

УДК 911.9(470.22)

**ВЛИЯНИЕ ПРИРОДНЫХ И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫХ
РЕСУРСНЫХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ
И РАЗВИТИЕ ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫХ КЛАСТЕРОВ
(НА ПРИМЕРЕ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ
ГОРОДА-КУРОРТА АНАПЫ И ГОРОДА НОВОРОССИЙСКА)**

Сухов Р.И.

ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», Ростов-на-Дону, e-mail: ris@sfedu.ru

Развитие туристско-рекреационных кластеров в Российской Федерации требует не только финансово-экономического, но и ресурсного обоснования. В статье анализируются факторы внутреннего характера системы «туристский потенциал территории» природного и историко-культурного генезиса, обуславливающие функционирование туристско-рекреационного кластера «Абрау – Утриш», расположенного на территории двух муниципальных образований Краснодарского края и включенного в Федеральную целевую программу «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федерации (2019–2025 годы)». Для характеристики природно-климатических факторов были проанализированы две группы показателей. Первая характеризует уровень сохранности и рационального использования природных ресурсов. Охарактеризован тип рекреационного землепользования, его перспективные виды, такие как виноградарство и виноделие. Произведена оценка погодно-климатических условий с учетом данных эффективных температур воздуха. Описана специфика бальнеологических ресурсов – вод и грязей и их значение в специализации кластера. Произведена оценка возможностей особо-охраняемых природных территорий в соответствии с их категорией и значением в организации туристской деятельности. Произведена комплексная оценка уровня качества водных ресурсов территории с точки зрения их туристско-рекреационной значимости, исследованы особенности строения береговой линии и пригодность купально-пляжных угодий для целей рекреации. Вторая группа показателей характеризует уровень сохранности и рационального использования историко-культурных ресурсов в зависимости от категории объекта культурного наследия. В соответствии с выявленными показателями и свойствами была определена туристско-рекреационная специализация протокластера, показаны существующие проблемы, ограничивающие возможности его развития, и сильные стороны, которые позволяют привлекать на его территорию определенные целевые аудитории.

Ключевые слова: туристско-рекреационный кластер, ресурсный туристский потенциал, природно-климатические факторы, историко-культурные факторы, туристский потенциал территории

**THE INFLUENCE OF NATURAL AND HISTORICAL AND CULTURAL RESOURCE
FACTORS ON THE FORMATION AND DEVELOPMENT OF TOURIST
AND RECREATIONAL CLUSTERS (BY THE EXAMPLE OF MUNICIPALITIES
OF THE RESORT CITY OF ANAPA AND THE CITY OF NOVOROSIYSK)**

Sukhov R.I.

*Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education «Southern Federal University»,
Rostov-on-Don, e-mail: ris@sfedu.ru*

The development of tourist and recreational clusters in the Russian Federation requires not only financial and economic, but also resource justification. The article analyzes the internal factors of the system «tourist potential of the territory» of natural and historical and cultural genesis, which determine the functioning of the tourist and recreational cluster «Abrau-Utrish», located on the territory of two municipalities of Krasnodar region and included in the Federal Target Program «Development of Domestic and Inbound Tourism in the Russian Federation (2019–2025)». Two groups of indicators were analyzed to characterize natural and climatic factors. The first one characterizes the level of preservation and rational use of natural resources. The type of recreational land use and its perspective views, such as viticulture and winemaking, are analyzed. The estimation of weather and climatic conditions taking into account the data of effective air temperatures is made. The specificity of balneological resources – water and mud and their importance in the specialization of the cluster – is described. The possibilities of specially protected natural areas in accordance with their category and importance in the organization of tourist activity are assessed. A comprehensive estimate of the level quality of water resources of the territory from the point of view of their tourist and recreational importance was made, the features of the structure of the coastline and the suitability of bathing and beach lands for recreational purposes were studied. The second group of indicators characterizes the level of preservation and rational use of historical and cultural resources depending on the category of cultural heritage. In accordance with the identified indicators and properties, the tourist and recreational specialization of the protocluster was determined, the existing problems limiting the possibilities of its development and strengths that will allow attracting certain target audiences to its territory were shown.

Keywords: tourist and recreational cluster, resource tourism potential, natural and climatic factors, historical and cultural factors, tourist potential of the territory

Реализация проектов туристско-рекреационных кластеров в Российской Федерации происходит в рамках Федеральной целевой программы «Развитие внутреннего и въездного туризма в Российской Федера-

ции (2019–2025 годы)». Инвестиционный проект по созданию на Черноморском побережье Краснодарского края туристско-рекреационного кластера «Абрау – Утриш» начал осуществляться еще в 2013 г. Цель

проекта изначально предполагала создание туристской инфраструктуры на территории береговой линии от города Новороссийска до поселения Большой Утриш. Однако в дальнейшем территория кластера была расширена до города Анапы. Ряд мероприятий по созданию обеспечивающей и туристской инфраструктуры завершён, другие запланированы для реализации до 2021 г.

Для оценки перспектив развития туристско-рекреационного кластера «Абрау – Утриш» первоначально целесообразно проанализировать факторы внутреннего характера, определяющие условия для его создания и функционирования с позиции географических и историко-культурных аспектов ресурсного туристского потенциала.

Цель исследования: исследовать природные и историко-культурные ресурсные факторы, определяющие условия формирования и функционирования туристского кластера на территории муниципальных образований города-курорта Анапы и города Новороссийска.

Материалы и методы исследования

Материалами для исследований послужили публикации российских ученых, занимающихся изучением методик оценки туристского ресурсного потенциала, статистические и информационно-аналитические данные государственных структур и справочно-информационных порталов. Методы исследования: логический, сравнительный, структурный анализ, синтез, экспертный, картографический.

Результаты исследования и их обсуждение

Определение размеров и границ кластера. Если руководствоваться географическим подходом к определению территории кластера [1], её можно определить совокупностью площадей двух административных единиц Краснодарского края – города-курорта Анапы и города Новороссийска (около 181 680 га). Эту территорию в дальнейшем будем называть протокластером. В его рамках выделим три зоны. Первая – ядро, распределитель туристских потоков (центральные части городов Анапы и Новороссийска).

Вторая зона – базовая, концентрирующая основные туристские объекты и маршруты. В нее можно включить прибрежные территории и поселки, расположенные на береговой линии черноморского побережья и озера Абрау. Третья – ареал перспектив туристского бизнеса. Это дальняя зона влияния кластера, распространяющаяся на области перекрытий с соседними подобными системами (остальная территория протокластера и соседние муниципальные образования).

Определение факторов и их показателей. Для характеристики ресурсного базиса протокластера будем придерживаться представлений о системе «туристский потенциал территории», разрабатываемой в Южном федеральном университете в рамках модели интегрального показателя оценки туристского потенциала с позиции применения кластерного подхода к развитию туризма. В этой системе выделяется подсистема «туристские ресурсы», состоящая из нескольких типов факторов и их показателей [2, 3]. В рамках проводимого исследования нас интересуют два фактора. Первый – природно-климатические ресурсы (показатели: уровень сохранности и рационального использования природных ресурсов, уровень качества водных ресурсов, длительность пляжного сезона). Второй – историко-культурное наследие (показатели: уровень сохранности и рационального использования историко-культурных ресурсов).

Уровень сохранности и рационального использования природных ресурсов. В соответствии с видами туристской специализации (купально-пляжный, лечебно-оздоровительный туризм) протокластер можно отнести к типу рекреационного землепользования с высокой интенсивностью рекреации, где другие землепользователи имеют второстепенное значение. Причем некоторые виды землепользования, например возделывание винограда являются дополнительным фактором, способствующим развитию туризма в регионе.

В соответствии с медико-биологическим типом оценки погодно-климатических условий целесообразно привести данные эффективной температуры на метеостанции Анапа (2018 г., время наблюдений 12.00) (табл. 1).

Таблица 1

Годовой ход эффективной температуры воздуха (градусы по шкале Цельсия), время наблюдения 12.00, место наблюдения – метеостанция Анапа (2018 г.) [4]

месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Средне месячный показатель	0,8	2,6	5,7	15,5	23,6	30,7	35,6	34,1	27,4	20,5	5,5	2,8

Этот показатель подразумевает ощущение одетого по сезону человека в тени. При расчете учитывается температура воздуха, влияние влажности воздуха и скорости ветра на теплоощущения человека. Наиболее комфортные условия для туристов в период летней рекреации соответствуют интервалу температур от +21 °С до +25 °С (май, первая декада октября), в рамках приемлемых температур считается интервал от +17° до +20° (третья декада апреля, третья декада октября). Показатели в интервале от +26 °С до +30 °С (практически весь июнь, большая часть сентября) характеризуются как «душные», от +31 °С до +38 °С (большая часть дней в июле, августе, в начале сентября) как «очень душные». Выше +38 °С (отдельные периоды в июле, августе) наступает опасность солнечного удара и перегрева организма. В холодное время года (зима, начало календарной весны, поздняя осень) комфортными считаются эффективные температуры начиная от +4 °С и + 9 °С (вторая половина марта, апрель, первая половина ноября). Наименее пригодными для туризма с точки зрения эффективных температур можно считать декабрь, январь и февраль, отдельные дни в июле и августе.

На территории Анапы находятся источники с девятью видами минеральных вод (столовых и наружного применения). На курорте используются иловые и ило-глинистые лечебные грязи озера Чембургского, а также грязь из Голубицкого озера (сопредельный с кластером Темрюкский район).

По химическому составу, физическим свойствам и лечебному значению в соответствии с медицинской классификацией, природные минеральные воды подразделяются на восемь основных бальнеологических групп. На территории протокластера и в сопредельных районах разведаны воды следующих групп: I (без специфических компонентов и свойств) лечебно-столовая вода «Анапская», минеральная вода санатория «Анапа»; III (сероводородные или сульфидные) сероводородные воды Джеметинского

и Пионерского месторождений; V (бромные, йодные и йодобромные) Семигорские минеральные воды, лечебно-столовая вода «Большой Утриш», бромные воды и рассолы Пионерского месторождения и VIII (слабоминерализованные с высоким содержанием органических веществ) [5].

На территории протокластера находится 23 объекта, относящихся к особо охраняемым природным территориям (ООПТ). К ООПТ, в которых условия для развития туризма являются ограниченными, поскольку они выполняют природоохранную и научную функцию, относят 4 объекта, один из которых, государственный природный заповедник «Утриш», имеет федеральное значение (общая площадь ООПТ 10 008 га, площадь морской особо охраняемой акватории 783 га) и 3 государственных природных заказника, один из которых является самостоятельным («Красная горка»), два («Большой Утриш», «Абраусский») входят в состав заповедника «Утриш». Все заказники имеют региональный статус. Оставшиеся 19 ООПТ относятся к категориям «памятники природы», «рекреационная зона», «природная рекреационная зона» и «природные достопримечательности» [6]. Все они имеют региональное или местное значение, носят компромиссный характер туристской деятельности, то есть выполняют как природоохранную, так и туристско-рекреационную функции.

Уровень качества водных ресурсов. Составляет из комплексной оценки, включающей показатели числа летних дней с температурой воды, приемлемой для купания, ширины зоны мелководья, литологии донного грунта в зоне мелководья, скорости течения.

Число дней с температурой воды, наиболее приемлемой для купания (в интервале от +20 °С до +26 °С) на территории протокластера составляет в среднем около 120. На протяжении всей береговой линии от Анапы до Новороссийска среднемесячные показатели температур практически одинаковы. Небольшое её увеличение наблюдается в юго-восточном направлении от Анапы (табл. 2).

Таблица 2

Среднемесячные показатели температуры прибрежных вод в населенных пунктах протокластера (по данным наблюдений за 2016, 2017, 2018 гг., °С) [7]

Месяц/населенный пункт	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Анапа	9,5	8,8	8,7	10,1	16,5	22,1	24,9	25,8	23,4	18,7	14,7	11,6
Сукко	9,9	9,1	8,9	10,8	16,6	22,2	24,9	26	23,7	19,1	15,2	12
Дюрсо	10,1	9,2	9,1	10,9	16,7	22,4	25	26,2	23,9	19,3	15,5	12,2
Широкая Балка	10,1	9,3	9,1	10,9	16,8	22,4	25,1	26,3	24	19,4	15,6	12,3

К мелководным, как правило, относят акватории глубина которых не превышает 10 м. Однако для целей рекреации имеют значение показатели «предельного мелководья». Поэтому под «мелководьем» в настоящем исследовании будем понимать глубины до 3 м.

Центральная часть Анапы расположена на пологом плато, которое постепенно понижается и переходит в протяженный мелкопесочный пляж, ширина которого составляет от 60 до 180 м. Максимальные глубины в Анапской бухте 2,5–7,5 м, протяженность мелководья 70–100 м. Дно моря – пологое, с песчаным грунтом. Такие характеристики обуславливают быстрое прогревание воды, что в сочетании с другими факторами делает этот район привлекательным для отдыха с детьми.

К юго-востоку от города берут начало отроги хребтов Кавказских гор. Они имеют максимальную высоту 532 м. Близкое расположение гор к береговой линии оказывает влияние на формирование пляжной зоны.

Ширина зоны мелководья варьирует в пределах 2–5 м. Ширина пляжной зоны и ее литология зависят от конкретного участка побережья. В устьях рек формируются пляжи шириной до 20–50 м, сложенные средней и крупной галькой. Рельеф здесь пологий. К таким участкам можно отнести населенные пункты Сукко, Большой Утриш, Малый Утриш, Сухая Щель, Дюрсо, Южная Озереевка, Широкая Балка, Мысхако. Общая протяженность пляжей этих поселков составляет около 11 км. Именно эти участки обладают наибольшим потенциалом для развития купально-пляжного туризма. Остальные 37 км береговой линии кластера для туристско-рекреационных целей практически непригодны. Обусловлено это рядом факторов: изолированностью от туристской и транспортной инфраструктуры (побережье характеризуется скалистым, обрывистым рельефом), узкой береговой линией от 1 до 15 м, неприемлемой для рекреации литологией донного грунта и пляжной зоны (чередование средней, крупной гальки, валунов, каменных осыпей на относительно узких отрезках береговой линии), резким нарастанием глубины, сложным рельефом дна.

Максимальное количество штормов у берегов протокластера приходится на холодное время года. Частота волнений силой от 5 баллов и выше возрастает в зимнее время почти в 2 раза по сравнению со среднегодовой.

Явления приливного характера в Черном море практически не наблюдаются. Характерны годовые колебания уровня моря, обусловленные изменением составляющих гидрологического баланса: стока рек, испарения, осадков.

Режим солености прибрежной части моря стабилен, отмечающиеся колебания солености, вызываемые поверхностным стоком рек и волнениями, незначительны. Многолетние колебания средней солености моря в прибрежной зоне в пределах 16–18 промилле.

При всей сложности режима течений в береговой зоне можно выделить основное течение северо-западного направления со средней скоростью 0,1–0,15 м/с и в редких случаях скорость течения превышает 0,25–0,36 м/с.

Значительно реже течение имеет обратное направление. В этом случае оно неустойчиво и после прекращения вызывающих его ветров быстро сменяется обычным. В заливах, бухтах и у мысов наблюдаются круговороты течений, направление которых чаще всего по часовой стрелке со скоростью 0,05–0,2 м/с [8].

Одной из проблем для развития купально-пляжного туризма в протокластере является «цветение воды», обусловленное состоянием фитопланктона. В акватории Анапской бухты и открытого моря наибольший вклад как в численность (47–59%), так и биомассу (61–72%) фитопланктона вносят диатомовые водоросли. В многолетней динамике фитопланктона 2–3 пика численности водорослей отмечали весной и летом, высокие значения биомассы в отдельные годы приходились на осень [9]. Для купально-пляжного туризма, как правило, наименее благоприятными являются июль – август.

Длительность купально-пляжного сезона. Обусловлена двумя показателями: эффективной температурой воздуха (минимальные значения 21 °С) и температурой прибрежных вод (минимальное значение 20 °С) и составляет около 120 дней, со второй декады июня по первую декаду октября.

Уровень сохранности и рационального использования историко-культурных ресурсов, уровень доступности. Согласно сведениям из Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории кластера находится 323 объекта культур-

ного наследия [10]. Из них 9 имеют категорию федерального значения. Один из них находится в Анапе, восемь в Новороссийске. Оставшиеся 314 объектов относятся к категории регионального значения (67 в Анапе и 247 в Новороссийске). В основном это памятники и бюсты государственным деятелям, здания, места захоронения, мемориальные комплексы, памятные знаки, остатки фортификационных сооружений. Большая часть из них имеет отношение к Великой Отечественной войне. Поэтому для разработки экскурсий на территории протокластера военно-патриотическая тематика является главенствующей.

Заключение

В соответствии с проведенным анализом показателей факторов подсистемы «туристские ресурсы» можно сделать выводы:

– специализацией протокластера является купально-пляжный и лечебно-оздоровительный туризм;

– развитие купально-пляжного туризма, создание соответствующей туристской инфраструктуры в силу особенностей строения береговой линии возможно только на ограниченной территории протяженностью около 11 км., большая часть которой уже освоена. Продолжительность сезона составляет не более 120 дней. Наиболее благоприятные для отдыха с детьми купально-пляжные угодья находятся в западной части кластера (Анапа). Восточная береговая зона протокластера имеет ряд ограничений и менее пригодна для туристско-рекреационной деятельности;

– лечебно-оздоровительный туризм обусловлен наличием минеральных вод и грязей, сосредоточенных в Анапе. В сочетании с благоприятными характеристиками купально-пляжных угодий в этой части кластера перспективно дальнейшее развитие санаторно-курортного типа туристской деятельности;

– историко-культурные туристские ресурсы имеют региональное значение и характеризуются военно-патриотической тематикой. Соответственно, не могут являться доминантами кластера. Наличие в третьей зоне протокластера винодельческих хозяйств и особо охраняемых природных территорий позволяет говорить о возможности экскурсионных программ эно-гастрономической и экологической тематики. Первые могут быть ориентированы на массового потребителя и не имеют су-

щественных сезонных ограничений, вторые имеют статусные ограничения, не могут быть предложены массовому потребителю и имеют ярко выраженную сезонность в теплое время года.

Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-010-00665 А/19 по теме «Методологический подход к оценке потенциала и сценарному прогнозированию развития туристско-рекреационных кластеров в условиях территориальной дифференциации».

Список литературы / References

1. Зырянов А.И. Теоретические аспекты географии туризма: монография. Пермь, 2013. 158 с.

Zyryanov A.I. Theoretical Aspects of Tourism Geography: monograph. Perm, 2013. 158 p. (in Russian).

2. Якименко М.В., Жертовская Е.В. Разработка интегрального показателя оценки туристского потенциала с позиции применения кластерного подхода к развитию туризма // Инженерный вестник Дона. 2018. № 4 (51). [Электронный ресурс]. URL: ivdon.ru/magazine/archive/n4y2018/5274 (дата обращения: 12.11.2019).

Yakimenko M.V., Zhertovskaya E.V. Design of an Integral Indicator of Tourist Potential Estimation from the Point of Application of the Cluster Approach to Tourism Development// Inzhenernyy vestnik Dona. 2018. № 4 (51). [Electronic resource]. URL: ivdon.ru/magazine/archive/n4y2018/5274 (date of access: 12.11.2019) (in Russian).

3. Сухов Р.И. Определение совокупности факторов, определяющих условия для создания и функционирования туристско-рекреационного кластера с позиции ресурсного туристского потенциала: географический и историко-культурные аспекты // Успехи современного естествознания. 2019. № 10. С. 113–119.

Sukhov R.I. Determination of the Set of Factors Determining the Conditions for the Creation and Functioning of the Tourism and Recreation Cluster from the Point of View of the Resource Tourism Potential: Geographical and Historical and Cultural Aspects // Advances in current natural sciences. 2019. № 10. P. 113–119 (in Russian).

4. Справочно-информационный портал Погода и климат. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.pogodaiklimat.ru/> (дата обращения: 15.10.2019).

Weather and Climate Information Portal. [Electronic resource]. URL: <http://www.pogodaiklimat.ru/> (date of access: 15.10.2019) (in Russian).

5. Ионов П.К., Севрюкова В.С., Баклыков Л.И., Шариков Ю.Н. Минеральные воды Анапы и их лечебное применение. Пособие для отдыхающих, больных и медицинского персонала. Краснодар: Сов. Кубань, 2008. 128 с.

Ionov P.K., Sevryukova V.S., Baklykov L. I., Sharikov Y.N. Anapa's Mineral Waters and Their Medical Application. Manual for Vacationers, Patients and Medical Personnel. Krasnodar: Sov. Kuban, 2008. 128 p. (in Russian).

6. Информационно-аналитическая система «Особо охраняемые природные территории России» (ИАС «ООПТ РФ»). [Электронный ресурс]. URL: <http://oopt.aari.ru/> (дата обращения: 04.11.2019).

Information and Analytical System «Specially Protected Natural Territories of Russia» (IAS «SPNT RF»). [Electronic Resource]. URL: <http://oopt.aari.ru/> (date of access: 04.11.2019) (in Russian).

7. Информация о температуре воды на морских курортах. [Электронный ресурс]. URL: <http://worldseatemp.com/ru/> (дата обращения: 27.10.2019).

Information about Water Temperature at Sea Resorts. [Electronic Resource]. URL: <http://worldseatemp.com/ru/> (date of access: 27.10.2019) (in Russian).

8. Гидрологические условия Анапы. Рекламно-информационное агентство Анапа Инфо. [Электронный ресурс]. URL: <http://worldseatemp.com/ru/http://www.anapa.info/article/14610> (дата обращения: 01.11.2019).

Anapa's Hydrological Conditions. Anapa Info Advertising and Information Agency. [Electronic Resource]. URL: <http://worldseatemp.com/ru/http://www.anapa.info/article/14610> (date of access: 01.11.2019) (in Russian).

9. Ясюкова О.Н. Современное состояние фитопланктона в бухтах городов Анапа и Геленджик, Чёрное море // Вестник Южного научного центра РАН. 2014. № 1 (10). С. 35–49.

Yasyukova O.N. Modern State of Phytoplankton in the Bays of Anapa and Gelendzhik, the Black Sea // Vestnik Yuzhnogo nauchnogo tsentra RAN. 2014. № 1 (10). P. 35–49 (in Russian).

10. Портал открытых данных Министерства культуры Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <https://opendata.mkrf.ru/opendata/7705851331-egrkn> (дата обращения: 30.10.2019).

Open Data Portal of the Ministry of Culture of the Russian Federation. [Electronic Resource]. <https://opendata.mkrf.ru/opendata/7705851331-egrkn> (date of access: 30.10.2019) (in Russian).