Российской Федерации. Они реализовали специальный налоговый режим для поддержки патентования высоких технологий и их внедрения в промышленность (так называемая «патентная коробка»), который уже функционирует в шести регионах страны. По инициативе Роспатента были внесены изменения в Налоговый кодекс Российской Федерации. С 1 января 2025 года маленькие технологические компании смогли уменьшить налогооблагаемую базу за счет капитализации затрат на создание и приобретение отечественных результатов интеллектуальной деятельности [1].

Помимо этого, Роспатент совместно с Банком России, Министерством экономического развития и Правительством Москвы продолжает реализацию пилотного проекта, который предполагает кредитование под залог портфелей патентов, товарных знаков или программного обеспечения. Ведется активное развитие цифровых сервисов Роспатента. В рамках нацпроекта «Государство для людей» был расширен функционал поисковой платформы, что дает возможность искать одновременно по нескольким объектам интеллектуальной собственности. Также была оптимизирована работа ключевых государственных услуг в сфере интеллектуальной собственности, доступных на портале ЕПГУ: сократились сроки их выполнения и количество необходимых документов для получения. Четыре сервиса Роспатента будут активированы в области «Наука и инновации». С их помощью можно будет вести поиск с привлечением ИИ по объектам интеллектуальной собственности, реестру трехмерных (3D) моделей, массиву данных о переходе прав на объекты ИС. Запущен новый сервис на платформе МСП.РФ, который позволяет зарегистрировать товарный знак [1].

Заключение

На основе представленных выше данных перспективы развития отрасли, связанные с внедрением наукоемких технологий в России, выглядят масштабно. Россия системно усиливает защиту и продвижение интеллектуальной собственности, особенно в ИТ-сфере. С использованием законодательных, налоговых, финансовых и цифровых мер формируется благоприятная среда для новых исследований и продвижения их результатов на рынок.

Изменения в Налоговом кодексе, инициированные Роспатентом, создали условия для более активной капитализации научных разработок, что, согласно прогнозным данным и экстраполяции, приведет к увеличению количества новых патентов и, как следствие, увеличению доходов государства в будущем через налогообложение успешных инновационных компаний. Важно отметить, что активизация кредитования под залог патентов, товарных знаков и программного обеспечения объектов ИС также может сыграть ключевую роль в развитии сектора. Все это позволяет малому и среднему предпринимательству получать доступ к дополнительным финансам для реализации инновационных проектов.

Развитие цифровых сервисов Роспатента дает возможность обеспечить эффективное взаимодействие между государством и бизнесом. Упрощение процедур и сокращение сроков получения патентов – шаг к повышению привлекательности патентования для более широкого круга предпринимателей. Кроме этого, это позволит малым компаниям уменьшить свои затраты на административные задачи и больше сосредоточиться на разработке и реализации инновационных продуктов.

Таким образом, в перспективе активизация интеллектуальной деятельности может не только усилить позиции предприятий на внутреннем рынке, но и создать условия для успешной интеграции российского бизнеса в международную инновационную среду, что потенциально позволит обеспечить хорошие позиции России на международной инновационной арене. Оптимизация административных процедур, налоговые льготы и доступ к финансированию будут способствовать формированию устойчивой экосистемы, способной ответить на вызовы глобального технологического прогресса.

Литература

1. Годовой отчет Федеральной службы по интеллектуальной собственности за 2024 год / Роспатент [Электронный ресурс]. URL: <https://rospatent.gov.ru/content/uploadfiles/1/RP-AR-2024.pdf>
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 № 230-ФЗ [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/
3. Гумерова Г.И. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие для вузов / Г.И. Гумерова, Э.Ш. Шаймиева. 7-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во Юрайт, 2025. 288 с. ISBN 978-5-534-21121-4.
4. Жарова А.К. Интеллектуальное право. Защита интеллектуальной собственности: учебник для вузов / под общей редакцией А.А. Стрельцова. 6-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во Юрайт, 2025. 384 с. ISBN 978-5-534-18248-4.
5. Инновационная экономика: учебник для вузов / под общей редакцией Е.Ю. Сидоровой. М.: Изд-во Юрайт, 2025. 334 с. ISBN 978-5-534-15480-1.
6. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) [Электронный ресурс]. URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/
7. Свирина А.А. Новые вершины... спят в тревожном сне. Проблемы развития инновационной экономики в Российской Федерации // Креативная экономика. 2007. № 10(10). С. 41–45.

DOI: [10.34773/EU.2026.1.22](https://doi.org/10.34773/EU.2026.1.22)

Инвестиционная привлекательность компаний нефтегазового сектора: модернизация методики оценки*

Investment Attractiveness of Companies in the Oil and Gas Sector: Modernization of the Assessment Methodology

С. ГОЛОВАНЬ

Головань Софья Андреевна, канд. экон. наук, заведующий кафедрой «Финансовый и стратегический менеджмент» Иркутского государственного университета путей сообщения.
E-mail: free9sonjas@gmail.com

Аннотация. В статье рассматривается проблема методологического обеспечения оценки инвестиционной привлекательности компаний в условиях усложняющейся рыночной среды. Методика интегрирует ключевые метрики доходности и риска, апробирована на данных ведущих компаний нефтегазового сектора России за 2021–2023 гг. Результаты апробации подтвердили высокую прогнозную валидность модели (среднее отклонение от фактической капитализации не превышает 25 %), её практическую значимость для сравнительного анализа, сценарного прогнозирования и обоснования инвестиционных решений.

Ключевые слова: оценка инвестиционной привлекательности, нефтегазовый сектор, рыночная капитализация, регрессионная модель, факторный анализ, финансовые показатели, инвестиционные риски, метод наименьших квадратов, рентабельность собственного капитала.

Abstract. This article examines the problem of methodological support for assessing the investment attractiveness of companies in an increasingly complex market environment. The methodology integrates key metrics of profitability and risk and has been tested using data from leading Russian oil and gas companies for

* Ссылка на статью: Головань С.А. Инвестиционная привлекательность компаний нефтегазового сектора: модернизация методики оценки // Экономика и управление: научно-практический журнал. 2026. № 1. С. 120–125. DOI: [10.34773/EU.2026.1.22](https://doi.org/10.34773/EU.2026.1.22).