

УДК 911.6:338.48 (267)

С. А. Гуров¹,

Е. А. Молчанова²

Рекреационное районирование Индийского океана

¹Таврическая академия (структурное подразделение)
ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет
имени В. И. Вернадского»,

г. Симферополь, Российская Федерация

²Министерство курортов и туризма Республики Крым,

г. Симферополь, Российская Федерация

e-mail: ¹gurrov@mail.ru, ²catherine97m@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена рекреационному районированию Индийского океана. В ней определены основные понятия рекреационного районирования океана. Построена схема методики рекреационного районирования акватории Индийского океана. Определены критерии выделения границ рекреационных районов. Охарактеризованы природная и социально-экономическая среда районообразования. Выделены основные концепции, принципы и признаки рекреационного районирования Индийского океана. Разработана матрица балльной оценки островных дестинаций. Проведена интегральная туристская оценка островных дестинаций. Выделены и охарактеризованы рекреационные районы Индийского океана.

Ключевые слова: районирование, острова, Индийский океан, туризм, рекреационное районирование.

Введение

Одной из тенденций современного развития туризма является смещение акцента туристского интереса с дестинаций массового развития туризма на экзотические острова, которые пользуются всё большей популярностью [1]. Не исключением являются и острова Индийского океана. Их преимуществом являются уникальные природные ресурсы, возможности в организации специфических развлечений, доступность в рамках туристских формальностей, отсутствие выраженной сезонности. Яркими примерами мест экзотического отдыха являются такие острова как Шри-Ланка, Мадагаскар, Маврикий, а также Мальдивские, Сейшельские и Коморские острова, которые обладают большим ресурсным разнообразием для организации многих видов туризма.

Рекреационное районирование акваторий является одной из наименее изученных тем в географической науке, что делает тему публикации актуальной. Районирование может использоваться как важнейшая составляющая географической сегментации рынка Индийского океана, конечной целью которой может быть построение маркетинговой стратегии туроператоров, специализирующихся на островной туризме.

Целью данной статьи является выделение и характеристика рекреационных районов акватории Индийского океана.

Материалы и методы

Для достижения цели исследования был использован метод районирования, картографический метод, в частности геоинформационные системы, метод анализа и синтеза, метод классификации и типизации.

Алгоритм исследования включил следующие этапы:

- 1) определение основных понятий рекреационного районирования океана;
- 2) построение схемы методики рекреационного районирования акватории Индийского океана;
- 3) определение критериев, по которым будут обозначены границы рекреационных районов;
- 4) характеристика природной и социально-экономической среды районообразования;
- 5) выделение основных концепций, принципов и признаков рекреационного районирования Индийского океана;
- 6) разработка матрицы балльной оценки островных дестинаций Индийского океана;
- 7) интегральная туристская оценка островных дестинаций Индийского океана;
- 8) непосредственное выделение и характеристика рекреационных районов Индийского океана.

Результаты и обсуждение

1. Особенности методики рекреационного районирования акватории океана.

Под районированием океана мы понимаем выделение ареалов акватории океана в виде внутренне однородных, но отличающихся между собой составных частей (районы, зоны); научно-обоснованное определение по одному, либо нескольким критериям, объективно существующих в акватории океана и на побережье равных или иерархически соподчиненных — пространственных образований — районов [2].

Разнообразие природных условий и ресурсов океана, возрастающая интенсивность освоения океанов и морей и связанные с этим интересы международного регулирования рекреационной деятельности в океане, охрана морской среды, перспективы развития островного туризма и другие факторы, предопределяют необходимость районирования акватории океана. Районирование океана включает в себя решение теоретических, методических и практических задач, которые в настоящее время решаются с разных позиций и различными способами.

При районировании акватории океана учитывается уровень качества водной среды, освоенность островных территорий в акватории изучаемого океана, наличие туристско-рекреационных ресурсов и их непосредственное применение в организации туристской деятельности. В нашем случае рекреационное районирование акватории Индийского океана является следствием изучения островных дестинаций, расположенных непосредственно в его акватории.

Рекреационное районирование акватории Индийского океана необходимо для выделения территорий, имеющих потенциал, как на мировом, так и на российском туристских рынках. Рекреационное районирование должно способствовать повышению экономической эффективности сферы отдыха и туризма. При

выделении рекреационных районов необходимо учитывать не только современное состояние рекреационной отрасли, но и перспективы ее развития [3].

При рекреационном районировании определяются главные направления развития зон, оцениваются территориальные предпосылки для максимально эффективного роста материально-технической базы туризма. На основании оценки природных и культурно-исторических ресурсов, транспортных условий, уровня рекреационной инфраструктуры, положительных и отрицательных влияний на рекреационную деятельность со стороны других видов деятельности, внутренней производственной и территориальной структуры островных дестинаций Индийского океана в ходе районирования ограничиваются рекреационные территориальные районы Индийского океана, определяется их функциональное и социальное значение.

Нами была составлена схема методики районирования акватории Индийского океана (рис. 1).



Рис. 1. Схема методики районирования акватории Индийского океана. Составлено авторами.

На первом этапе нами были определены конкретные островные территории Индийского океана — это острова Шри-Ланка, Маврикий, Мадагаскар, а также Мальдивские, Сейшельские и Коморские острова. Данные острова были выбраны в силу их развития как мировых туристских направлений.

Для определения туристско-рекреационных районов акватории Индийского океана был проведен пространственный анализ существующих объектов туристской инфраструктуры островных дестинаций, которая включает в себя объекты туристского интереса (культурно-исторические памятники, музеи и т.д.), места размещения и предприятия общественного питания, а также транспортная

доступность обозначенных островов. Наличие многочисленных объектов туристской инфраструктуры в сочетании с единством ландшафтной структуры позволило определить некоторое единство в развитии групп островов, их туристско-рекреационного освоения и выделить туристско-рекреационные районы акватории Индийского океана.

Нами были определены критерии, по которым будут обозначены границы рекреационных районов, а также проведен анализ и оценка выбранных критериев. Данными критериями стали: экономико-географическое положение островных дестинаций Индийского океана; природно-рекреационные и культурно-исторические ресурсы островных дестинаций Индийского океана; секторы туристского бизнеса островных дестинаций Индийского океана; виды туризма, как имеющие распространение, так и перспективные.

Основными условиями выделения рекреационных районов являются природная и социально-экономическая среда, в которой происходит формирование и функционирование данных районов. Природная среда рекреационного районообразования — это территориальное сочетание природных рекреационных ресурсов и естественной обстановки их освоения, определяющее вместе с потребностями рекреантов потенциальную рекреационную специализацию территории [4].

Она имеет влияние на внешние границы территории района, на направления и виды рекреационного обслуживания, на размещение его материально-технической базы, на развитие и размещение отраслей материального производства, которые связаны с рекреационным обслуживанием, на место и роль в системе рекреационных районов страны.

Еще одной составной частью условий рекреационного районообразования является социально-экономическая среда. Компонентами рекреационных ресурсов социально-экономического происхождения являются археологические, исторические, архитектурные градостроительные и культурные достопримечательности [5], уникальные производственные объекты островных территорий.

В результате постоянно меняющихся и возрастающих потребностей работников сферы услуг в ходе территориального разделения труда сфера отдыха и туризма «выбирает» для себя определенные участки территории, которые по совокупности природных и социальн-экономических условий более всего соответствуют требованиям определенных видов рекреационной деятельности.

Основа пространственного исследования заключается в выделении на каждом масштабном уровне организации результирующей структуры [6]. С переходом на каждый следующий уровень организации в системе появляются дополнительные элементы (либо связи), которые и определяют этот качественный переход.

При переходе от элементарного уровня объектов туристской инфраструктуры островов (объекты размещения, предприятия общественного питания, культурно-исторические и природные памятники и т. д.) к уровню центров (групп) туристско-рекреационных районов определяющим является не только территориальная общность объектов, но так же и наличие взаимосвязи между ними.

В структуре единого туристского пространства туристско-рекреационные районы Индийского океана будут представлять собой основные элементы этой системы. Внутри этого пространства для различных районов специализация и степень развития будут различаться между собой. Во взаимодействии между собой,

окружающей природной, культурной и социально-экономической средой, с прилегающими территориями и зонами туристского спроса, данное пространство будет представлять собой общую систему.

Прежде чем провести рекреационное районирование Индийского океана, необходимо упорядочить объекты туристского интереса и инфраструктуры на островных дестинациях. Мы, изучив все объекты и свойства туристско-рекреационного потенциала островов, описываем их путем перечисления и после этого определяем общие признаки для будущих сгруппированных объектов. Таким образом, мы создали ряд таблиц для изучаемых объектов на островах, с выделенными параметрами оценки туристско-рекреационного потенциала. И на основе данных таблиц мы разработали матрицу балльной оценки показателей.

После изучения всех параметров, проведения анализа и классификаций, а также создания ряда промежуточных карт, данные карты были совмещены. Таким образом, при совмещении ареалов распространения объектов размещения, музеев, количество международных прибытий и числа валютных поступлений, сезонности, а также преобладающих видов туризма, мы получили группы островов, обладающие определенным набором свойств. После этого, нами были определены четкие границы рекреационных районов акватории Индийского океана и дано их описание.

2. Интегральная туристская оценка островных дестинаций Индийского океана и его рекреационное районирование.

При решении задач комплексного использования акватории Индийского океана необходимо осуществить районирование акватории океана. Такой подход позволяет целенаправленно и интенсивно использовать отдельные участки океана в соответствии с их природными особенностями, характером хозяйственной освоенности и антропогенных воздействий. Эти процедуры соответствуют трем основным принципам стратегии использования природных объектов человеком: познанию природы объекта (районирование), представлению о его наиболее оптимальной структуре для человека и направленному воздействию на объект с целью получения необходимого эффекта (обустройство и использование в рекреационных целях) [7].

Рекреационное районирование служит информационной базой для рационального осуществления рекреационной деятельности в выбранной акватории. Благодаря рекреационному районированию Индийский океан можно будет оценить с точки зрения пригодности к тому или иному виду туризма.

При районировании Индийского океана мы использовали два подхода: региональный (совокупность всех сведений о районированном объекте) и районологический (совокупность теоретических основ, принципов, методов и процедур районирования).

При этом наше районирование основывается на комплексном подходе и включает в себя три концепции районирования:

- описательная — обобщение всех изученных материалов об Индийском океане и организации туризма на островах Индийского океана, что позволило создать целостный образ объекта и логическим путем разделить его на конечное количество рекреационных районов;
- количественная — структурирование исходных данных с последующим алгоритмическим выделением районов с помощью определенных статистических критериев;

• системная — синтез двух предыдущих концепций. В основе ее лежит утверждение, что все исследовательские операции, выполняемые в ходе районирования, должны быть взаимосвязаны и взаимообусловлены. Это обеспечивает синтез любой исходной информации и гарантирует обоснованное воспроизведение целостности районов.

Рекреационное районирование акватории Индийского океана осуществляется в целях определения преимущественного функционального назначения островных дестинаций или ограниченных районов в их пределах для организации и ведения рекреационной деятельности.

Вопросы выбора и планирования видов деятельности на островах и в акватории решаются в процессе районирования с учетом анализа экологической и экономической эффективности каждого из возможных видов деятельности и выбора приоритетов, а так же на основе анализа возможностей организации береговой инфраструктуры для их обеспечения. При осуществлении рекреационного районирования акватории Индийского океана мы руководствовались следующими принципами:

1) принцип приоритетности — организация туризма должна осуществляться без нарушений динамического равновесия в морских и прибрежных экосистемах;

2) принцип обоснованного риска — необходимость принимать решения на основе научных данных, то есть использование информации, основанной на систематических мониторинговых исследованиях ЮНВТО;

3) принцип районного освоения — необходимость четкого разграничения рекреационных видов деятельности, выделения в особый статус участков акватории и берегов, которые еще не освоены.

4) принцип территориальной целостности — участки акватории и берегов с одинаковыми или смежными специализациями выделяются в единый район.

Наша методика рекреационного районирования Индийского океана основывается на изучении рекреационно-ресурсного потенциала островных дестинаций в акватории выбранного океана. Для определения рекреационных районов Индийского океана, мы выделили следующие признаки районирования:

– экономико-географическое положение островных дестинаций Индийского океана;

– природно-рекреационные ресурсы островных дестинаций Индийского океана;

– культурно-исторические ресурсы островных дестинаций Индийского океана;

– оценка секторов туристского бизнеса островных дестинаций Индийского океана;

– организационно-управленческий механизм развития туризма островных дестинаций Индийского океана.

Для сравнительной характеристики и оценки обозначенных параметров туристско-рекреационных ресурсов островных территорий Индийского океана нами разработана матрица балльной оценки (табл. 1). Результаты балльной оценки по обозначенным в таблице показателям представлены в таблице 2. Сравнение всех анализируемых островных дестинаций по указанным параметрам туристско-рекреационных ресурсов позволяет наглядно увидеть соотношение их социально-экономических и культурно-исторических предпосылок для развития туризма.

Таблица 1

**Матрица показателей и параметров балльной оценки
туристско-рекреационных ресурсов островных территорий
Индийского океана**

Показатель единицы измерения		Условия оценки в баллах				
		5	4	3	2	1
Основные статистические показатели развития туристской сферы						
А	Оценка отельного фонда, количество средств размещения	> 1 000	800–1 000	500–800	200–500	< 200
Б	Международные туристские прибытия за 2019 год, млн чел	> 1,5	1–1,5	0,5–1	0,1–0,5	< 0,1
В	Доходы от международного туризма за 2018 год, млрд долл	> 4,5	3–4,5	1,5–3	0,1–1,5	< 0,1
Рекреационно-ресурсный потенциал островных территорий						
Г	Количество объектов всемирного наследия ЮНЕСКО, единиц	> 6	5–6	3–4	1–2	< 1
Д	Общее количество музеев различного назначения, единиц	> 30	21–30	13–20	6–12	< 5

Составлено авторами по [8].

Таблица 2

**Результаты оценки туристско-рекреационных ресурсов островных
территорий Индийского океана**

Острова	Оценка показателей, баллы					∑ баллов	I, балл
	А	Б	В	Г	Д		
Шри-Ланка	5	5	5	5	5	25	5
Мальдивские	4	5	4	1	2	16	4
Сейшельские	2	2	2	2	3	11	2
Маврикий	2	4	3	2	4	15	3
Мадагаскар	2	2	2	3	4	13	3
Коморские	1	1	1	1	1	5	1

Составлено авторами.

При определении интегральной оценки потенциала туристско-рекреационных ресурсов островных территорий Индийского океана предложено использовать методику понижения суммарного балла оценки, что позволяет отобразить визуальную разницу в благоприятности туристско-рекреационного ресурсного фонда конкретной островной дестинации в общем их перечне. В данном случае мы исходили из того, что:

а) суммарная оценка в 5–7 баллов — низшие характеристики туристско-рекреационных ресурсов, представляющие собой первый тип территорий (интегральная оценка — 1 балл);

б) суммарная оценка в 8–11 баллов — низкая обеспеченность туристско-рекреационными ресурсами, второй тип территорий (интегральная оценка — 2 балла);

в) суммарная оценка в 12–15 баллов — средняя обеспеченность туристско-рекреационными ресурсами, третий тип территорий (интегральная оценка — 3 балла);

г) суммарная оценка в 16–20 баллов — высокая обеспеченность туристско-рекреационными ресурсами, четвертый тип территорий (интегральная оценка — 4 балла);

д) суммарная оценка в 21–25 баллов — высшая обеспеченность туристско-рекреационными ресурсами, пятый тип территорий (интегральная оценка — 5 баллов).

Таким образом, оценив островные территории Индийского океана по отдельным показателям туристско-рекреационных ресурсов и обобщив их в виде интегральной оценки, было выяснено, что наиболее благоприятные условия для осуществления рекреационной деятельности имеет остров Шри-Ланка с интегральной оценкой 5 баллов. Благоприятными туристско-рекреационными ресурсами обладают также Мальдивские острова с интегральной оценкой 4 балла. Островные дестинации Маврикий и Мадагаскар, получили оценку 3 балла, из чего мы делаем вывод, что данные территории являются перспективными для активного развития рекреационной деятельности. Низкую интегральную оценку в 2 балла получили Сейшельские острова, это обусловлено неразвитой сферой гостеприимства. Коморские острова получили самый низкий интегральный балл — 1. Данные острова являются довольно удаленными от мировых туристских потоков, не обладают необходимой транспортной и гостиничной инфраструктурой, известными достопримечательностями.

На основе методики балльной характеристики туристско-рекреационных ресурсов островных дестинаций Индийского океана, нами выделены 5 групп островов по степени благоприятности для развития и осуществления туристской деятельности. Для оценки нами были взяты основные социально-экономические показатели, которые дают непосредственную возможность для развития сферы туристско-рекреационных услуг. Однако, для более объективной картины необходимо учесть также природные и иные социально-экономические составляющие туристско-рекреационных ресурсов.

В соответствии с вышеперечисленными принципами, признаками и всеми составляющими туристско-рекреационных ресурсов нами представлен вариант рекреационного районирования акватории Индийского океана (рис. 2).

Нами были выбраны и обозначены критерии оценивания рекреационных районов, такие как:

- сезонность островных дестинаций Индийского океана;
- международные туристские прибытия за 2019 год;
- доходы от международного туризма за 2018 год;
- общее количество музеев различного назначения;
- количество средств размещения;
- приоритетные направления рекреационной деятельности на островах Индийского океана.

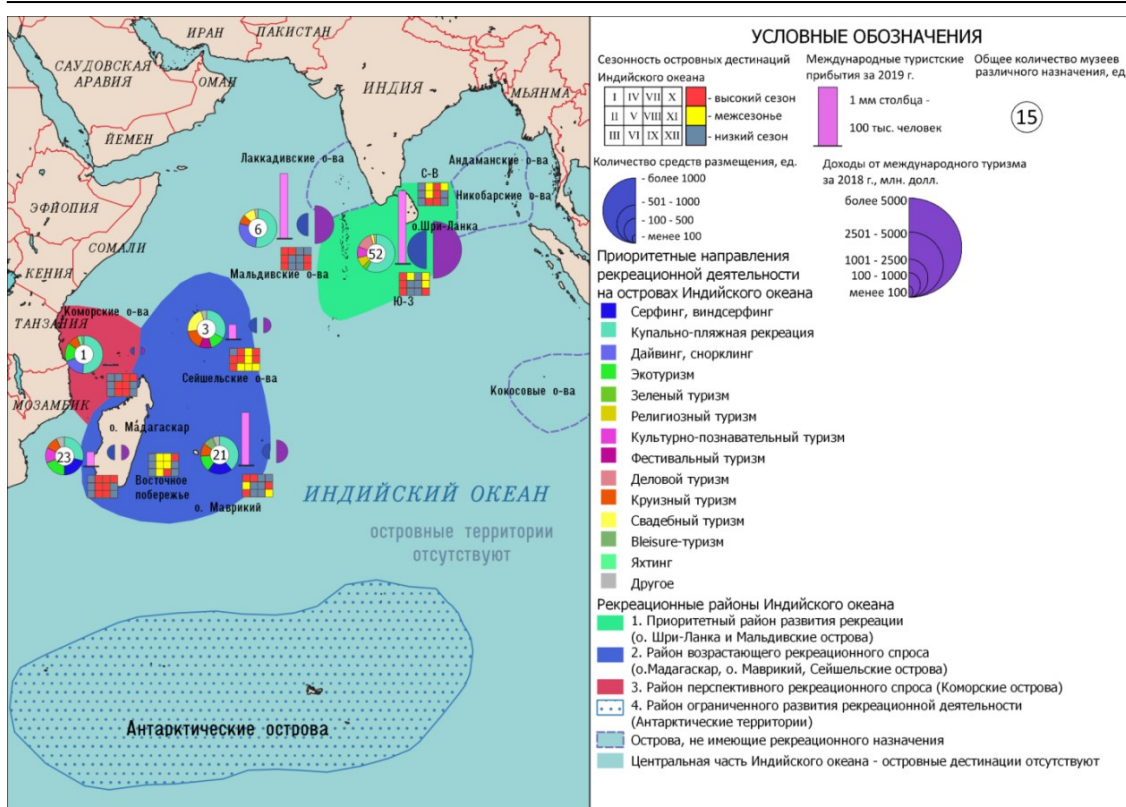


Рис. 2. Рекреационное районирование акватории Индийского океана.
Составлено авторами.

Исходя из полученных материалов, нами были выделены следующие рекреационные районы Индийского океана:

1. *Приоритетный район развития рекреации*, который включает в себя остров Шри-Ланка и Мальдивские острова.

В данном районе островные направления имели наиболее высокие интегральные оценки — 5 и 4 балла. Острова обладают наиболее благоприятными условиями для осуществления рекреационной деятельности, территории освоены и используются согласно целям стратегий развития данных направлений. В данном районе самые благоприятные климатические, эпидемиологические, геополитические условия для осуществления рекреации. Приоритетными видами туризма в данном районе являются — купально-пляжная рекреация, водные виды туризма, культурно-познавательный, религиозный и свадебный туризм [9].

2. *Район возрастающего рекреационного спроса*, включает в себя острова Мадагаскар, Маврикий и Сейшельские острова.

Данный район обладает всеми необходимыми ресурсами для удовлетворения туристского спроса, однако, в силу ограниченных территорий, медицинских ограничений, отдаленности от центров, генерирующих турпоток, данные направления отстают от ведущих островных направлений. Здесь преобладают такие виды туризма как купально-пляжная рекреация, экстремальные водные виды туризма, экологический туризм, круизный туризм.

3. *Район перспективного рекреационного спроса* — Коморские острова.

Данный район был выделен, как перспективный, так как Коморские острова значительно отстают от лидирующих островов региона, в силу неразвитости

инфраструктуры и низкой информационной поддержки со стороны государства. Приоритетными видами рекреационной деятельности являются купально-пляжная рекреация, водные виды туризма, экологический, круизный туризм и яхтинг.

4. *Район ограниченного развития рекреационной деятельности* — Антарктические территории. Острова, принадлежащие этой территории, являются ледяной пустыней. Туда отправляются только полярники и единичные туристы в ходе дорогостоящих антарктических экокрузов.

Также следует сказать, что Никобарские, Андаманские, Лаккадивские и Кокосовые острова, хоть и расположены вблизи уже развитых рекреационных районов, однако, они не имеют выраженного рекреационного назначения, в силу слабой освоенности территорий, отсутствия инфраструктуры и ресурсной базы, затрудненности авиасообщения.

Таким образом, выделенные нами рекреационные районы акватории Индийского океана были выявлены благодаря определению однородных признаков и характера рекреационного использования островных территорий региона. Данные рекреационные районы могут помочь рекреантам в поиске нужного вида туризма и присутствия его в том или ином районе.

Выводы

Таким образом, чтобы провести рекреационное районирование акватории океана, нужна объективно существующая взаимосвязь между островными территориями, в их пространственном размещении, их рекреационном развитии. Без этого не появится острая потребность в упорядочении этой связи. Нужно определять те объекты изучения, в которых можно выявить уровень технологического, экологического и рекреационного развития дестинаций, дающий возможность нам провести необходимое исследование и определение районов наиболее эффективным способом.

Выделенные нами рекреационные районы акватории Индийского океана были определены благодаря рассмотрению развития видов туризма на островах, рекреационной освоенности и выявлению однородных признаков. Среди выделенных четырех рекреационных районов самым развитым и востребованным на сегодняшний день является — Приоритетный район развития рекреации, который включает в себя остров Шри-Ланка и Мальдивские острова.

Литература

1. Гуров С. А., Молчанова Е. А. Географические тенденции развития туризма в экзотических островных дестинациях // Геополитика и экогеодинамика регионов. 2018. Т. 4 (14), № 4. С. 159–166.
2. Залогин Б. С. Экономическая география Мирового океана. М.: «МГУ». 1984. 232 с.
3. Кусков А. С., Голубева В. Л., Одинцова Т. Н. Рекреационная география. Учебно-методический комплекс. М., 2005. С. 301–331.
4. Николаенко Д. В. Рекреационная география: Учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. М.: Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 2001. 288 с.
5. Туристско-рекреационный ресурсный потенциал республики Крым и г. Севастополь / под. ред. Яковенко И. М. Симферополь: ИТ «АРИАЛ», 2015. 408 с.

6. Солнцев В. Н. Системная организация ландшафтов М.: Мысль, 1981. 239 с.
7. Родоман Б. Б. Районирование как обладание пространством // Региональные исследования. 2017., № 3 (57) С. 4–12.
8. UNWTO [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.unwto.org>
9. Гуров С. А., Молчанова Е. А. Шри-Ланка как популярная дестинация для россиян: территориальные аспекты туристского развития // Приоритетные направления и проблемы развития внутреннего и международного туризма в России. Материалы II Всероссийской с международным участием научно-практической конференции. Симферополь, 2019. С. 121–126.

S. A. Gurov¹,

M. A. Molchanova²

Recreational zoning of the Indian Ocean

¹V. I. Vernadsky Crimean Federal University, Taurida Academy, Simferopol, The Republic of Crimea, Russian Federation

²Ministry of Resorts and Tourism of the Republic of Crimea, Simferopol, Russian Federation

e-mail: ¹gurov@mail.ru, ²catherine97m@mail.ru

Annotation. *The article is devoted to the recreational zoning of the Indian Ocean. It defines the basic concepts of recreational ocean zoning. The scheme of the method of recreational zoning of the Indian Ocean water area is constructed. Criteria of allocation of borders of recreational areas are defined. The natural and socio-economic environment of district formation is characterized. The main concepts, principles and features of recreational zoning of the Indian Ocean are highlighted. A matrix for scoring island destinations has been developed. An integral tourist assessment of the island destinations of the Indian Ocean was carried out. Recreational areas of the Indian Ocean are identified and characterized.*

Key words: *zoning, islands, Indian ocean, tourism, recreational zoning.*

References

1. Gurov S. A., Molchanova E. A. Geograficheskie tendencii razvitiya turizma v ekzoticheskikh ostrovnykh destinaciyah, Geopolitika i ekogeodinamika regionov. 2018. T. 4 (14), No. 4. pp. 159–166. (in Russian)
2. Zalogin B. S. Ekonomicheskaya geografiya Mirovogo okeana. M.: «MGU». 1984. 232 p. (in Russian)
3. Kuskov A. S., Golubeva V. L., Odincova T. N. Rekreatsiyaya geografiya. Uchebno-metodicheskij kompleks. M., 2005. pp. 301–331. (in Russian)
4. Nikolaenko D. V. Rekreatsiyaya geografiya: Ucheb. posobie dlya stud. vyssh. ucheb. zavedenij. M.: Gumanit. izd. centr VLADOS, 2001. 288 p. (in Russian)
5. Turistsko-rekreatsiyanyj resursnyj potencial respubliki Krym i g. Sevastopol' / pod red. YAkovenko I. M. Simferopol': IT «ARIAL», 2015. 408 p. (in Russian)
6. Solncev V. N. Sistemnaya organizaciya landshaftov M.: Mysl', 1981. 239 p.
7. Rodoman B. B. Rajonirovanie kak obladanie prostranstvom, Regional'nye issledovaniya. 2017., No. 3 (57) pp. 4–12 (in Russian)
8. UNWTO URL: <https://www.unwto.org> (in English)

9. Gurov S. A., Molchanova E. A. SHri-Lanka kak populyarnaya destinaciya dlya rossiyan: territorial'nye aspekty turistskogo razvitiya, Prioritetnye napravleniya i problemy razvitiya vnutrennego i mezhdunarodnogo turizma v Rossii. Materialy II Vserossijskoj s mezhdunarodnym uchastiem nauchno-prakticheskoy konferencii. Simferopol', 2019. pp. 121–126. (in Russian)

Поступила в редакцию 25.01.2021 г.