

**ПРИРОДНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ПОБЕРЕЖЬЯ
ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО КАК РЕСУРС
ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА**

Деркачева Л.Н., Синачева А.В., Косолапов А.Б.

Дальневосточный федеральный университет, Россия, г. Владивосток

**NATURAL POTENTIAL COAST PETER THE GREAT BAY
AS A RESOURCE HEALTH TOURISM**

Derkacheva L.N., Sinacheva A.V., Kosolapov A.B.

Far Eastern Federal University, Russia, Vladivostok

Резюме

Изучен природный потенциал побережья залива Петра Великого как ресурс лечебно-оздоровительного туризма. Сделан вывод о том, что ресурсный потенциал Хасанского района позволяет организовать лечебные, пляжно-купальные, охотничье-рыболовные, научно-познавательные, историко-мемориальные и водноспортивные виды туризма.

Ключевые слова: залив Петра Великого, медицинский туризм, природный потенциал, Приморский край.

Abstract

Explore the natural capacity of the coast of the Gulf of Peter the Great as a resource for health tourism. It is concluded that the resource potential of Khasan district allows you to organize therapeutic, beach, swimming, hunting and fishing, scientific, educational, historical, memorial and boating types of tourism.

Keywords: Peter the Great Bay, medical tourism, natural potential, Primorsky Krai.

Оздоровительный туризм – это специфический вид туризма, «целью которого является отдых, в процессе которого предусмотрены оздоровительные мероприятия по специальным программам с использованием природных и преформированных факторов, определяющих оздоровительный эффект [2].

Оздоровительный туризм на морских побережьях обычно предусматривает отдых в сочетании оздоровительными мероприятиями по специальным программам с использованием природных факторов побережий.

Побережье залива Петра Великого (Японского моря) является самым южным побережьем России на Дальнем Востоке. Главным рекреационным ресурсом побережья залива Петра Великого является теплое море, песчаные и галечные пляжи, чередующиеся лесными участками на вышележащих поверхностях террас и прилегающих склонах, крутыми склонами с выходом небольших рек. Особенно привлекательными являются пляжи побережья Амурского залива, в районах Посъета – Славянки, Ливадии – Востока, Находки Преображения. Важным туристско-рекреационным центром становится о. Русский [3]. На побережье Амурского залива располагается Владивостокская курортная зона, включающая 11 санаториев.

Для организации лечебно-оздоровительного туризма нужно оценить природный потенциал побережья залива Петра Великого. Для его оценки применяется пофакторный анализ комплекса показателей, включающий информацию об особенностях климата, природных лечебных факторах (лечебных грязях и морской воде), ландшафтных особенностях местности включая и характеристики пляжных зон. При оценке степени пригодности территории побережья и прилегающих акваторий с целью обоснования территорий с наиболее высоким природным рекреационным потенциалом целесообразно руководствоваться критериями, утвержденными Европейской ассоциацией курортов (European Spas Association – ESPA), главными из которых являются:

- морской климат с продолжительным периодом для разных видов климатотерапии (включая гелиотерапию с максимально возможным использованием

естественной солнечной радиации) и активной кинезитерапии на открытом воздухе;

- месторасположение в экологически чистой местности на берегу моря, позволяющей использовать морскую воду для купаний в открытом море, в бассейнах, для ванн, ингаляций и других бальнеологических процедур;

- максимально возможное количество дней благоприятных для гелиотерапии;

- продолжительный благоприятный период для организации климатотерапии и активной кинезитерапии;

- наличие месторождений лечебных грязей, морских водорослей пригодных для аппликаций, обертываний, использования в косметологии;

- возможность использования продуктов марикультуры в организации диетического питания.

Своеобразие климата побережья залива Петра Великого позволяет использовать его особенности для климатотерапии в одежде соответствующей сезону и активной кинезитерапии в течение всего года. Располагаясь на широте Сочи, побережье залива Петра Великого имеет большее чем на побережье Черного моря поступление суммарной солнечной (4996 МДж/м²), количество дней с биологически активной солнечной радиацией поступающей на земную поверхность колеблется от 220 до 250 дней в году (что составляет 60-80% от теоретически возможной для данной широты). Продолжительность периода солнечного сияния 2300 час. – Садгород. Погодные условия побережья позволяют проводить рекреационные мероприятия и специальные методы климатолечения на открытом воздухе в одежде соответствующей сезону в течение 320–330 дней в году [3].

Со второй половины мая и до середины октября погодные условия позволяют широко проводить специальные виды климатолечения на открытом воздухе – воздушные ванны.

Район побережья залива Петра Великого характеризуется устойчивым погодным режимом (индекс контрастной изменчивости погоды не превышает

25%). Зимой преобладание в дневное время солнечных, мягких и умеренно-суровых погод (повторяемость 88–96%) позволяет проведение подвижных форм климатолечения в сочетании с лечебной физкультурой на открытом воздухе в одежде соответствующей сезону. Несмотря на незначительный снежный покров, устанавливающийся лишь в отдельные годы, с конца декабря до середины февраля закрытые от ветров бухты могут быть прекрасным местом для зимней рыбалки и организации отдыха на льду. В настоящее время работа баз отдыха на побережье ориентирована лишь на работу в период купально-пляжного сезона (со второй половины июня до конца сентября) [2]

На побережье залива Петра Великого имеются три месторождения лечебных грязей. Это Бухта Экспедиции в Хасанском районе, залив Посьета, Бухта Мелководная на территории острова Русский и Садгородское в районе Амурского залива, залив Угловой в пригороде Владивостока.

Ввиду того, что экологическая ситуация в районе месторождения Садгородского ухудшена и не позволяет использовать добываемые грязи для лечебно-оздоровительных целей, перспективными районами с точки зрения оценки природного потенциала ресурсов районов побережья для организации лечебно-оздоровительного всесезонного туризма являются районы побережий бухты Экспедиции и Мелководной.

Но стоит учесть, что на Русском острове расположен санаторий «Белый лебедь», давно и успешно использующий в своей практике лечебные природные грязевые ресурсы. Также стоит отметить наличие нового медицинского центра ДВФУ, в составе которого функционирует реабилитационный центр с современными видами услуг, развитой инфраструктурой и новой материально-технической базой. Таким образом целесообразнее рассматривать район побережья бухты Экспедиции.

Район побережья бухты Экспедиции расположен на юге Хасанского района, в экологически чистом районе. Месторождение лечебных грязей «Бухта Экспедиции» признано пригодным для промышленного освоения. Это самое

крупное на Дальнем Востоке месторождение с утвержденными балансовыми запасами в количестве 10650 тыс. м³, прогнозные ресурсы оценены в 165 млн м³, ежегодный прирост запасов определен в количестве 15 тыс. м³. Официально месторождение известно с 2003, промышленная разработка ведется с 2004 года, но лечебные свойства эти грязи были известны и стали использоваться в частной грязелечебнице пос. Посыет еще в досоветский период.

Кондиции, лечебная ценность и показания к применению подтверждены Российским научным центром восстановительной медицины и курортологии (г. Москва, Заключение №14/577 от 05.09.2001 г.). Объемы добычи лечебной грязи составляют 40,5 тонн [4]. Лечебная грязь применяется для процедур в санаториях Владивостокской и Шмаковской курортных зон при лечении болезней нервной, костно-мышечной, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем, органов дыхания, пищеварения, кожи, ЛОР-органов.

Утвержденная лечебно-оздоровительная местность регионального значения «Бухта Экспедиции» по величине потенциала природных курортных ресурсов в соответствии с предлагаемыми выше критериями отнесена к первой категории. Ценным бальнеологическим фактором бухты Экспедиции является минерализация воды, в поверхностном слое она достигает до 35 г/дм³ в течение всего года, а в придонном горизонте (покровная вода лечебных грязей месторождения) – 37,9 г/дм³.

Концентрация растворенного кислорода в поверхностном слое воды чистых бухт, прилегающих к лечебно-оздоровительной местности, достигает 7–8 мл/л (120–140% насыщения), что выше средних значений по заливу Петра Великого.

На территории Хасанского района имеются ресурсы для организации диетотерапии с включением большого ассортимента блюд из морепродуктов, мяса оленей, адаптогенов. Рядом с границами лечебно-оздоровительной местности располагаются особо охраняемые природные территории – единственный в Рос-

сии Дальневосточный государственный морской заповедник (ДВГМЗ), Хасанский природный парк и созданный 10 апреля 2012 года первый в России Национальный парк «Земля леопарда» [4].

Национальный парк «Земля леопарда» имеет площадь 262 тысяч гектаров. Созданный 24 марта 1978 г. Дальневосточный государственный морской заповедник в 2003 году получил Статус биосферного резервата ЮНЕСКО, в настоящее время ведет активную экотуристскую деятельность в специально выделенных буферных зонах. Основу природных лечебных ресурсов Приморского края составляют благоприятные природно-климатические условия, минеральные воды и запасы сульфидной иловой грязи.

Территория самого Хасанского района исключительно богата биологическими, рекреационными, земельными ресурсами. Условия тут просто идеальные: изрезанная береговая линия с живописными бухтами и мысами, благоприятный муссонный климат (зимой ветры дуют с материка в море, летом – с моря на материк), скалы, гроты, сопки, леса.

Индустрия туризма и отдыха – сравнительно молодая, но быстро развивающаяся отрасль экономики Хасанского района. Значительное внимание сегодня уделяется развитию внутреннего и въездного туризма. Через Хасанский район по пассажирской линии г. Сокчо – порт Зарубино проходит около 46 тыс. южнокорейских транзитных туристов, направляющихся к священным для корейского народа Небесному озеру Тянь-чи и горам Пикду-сан. Около 25 тыс. туристов в год проходит по маршруту Хуньчунь – Славянка – Владивосток.

В Хасанском районе работают два туристских предприятия: ООО «Беркут» и ООО Компания по туризму «Хасанинтур», которые ежегодно принимают около 12% въездного потока иностранных туристов в край – порядка 16-17 тыс. человек. По линии внутреннего маршрутного туризма на территории района обслуживаются порядка 10 тыс. человек.

Благодаря тому, что в Хасанском районе самый продолжительный на Дальнем Востоке климатически благоприятный сезон, летом в пик сезона население

увеличивается в 2-3 раза. Средняя температура воздуха в это время колеблется от +18 °С до +24 °С.

Территория Хасанского района расположена в умеренном климатическом поясе муссонного типа. Гидрографические ресурсы представлены развитой густой речной сетью. Наиболее крупные и полноводные реки: Амба, Барабашевка, Нарва, Пойма, Рязановка, Гладкая и пограничная река Туманная. Наиболее крупное из озер является Хасан. Наличие месторождения лечебных грязей «Ясное» составляют гидроминеральные ресурсы района. Из природно-биологических ресурсов можно отметить, что значительную территорию района занимают заповедники: Хасанский природный парк Национальный парк «Земля леопарда». В районе насчитывается 22 уникальных памятника природы. Береговая линия на юге она сильно расчленена многочисленными заливами, бухтами и небольшими лагунами. В центральной и северной частях береговая линия более плавная, с несильно вдающимися в сушу бухтами. Побережье района представляет собой череду многокилометровых галечных и песчаных пляжей, скалистых утёсов и обрывов. Протяженность морской границы района – 519,2 км [4].

В целом, проведя пофакторный анализ комплекса показателей потенциала рассматриваемой территории, можно сказать, что климатические условия побережья позволяют проводить рекреационные мероприятия и специальные методы климатолечения практически круглогодично на открытом воздухе в одежде соответствующей сезону. Район бухты Экспедиции располагает природными ресурсами с богатыми лечебными свойствами, такими как лечебная грязь, кислородобогащенная и минерализованная вода. Сам по себе данный район является экологически чистым местом, расположенным вблизи природных парков и располагающим к климатолечению.

Таким образом, ресурсный потенциал Хасанского района позволяет организовать лечебные, пляжно-купальные, охотничье-рыболовные, научно-познавательные, историко-мемориальные и водноспортивные виды туризма.

Литература

1. Васильченко В.Ф., Бадалов Н.Г., Деркачева Л.Н. Природные ресурсы бухты Экспедиции как основа создания курортного центра на побережье залива Петра Великого Японского моря // Вопросы курортологии, физиотерапии и лечебной физической культуры. – 2014. – № 4. С. 53-60.
2. Государственная программа Приморского края «Развитие туризма в Приморском крае» на 2013-2017 годы / [Электронный ресурс] / Режим доступа: <http://primorsky.ru>
3. Деркачева Л.Н. Оздоровительный туризм как фактор развития территории на примере побережья залива Петра Великого, Японское море. Современные проблемы сервиса и туризма – 2014. – № 1. С. 39-52.
4. Достопримечательности Хасанского района / [Электронный ресурс] / Режим доступа: http://old.pgpb.ru/cd/terra/hasan/hasan_07.htm