

УДК 338.48
ББК 65.433
JEL Q51, Z31, Z32, Z38

Экотуризм: положительное влияние на экономику и экологию

Максимова Христина Максимовна, студент кафедры экономики, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Северо-Западный институт управления РАНХиГС)
Адрес: Средний пр. В.О. д. 57/43, Санкт-Петербург, Россия, 199178
E-mail: khmaksimova-20@edu.ranepa.ru

Научный руководитель: Версоцкий Роман Реонадович, старший преподаватель кафедры экономики, Директор проектов Центра арктических исследований и проектов, Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации (Северо-Западный институт управления РАНХиГС)
Адрес: Средний пр. В.О. д. 57/43, Санкт-Петербург, Россия, 199178
E-mail: versotskiy-rr@ranepa.ru

Аннотация: С активным развитием индустрии туризма и увеличения внимания к экологическим проблемам возрос интерес к такому направлению, как экологический туризм. В данной статье рассматривается негативное воздействие классического туризма на окружающую среду, необходимость развития экотуризма, более подробно рассматривается определение и принципы данного феномена, его положительное влияние на экологию и экономику. Также исследуется процесс развития экотуризма в России, государственная поддержка эко- и агротуризма, ее влияние на расширение природоохранных территорий и потенциальный вклад экотуризма в экономику. Цель статьи – проанализировать положительное влияние экотуризма на экологию и экономику и выявить взаимодействие между экотуризмом и экономикой.

Ключевые слова: экономика; экология; экотуризм; развитие туризма; природа; защита окружающей среды; заповедники; государственная поддержка; агротуризм.

Ecotourism: positive impact on the economy and the environment

Khristina M. Maksimova, student, Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation
Address: Sredny Ave. V.O. 57/43, St. Petersburg, Russia, 199178
E-mail: khmaksimova-20@edu.ranepa.ru

Supervisor: Roman R. Versotskiy, senior Lecturer of the Department of Economics, Russian Academy of National Economy and Public Administration under the President of the Russian Federation
Address: Sredny Ave. V.O. 57/43, St. Petersburg, Russia, 199178
E-mail: versotskiy-rr@ranepa.ru

Abstract: With the active development of the tourism industry and increasing attention to environmental problems, interest in such a direction as eco-tourism has increased. This article examines the negative impact of classical tourism on the environment, the need for the development of ecotourism, discusses in more detail the definition and principles of this phenomenon, its positive impact on the environment and the economy. The process of ecotourism development in Russia, state support for eco- and agrotourism, its impact on the expansion of protected areas and the potential contribution of ecotourism to the economy are also being investigated. The purpose of the article is to analyze the positive impact of ecotourism on ecology and economy and to identify the interaction between ecotourism and the economy.

Keywords: economics; ecology; ecotourism; tourism development; nature; environmental protection; nature reserves; state support; agrotourism.

Введение

Значение туристической индустрии в современном мире сложно переоценить. По данным на 2022 год, доля туризма в мировом ВВП составляет 7,7%, и эта цифра продолжает расти. Сфера путешествий не только удовлетворяет духовные потребности отдельных индивидуумов, но и вносит огромный вклад в экономику путем создания новых рабочих мест, стимулирования малого и среднего бизнеса, привлечения иностранной валюты и инвестиций, развитию местной инфраструктуры и т.д.

Однако у развития туризма есть и другая сторона медали – он разрушительно воздействует на экологию и окружающую среду. В первую очередь, в процессе туристической деятельности окружающая среда значительно загрязняется, особенно остро отмечается проблема пластиковой упаковки, твердых отходов и топлива с вредными примесями. Тяжелая степень антропогенного воздействия приводит к истощению природных ресурсов и деградации ландшафтов, происходящих как в процессе посещения туристами дестинации, так и в ходе подготовки области для приема и размещения путешественников [3]. Также по подсчетам ученых из Сиднейского университета, сфера туризма ответственна за выброс до 8% от эмиссии всех парниковых газов в атмосферу, то есть происходит активное загрязнение различных слоев атмосферы. Более того, данный показатель растет в среднем на 3% каждый год, что только обостряет глобальные экологические проблемы [9]. Кроме того, индустрия туризма создает дополнительное шумовое загрязнение за счет роста количества перемещений и увеличения турпотока.

Таким образом, туризм, с одной стороны, крайне негативно влияет на экологию, а с другой – значительно развивает экономику страны. В данной ситуации существует спасительная альтернатива – экотуризм. Данное направление в сфере путешествий возникло в 70-80-е годы прошлого столетия, когда в результате развития массового туризма усилилась антропогенная нагрузка и сохранение окружающей среды стало активнее обсуждаться. В 1983 году мексиканский эколог и экономист Гектор Цебаллос-Ласкурейн ввел термин «экологический туризм», который сразу стал достаточно популярен.

Экотуризм – это разновидность природоориентированного туризма, снижающий антропогенное воздействие на окружающую среду и сфокусированный на посещении относительно нетронутых человеком территорий.

Материалы и методы

В качестве цели данной работы необходимо рассмотреть положительное влияние экотуризма на экономику и экологию, а также показать равную взаимосвязь между экотуризмом и экономикой.

В качестве гипотезы предлагаем утверждение, что экотуризм оказывает положительное влияние на экологию и экономику, а это, в свою очередь, доказывает перспективность его развития в РФ.

Рассмотрим вопрос экотуризма подробнее. Можно выделить пять основных пунктов, соответствие которым является необходимым для культуры экотуризма:

1. Отсутствие или минимизация негативного воздействия на природу, а также контролируемость этого влияния. Поддержание естественного состояния окружающей среды;
2. Ориентированность на природу, ее познание и более близкое взаимодействие [20];
3. Экологическое просвещение и образование среди туристов и жителей данных природных дестинаций [10];
4. Забота о сохранении социокультурной жизни местного населения, а также создание стимулов (в том числе экономических), побуждающих их сохранять памятники природы [10];

5. Экономическая эффективность, способствующая устойчивому развитию региона, где находится объект экотуризма [5].

Обсуждение

Как рассказывает в интервью Светлана Горецкая, заместитель директора по работе с органами власти и коммуникациями TUI Россия, наше государство и общество сейчас только начинает принимать феномен экотуризма, поэтому в большинстве случаев говорить о полном соответствии всем принципам данного понятия пока не приходится: не разработаны и не проверены маршруты, нормы нагрузки на территорию, экологический пропускной потенциал региона и т.д. Тем не менее, даже частичное следование философии «природоохранного» туризма способствует улучшению или, как минимум, не ухудшению и поддержанию экологической ситуации в регионах. Однако даже несмотря на относительную новизну данного глобального тренда в РФ и недавнего взлета его массовой популярности, экотуризм уже демонстрирует положительное влияние на экологию в части регионов [5].

Можно выделить несколько аспектов, демонстрирующих положительное влияние экотуризма на экологию:

- Первостепенно, экотуризм в его верной интерпретации значительно снижает антропологическое воздействие на окружающую среду, помогает сохранить (а иногда даже и восстановить) биоразнообразие и микроклимат в природоохранных зонах, предотвращает загрязнение природы в целом;

- Путешествия в экологическом стиле стимулируют очистку уже загрязненных территорий, причем как специально обученными сотрудниками, так и туристами-волонтерами, разделяющие эко-идеи [7];

- Экотуризм и эколого-экскурсионная деятельность позволяет большему количеству людей узнать о необходимости устойчивого развития и сохранения природы, об экологических проблемах и возможных способах их решения и т.д., а эко-образование населения косвенно влияет на его отношение к охране природы и экологичному стилю жизни в целом;

- Также, к плюсам развития экотуризма для экологии мы можем отнести стимулирование государства на сохранение и улучшение особо охраняемых природных территорий (ООПТ), которые включают в себя национальные парки, природные заказники, государственные заповедники, памятники природы и т.д., то есть большая площадь природных комплексов будет находиться под большей охраной [11];

- ООПТ, помимо того, что выступает главным катализатором в процессе развития экотуризма, также дает огромное количество возможностей и предпосылок для развития экономики в регионах эко-дестинаций и страны в целом [18].

Можно выделить следующие положительные аспекты влияния экотуризма на экономику:

- Поддержание и развитие самих ООПТ за счет туристических сборов, торговли на территории нацпарков и заповедников и т.д., доход с которых способен не только помогать природоохранным зонам окупать себя, но и вносить вклад в местный бюджет [10];

- Возвращение в сельскую местность людей, уехавших в города из-за безработицы, поскольку экотуризм создает рабочие места, то есть увеличение количества сельского населения, уменьшение урбанизации, а косвенно – снижение уровня социальной напряженности и повышение уровня жизни;

- Повышение экономической устойчивости региона за счет притока дохода в бюджет региона, увеличения благосостояния местных жителей, развития малого бизнеса, напрямую или косвенно связанных с расширением экотуризма в дестинации и т.д. [6];

- Снижение затрат на ликвидацию последствий тяжелого антропогенного воздействия на природоохранные территории, поскольку экотуризм позволяет минимизировать загрязнение окружающей среды и более рационально использовать ценные природные ресурсы [7];

- Стимулирующее воздействие на сопутствующие отрасли экономики (например, пищевые комбинаты или фабрики по производству одежды, которые могут расширяться за счет увеличения спроса, связанного с прибавлением местных жителей и роста турпотока) [1].

Более того, плюсы экотуризма для экономики дают возможность прогнозирования дальнейшей потенциальной прибыли для регионов за счет развития данной отрасли. Как прогнозирует РоссельхозБанк, к 2025 году эко-индустрия будет приносить около 100-120 млрд рублей в год, а доля дохода от агротуризма достигнет от 1,7% до 2,2% [19]. Данные выводы были сделаны экспертами Центра макроэкономического и регионального анализа и прогнозирования Россельхозбанка на основе некоторых показателей развития экотуризма, а именно:

- Огромный потенциал России с точки зрения наличия ценных природных объектов – согласно данным Росстата 26,8% от общей площади страны занимают ООПТ (62,3 млн га на 2022 год) [14];

- Стабильный рост количества путешественников, заинтересованных в экотуризме – в среднем на 15% в год, начиная с 2018 года;

- Увеличение объема государственных субсидий, грантов и других видов господдержки эко- и агротуризма в РФ, в том числе и развитие правовой базы.

Как отметила на XIV международном форуме «Экология» Наталья Худякова, руководитель данного Центра от РоссельхозБанка, особый интерес у посетителей вызывают такие природно-богатые территории как Алтай, Якутия, Бурятия, Дальний Восток, Камчатка и другие экологически чистые регионы, где туристы могут «соприкоснуться с практически первозданной природой» [19].

Кроме того, Худякова подчеркивает, что более активное развитие экотуризма возможно благодаря усилению государственной поддержки данной отрасли. Стоит отметить, что правительство уже начало предпринимать активные шаги в данном направлении.

Например, в рамках нацпроекта «Туризм и индустрия гостеприимства» государство предоставляет субсидии на «создание модульных некапитальных средств размещения» - таких как кемпинги, автокемпинги, глэмпинги и т.д. [12]. Данной возможностью внешнего финансирования проектов по экотуризму уже воспользовались стартапы по всей России и многие стали успешными. В частности, в 2021 году 20 проектов из Республики Карелия прошли отбор на субсидии по вышеупомянутой программе, 2 из них уже активно помогают развивать природоориентированные путешествия в Карелии – глэмпинг «Киндахат» и эко-отель «Удивительное рядом». Как поясняет Анна Борчик, начальник Управления по туризму Карелии, необходимо развивать туризм в регионе и одновременно интегрировать туристическую инфраструктуру в ландшафт, «не нарушая при этом его первозданность» [4].

Также упростить запуск эко-бизнеса помогает поддержка в рамках нацпроекта по поддержке малых и средних предприятий (МСП), реализуемой с помощью Минэкономразвития РФ. Данная программа предоставляет микрозаймы до 5 млн рублей по ставке от 2 до 4,5% в зависимости от региона, причем центры «Мой бизнес» имеют пакеты специальных предложений для развития эко- и агротуризма. Вдобавок через «Мой бизнес» в сотрудничестве с Минэк РФ можно получить гранты молодым предпринимателям. Для этого необходимо оформить ИП (доступно и юридическим лицам), быть в возрасте от 14 до 25 лет и обладать долей более 50%. Размер гранта составляет от 100 до 500 тыс. рублей и может быть направлен на осуществление проекта в рамках философии осознанных путешествий и устойчивого развития [2].

Помимо вышеописанных способов получения субсидирования стартапов в области эко-туризма, существует еще множество ресурсов для финансирования: гранты Президентского фонда культурных инициатив, гранты Минсельхоз РФ на развитие агротуризма и агростартапов, субсидии на компенсацию затрат при реализации проектов в субъектах РФ - среди государственных форм поддержки и гранты на поддержку проектов, направленных на развитие объектов туристской инфраструктуры и турпродуктов, субсидии

на компенсацию затрат, понесенных в связи с созданием объектов туристской инфраструктуры, в том числе на территории ООПТ – среди региональных.

Благодаря совместным усилиям государства и экологическому просвещению сфера устойчивых и осознанных путешествий продолжает активно развиваться в России. Согласно данным, предоставленным ФГБУ «Росзаповедцентр» Минприроды России по запросу АТОР (Ассоциация Туроператоров России), в 2022 году экотуризм вырос на 40% [2].

Эта информация подтверждается данными Росстата, согласно которым в 2022 году экологические тропы и маршруты в национальных парках и природных заповедниках посетило более 9 млн. человек. Текущие цифры являются отличным показателем развития и уровня популярности природоориентированного туризма, ведь всего год назад количество посетителей составляло около 6,5 млн. человек [15].

Самыми популярными ООПТ в 2022 году стали Кисловодский нацпарк с количеством посетителей свыше 5 млн за год, далее Сочинский нацпарк, для которого данная цифра достигла почти 2 млн. Тройку лидеров замкнул нацпарк «Красноярские столбы» – свыше 1 млн 065 тыс. человек за год [13].

Считаем, что данный рост и популярность напрямую связан с действиями государства, направленные на защиту и поддержку окружающей среды. Так, согласно Росстату, в 2022 году эксплуатационные затраты на охрану окружающей среды по РФ составили 478914 млн. рублей, из них 702 млн – на «сохранение биоразнообразия и охрану природных территорий» [16]. В том же году количество национальных парков в России достигло 67, увеличившись на 2 и прибавив 4,4 млн. га к заповедным территориям [14]. Также стоит отметить, что увеличилось и количество самих ООПТ: с 11880 единиц в 2021 году до 11931 единиц в 2022 году. [17]. Такое развитие охраняемых территорий только еще больше увеличивает интерес к природе и, соответственно, положительно сказывается на экологическом туризме.

Выводы

Таким образом, господдержка влияет на развитие экотуризма, что, как уже было описано выше, развивает экономику региона, а она в свою очередь помогает улучшать предложение и туристические условия для новых потоков путешественников. Получается замкнутый круг, взаимное влияние экономики и экологического стиля путешествий.

Соответственно, рассматривать экологию отдельно от экономики с точки зрения развития туризма крайне нерационально. К сожалению, широко популярно убеждение, что в туризме первостепенны экономические ресурсы, такие как капитал, рабочие кадры, технологии, инфраструктура и т.д. Однако взгляд на туризм с экологической или, можно сказать, «природной» точки зрения показывает, что это не так. Изначально, именно природные ресурсы являлись основным активом, что еще более актуально в настоящее время, особенно если говорить об экотуризме: привлекательность дестинаций во многом зависит от их благоприятной окружающей среды – незагрязненного воздуха, чистоты водоемов, отсутствия мусора, располагающего к отдыху ландшафта и т.д. Таким образом, сохранение и поддержание экологии региона является фактором, способствующим стимулированию экономики, а не наоборот. Однако, стоит отметить, что она также вносит огромный вклад в развитие экотуризма, ведь без достаточного финансирования ООПТ они не смогли бы не только развиваться, но и просто существовать и принимать туристов [8].

На основе вышесказанного можно сделать вывод, что экотуризм и экономика прочно взаимосвязаны и оказывают значительное воздействие друг на друга. С учетом большого потенциала развития экологического туризма в России, и при еще более активном стимулировании его со стороны государства, экотуризм способен принести огромный вклад в экономику нашей страны. Также кроме положительного влияния на экономику, развитие экотуризма благоприятно сказывается на экологии регионов и расширению заповедных территорий. Таким образом, развитие экотуризма можно выявить как одно из приоритетных и заслуживающих огромное внимание направлений в данной сфере, поскольку данный вид туризма позитивно сказывается и на экономике, и на экологии.

Литература

1. Альмухамедова, О.А. Роль экотуризма в устойчивом развитии рекреации / О.А. Альмухамедова // Известия ЮФУ. Технические науки. – 2013. – №6. – С. 8-16.
2. Бирюкова А. Ассоциация Туроператоров [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.atorus.ru/node/50423?amp> (дата обращения: 13.10.2023).
3. Блудов, К. А. Анализ влияния туристской отрасли на экологию регионов / К. А. Блудов // Туризм: технологии и тренды : материалы III студенческой научно-практической конференции, Екатеринбург, 18 февраля 2017 г. — Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2017. – С. 151-161. ISBN 978-5-7996-1931-2.
4. Борчик А. Официальный интернет портал Республики Карелия [Электронный ресурс]. – URL: <https://gov.karelia.ru/news/07-09-2022-s-pomoshchyu-programm-gospodderzhki-predprinimateli-karelii-aktivno-stroyat-infrastrukturu-dlya-razv/> (дата обращения: 13.10.2023).
5. Борщева, С. Экотуризм в России: глобальный тренд или модное увлечение? / С. Борщева // Welcome Times: [сайт]. – 2020. – 12 августа. – URL: <https://welcometimes.ru/opinions/ekoturizm-v-rossii-globalnyy-trend-ili-modnoe-uvlechenie> (дата обращения: 13.10.2023).
6. Виноградов, Е. С. Негативные аспекты развития природоориентированного туризма // Е. С. Виноградов // Сервис в России и за рубежом. – 2017. – Т. 11. – № 5(75). – С. 19-30. ISSN 1995-042X. – DOI 10.22412/1995-042X-11-5-2. – EDN ZBIXMZ.
7. Кабулжан, А. Роль экологического туризма в сохранении окружающей среды / А. Кабулжан // Агротуризм: [сайт]. – 2022. – 25 мая. – URL: <https://www.agroturizm.uz/ru/publications-rus/644-rol-ekologicheskogo-turizma-v-sokhranении-okruzhayushchej-sredy> (дата обращения: 13.10.2023).
8. Кекушев В.П., Сергеев В.П., Степаницкий В.Б. Основы менеджмента экологического туризма: Учебное пособие. – М.: МНЭПУ, 2001. – С. 60.
9. Михеева, И. Ученые оценили влияние туризма на окружающую среду / И. Михеева // Известия: [сайт]. – 2018. – 9 мая. – URL: <https://iz.ru/export/google/amp/741168> (дата обращения: 13.10.2023)
10. Никифорова, Л. Ю. Экологический туризм как направление развития экономики региона / Л. Ю. Никифорова // Экономика и управление. – 2009. – № 2/5 спец. вып. – С. 130-132.
11. Пивоваров, А. О. Вклад экотуризма в охрану природы / А. О. Пивоваров, В. П. Шевчук, Е. Н. Ливченко // Успехи современного естествознания. – 2014. – № 12 (часть 2) – С. 78-82.
12. Постановление правительства РФ от 19.02.2022 № 218 «О внесении изменений в государственную программу Российской Федерации «Развитие туризма» и признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» // Собрание законодательства РФ. – 2022. – № 9. – ст. 1334. – URL: <http://static.government.ru/media/acts/files/1202202240025.pdf> (дата обращения: 13.10.2023).
13. Почти 14 млн туристов посетили нацпарки и заповедники РФ в 2022 году // Интерфакс-Туризм: [сайт]. – 2023. – 12 января. – URL: <https://tourism.interfax.ru/ru/news/articles/94626/> (дата обращения: 13.10.2023).
14. Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации. Официальный сайт. – URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Oxr_zapoved1.xlsx (дата обращения: 13.10.2023).
15. Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации. Официальный сайт. – URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Oxr_zapoved2.xls (дата обращения: 13.10.2023).
16. Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации. Официальный сайт. – URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Zatrat_2022.xls (дата обращения: 13.10.2023).

17. Федеральная служба государственной статистики Российской Федерации. Официальный сайт. – URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/os_oxr_ter_2022.xlsx (дата обращения: 13.10.2023).

18. Экотуризм открывает новые экономические возможности для сохранения биоразнообразия и устойчивого местного развития // United Nations Development Programme: [сайт]. – 2023. – 23 мая. – URL: <https://www.undp.org/ru/belarus/stories/ekoturizm-otkryvaet-novye-ekonomicheskie-vozmozhnosti-dlya-sokhraneniya-bioraznoobraziya-i-ustoychivogo-mestnogo-razvitiya> (дата обращения: 13.10.2023).

19. Экотуризм принесет 120 млрд прибыли сельскому хозяйству // РоссельхозБанк. Пресс-центр: [сайт]. – 2023. – 6 июня. – URL: <https://old.rshb.ru/news/584858/> (дата обращения: 13.10.2023).

20. Яблоков, М. Экотуризм в заповедниках и парках Байкала: иллюзии и реальность / М. Яблоков // ЭкоЦентр «Заповедники»: [сайт]. – 2021. – 21 ноября. – URL: <https://www.wildnet.ru/news/21-11-2021-ekoturizm-v-zapovednikah-i-parkah-bajkala-illyuzii-i-real-nost/> (дата обращения: 13.10.2023).

Reference

1. Almukhamedova, O.A. The role of ecotourism in the sustainable development of recreation. *News of the SFU. Technical sciences*. 2013;6:8-16.

2. Biryukova, A. *Association of Tour Operators* [Electronic resource]. – URL: <https://www.atorus.ru/node/50423?amp> (accessed: 13.10.2023).

3. Bludov, K.A. Analysis of the influence of the tourism industry on the ecology of regions. *Tourism: technologies and trends: materials of the III student scientific and practical conference, Ekaterinburg, February 18, 2017*. Ekaterinburg: Ural University Publishing House, 2017:151-161. ISBN 978-5-7996-1931-2.

4. Borchik, A. *Official Internet portal of the Republic of Karelia* [Electronic resource]. – URL: <https://gov.karelia.ru/news/07-09-2022-s-pomoshchyu-programm-gospodderzhki-predprinimateli-karelii-aktivno-stroyat-infrastrukturu-dlya-razv/> (accessed: 13.10.2023).

5. Borshcheva, S. Ecotourism in Russia: a global trend or a fashionable hobby? *Welcome Times*: [website]. 2020;August 12. URL: <https://welcometimes.ru/opinions/ekoturizm-v-rossii-globalnyy-trend-ili-modnoe-uvlechenie> (accessed: 13.10.2023).

6. Vinogradov, E.S. Negative aspects of the development of nature-oriented tourism. *Service in Russia and abroad*. 2017;11(5(75):19-30. ISSN 1995-042X. DOI 10.22412/1995-042X-11-5-2. – EDN ZBIXMZ.

7. Kabulzhan, A. The role of ecological tourism in the preservation of the environment. *Agrotourism*: [website]. 2022;May 25. URL: <https://www.agroturizm.uz/ru/publications-rus/644-rol-ekologicheskogo-turizma-v-sokhraneni-okruzhayushchey-sredy> (accessed: 13.10.2023).

8. Kekushev V.P., Sergeev B.P., Stepanitsky V.B. *Fundamentals of ecotourism management*: A textbook. M.: MNEPU, 2001:60.

9. Mikheeva, I. Scientists assessed the impact of tourism on the environment. *Izvestia*: [website]. 2018;May 9. URL: <https://iz.ru/export/google/amp/741168> (accessed: 13.10.2023).

10. Nikiforova, L.Yu. Ecological tourism as a direction of regional economic development. *Economics and management*. Special issue. 2009;2/5:130-132.

11. Pivovarov, A.O., Shevchuk V. P., Livchenko E. N. Contribution of ecotourism to nature protection. *The successes of modern natural science*. 2014;12(Part 2):78-82.

12. Decree of the Government of the Russian Federation No. 218 dated 02/19/2022 «On Amendments to the State Program of the Russian Federation «Development of Tourism» and the Recognition of Certain Acts of the Government of the Russian Federation as Invalid». *Collection of Legislation of the Russian Federation*. 2022;9:Article 1334. URL: <http://static.government.ru/media/acts/files/1202202240025.pdf> (accessed: 13.10.2023).

13. Almost 14 million tourists visited national parks and nature reserves of the Russian Federation in 2022. *Interfax-Tourism*: [website]. 2023;January 12. URL: <https://tourism.interfax.ru/ru/news/articles/94626/> (accessed: 13.10.2023).
14. Federal State Statistics Service of the Russian Federation. Official website. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Oxr_zapoved1.xlsx (accessed: 13.10.2023).
15. Federal State Statistics Service of the Russian Federation. Official website. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Oxr_zapoved2.xls (date of reference: 13.10.2023).
16. Federal State Statistics Service of the Russian Federation. Official website. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/Zatrat_2022.xls (date of reference: 13.10.2023).
17. Federal State Statistics Service of the Russian Federation. Official website. URL: https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/os_oxr_ter_2022.xlsx (accessed: 13.10.2023).
18. Ecotourism opens up new economic opportunities for biodiversity conservation and sustainable local development. *United Nations Development Program*: [website]. 2023;May 23. URL: <https://www.undp.org/ru/belarus/stories/ekoturizm-otkryvaet-novye-ekonomicheskie-vozmozhnosti-dlya-sokhraneniya-bioraznoobraziya-i-ustoychivogo-mestnogo-razvitiya> (accessed: 13.10.2023).
19. Ecotourism will bring 120 billion profit to agriculture. *Rosselkhoz nadzor. Press center*: [website]. 2023;June 6. URL: <https://old.rshb.ru/news/584858/> (accessed: 13.10.2023).
20. Yablokov, M. Ecotourism in the reserves and parks of Lake Baikal: illusions and reality. *Ecocenter «Reserves»*: [website]. 2021;November 21. URL: <https://www.wildnet.ru/news/21-11-2021-ekoturizm-v-zapovednikah-i-parkah-bajkala-illyuzii-i-real-nost/> (accessed: 13.10.2023).