

Вестник МИРБИС. 2025. № 3 (43): С. 183–188.

Vestnik MIRBIS. 2025; 3 (43): 183–188.

Научная статья

УДК: 330.341.1:332.1

DOI: 10.25634/MIRBIS.2025.3.19

### Методика оценки параметров стимулирования инновационной активности регионов

**Инна Владимировна Давлетшина** — Самарский государственный экономический университет, Самара, Россия.  
[davledshina@rambler.ru](mailto:davledshina@rambler.ru), <https://orcid.org/0009-0007-7109-4496>

**Аннотация.** В статье рассматриваются ключевые факторы, влияющие на стимулирование инновационной активности регионов, включая экономические, административные, социальные, инфраструктурные и научные условия. Подчеркивается роль финансовой и административной поддержки со стороны органов власти, а также значение инвестиционной привлекательности, налоговых льгот, грантов, венчурного капитала и краудфандинга. Автор акцентирует внимание на значимости человеческого капитала, образовательной среды и инновационной культуры в формировании готовности общества к восприятию инноваций. Отмечается важность наличия развитой научно-исследовательской и производственной инфраструктуры, взаимодействия бизнеса и науки. Предложены параметры оценки уровня стимулирования инновационной активности, позволяющие проводить сравнительный анализ регионов и выявлять зоны для повышения эффективности инновационной политики.

**Ключевые слова:** инновационная активность, регионы, стимулирование, финансовая поддержка, инвестиционная привлекательность, налоговые льготы, венчурный капитал, краудфандинг.

**Для цитирования:** Давлетшина И. В. Методика оценки параметров стимулирования инновационной активности регионов. DOI: 10.25634/MIRBIS.2025.3.19 // Вестник МИРБИС. 2025; 3: 183–188.

JEL: O18, O32, O38

Original article

### Methodology for assessing the parameters for stimulating innovative activity in regions

**Inna V. Davletshina** — Samara State Economic University, Samara, Russia. [davledshina@rambler.ru](mailto:davledshina@rambler.ru), <https://orcid.org/0009-0007-7109-4496>

**Abstract.** The article examines key factors influencing the stimulation of innovative activity in regions, including economic, administrative, social, infrastructural and scientific conditions. The role of financial and administrative support from government bodies, as well as the importance of investment attractiveness, tax incentives, grants, venture capital and crowdfunding are emphasized. The author focuses on the importance of human capital, educational environment and innovative culture in shaping the society's readiness to perceive innovations. The importance of having a developed research and production infrastructure, interaction between business and science is noted. The parameters for assessing the level of stimulation of innovative activity are proposed, allowing for a comparative analysis of regions and identifying areas for improving the effectiveness of innovation policy.

**Key words:** innovative activity, regions, stimulation, financial support, investment attractiveness, tax incentives, venture capital, crowdfunding.

**For citation:** Davletshina I. V. Methodology for assessing the parameters for stimulating innovative activity in regions. DOI: 10.25634/MIRBIS.2025.3.19. *Vestnik MIRBIS*. 2025; 3: 183–188 (in Russ.).

JEL: O18, O32, R11

### Введение

В современных условиях устойчивого развития экономики ключевым фактором повышения конкурентоспособности регионов и государства в целом становится активное внедрение инноваций. Инновационная деятельность обеспечивает

технологическое обновление производства, рост производительности труда и создание новых высокотехнологических отраслей. Повышение инновационной активности требует системного подхода, включающего финансовую, административную, научную, социальную и инфраструктурную

поддержку со стороны государства и региональных властей [Лещенко 2020].

Особое значение приобретает разработка и реализация эффективных механизмов стимулирования инновационного развития на региональном уровне, так как именно регионы являются основными площадками для апробации и внедрения новых технологий. В данной статье рассматриваются основные условия, влияющие на уровень инновационной активности, а также предлагаются параметры оценки эффективности их стимулирования. Анализ этих параметров позволяет выявить сильные и слабые стороны региональной инновационной политики и определить направления ее совершенствования [Леденева 2021].

### **Материалы и методы**

В данной статье использован комплексный подход к исследованию факторов, влияющих на стимулирование инновационной активности регионов. В качестве теоретической базы были использованы нормативно-правовые акты, государственные и региональные программы поддержки инновационной деятельности, а также научные публикации и аналитические материалы по теме [Индикаторы инновационной деятельности 2024]. Методологической основой исследования выступил системный анализ, позволивший рассмотреть инновационную активность как результат взаимодействия экономических, административных, социальных, инфраструктурных и научных условий. Применялись методы структурно-функционального анализа для определения роли каждого фактора в формировании инновационного потенциала региона. Также использовался сравнительный анализ, направленный на сопоставление параметров стимулирования инновационной активности между различными регионами. Разработанные в рамках исследования параметры оценки условий инновационного развития позволяют осуществить количественную и качественную диагностику текущего состояния инновационной среды региона и выявить направления для ее совершенствования [Бирюков 2020].

### **Обсуждение**

Стимулирование инновационной активности регионов во многом зависит от финансовой поддержки и от позиции органов власти в этом вопросе. Поскольку в настоящее время роль ин-

новаций в экономике постоянно растет, следует уделять особенное внимание стимулированию данного вида деятельности [Васяйчева 2022]. Региональные экономические системы являются неотъемлемой частью национальной экономики и представляют собой важную составляющую инновационного развития всего государства. Учитывая необходимость повышения уровня импортозамещения, развитие инновационных бизнес-структур становится актуальным и важным вопросом экономики в целом. В данной ситуации регионы играют существенную роль в развитии инновационного сектора.

Инновационная активность зависит от ряда условий, среди которых

- экономические,
- административные,
- социальные,
- инфраструктурные,
- научные.

Каждый регион имеет свою специфику, потребности, географические особенности, социально-экономические условия которые следует учитывать при оценке параметров стимулирования инновационной активности. Также следует отметить необходимость учитывать совместное влияние перечисленных условий развития инновационной активности регионов.

Экономические условия инновационной активности регионов связаны с финансовой поддержкой и налоговыми льготами для предприятий, занимающихся разработкой и внедрением инноваций. Инвестиционная привлекательность региона играет важную роль в привлечении средств на развитие инноваций. Инвестиции позволяют исследователям и стартапам развивать инновационные проекты и доводить их до этапа коммерциализации. Повысить инвестиционную привлекательность региона позволяют особые экономические зоны, специальные условия для инвестирования в инновационные технологии, продукты, услуги. Грантовая поддержка со стороны государства и региона позволит получить необходимые средства для развития инновационной деятельности. Налоговые льготы для стартапов, грантополучателей, инновационных предприятий позволят подобным участникам экономика выходить на новый уровень, расширять производство. Также следует отметить такие финансовые инструменты, как венчурный капи-

тал и краудфандинг. Доступность финансовых ресурсов и готовность бизнеса и государства поддерживать инновации являются одним из наиболее важных факторов развития инновационной активности регионов [Вагин 2022].

Администрация региона имеет непосредственное влияние на уровень инновационной активности и заинтересована в развитии инновационной деятельности. Административная поддержка инновационных предприятий, а также организаций, внедряющих новые технологии и осуществляющих исследовательские разработки, способна значительно повысить интерес экономических субъектов к инновационной деятельности. Разработка мер поддержки подобных предприятий и организаций, формирование благоприятных экономических условий для развития инноваций — одни из наиболее распространенных мероприятий. настоящее время на уровень инновационной активности экономических субъектов влияют не только региональные меры поддержки, но и государственные программы. Фонд содействия инновациям предлагает широкий спектр программ, направленных на поддержку различных участников инновационного проекта. Существуют программы, направленные на развитие молодежных стартапов в студенческой и школьной среде; программы, направленные на поддержку малого бизнеса и крупных предприятий, внедряющих инновации, осуществляющих конструкторские и научные исследования. Перечисленные выше экономические меры поддержки неосуществимы без административных мероприятий и соответствующих нормативно-правовых актов. Также следует отметить влияние позиции органов власти в части отношения к инновационной деятельности на общественное мнение в данном вопросе.

Социальные условия развития инновационной деятельности региона непосредственно связаны с человеческим капиталом, социальной средой и экономической культурой региона. Учреждения образования формируют мировоззрение будущих участников экономической деятельности. Развитие интереса к инновациям и стартапам на этапе обучения позволяет обеспечить в будущем специалистов, готовых к новшествам и технологическим изменениям. Культура инновационной экономики закладывается в школе и продолжает становление на этапе получения профессиональ-

ного образования. Проектная деятельность и способность генерировать новые идеи, объединяться в коллективы с представителями различных сфер деятельности постепенно формируют у молодежи понимание процесса инновационного проекта [Технопарки России 2020]. Отношение к инновационной деятельности с точки зрения правильного понимания успехов и неудач, возможности поиска инвесторов и защиты своих проектов позволяют будущим специалистам выработать готовность к подобной деятельности и правильное позиционирование себя в данном процессе. Сотрудники предприятий, готовые к разработке и внедрению инноваций, являются движущей силой инновационной деятельности — без их участия невозможно осуществление данных работ. Отношение общества в целом к инновационной деятельности строится на готовности генерировать новые идеи и воспринимать результаты инновационных технологий, новые продукты и услуги.

Инфраструктурные условия развития инновационной активности региона представляют собой совокупность объектов различных сфер деятельности: ВУЗов, НИИ, технопарков, исследовательских центров, конструкторских бюро, предприятий и организаций различного уровня, готовых к внедрению инноваций. Территориальное деление на регионы обуславливает инфраструктурные условия функционирования отдельных экономических субъектов от крупных предприятий и организаций до представителей малого и среднего бизнеса [Левченко 2021]. Предприятия, дающие наибольшую часть валового регионального продукта, оказывают влияние на экономику и социальную сферу, обеспечивают рабочие места значительной части населения, являются неотъемлемой частью инфраструктуры региона. Такие крупные организации имеют возможности производить свои собственные исследовательские работы, имеют конструкторские бюро, лаборатории и материально-техническую базу для проведения испытаний с опытными образцами и прототипами. С другой стороны подобные крупные участники экономических отношений имеют возможность использовать и тестировать внешние инновационные разработки. Малый и средний бизнес отличается гибкостью в организации бизнес-процессов, высокой скоростью реакции на запросы потребителей [Глазьев 2022]. В отли-

чие от крупных корпораций, субъекты малого и среднего бизнеса, имеют возможность оперативно реагировать на появление новых технологий, продуктов и услуг, изменение спроса на них. Внедрение новшеств на небольших производствах происходит быстрее в силу меньшей бюрократизированности организации и более гибких производственных процессов. Также следует отметить меньшую инерционность и неконсервативность отдельных представителей малого и среднего бизнеса, открытых к внедрению инноваций. Взаимодействие бизнеса и представителей научного сообщества позволяет повысить инновационную активность и обеспечить нововведения и технологии научно обоснованными исследованиями [Оруч 2021].

### Результаты

Наличие в регионе научных центров обеспечивает необходимую базу для формирования инновационного климата. Можно сказать, что вузы являются двигателем инноваций. Университеты обеспечивают экономику кадрами, готовы воспринимать технологические изменения и разрабатывать инновационные предложения. Научно-исследовательская база высших учебных заведений дает возможность производить необходимые изыскания и лабораторные исследования образцов и прототипов. Поддержка существующих и формирование новых научных центров позволит региону выйти на новый уровень инноваций. Научный компонент обеспечивает необходимыми компетенциями и ресурсами технопарки, инкубаторы и акселераторы. Также научные центры непосредственно связаны с образовательной средой и оказывает влияние на стартапы, появление инновационных технологий.

Перечисленные условия развития инновационной активности могут быть оценены через соответствующие параметры. Параметрами оценки экономических условий выступают налоговые льготы и особые экономические зоны, действующие в регионе, наличие специальных венчурных фондов и платформ краудфандинга. Административные условия стимулирования инновационной активности региона могут быть оценены через параметры, отражающие эффективность региональных мер поддержки инновационных предприятий. Социальные условия готовности общества к инновациям могут быть оценены через ко-

личество студенческих стартапов и число специалистов, положительно относящихся к внедрению инноваций на производстве. Инфраструктурные условия отражаются в количестве технопарков, инкубаторов и акселераторов, предприятий и организаций, занимающихся инновационной деятельностью. Научные условия стимулирования инновационной активности региона отображаются в параметрах количества ВУЗов и НИИ, научных центров, конструкторских бюро, исследовательских лабораторий. Результатом влияния различных условий на уровень развития инновационной активности выступают параметры полученных грантов, числа внедренных технологий и объем выпущенной инновационной продукции, работ, услуг. Гранты позволяют оценить степень обоснованности и потенциальной коммерциализируемости инновационных идей и проектов, уровень их проработанности с креативной, экономической и научной сторон. Внедренные технологии позволяют оценить уровень инжиниринга, проработанности технико-экономического обоснования и результативность предварительных испытаний, уровень технической подготовки специалистов. Объем инновационной продукции говорит о конечном результате, доступном для пользователей, являющимся итогом всей инновационной деятельности вплоть до этапа коммерциализации.

Разработанные параметры стимулирования инновационной активности позволяют произвести оценку региона с целью проведения сравнительного анализа с другими территориальными единицами, чтобы сопоставить уровень стимулирования формирования отдельных условий развития инноваций. Выявление недостаточного стимулирования отдельных факторов позволит обратить внимание на повышение эффективности и/или усиление соответствующих механизмов, воздействующих на инновационную активность.

### Заключение (Выводы)

Развитие инновационной активности регионов является важнейшим условием повышения конкурентоспособности национальной экономики и обеспечения ее технологической самостоятельности. Проведенный анализ показал, что уровень инновационной активности определяется совокупностью экономических, административных, социальных, инфраструктурных и



научных условий, каждое из которых оказывает значительное влияние на формирование и реализацию инновационного потенциала. ций и принимать обоснованные управленческие решения.

Финансовая поддержка, налоговые льготы, инвестиционная привлекательность, наличие образовательных и научных учреждений, готовность общества к восприятию инноваций, а также эффективность взаимодействия власти, бизнеса и научного сообщества — все эти факторы должны рассматриваться в комплексе. Разработанные в статье параметры оценки позволяют проводить сравнительный анализ регионов, выявлять слабые места в механизмах стимулирования инновационного сектора необходимо формирование благоприятной среды, поддерживающей инновации на всех уровнях — от школьного образования и стартапов до крупных научных центров и промышленных предприятий. Комплексный подход к стимулированию инновационной активности регионов обеспечит устойчивое экономическое развитие и повысит технологическую независимость страны.

### Список источников

1. Бирюков 2020 — Бирюков А. Н. Тенденции технологического развития экономики России: проблемы и пути / А. Н. Бирюков, Е. В. Гранкина EDN: FUUADG // Дневник науки. 2020; 9:18. eISSN: 2541-8327.
2. Технопарки России 2020 — Технопарки России : ежегодный обзор / М. М. Бухарова, Л. В. Данилов, Е. А. Кашинова [и др.] ; Ассоциация развития кластеров и технопарков России. Том 6. Москва : АКИТ РФ, 2020. 110 с. ISBN: 978-5-9500897-9-4.
3. Вагин 2022 — Вагин С. Г. Основы развития российской промышленности. DOI: 10.34925/EIP.2022.146.9.013. EDN: HWIZEE // Экономика и предпринимательство. 2022; 9:86–90. ISSN: 1999-2300.
4. Васяйчева 2022 — Васяйчева В. А. Развитие подходов к управлению инновационной деятельностью промышленных предприятий : монография. Самара : САМАРАМА, 2022. 188 с. ISBN: 978-5-6048162-7-1. EDN: WVMOWO.
5. Глазьев 2022 — Глазьев С. Ю. Регулирование инновационных процессов в новом технологическом и мирохозяйственном укладах. DOI: 10.37930/1990-9780-2022-2-72-24-27. EDN: XQRZUF // Экономическое возрождение России. 2022; 2:24–27. ISSN: 1990-9780.
6. Индикаторы инновационной деятельности 2024 — Индикаторы инновационной деятельности: 2024 : статистический сборник / В. В. Власова, Л. М. Гохберг, Г. А. Грачева и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». Москва : ИСИЭЗ ВШЭ, 2024. 260 с, ISBN: 978-5-7598-3014-6.
7. Левченко 2021 — Левченко Т. А. Основные тенденции цифровизации российского бизнеса в современных условиях. DOI: 10.26140/anie-2021-1003-0052. EDN: RRKBPM // Азимут научных исследований. Экономика и управление = Azimuth of Scientific Research: Economics and Administration. 2021; 10(3):229–232. ISSN: 2309-1762; eISSN: 2712-8482.
8. Леденева 2021 — Леденева М. В. Современные методы государственного стимулирования инновационной активности организаций / М. В. Леденева, И. В. Охременко. DOI: 10.25683/VOLBI.2021.55.201. EDN: MGCLOK // Бизнес. Образование. Право = Business. Education. Law. 2021; 2:20–25. ISSN: 1990-536X.
9. Лещенко 2020 — Лещенко Н. П. Факторы цифровой трансформации российских компаний: отраслевой аспект / Н. П. Лещенко, И. М. Реутова. DOI: 10.24411/2225-8264-2020-10064. EDN: YNAYGY // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. 2020; 4:34–40. ISSN: 2225-8264.
10. Оруч 2021 — Оруч Т. А. Инновационная деятельность предприятий и ее роль в импортозамещении. EDN: BBPKDH // Бюллетень транспортной информации. 2021; 7:26–34. ISSN: 2072-8115.

### References

1. Biryukov A. N. Tendentsii tekhnologicheskogo razvitiya ekonomiki Rossii: problemy i puti [Trends in Technological Development of the Russian Economy: Problems and Ways]. By A. N. Biryukov, E. V. Grankina EDN: FUUADG. *Dnevnik nauki*. 2020; 9:18. eISSN: 2541-8327 (in Russ.).
2. *Tekhnoparki Rossii* [Technology Parks of Russia] : Annual Review. By M. M. Bukharova, L. V. Danilov, E. A. Kashinova [et al.] ; Association for the Development of Clusters and Technology Parks of Russia. Volume 6. Moscow : AKIT RF Publ., 2020. 110 p. ISBN: 978-5-9500897-9-4 (in Russ.).

3. Vagin S. G. Osnovy razvitiya rossiyskoy promyshlennosti [Fundamentals of Development of Russian Industry]. DOI: 10.34925/EIP.2022.146.9.013. EDN: HWIZEE. *Ekonomika i predprinimatel'stvo*. 2022; 9:86–90. ISSN: 1999-2300 (in Russ.).
4. Vasyacheva V. A. Razvitiye podkhodov k upravleniyu innovatsionnoy deyatel'nost'yu promyshlennykh predpriyatiy [Development of approaches to managing innovative activities of industrial enterprises]. Samara : SAMARAMA Publ., 2022. 188 p. ISBN: 978-5-6048162-7-1. EDN: WVMOWO (in Russ.).
5. Glazyev S. Yu. Regulirovaniye innovatsionnykh protsessov v novom tekhnologicheskom i mirokhozaystvennom ukladakh [Regulation of innovation processes in the new technological and world economic structures]. DOI: 10.37930/1990-9780-2022-2-72-24-27. EDN: XQRZUF. *Ekonomicheskoye vozrozhdeniye Rossii*. 2022; 2:24–27. ISSN: 1990-9780 (in Russ.).
6. Indikatory innovatsionnoy deyatel'nosti: 2024 [Innovation indicators: 2024] : statistical digest. By V. V. Vlasova, L. M. Gokhberg, G. A. Gracheva, et al. ; HSE University. Moscow : ISSEK HSE Publ., 2024. 260 p., ISBN: 978-5-7598-3014-6 (in Russ.).
7. Levchenko T. A. Osnovnyye tendentsii tsifrovizatsii rossiyskogo biznesa v sovremennykh usloviyakh [Main trends in digitalization of Russian business in modern conditions]. DOI: 10.26140/anie-2021-1003-0052. EDN: RRKBPM. *Azimuth of Scientific Research: Economics and Administration*. 2021; 10(3):229–232. ISSN: 2309-1762; eISSN: 2712-8482 (in Russ.).
8. Ledeneva M. V. Sovremennyye metody gosudarstvennogo stimulirovaniya innovatsionnoy aktivnosti organizatsiy [Modern methods of state stimulation of innovative activity of organizations]. By M. V. Ledeneva, I. V. Okhremenko. DOI: 10.25683/VOLBI.2021.55.201. EDN: MGCLOK. *Business. Education. Law*. 2021; 2:20–25. ISSN: 1990-536X (in Russ.).
9. Leshchenko N. P. Faktory tsifrovoy transformatsii rossiyskikh kompaniy: otraslevoy aspekt [Factors of digital transformation of Russian companies: industry aspect]. By N. P. Leshchenko, I. M. Reutova. DOI: 10.24411/2225-8264-2020-10064. EDN: YNAYGY. *Vestnik Sibirskogo instituta biznesa i informatsionnykh tekhnologiy*. 2020; 4:34–40. ISSN: 2225-8264 (in Russ.).
10. Oruch T. A. Innovatsionnaya deyatel'nost' predpriyatiy i yeye rol' v importozameshchenii [Innovative activities of enterprises and its role in import substitution]. EDN: BBPKDH. *Byulleten' transportnoy informatsii*. 2021; 7:26–34. ISSN: 2072-8115 (in Russ.).

Информация об авторе:

**Давлетшина Инна Владимировна** — аспирант, SPIN-код: 3059-3418, AuthorID: 1258597. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный экономический университет» (СГЭУ), ул. Советской Армии, 141, Самара, 443090, Россия.

Information about the author:

**Davletshina Inna V.** — Postgraduate student, SPIN code: 3059-3418, AuthorID: 1258597. Samara State University of Economics (SSEU), 141 Sovetskoy Armii St., Samara, 443090, Russia.

Статья поступила в редакцию 07.08.2025; одобрена после рецензирования 22.08.2025; принята к публикации 26.09.2025.  
The article was submitted 08/07/2025; approved after reviewing 08/22/2025; accepted for publication 09/26/2025.