



**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ
РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ:
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ
И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД**

**Сборник статей
Международной научно-практической конференции
25 сентября 2023 г.**

АЭТЕРНА
УФА
2023

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
ISBN 978-5-00177-725-0
А 437

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД: сборник статей Международной научно-практической конференции (25 сентября 2023 г., г. Уфа). - Уфа: Аэтерна, 2023. – 158 с.

Настоящий сборник составлен по итогам Международной научно-практической конференции «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ И ПРАКТИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД», состоявшейся 25 сентября 2023 г. в г. Уфа. В сборнике статей рассматриваются современные вопросы науки, образования и практики применения результатов научных исследований.

Все материалы сгруппированы по разделам, соответствующим номенклатуре научных специальностей.

Сборник предназначен для широкого круга читателей, интересующихся научными исследованиями и разработками, научных и педагогических работников, преподавателей, докторантов, аспирантов, магистрантов и студентов с целью использования в научной и педагогической работе и учебной деятельности.

Все статьи проходят экспертную оценку. **Точка зрения редакции не всегда совпадает с точкой зрения авторов публикуемых статей.** Статьи представлены в авторской редакции. Ответственность за точность цитат, имен, названий и иных сведений, а так же за соблюдение законов об интеллектуальной собственности несут авторы публикуемых материалов.

При использовании опубликованных материалов в контексте других документов или их перепечатке ссылка на сборник статей научно-практической конференции обязательна.

Полнотекстовая электронная версия сборника размещена в свободном доступе на сайте <https://aeterna-ufa.ru/arh-conf>

Сборник статей постатейно размещён в научной электронной библиотеке elibrary.ru по договору № 242 - 02 / 2014К от 7 февраля 2014 г.

УДК 00(082) + 001.18 + 001.89
ББК 94.3 + 72.4: 72.5
ISBN 978-5-00177-725-0
А 437

Морева С.Н.,
к.п.н, доцент ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет
имени Г.Р. Державина»,
г. Тамбов, РФ
Аносова А.Р.,
магистрант, ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный университет
имени Г.Р. Державина», РФ

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ

*Исследование выполнено в рамках реализации проекта АНО СТЭЛСИ
«IX Геоэкологиче-ская школа Галдым» при поддержке
Фонда президентских грантов №23-1-009859*

Аннотация

Приведен анализ значимости экологического туризма в обществе, направлений его развития, представлены требования к формированию экологических маршрутов. Экологический туризм обозначен, как перспективное направление для развития внутреннего туризма Тамбовской области, который обладает разнообразной экосистемой, включает четыре основных видов туризма: научный, история природы, приключенческий и путешествие в особо охраняемые природные территории. В области функционирует 112 особо охраняемых природных территорий.

Ключевые слова

Экологический туризм, турист, среда, регион, ресурсы.

Экология в мире с каждым днем испытывает сильные изменения по различным причинам, но одна из них будет всегда – это воздействия человека на природу и окружающем ему мире. Ежегодно Центром экологической политики и правом при Йельском университете составляется рейтинг самых экологических чистых стран мира. В 2022 году Россия по уровню экологии и управлением природными ресурсами заняла 112 место из 180. По сравнению с 2016 годом, где ее место было 32, экология страны значительно упало, что привело больше смертности населения от загрязнения окружающей среды. Одной из причин ухудшения ситуации, является изменения качества воздуха в стране.

Центром экологической политики и правом при Йельском университете в рейтинге, Россия 2022 г. занимает 52 место из 61, с учетом, что в этом году по данным показателем не было первых трех мест [1].

В сложившейся ситуации, в России становятся востребованными экологические туры на Байкал, Горный Алтай, Плато Путорана, Шантарские и Командорские острова, а также Национальные парки и заповедники Приморья, которые находятся далеко от цивилизации [2].

В 2022 году были определены тренды, которые наглядно показывают нам, что путешествие внутри страны прямо или косвенно развивает концепцию «зеленого» туризма. Так как в тренды входили такие туры как аутентичные туры, оздоровительные поездки, путешествие на автомобиле, глемпинг, а также забота об экологии. Последний тренд был выведен по исследованиям Nielsen, в котором 81 % людей были уверены, что туризм имеет две стороны одной монеты [3].

Для развития данного вида туризма, необходимо учитывать состояние окружающей среды, воздействие на территорию при создании какого - либо туристического продукта, поскольку экологический туризм тесно взаимосвязан с природными объектами.

Международным Союзом Экотуризма (TIES) были выведены четыре правила для начинающих путешественников по экологическим местам [4]:

1. Начинаящий турист по отправления в природу, должен четко понимать, что наша планета уязвима. Только после понимание того, что Земля требует заботу и трепетное отношение к себе, турист, может, позволить себе отправиться в подобное путешествие.

2. «Оставляя после себя только следы, а уноси только фотографии», понимается, что в местах ранее не освоенных человеком, следует вести себя аккуратно.

3. Знакомясь с культурой и традицией аборигенов, необходимо уважать местную культуру, географию и права местных жителей.

4. Путешествовать только по тем тропинкам, по которым уже кто - то ходил. Исследовать новые земли самостоятельно, без предварительной подготовки и анализа очень опасно.

Существуют много строгих требования к формированию экологических маршрутов, но есть те требования, которые нужно учитывать всем без исключения. Их надо знать и соблюдать:

- не следует сразу уходить в недельный поход, если человек не готов к отсутствию комфорта и условия для пребывания. Природа не дает человеку горячую воду, привычное питание и беспрепятственный ночлег. Не учитывая таких факторов, отдых для туриста может превратиться в долговременную пытку;

- существует большое количество заповедников и парков, к которому вход запрещен;

- необходимо для своей безопасности изучить все следы животного мира, а также научиться их избегать.

На наш взгляд, активизация развития данного вида туризма складывается из сложившихся ситуаций в обществе как оздоровление и укрепление своего здоровья, отдых от городской суеты, знакомство с культурой и традицией местных жителей, возможность изучение природы и местности, доступность для основного населения др. [5].

Например, данный вид туризма является перспективным направлением для развития внутреннего туризма Тамбовской области, поскольку Тамбовская область обладает разнообразной экосистемой, что дает большое преимущество перед соседними областями [6]. Общероссийская Общественная организация «Зеленый патруль» в расчетный период с 01.09.2022 – 30.11.2022 провели очередной «Национальный экологический рейтинг» регионов России, в котором входили 89 регион РФ. За это время жюри рассматривали регионы по 4 индекса: природно - охранный индекс, промышленно - экологический индекс, социально - экологический индекс и сводный экологический индекс [7]. По результатам всех

исследованием в Центральном федеральном округе Тамбовская область занимала первые строчки победителей.

В регионе экологический туризм включает четыре основных вида туризма: научный, история природы, приключенческий и путешествие в особо охраняемые природные территории (ООПТ).

В области функционирует 112 особо охраняемых природных территорий. Это государственный природный заповедник «Воронинский»; 4 биологических заказника: «Польновский», «Моршанский», «Хмелино - Кершинский», «Нижевронинский»; 105 памятников природы и 2 охраняемые «зеленые» зоны около городов Рассказово и Уварово, которые незначительно используются в формирование туристического продукта.

В рамках в рамках реализации проекта АНО СТЭЛСИ «IX Геоэкологическая школа Галдым» с марта 2023 года и по настоящее время преподавателями Державинского университета, педагогами СОШ, студентами кафедры «Управления, сервис и туризм» при поддержке Фонда президентских грантов проведены и проводятся различные мероприятия для школьников, учащихся колледжей, студентов – это мастер - классы, экскурсии, квесты, походы, которые направлены на знакомство и изучение природных особенностей Тамбовского края, культурно - исторических достопримечательностей региона, природных зон. В дальнейшем, ребята могут использовать региональный потенциал для формирования новых туристских маршрутов, которые будут способствовать привлечению туристов, гостей.

Таким образом, используя богатые, разнообразные природные ресурсы России, ее дестинации, будут способствовать формированию положительного страны, привлечению новых туристов, а также гостей с различными целями.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Рейтинг стран по уровню экологии [Электронный ресурс] – URL: <https://nonews.co/directory/lists/countries/ecology> (дата обращения 05.09.2023)
2. Приключения и открытия в России. Лучшие места для экотуризма в России [Электронный ресурс] – URL: https://www.russiadiscovery.ru/news/ecotourism_v_rossii/ (дата обращения 12.09.2023)
3. Тренды в туризме в 2022 году [Электронный ресурс] – URL: <https://welcometimes.ru/opinions/trendy-v-turizme-v-2022-godu> (дата обращения 05.09.2023)
4. Положительные и отрицательные моменты экологического туризма [Электронный ресурс] – URL: https://russiantourism.ru/ecology/ecology_21186.html (дата обращения 06.09.2023)
5. Морева С.Н., Иванова Е.Ю. Агротуризм как одно из перспективных направлений развития сельских территорий // Направления повышения стратегической конкурентоспособности аграрного сектора экономики: сборник материалов международной научно - практической конференции 19 октября 2018 г. отв. ред. А.А. Бурмистрова; М - во обр. и науки РФ, ФГБОУ ВО «Тамб. гос. ун - т

им. Г.Р. Державина». – Тамбов: Издательский дом «Державинский», 2018. С.287 - 294.

6. Новости: Тамбовская область намерена развивать экотуризм [Электронный ресурс] – URL: <https://tourism.interfax.ru/ru/news/articles/88680/> (Дата обращения 07.09.2023)

7. «Национальный экологический рейтинг» по итогам осени 2022 года [Электронный ресурс] – URL: <https://ecportal.su/news/view/118520.html> (Дата обращения 06.09.2023)

© Морева С.Н., Аносова А.Р., 2023

УДК 311.312

Титчева Е.А.

Магистрант 3 курса Финансового университета
при Правительстве Российской Федерации
Город Москва, Россия

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ТАРИФНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ

Аннотация

Данная тема является актуальной, так как социально значима. Цель статьи – показать совершенствование тарифного регулирования в Российской Федерации и оценить проблемы и перспективы. Также цель - оценить возможности развития тарифного регулирования электроэнергетики.

Ключевые слова

Электроэнергетика, тарифы, единая энергетическая система, тарифное регулирование, умные счетчики, тарифный светофор, долгосрочное регулирование, тарифный горизонт планирования, регуляторные соглашения.

Titcheva E.A.

3rd year Master's student of the Financial University
under the Government of the Russian Federation
Moscow, Russia

STATE TARIFF REGULATION IN THE FIELD OF ELECTRICITY

Annotation

This topic is relevant because it is socially significant. The purpose of the article is to show the improvement of tariff regulation in the Russian Federation and to assess the problems and prospects. The goal is also to assess the possibilities of developing tariff regulation of the electric power industry.

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Исаев И.З., Исаева М.С.
ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ГИДРОКРЕКИНГА 5

Маркузина Н.Н., Бойко Н.А., Ишкин В.Ю.
ПРИМЕНЕНИЕ ИОНОСЕЛЕКТИВНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
ДЛЯ АНАЛИЗА ВОДНЫХ РАСТВОРОВ 8

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Гуцалов А.В., Халафалла Е., Гаев Л.В.
ПРИМЕНЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ
СЕРДЕЧНО - СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАТАСЕТОВ 13

Исаев И.З., Исаева М.С.
ГАЗОВЫЕ СКВАЖИНЫ РОССИИ 15

Мелков А.А., Зиннатуллин Р. Ф., Хафизов А. Г., Халилов Э. М.
ИССЛЕДОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК
ДВУХФАЗНОЙ СТРУИ СИСТЕМЫ ВПРЫСКА 18

Мулюкова Р.Ф., Яушева И.Р., Касьянова Л.З.
МЕТОДЫ ПЕРЕРАБОТКИ
ОТРАБОТАННЫХ ЖЕЛЕЗОКСИДНЫХ КАТАЛИЗАТОРОВ 22

Проценко Е.О., Овчинников В.В.
СВАРИВАЕМОСТЬ АЛЮМИНИЕВЫХ СПЛАВОВ
СИСТЕМЫ Al–Ca–Zn–Mg 25

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Андрошина И. С.
ДВЕ МОДЕЛИ АНАЛИЗА КОМПАНИИ: ПРОБЛЕМЫ СБЛИЖЕНИЯ 37

Валиуллина Э.Р.
ОСОБЕННОСТИ СБЕРЕГАТЕЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ
ДОМОХОЗЯЙСТВ В СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ 48

Гумарова А.Ф., Чернышова Л.И.
РОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ
В ПРОИЗВОДСТВЕННОМ ПРОЦЕССЕ 50

Ильина А.М.
СИСТЕМА СБАЛАНСИРОВАННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ,
КАК МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ КОМПАНИЕЙ И ЕЁ ИНТЕГРАЦИЯ
С ИНЫМИ СИСТЕМАМИ УПРАВЛЕНИЯ 54

Исаев И.З., Исаева М.С. АНАЛИЗ РЫНКА ГАЗОКОНДЕНСАТА	56
Медведева А.И. КАК ВЕДЕТ СЕБЯ ГРАМОТНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ: УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ	60
Морева С.Н., Аносова А.Р. ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ В РЕГИОНАЛЬНОМ РАЗВИТИИ	64
Титчева Е.А. ГОСУДАРСТВЕННОЕ ТАРИФНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ	67
Щепетова А. В. ИНФЛЯЦИОННЫЕ ОЖИДАНИЯ РОССИЯН И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ЭКОНОМИКУ	70
Ясюлевич М.А. НОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА ТРУДА	74
ФИЛОСОФСКИЕ НАУКИ	
Долинер М. Г. ЕДИНСТВО ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И СВОБОДЫ	79
ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ	
Волков А.Л. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К СУДЕБНЫМ АКТАМ АРБИТРАЖНОГО СУДА, КАК ГАРАНТИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАВА НА СПРАВЕДЛИВОЕ СУДЕБНОЕ РАЗБИРАТЕЛЬСТВО	82
Волкова В. В. РЕФОРМА СОВЕТА БЕЗОПАСНОСТИ ООН И СОВРЕМЕННАЯ ГЕОПОЛИТИЧЕСКАЯ КАРТИНА МИРА: ПРОБЛЕМА СОГЛАСОВАНИЯ	86
Ковригина Л. А. СОДЕРЖАНИЕ ПРИНЦИПА РАЗУМНОГО СРОКА В УГОЛОВНОМ СУДОПРОИЗВОДСТВЕ	91
Мельникова А. В., Узьямбаева А. И. МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ В СИСТЕМЕ ЕДИНОЙ ПУБЛИЧНОЙ ВЛАСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	95
Молчанов И.К. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ КЛОНИРОВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА В РФ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ	99