УДК 33 DOI: 10.14451/1.251.152

Модернизация подходов к оценке степени устойчивого развития арктических территорий России в контексте изучения их ресурсных возможностей

© 2025 **Мустафаева Сима Раджеддиновна**
Старший преподаватель кафедры бизнес-аналитики. Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва.
E-mail: srmustafaeva@fa.ru

Ключевые слова: устойчивость, развитие, Арктика, экономика, социальное благополучие, «Полярный индекс».

Исследование сфокусировано на вопросах обеспечения стабильного прогресса арктических территорий и на выявлении направлений использования природно-экономических возможностей российского Заполярья с учетом концепции устойчивости. Главная задача состоит в анализе основополагающих элементов, воздействующих на стабильное функционирование северных территорий страны, а также в характеристике их экономического и природного потенциала. На сегодняшний день экспертная организация ПОРА разработала инициативу под названием «Полярный индекс» для мониторинга соответствия арктических регионов и хозяйствующих субъектов требованиям концепции устойчивости. Данная система оценки представляет собой на данный момент уникальный инструмент ежегодного ранжирования, ориентированный на измерение показателей устойчивого развития в российских полярных областях.

Экономическое освоение и стимулирование ресурсного потенциала арктических территорий требует комплексного, тщательно продуманного подхода. Необходимо учитывать социальные и экологические последствия реализуемых мер, применяя критерии устойчивого развития для их оценки.

Научное сообщество уделяет значительное внимание изучению ресурсных возможностей Арктики и способам их реализации. Исследователи анализируют различные направления: улучшение законодательной базы в сфере инвестиций, влияющей на привлечение капитала [4], развитие предпринимательства [3], формирование инновационной инфраструктуры и поддержку разработки новых технологических решений [3], внедрение региональных преференций, а также решение кадровых проблем в Арктической зоне Российской Федерации [2].

Методы задействования имеющихся ресурсов требуют обязательной оценки их влияния на окружающую среду и общество, независимо от типа доступного потенциала.

Рис. 1. Взаимодействие участников устойчивого развития в рамках «триединой концепции» [2, с. 69].

Экспертный центр ПОРА разработал инициативу под названием «Полярный индекс», представляющую собой уникальную систему ежегодного ранжирования территорий и организаций арктической части России с точки зрения их приверженности концепции устойчивого развития. Данная рейтинговая система охватывает как административные единицы, так и коммерческие структуры, функционирующие в границах российской Арктики. Основная задача этой инициативы заключается в привлечении внимания к проблематике сбалансированного развития северных территорий страны. Благодаря анализу показателей индекса становится возможным идентифицировать преимущества и недостатки отдельных арктических регионов, что способствует формированию стратегических векторов их прогресса. Ключевым результатом должно стать достижение гармонии между хозяйственным ростом, социальным благополучием и экологической безопасностью, гарантируя сохранность природного капитала для последующих поколений и повышение жизненного уровня местного населения. Под патронажем Организации Объединенных Наций создана универсальная концепция, применимая для анализа как отдельных компаний, так и государств в глобальном масштабе. Полученные в ходе анализа данные способствуют определению основных трудностей и перспективных направлений для арктических регионов как особых экономических зон, что в дальнейшем может послужить фундаментом при формировании стратегических планов и целевых программ территориального развития [2].

Основой методологии расчета «Полярного индекса» является «концепция триединого итога», вытекающая из теории устойчивого развития (рис. 1).

Оценка строится на двухуровневой системе анализа, включающей локальный и масштабный компоненты. Локальный компонент фокусируется на анализе стабильности предприятий через призму социальных, экологических и экономических параметров. Визуально на рисунке 1 предприятия изображены как малые треугольные элементы, сгруппированные у точки «Бизнес» внутри крупной фигуры. Следует учитывать, что любое предприятие выступает ключевым компонентом, определяющим совокупную стабильность территории и оказывающим на неё существенное воздействие. Масштабный компонент оценки устойчивости охватывает территориальные границы региона и формируется из трёх взаимосвязанных блоков параметров: эколого-экономического, социально-экономического и эколого-социального характера [2].

Таким образом, последующая работа требует включения дополнительных критериев для анализа ресурсной базы территорий, принимая во внимание концепцию устойчивого роста. Применение «Полярного индекса» позволяет выявить

взаимосвязь между ресурсными возможностями территории и воздействием различных категорий факторов, что значительно облегчает процесс стратегического проектирования развития арктических территорий и объединения их ресурсной базы.

Библиографический список

1. *Герасимова Е. Б., Кеворкова Ж. А., Кришталева Т. И.* Оценка эффективности развития Арктической зоны РФ. — М. : Спутник +, 2024. — 347 с. — ISBN 978-5-9973-6831-9. — EDN KBQQYU.
2. *Дымова О. О., Рудакова А. Ю., Цыбин В. Р.* Совершенствование методики оценки уровня устойчивого развития регионов российской арктики как элемента анализа ресурсного потенциала регионов. Технико-технологические проблемы сервиса. — 2024.
3. *Зарембо В. Е., Степаненко Д. А.* Изменение стратегической ориентации инновационной деятельности в Арктической зоне РФ : Материалы Международной научно-практической конференции, Гатчина, 21 апреля 2023 года // Современные парадигмы устойчивого развития региональных социально-экономических систем в условиях роста неопределенности внешней среды. — Гатчина : Государственный институт экономики, финансов, права и технологий, 2023. — С. 84—89.
4. *Зарембо В. Е., Степаненко Д. А.* Особенности состава объектов инновационной инфраструктуры АЗРФ : Коллективная монография // Вопросы устойчивого развития Российской Арктики / под ред. В. М. Разумовского, А. Г. Бездудной. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный экономический университет, 2022. — С. 77—83.
5. *Петров А. М.* Business intelligence как инструмент принятия управленческих решений : учебник. — М. : Центркаталог, 2025. — 168 с. — ISBN 978-5-907825-19-2. — EDN GSIDVY.
6. *Петров А. М.* Развитие научных исследований проблемы мотивации в экономических системах // Экономические науки. — 2024. — № 232. — С. 303—306. — DOI: 10.14451/1.232.303. — EDN NYWYWP.
7. *Петрова О. А.* Факторы и условия экономического роста регионов Российской Федерации // Экономические науки. — 2023. — № 219. — С. 129—131. — DOI: 10.14451/1.219.129. — EDN RCEVOC.
8. *Aleksina S., Otcheskiy I., Petrova O.* Impact of tax approaches, standards, and rules on the parameters of tax policy in EU member states // Relações Internacionais do Mundo Atual. — 2024. — Vol. 3, no. 45. — P. 687–698. — DOI: 10.21902/Revrima.v3i45.7075. — EDN IBGTYN.
9. *Kavitha M., Mahmoud Z. H., Kishore K. H.* Application of steinberg model for vibration lifetime evaluation of Sn-Ag-Cu-based solder joints in power semiconductors // IEEE Transactions on Components, Packaging and Manufacturing Technology. — 2021. — Vol. 11, no. 3. — P. 444–450. — DOI: 10.1109/TCPMT.2021.3051318. — EDN FQDFKZ.
10. *Petrov A. M., Yurasova I. O., Putihin Y. E.* Accountant modeling technology and statistics in the context of the new educational concept // International Journal of Innovative Technology and Exploring Engineering. — 2019. — Vol. 8, No. 12. — P. 3214–3217. — DOI: 10.35940/ijitee.L3061.1081219. — EDN BLVRMN.