

VII. ЭКОНОМИКА И ЭКОЛОГИЯ: ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВА. ЭКОНОМИКА АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА

УДК 338.485

N.A. Putintseva, A.D. Drozdova,
V.V. Petrova

THE ROLE OF ECOTOURISM IN THE DEVELOPMENT OF PROTECTED NATURAL AREAS

The article considers the experience of ecotourism development in European countries. The basic principles of ecotourism are highlighted. The types of protected natural territories are identified and the degree of severity of the prohibition of the applicability of forms of use of natural territories is determined. The analysis of the current state of ecotourism development is also carried out on the example of the Russian subjects of the Kaliningrad and Leningrad regions. The study of scientific works allowed us to determine the role of ecological tourism in the development of protected natural areas. The development of ecological tourism in specially protected natural areas contributes to the formation of people's understanding of the importance of natural areas for the conservation of biological diversity.

Keywords: tourism, ecological tourism, specially protected natural areas, development of ecological tourism, tourism industry.

Н.А. Путинцева¹, А.Д. Дроздова²,
В.В. Петрова³

РОЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В РАЗВИТИИ ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

В статье рассмотрен опыт развития экологического туризма в европейских странах. Выделяются основные принципы экотуризма. Выявлены виды охраняемых природных территорий и определена степень строгости запрета применимости форм использования природных территорий. Также проводится анализ текущего состояния развития экологического туризма на примере российских субъектов Калининградской и Ленинградской областей. Изучение научных работ позволило определить роль экологического туризма в развитии охраняемых природных территорий. Развитие данного вида туризма на особо охраняемых природных территориях способствует формированию понимания у людей важности природных территорий для сохранения биологического разнообразия.

Ключевые слова: туризм, экологический туризм, особо охраняемые природные территории, развитие экологического туризма, туристская индустрия.

DOI: 10.36807/2411-7269-2023-2-33-116-122

Введение

Туризм является важным элементом в решении социальных проблем, обеспечивая рост занятости населения, создание рабочих мест, а также в целом повышая благосостояние граждан государства. Российская Федерация обладает высоким уровнем туристско-рекреационной обеспеченности благодаря большому количеству уникальных природных

¹ Путинцева Н.А., доцент Высшей школы административного управления, кандидат экономических наук; Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, г. Санкт-Петербург

Putintseva N.A., Associate Professor of the Higher School of Administrative Management, PhD in Economics; Institute of Industrial Management, Economics and Trade of Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University, Saint-Petersburg

E-mail: p.i.r@rambler.ru

² Дроздова А.Д., студент Высшей школы административного управления, Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, г. Санкт-Петербург

Drozdova A.D., Student of the Higher School of Administrative Management, Institute of Industrial Management, Economics and Trade of Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University, Saint-Petersburg

E-mail: drozdova.ad@edu.spbstu.ru

³ Петрова В.В., студент Высшей школы административного управления, Институт промышленного менеджмента, экономики и торговли Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, г. Санкт-Петербург

Petrova V.V., Student of the Higher School of Administrative Management, Institute of Industrial Management, Economics and Trade of Peter the Great Saint-Petersburg Polytechnic University, Saint-Petersburg

E-mail: petrova.vv@edu.spbstu.ru

ресурсов, исторических и культурных объектов. Туризм является одним из направлений, которое влияет на рост экономики страны. Однако для развития какой-либо отрасли необходима финансовая поддержка как от государства, так и от частных организаций.

Цель работы заключается в определении роли экологического туризма в экономической и социальной сфере.

В этой связи основными задачами исследования являются:

- определение понятия "экологический туризм";
- изучение зарубежного опыта развития экологического туризма;

- исследование развития экологического туризма на ООПТ в России на примере регионов.

Результаты исследований

Экотуризм, часто называемый устойчивым туризмом в зарубежной литературе, можно рассматривать как специализацию в рамках природного туризма. Его основное внимание уделяется изучению окружающей среды, минимизации негативных воздействий и внесению вклада в охрану окружающей среды. Согласно Международному обществу экотуризма, экотуризм определяется как "ответственное путешествие в природные зоны, которое сохраняет окружающую среду, поддерживает благосостояние местного населения и включает в себя экологическое просвещение всех вовлечённых сторон" [1]. Основными достопримечательностями на рынке экотуризма являются морские, национальные парки и другие парки с охраняемым статусом, биоразнообразие, местные культуры и традиционные защитники природной среды.

Основными причинами возникновения интереса к экотуризму выделяют:

- впечатления от природных достопримечательностей во время путешествий (60%);

- положительный эффект, который устойчивый туризм может оказать на местных жителей (47%);

- неустойчивые последствия туризма в своей родной стране (42%);

- чувство вины за то, как их отпуск повлиял на окружающую среду (32%) [2].

Исследование Eurobarometer об отношении европейцев к туризму показывает, что COVID-19 оказал долгосрочное воздействие на поведение граждан ЕС в путешествиях, а также демонстрирует растущую важность устойчивых туристских предложений для восстановления туризма. Согласно анализу статистических данных Евростата, около 82% граждан Европейского Союза в 2021 г. были готовы изменить некоторые из своих привычек, чтобы поддерживать экотуризм [3].

Рассмотрим страны, на которые приходится наибольшая доля выездных поездок, мотивом которых является природа (Табл. 1).

Таблица 1 – Ведущие европейские страны для развития экотуризма (составлено на основе источников [4], [5])

Название страны	Процент людей, осуществивших поездки на природу, млн чел.	Процент путешественников, выбирающих природу, как основное место для отдыха, %	Количество выездных поездок на природу, в качестве основного места для отдыха, млн
Германия	99,5	18	17,91
Нидерланды	22	29	6,38
Франция	29,6	17	5,03
Испания	17,1	23	3,93
Швеция	17,9	20	3,58
Бельгия	14,2	21	2,98

На Германию, Нидерланды, Францию, Испанию, Швецию и Бельгию приходится наибольшая доля поездок, основным мотивом которых является природа.

В Германии созданы пешеходные маршруты длиной около 200 тысяч километров с хорошими условиями для отдыха во время походов и прекрасными видами, например, на маршрутах через национальные парки (Эйфель, Баварский Лес, Гарц и др.). Кроме того, для любителей велосипедов проложены более 200 маршрутов, охватывающих тысячи километров, например, немецкий велосипедный маршрут Лаймса (818 км), Тропа железного занавеса (1131 км). С целью привлечения большого количества туристов благодаря государственно-частному партнёрству создаются недорогое ночное жильё: кемпинги и молодёжные общежития.

Для развития экологического туризма в Швеции был создан сертификат (Nature's Best) для компаний, занимающихся организацией поездок на природу. Если компания имеет такой, туристы знают, что туроператоры должны придерживаться строгого кодекса поведения, что вносит позитивный вклад в окружающую среду, в которой проходит тур. Сертификация была запущена в 2002 г. и стала первым в Европе брендом экотуризма, который

вывел Швецию на первое место в области устойчивого туризма. Он проводится при поддержке Шведской ассоциации природы и экотуризма, которые помогают просвещать компании внутри страны, способствуя повышению осведомлённости об устойчивых решениях для путешествий. Сертификация имеет пять критериев:

- принесение пользы местной экономике;
- экологическая адаптация бизнеса, т.е. организации должны минимизировать воздействие путешествий на окружающую среду;
- активный вклад в охрану природы и культуры – экотуризм берёт на себя ответственность за биоразнообразие и уникальные культурные ценности;
- качество и безопасность в поездке. Отмеченные договорённости должны соответствовать ожиданиям и превосходить их [6]. Данная мера позволила создать определённые стандарты, которым должны следовать туристские компании, чтобы обеспечить сохранность окружающей среды и культурных достопримечательностей туристских местностей.

В Российской Федерации, в соответствии со Стратегией развития туризма на период до 2035 г., одним из направлений развития туризма является усиление роли туризма и обеспечение доступности туристских услуг, отдыха и оздоровления для граждан Российской Федерации [7]. В связи с этим развитие внутреннего туризма, в особенности экологического туризма, становится важной задачей, особенно в условиях санкционного давления и ограничений внешнего туризма, и одним из инструментов создания условий для оздоровления населения.

С 2018 г., в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г. № 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года", выделяют 12 направлений стратегического развития государства. Одними из направлений являются "Экология" и "Малый и средний бизнес (МСП) и поддержка индивидуального предпринимательства" [8]. Экологический туризм можно выделить между данных направлений стратегического развития страны.

На основе Указов Президента Российской Федерации № 204, рассмотренного выше, и № 474 от 21 июля 2020 г. "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года" Правительством Российской Федерации был разработан национальный проект "Экология". В рамках национального проекта в период с 2018 по 2024 гг. выделяют следующие цели: создание комфортной и безопасной среды для жизни населения, а также улучшение экологической обстановки в стране, что будет способствовать оздоровлению граждан страны. Данный проект затрагивает пять направлений работ: очистка и сохранение водных объектов, сокращение отходов, снижение выбросов загрязняющих веществ, создание безопасных технологий и инфраструктуры, сохранение биоразнообразия [9]. Все поставленные задачи проекта позволяют решить экологические и экономические проблемы, а именно сохранение биологического разнообразия, посредством создания новых особо охраняемых природных территорий заповедной природы (ООПТ) с многочисленными видами растительного мира, увеличение их площади; создание инфраструктуры для экологического туризма в национальных парках [10].

На данный момент в литературе можно увидеть разные трактовки определения "Экологический туризм". Впервые данный термин был определён экологом-экономистом Г. Цебаллос-Ласкурейн в 1980 г. Он определил экологический туризм как "путешествие с экологически чутким отношением к природе, позволяющим объединить радость знакомства и изучение образцов флоры и фауны с возможностью способствовать их защите" [11]. Всемирный фонд дикой природы определяет экологический туризм как "целенаправленное путешествие в природные территории с целью более глубокого понимания местной культуры и природной среды, которые не нарушают целостность экосистем, при этом делая охрану природных ресурсов выгодной для местных жителей" [12]. Таким образом, экологический туризм должен способствовать охране природы, предотвращению антропогенных воздействий на природных территориях, улучшению благосостояния населения, где развивается данный вид туризма.

Основными принципами экотуризма являются:

- сведение к минимуму негативных экологических и социально-культурных последствий;
- содействие защите природы и местной социально-культурной среды;
- экологическое образование и просвещение населения;
- участие местного населения в осуществлении экологического туризма и получение ими дохода от туристской деятельности;
- экономическая эффективность и вклад в устойчивое развитие посещаемых территорий.

Развитие экологического туризма в регионах страны сопровождается развитием туристской инфраструктуры, созданием рекреационных зон на особо охраняемых природных территориях, вследствие введения природоохранного режима территорий.

Особо охраняемые природные территории (ООПТ) – участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны [13]. Выделяют следующие виды ООПТ: национальные парки, природные парки, государственные природные заповедники, памятники природы, государственные природные заказники и дендрологические парки и ботанические сады. На особо охраняемых природных территориях существуют ограничения деятельности. Например, установлен запрет на охоту, рыболовство, распашку земель, движение и стоянку механизированного транспорта, действия, ведущие к беспокойству животных, и др.

На данный момент существует большое число форм использования особо охраняемых природных территорий. Например, волонтерская деятельность, образовательные экскурсии, фототуризм, экологический туризм, проведение практик, бердсвотчинг (наблюдение за птицами в естественной среде обитания) и др. Однако для реализации данных видов деятельности нужно учитывать степень строгости запрета хозяйственной деятельности. В Табл. 2 представлена степень строгости запрета применимости форм использования ООПТ (где "+" – полностью разрешено, "0" – разрешено с ограничениями).

Таблица 2 – Степень строгости запрета применимости форм использования ООПТ

Формы использования ООПТ/виды ООПТ	Волонтерская деятельность	Фототуризм	Экологический туризм	Проведение практик	Образовательные экскурсии	Бердсвотчинг
Национальные и природные парки	+	+	+	0	+	+
Государственные природные заповедники	+	+	0	0	0	+
Памятники природы	+	+	+	+	+	+
Государственные природные заказники	+	+	0	0	+	+
Дендрологические парки и ботанические сады	+	+	0	0	+	+

В ходе анализа Табл. 2 можно сделать вывод о том, что больше всего возможностей для реализации форм использования особо охраняемых природных территорий предоставляют памятники природы, имеющие наибольшую распространённость на территории России. По данным "ООПТ России" на 2022 г. в России насчитывается 66 действующих национальных парков, 118 действующих природных парков, 108 действующих государственных природных заповедников, 2487 действующих государственных природных заказников, 7601 действующий памятник природы, 101 действующий дендрологический парк и ботанический сад.

В рамках Федерального проекта "Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма" совершенствуются два вида направления экологического туризма: развитие охраняемых территорий как объектов экотуризма и развёртывание сети экологических маршрутов по ландшафтам, не нарушенным хозяйственной деятельностью.

На данный момент существуют успешные примеры развития экологического туризма на особо охраняемых образовательных территориях. В 2017 г. на территории Калининграда был реализован проект "Экологические маршруты Калининграда", целью которого было создание карты наиболее интересных природных объектов Калининграда для изучения, использования в образовательных программах и экологического туризма [14].

На территории Калининградской области с 2020 по 2022 гг. был реализован проект "Экотуризм как инструмент сохранения природного и культурного наследия" в рамках приграничного сотрудничества России и Литвы. Целью данного проекта является сохранение природного наследия для будущих поколений путём разработки и внедрения инновационного продукта, состоящего из экотуристских маршрутов и программ экологического образования. В рамках реализации проекта был создан Ресурсный центр в национальном парке "Куршская коса" для обучения молодёжи и развития их экологического образования, раз-

работан новый маршрут "Геолого-геоморфологическая летопись Балтийского моря", который позволил привлечь большее количество туристов к участию в экологических турах, повысить уровень осведомлённости среди молодого поколения о необходимости сохранения природного наследия [15].

Кроме того, на территории Куршской косы проходят волонтерские программы: "Марш парков" (международная природоохранная акция в поддержку охраняемых природных территорий) и "Поможем Куршской косе вместе" (акция по благоустройству национального парка "Куршская коса") [16].

В научной статье "Проблемы и перспективы развития экологического туризма в Калининградской области" в контексте регионального маркетинга автор приводит информацию, что экологический туризм составляет 7% в структуре въездного и внутреннего туризма Калининградской области [17. С. 90]. По данным туристского портала Калининградской области в 2020 г. регион вошёл в топ-10 самых популярных направлений для экологического туризма в России. В регионе имеются разнообразные природно-ландшафтные ресурсы, проводятся волонтерские программы, создаются экологические маршруты для дальнейшего развития экологического туризма. Несмотря на низкий процент популярности экотуризма туристы могут заинтересоваться природой региона, вследствие чего это также может способствовать развитию данного вида, если будет осуществляться необходимая финансовая поддержка со стороны государства и бизнеса для создания туристской инфраструктуры. В Табл. 3 представлена динамика туристского потока.

Таблица 3 – Туристский поток в Калининградской области в период с 2017 до 2022 гг. (составлено на основе источников [18], [19], [20], [21])

Год/ Количество туристов (млн чел.)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	1,4	1,3	1,5	1,7	1,2	1,9	1,8

Анализируя Табл. 3, можно сделать вывод о том, что туристский поток в Калининградской области за последние 7 лет был нестабилен. Самый низкий туристский поток наблюдался в 2020 г., что было вызвано ограничениями в связи с пандемией COVID-19. Сравнительно с 2019 г. туристский поток в 2020 г. уменьшился на 30%.

Изучая влияние пандемии COVID-19 на туристские потоки в ведущих туристских регионах России, можно отметить, что в Калининградской области, сравнительно с другими регионами, наблюдалось менее масштабное снижение турпотока. Так, по итогам 2020 г. туристский поток в Московской области уменьшился на 50%, в Санкт-Петербурге – на 80%, в Республике Карелии – на 40%, в Москве – на 72%, в Республике Татарстан – на 44% [22].

Развитие экотуризма способствует социально-экономическому развитию региона, так как создаются рабочие места для местного населения в туристской сфере. Происходит охрана природного и культурного наследия, которое привлекает туристскую общественность. Кроме этого, развиваются доходные смежные отрасли: гостиничное хозяйство, общественное питание, транспортный комплекс, сувенирное производство [23. С. 132]. Доходы от эколого-туристской деятельности могут быть направлены на обеспечение сохранности территорий от промышленной деятельности, на повышение уровня охраны природных территорий, что положительно скажется на защите окружающей среды.

Экотуризм в настоящее время довольно широко развивается в Ленинградской области. На начало 2023 г. на территории региона располагается 3 федеральных, 48 региональных ООПТ. За 2022 г. было открыто 10 экотроп, проходящих по разным районам области [24].

Перспективное развитие системы ООПТ регионального значения Ленинградской области определяется Схемой территориального планирования Ленинградской области в области организации, охраны и использования особо охраняемых природных территорий регионального значения, утверждённой постановлением Правительства Ленинградской области от 25.01.2022 № 41. В регионе планируется образование 95 новых ООПТ регионального значения до 2035 г. [25]. Данная мера позволит сохранить уникальность и разнообразие природных комплексов региона и внести вклад в обеспечение благоприятной окружающей среды в Ленинградской области.

Заключение

По итогам исследования можно отметить, что роль экотуризма состоит в том, что он способствует охране и защите природных территорий, восстановлению популяций животных и естественной экосистемы, пострадавших от антропогенного воздействия.

Таким образом, развитие экологического туризма в разных частях региона будет способствовать привлечению заинтересованных туристов, вследствие чего будет привлекаться дополнительный доход от туристской деятельности, который в дальнейшем можно

инвестировать в развитие ООПТ, которые не имеют собственных доходов. Однако для осуществления намеченных мероприятий необходима разработка реально функционирующего плана действий по развитию экотуризма с учётом особенностей региона.

Список использованных источников

1. What Is Ecotourism? – Текст: электронный // The International ecotourism society: [сайт]. – URL: <https://ecotourism.org> (дата обращения: 08.03.2023).
2. Where Sustainable Travel is Headed in 2018. – Текст: электронный // Booking.com: [сайт]. – URL: <https://globalnews.booking.com/where-sustainable-travel-is-headed-in-2018/> (дата обращения: 08.03.2023).
3. Attitudes of Europeans towards tourism. – Текст: электронный // Eurobarometer: [сайт]. – URL: <https://europa.eu/eurobarometer/surveys/detail/2283> (дата обращения: 08.03.2023).
4. Flash Eurobarometer 499: Attitudes of Europeans towards tourism. – Текст: электронный // European Commission: [сайт]. – URL: https://data.europa.eu/data/datasets/s2283_499_eng?locale=en (дата обращения: 08.03.2023).
5. Number of outbound overnight trips in the European Union. – Текст: электронный // Statista. – URL: <https://www.statista.com/statistics/710474/number-of-outbound-trips-in-the-european-union-by-country/> (дата обращения: 08.03.2023).
6. About Nature's Best. – Текст: электронный // Nature's Best Sweden: [сайт]. – URL: <https://naturesbestsweden.com/en/about/> (дата обращения: 08.03.2023).
7. Стратегия развития туризма в Российской Федерации на период до 2035 года: распоряжение Правительства Российской Федерации от 20.09.2019 № 2129-р. – Текст: электронный // Официальный интернет-портал правовой информации: [сайт]. – URL: <http://pravo.gov.ru/proxy/ips/?docbody=&prevDoc=102090643&backlink=1&nd=102600952> (дата обращения: 08.03.2023).
8. Халимон Е.А., Никитин С.А. Приоритетные национальные проекты как инструмент решения сложных экономических задач. – Текст: электронный // Вестник РГГУ. Серия "Экономика. Управление. Право". – 2020. – № 2. – С. 18-37. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/prioritetnye-natsionalnye-proekty-kak-instrument-resheniya-slozhnyh-ekonomicheskikh-zadach> (дата обращения: 26.02.2023).
9. Паспорт национального проекта "Экология". – Текст: электронный // Минприроды России: официальный сайт. – URL: https://www.mnr.gov.ru/docs/np_ecology/NP_Ekologiya%2016_11_22.pdf (дата обращения: 08.03.2023).
10. Федеральный проект "Сохранение биологического разнообразия и развитие экологического туризма". – Текст: электронный // Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации: официальный сайт. – URL: https://www.mnr.gov.ru/activity/np_ecology/federalnyy-proekt-sokhranenie-biologicheskogo-raznoobraziya-i-razvitie-ekologicheskogo-turizma/ (дата обращения: 08.03.2023).
11. Яковлева И.А. Роль экологического туризма в развитии особо охраняемых природных территорий и экономики региона / Булатова В.Б., Куклина С.К. – Текст: электронный // Фундаментальные исследования. – 2015. – № 11 (часть 5) – С. 1058-1064. – URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=39560> (дата обращения: 26.02.2023).
12. Всемирный фонд дикой природы. Экологический туризм на пути в Россию. Принципы, рекомендации, российский и зарубежный опыт. – Текст: электронный. – Тула: Гриф и К, 2002. – 284 с. – URL: <https://wwf.ru/upload/iblock/392/ecotur.zip> (дата обращения: 26.02.2023).
13. Об особо охраняемых природных территориях: федеральный закон от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ. – Текст: электронный // Официальный сайт Президента России: официальный сайт. – URL: <http://www.kremlin.ru/acts/bank/7646> (дата обращения: 26.02.2023).
14. Проект "Экологические маршруты Калининграда". – Текст: электронный // Некоммерческий фонд "Исток": [сайт]. – URL: https://istok39.ru/karta_ekologicheskikh_marshrutov (дата обращения: 26.02.2023).
15. Экотур4Натур: Экотуризм как инструмент сохранения природного и культурного наследия. – Текст: электронный // Международные проекты с участием БФУ: [сайт]. – URL: <http://special.kantiana.ru/ecotour-It-ru#rec243097164> (дата обращения: 08.03.2023).

16. Программы и акции НП "Куршская коса" для участия волонтеров. – Текст: электронный // Национальный парк "Куршская коса": [сайт]. – URL: <http://www.park-kosa.ru/volonteram> (дата обращения: 08.03.2023).

17. Сушенцов А.С. Проблемы и перспективы развития экологического туризма в Калининградской области в контексте регионального маркетинга. – Текст: электронный // Материалы научно-практической конференции молодых учёных "Использование туристско-рекреационного потенциала Балтийского региона", проведённой по результатам научно-практических семинаров студентов и магистров / Под редакцией Л.В. Семеновой. Том Выпуск 2. – Калининград: Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта, 2018. – С. 87-98. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35579963> (дата обращения: 26.02.2023). – Режим доступа: науч.-электрон. б-ка "eLibrary", требуется авторизация.

18. Туристический поток в Калининградской области в 2016 году. – Текст: электронный // РБК: – URL: <https://kaliningrad.rbc.ru/kaliningrad/freenews/5864ca849a7947a16e3c80df> (дата обращения: 11.03.2023).

19. Калининградская область вошла в топ-20 регионов России по числу туристов. – Текст: электронный // РБК: [сайт]. – URL: <https://kaliningrad.rbc.ru/kaliningrad/29/01/2019/5c503ef09a79478733337f96> (дата обращения: 11.03.2023).

20. Количество туристов, посетивших Калининградскую область в 2021 году. – Текст: электронный // РБК: [сайт]. – URL: <https://www.newkaliningrad.ru/afisha/other/news/23971229-vlasti-rasskazali-skolko-turistov-posetili-kaliningradskuyu-oblast-v-2021-godu.html> (дата обращения: 11.03.2023).

21. Количество туристов в Калининграде в 2022 году. – Текст: электронный // Интерфакс: [сайт]. – URL: <https://tourism.interfax.ru/ru/news/articles/94303/> (дата обращения: 11.03.2023).

22. В АТОР подвели туристические итоги 2020 года и рассказали о трёх сценариях в 2021 г. – Текст: электронный // Ассоциация Туроператоров: [сайт]. – URL: <https://www.atorus.ru/news/press-centre/new/53770.html> (дата обращения: 11.03.2023).

23. Никифорова Лина Юрьевна. Экологический туризм как направление развития экономики региона. – Текст: электронный // Экономика и управление. – 2009. – № 2 S5. – С. 130-132. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ekologicheskiy-turizm-kak-napravlenie-razvitiya-ekonomiki-regiona> (дата обращения: 09.03.2023).

24. Количество особо охраняемых территорий Ленинградской области. – Текст: электронный // Особо охраняемые природные территории Ленинградской области: [сайт]. – URL: <https://oortlo.ru> (дата обращения: 26.02.2023).

25. Организация и функционирование особо охраняемых природных территорий регионального значения. – Текст: электронный // Комитет по природным ресурсам Ленинградской области: [сайт]. – URL: <https://nature.lenobl.ru/ru/deiatelnost/organizaciya-i-funkcionirovanie-osobo-ohranyaemyh-prirodnyh-territorij/> (дата обращения: 26.02.2023).