

Научная статья

Original article

УДК 338.48

DOI 10.55186/25876740_2024_8_7_4

**ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ КАК ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА**

**ENVIRONMENTAL PROTECTION AS A MAIN DIRECTION OF ECOLOGICAL
TOURISM**



Чупина Ирина Павловна, доктор экономических наук, профессор кафедры философии, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул. Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2875-3306>, irinacupina716@gmail.com

Зарубина Елена Васильевна, кандидат философских наук, доцент кафедры философии, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул. Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, ethos08@mail.ru

Симачкова Наталья Николаевна, кандидат исторических наук, доцент кафедры менеджмента и экономической теории, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул. Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, nikolina73@yandex.ru

Журавлева Людмила Анатольевна, кандидат философских наук, доцент кафедры философии, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул. Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, ethos08@mail.ru

Фатеева Наталья Борисовна, старший преподаватель кафедры менеджмента и экономической теории, ФГБОУ ВО «Уральский ГАУ», г. Екатеринбург ул. Тургенева 23, к 4410. тел. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264> natbor73@mail.ru

Chupina Irina Pavlovna, Doctor of Economics, Professor of the Department of Management and Law, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural GAU", Yekaterinburg st. Turgenev 23, to 4410. tel. (343) 221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-2875-3306>, irinacupina716@gmail.com

Zarubina Elena Vasilievna, Candidate of Philology, Associate Professor of the Department of Management and Law, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Agrarian University", Yekaterinburg st. Turgenev 23, to 4410. tel. (343) 221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, ethos08@mail.ru

Simachkova Natalya Nikolaevna, Candidate of Historical Sciences, Associate Professor of the Department of Management and Law, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Agrarian University", Yekaterinburg st. Turgenev 23, to 4410. tel. (343) 221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, nikolina73@yandex.ru

Zhuravleva Lyudmila Anatolyevna, Candidate of Philosophy, Associate Professor of the Department of Philosophy, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education "Ural State Agrarian University", Yekaterinburg, st. Turgeneva 23, room 4410. tel. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264>, ethos08@mail.ru

Fateeva Natalya Borisovna, Senior Lecturer, Department of Management and Law, Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Professional Education "Ural State Agrarian University", 23, Turgeneva St., Ekaterinburg, 4410. tel. (343)221-41-12, ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-4271-6264> natbor73@mail.ru

Аннотация. Актуальность данной статьи заключается в том, что развитие экологического туризма является одним из направлений, с помощью которого существует возможность сохранения природных богатств страны и ее охраняемых заповедных территорий. Целью статьи является изучение и анализ динамики развития экологического туризма в разных регионах страны. В статье использованы следующие методы исследования: метод факторного анализа позволяет проанализировать влияние отдельных факторов на результирующий показатель по развитию экологического туризма в природных зонах. Также в статье использованы методы анализа и синтеза при изучении отдельных регионов и привлечению туристических потоков в них по определенным направлениям. Результатами статьи являются региональные данные, которые подтверждают развитие туризма в регионах страны в и регионе Свердловская область. Приводятся примеры регионов, которые вошли в десятку первых по посещаемости экологического туризма по итогам на 2022 год. Проанализированы показатели по развитию экологического туризма в Свердловской области. Приведены примеры по отдельным округам региона Свердловская область, где существуют условия для развития данного вида туризма. В заключение авторы отмечают, что экологический туризм является не только модным и приоритетным направлением, но способствует бережному отношению к природе и вырабатывает у людей самосознание и ответственное отношение к окружающей среде.

Annotation. The relevance of this article lies in the fact that the development of ecological tourism is one of the areas through which it is possible to preserve the natural resources of the country and its protected areas. The purpose of the article is to study and analyze the dynamics of the development of eco-tourism in different regions of the country. The article uses the following research methods: the factor analysis method makes it possible to analyze the influence of individual factors on the resulting indicator for the development of eco-tourism in natural areas. The article also uses methods of analysis and synthesis when studying individual regions and attracting tourist flows to them in certain directions. The results of the article are

regional data that confirm the development of tourism in the regions of the country and the Sverdlovsk region. Examples of regions that are among the top ten in terms of ecotourism attendance in 2022 are given. Indicators for the development of ecological tourism in the Sverdlovsk region are analyzed. Examples are given for individual districts of the Sverdlovsk region, where conditions exist for the development of this type of tourism. In conclusion, the authors note that eco-tourism is not only a fashionable and priority trend, but also promotes respect for nature and develops in people self-awareness and a responsible attitude towards the environment.

Ключевые слова: экологический туризм, природные зоны, национальные парки, заповедники, сохранение окружающей среды, туристские потоки, экологическое образование.

Key words: ecological tourism, natural areas, national parks, nature reserves, environmental conservation, tourist flows, environmental education.

Экологический туризм - это один из видов туризма, в котором главным условием является бережное отношение к природе. Его сущность заключается в изучении природы и ее достопримечательностей, отдых на природе без вреда окружающей среде и воспитание в каждом туристе сознательной деятельности по защите природной среды от негативного воздействия на нее людей.

Экологический туризм включает посещение таких природных зон, где природа сравнительно сохранилась от производственной деятельности человека. Поэтому экологический туризм имеет ряд своих особенностей и отличается от других видов туризма. Если в других видах туризма целью туристов являются развлечения и приятный досуг, то в экологическом туризме, как уже было сказано выше, главной особенностью является вовлечение туристов в деятельность по охране окружающей среды [1].

Посещая природные зоны, туристы знакомятся с местными обычаями и культурой населения данной местности. Также туроператоры обращают внимание туристов на бережное отношение к природе и сведение к минимуму

негативных последствий после посещения природных зон. Задачей туроператоров является экологическое образование и просвещение туристов в целях содействия охраны окружающей среды.

Экологический туризм в настоящее время стал самым приоритетным направлением среди других видов туризма. С каждым годом его популярность возрастает. Только за 2022 год количество посетителей в заповедники и национальные парки составило более 14 миллионов человек. Прирост экологического туризма в сравнении с 2021 годом составил 39 % [2].

До недавнего времени люди стремились проводить свой отпуск в зарубежных странах или на модных отечественных курортах на побережье Черного моря. Но в последние годы ситуация довольно резко меняется. Это связано, во – первых, с распространением пандемии Ковид – 19, а также и с увеличением санкций европейских государств во главе с США. Теперь туристические поездки в западные страны для российских туристов ограничены.

Но причины смены отдыха на природе не только в этом. После пандемии коронавируса люди стали более внимательно относиться к своему здоровью, к питанию и физическим нагрузкам. К тому же курортные зоны уже достигли своего насыщения. И многие люди стали обращать внимание на отдых в сельской местности. И стоимость такого отдыха сравнительно ниже, чем на популярных курортах. Концепция развития туризма в нашей стране, которая рассчитана до 2035 года, предполагает ежегодное увеличение посетителей национальных парков и заповедников.

Если просмотреть статистику по регионам, то можно составить 10 – ТОП самых посещаемых и популярных заповедников России. К ним в первую очередь относят Кисловодский национальный парк, который в течение года посещают не менее 5 млн. туристов. Большую популярность среди посетителей имеет и Сочинский национальный парк. Объем туристов там в два раза ниже, чем в Кисловодском национальном парке, но, тем не менее, он

является одной из достопримечательностей города Сочи и его ближайших территорий.

Национальный парк «Красноярские столбы» популярен тем, что среди тайги на расстоянии 100 метров возвышаются скалы довольно необычной формы. За свою внешность они получили свои имена. Например, скала «Дед», или «Львиные ворота» и другие. Но самое интересное заключается в том, что данные скалы находятся на территории города, поэтому их посещают большое количество посетителей как местных, так и приезжих, которые приезжают специально посмотреть на данное чудо природы.

Знаменит на всю страну национальный парк «Курская коса», который посещают в год до одного миллиона туристов. Не случайно ученые называют данную местность музеем природных зон, так как здесь можно увидеть хвойные леса, лиственные и песчаные дюны.

Кавказский заповедник знаменит своим растительным миром, который насчитывает более 3000 видов. Лесная флора представляет 900 видов. Кустарников и деревьев в заповедной зоне произрастает 165 видов. Заповедник является хранилищем многих редких растений. 55 видов растений, которые растут в заповеднике, занесены в Красную книгу России.

Ялтинский горно – лесной парк следующая достопримечательность России. Здесь находятся водопады и красивая растительность. Одной из достопримечательностей парка является «Никитская расселина», которая представляет собой скалы, популярные у альпинистов. Интересна здесь и пещера «Географическая», которая образовалась несколько тысячелетий назад и впечатляет каменными сталактитами.

Национальный парк «Таганай» был основан в 1991 году возле города Златоуст Челябинской области. Здесь геологи обнаружили 127 видов минералов и 35 видов горных пород. Возраст некоторых из них достигает 1,3 миллиарда лет. На территории парка находится 15 рек, некоторые из которых являются каменными.

Заповедник «Кивач» - это государственный заповедник на территории Карелии. Примечателен он тем, что здесь сохраняется первозданная флора и фауна. Уникальным является водопад Кивач, от названия которого заповедник и получил свое название.

Национальный парк «Приэльбрусье» находится в центральной части Кавказа на территории Кабардино-Балкарии. Большая курортная зона раскинулась у подножия гор Эльбрус и Чегет. Крупнейшей рекой является Баксан, а ближайшим крупным городом - Нальчик. Приэльбрусье - не географическое, а туристическое название этого района. В Баксанском ущелье действуют известные горнолыжные курорты и санатории.

Национальный парк «Плещеево озеро» расположен в Клинско – Дмитровском районе и также входит в десятку самых известных парков и экологических зон в РФ. Известность его состоит в том, что в бассейне озера Плещеево находится 48 рек, а вытекает из озера только одна река – Векса Плещеевская.

Всего в стране насчитывается 231 особо охраняемых природных территорий. Из них 104 территории – это государственные природные заповедники, 65 – национальные парки и 62 – федеральные заказники [11].

Теперь проанализируем регионы с наибольшим количеством туристов. Для этого определим 10 – ТОП регионов с наибольшим количеством посещаемости именно экологического туризма. Данные рассмотрим в таблице 1.

Таблица 1 – ТОП – 10 регионов России по посещаемости экологического туризма по итогам 2022 года [11]

№ п/п	Название региона	Количество туристов
	Ставропольский край	5 370 011
	Краснодарский край	2 335 763
	Красноярский край	1 095 534

Калининградская область	843808
Челябинская область	365997
Крым	315 670
Карелия	265 522
Дагестан	248 004
Московская область	238 759
Кабардино - Балкария	220 433

Экологический туризм как направление возникло еще в 1980 – е годы, когда были разработаны несколько туристических маршрутов в прибрежной зоне озера Байкал. Маршруты были разработаны с такими условиями, чтобы присутствие туристов минимально отражалось на окружающей среде. Уже в те времена экологическое движение возникло на Байкале. В 1990 – е годы в связи с популярностью выездного туризма, экологический туризм практически отсутствовал на территории страны [9].

Но начиная с 2000 – х годов реализация экологических туров начинает продвигаться на Дальнем Востоке. Здесь начинается поддержка экологического туризма на особо охраняемых природных зонах. В это же время в стране был создан фонд экологического туризма «Дерсу Узала», который продолжил данную деятельность по созданию экологического туризма на территории Хабаровского края и Амурской области [10].

В данных регионах действовала программа развития экологического туризма для сохранения редких видов растений и животных. В рамках данной программы поддерживались 17 проектов государственных и общественных организаций. Также считались перспективными и подводные маршруты экологического туризма.

К 2010 годам экологический туризм развивался в Алтайском крае, Иркутской и Калининградской областях и в Республике Бурятия. Именно в этих регионах были созданы первые туристские кластеры. В эти же годы

вопросы экологического туризма получили правовую основу через внесение изменений в законодательство туристской деятельности [3], [6].

Экологический туризм в настоящее время продолжает развиваться. У России есть огромный потенциал в развитии данного вида туризма, так как страна обладает большими природными территориями.

Если говорить об истоках развития экологического туризма в Свердловской области, то самая первая природная тропа появилась на территории парка «Оленьи ручьи» еще в 1970 – е годы. Рассмотрим развитие экологического туризма в Свердловской области в настоящее время в таблице 2.

Таблица 2 – Развитие экологического туризма в Свердловской области [12]

Название
<i>г. Екатеринбург</i>
Заказник по охране редких видов орхидей (государственный природный заказник); Железнодорожный лесопарк (лесной парк); Калиновский лесопарк (лесной парк); Парк Лесоводов России (лесной парк); Карасье-Озерный лесопарк (лесной парк); Московский лесопарк (лесной парк); Нижне-Исетский лесопарк (лесной парк); Малый Исток (природный парк) (лесной парк); Оброшинский лесопарк (лесной парк); Санаторный лесопарк (лесной парк); Уктусский лесопарк (лесной парк); Парк Маяковского (лесной парк); Шарташский лесопарк (лесной парк); Шувакишский лесопарк (лесной парк); Юго-Западный лесопарк (лесной парк); Южный лесопарк (лесной парк); Уральский сад лечебных культур им. Л. И. Вигорова (дендропарки и ботанические сады); <u>Северский дендросад</u> (дендропарки и ботанические сады); Малый Исток (природный парк)
<i>Сысертский район</i>
Бажовские места (природный парк); Болото Глубочинское (государственный природный заказник); Сысертский заказник по охране места гнездования орла-могильника (государственный природный заказник)
<i>Нижнесергинский район</i>
Оленьи Ручьи (природный парк); Сергинский заказник (государственный природный заказник)
<i>Гаринский ГО</i>
Гаринский заказник (государственный природный заказник); Пелымский заказник (государственный природный заказник); Пелымский Туман (государственный природный

заказник)
<i>МО Камышловский МР</i>
Камышловский заказник (государственный природный заказник); Болота Суварыш, Пышминское, Еланское (государственный природный заказник)
<i>Слободо-Туринский МР</i>
Слободо-Туринский заказник (государственный природный заказник); Болото Тегенское (государственный природный заказник); Болото Гимчинское (государственный природный заказник)
<i>Таборинский МР</i>
Таборинский заказник (государственный природный заказник); Озеро Дикое (государственный природный заказник); Болото Томское (государственный природный заказник); Болото Фирулевское (государственный природный заказник)
<i>Тугулымский ГО</i>
Тугулымский заказник (государственный природный заказник); Болото Термигуль (государственный природный заказник); Болото Самохваловское (государственный природный заказник)
<i>Ивдельский ГО</i>
Вижайские скалы (государственный природный заказник); Ивдельские скалы (государственный природный заказник); Болото Каменное (государственный природный заказник); Большая Умпия (государственный природный заказник); Ивдельский заказник (государственный природный заказник)
<i>Горноуральский ГО</i>
Черноисточинский пруд с Ушаковской канавой и окружающими лесами (государственный природный заказник); Старик-Камень (гора) (государственный природный заказник); Гора Камешок (государственный природный заказник)

Это только часть территорий, которые входят в статус охраняемых природных территорий Свердловской области. Практически в каждом городском округе Свердловской области есть такие территории. Например, в Красноуфимском районе в поселке Сарана туристов привлекает Аликаев камень, расположенный на берегу реки Сарана, где в 70 – е годы 20 века снимался знаменитый фильм «Тени исчезают в полдень». Также в данной

местности находятся несколько источников ключевой воды. Кроме этого на территории области расположены 111 лесных генетических резерватов, 424 памятника природы, 991 особо защитный участок леса вокруг глухариних токов [13].

Из таблицы 2 можно сделать выводы, что в городе Екатеринбурге расположено наибольшее количество лесных парков, а в Сысертском, Таборинском и Горноуральском районах – государственных природных заказников. Поэтому данные районы в первую очередь подходят для развития экологического туризма на территории Свердловской области.

Для развития экологического туризма на территории Свердловской области разработана проектная документация по благоустройству трех лесных парков – Юго – Западного, Мало – Истокского и Калиновского. Данные проекты разработаны в рамках государственной областной программы по обеспечению безопасного природопользования [8].

В настоящее время основными площадками экологического туризма в области являются природные парки «Оленьи ручьи», «Бажовские места» и «Река Чусовая». Также можно привести в пример Режевской природно – минералогический заказник, в котором открылись первые маршруты Липовского геологического парка для экологического туризма. На 2023 год в Свердловской области действуют 13 экологических маршрутов общей протяженностью 100 километров. А природные парки «Бажовские места» и «Оленьи ручьи» входят в пятерку лучших природных парков в стране. В природный парк «Оленьи ручьи» ежедневно посещают более 4 – х тысяч туристов, поэтому этот парк является одним из лидеров по посещаемости [8].

Внимание, которое сейчас особо уделяется региональными органами и органами местного самоуправления, является важным стимулом для продвижения экологического туризма в регионах страны. Это, в свою очередь, вносит большой вклад в воспитание бережного отношения к природе со стороны туристов, которые не только бережно стали относиться к окружающей

среде, но и вносят свой вклад по защите уникальных природных зон или развитию сельского туризма [4], [7].

Экологический туризм тесно связан с таким видом туризма как сельский туризм, который также предполагает отдых на природе или в сельской местности. Развивая сельский туризм как одно из направлений экологического туризма, региональные органы и органы местного самоуправления будут способствовать и развитию инфраструктуры села, так как доход от данного вида туризма будет мотивировать сельских жителей на дальнейшее продвижение туристских услуг. Это не только дополнительный доход для сельчан, но и дополнительные рабочие места, особенно в тех населенных пунктах, которые удалены от городской инфраструктуры.

Помимо экологического туризма в Свердловской области развиваются такие виды туризма как культурно-познавательный туризм, событийный туризм и минералогический туризм. Данные виды туризма очень тесно взаимодействуют с экологическим туризмом. Роль культурно-познавательного туризма заключается в том, чтобы доносить информацию населению о памятниках истории и архитектуры, которые находятся на территории региона. Целью данного вида туризма является воспитание патриотических чувств и бережное отношение к природе.

Минералогический туризм также очень близок экологическому туризму. Свердловская область богата полезными ископаемыми и драгоценными и полудрагоценными металлами. А город Березовский является одним из первых по добыче российского золота [14]. Сельский же туризм в основном пока развивается в Алапаевском, Артемовском, Невьянском, Шалинском и Ирбитском районах.

Литература

1. Постановление правительства Свердловской области № 375 – ПП от 20.06.2019 «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Обеспечение рационального, безопасного природопользования и развития лесного хозяйства на территории Свердловской области до 2027 года»

(с изменениями на 24 августа 2023 года). Электронный ресурс – Режим доступа: <https://docs.cntd.ru/document/561426970> (дата обращения 15.11.2023).

2. Анисимов А.П. Развитие экологического туризма в России: проблемы и перспективы // Развитие российской системы государственного управления: реалии современности, тенденции, перспективы: сб. науч. II Междунар. науч.-практ. конф. – Калининград, 2017. С. 165 - 168.

3. Ассоциация экологического туризма. Электронный ресурс – Режим доступа: <http://www.ecotourism-russia.ru> (дата обращения 01.12.2023).

4. Боровик Н.А. Культурно-исторический туризм Калининградской области: тренды, потенциал и проблемы развития // Геополитика и экогеодинамика регионов. 2020. № 1. С.76 - 92.

5. Вавилова Т. Я., Чакина И. С. Перспективы развития объектов инфраструктуры экологического туризма на особо охраняемых природных территориях // Градостроительство и архитектура. 2016. № 3. С. 97 - 102.

6. Васильева М.И. К юридическому определению понятия экологического туризма // Lex Russica. 2020. № 4. С. 34 - 52.

7. Лапочкина В. В., Косарева Н. В., Адашова Т. А. Экотуризм в России: тенденции развития // Международный исследовательский журнал. 2016. № 5. С. 100–105.

8. Огурцова Ю. Н. Перспективные направления развития внутреннего туризма в Свердловской области // Научное обозрение. Экономические науки. 2022. № 4. С. 35-39.

9. Очирова Д.Д., Суровенков А. В. Принципы проектирования экопарка как объекта экотуризма на озере Байкал с учетом природных, климатических и культурных условий // Современные общественные пространства как инструмент развития городской среды: материалы II межрегион. науч.-практ. конф. - Санкт-Петербург. 2020. С. 225 - 228.

10. Сметанин А. Н. Уникальные растения и животные на экологической тропе туриста // Экологический туризм: проблемы и перспективы развития на Дальнем Востоке. Сборник научных трудов по материалам Международного

экологического форума на Камчатке 12-16 сентября 2013 года. Часть 2 - С.105-114.

11. ТОП – 10 регионов России по посещаемости экологического туризма по итогам 2022 года. Электронный ресурс – Режим доступа:

<https://www.atorus.ru/node/50962> (дата обращения 06.12.2023).

12. Развитие экологического туризма в Свердловской области. Электронный ресурс – Режим доступа:

<https://midural.ru/news/list/document174567/> (дата обращения 10.12.2023).

13. Охраняемые природные территории Свердловской области. Электронный ресурс – Режим доступа:

<https://mprso.midural.ru/article/show/id/1094> (дата обращения 18.11. 2023).

14. Город Березовский является одним из первых по добыче российского золота. Электронный ресурс – Режим доступа:

<https://мы-с-урала.пф/places/detail/berezovskiy-uralskoe-zoloto/>(дата обращения 19.12. 2023).

Literature

1. Resolution of the Government of the Sverdlovsk Region No. 375 – PP dated 06/20/2019 "On approval of the State program of the Sverdlovsk Region "Ensuring rational, safe environmental management and forestry development in the territory of the Sverdlovsk Region until 2027" (as amended on August 24, 2023). Electronic resource – Access mode: <https://docs.cntd.ru/document/561426970> (accessed 11/15/2023).

2. Anisimov A.P. Development of ecological tourism in Russia: problems and prospects // Development of the Russian system of public administration: realities of modernity, trends, prospects: collection of scientific papers. II International Scientific and Practical Conference – Kaliningrad, 2017. pp. 165 - 168.

3. Association of Ecological Tourism. Electronic resource – Access mode: <http://www.ecotourism-russia.ru> (accessed 12/01/2023).

4. Borovik N.A. Cultural and historical tourism of the Kaliningrad region: trends, potential and development problems // Geopolitics and ecogeodynamics of regions. 2020. No. 1. pp.76-92.

5. Vavilova T. Ya., Chakina I. S. Prospects for the development of ecological tourism infrastructure facilities in specially protected natural territories // Urban planning and architecture. 2016. No. 3. pp. 97 - 102.

6. Vasilyeva M.I. To the legal definition of the concept of ecological tourism // Lex Russica. 2020. No. 4. pp. 34 - 52.

7. Lapochkina V. V., Kosareva N. V., Adashova T. A. Ecotourism in Russia: development trends // International Research Journal.2016. No. 5. pp. 100-105.

8. Ogurtsova Yu. N. Promising directions for the development of domestic tourism in the Sverdlovsk region // Scientific review. Economic sciences. 2022. No. 4. pp. 35-39.

9. Ochirova D.D., Surovenkov A.V. Principles of designing an ecopark as an ecotourism object on Lake Baikal, taking into account natural, climatic and cultural conditions // Modern public spaces as an instrument for the development of the urban environment: materials of the II inter-region. scientific.- practical conference - St. Petersburg. 2020. pp. 225 - 228.

10. Smetanin A. N. Unique plants and animals on the ecological trail of a tourist // Ecotourism: problems and prospects of development in the Far East. Collection of scientific papers based on the materials of the International Environmental Forum in Kamchatka on September 12-16, 2013. Part 2 - pp.105-114.

11. The TOP 10 regions of Russia in terms of ecotourism attendance by the end of 2022. Electronic resource – Access mode:

<https://www.atorus.ru/node/50962> (date of application 06.12.2023).

12. Development of ecological tourism in the Sverdlovsk region. Electronic resource – Access mode:

<https://midural.ru/news/list/document174567/> / (accessed 10.12.2023).

13. Protected natural areas of the Sverdlovsk region. Electronic resource – Access mode:

<https://mprso.midural.ru/article/show/id/1094> (accessed 11/18/2023).

14. The city of Berezovsky is one of the first to mine Russian gold. Electronic resource – Access mode:

<https://мы-с-урала.RF/places/detail/berezovsky-uralskoye-zoloto/>(accessed 19.12.2023).

© Чупина И. П, Зарубина Е. В., Симачкова Н. Н., Журавлева Л. А., Фатеева Н. Б. 2023. *International agricultural journal*, 2024, №1, 34-49.

Для цитирования: Чупина И. П, Зарубина Е. В., Симачкова Н. Н., Журавлева Л. А., Фатеева Н. Б. «Охрана окружающей среды как основное направление экологического туризма», //International agricultural journal. 2024. №1, 34-49.