

Туристско-рекреационный каркас Оренбургского региона как эффективный механизм управления социально-экономическим развитием территории

В. П. Чибилёва¹ ✉, И. Ю. Филимонова²

¹Институт степи Уральского отделения Российской академии наук, Российская Федерация (460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11)

²Оренбургский государственный университет, Российская Федерация (460018, г. Оренбург, просп. Победы, 13)

Аннотация: Цель – разработать схему опорного туристско-рекреационного каркаса Оренбургского региона, с учетом экологических и экономических условий, как эффективного механизма управления социально-экономическим развитием территории с функциональной ориентированностью на обеспечение эколого-экономической стабильности региона.

Материалы и методы. В основе исследования лежат сравнительно-географический, картографический методы. По итогам полевых исследований авторы представили схему туристско-рекреационного каркаса Оренбургского региона. Картографический метод исследования позволил наглядно представить результаты исследования.

Результаты и обсуждение. Оренбургская область обладает значительным рекреационным потенциалом, но в полной мере не использует его в развитии сферы рекреации и туризма. В связи с этим необходим новый подход к развитию туристско-рекреационной сферы, в частности, формирование и дальнейшее развитие туристско-рекреационного опорного каркаса региона. Предложенная схема опорного туристско-рекреационного каркаса области на основе экономического и экологического каркасов позволяет сформировать понимание полноценного функционирования всей туристско-рекреационной сферы для последующего эффективного управления. С учётом оценки туристско-рекреационного потенциала, уровня развития туристской инфраструктуры, природных, административных, экономических особенностей региона, авторами выделены три эколого-экономических района (Западный, Центральный и Восточный) как территории, способные выполнять ключевые туристско-рекреационные функции.

Внутри обозначенных районов выделена основа туристско-рекреационного каркаса – ядра – существующие или проектируемые туристско-рекреационные кластеры, протокластеры и локалитеты. Каждому ядру соответствуют определенные виды туризма. Туристско-рекреационный каркас региона формируется на основе природно-ресурсной составляющей, культурно-исторического наследия, особенностях физико- и экономико-географического положения региона, инфраструктурной составляющей.

Заключение. Туристско-рекреационный опорный каркас региона в совокупности с экологическим и экономическим может рассматриваться как базовый элемент устойчивого развития территории. Для эффективного функционирования туристско-рекреационного каркаса области необходимо проведение дальновидной региональной политики.

Ключевые слова: Оренбургская область, туризм, туристско-рекреационный каркас, эколого-экономические условия.

Источник финансирования: Статья подготовлена в рамках темы государственного задания «Проблемы степного природопользования в условиях современных вызовов: оптимизация взаимодействия природных и социально-экономических систем». Номер государственной регистрации ААА-А-А21-121011190016-1.

Для цитирования: Чибилёва В. П., Филимонова И. Ю. Туристско-рекреационный каркас Оренбургского региона как эффективный механизм управления социально-экономическим развитием территории // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2022, № 4, с. 88-94. DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2022/4/88-94>

© Чибилёва В. П., Филимонова И. Ю., 2022

✉ Чибилёва Валентина Петровна, e-mail: tina-chibilyova@mail.ru



Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License.

ВВЕДЕНИЕ

Туризм – один из самых динамичных и быстро растущих секторов экономики. Эта отрасль относится к приоритетным и имеет большое значение для социально-экономического развития Российской Федерации и ее субъектов. Она способствует созданию рабочих мест, развитию инфраструктуры, росту предпринимательской и инвестиционной активности, повышению уровня жизни населения, расширению межрегионального сотрудничества и рациональному использованию рекреационных ресурсов.

Оренбургская область располагает значительным природно-ресурсным и историко-культурным рекреационным потенциалом, несмотря на это, область значительно уступает в использовании своего рекреационного потенциала всем соседним регионам, что крайне негативно сказывается на уровне её социально-экономического развития и инвестиционной привлекательности.

Социально-экономические реалии Оренбургского региона определяют необходимость новых стратегических направлений развития его хозяйственного комплекса, среди которых безусловным приоритетным направлением является новый подход к развитию туристско-рекреационной сферы, предполагающий формирование туристско-рекреационного опорного каркаса региона.

Значительная протяженность территории региона с разнообразием природных условий и спецификой экономических и экологических условий обуславливает высокую дифференциацию и неоднородность структуры туристско-рекреационного пространства.

Цель исследования – разработать схему опорного туристско-рекреационного каркаса Оренбургского региона, с учетом экологических и экономических условий, как эффективного механизма управления социально-экономическим развитием территории с функциональной ориентированностью на обеспечение эколого-экономической стабильности региона.

Роль своеобразных стабилизаторов эколого-экономического, туристско-рекреационного равновесия могут выполнять опорные каркасы, формирующиеся, прежде всего, под влиянием ресурсных и социально-экономических факторов. По нашему мнению, для обеспечения сохранения природных комплексов и эффективности экономики в регионе, основным элементом экономического и экологического каркасов может стать опорный туристско-рекреационный каркас территории.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

В основе исследования лежат сравнительно-географический, картографический методы. Сравнительно-географический метод позволил оценить современное состояние сферы туризма в Оренбургском регионе и определить перспективы его развития. По итогам полевых исследований, с учётом ряда факторов авторы выделили составные элементы и представили схему туристско-рекреационного каркаса Оренбургского региона.

Контрастный физико- и экономико-географический облик территории Оренбургской области отчетливо выявляет природные, эколого-экономические и, как следствие, туристско-рекреационные различия в пределах ее восточной, центральной и западной частей.

Выделенная нами Западная эколого-экономическая зона области характеризуется значительной плотностью населения, развитой транспортной сетью, высокой степенью промышленной освоенности (интенсивная нефтедобыча, в том числе негативное воздействие на режим речных экосистем), повсеместное развитие техногенеза. Высокая концентрация нефтегазового промысла в ряде районов этой зоны (Грачевский, Курманаевский, Сорочинский, Первомайский), где плотность скважин достигает от 2 до 9 на км², привела к резкому ухудшению экологической обстановки. Вследствие этого отмечается удовлетворительный уровень здоровья городского населения и пониженный уровень здоровья сельского населения, здесь наблюдается высокая фрагментация природных условий жизни населения (от прекомфортных до гипокомфортных); выделяется средне урбанизированная территория со сложной медико-экологической ситуацией в зонах концентрации промышленности (нефтегазопромысловые участки) и вдоль трасс трубопроводов. Это аграрно-индустриальная территория с социально-бытовой инфраструктурой от удовлетворительной до слабо развитой.

Центральная эколого-экономическая зона характеризуется развитой транспортной и производственной инфраструктурой, наибольшей концентрацией населения. Здесь расположен (вблизи областного центра) Оренбургский газопромышленный комплекс с кризисной экологической ситуацией, затрагивающий прилегающие территории Оренбургского административного района. Зона характеризуется удовлетворительным уровнем здоровья городского населения и пониженным уровнем здоровья сельского населения. Аграрно-индустриальная, аграрная и среднеурбанизиро-

рованная территория с прекомфортными и гипокмфортными природными условиями ближе к российско-казахстанскому приграничью (долина реки Урал) с умеренно сложной медико-экологической ситуацией (Соль-Илецк, Акбулак) и её резким обострением в промышленных зонах (в основном на территории Оренбургского района), со средним экологическим потенциалом, от удовлетворительной до благополучной (ареально) развитой социально-бытовой инфраструктурой.

В Восточной эколого-экономической зоне региона существенное влияние на здоровье населения оказывают как эколого-климатические условия (низкие температуры воздуха и сильные холодные ветры в зимние месяцы – опасность обморожения и переохлаждения, недостаточный уровень солнечной радиации; пыльные «бури» в летнее время; слабая устойчивость территории к техногенному воздействию – сосредоточение токсичных отходов, аномальные зоны загрязненные свинцом, хромом, медью и др.), так и социально-экономические условия жизни населения (безработица, алкоголизм, остановка и ликвидация нескольких крупных предприятий и т.д.), что способствует своеобразным комплексным особенностям этой территории: ухудшению социально-экономических и экологических условий. Здесь наблюдается очень высокая техногенная нагрузка на таких промышленных узлах, как Кувандыкско-Медногорском, Орском, Ясненском. Представленную эколого-экономическую зону в общем можно охарактеризовать как территорию с пониженным и низким уровнем здоровья населения, аграрную и аграрно-индустриальную, слабоурбанизированную территорию, с гипокмфортными, местами дискмфортными участками (в приграничных территориях с Казахстаном) и прекомфортными участками (в приграничных территориях с Башкортостаном), с крайне неблагоприятной медико-экологической ситуацией в зонах концентрации промышленности (Орско-Новотроицкий, Гайский-промышленные узлы) и интенсивного скотоводства (Адамовский, Ясненский) со средним (местами низким) экологическим запасом, с отставанием в развитии социально-бытовой инфраструктуры.

Картографический метод исследования позволяет наглядно представить результаты исследования.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Предлагаемые опорные каркасы – экологический и экономический – являются своего рода инструментами управления, во-первых, экономико-социальным развитием территории и, во-вто-

рых, природопользованием, а в совокупности они могут рассматриваться как базовые элементы устойчивого развития территорий.

Экологический и экономический каркасы, их составные части и значимость для территории подробно рассмотрены исследователями [1-6].

Экономический каркас региона представляет собой крупную структурную единицу, состоящую из взаимосвязанных элементов в виде: промышленной составляющей (производственные и научно-исследовательские организации и центры, аутсорсинговые компании, образующие единую технологическую сеть); сельскохозяйственной составляющей (совокупность поселений (поселки, деревни, районные центры) с находящимися на их землях сельскохозяйственными предприятиями соединенными транспортными магистралями); инфраструктурной составляющей (система предприятий (инновационных, логистических, строительных, энергетических), обслуживающих промышленные и сельскохозяйственные производства).

Эффективное функционирование составных частей экономического каркаса территории определяет развитие туристско-рекреационной сферы.

Изучив региональную специфику экономического и экологического каркасов региона, опираясь на проведенные ранее собственные исследования, мы выделили эти весьма обширные и разнородные территории как условные эколого-экономические зоны – Восточная, Центральная и Западная – на основании значимых природных, экологических и экономических условий с учетом особенностей: природно-ресурсного потенциала и развития промышленности, степени измененности природных и техногенных комплексов, степени техногенных нагрузок, расселения населения (уровня урбанизации, плотности населения). Проведенный нами анализ (на основе статистических данных) обозначенных условий позволил выделить благополучные, удовлетворительные, неудовлетворительные территории по обозначенным показателям и учесть это при формировании туристско-рекреационного каркаса региона (рис.).

В каждой из выделенных эколого-экономических зон выделяются ядра туристско-рекреационного каркаса.

Ядрами будут выступать существующие или проектируемые туристско-рекреационные кластеры, протокластеры (обладающие не всей полной признаков кластера) и локалитеты.



Рис. Опорный туристско-рекреационный каркас Оренбургской области
[Fig. The supporting tourist and recreational framework of the Orenburg region]

В Западной зоне можно выделить: а) Сокско-Кинельский протокластер является экскурсионным пространством культурно-познавательного и экологического туризма; б) Кинельско-Бузулукский протокластер с лечебно-оздоровительным, научно-познавательным, экологическим видами туризма; в) Таловско-Чаганский протокластер с доминантой западного участка заповедника «Оренбургский» с научно-образовательным, экологическим, фольклорно-этнографическим и сельским видами туризма.

В Центральной зоне выделяются: а) Соль-Илецкий кластер «Солёные озёра» с лечебно-оздоровительным направлением; б) протокластер «Каргалинские рудники» (Бронзовое кольцо) с археологическим, историко-культурным направлением туризма; в) локалитет «Уральская Урёма» (перспективный туристско-рекреационный объект, близ поселка Илек) с экологическим, научным видами туризма,

В Восточной зоне выделяются: а) Аркаимо-Аландский протокластер (с археологическим комплексом поселений, называемым «Страна городов») с археологическим, научным видами ту-

ризма; б) протокластер «Айтуарско-Эбитинская степь» (перспективная особо охраняемая природная территория в трансграничном Оренбургско-Казахстанском регионе) с экологическим, научным, этнографическим видами туризма; в) Таналыкско-Суундукский протокластер, доминантой которого является побережье Ириклинского водохранилища – территория водного туризма и отдыха; г) локалитет «Светлинские озера» (ключевая орнитологическая территория для развития экологического и научного туризма) и участок заповедника «Оренбургский»; д) локалитет «Ащисайская степь», где заповедный режим участка позволяет организовывать экологический и научно-познавательный туризм в буферной зоне заповедника.

Кроме того, в 2020 году спроектирован уникальный кластер, расположенный сразу в трех эколого-экономических зонах – «Атмосфера. Степь». Он состоит из локалитетов, самые яркие из которых – участок заповедника «Оренбургский» – «Предуральская степь» (центр реинтродукции лошадей Пржевальского; национальный парк «Бузулукский бор»; заповедник «Шайтан-тау»; локалитет «Оренбургская Тарпания» (центр реин-

продукции степных животных – территория экологического туризма).

Помимо точечных во всех зонах имеются линейные элементы – пойменно-речные долины рек, пойменные леса – уремы, выполняющие роль своеобразных эколого-рекреационных коридоров, соединяющих ядра туристско-рекреационного кластера в единую сеть.

Помимо ядер, элементами туристско-рекреационного каркаса являются инфраструктурные объекты (точечные и линейные): транспортные, средства размещения и питания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С учётом оценки туристско-рекреационного потенциала, уровня развития инфраструктуры, используемой в сфере туризма, территориальных особенностей региона (природных, административных, экономических и других), нами выделены эколого-экономические районы как территории, способные выполнять ключевые туристско-рекреационные функции.

Указанный подход позволяет учесть экономические, экологические особенности территории, рассмотренные рядом авторов [7].

Создание схемы опорного туристско-рекреационного каркаса на основе экономического и экологического каркасов позволяют перейти от рассмотрения единичных объектов рекреационной сферы к пониманию полноценной картины функционирования всей туристско-рекреационной сферы и последующего эффективного управления.

Таким образом, туристско-рекреационный каркас региона, сформированный на основе сочетания природно-ресурсных, производственных, инфраструктурных составляющих; культурно-исторического наследия; особенностей экономики-географического положения региона (статус приграничной территории), будет являться катализатором социально-экономического роста территорий, стимулировать создание новых рабочих мест, выявлять новые возможности для развития и успешного функционирования моногородов и сельских поселений.

В совокупности экологический, экономический, туристско-рекреационный опорные каркасы региона могут рассматриваться как базовые элементы устойчивого развития территории.

Создание и эффективное функционирование опорного туристско-рекреационного каркаса должно привести к сохранению и рациональному использованию природно-ресурсного потенциала, социально-экономическому развитию региона, повышению уровня жизни населения, в том числе за счет создания рабочих мест, улучшения инфраструктуры, экологической обстановки и появления качественного туристско-рекреационного продукта.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Астанин Д. М. Использование каркасного метода в планировании и функциональном зонировании территорий, благоприятных для организации экотуризма (на примере центральной части Восточного Саяна) // *Вестник Московского университета. Серия 5. География*, 2017, № 3, с. 51-60.
 2. Кайзер Ф. Ю. Туристский бренд территории как составляющая формирования туристского образа Кемеровской области (Кузбасса) // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2020, № 1, с. 67-76.
 3. Лутченко С. И. Планировочный и природный каркасы региона, как основа для формирования туристско-рекреационных зон // *Сетевой научный журнал «Инженерный вестник Дона»*, 2021, № 10.
 4. Расковалов В. П. Природный туристский потенциал Пермского края // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2020, № 2, с. 22-28.
 5. Шеремет Е. Н. Роль экологического туризма в развитии муниципальных районов Новосибирской области // *Вестник Воронежского государственного университета. Серия: География. Геоэкология*, 2018, № 4, с. 72-76.
 6. Dvarskas A. Dynamically linking economic models to ecological condition for coastal zone management: Application to sustainable tourism planning // *Journal of environmental management*, 2016, no. 188, pp. 163-172.
 7. Moumen Ghazvini S. A., Timothy D., Sarmento J. Environmental concerns and attitudes of tourists towards national park uses and services // *Journal of Outdoor Recreation and Tourism*, 2020, no. 31, pp. 1-10.
- Конфликт интересов:** Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Поступила в редакцию 05.03.2022

Принята к публикации 30.11.2022

The Tourist and Recreational Framework of the Orenburg Region as an Effective Mechanism for Managing the Socio-Economic Development of the Territory

V. P. Chibilyova¹✉, I. Yu. Filimonova²

¹The Institute of the Steppe of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences –
a separate structural unit of the Federal State Budgetary Institution of Science
of the Orenburg Federal Research Center of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences,
Russian Federation

(11, Pionerskaya str., Orenburg, 460000)

²Orenburg State University, Russian Federation

(13, Pobedy ave., Orenburg, 460018)

Abstract: The purpose is to develop a scheme of the basic tourist and recreational framework of the Orenburg region, taking into account environmental and economic conditions, as an effective mechanism for managing the socio-economic development of the territory with a functional focus on ensuring the ecological and economic stability of the region.

Materials and methods. The research is based on comparative geographical and cartographic methods. Based on the results of field research, the authors presented a scheme of the tourist and recreational framework of the Orenburg region. The cartographic method of the study made it possible to visualize the results of the study.

Results and discussion. The Orenburg region has a significant recreational potential, but does not fully use it in the development of recreation and tourism. In this regard, a new approach to the development of the tourist and recreational sphere is needed, in particular, the formation and further development of the tourist and recreational support framework of the region. The proposed scheme of the basic tourist and recreational framework of the region on the basis of economic and ecological frameworks allows us to form an understanding of the full functioning of the entire tourist and recreational sphere for subsequent effective management. Taking into account the assessment of tourist and recreational potential, the level of development of tourist infrastructure, natural, administrative, economic features of the region, the authors identified three ecological and economic areas (Western, Central and Eastern) as territories capable of performing key tourist and recreational functions. Within the designated areas, the basis of the tourist and recreational framework is identified - the core – existing or projected tourist and recreational clusters, protoclusters and localities. Each core corresponds to certain types of tourism. The tourist and recreational framework of the region is formed on the basis of the natural resource component, cultural and historical heritage, the peculiarities of the physical and economic geographical location of the region, the infrastructure component.

Conclusions. The tourist and recreational support framework of the region in combination with the ecological and economic can be considered as a basic element of sustainable development of the territory. For the effective functioning of the tourist and recreational framework of the region, it is necessary to conduct a far-sighted regional policy.

Key words: Orenburg region, tourism, tourist and recreational framework, ecological and economic conditions.

Funding: The article is prepared within the framework of the state task «Problems of steppe nature management in the context of modern challenges: optimization of interaction between natural and socio-economic systems». The state registration number AAAAAA-A21-121011190016-1.

For citation: Chibilyova V. P., Filimonova I. Yu. The tourist and recreational framework of the Orenburg Region as an effective mechanism for managing the socio-economic development of the territory. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria: Geografya. Geoekologiya*, 2022, no. 4, pp. 88-94 (In Russ.) DOI: <https://doi.org/10.17308/geo/1609-0683/2022/4/88-94>

© Chibilyova V. P., Filimonova I. Yu., 2022

✉ Valentina P. Chibilyova, e-mail: tina-chibilyova@mail.ru



The content is available under Creative Commons Attribution 4.0 License.

REFERENCES

1. Astanin D.M. Ispol'zovanie karkasnogo metoda v planirovani i funktsional'nom zonirovani territoriy, blagopriyatnykh dlya organizatsii ekoturizma (na primere tsentral'noy chasti Vostochnogo Sayana) [The use of the frame method in the planning and functional zoning of territories favorable for the organization of ecotourism (on the example of the central part of the Eastern Sayan)]. *Vestnik Moskovskogo universiteta. Seriya 5. Geografiya*, 2017, no. 3, pp. 51-60. (In Russ.)
2. Kayzer F. Yu. Turistskiy brend territorii kak sostavlyayushchaya formirovaniya turistskogo obraza Kemerovskoy oblasti (Kuzbassa) [The tourist brand of the territory as a component of the formation of the tourist image of the Kemerovo region (Kuzbass)]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria: Geografiya. Geoekologia*, 2020, no. 1, pp. 67-76. (In Russ.)
3. Lutchenko S.I. Planirovochnyy i prirodnyy karkasy regiona, kak osnova dlya formirovaniya turistsko-rekreatsionnykh zon [Planning and natural frameworks of the region as a basis for the formation of tourist and recreational zones]. *Setevoy nauchnyy zhurnal «Inzhenernyy vestnik Dona»*, 2021, no. 10.

4. Raskovalov V.P. Prirodnyy turistskiy potentsial Permskogo kraya [Natural tourism potential of the Perm Region]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria: Geografiya. Geoekologia*, 2020, no. 2, pp. 22-28. (In Russ.)

5. Sheremet E.N. Rol' ekologicheskogo turizma v razviti munitsipal'nykh rayonov Novosibirskoy oblasti [The role of ecological tourism in the development of municipal districts of the Novosibirsk region]. *Vestnik Voronezhskogo gosudarstvennogo universiteta. Seria: Geografiya. Geoekologia*, 2018, no. 4, pp. 72-76. (In Russ.)

6. Dvarskas A. Dynamically linking economic models to ecological condition for coastal zone management: Application to sustainable tourism planning. *Journal of environmental management*, 2016, no. 188, pp. 163-172.

7. Mounen Ghazvini S.A., Timothy D., Sarmento J. Environmental concerns and attitudes of tourists towards national park uses and services. *Journal of Outdoor Recreation and Tourism*, 2020, no. 31, pp. 1-10.

Conflict of interests: The authors declare no information of obvious and potential conflicts of interest related to the publication of this article.

Received: 05.03.2022

Accepted: 30.11.2022

Чибилёва Валентина Петровна
кандидат географических наук, научный сотрудник
Института степи Уральского отделения Российской
академии наук, г. Оренбург, Российская Федерация,
ORCID:0000-0002-9428-1864, e-mail: tina-chibilyova@
mail.ru

Филимонова Ирина Юрьевна
кандидат географических наук, доцент, заведующий
кафедрой географии и регионоведения Оренбургского
государственного университета, г. Оренбург, Россий-
ская Федерация, ORCID:0000-0002-9773-2173, e-mail:
filimo-irina@yandex.ru

Valentina P. Chibilyova
Cand. Sci. (Geogr.), Researcher of the Steppe Institute
of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences,
Orenburg, Russian Federation, ORCID: 0000-0002-9428-
1864, e-mail: tina-chibilyova@mail.ru

Irina Yu. Filimonova
Cand. Sci. (Geogr.), Associate Professor, Head of the
Department of Geography and Regional Studies, Oren-
burg State University, Orenburg, Russian Federation,
ORCID:0000-0002-9773-2173, e-mail: filimo-irina@
yandex.ru