

Е. С. Малых, А. И. Сметанина

Вятский государственный университет, г. Киров, Россия

e-mail: stud126782@vyatsu.ru

e-mail: ai_kuznetsova@vyatsu.ru

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ТУРИЗМА В КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

Аннотация. Научно-популярный туризм – это новое направление через осмысление теоретической концепции в российском и мировом туризме на пересечении науки и туризма. Актуальность исследования – научно-популярный туризм и его направления находят отражение в теоретических и прикладных публикациях отечественных и зарубежных авторов. Обзор отечественной и зарубежной литературы позволяет с точностью сказать об отсутствии разработанности концепции «научно-популярного туризма» не только в России, но и во всем мире [1]. Это новое направление туризма будет вносить вклад в экономику региона, создаст позитивный экономический и социальный эффекты. В России запущена Программа молодежного и студенческого туризма, благодаря которой молодые люди смогут путешествовать по регионам России с целью профессионального развития, стажировок на производствах, а также участия в научных мероприятиях и написания научных работ. Уже с малых лет школьники могут посещать производственные предприятия (мероприятия, экскурсии, выставки и многое другое), внося свой вклад в науку новыми проектами и идеями. В условиях нестабильности международных процессов, экономического кризиса, закрытия границ в 2020 году, связанного с пандемией, более актуальным стал вопрос, какие направления туризма необходимо развивать, и какой новый продукт может предложить бизнес. Кировская область обладает высоким туристским потенциалом и большим количеством познавательных ресурсов для организации научно-популярного туризма на ее территории. В статье рассматриваются роль научно-популярного туризма, его влияние на экономику региона и перспективы развития как нового направления в российском туризме, которому до настоящего времени практически не уделялось достаточного внимания. Научно-популярный туризм помогает молодым ученым решать вопрос финансирования научных экспедиций. Польза от такого симбиоза науки и путешествий в том, что ученый получает доступ к объекту своих исследований, а турист – неповторимый научный взгляд на мир, доступ в самые интересные места планеты и удовлетворение от своего личного вклада в науку.

Ключевые слова: научно-популярный туризм, Кировская область, регион, туристский потенциал, роль научно-популярного туризма, привлекательность, перспективные направления.

E. S. Malykh, A. I. Smetanina

Vyatka State University, Kirov, Russia

e-mail: stud126782@vyatsu.ru

e-mail: ai_kuznetsova@vyatsu.ru

THE DEVELOPMENT PROSPECTS OF POPULAR SCIENCE TOURISM IN KIROV OBLAST

Abstract. Popular science tourism is a new direction through the understanding of the theoretical concept in Russian and world tourism at the intersection of science and tourism. The relevance of the research: popular science tourism and its directions are reflected in theoretical and applied publications of domestic and foreign authors. A review of Russian and foreign literature allows us to say with accuracy about the lack of elaboration of the concept of “popular science tourism” not only in Russia, but also around the world [1]. This new direction of tourism will contribute to the economy of the region, will create positive economic and social effects. A program of youth and student tourism has been launched in Russia, thanks to which young people will be able to travel around the regions of Russia for the purpose of professional development, internships at production facilities,

as well as participation in scientific events and writing scientific papers. From an early age, schoolchildren can visit industrial enterprises (events, excursions, exhibitions and much more), contributing to science with new projects and ideas. Given the instability of international processes, the economic crisis, and the closure of borders in 2020 associated with the pandemic, the question of which tourism destinations need to be developed and what new product business can offer has become more urgent. The Kirov region has a high tourist potential and a large number of educational resources for the organization of popular science tourism on its territory. The article examines the role of popular science tourism, its impact on the regional economy and the development prospects as a new direction in Russian tourism, which has not received sufficient attention until now. Popular science tourism helps young scientists to solve the issue of financing scientific expeditions. The benefit of such a symbiosis of science and travel is that a scientist gets access to the object of his research, and a tourist gets a unique scientific view of the world, access to the most interesting places on the planet and satisfaction from his personal contribution to science.

Keywords: popular science tourism, Kirov region, region, tourism potential, the role of popular science tourism, attractiveness, perspective directions.

Введение

Научно-популярный туризм – это временные выезды (путешествия) граждан РФ с постоянного места жительства в познавательных, профессионально-деловых и иных целях, которые происходят по заранее утвержденным маршрутам с посещением инфраструктуры организаций, сопряженных с научной, инновационной, образовательной просветительской деятельностью [2].

Новизна научно-популярного туризма выражается в его отличительной особенности, которая может включать посещение образовательных, научных и иных профессиональных учреждений, лабораторий, обсерваторий, встречи с российскими учеными и специалистами, для студентов проводится в форме выездных стажировок и практик, исследования археологических объектов, памятников культурного и исторического наследия, растительного и животного мира и прочего.

Целью исследования является выявление перспектив развития научно-популярного туризма в Кировской области.

Для достижения цели необходимо установить следующие задачи:

- 1) Проанализировать особенности для развития научно-популярного туризма в Кировской области;
- 2) Выявить основные ресурсы для развития научно-популярного туризма в Кировской области.

Метод анализа и синтеза – позволит собрать воедино важную информацию об изучаемом регионе из информационных источников.

Результаты исследования

Принимая во внимание огромный научно-образовательный и туристский потенциал России, можно сделать вывод о необходимости, помимо уже реализуемых программ и проектов, интенсивно развивать и научно – популярный туризм как отдельное направление на пересечении туристского бизнеса и науки. Задачами научно – популярного туризма являются самообразование и личное развитие через познание окружающего мира, привлечение молодого поколения к профессиям и знаниям. Научно-популярный туризм может помочь с финансированием экспедиций и важных исследований. Польза заключается в том, что участник экспедиции получает полный доступ к самым уникальным местам нашей страны. Главная цель – это выявить что-то новое, обнаружить то, что раньше было неизвестно, сделать открытия. В научно-популярном туризме могут принимать участие люди абсолютно разных профессий: ученые, фотографы, художники. Все это позволяет посмотреть на мир разными взглядами.

Привлекательность территории для развития научно-популярного туризма зависит от ее историко-культурного и природного потенциала, вклада в науку. Кировская область представ-

ляет собой оригинальный научный центр, имеющий необходимые предпосылки для развития внутреннего туризма. На территории области работает 130 крупных промышленных предприятий. На данный момент притяжением научно-популярного туризма в Кировской области можно выделить Детский космический центр им. В.П. Савиных в городе Киров, который оснащен экспозиционными, выставочными и интерактивными залами с высокотехнологичным оборудованием и роботами [3]. В нем ежедневно проводятся экскурсии, а также различные образовательные программы («Космическое макетирование», «Занимательная астрономия»).

Кроме этого, можно выделить Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М.Житкова». Более 25 лет Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова успешно занимается организацией охотничьих и рыболовных туров по всему миру. Кроме работ, выполняемых в рамках Государственного задания, институт выполняет научно-исследовательские работы и оказывает услуги по договорам и грантам с зарубежными и отечественными заказчиками [4].

В Кировской области настоящее время продолжается развитие созданного в 2019 году биотехнологического и иммунобиологического научно-образовательного центра мирового уровня «Биополис», целью которого является достижение лидерства в иммунобиологии как одного из самых перспективных направлений развития мировой науки в интересах обеспечения эпидемиологической безопасности страны и создание точки инновационного роста национальной экономики [5].

Еще одной туристской локацией является биомедицинский комплекс «Нанолек». Здесь можно увидеть много необычных аппаратов, которые помогают тестировать препараты. В частности, роботизированная система «Янус» сама выполняет анализ – открывает емкость с веществом, проводит реакцию и считывание результатов. А другая система «Сотекс» демонстрирует имитацию того, как таблетка проходит через организм человека [6].

Затрагивая уникальные природные места, нельзя не сказать про государственный заповедник «Нургуш» [7]. Состоит из двух участков. Нургуш – в Котельничском районе – занимается охраной пойменных лесов. Тушалор – в Нагорском районе. леса. Для посетителей заповедной территории организовано несколько экотроп:

1. «В поисках тайны»,
2. «Тропа Йети»,
3. «Здравствуй, бобр»,
4. «Заячья поляна».

На этих маршрутах есть возможность поближе увидеть обитателей заповедника, таких как бобры, скопа, енотовидная собака, выхухоль и др. Здесь же есть естественнонаучный музей. Среди его экспонатов – предметы из различных пород дерева, лекарственные травы, старинные рыболовные снасти.

Одним из уникальных государственных памятников природы является Котельничское местонахождение парейазавров. Расположено в городе Котельнич. Ученые уже несколько десятков лет находят сохранившиеся скелеты животных, обитавших 260 млн лет назад, в городе Котельнич, на берегу реки Вятка [8].

Научно-популярная активность – это важный шаг в сторону сохранения природного и культурного наследия, повышения интереса к научной деятельности. Возрождение научного направления в туризме началось относительно недавно, появлению этого тренда также способствовал рост интереса к экологической повестке и развитие экотуризма, а также повышение экологической культуры участников экспедиций. Приведенные выше объекты научно-популярного туризма можно включать в туристские маршруты, где цель каждой экспедиции найти, выявить, узнать что-то новое, обнаружить те взаимосвязи, которые ранее были не очевидны.

Научно-популярный тур может включать в себя и экологическую, и историко-культурную составляющую, главное – активное участие человека в процессе, а не просто получение им интересной информации и созерцание объектов, что характерно для обычных познавательных экскурсий.

Заключение

К перспективным направлениям развития научно-популярного туризма можно отнести путешествия в формате научных экспедиций, целью которых является не только рекреация и получение новых знаний, но и проведение практических исследований полезных ископаемых и других природных ресурсов, увеличение практической и интерактивной составляющей в экскурсионных маршрутах, а также разработка этих маршрутов и усовершенствование новейшими технологиями, которые будут привлекать молодое поколение. Для организации научно-популярного туризма в Кировской области есть и развитая система исследований в самых широких областях, и множество разнообразных природных, ландшафтных и биосферных заповедных зон, промышленных предприятий. Научно-популярный туризм может оказать помощь в финансировании экспедиций и важных исследований.

Литература

1. Крылова, Е. А. Перегрузка мирового туризма: научный туризм / Е. А. Крылова // Власть и общество. – 2021. – № 2(22). – С. 4-10. – DOI 10.32743/2658-4077.2021.2.22.427. – EDN MBXUIB. (Дата обращения 18.03.23)
2. «Концепция развития научно-популярного туризма в Российской Федерации на период до 2035 года» (утв. Минобрнауки России 25.01.2023 N ВФ/1-Кн). <https://prodod.moscow/wp-content/uploads/Kontseptsiya-razvitiya-nauchno-populyarnogo-turizma-v-Rossii.pdf>
3. Детский космический центр город Киров. URL: <https://dkc43.ru/> (Дата обращения 18.03.23)
4. ВНИИОЗ // Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт охотничьего хозяйства и звероводства имени профессора Б.М. Житкова». URL: <http://vnioz-kirov.ru/> (Дата обращения 18.03.23)
5. Научно-культурный потенциал // Правительство Кировской области. URL: <https://www.kirovreg.ru/passport/1.php> (Дата обращения 18.03.23)
6. Защищаем жизнь и здоровье людей // Нанолек. <https://nanolek.ru/>
7. Заповедник «Нургуш» // Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации ФГБУ «Государственный заповедник «Нургуш»». URL: <https://nurgush.org/> (Дата обращения 18.03.23)
8. Под Кировом разработали туристический маршрут по местам обитания парейазавров // ТАСС. URL: <https://tass.ru/v-strane/4742308> (Дата обращения 18.03.23)
9. Издательство Креативная экономика // Научно-популярный туризм как новое туристическое направление в экономике России. URL: <https://creativeconomy.ru/lib/114638> (Дата обращения 18.03.23)

References

1. Krylova, E. A. Perezagruzka mirovogo turizma: nauchnyj turizm / E. A. Krylova // Vlast' i obshhestvo. – 2021. – № 2(22). – S. 4-10. – DOI 10.32743/2658-4077.2021.2.22.427. – EDN MBXUIB. (Data obrashhenija 18.03.23)
2. «Konceptsiya razvitiya nauchno-populjarnogo turizma v Rossijskoj Federacii na period do 2035 goda» (utv. Minobrnauki Rossii 25.01.2023 N VF/1-Kn). <https://prodod.moscow/wp-content/uploads/Kontseptsiya-razvitiya-nauchno-populyarnogo-turizma-v-Rossii.pdf>
3. Detskij kosmicheskij centr gorod Kirov. URL: <https://dkc43.ru/> (Data obrashhenija 18.03.23)
4. VNIIOZ // Federal'noe gosudarstvennoe bjudzhetnoe nauchnoe uchrezhdenie «Vserossijskij nauchno-issledovatel'skij institut ohotnich'ego hozjajstva i zverovodstva imeni professora B.M. Zhitkova». URL: <http://vnioz-kirov.ru/> (Data obrashhenija 18.03.23)

5. Nauchno-kul'turnyj potencial // Pravitel'stvo Kirovskoj oblasti. URL: <https://www.kirovreg.ru/passport/1.php> (Data obrashhenija 18.03.23)
6. Zashhishhaem zhizn' i zdorov'e ljudej// Nanolek. <https://nanolek.ru/ru/>
7. Zapovednik «Nurgush» // Ministerstvo prirodnyh resursov i jekologii Rossijskoj Federacii FGBU «Gosudarstvennyj zapovednik «Nurgush»». URL: <https://nurgush.org/> (Data obrashhenija 18.03.23)
8. Pod Kirovom razrabotali turisticheskij marshrut po mestam obitanija parejazavrov // TASS. URL: <https://tass.ru/v-strane/4742308> (Data obrashhenija 18.03.23)
9. Izdatel'stvo Kreativnaja jekonomika // Nauchno-populjarnyj turizm kak novoe turisticheskoe napravlenie v jekonomike Rossii. URL: <https://creativeconomy.ru/lib/114638> (Data obrashhenija 18.03.23)
10. Krylova, E. A. Reset of world tourism: scientific tourism / E. A. Krylova // Power and society. – 2021. – № 2(22). – Pp. 4-10. – DOI 10.32743/2658-4077.2021.2.22.427. – EDN MBXUIB. (Accessed 18.03.23)
11. «The concept of the development of popular science tourism in the Russian Federation for the period up to 2035» (approved by the Ministry of Education and Science of Russia 25.01.2023 N VF/1-Kn). <https://prodod.moscow/wp-content/uploads/Kontseptsiya-razvitiya-nauchno-populyarnogo-turizma-v-Rossii.pdf>
12. Children's Space Center Kirov city. URL: <https://dkc43.ru/> (Accessed 18.03.23)
13. VNIIOZ // Federal State Budgetary Scientific Institution «All-Russian Scientific Research Institute of Hunting and Animal Husbandry named after Professor B.M. Zhitkov». URL: <http://vniioz-kirov.ru/> (Accessed 18.03.23)
14. Scientific and cultural potential // Government of the Kirov region. URL: <https://www.kirovreg.ru/passport/1.php> (Accessed 18.03.23)
15. Protecting the life and health of people// Nanolek. <https://nanolek.ru/ru/>
16. Nurgush Nature Reserve // Ministry of Natural Resources and Ecology of the Russian Federation Federal State Budgetary Institution «Nurgush State Reserve». URL: <https://nurgush.org/> (Accessed 18.03.23)
17. Near Kirov, a tourist route was developed to the habitats of pareiasaurs // TASS. URL: <https://tass.ru/v-strane/4742308> (Accessed 18.03.23)
18. Creative Economy Publishing House // Popular Science tourism as a new tourist destination in the Russian economy. URL: <https://creativeconomy.ru/lib/114638> (Accessed 18.03.23)

Сведения об авторах

МАЛЫХ *Елизавета Сергеевна* – студент группы ТРБ-3601-01-00, Вятский государственный университет, e-mail: stud126782@vyatsu.ru

МАЛЫХ *Elizabeth Sergeevna* – 3rd year student of the direction “Tourism”, Vyatka State University, e-mail: stud126782@vyatsu.ru

СМЕТАНИНА *Алёна Игоревна* – к.э.н., доцент кафедры ТиУП, Вятский государственный университет, e-mail: ai_kuznetsova@vyatsu.ru

СМЕТАНИНА *Alyona Igorevna* – Senior Lecturer, Department of Tourism and Personnel Management, Vyatka State University, e-mail: ai_kuznetsova@vyatsu.ru