

УСТОЙЧИВЫЙ ДАЙВ-ТУРИЗМ В РОССИИ

***Аннотация.** В статье рассмотрены российские территориально-природные комплексы для дайвинга в аспекте их инфраструктурных, естественно-природных и иных преимуществ и недостатков. Россия является крупнейшей страной мира и окружают её не только европейские и азиатские государства, но и большие океанические водные пространства, в том числе Тихий и Северный Ледовитый океаны. Россия привлекает любителей такого спорта, как дайвинг, со всего мира; водные ресурсы России скрывают в себе целый новый мир, с таинственными пещерами, затонувшими кораблями, множеством морских животных и рыб. Значительный объем информации, который концептуализирует вопросы, связанные с подводным туризмом сейчас и в будущем, является ценным чтением для всех тех, кто заинтересован в российском морском досуге и туризме. В данной статье мы расскажем о пяти главных местах для занятий дайвингом в России.*

***Ключевые слова:** спортивный туризм; дайвинг; устойчивый туризм; Скуба дайвинг.*

Введение. Рост морского туризма приводит к все возрастающему экологическому давлению и сокращению биоразнообразия, что проявляется главным образом в районах с особым интересом к дайвингу во всем мире [1]. Эти негативные эффекты в основном обусловлены наличием самих дайверов по мере погружения на естественные рифы либо с автономным водолазным аппаратом (аквалангисты), либо с помощью маски наблюдения и snorkеля [2].

Благодаря непосредственным наблюдениям на местах было установлено, что почти в каждом рекреационном погружении регистрируются случаи преднамеренных или бессознательных контактов водолазов с чувствительными морскими организмами, которые в совокупности приводят к ранениям или убийствам многих из них. Это сохраняющееся негативное воздействие посещения дайверов постепенно приводит к деградации экосистемы, которая может даже на местном уровне привести к серьезному и необратимому ущербу окружающей среде. Наблюдаемая в последнее время деградация многих мест подводного дайвинга в связи с массовым морским туризмом обуславливает необходимость принятия управленческих мер, направленных на прекращение посещений, таких, как сокращение числа дайвингов и отвлечение части посетителей от уязвимых морских природных районов, имеющих высокую экологическую и эстетическую ценность.

Одним из решений, предлагаемых для решения этой проблемы, является создание искусственных подводных экотуристических аттракционов с

использованием специально построенных искусственных рифов, пытающихся имитировать функциональные и морфологические характеристики сублиторальных скалистых субстратов, известных как природные рифы. Тем не менее, значительная часть общественного мнения и в основном посетители подводных районов с искусственными рифами, имеющими эстетику и образующимися далеко от рифов природы, отвергают эти формы вмешательства в природную среду. Некоторые даже считают, что эта практика является притворством и на самом деле это не что иное, как практика загрязнения морского дна путем удаления или даже преднамеренного сокрытия «мусорного» материала [3].

Материалы и методы. Дайвинг является одним из наиболее активно развивающихся видов спорта и рекреации [4]. Степень развития этой деятельности в конкретной стране обусловлена как естественно-природными особенностями, так и социально-экономической компонентой. Специфика развития дайвинга в России определяются уникальностью комплекса таких факторов, как природно-географическое положение, экологическая составляющая и культурно-исторический фон, а также уровнем развития туристической инфраструктуры, подготовкой профессиональных кадров, финансовой доступностью и коммерческой привлекательностью такого рода деятельности.

Черное море является очень популярным местом для дайверов со всего мира [5]. Дайвинг в Черном море это одно из лучших решений для начинающих спортсменов, проживающих и посещающих Россию, желающих испытать удивительное чувство подводного плавания, но не совсем готовым ко встрече с гневом ледяной воды. Воды Черного моря являются самым теплым местом для дайвинга на территории нашей страны, но это лишь одно из преимуществ, самым замечательным в черноморском дайвинге являются частые встречи с морскими млекопитающими. Колыбелью черноморского дайвинга считается Севастополь [6], где доступны глубинные погружения, до 200 метров, на такой глубине морская живность редка из-за высокого уровня сероводорода, зато замечательно сохраняются затонувшие корабли, что привлекает дайверов со всей страны. В отношении развития инфраструктуры черноморский регион отмечается наибольшим уровнем развития. Сюда относится и большое количество объектов воздушного, железнодорожного транспорта. Чёрное море обладает множеством объектов санитарно-курортного комплекса, поэтому высокая конкуренция, а, следовательно, и относительно невысокие цены позволяют как новичкам, так и опытным дайверам осуществлять погружения со всем необходимым сопровождением гораздо доступнее, в сравнении с другими объектами.

Озеро Байкал является один из самых ценных водных владений России [6]. Байкал — самое глубокое и полноводное пресноводное озеро в мире,

максимальная глубина Байкала 1 642 м. Байкал самое древнее озеро планеты и содержит в себе 20% всей имеющейся пресной воды. Узнавая о таких фактах многие люди стремятся исследовать данный водный ресурс поближе. Чтобы люди не упустили такой возможности в водах озера разрешено подводное плавание. Здесь насчитывается около 50 мест для дайвинга и множество сервисов для спортсменов, а продвинутые дайверы-инструктора могут сделать процедуру для новичков немного проще. От дайв-сафари до индивидуальных дайверов — дайвинг на озере Байкал в России известен во всем мире. Это озеро в форме полумесяца украшено богатой флорой и фауной, а также высокой видимостью, что делает и без того удивительный опыт подводного плавания еще более захватывающим. Это место можно посещать круглый год, но единственное, что может насторожить спортсменов, это постоянно холодная вода, температура воды может опускаться до 3°C в июне, и до 7°C в августе. С точки зрения инфраструктуры следует выделить относительно низкий уровень обеспеченности транспортом. Именно поэтому дайвингом на Байкал приезжают заниматься целенаправленно, что, безусловно, сдерживает коммерческую привлекательность развития данной сферы активности до уровня мировых дайвинг-курортов.

Белое море, являющееся южным заливом Баренцева моря, — одно из четырех морей, названных в честь цветов, другие — Красное, Черное и Желтое моря. Находясь под российским суверенитетом, Белое море считается частью внутренних вод России. Богатое водной жизнью, море насчитывает более 700 видов беспозвоночных, около 60 видов рыб и около 5 видов морских млекопитающих [7]. Белое море имеет максимальную глубину 340 метров и является одним из важнейших транспортных центров России, поскольку не только соединяет различные экономические регионы, но и обеспечивает выход для зарубежных маршрутов. Иногда температура в этом месте опускается очень низко, но, несмотря на мороз, море остается судоходным в течение всего года благодаря размещению ледоколов. Белое море — это не что иное, как еще одно ледяное место для подводного плавания. Хотя подледный дайвинг может быть довольно сложным, но, как говорится, тяжелая работа приносит сладкие плоды и дайвера со всего мира об этом знают и едут на Белое море ради того, чтобы увидеть белух, также известных как морские канарейки. Благодаря удивительному разнообразию фауны и отличной видимости, Белое море является прекрасным местом для занятий подводным плаванием в России. Недостатком данного объекта является, безусловно, что подводный дайвинг- не только очень интересное занятие, но и дорогое, как в вопросе подготовки кадров, так и в вопросе обеспечения экипировки и других компонентов зимней активности. То обстоятельство, что Белое море также слабо обеспечено инфраструктурой

может быть не столь значимым в сравнении с тем, что дайвинг в нём не всегда подойдёт для новичков или любителей в виду специфики зимнего дайвинга.

Камчатский полуостров является один из немногих мест на Земле, оставшихся нетронутым активной и губительной рукой прогресса. Нетронутый и прекрасный полуостров Камчатка с восточным побережьем Тихого океана и западным побережьем Охотского моря является идеальным местом для дайвинга. Имея большую площадь в 270 000 км² и самую высокую точку в 4 750 м, это место также отличается прекрасной водной жизнью. В акватории полуострова Камчатка обитает около 350 видов рыб, тюленей, морских львов, морских выдр, моржей, касаток и китов [8]. Основной проблемой, с которой дайверы сталкиваются на Камчатке, является частое колебание погодных условий, что нередко влечет за собой плохую видимость даже под водой. Дайвинг на Камчатке, как и в целом на побережье Тихого океана, является не детской забавой, и требует серьезной подготовки спортсменов. Мы снова должны указать, что транспортная доступность, низкий объём населения и другие социально-экономические особенности данного природного комплекса создаёт основные проблемы для его становления в центр значительного притяжения российских дайверов, тогда как дайверы из азиатско-тихоокеанского региона имеют возможность приехать в Австралию, которая является мировым лидером в данной сфере.

Санкт-Петербург — это не только второй по величине город в России после Москвы, но и второй по численности населения город России с населением около пяти миллионов человек [9]. Когда-то Санкт-Петербург был столицей страны, а сегодня он является одним из самых популярных туристических направлений в России, в том числе благодаря своим водным ресурсам, и важным портом на Балтийском море. Погружение в балтийские воды разительно отличается от тропического дайвинга. Дайвинг в Балтийском море увлекателен, красив и опасен. Низкая температура воды, частые изменения погодных условий и опасные течения, всё это требует от спортсменов-дайвером высокого класса подготовки. Также воды Балтики не отличаются отличной видимостью, и погружаться часто приходится с фонарем. Однако дайверов не только не пугают такие трудности, но даже стимулируются на покорение этих неприветливых вод. Популярными объектами, ради изучения которых совершаются частые погружения спортсменов, являются затонувшие корабли, в основном эпохи второй мировой войны. Северная столица обладает конкурентной инфраструктурой, высокой степенью развития профессиональной подготовки кадров в данной отрасли. Данный объект будет являться наилучшим выбором для дайверов, предпо-

читающих погружение в холодные воды и не желающих мириться с транспортными и иными инфраструктурными проблемами. Большая численность населения, относительная близость с Москвой создаёт большой коммерческий потенциал Санкт-Петербурга в аспекте его становления, по крайней мере, в регионального лидера.

Заключение. Дайвинг в России становится популярным [10], однако на данном этапе большое разнообразие природных комплексов и их локализация, в большей степени, создают комплекс проблем потенциального расширения популярности дайвинга в России. Ключевыми слабыми местами являются: неразвитая инфраструктура, низкий интерес к дайвингу со стороны населения, слабая обеспеченность оборудованием и, соответственно, дороговизна данного вида активности. На данном этапе Россия может конкурировать с мировыми лидерами в данной сфере за счёт естественно-природных факторов, но их содержание и реализация не осуществимы без надлежащей инвестиционной активности и повышения культурно-физического потенциала населения.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Hodeck A., Tüchel J., Hente L., von Reibnitz C. The Importance of Sustainability in Diving Tourism — The Case of German Speaking Diving Tourists // *Sustainability Journal*, 2021, V.13, 11, pp. 6485
2. Anderson, L.; Loomis, D. SCUBA Diver Specialization and Behavior Norms at Coral Reefs // *Coast Manag.* 2011,39, P. 478–491
3. Конвенция ЮНЕСКО об охране подводного культурного наследия / Информационный комплект, 2001 33 с. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.unesco.org/new/fileadmin/MULTIMEDIA/HQ/CLT/pdf/Infokit%20russe.pdf>
3. Jonas, A.G.; Radder, L.; van Eyk, M. The influence of cognitive dimensions on memorable experiences within a marine tourism context. *S. Afr. J. Econ. Manag. Sci.* 2020, 23, P. 1–14.
4. Сахнова Н.С., Шумский В.М., Сидорчук И.Б. Развитие экстремального туризма в Крыму // *Культура народов Причерноморья*. 2009. № 176. С. 89-92.
5. Логвина Е.В. Проблемы и перспективы развития дайвинга в Крыму // *Геополитика и экогеодинамика регионов*. 2017. Том 3, 2, С. 56-66.
6. Калихман Т.П., Калихман А.Б. Озеро Байкал в природоохранной парадигме // *Известия Алтайского отделения РГО*. Том 45(2), 2017. С. 24-46.
7. «Хели-ски». Камчатский туристический портал, все о туризме на Камчатке. Retrieved November 8, 2021.
8. Санкт-Петербург признан туристической столицей Мира. Официальный сайт Администрации Санкт-Петербурга. [accessed Dec 10 2021]
9. Николаев И.Р. Развитие дайвинга в России: взаимосвязь предпочтений и опыта погружений // *Ученые записки Крымского федерального университета имени Вернадского*. 2021, Том 7 (73). С. 58-71.

A SUSTAINABLE DIVE TOURISM IN RUSSIA

Annotation. *The article examines the Russian territorial natural complexes for diving in terms of their infrastructural, natural and other advantages and disadvantages. Russia as the largest country in the world and is surrounded not only by European and Asian states, but also by large oceanic water areas, including the Pacific and Arctic oceans. Russia attracts fans of such sports as diving from all over the world, the water resources offer a whole new world, with mysterious caves, sunken ships, many marine animals and fish. This significant volume which conceptualizes the issues surrounding scuba diving tourism now and in the future is a valuable reading for all those interested in Russian marine leisure and tourism. In this article, we will highlight the top five diving spots in Russia.*

Key words: *Sports tourism; diving; sustainability; scuba diving.*

УДК 338.46

Валеева Г.Ф., Бунаков О.А., Эйдельман Б.М.

Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань

ТУРИЗМ КАК ФАКТОР ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Аннотация. *В Республике Татарстан за последние годы (за исключением 2020 года) фиксируется устойчивая положительная динамика по основным показателям развития сферы туризма, регион вносит огромный вклад в развитие туризма Российской Федерации. В связи с этим, планирование социально-экономического и пространственного развития республики происходит во взаимосвязи со сферой туризма и гостеприимства.*

Ключевые слова: *туризм, Республика Татарстан, пространственное развитие, развитие туризма, Visit Tatarstan.*

«Сбалансированное территориально-пространственное развитие обеспечивает высокую конкурентоспособность среды»: именно так сформирована одна из стратегических целей Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года [1]. В тексте документа отмечается, что пространственное развитие республики ориентировано на ее социально-экономические факторы, а также выгодное и уникальное географическое расположение — в центре Евразии.

В республике управление пространственным развитием осуществляется в рамках городских агломераций (Казанской, Камской и Альметьевской).