

Секция «Экономическая, социальная, политическая география и туризм»

## **Разработка моделей пространственной организации арктического туризма с учетом экологических рисков**

**Научный руководитель – Кружалин Виктор Иванович**

***Оздоева Луисана Хамзатовна***

*Аспирант*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Географический факультет, Кафедра рекреационной географии и туризма, Москва, Россия

*E-mail: lowisa5494@bk.ru*

Экологическая безопасность Арктического региона является критически важной для России из-за уникальных природных ресурсов и разнообразия экосистем. В последние годы антропогенные факторы, такие как изменение климата, загрязнение окружающей среды и деградация природных ресурсов, создают серьезные вызовы. Изменение температур, таяние ледников и ухудшение состояния экосистем угрожают биоразнообразию, а рост туристических потоков усугубляет экологические проблемы, негативно влияя на качество воды и воздуха [1,4].

Необходимо разработать эффективные стратегии управления и регулирования туристической деятельности в Арктике, чтобы минимизировать негативные последствия и обеспечить устойчивое развитие этого уникального региона. Применение комплексного подхода к вопросам экологической безопасности позволит сохранить ценные природные ресурсы и обеспечить гармоничное сосуществование человека и природы в Арктическом регионе [2].

Целью исследования является обобщение и дополнение существующих классификаций экологических рисков для разработки моделей арктического туризма. В ходе первого этапа был проведен анализ и систематизация этих классификаций с выделением ключевых факторов для пространственной организации туризма в Арктике [3,5]. На основе этого была предложена обновленная классификация экологических рисков, которая легла в основу формирования моделей пространственной организации арктического туризма. Далее были разработаны научно-методические основы создания этих моделей. В результате предложенная классификация и модели обеспечивают рекомендации для планирования и управления развитием арктического туризма, способствуя рациональному использованию уникальных природных и культурно-исторических ресурсов региона. Практическая значимость работы заключается в применении данной классификации для организации и развития арктического туризма.

Исследование подчеркивает важность учета экологических рисков при разработке моделей пространственной организации арктического туризма. Эти риски, варьирующиеся в зависимости от регионов, влияют на маршруты, безопасность и устойчивость туристической инфраструктуры. Изменения климата, биологическое разнообразие и взаимодействие с местными сообществами также играют ключевую роль. Участие коренных народов может способствовать экономической устойчивости и сохранению их культурного наследия. Игнорирование экологических рисков может привести к серьезным последствиям для экосистем и туристов. Проведенный социологический опрос показал высокий интерес к арктическим регионам, что подчеркивает необходимость разработки безопасных и устойчивых туристических маршрутов. Предложенные модели помогут оптимизировать туристическую деятельность и минимизировать негативное воздействие на окружающую среду. Комплексный подход к разработке турпродуктов обеспечит сохранение уникальности природы Арктики.

## Источники и литература

- 1) Воронцова С.Д. Влияние климатических изменений на транспортную инфраструктуру в Арктической зоне и на территориях распространения вечной мерзлоты // Журнал о науке, практике, экономике. 2017. №4 (71). С. 33-39.
- 2) Гаджиева Е. А., Севастьянов Д. В. Тенденции социально-экономического развития Арктической зоны Российской Федерации и роль круизного туризма на Севморпути // Россия: общество, политика, история. 2023. № 1. С. 66–87.
- 3) Дмитриев В.Г. Оценка экологического риска. Аналитический обзор публикаций // Арктика и север. 2014. Вып. 14. С. 126–147
- 4) Кочемасов Ю. В., Кочемасова Е. Ю., Седова Н. Б. Проблемы природопользования в Арктике: анализ и решение. Научная монография. М.: ИНФРА-М, 2024. 149 с
- 5) Месаблишвили Д.З., Швец И.Ю. Оценка туристского потенциала Российской Арктики на примере Мурманской области // Друкеровский вестник. 2023. № 2 (52). С. 241-249. DOI: 10.17213/2312-6469-2023-2-241-249

## Иллюстрации

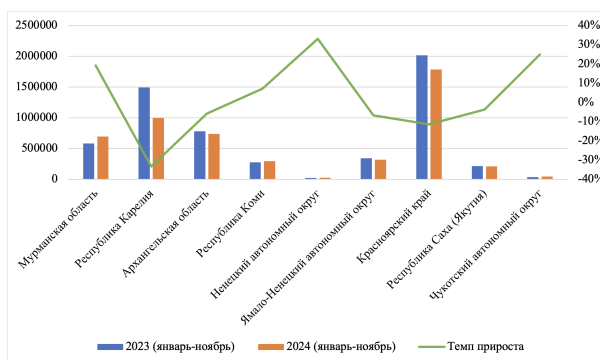


Рис. : Показатели туристских прибытий в регионах российской Арктики, чел. (% прироста турпотока). Источник: составлено автором