

УДК 911.3:338.483.11:502/504(476.7)

А.А. ВИНОГРАДОВА

ассистент кафедры маркетинга и международного менеджмента
Полесский государственный университет,
г. Пинск, Республика Беларусь



Статья поступила 14 апреля 2023 г.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В ПИНСКОМ РАЙОНЕ

В статье представлены результаты исследования экологического туризма, в том числе эколого-туристского потенциала на территории Пинского района с 2010 по 2021 годы. Автором была разработана анкета и проведен социологический опрос 100 респондентов. Опросник предусматривал выявление основных приоритетов туристов в сфере экологического туризма на современном этапе развития туристической отрасли, а также изучение информированности опрошенных по основным вопросам организации экотуризма. Анкетирование проводилось с использованием интернет-технологий. Был проведен комплексный анализ по результатам данных анкетирования и динамики показателей за 12 лет развития экологического туризма в Пинском районе. Ключевые социально-экономические показатели легли в основу прогнозирования перспективности развития определенных направлений экотуризма в Пинском районе. Согласно результатам проведенного исследования, популяризация внутреннего и въездного туризма может рассматриваться как значимое направление совершенствования подходов в реализации экологического туризма в перспективе. В том числе, автором был выявлен ряд тенденций и составлены прогнозные модели развития экологического туризма и эколого-туристского потенциала в Пинском районе на ближайшие 5 лет.

Предложенные автором подходы базируются на возросшей актуальности изучения экологического туризма в связи с пандемией COVID-19. Изменились приоритеты развития туристической отрасли для Республики Беларусь с акцентами на внутренний и въездной виды туризма, что было обусловлено сокращением потока выездного туризма в "постковидный период". Среди основных проблем, обозначенных автором в процессе исследования, были: недостаточная изученность понятийного аппарата в сфере экологического туризма и эколого-туристского потенциала региона, проблемы, связанные с инфраструктурой для развития экологического туризма, а также недостаточный уровень развития туристических объектов, способных отвечать международным стандартам качества.

Ключевые слова: экологический туризм, эколого-туристский потенциал, Пинский район, социально-экономические факторы, прогноз, регион.

VINAHRADAVA A.A.

Assistant Lecturer of the Department of Marketing and International Management
Polesky State University, Pinsk, Republic of Belarus

ECOLOGICAL TOURISM RESEARCH IN PINSK REGION

The article presents the results of the ecological tourism research, including the ecological and touristic potential in the Pinsk region from 2010 to 2021. The author developed a questionnaire and conducted a

sociological survey of 100 respondents. The questionnaire provided for the identification of the tourists' main priorities in the field of ecotourism at the present stage of development of the tourism industry, as well as examining the respondents' awareness of the main issues of ecotourism organization. The survey was conducted using Internet technologies. The author carried out a comprehensive analysis based on the results of the questionnaire and the dynamics of indicators for 12 years of ecological tourism' development in the Pinsk region. Key socio-economic indicators provided the basis for predicting the prospects for the development of certain ecotourism areas in the Pinsk region. According to the results of the research, the promotion of domestic and inbound tourism can be considered as a significant direction for improving approaches to the implementation of ecological tourism in the future. In particular, the author identified a number of trends and compiled predictive models for the development of ecological tourism and ecological and touristic potential in the Pinsk region for the next 5 years.

The approaches proposed by the author are based on the increased relevance of researching eco-tourism in connection with the COVID-19 pandemic. The priorities for the development of the tourism industry for the Republic of Belarus have changed with an emphasis on domestic and inbound tourism, which was due to a decrease in the flow of outbound tourism in the "post-COVID period". Among the main problems identified by the author in the research process were: insufficient knowledge of the conceptual apparatus in the field of ecological tourism and the ecological and touristic potential of the region, problems related to infrastructure for the development of ecological tourism, as well as the insufficient level of development of tourist facilities capable of meeting international quality standards.

Keywords: *ecological tourism, ecological and touristic potential, Pinsk region, socio-economic factors, forecast, region.*

Введение. Согласно данным UNWTO, пандемия COVID-19 кардинально изменила ситуацию в сфере туризма, так как под угрозу попали рабочие места в данном секторе экономики и резко уменьшились доходы от изучаемого вида экономической деятельности [1]. Необходимо отметить, что в сложившейся экономической ситуации актуальным стало развитие экологического туризма на территории Республики Беларусь. Пандемия COVID-19 подтолкнула к популяризации данного вида туризма и различных его направлений.

До настоящего времени накоплено недостаточно данных для формирования в изменившихся условиях туристической деятельности прогностических показателей для разработки новых стратегических ориентиров развития исследуемой отрасли, в том числе для экологического туризма.

Имеются трудности, как объективного, так и субъективного характера в совершенствовании системы маркетинга национального турпродукта и его продвижения на мировом и внутреннем туристических рынках [2]. Кроме того, существуют проблемы взаимодействия с зарубежными фирмами и туристическими организациями.

Если рассматривать развитие экологического туризма, то среди основных проблем его популяризации и совершенствования

турпродукта следует отметить отсутствие развитой инфраструктуры, малоизученность теорий управления развитием экологического туризма на всех уровнях, а также низкие темпы перехода от существующей системы к международным стандартам качества туристских услуг и обслуживания туристов [2, 3, 4].

По данным Национального статического комитета Республики Беларусь в 2022 году по сравнению с показателями предыдущего периода поток туристов и экскурсантов внутреннего туризма увеличился в 1,5 раза и в 2 раза – въездного. Между тем, поток выездного туризма уменьшился в 1,5 раза, что свидетельствует о нарастающем темпе развития туризма на территории нашей республики. Важно отметить, что наиболее популярными видами туризма в этот период стали познавательный, оздоровительный и экологический.

Среди основных регионов Беларуси, наиболее предпочтительным для развития экологического туризма является Пинский район, так как "зеленый туризм" стал брендом Пинского Полесья [5].

Динамика реализации туристического продукта тесно связана с системной оценкой эколого-туристского потенциала в разрезе экологического туризма и точности прогно-

зирования перспективных векторов его развития.

Согласно определению международного экотуристического общества (TIES), экологический туризм представляет собой ответственное путешествие в природные территории, которое занимается сохранением окружающей среды и поддержанием благосостояния местного населения. Данный вид туризма включает в себя экскурсионно-просветительскую деятельность, которая совмещается с образовательным процессом (просвещение не только туристов, но и обслуживающего персонала).

Отличительными принципами экологического туризма являются минимизация физического, социального, поведенческого и психологического воздействия; воспитание экологической и культурной осведомленности и уважения к природе; предоставление положительных эмоций как посетителям, так и персоналу в сфере экологического туризма; обеспечение прямых финансовых выгод для сохранения окружающей среды; создание финансовых выгод как для местного населения, так и для частного бизнеса; предоставление посетителям уникальных впечатлений, помогающих повысить чувствительность к политическому, экологическому и социальному климату принимающих стран; проектирование, строение и эксплуатация объектов с низким уровнем воздействия; признание прав и духовных убеждений коренных народов в сообществе и работа в партнерстве с ними для расширения их возможностей [6].

Экологический туризм рассматривается в тесной связи с эколого-туристским потенциалом, так как именно он определяет пригодность территорий для развития туризма.

Проблема определения туристского потенциала региона рассматривалась как важнейшая составляющая эффективности развития данного направления А.В. Дроздовым, А.С. Кусковым, Е.И. Арсеньевой, В.Г. Гуляевым, Е.Ю. Колбовским.

Экологический туризм и рекреационное природопользование в Беларуси изучались А.И. Тарасенком, Л.М. Гайдукевичем, Д.Г. Решетниковым и др. В литературе, которая рассматривает экотуристскую деятельность, данное определение встречается очень редко. Изучение сущности данного понятия (и схожих с ним) можно встретить в работах А.В. Дроздова, А.И. Эйтингона, Т.К. Сергеевой,

Г.И. Гладкевич, Н.В. Моралевой, Е.Ю. Ледовских, И. Руденко, В.В. Храбовченко, В.П. Чижовой и др. [9].

Популярными направлениями экологического туризма на современном этапе развития являются: познавательный, реабилитационный, агроэкотуризм, эколого-этнографический туризм, а также достаточно современным и актуальным в последнее время является такое направление, как туризм "на болотах" [7, 8].

Вышесказанное актуализирует вопросы изучения экологического туризма на территории Беларуси, в том числе в Пинском районе, как основы для совершенствования системы продвижения туристических услуг на мировой рынок.

Материалы и методы. Автором был проведен анализ данных развития экологического туризма за период 2010 – 2021 годов по данным деятельности Пинского района.

Для изучения текущих тенденций развития экологического туризма на территории Пинского района, а также Республики Беларусь в целом, разработана специальная анкета. Она включала в себя вопросы о предпочитаемых видах отдыха, местах туристического интереса, сезонах года для посещения туристических объектов, планируемых тратах на отдых и др.

Опрошено 100 респондентов в возрасте от 17 до 53 лет из Брестской, Могилевской, Гродненской, Гомельской, Минской областей и города Минска.

Результаты анкетирования были собраны через Google-формы и позволили выявить основные приоритеты туристов в сфере экологического туризма.

Результаты и их обсуждение. Согласно проведенному исследованию, было выявлено, что экологический туризм адекватно трактуется и понимается 80,2% респондентов. Опрошенные обозначили его как осознанные комплексные путешествия в природные территории в свободное время, которые совершаются с целями сохранения окружающей среды и бережного отношения к ней, как экологический туризм.

Стоит отметить, что наиболее предпочтительными видами отдыха в выходные и праздничные дни для респондентов являлись прогулки в парке (53,1%), турпоездки выходного дня (37,5%) и занятия спортом (28,1%) (рисунки 1).

Автор считает, что данные направления достаточно близки к экологическому туризму. Но при выборе отдыха продолжительностью 2 недели и более до сих пор лидирует пляжный отдых (64,6%), хотя 51% опрошенных отметили и отдых на приусадебном участке (даче). Вышесказанное показывает актуальность и необходимость развития экологического туризма в Республике Беларусь на современном этапе.

Наблюдается положительная тенденция роста туристов, проводивших свой отпуск на территории Республики Беларусь: 40% респондентов отдали предпочтение отдыху в Беларуси только в случае короткого периода отдыха или ограниченного бюджета, а другая часть опрошенных (около 70%) проявляла огромный интерес в изучении природы и истории Беларуси. Последняя категория тури-

стов явилась основной целевой аудиторией проводимого исследования.

В связи с природно-климатическими условиями респонденты отдавали свое предпочтение для участия в экологических маршрутах лету (76%) и весне (58,3%). Стоит также обратить внимание, что респонденты оценили уровень развития экологического туризма в стране от 5 до 8 баллов (74 человека) по 10-балльной шкале (рисунок 2), что является достаточно высоким показателем, несмотря на ряд проблем, которые препятствуют популяризации данного вида туризма в Республике Беларусь, в том числе в Пинском районе.

Респонденты отметили наиболее интересные их места с туристической точки зрения (рисунок 3).

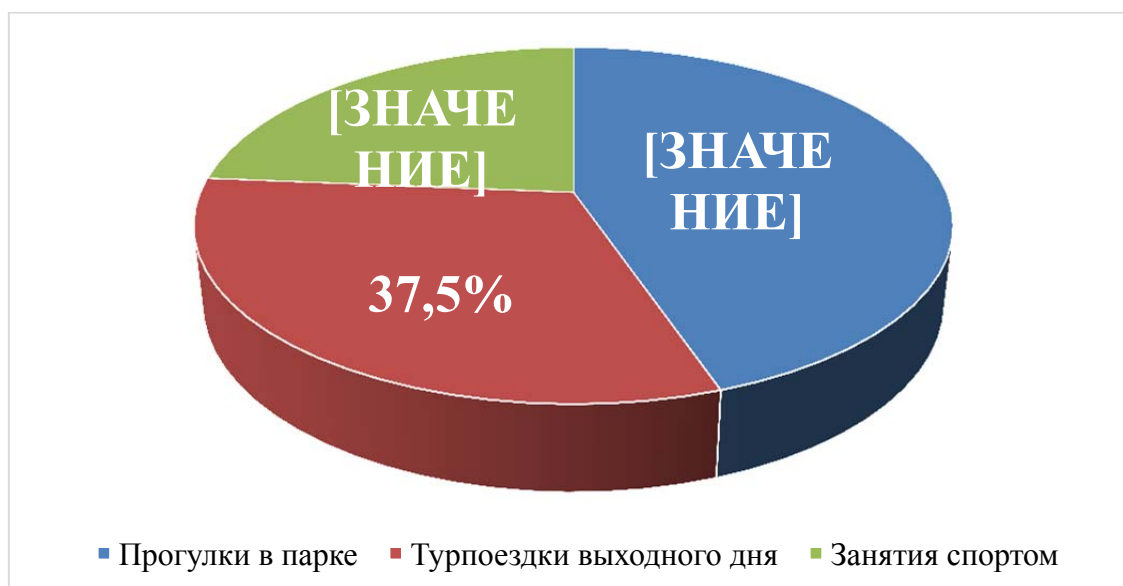


Рисунок 1. – Предпочтительные виды отдыха в выходные и праздничные дни

Примечание – Источник: [собственная разработка на основании данных анкетирования]

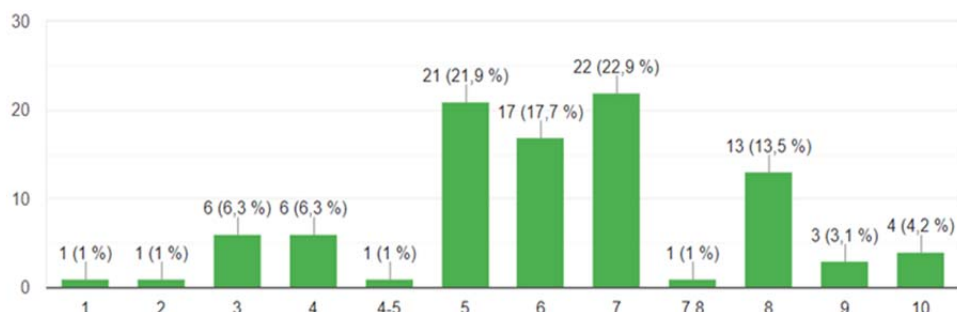


Рисунок 2. – Оценка уровня развития экологического туризма в Республике Беларусь по шкале от 1 балла (очень плохо) до 10 баллов (очень хорошо)

Примечание – Источник: [собственная разработка на основании данных анкетирования]

Среди полученных ответов 60,4% опрошенных указали озера и популярные замки, 54,2% обозначили зоной интереса дворцы. По мнению 45,8% участников опроса интересными для туризма были усадьбы и пущи, а в пользу известных познавательных объектов городов республики высказались 44,8% респондентов. В меньшей степени опрошенных интересовали лесные массивы и парки (34,4%).

Были проанализированы планируемые траты на отдых в "доковидный период" (сумма указывалась в долларах в расчете на 1 человека): в среднем траты составляли от 100 до 300 долларов, реже от 500 до 1000. Между тем, результаты оценки аналогичных показателей в "постковидный период" указывались от 20 до 200 долларов, реже от 300 до 500. Данные расходы могут себе позволить респонденты для посещения экологических маршрутов на территории Пинского района.

Были отмечены наиболее предпочтительные направления развития экологического туризма: водный и лесной туризм, отдых в лесных домиках с бесплатными обедами, при условии уборки окружающей территории от мусора, посещение озер и карьеров, сплавы на байдарках и турпоходы. Также туристы обратили внимание на необходимость развития придорожного сервиса и гостинично-ресторанного бизнеса, а также расширение зон, пригодных для развития экологического туризма.

Выявлена тенденция к значительному росту интереса туристов в посещении гостевых домов, турбаз и отдыха в частном секторе, хотя для некоторых категорий туристов оте-

ли и гостиницы до сих пор являются наиболее универсальным решением вопроса размещения.

Результаты анкетирования подтвердили важность развития экологического туризма и эколого-туристского потенциала в Республике Беларусь с учетом приоритетов туристов (респондентов), а также их заинтересованность в данном виде туризма.

Согласно статистическим данным за период с 2010 по 2021 годы, в Пинском районе насчитывалось 40 культурно-исторических памятников, среди которых 2 памятника истории, 22 архитектуры, 15 археологии и 1 искусства, а также 6 особо охраняемых природных объектов (2 заказника республиканского значения и 4 заказника местного значения). Размещение туристов возможно было в 3 функционирующих на территории района гостиницах, 27 агроусадьбах и 3 санаторно-курортных, оздоровительных организациях и других специализированных средствах размещения. Также стоит отметить, что в районе насчитывалось 67 объектов общественного питания для более комфортного обслуживания туристов на территории изучаемого района.

При характеристике въездного туризма на территории Пинского района было выявлено, что в период с 2010 по 2015 годы основной поток иностранных туристов приходился на граждан Российской Федерации; в период с 2016 по 2019 годы – граждан Российской Федерации, Польши, Украины, Израиля, Латвии, Германии, Англии; в период с 2020 по 2021 годы – граждан Российской Федерации, Польши.

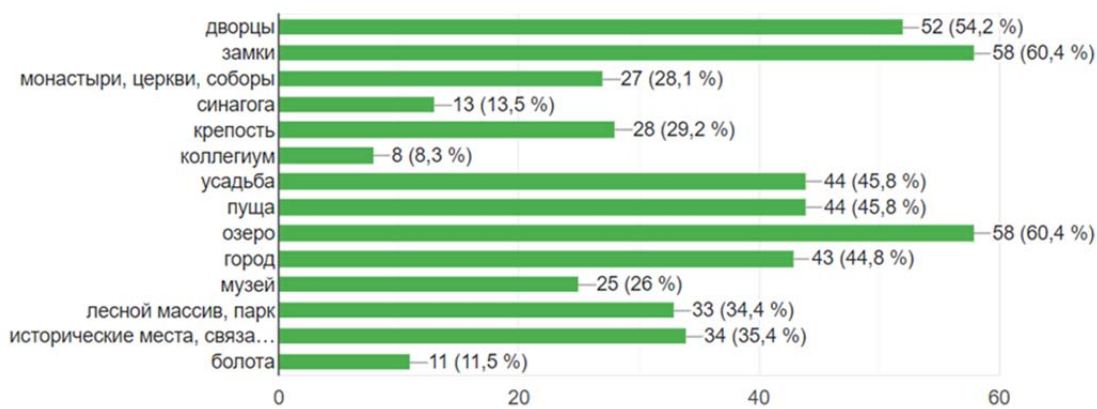


Рисунок 3. – Предпочтительные достопримечательности Беларуси для внутреннего туризма
Примечание – Источник: [собственная разработка на основании данных анкетирования]

Это свидетельствует о том, что в период развития туризма, в том числе экологического, в изучаемом районе иностранные туристы были представлены странами-соседями, однако по мере популяризации туризма на территории страны круг потенциальных туристов был изменен. Пандемия COVID-19 вернула уровень развития туризма к этапу его становления, что негативно сказалось на всех сферах туристической отрасли, в том числе и на въездном туризме.

Стоит обратить внимание на социально-экономические факторы, являющиеся важными составляющими эколого-туристского потенциала Пинского района.

Выявлена тенденция к увеличению потока туристов в специализированных средствах размещения за изучаемый период, а также отмечена стабильная ситуация в санаторно-курортных и реабилитационно-оздоровительных центрах, что подтверждает развитие экологического туризма в разрезе его реабилитационного направления.

В период с 2010 по 2018 годы численность туристов, размещенных в индивидуальных средствах размещения, незначительно колебалась, но сохраняла тенденцию к росту почти в 2 раза. В тоже время с 2019 по 2021 годы был отмечено резкое снижение притока туристов в связи с эпидемиологической ситуацией в стране, связанной с COVID-19 и локдауном.

Важно отметить, что количество туристов, обслуженных субъектами агроэкотуризма, на протяжении анализируемого периода посте-

пенно возрастало. В 2018 году данный показатель достиг максимального значения в 11097 человек, что в 7 раз выше в сравнении с 2010 годом. Также был отмечен высокий уровень интереса туристов именно в экологическом туризме, что соответствует данным, полученным в ходе анкетирования респондентов. В 2021 году данный показатель был равен 7874 человекам, что отражает достаточно высокий уровень развития агроэкотуризма, несмотря на эпидемиологическую ситуацию в стране.

Рост интереса к развитию экологического туризма также был подтвержден коэффициентом загрузки и средней продолжительностью отдыха туристов в агроусадебках. Коэффициент загрузки в средствах размещения в Пинском районе в период 2010 – 2021 годов упал со 100% до 75% в санаторно-курортных, оздоровительных и других специализированных средствах размещения, а также в гостиницах и аналогичных средствах размещения. Данный показатель резко повысился с 0% до 46% для агроусадеб и других индивидуальных средств размещения в этот период. Выявлена тенденция к увеличению средней продолжительности пребывания в агроусадебках с 121 дня до 168 дней. Вышесказанное подтверждает изменения в пользу активного роста и популяризации экологического туризма в изучаемом регионе.

По результатам проведенного исследования предложены некоторые прогнозные направления развития экологического туризма в Пинском районе.

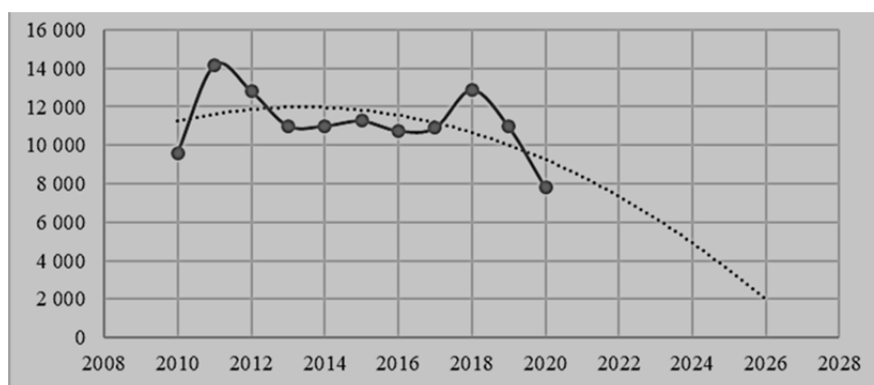


Рисунок 4. – Численность размещенных лиц в коллективных средствах размещения в Пинском районе, человек

Примечание – Источник: [собственная разработка на основании статистических данных]

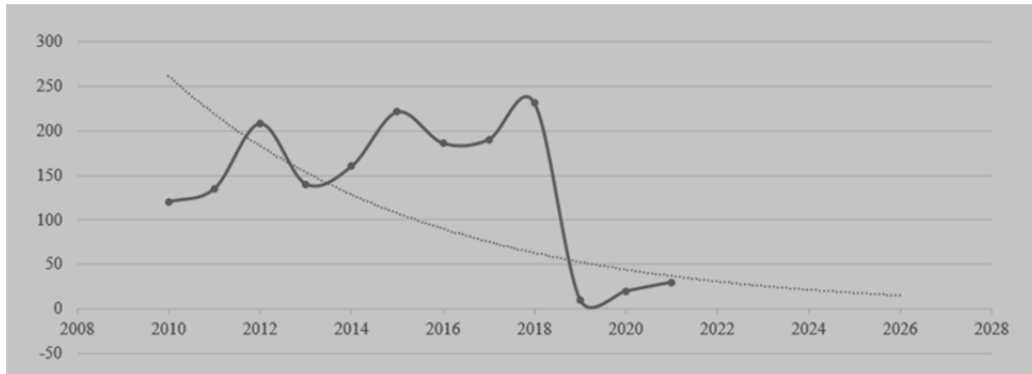


Рисунок 5. – Численность размещенных лиц в индивидуальных средствах размещения в Пинском районе, человек

Примечание – Источник: [собственная разработка на основании статистических данных]

Спад спроса на коллективные средства размещения, такие как гостиницы, санаторно-курортные учреждения и т.д., к 2028 году в Пинском районе может быть обусловлен популяризацией агроусадеб, домов отдыха и иных индивидуальных средств размещения, что связано с их большой востребованностью в районе и изменении предпочтений в экотуристическом отдыхе.

Также стоит отметить, что коэффициент загрузки в коллективных средствах размещения в районе также имеет тенденцию к снижению по данным разработанной автором прогностической модели (рисунок 4).

Анализ же индивидуальных средств размещения, в том числе агроусадеб, выявил тенденцию к росту и развитию их в дальнейшем после резкого упадка в период пандемии COVID-19 (рисунок 5), что обуславливает особенности развития экологического туризма в изучаемом регионе.

Вывод. По данными проведенного исследования выявлен ряд тенденций и составлены прогностические модели развития экологического туризма и эколого-туристского потенциала в Пинском районе на ближайшие 5 лет.

Пинский район представляется перспективным для развития и продвижения экологического туризма, а прогностические показатели свидетельствуют, что для региона целесообразно проведение рекламных кампаний с целью популяризации региона у жителей Республики Беларусь, а также для иностранных граждан.

Необходимо размещение интернет-рекламы на иностранных сайтах, на сайтах иностранных компаний, которые выступали

бы в качестве турагентов, в сети Интернет на иностранных языках для привлечения зарубежных туристов с целью популяризации экотуристических маршрутов в изучаемом регионе, в том числе создание туристических путеводителей на иностранных языках.

Своевременное ежегодное обновление туристской информации в местных органах власти и создание статистических сборников туристских ресурсов по исследуемому региону позволит обеспечить массовую информационную доступность, в том числе в онлайн-пространстве.

Для развития региона в качестве объекта туристического интереса требуется развитие транспортных магистралей, популяризация индивидуальных средств размещения, а также подготовка соответствующих кадров и развитие инфраструктуры придорожного сервиса.

Список литературы

1. COVID-19 | UNWTO [Электронный ресурс]. – 2021. – Режим доступа: <https://www.unwto.org/ru/taxonomy/term/356>. – Дата доступа: 30.03.2021
2. Безденежных, Л. Т. Ключевые факторы перезагрузки экотуризма вследствие пандемии COVID-19 / Л. Т. Безденежных // Актуальные проблемы развития индустрии гостеприимства: сборник научных статей XVI Международной научно-практической конференции / под ред. О.Н. Кострюковой, Г.А. Карповой, О.В. Архиповой, О.А. Максимовской. – СПб. : Изд-во СПбГЭУ, 2021. – С. 3 – 6.

3. Мальгина, И. В. Принципы и проблемные вопросы экологического туризма в Республике Беларусь // И. В. Мальгина, А. С. Семенюк // Социально-экономические предпосылки и результаты развития новых технологий в современной экономике: материалы IV Международной научной конференции. – Нижний Новгород, 2022. – С. 174 – 178.
4. Мозговая, О. С. Тенденции развития агроэкотуризма в Республике Беларусь // О. С. Мозговая, А. В. Наливайко // Международные отношения: история, теория, практика: материалы XII научно-практической конференции молодых ученых факультета международных отношений Белорусского государственного университета. – Минск, 2022. – С. 445 – 450.
5. Национальный статистический комитет Республики Беларусь. Туризм [Электронный ресурс]. – 2023. – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/turizm/>. – Дата доступа: 16.05.2023.
6. What is Ecotourism? | The International Ecotourism Society [Электронный ресурс]. – 2023. – Режим доступа: <http://www.ecotourism.org/what-is-ecotourism>. – Дата доступа: 13.05.2023.
7. Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2030 года / ГНУ НИЭИ, Министерство экономики Республики Беларусь. – Минск, 2017.
8. Развитие экологического туризма в Республике Казахстан [Электронный ресурс]. – 2023. – Режим доступа: http://tourlib.net/statti_tourism/bajkanova2.htm. – Дата доступа: 15.05.2023.
9. Дунец, Е.Н. Методика оценки эколого-туристского потенциала белорусского Поозерья / Е.Н. Дунец // Современные проблемы ландшафтоведения и геоэкологии: материалы VI Международной научной конференции (к 100-летию со дня рождения профессора В.А. Деметьева) / под редакцией А.Н. Витченко. – Минск, 2018. – С. 37 – 40.
2. Bezdenezhnykh L.T. *Klyuchevyye faktory perezagruzki ekoturizma vsledstviye pandemii COVID-19* [Key factors behind the COVID-19 ecotourism reboot]. *Sbornik nauchnykh statey XVI Mezhdunarodnoy nauchno-prakticheskoy konferentsii "Aktual'nyye problemy razvitiya industrii gostepriimstva"* [Collection of scientific articles of the XVI International Scientific and Practical Conference "Actual problems of hospitality development"]. Ed. Kostyukova O.N., Karpova G.A., Arkhipova O.V., Maksimovskaya O.A. Saint Petersburg, Publishing House of St. Petersburg State University of Economics, 2021, pp. 3 – 6. (In Russian)
3. Malgina I.V., Semenyuk A.S. *Printsipy i problemnyye voprosy ekologicheskogo turizma v Respublike Belarus'* [Principles and problematic issues of ecological tourism in the Republic of Belarus]. *Materialy IV Mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii "Sotsialno-ekonomicheskiye predposylki i rezultaty razvitiya novykh tekhnologiy v sovremennoy ekonomike"* [Materials of the IV International Scientific Conference "Socio-economic prerequisites and results of the development of new technologies in the modern economy"]. Nizhny Novgorod, 2022, pp. 174 – 178. (In Russian)
4. Mozgovaya O.S., Nalivayko A.V. *Tendentsii razvitiya agroekoturizma v Respublike Belarus'* [Trends in the development of agroecotourism in the Republic of Belarus]. *Materialy XII nauchno-prakticheskoy konferentsii molodykh uchenykh fakulteta mezhdunarodnykh otnosheniy Belorusskogo gosudarstvennogo universiteta "Mezhdunarodnyye otnosheniya: istoriya, teoriya, praktika"* [Materials of the XII scientific and practical conference of young scientists of the Faculty of International Relations of the Belarusian State University "International relations: history, theory, practice"]. Minsk, 2022, pp. 445 – 450. (In Russian)
5. *Natsionalnyy statisticheskiy komitet Respubliki Belarus'. Turizm* [National Statistical Committee of the Republic of Belarus. Tourism]. (In Russian). Available at: <https://www.belstat.gov.by/ofitsialnaya-statistika/realny-sector-ekonomiki/turizm/> (accessed 16.05.2023)
6. What is Ecotourism? The International Ecotourism Society. (In English). Available at:

References

1. COVID-19 | UNWTO. (In English). Available at: <https://www.unwto.org/ru/taxonomy/term/356> (accessed 30.04.2023)

- <http://www.ecotourism.org/what-is-ecotourism> (accessed 13.05.2023)
7. *Natsionalnaya strategiya ustoychivogo sotsialno-ekonomicheskogo razvitiya Respubliki Belarus' na period do 2030 goda* [National Strategy for Sustainable Socio-Economic Development of the Republic of Belarus for the period up to 2030] Minsk, State Scientific Institution "Scientific Research Institute of Economics", Ministry of Economy of the Republic of Belarus ГНУ НИЭИ, 2017. (In Russian)
 8. *Razvitiye ekologicheskogo turizma v Respublike Kazakhstan* [Development of ecological tourism in the Republic of Kazakhstan]. (In Russian). Available at:
http://tourlib.net/statti_tourism/bajkanova2.htm (accessed 15.05.2023)
 9. Dunets E.N. *Metodika otsenki ekologo-turistskogo potentsiala belorusskogo Poozeria* [Methodology for assessing the ecological and touristic potential of the Belarusian Lakeland]. *Materialy VI Mezhdunarodnoy nauchnoy konferentsii (k 100-letiyu so dnya rozhdeniya professora V.A. Dementyeva) "Sovremennyye problemy landshaftovedeniya i geoekologii"* [Materials of the VI International Scientific Conference (on the occasion of the 100th anniversary of the birth of Professor V.A. Dementiev) "Modern problems of landscape science and geoecology"]. Ed. Vitchenko A.N. Minsk, 2018, pp. 37 – 40. (In Russian)

Received 14 April 2023