

УДК 911:338.48

## ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В СТЕПНЫХ РЕГИОНАХ С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ (НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)

Чибилёва В. П.<sup>1</sup>, Филимонова И. Ю.<sup>2</sup>

<sup>1,2</sup>*Институт степи Уральского отделения Российской академии наук — обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, Оренбург, Российская Федерация.*

*E-mail: <sup>2</sup>filimo-irina@yandex.ru*

Возможность удовлетворения рекреационных потребностей населения в условиях пандемии напрямую связано с уровнем развития внутреннего туризма. Кластерный подход в организации туристско-рекреационной сферы позволит повысить эффективность ее функционирования и усилить конкурентные позиции региона в условиях современных вызовов. В выбранном нами модельном степном Оренбургском регионе требуется разработка новых стратегических направлений в развитии рекреационного комплекса, среди которых приоритетным направлением является выявление, формирование и оптимальный выбор специализации перспективных туристско-рекреационных кластеров.

**Ключевые слова:** степной регион, Оренбургская область, внутренний туризм, туристско-рекреационный кластер.

### ВВЕДЕНИЕ

Необходимость освоения собственных рекреационных ресурсов и развития внутреннего туризма в пределах Российской Федерации остро возникла в связи с охватившим весь мир инфекционным заболеванием COVID-19. Очевидно, что для развития внутреннего туризма, как единственного доступного в период пандемии способа удовлетворения рекреационных потребностей населения, необходимы, в первую очередь, вложение инвестиций, подготовка профессиональных кадров, поиск новых привлекательных видов и форм туристско-рекреационной деятельности. В сложившихся условиях разумное и обоснованное импортозамещение должно стать одним из приоритетных направлений развития туристско-рекреационной сферы Российской Федерации.

Территорией исследования нами выбраны степные регионы с повышенным рекреационным спросом, обусловленным высокими показателями плотности населения. Модельным регионом выбрана Оренбургская область, расположенная в сердце Евразийского пространства, на границе с Казахстаном, в двух частях света — Европе и Азии, в трех природных странах — Русской равнине, Уральской горной стране, Тургайской столовой стране. Такое расположение региона предопределяет природно-рекреационное, экосистемное разнообразие, контрастность и уникальность туристско-рекреационных ресурсов. При грамотном территориальном управлении, научном подходе, с учетом влияния определенных факторов (в частности, социально-экономических и ресурсных) возможно

формирование и развитие туристско-рекреационных кластеров, как системы, состоящей из функциональных элементов различной специализации.

*Цель исследования* — выявление на территории степного региона Оренбургской области формирующихся туристско-рекреационных кластеров регионального уровня, выполняющих социально-экономические, природно-экологические и рекреационно-хозяйственные функции и определение их перспектив развития.

## МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

Проблемами выявления и функционирования туристско-рекреационных кластеров занимается широкий круг отечественных специалистов: экономисты [1, 2], географы [3, 4, 5, 6] и зарубежные исследователи [7, 8].

В своем исследовании мы рассматриваем формирование туристско-рекреационных кластеров приграничного российского степного региона — Оренбургской области — с учетом специфики рекреационных ресурсов и уровня развития его рекреационного хозяйства.

Привлекательность существующих ресурсно-рекреационных сочетаний ландшафтных комплексов региона определяется, прежде всего, своей природной сохранностью и является предпосылками для формирования туристско-рекреационных кластеров с необходимым нормативно-правовым обеспечением для сохранения и воспроизводства природных геосистем.

Преимуществом кластерного подхода является создание новых структурных элементов, которые могут представлять инновационный и дополнительный способ организации социально-экономического развития региона.

В исследовании применяются сравнительно-географический, картографический методы, метод геоинформационных технологий и кластерный подход как способ развития территории и возможности объединения единичных объектов в единую систему рекреационного хозяйства в форме кластеров. Туристско-рекреационные кластеры мы классифицировали по принципу эколого-географического каркаса (ленточные, рассредоточенные, точечные кластеры), по принципу территориального положения (региональный кластер, межрегиональный и трансграничный). Неотъемлемое условие в создание туристско-рекреационного кластера заключается в организации разветвленной маршрутной сетки и наличии регулярных туристских потоков.

Сформированные кластеры объединены линейными образованиями — маршрутные трассы (автомобильные, водные), туристские тропы, пойменные леса, живописные плесы, небольшие участки территорий — бальнеологические природные объекты, а также турбазы, обеспечивающие транзитное перемещение рекреантов.

По нашему мнению, кластерный подход позволит повысить эффективность функционирования регионального туристского рынка и усилить его конкурентные позиции на общероссийском рынке туристской индустрии.

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В СТЕПНЫХ  
РЕГИОНАХ С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ  
(НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)

---

**РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ**

Значительная протяженность Оренбургской области с запада на восток более чем на 750 км способствует не только разнообразию и контрастности природных условий, но отчетливо выявляет социально-экономические и рекреационные различия в пределах ее западной, центральной и восточной частей.

Западная часть области представлена формирующимся обширным ленточным межрегиональным научно-образовательным кластером, включающим три ареала-протокластера (зарождающихся кластеров):

– Сокско-Кинельский с доминантой (ключевым туристическим центром) — усадьбой писателя С. Аксакова — мемориальный музей (природно-исторический памятник) со старинными постройками и природным парком конца XVIII века. Эта территория с природно-историческими памятниками лесопаркового искусства конца XVIII–XIX вв. является экскурсионным пространством природных и историко-культурных объектов культурно-познавательного и экологического туризма;

– Кинельско-Бузулукский протокластер, где основной доминантой является национальный парк «Бузулукский бор» — уникальный сосновый массив в степной зоне. В пределах лесного массива расположено большинство сельских поселений, санаторий «Бузулукский бор» и частные туристические базы. Здесь уже образовалась система активных туристических маршрутов природно-ориентированных видов туризма (пешеходных прогулок, промысловой рекреации), а также есть возможность развития сельского туризма. Наличие санатория, баз отдыха, многочисленных археологических объектов (курганные могильники, поселения и святилища), охотничьих хозяйств дают огромный импульс развития протокластеру с направлениями: лечебно-оздоровительного, научно-познавательного, экологического туризма;

– Таловско-Чаганский межрегиональный протокластер с ключевой территорией западного участка заповедника «Оренбургский» — Таловская степь. Эта волнистая равнина, расчлененная лощинами, до середины мая устланная ковром из цветущих «краснокнижных» тюльпанов Шренка, относительно редко посещаемая туристами территория, так как это заповедная территория, где ведутся мониторинг и научные исследования за природными процессами. Но в перспективе с созданием международного биосферного заповедника «Таловская степь — Синий Сырт» за счет примыкающих обширных площадей нераспаханных степей: урочища «Грызлы» и «Синий Сырт» Самарской области и прилегающих участков в Саратовской области — Холманская степь, довольно крупного участка целинных типчаково-ковыльных степей и места устойчивого гнездования дрофы, а также участков типчаково-ковыльной степи Западно-Казахстанской области Казахстана, эта территория будет привлекательна не только научно-образовательными и экологическими турами, но и привлечет сюда дополнительные туристские ресурсы по развитию агротуризма, фольклорно-этнографического, сельского туризма. Также можно выделить привлекательный для туристов объект «Сергиевский монастырь XVIII века в окружении Монастырского леса».

Каждый протокластер может предложить свой брендовый туристский продукт, протокластеры взаимодополняют друг друга в региональной туристско-рекреационной системе, выполняя ряд важных функций.

В Центральной части области возможно создание трансграничного кластера, состоящего из нескольких самостоятельно существующих и перспективных локалитетов (туристских узлов), в которых сходятся точечные объекты, например, крупные населенные пункты: Соль-Илецк с лечебно-оздоровительным комплексом «Соленые озера» [2], поселок Сазан Беляевского района с научно-познавательным объектом «Оренбургская Тарпания» (с краснокнижными лошадьми Пржевальского), поселок Илек с перспективным туристско-рекреационным объектом-парком «Уральская Урёма», сюжетные центры разработанных маршрутных сценариев — сплав по рекам Урал, Сакмара. Живописные пойменно-речные долины рек, пойменные леса-уремы, горно-речные долины выполняют роль туристско-рекреационных маршрутных коридоров. Каждый самостоятельный локалитет трансграничного туристско-рекреационного кластера обеспечивает функционирование определенных видов рекреации, представляя собой потенциал для формирования комплексного взаимосвязанного развития. Это делает кластер очень привлекательным для туристов по разнообразным, дополняющим друг друга видам туристско-рекреационной деятельности. Например, лечебно-оздоровительный отдых на «Соленых озерах» или водно-спортивный туризм (сплав по реке Урал) возможно совмещать с научно-познавательным, экологическим туризмом, посещая степные участки с разнообразной и уникальной степной флорой и фауной («Донгузская степь», «Предуральская степь», «Буртинская степь» — все это участки заповедника «Оренбургский»), а также экскурсионными поездками к многочисленным памятникам природы, выполняющих роль своеобразных эколого-рекреационных коридоров и соединяющих локалитеты в единый туристско-рекреационный кластер.

На территории этой зоны имеется многочисленное количество памятников археологии (городищ, поселений), которые способствуют созданию историко-культурного археологического протокластера «Эпоха бронзового века» с доминантой «Каргалинские рудники» — древнейшим горнорудным и металлургическим комплексом, протянувшимся на 50 км, общей площадью свыше 500 км<sup>2</sup>. Комплекс рудников, включающий ландшафтные памятники природы, археологии и истории, состоит из 40 территориально обособленных древних и старинных горных выработок. С Каргалами по масштабу древних разработок можно сравнить такие знаменитые горно-металлургические комплексы, как Вади эль-Араба в долине Тимны на границе Иордании и Израиля (легендарные «Копи царя Соломона»), а также Странджа на границе Болгарии и Турции. Из каргалинской меди в III–II тысячелетии до н. э. изготавливались оружие, инструменты и украшения. Медесодержащие минералы представлены в основном малахитом и азуритом, а также купритом и самородной медью. Нынешнее название появилось лишь с середины XIX века, до этого рудники называли «чудскими копиями» и «староордынскими рудниками». Одним из первых «чудские копии» описал ученый естествоиспытатель П. И. Рычков. Коллекция древней фауны с Каргалов находится:

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В СТЕПНЫХ  
РЕГИОНАХ С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ  
(НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)

---

в Горном университете (Санкт-Петербург), в Палеонтологическом институте РАН (Москва), в Британском музее (Лондон), в Берлинском и Штутгартском музеях (Германия). Обозначенный нами историко-культурный протокластер со временем может приобрести международное значение.

Мы обозначили в центральной части области значимые туристско-рекреационные объекты, способные повлиять на социально-экономическое развитие региона.

В восточной части выделяется Таналыкско-Суундукский протокластер, доминантой которого является побережье Ириклинского водохранилища (граничит с Башкортостаном) — один из наиболее перспективных межрегиональных туристско-рекреационных объектов. Ириклинское водохранилище оказывает широкий спектр туристских услуг и осваивается как организованным, так и самостоятельным туризмом — любительская рыбная ловля, различные виды водного туризма (виндсерфинг, парусный спорт, подводное плавание и охота, прогулочный — на катерах, катамаранах), пикниковый и кемпинговый отдых. Имеется возможность для развития комфортабельного отдыха, научно-познавательного, экскурсионного туризма. На берегах Ириклинского водохранилища отдыхает ежегодно до 7–9 тысяч рекреантов из соседнего Башкортостана. Пойменно-речные ландшафты, выполняющие роль эколого-рекреационных коридоров и соединяющих два объекта в единый туристско-рекреационный протокластер, обладают возможностями для благоприятного развития водного туризма и сплава на лодках и байдарках, для рыболовства и спортивного туризма. Здесь возможно создание перспективного трансграничного протокластера — особо охраняемой природной территории «Айтуарско-Эбитинская степь» с высоким уровнем биоразнообразия и насыщенными туристскими ресурсами. Айтуарско-Эбитинскую степь в виде рекреационной территории возможно создать путем объединения заказника регионального значения «Эбита», расположенного на левобережье реки Урал на территории Республики Казахстан и граничащим с ним заповедным участком Оренбургского степного заповедника «Айтуарская степь». Перспективная особо охраняемая природная территория «Айтуарско-Эбитинская степь» может стать не только одним из важных элементов международного сотрудничества в Оренбургско-Казахстанском регионе, но и стать полигоном совместных проектов в сфере природопользования, экологического, научного, этнографического туризма. Например, здесь возможно создание центра разведения степных копытных — лошади Пржевальского, бизона, кабана; разработка конных туристских маршрутов и этнографических туров; организация эколого-образовательных туристских походов для учащихся по живописным ландшафтам, знакомство с флорой и фауной.

Аландско-Аркаимский историко-культурный ленточный межрегиональный протокластер (с равнозначными доминантами) представляет собой индо-иранское городище ариев, входящее в археологический комплекс поселений, называемый «Страна городов». Начало позднего бронзового века (II тыс. до н. э.) ознаменовалось массовыми миграциями и дальними военными походами, что впоследствии привело к созданию целого ряда городищ, поселений. Наиболее

известным из древних городищ считается Аркаим (Челябинская область), возраст которого старше египетских пирамид. Поселение Аркаим и прилегающая к нему территория с целым комплексом разновременных памятников археологии является природно-ландшафтным и историко-археологическим заповедником, отличающимся уникальной сохранностью оборонительных сооружений, наличием синхронных захоронений и целостностью исторического ландшафта. Раскопки представлены останками воинов с оружием, предметами и деталями боевых колесниц. Поскольку до последнего времени этот культурный пласт считался утраченным, возможно, некоторые из этих памятников могут претендовать на статус объектов наследия мирового значения. Многочисленные и разнообразные туристские потоки (паломники, ученые, студенты и т.д.) на территории этих поселений (перспективное Аландское поселение и действующее поселение Аркаим) способствуют развитию научного археологического и научно-познавательного туризма в виде экспедиционных туров на базе полевых лагерей (участие в раскопках, разведках) или ознакомительных туров на раскопки для любых категорий туристов (в рамках туров выходного дня), а также многочисленных паломнических туров.

На юго-востоке области возможно обозначить точечный научно-образовательный региональный кластер, включающий Светлинские озера (место массовой концентрации и пролета птиц, что позволяет характеризовать эту местность как ключевую орнитологическую территорию для развития экологического и научного туризма) и участок заповедника «Оренбургский» — Ащисайская степь, где заповедный режим участка позволяет организовывать экологический и научно-познавательный туризм в буферной зоне заповедника.

Здесь расположены уникальные, заслуживающие внимания и требующие сохранения, природно-исторические памятники — Киргизский вал Перовского, сарматские надмогильные насыпи-курганы Три Мара, Иш-Оба (VI–IV век до н. э.).

Рекреационное освоение и создание туристско-рекреационных структур будет возможно при условии создания межрегиональной единой рекреационной системы на данной территории, как составной части территориально-планировочной и хозяйственно-экономической структуры Оренбургского региона.

## **ВЫВОДЫ**

Необходимость развития внутреннего туризма в России очевидна. Полноценному развитию сферы рекреации способствует кластерный подход организации туристско-рекреационной сферы. На территории степного региона, Оренбургской области, с учетом ряда факторов нами выделены формирующиеся перспективные туристско-рекреационные кластеры, протокластеры и локалитеты различной специализации. В западной части территории мы выделяем ленточный межрегиональный научно-образовательный кластер со следующими направлениями: лечебно-оздоровительный, культурно-познавательный, научно-познавательный, экологический виды туризма. В центре области возможно создание трансграничного кластера экологического, научно-археологического, лечебно-оздоровительного видов туризма. В восточной территории возможно формирование

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В СТЕПНЫХ  
РЕГИОНАХ С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ  
(НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)

---

ленточного межрегионального туристско-рекреационного кластера (историко-культурного направления) и точечного регионального кластера экологического и научно-познавательного туризма. Выделенные перспективные туристско-рекреационные кластеры и их элементы при грамотном управлении способны повысить эффективность функционирования рекреационного хозяйства региона, усилив его конкурентные преимущества.

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

**Список литературы**

1. Каменских Э. А. Условия формирования кластеров туристско-рекреационных услуг в регионе // Современные проблемы науки и образования. 2014. № 2. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=12786> (дата обращения: 25.04.2021).
2. Ермакова Ж. А., Полякова И. Л., Холодилина Ю. Е. Влияние развития туризма на локальную территорию (на примере Соль-Илецкого района Оренбургской области) // Вопросы степеведения. 2013. Т. 10. С. 36–40.
3. Чибилёв А. А. (мл.), Григоревский Д. В., Падалко Ю. А. К вопросу о формировании туристской легенды в рамках организации рекреационно-туристских кластеров в Оренбургской области // Успехи современного естествознания 2017. № 12. С. 267–272.
4. Дец И. А. Выделение приморских зон и локализация основных трансграничных приморских кластеров Европы и юго-восточной Азии // Учёные записки Крымского федерального университета имени В. И. Вернадского. География. Геология. Том 4 (70). № 3. 2018 г. С. 17–30.
5. Мелешкин Д. С., Чибилёв А. А. (мл.) Особенности использования туристско-рекреационных ресурсов и перспективы развития сети ООПТ долины реки Урал // Вестник ОГУ. 2009. Спец. выпуск (октябрь). С. 297–299.
6. Святоха, Н. Ю. Геосистемный и каркасный подход к изучению пространственной организации сферы туризма и рекреации // Университетский комплекс как региональный центр образования, науки и культуры: материалы Всерос. науч.-метод. конф. (с междунар. участием), 4–6 февр. 2015 г., Оренбург / М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. проф. образования «Оренбургский. гос. ун-т». Оренбург, 2015. С. 769–774.
7. Duarte-Duarte J. B., Talero-Sarmiento L. H., Rodríguez-Padilla D. C. Methodological proposal for the identification of tourist routes in a particular region through clustering techniques. Volume 7. Ussue 4. April 2021. doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06655.
8. Dimitrovskia D., Todorovičb A. Clustering wellness tourists in spa environment Tourism Management Perspectives. Volume 16. October 2015. pp. 259–265.

**PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF DOMESTIC TOURISM IN THE  
STEPPE REGIONS, TAKING INTO ACCOUNT MODERN CHALLENGES  
(ON THE EXAMPLE OF THE ORENBURG REGION)**

*Chibilyova V.<sup>1</sup>, Filimonova I.<sup>2</sup>*

*<sup>1,2</sup>The 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, Orenburg, Russian Federation  
E-mail: filimo-irina@yandex.ru*

The need to develop their own recreational resources and the development of domestic tourism within the Russian Federation is acute in connection with the world-wide infectious disease COVID-19. It is obvious that for the development of domestic tourism, as the only available way to meet the recreational needs of the population during the pandemic, it is necessary, first of all, to invest, train professional personnel, and search for new attractive types and forms of tourist and recreational activities. Under the current conditions, reasonable and reasonable import substitution should become one of the priority directions for the development of the tourist and recreational sphere of the Russian Federation.

We selected steppe regions with increased recreational demand due to high population densities as the study area. The Orenburg region, located in the heart of the single Eurasian space, on the border with Kazakhstan, in two parts of the world — Europe and Asia, in three natural countries — the Russian Plain, the Ural Mountain country, and the Turgai dining country, was chosen as the model region. This location of the region determines the natural and recreational, ecosystem diversity, contrast and uniqueness of tourist and recreational resources.

The cluster approach in the organization of the tourism and recreation sphere will increase the efficiency of its functioning and strengthen the competitive position of the region in the face of modern challenges. In the selected model steppe Orenburg region, it is necessary to develop new strategic directions in the development of the recreational complex, among which the priority is to identify, form and optimize the choice of specialization of promising tourist and recreational clusters.

The considerable extent of the Orenburg Region clearly reveals recreational differences within its western, central and eastern parts.

The western part of the region is represented by an extensive ribbon interregional scientific and educational cluster, which includes three areas-protoclusters (nascent clusters):

Soksko-Kinelsky with the dominant (key tourist center) — the estate of the writer S. Aksakov, is an excursion space of natural and historical and cultural objects of cultural and educational and ecological tourism;

Kinelsko-Buzuluksky protocluster, where the main dominant is the national park “Buzuluksky bor” — a unique pine massif in the steppe zone, with directions: medical and recreational, scientific and educational, ecological tourism;

Talovsko-Chagan interregional protocluster with the key territory of the western section of the Orenburg Nature Reserve-Talovskaya steppe.

In the Central part of the region, it is possible to create a cross-border cluster, on the territory of this zone there is a large number of archaeological monuments (settlements, settlements), which contribute to the creation of the historical and cultural archaeological protocluster “The Bronze Age Era” with the dominant — “Kargalinsky mines” — the oldest mining and metallurgical complex. The protocluster we have identified may eventually acquire international significance.

In the Eastern part, the Tanalyk-Suunduk protocluster is distinguished, the dominant part of which is the coast of the Irikliny reservoir, an object of fishing and sports tourism.

Here it is possible to create a promising cross-border protocluster-the specially protected natural territory “Aituarsko-Ebitinskaya steppe”, which can become not only one of the



ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ВНУТРЕННЕГО ТУРИЗМА В СТЕПНЫХ  
РЕГИОНАХ С УЧЕТОМ СОВРЕМЕННЫХ ВЫЗОВОВ  
(НА ПРИМЕРЕ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ)

---

important elements of international cooperation in the Orenburg-Kazakhstan region, but also a testing ground for joint projects in the field of nature management, ecological, scientific, and ethnographic tourism.

The Aland-Arkaim historical and cultural ribbon interregional protocluster is an Indo-Iranian Aryan settlement, part of the archaeological complex of settlements called “The Land of Cities”.

In the south-east of the region, it is possible to designate a point scientific and educational regional cluster, including the Svetlinsky Lakes (a place of mass concentration and flight of birds) and the site of the Orenburg reserve — the Aschisay steppe, where the protected area allows organizing ecological and scientific and educational tourism in the buffer zone of the reserve.

The formed clusters are united by linear formations — route routes (automobile, water), tourist trails, floodplain forests, picturesque reaches, small areas of territories — balneological natural objects, as well as tourist camps that provide transit movement of recreational workers.

In our opinion, the cluster approach will improve the efficiency of the regional tourism market and strengthen its competitive position in the all-Russian market of the tourism industry.

**Keywords:** steppe region, Orenburg region, domestic tourism, tourist and recreational cluster.

#### References

1. Kamenskikh E. A. Usloviya formirovaniya klasterov turistsko-rekreacionnykh uslug v regione. *Sovremennye problemy nauki i obrazovaniya*. 2014. no. 2. [Electronic resource]. URL: <http://science-education.ru/ru/article/view?id=12786> (data obrashcheniya: 25.04.2021) (in Russian).
2. Ermakova Zh. A., Polyakova I. L., Kholodilina Yu. E. Vliyaniye razvitiya turizma na lokal'nyuyu territoriyu (na primere Sol'-Ilets'kogo raiona Orenburgskoi oblasti). *Voprosy stepevedeniya*. 2013. Vol. 10. pp. 36–40 (in Russ.).
3. Chibilev A. A. (ml.), Grigorevskii D. V., Padalko Yu. A. K voprosu o formirovaniye turistskoi legendy v ramkakh organizatsii rekreacionno-turistskikh klasterov v Orenburgskoi oblasti. *Uspekhi sovremennogo estestvoznaniya* 2017. no. 12. pp. 267–272 (in Russ.).
4. Dets I. A. Vydeleniye primorskikh zon i lokalizatsiya osnovnykh transgranichnykh primorskikh klasterov Evropy i yugo-vostochnoi Azii. *Uchenye zapiski Krymskogo federal'nogo universiteta imeni V. I. Vernadskogo. Geografiya. Geologiya*. Vol. 4 (70). no. 3. 2018. pp. 17–30 (in Russ.).
5. Meleshkin D. S., Chibilev A. A. (ml.) Osobennosti ispol'zovaniya turistsko-rekreacionnykh resursov i perspektivy razvitiya seti OOPT doliny reki Ural. *Vestnik OGU*. 2009. Spets. vypusk (oktyabr'). pp. 297–299 (in Russian).
6. Svyatokha, N. Yu. Geosistemnyi i karkasnyi podkhod k izucheniyu prostranstvennoi organizatsii sfery turizma i rekreatsii. *Universitetskii kompleks kak regional'nyi tsentr obrazovaniya, nauki i kul'tury: materialy Vseros. nauch.-metod. konf. (s mezhdunar. uchastiem)*, 4–6 fevr. 2015., Orenburg. M-vo obrazovaniya i nauki Ros. Federatsii, Feder. gos. byudzh. obrazov. uchrezhdeniye vyssh. prof. obrazovaniya “Orenburgskii. gos. un-t”. Orenburg, 2015. pp. 769–774 (in Russ.).
7. Duarte-Duarte J.B., Talero-Sarmiento L.H., Rodríguez-Padilla D. C. Methodological proposal for the identification of tourist routes in a particular region through clustering techniques. Vol. 7. Ussue 4. April 2021. doi.org/10.1016/j.heliyon.2021.e06655.
8. Dimitrovskia D., Todorovič A. Clustering wellness tourists in spa environment *Tourism Management Perspectives*. Vol. 16. October 2015. pp. 259–265.

*Поступила в редакцию 30.04.2021*