Опубликовано в сборнике: Туризм и региональное развитие. сборник статей. Смоленский гуманитарный университет. Смоленск, 2016. С. 104-107.

#### Сазыкин А.М., Губарь В.Н., Белоногов В.В.

Владивосток, Россия

# ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ ПРИРОДНЫХ РЕКРЕАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ КИТАЯ

Аннотация. Дана сравнительная балльная оценка природных рекреационных ресурсов Китая по административным территориям страны. Составлен рейтинг территорий по обеспеченности природными рекреационными ресурсами; результаты показаны на карте. Наилучшей обеспеченностью ресурсами характеризуются приморские (Чжэцзян, Гуандун, Шаньдун, Цзянсу, Лянин) и горные (Тибет, Сычуань, Юньнань) районы.

*Ключевые слова.* Туризм, Китай, природные рекреационные ресурсы, туристские достопримечательности.

### Sazykin A.M., Gubar V.N., Belonogov V.V.

Vladivostok, Russia

## SPATIAL DIFFERENTIATION OF NATURAL RESOURCES OF CHINA

Annotation. The study presents comparative scoping of the natural recreational resources per administrative territory of China. The rating of the territories on the availability of natural recreational resources is completed; the results are presented on the map. The most of China's resources are allocated in seaside areas (Zhejiang, Guangdong, Shandong, Jiangsu, Liaonin) and mountain areas (Tibet, Sichuan, Yunnan).

*Keywords:* Tourism, China, natural recreational resources, tourist attractions.

В 2015 г. Китай занимал 4-е место в мире по числу посетивших его иностранных туристов (56,8 млн), и 2-е место по доходам от въездного туризма (114.1 млрд долл.) [3]. Кроме того, лидировал по объему внутреннего туристского потока - (3,6 млрд поездок) [1]. При этом темпы роста въездного туризма за последние годы снизились, зато развитие внутреннего туризма поражает своей интенсивностью (табл. 1).

Таблица 1 – Прибытия иностранных туристов и развитие внутреннего туризма в Китае в 2005-2015 гг. [2, 4]

Показатели	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Прибытия, млн											
(китайские данные)	120,3	124,9	131,9	130,0	126,5	133,8	135,4	132,4	129,1	128,5	133,8
Прибытия, млн (данные	46,8	49,9	54,7	53,0	50,9	55,7	57,6	57,7	55,7	55,6	56,9

UNWTO)											
Внутренний туризм, млн	1212	1394	1610	1712	1902	2103	2641	2957	3262	3611	
Прирост, %	10,0	15,0	15,5	6,3	11,1	10,6	25,6	12,0	10,3	10,7	

В настоящее время в организации туризма востребованы в основном культурноисторические рекреационные ресурсы, сосредоточенные преимущественно в восточной
исторической части Китая. В тоже время Китай - одна из самых привлекательных стран мира
по природным рекреационным ресурсам. Изучению закономерностей размещения
природных рекреационных ресурсов посвящена данная работа.

Для достижения исследовательской цели использовался метод многопризнаковой типологии. Для оценки природных условий рекреационной деятельности были выбраны критерии, которые косвенно отражают их качество. Сбор информации проводился по данным сайтов National Bureau of Statistics of China (NBSC) [1], Society for Anglo-Chinese Understanding (SACU) [2], World Meteorological Organization (WMO) [5] и других организаций. Критерии, каждому из которых придавался определенный весовой коэффициент, представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Критерии и весовые коэффициенты оценки природных условий для рекреации

Критерий	Весовой коэффициент	Критерий	Весовой коэффициент
Площадь, км <sup>2</sup>	0,1	Лесистость, %	0,08
Температуры июля, °С	0,07	Площадь озер, км <sup>2</sup>	0,06
Средние годовые температуры, °С	0,07	Площадь водной поверхности рек, км <sup>2</sup>	0,06
Среднее годовое количество дождливых дней, дни	0,05	Площадь побережий (мелководий), км <sup>2</sup>	0,08
Среднее количество осадков за год, мм	0,03	Площадь пляжей, км <sup>2</sup>	0,08
Количество солнечных часов за год, час.	0,07	Площадь ООПТ, км <sup>2</sup>	0,11
Относительная влажность воздуха, %	0,03	Максимальные высоты, м	0,11

Площадь отражает разнообразие природных условий, вариативность туристских маршрутов, возможности приема туристских потоков. Сочетания температур и влажности воздуха, количество осадков и солнечных дней обусловливают комфортность территорий для целей туризма. Отметим, что климатические параметры брались для столичного центра каждой административной территории. Максимальные высоты местности, свидетельствующие о степени расчленённости рельефа, косвенно характеризуют эстетичность ландшафтов; отражают разнообразие и структуру видов туризма. Площадь ООПТ и лесистость территорий связаны с уровнем сохранности природы и их биоресурсной

привлекательности. Метрические характеристики побережий, рек и озер отражают потенциал разнообразия, эстетичности ландшафтов, возможности занятия купальнопляжным, круизным и иными водными видами туризма.

Значения каждого критерия были переведены в 10-ти балльную систему и, после корректировки их на величину весовых коэффициентов, просуммированы. Итоговые значения, приведенные к единице, сформировали рейтинг территорий Китая по качеству природных условий для рекреации [табл. 3].

Таблица 3 - Рейтинги административных территорий Китая по обеспеченности природными рекреационными ресурсами (ПРР)

No	Административная	Природные	Природные	Обеспеченность	
	территория	достопримечательности	условия	ПРР	
		_	рекреации		
1	нкецежР	1,00	0,53	1,00	
2	Тибетский АР	0,39	1,00	0,91	
3	Гуандун	0,61	0,74	0,88	
4	Шаньдун	0,59	0,72	0,85	
5	Синьцзян-Уйгурский АР	0,41	0,88	0,84	
6	Сычуань	0,53	0,72	0,82	
7	Цзянсу	0,70	0,55	0,81	
8	Ляонин	0,54	0,69	0,80	
9	Юньнань	0,53	0,62	0,75	
10	Хэбэй	0,47	0,68	0,75	
11	Хэнань	0,56	0,57	0,74	
12	Аньхой	0,62	0,47	0,71	
13	Ганьсу	0,45	0,64	0,71	
14	Хубэй	0,59	0,48	0,70	
15	Внутренняя Монголия	0,29	0,77	0,69	
16	Гуаньси-Чжуанский АР	0,54	0,50	0,68	
17	Хэйлунцзян	0,46	0,57	0,67	
18	Цзилинь	0,40	0,57	0,63	
19	Цзянси	0,45	0,49	0,62	
20	Пекин	0,37	0,56	0,61	
21	Цинхай	0,23	0,66	0,58	
22	Шэньси	0,28	0,58	0,56	
23	Фуцзянь	0,34	0,52	0,56	
24	Хунань	0,32	0,53	0,55	
25	Чунцин	0,42	0,38	0,52	
26	Шаньси	0,15	0,57	0,47	
27	Хайнань	0,13	0,51	0,41	
28	Нинься-Хуэйский АР	0,09	0,54	0,41	
29	Тяньцзинь	0,08	0,48	0,36	
30	Гуйчжоу	0,17	0,37	0,35	
31	Шанхай	0,05	0,37	0,27	

В Китае используется своеобразная система оценки туристских достопримечательностей. Туристские объекты страны разделяются ПО степени рекреационной ценности и уровню освоенности. Объекты с минимальной рекреационной значимостью обозначаются латинской буквой «А», по мере возрастания рекреационной

ценности достопримечательности увеличивается число букв «А». Объекты с максимальной рекреационной значимостью обозначаются как «5А» или «ААААА». Нами из общего списка достопримечательностей [4] для каждой административной единицы Китая были вычленены только природные объекты. Условно считая, что каждый следующий ранг достопримечательности означает увеличение привлекательности в два раза, каждой группе был придан определенный вес: 1А – 1 балл; 2А – 2 балла; 3А – 4 балла; 4А – 8 баллов; 5А – 16 баллов. Это позволило составить рейтинг территорий Китая по обеспеченности природными достопримечательностями с учетом их ранга [табл. 3].

Итоговая оценка природных рекреационных ресурсов формируется как сумма баллов обоих рейтингов, которая, в свою очередь, была приведена к единице [табл. 3].

Сгруппировав административные районы КНР по итоговому рейтингу, было выделено 5 групп территорий, различающихся по обеспеченности рекреационными ресурсами (рис. 1). Лидерами по обеспеченности рекреационными ресурсами стали прибрежные (Чжэцзян, Гуандун и Шаньдун, Цзянсу, Ляонин) и горные Интересно, что Тибет вышел на первое место по (Тибет, Сычуань) территории. привлекательности условий для туризма, но имеет очень скромный рейтинг по достопримечательностям. Это объясняется низкой изученностью территории, малой известностью и «нераскрученностью» многих природных объектов в индустрии туризма. Причина - удаленность и труднодоступность Тибета. Можно с уверенностью утверждать, что еще не все природные объекты Тибета изучены и занесены в реестр туристских достопримечательностей. Следует отметить, что высокий рейтинг Тибета отчасти обусловлен использованием климатических данных по городу Лхаса, который находится в более благоприятных условиях по сравнению с остальной частью нагорья, а также обширностью данной территории.

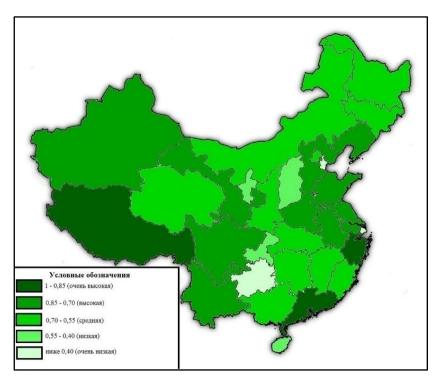


Рисунок 1 – Обеспеченность природными рекреационными ресурсами территории Китая

Лидерство провинции Чжэцзян обусловлено её приморским положением и обилием природных достопримечательностей ранга 5A и 4A (озёра Сиху и Синьдаоху, геологический парк Янданьшань и др.). Высокое положение в рейтинге занимают также Синьцзян-Уйгурский автономный район и провинция Сычуань. Замыкают рейтинг китайских территорий Шанхай и Тяньцзинь. Это закономерно, т.к. это преимущественно городские районы с плотной застройкой. Низкий рейтинг имеет также островная провинция Хайнань, считающаяся главной рекреационной территорией Китая. Такая ситуация обусловлена низкой обеспеченностью острова значимыми природными достопримечательностями. Кроме того, отметим дискомфортные условия, характеризующиеся высокой влажностью воздуха, душной погодой, относительно небольшим числом солнечных дней в году. Рекреационное использование острова отличается узкой специализацией (преимущественно купально-пляжный туризм).

В целом, пространственное размещение природных рекреационных ресурсов Китая существенно отличается от размещения культурно-исторических объектов, которые сосредоточены в наиболее освоенной и заселённой восточной части страны. Диверсификация туризма Китая в направлении использования природных рекреационных ресурсов позволит значительно расширить географию турпотоков въездного и внутреннего туризма.

#### Список литературы

 National Bureau of Statistics of China [Electronic resources]. - URL: http://www.stats.gov.cn/english/.

- 2. Society for Anglo-Chinese Understanding [Electronic resources]. URL: http://www.sacu.org/world.html.
- 3. Tourism Highlights 2016. Edition [Electronic resources] // UNWTO. URL: http://mkt.unwto.org/publication/unwto-tourism-highlights-2016-edition.
- 4. Tourist Sites in China by Province [Electronic resources] // I Heart China. URL: http://iheartchina.com/travelguide/.
- 5. World Weather Information Service [Electronic resources] // World Meteorological Organization.- URL: http://worldweather.wmo.int/en/home.html.