скоростных железных дорог в целях развития внутреннего и международного туризма (30 тыс. км к 2030 году), имеющих скорость свыше 300 км/час. В стране или регионе где хорошо развита индустрия туризма, туда, как правило, стекаются деловые и инвестиционные возможности.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. The Travel & Tourism Competitiveness Report 2019. TheWorldEconomicForum. P. 65. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www3.weforum.org/docs/WEF\_TTCR\_2019.pdf (Дата обращения 18.07.2021).
- 2. OECD. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://data.oecd.org/conversion/purchasing-power-parities-ppp.htm (Дата обращения: 10.07.2021).
- 3. Количество въезжающих туристов в Китай: цель въезда. [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://www.ceicdata.com/zh-hans/china/visitor-arrival-by-visiting-purpose
- 4. Бай Сяоюнь и Ли Яньпин. Анализ развития въездного туризма Китая [J]. Мировой рынок. 08.2017.

Olga V. Ivlieva, Ma Jia

Southern Federal University, Rostov-on-Don

# TOURISM AS A FACTOR OF SPATIAL DEVELOPMENT (ON THE EXAMPLE OF CHINA)

Annotation. Currently, the tourism industry of China has entered the stage of rapid development, has become an important industrial sector of the national economy. The combined contribution of tourism to China's GDP has reached about 11%. Among the countries of donors of inbound tourists are South Korea, Japan, the United States and Russia. The period of rapid growth of china's inbound tourism began in 1986. The total number of direct and indirect jobs in the tourism sector currently accounts for 10.3% of the total employed population of the country.

**Keywords:** inbound tourism, destination, tourist product, tourism industry.

УДК 379.85+911.6

Кайзер Ф. Ю., Брель О. А.

Кемеровский государственный университет, г. Кемерово

## КЛАСТЕРНЫЙ ПОДХОД К ОРГАНИЗАЦИИ ГОРНОЛЫЖНОГО ТУРИЗМА В КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ — КУЗБАССЕ

Аннотация. В статье проанализирована территориальная организация горнолыжного туризма Кемеровской области в контексте кластерного подхода. Авторами выделены три горнолыжных кластера на территории Кузбасса («Северный», «Западный» и «Южный»), объединяющие ряд горнолыжных курортов и

комплексов. Также составлена карта-схема горнолыжных кластеров Кемеровской области с использованием ГИС-технологий.

**Ключевые слова:** горнолыжный туризм, кластер, территориальная организация, Кемеровская область, Кузбасс.

Рост популярности горнолыжного туризма в Кемеровской области — Кузбассе связан с уникальными природно-ландшафтными возможностями, наличием достаточно развитой инфраструктуры и дорог, связывающих крупные города региона и места отдыха, продолжительностью горнолыжного сезона (с ноября по апрель), заинтересованностью региональных властей и бизнеса в развитии туризма в Кузбассе. Кемеровская область по общей протяженности горнолыжных трасс и количеству подъемников занимает одно из лидирующих мест среди регионов Сибири и Дальнего Востока.

В настоящее время горнолыжный туризм в Кемеровской области наиболее активно развивается в Таштагольском, Промышленновском, Тисульском, Гурьевском районах, городах Междуреченск, Новокузнецк, Кемерово. Актуальность исследования особенностей расположения и туристско-рекреационных функций горнолыжных курортов и комплексов отдельных территорий Кемеровской области, на наш взгляд, связана с преобладанием в структуре регионального туристского потока горнолыжного туризма [1].

Возрастающая роль внутреннего и въездного туризма в развитии экономики Кемеровской области требует изучения территориальной организации горнолыжного туризма с целью оптимизации и прогнозирования туристской деятельности, а также сохранения равновесия между экологической составляющей и туристско-антропогенной нагрузкой региона. Одним из вариантов территориальной организации горнолыжного туризма Кузбасса является использование кластерного подхода, так как для этого уже существуют некоторые предпосылки [2, 3].

Анализ литературы по теме исследования, показал, что использование кластерного подхода возможно для всех видов туристских услуг. В то же время существует и специфика, определяемая видом туризма и степенью адаптивности в использовании кластеризации. Кластерный подход в настоящее время может служить базой не только для изучения территориальной организации горнолыжных курортов, но и для разработки эффективных инструментов, обеспечивающих их дальнейшее развитие, направленное на увеличение туристского потока в регион, что особенно актуально для развития внутреннего и въездного туризма.

Основой для применения кластерного подхода является территориальная близость объектов туриндустрии и инфраструктуры, что актуально для

компактной по площади территории Кемеровской области — Кузбасса. Принимая это во внимание, кластерный подход возможно рассматривать как основу для формирования синергетического эффекта, который будет ощущать на себе не только отдельный горнолыжный курорт, но и вся туриндустрия, расположенная в непосредственной близости от него. С этих позиций горнолыжный курорт следует рассматривать как кластерообразующий центр или ядро кластера [4].

В связи с этим, авторами предложены три горнолыжных кластера на территории Кузбасса, сконцентрированных вокруг конкретных горнолыжных курортов, и объединяющих несколько курортов в единую горнолыжную дестинацию, позволяющую усилить конкурентные преимущества не только самих курортов, но и прилегающих к ним туристских объектов (табл. 1).

Горнолыжные кластеры	Горнолыжные подкластеры	Горнолыжные курорты и комплексы
Северный	-	ГК «Люскус»
		ГК «Горная Саланга»
		ГК «Зеленогорский»
Западный	-	ГК «Танай»
		ГК «Золотая гора»
		ГК «Маяк»
Южный	Новокузнецко- Междуреченский,	ГК «Гора Солнечная»
		ГК «Лесная республика»
		ГК «Гора Маяковая»
		ГК «Соколиная гора»
		ГК «Mpac-Cy»
		ГК «Ягодка-1»
		ГК «Ягодка-2»
		ГК «Югус»
	Таштагольско-	ГК «Таштагол-Буланже-Туманная»
	Шерегешский	СТК «Шерегеш»

Источник: составлено авторами.

Предложенные горнолыжные кластеры «Северный», «Западный» и «Южный» в соответствие с особенностями их расположения, позволят удовлетворить туристско-рекреационные потребности, прежде всего, местного населения без дополнительных временных и финансовых затрат (рис. 1).

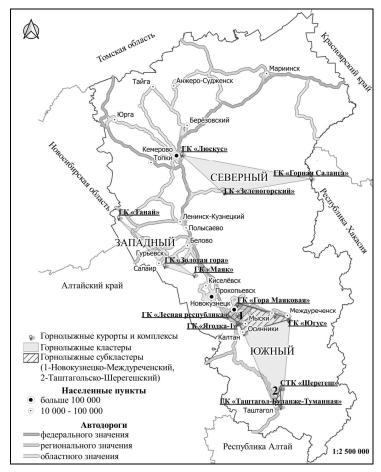


Рис. 1. Карта-схема горнолыжных кластеров Кемеровской области

### Составлено авторами

Например, жителям г. Кемерово необязательно уезжать на выходные в СТК «Шерегеш» и тратить около шести часов на трансфер, когда существует возможность покататься на горных лыжах в черте города и посетить горнолыжный комплекс «Зеленогорский», расположенный в полуторачасовой доступности или горнолыжный курорт «Горная Саланга», до которого ехать чуть более трех часов. Кроме того, для гостей региона кластеры уси-

ливают его привлекательность как центра горнолыжного туризма, демонстрируя, что помимо известного всей стране Шерегеша в Кузбассе есть еще целый ряд горнолыжных комплексов и курортов. Выделение и продвижение трех кластеров в разных частях региона позволит помимо прочего перераспределить туристские потоки внутри региона.

Далее ввиду ограничения объема публикации приведем краткую характеристику предложенных горнолыжных кластеров.

Горнолыжный кластер «Северный» включает в себя горнолыжный курорт «Горная Саланга» (Тисульский район), горнолыжные комплексы «Люскус» (г. Кемерово) и «Зеленогорский» (Крапивинский район). Кластер представляет собой перспективную территорию развития горнолыжного туризма преимущественно для жителей городов севера Кемеровской области, а именно Кемерово, Анжеро-Судженск, Мариинск, Юрга и другие. Следует отметить, что ГК «Горная Саланга» позиционируется органами региональной власти и бизнесом как прямая альтернатива СТК «Шерегеш». Это связанно, в том числе, с тем, что в настоящее время наблюдается увеличение туристского потока на юг области при практически не используемом туристском потенциале севера Кузбасса.

Горнолыжный кластер «Западный» включает горнолыжный курорт «Танай», горнолыжные комплексы «Гора Золотая» и «Маяк». Дестинация является центром притяжения туристов преимущественно из западных и центральных территорий Кемеровской области (г. Белово, г. Ленинск-Кузнецкий, г. Полысаево, г. Салаир, г. Гурьевск и др.), а также туристов из Новосибирской области. При этом для жителей г. Кемерово данный кластер также является весьма привлекательным с точки зрения территориальной близости и транспортной доступности.

*Горнолыжный кластер «Южный»* включает два субкластера «Новокузнецко-Междуреченский» и «Таштагольско-Шерегешский».

К субкластеру «Новокузнецко-Междуреченский» относится ряд горнолыжных комплексов, таких как: «Гора Солнечная», «Лесная республика», «Гора Маяковая», «Соколиная гора», «Мрас-Су», «Ягодка-1», «Ягодка-2», ГК «Югус». Главной особенностью субкластера является непосредственная близость к городам Новокузнецк, Междуреченск и Мыски, генерирующих основной турпоток внутри субкластера.

Субкластер «Таштагольско-Шерегешский» включает в себя спортивно-туристский комплекс «Шерегеш» и горнолыжный комплекс «Таштагольуланже-Туманная». Это ведущая горнолыжная дестинация региона, активно развивающаяся, ядром которой выступает СТК «Шерегеш» — современный горнолыжный курорт федерального значения с развитой инфраструктурой, позволяющей выбирать различные варианты отдыха,

способы подъема, виды катания и досуга. Кроме того, согласно комплексной программе «Развитие спортивно-туристического комплекса «Шерегеш» на 2020-2025 годы (№ 249 от 22.04.2020) суммарный объем необходимых инвестиций на развитие инфраструктуры комплекса. оценивается почти в 6 млрд руб., из которых средства из областного бюджета достигают 1,3 млрд руб. [5].

Следует отметить, что в основе выделенных кластеров лежит не только принцип территориальной близости субъектов кластера, но и общность используемых ими туристско-рекреационных ресурсов, наличие вертикальных и горизонтальных взаимосвязей между участниками кластера. Также, помимо конкуренции, что неизбежно и необходимо внутри кластера, участники усиливают кооперацию и конкурентные преимущества друг друга за счет: реализации совместных комплексных программ развития, разработки новых комплексных турпродуктов, общей маркетинговой политики, новых возможностей использования трудовых ресурсов и предпринимательских идей, инновационности и адаптивности к изменениям на туристском рынке страны и региона, взаимозаменяемости в случае необходимости, взаимодополняемости и т.д.

Предложенные авторами кластеры в дальнейшем могут быть использованы при разработке новых и модернизации существующих стратегий и целевых программ развития туризма в Кемеровской области — Кузбасса.

#### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. Постановление Правительства Кемеровской области Кузбасса от 20.10.2020 № 630 «Об утверждении государственной программы Кемеровской области-Кузбасса «Туризм, молодежная политика и общественные отношения Кузбасса» на 2021-2026 годы» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/570956529 (дата обращения: 16.01.2022).
- 2. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 03.06.2015 года № 301-р «Об утверждении стратегии развития туристско-рекреационного кластера Кузбасса на период до 2025 года» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/428564318 (дата обращения: 10.01.2022).
- 3. Зайцева, А. И. Концепция формирования кластерной политики и создания туристско-рекреационного кластера в Кемеровской области / А. И. Зайцева // Туризм: право и экономика. 2015. № 2. С. 20-24.
- 4. Хлуткова, С. Л. Использование кластерного подхода для развития современного горнолыжного курорта / С. Л. Хлуткова // Петербургский экономический журнал. 2017. № 1. С. 173-178.
- 5. Постановление Правительства Кемеровской области-Кузбасса от 22.04.2020 № 249 «О комплексной программе Кемеровской области Кузбасса «Развитие спортивно-туристического комплекса Шерегеш» на 2020-2025 годы» [Электронный ресурс]. Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/570745092 (дата обращения: 28.12.2021).

Kemerovo State University, Kemerovo

# CLUSTER APPROACH TO THE ORGANIZATION OF SKI TOURISM IN THE KEMEROVO REGION — KUZBASS

Annotation. The article analyzes the territorial organization of ski tourism in the Kemerovo region in the cluster approach context. The authors have identified three ski clusters on the territory of Kuzbass («Northern», «Western» and «Southern»), combining a number of ski resorts and complexes. A map-scheme of ski clusters of the Kemerovo region using GIS technologies has been compiled.

**Key words:** ski tourism, cluster, territorial organization, Kemerovo region, Kuzhass.

#### УДК 379.851

Каледин В. Н.

Санкт-Петербургский государственный университет, г. Санкт-Петербург

### АТОМНЫЙ ТУРИЗМ В РОССИИ

Аннотация. Рассмотрено современное состояние атомного туризма в России. Выявляются объекты и группы объектов, способные стать основой для развития атомного туризма в стране.

**Ключевые слов:** атомный туризм, туризм в России, объекты туризма в России.

Все большую популярность в мире приобретают различные специальные виды туризма, интерес к которым все чаще проявляют не только «фанаты» этих тематик, но и, с распространением информации, обычные туристы, интересующиеся необычными объектами. К числу подобных, не так давно появившихся направлений туристской активности, можно отнести и атомный туризм.

Атомный туризм связан с исследованием достижений «века покорения атома» и включает в себя знакомство с разнообразными разработками в этом направлении, как в мирной, так и в военной сферах. Список объектов, относящихся к этой теме достаточно большой — музеи атомной тематики, в том числе выведенные из эксплуатации атомные подводные лодки и надводные суда, действующие АЭС, исследовательские,в ыведенные из эксплуатации и недостроенные атомные реакторы, военные испытательные полигоны, средства доставки ядерного оружия и площадки их размещения, противоатомные бункеры-бомбоубежища и т.д.

Атомный туризм как самостоятельный специфичный вид туризма начал оформляться в мире совсем недавно, хотя в США предложения дан-