
Оздоровительный туризм как фактор развития территории на примере побережья залива Петра Великого, Японское море

Держачева Л.Н.

В статье предлагается подход к территориальной организации оздоровительного туризма на побережье залива Петра Великого. Показана актуальность расширения объектов рекреационной инфраструктуры побережья за счет современных рекреационных центров (центров талассотерапии) круглогодичного действия в районах с высоким природным рекреационным потенциалом. Рассмотрены вопросы возможности расширения объектов оздоровительного туризма и их территориального планирования на побережье залива Петра Великого с учетом природного рекреационного потенциала включающего комплекс таких факторов как особенности приморского климата с позиций климатотерапии и отдыха, наличие лечебных грязей других природных факторов позволяющих их использование в оздоровительных целях.

Ключевые слова: оздоровительный туризм, рекреационные центры, центры талассотерапии, природный потенциал рекреационных ресурсов, рекреационный потенциал климата.

The approach to the territorial organization of health tourism on the coast of the Gulf of Peter the Great is suggested. The urgency of the development of health tourism by designing modern recreational centers of a year-round activities in areas with high natural recreational potential is shown. The questions of the possibility of expanding of health tourism objects and their

territorial planning on the coast of the Gulf of Peter the Great, taking into account natural recreational potential including a complex of such factors as the particular coastal climate from positions of climatotherapy and recreation, the availability of therapeutic mud and other natural factors allowing their use for health purposes, are considered.

Keywords: health tourism, natural potential of recreational resources, recreational potential of climate

Оздоровительный туризм с использованием ресурсов морских побережий является одним из активно развивающихся видов туризма и важным фактором устойчивого развития приморских территорий имеющих благоприятные условия его организации.

Страны, расположенные на побережьях морей широко внедряют такую форму обслуживания как Центры талассотерапии с комплексом разнообразных СПА- и ВЕЛЛНЕС программ. Именно они определяют престижность курортных районов и являются одним из главных мотивов посещения курортных местностей приморского типа. География таких центров не ограничивается только побережьями тропиков и субтропиков, имеющих продолжительный купальный сезон, имеется опыт организации таких центров и в условиях по-

бережий в странах Европы (Германии, Англии, Франции, Финляндии). Пребывание в таких Центрах рассматривается как облегченная альтернатива сочетания отдыха и современных форм курортного оздоровления в условиях побережий морей и предусматривает набор назначаемых и контролируемых компетентным персоналом оздоровительных и терапевтических с использованием морского климата, морской воды, лечебных грязей, косметологических процедур продуктов созданных на основе природных факторов.

Популярность оздоровительного туризма на побережьях морей вызвана сочетанием пляжного отдыха приятного времяпрепровождения с возможностью использования комплекса природных факторов побережья по рекомендации и под индивидуальным контролем специалистов.

Потребители такого вида туризма предъявляют особые требования к туристскому продукту, что не только стимулирует имеющиеся рекреационные предприятия диверсифицировать услуги, но и активизирует поиск новых территорий с природным потенциалом, удовлетворяющим современным требованиям рекреационных центров предлагающих услуги талассотерапии, инновационных идей по созданию проектов рекреационных центров на побережье.

Побережье залива Петра Великого как объект оздоровительного туризма

Побережье Залива Петра Великого (Японского моря) являясь 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. Осо-

бенно привлекательными являются пляжи побережья Амурского залива, в районах Посыета – Славянки, Ливадии – Востока, Находки-Преображения. Важным туристско-рекреационным центром становится о. Русский, несмотря на то, что пригодных для отдыха и купания пляжей на острове значительно меньше, чем в других районах побережья (около 12 км береговой линии). На побережье Амурского залива располагается Владивостокская курортная зона включающая 11 санаториев.

Ежегодно в летний период к морю приезжают десятки тысяч туристов и неорганизованных отдыхающих не только из Приморского и Хабаровского краев, но и Амурской и Магаданской, Сахалинской областей. Официальная статистика неорганизованных туристов не ведется, но по данным Администрации муниципального образования Хасанского района только на пляжи юго-западного побережья залива Петра Великого приезжают до ста тысяч человек, соотношение организованных туристов и неорганизованных отдыхающих в летний сезон составляет 1:4. Особой популярностью пользуются песчаные пляжи бухт юго-западного (Хасанский район) и южного побережья в пределах Находкинского муниципального образования и г. Находка, на побережье Уссурийского и Амурского заливов в пределах пригородной зоны Владивостока и территорий крупных островов.

Высокий спрос на пляжно-купальный отдых на побережье залива вызвал большой интерес представителей бизнеса. Практически все доступные для посещения пляжи арендуются и, к сожалению, используются лишь как объекты пляжного отдыха без элементарной инфраструктуры, туристские базы и пляжные зоны на территориях населенных пунктов расположенных на побережье бухт часто предлагают отдыхающим минимальный набор услуг по ценам, существенно превышающим рыночные



Участок арендованного пляжа на побережье Хасанского района (фото автора)

аналоги (см. рис. 1). Только на юго-западном побережье залива (Хасанский муниципальный район) число арендаторов пляжных территорий с 14 в 2004 году увеличилось до 182 в 2013 году, 127 из арендованных пляжей не имеют пляжной инфраструктуры [8].

Размещение рекреационных объектов круглогодичного действия на побережье носит точечный характер, как правило, уровень развития рекреационной сети довольно слабый.

Территориальная организация рекреационных объектов на побережье залива Петра Великого и предлагаемые услуги

Базы отдыха на побережье расположены практически во всех доступных для посещения живописных бухтах побережья залива. В настоящее время на пляжных и прилегающих к ним территориях побережья залива Петра Великого построено 135 баз отдыха и палаточных городков. Преобладают базы летнего отдыха с набором элементарных услуг на пляже. Наибольшее количество специализированных средств размещения расположено на побережье бухт Амурского и Уссурийского залива: 11 санаториев и 42 базы отдыха с общим количеством мест 1131. Территориальное распределение баз круглогодичного отдыха и санаториев см. рис. 1.

Круглогодичные базы отдыха на побережье залива Петра Великого

Базы отдыха круглогодичного действия немногочисленны и точно приурочены к крупным населенным центрам.



Рис. 1. Схема территориального распределения баз отдыха и месторождений лечебных грязей на побережье залива Петра Великого
 1–3 – месторождения лечебных грязей: 1 – Бухта Экспедиции, 2 – Бухта Мелководная, 3 – Садыгородское

Как правило, это гостиничные комплексы вместимостью 250–300 чел. предоставляющие услуги размещения в номерах категории 1–3*, категории «Студио», питание в столовой и ориентированны на организацию семейного и корпоративного отдыха, реже обслуживание деловых людей во время командировок в межсезонье и серия летних домиков, предоставляющих услуги во время купального сезона. На территории таких комплексов можно получить возможность отдохнуть в сауне, получить услуги массажа, поддержать физический тонус в фитнес-зале и на спортивных площадках. Желаящим предоставляются экскурсионные программы.

Базы отдыха круглогодичного отдыха на побережье Уссурийского залива, как правило, имеют небольшую вместимость (от 30 до 80 чел.) и предлагают комфортное размещение, оборудованные пляжи, теннисные корты, сауны, организуют питание в кафе.



Гостиничный комплекс на базе отдыха «Восток» (побережье Находкинского залива, пос. Врангеля) [11]

База отдыха «Мостовик» расположенная на побережье бухты Муравьиная предлагает совмещение отдыха на море с деловыми семинарами, тренингами. Банкетный зал позволяет одновременно обслуживать до 60 человек, а конференц-зал – до 80 человек. Визитной карточкой баз отдыха этой бухты является уходящий в море 90 метровый мост – излюбленное место утрен-



Базы круглогодичного отдыха на побережье Уссурийского залива: Энергетик (а) [14] и Мостовик (бухта Муравьиная [12] и «Бригантина-1» (бухта Якорная) [10]

них и вечерних прогулок, и отдыха на его уютных скамейках с которых можно вдыхая морской воздух любоваться красивыми ландшафтами. Самым большим по занимаемой площади местом пляжного отдыха на побережье Уссурийского залива является городок «Каравелла» на побережье бухты Лазурная. Пляжный городок включает благоустроенные пляжи, различные водные аттракционы, развлекательные комплексы, большие и малые кафе, летние домики, диско-бары и дискотеки на открытом воздухе. В пунктах проката отдыхающим предлагаются катера, лодки, водные мотоциклы и парусные яхты. На побережье Хасанского муниципального образования хорошо оборудованные места пляжно-купального отдыха предлагает база отдыха «Сидими» (побережье Славянского залива) и «Океан» (побережье бухты Троицы залива Посыет).

Самым крупным не только не побережье залива Петра Великого, но и Приморского края рекреационным объектом, предоставляющим современные условия отдыха на море, является гостиничный комплекс «Теплое море» на берегу живописной бухты Нерпа (Славянский залив). Данный комплекс является первой в крае попыткой предоставить комфортный отдых не только летом, но и альтернативный Таиланду отдых у моря зимой. Услугам отдыхающих предлагаются ресторан, бар;

спортивные площадки для мини-футбола, баскетбола, волейбола, большого тенниса; русский и американский бильярд; финская парная и турецкая сауна (хаммам); детские площадки; оборудованные места для шашлыков на берегу моря; в зимнее время – каток, крытый бассейн с подогреваемой до 28 градусов морской водой, бесплатный Wi-Fi, но несмотря на обширный спектр предлагаемых услуг, оздоровительные программы с использованием природных лечебных факторов в перечень предлагаемых услуг не включены.

Санатории Владивостокской курортной зоны, расположенные на побережье Амурского залива являются типичными многопрофильными лечебно-оздоровительными учреждениями и ориентированы на профилактическое и реабилитационное лечение заболеваний органов кровообращения, дыхания, опорно-двигательного аппарата, заболеваний периферической нервной системы, урологических, воспалительных заболеваний женской и мужской половой сферы в стадии ремиссии. В качестве природных лечебных факторов используют привозные такие природные лечебные факторы как лечебные грязи месторождения «Бухта Экспедиции» и бутылированные углекислые минеральные воды месторождений Шмаковское, Горноводенское, Ласточка. Все они разрабатывают



Гостиничный комплекс «Теплый дом» [13]

и предлагают отдыхающим Пакеты лечебных и оздоровительных программ вариabельных по профилю, продолжительности (срокам) лечения или оздоровления, дифференцированных по комбинациям состава лечебной и диагностической составляющих сегментированных на различные по доходам слои потенциальных клиентов, тем не менее в их работе по-прежнему ярко выражена сезонность с максимальной загруженностью летом, меньше – весной и осенью и минимальной – зимой. Несмотря на приморское расположение всех санаториев, морская вода как ценный бальнеологический фактор используется только в Океанском военном санатории. Он один из 11 санаториев Владивостокской курортной зоны имеет собственный курортный пляж, оборудованный в соответствии с современными требованиями и закрытый бассейн с морской водой, позволяющий круглый год проводить оздоровительные программы в морской воде. Следует отметить, что наряду с внедрением современных курортных технологий, санатории по-прежнему сохраняют свою диагностическую и лечебную базу, отдавая предпочтение традиционным методикам лечения в соответствии с профилем санаторно-курортного учреждения. Основная часть потребителей услуг санаторных учреждений Владивостокской курортной зоны – люди старше 40 лет (72,4%), из них лиц старше 50 лет насчитывается 54,9% в (см. рис. 2).

Вместе с тем наблюдается тенденция снижения доли потребителей в возрасте до 30 лет (см. рис. 3).

Социологические исследования, проведенные среди отдыхающих в санаториях показали, что 64% респондентов в возрасте до 40 лет летом предпочитают оздоровительные программы с отдыхом на море. В холодный период года предпочтение отдают лечебным программам. Среди отдыхающих на базах отдыха пригорода Владивостока 43% респондентов среди главных мотивов поездки к морю выбрали бы не просто «отдых на пляже», но и желание получить комплекс оздоровительных услуг по рекомендации и под наблюдением специалистов.

Немногочисленные СПА-салоны г. Владивостока и Находки предлагают стандартный набор услуг: сауна, массаж, косметический уход за лицом и телом, залы для групповых и индивидуальных занятий фитнесом или другими видами физических упражнений (йога, аэробикой и пр.) и практически не используют природные лечебные факторы.

Анализ услуг представленных базами отдыха на побережье, СПА салонами и ВЕЛЛНЕС-центрами городов Владивосток и Находка, расположенных на побережье, программ оздоровительного отдыха предлагаемых санаториями Владивостокской курортной зоны, показал, что ни одно из существующих специали-

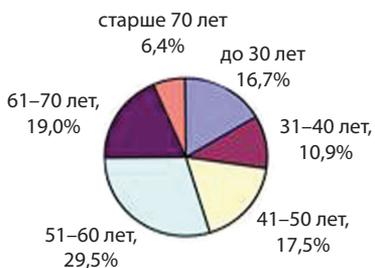


Рис. 2. Структура посетителей санаториев Владивостокской курортной зоны (по возрасту)

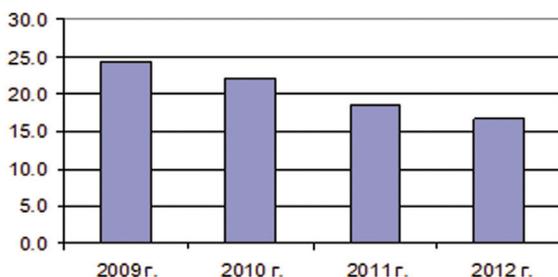


Рис. 3. Динамика изменения доли потребителей до 30 лет

зированных средств размещения в настоящее время не могут удовлетворить потребности в оздоровительном отдыхе на уровне соответствующем международным стандартам. Эффективное функционирование рекреационных учреждений на побережье залива Петра Великого сдерживается такими факторами, как:

- недостаточная материально-техническая база большинства рекреационных учреждений;
- отсутствие высококачественных услуг в сфере санаторно-курортного и туристско-экскурсионного обслуживания, отвечающих требованиям мировых стандартов;
- дефицит трудовых, финансовых и других ресурсов;
- несоответствие цены и качества, предоставляемого санаторно-курортного продукта.

Все это является причинами того, что зимой и межсезонье по-прежнему сохраняется ориентация рекреационных потоков в Китай, Республику Корея и страны Юго-Восточной Азии. Перечисленные страны предлагают комплекс привлекательных оздоровительных программ не только с использованием методов нетрадиционной медицины, но и более развитую инфраструктуру оздоровительного отдыха, предоставляющую обширный спектр рекреационных услуг, в том числе и талассотерапии, современный сервис. Но такие поездки у туристов, выбирающих непродолжительные лечебные и оздоровительные программы, часто снижают эффективность курортного лечения и оздоровительного отдыха из-за акклиматизационных нагрузок, вызванных высокими погодно-климатическими контрастами при перелетах [4].

Потребность в оздоровительном отдыхе предполагает не только диверсификацию услуг баз круглогодичного отдыха, но и освоение новых участков побережья для строительства новых.

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

Подходы к изучению и оценка природного ресурсного потенциала оздоровительного туризма побережья

Основой для территориального планирования объектов инфраструктуры оздоровительного туризма побережья и островов залива Петра Великого является всестороннее изучение рекреационного потенциала территории и разработка схемы развития и размещения объектов туризма и отдыха с учетом социальных, природно-экологических и экономических аспектов. Первичную основу «рисунка» планировочных зон и центров оздоровительного туризма определяет природный рекреационный потенциал (ПРП). 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 руководствовались критериями утвержденными Европейской ассоциацией курортов (European Spas Association — ESPA) [15], 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 бальнеопроцедур;
- 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.

Важными моментами, привлекающими туристов в конкретную рекреационную местность, является не только забота о восстановлении и укреплении их здоровья, но и удовлетворение человеческой любознательности, стремление расширить свой кругозор, ознакомиться с природными и культурно-историческими достопримечательностями местности пребывания, а также воспользоваться услугами развлекательных комплексов. Предлагаемые критерии полностью соответствуют критериям и методическому подходу к оценке степени комфортности природного комплекса для целей территориальной организации рекреационной деятельности предложенных автором ранее [7].

При определении степени комфортности климата побережья и островов залива Петра Великого использовались ра-

нее разработанные автором методические подходы [5,6].

Для оценки природного потенциала минеральных лечебных ресурсов использовался комплекс таких критериев как: достоверность наличия ресурса, запасы, позволяющие промышленное освоение; бальнеологическая ценность; степень изученности, позволяющая использование как для лечебных, так и для косметологических целей, уникальность месторождения, природная защищенность месторождения, защита от загрязнения. Включение критерия, отражающего экологическое состояние территории и природной защищенности месторождения от загрязнения в современных условиях особенно актуально в связи с ухудшением экологической ситуации во многих курортных местностях и возрастанием антропогенных нагрузок. Последние могут привести не только к ухудшению качества ресурса, но и снижения и даже полной потери лечебных свойств. Примером может служить известное месторождение лечебных грязей «Садгородское», являющееся многие воды основой для грязелечения во всех санаториях Приморского края. Степень пригодности территории для рассмотрения в качестве перспективной для освоения определялась в соответствии с системой балльных оценок и шкалами [6].

Оценка климатических условий в зонах отдыха

При оценке климата с позиции выбора пригодных для проектирования рекреационных центров на побережье залива Петра Великого использовался методический подход, предусматривающий учет комплекса таких показателей, как благоприятное (комфортное и субкомфортное) тепловое состояние человека, динамика погоды, оказывающая влияние на возникновение патологических реакций у метеочувствительных людей, режим ультрафиолетовой радиации [5].

Ценность местности используемой для оздоровительного туризма определяется продолжительностью периода с благоприятными для рекреации погодными, а эффект лечения и отдыха во многом определяется погодным фоном. В этом случае погодно-климатические факторы рассматриваются как рекреационный ресурс, способствующий сохранению психического и физиологического здоровья человека. Изменение комфортного состояния среды в сторону охлаждения или тепловых воздействий вызывает напряжение физиологических систем, обеспечивающих постоянство теплового баланса тела человека, характеризующего уровень тепловых воздействий

погоды на организм человека и определяющих его тепловое состояние, субъективно выражающееся через теплоощущение (см. табл. 1). Климатолечебные ресурсы оцениваются продолжительностью периодов с эквивалентно-эффективными (ЭЭТ) и радиационно-эквивалентно-эффективными (РЭЭТ) температурами воздуха в зоне комфорта, принятыми в курортной практике. Учет первого показателя важен при проведении аэро-, второго – гелиотерапии. Привлечение таких разномасштабных показателей вызвано задачей наиболее полной, систематизированной оценки как положительно, так и отрицательно воздействующих факторов.

Таблица 1

Характеристика теплоощущений человека в зависимости от элементов погодного комплекса и рекреационные типы погоды

Преобладающее теплоощущение	Теплоизоляция одежды (кло)*	Класс погоды, по В.И. Русанову	Рекреационный тип погоды	
Характеристика погодного комплекса в теплый период года			Для летних видов отдыха	
Жарко и сухо	Дискомфорт в любой одежде	I	Жаркий дискомфорт	Неблагоприятный
Жарко и влажно		VI		
Тепло	0–0,5	II	Жаркий субкомфорт	Относительно благоприятный
Комфортно	0,6–1,0	III	Комфорт	Благоприятный
Прохладно	1,1–2,0	IV	Прохладный субкомфорт	
Умеренно холодно	2,1–3,0	V	Холодовой субкомфорт	Относительно благоприятный
Холодно	3,1–4,0	VI		
Характеристика погодного комплекса в холодный период года			Для зимних видов отдыха	
Умеренно холодно	4,1–6,0	VIII–IX	Холодовой комфорт	Благоприятный
Холодно	6,0–7,5	X	Холодовой субкомфорт	
Очень холодно, угроза обморожения	7,6–9,0	XI–XII	Холодовой дискомфорт	Неблагоприятный

* Теплоизоляция и комплекты одежды, обеспечивающие тепловой комфорт. При: 0,5 кло – х/б рубашка или платье с коротким рукавом, белье, босоножки; 1,0 – пиджак или свитер, х/б рубашка, белье, туфли; 1,5 кло – полупальто или летнее пальто, трикотажная кофта, белье, туфли; 2,0–2,5 кло – пальто демисезонное, шерстяной костюм или платье, белье, туфли; 3,0 и более кло – верхняя зимняя одежда разной степени утепления.

Качество рекреационных ресурсов климата местности оценивается с использованием интегрального показателя — рекреационного потенциала климата (РПК), объем — с использованием повторяемости (или продолжительности) периодов с комфортными, субкомфортными и дискомфортными погодными условиями. На побережье и акватории водных объектов в условиях климатофизиологического комфорта могут осуществляться все виды кратковременного и длительного отдыха без ограничений. При жарком субкомфорте целесообразно выбирать виды отдыха, способствующие уменьшению избыточного тепла в организме. Это главным образом различные виды отдыха на акватории и отдельные из них на побережье. Другие виды отдыха туризма в этот период ограничены или возможны при соответствующих солнцезащитных мероприятиях. При прохладном субкомфорте целесообразны виды отдыха, увеличивающие теплопродукцию организма. На побережье — это, прежде всего широкий набор спортивных игр, пешеходные прогулки, на акватории — гребля; возможен также прием солнечных ванн в местах, защищенных от ветра.

К дискомфортным, практически неприемлемым для осуществления летних видов отдыха относятся все типы погоды, при которых температура воздуха ниже нижнего и выше верхнего предела для субкомфортных типов погоды. В период жаркого дискомфорта сопровождающегося сильной и чрезмерной степенью напряжения систем терморегуляции, во избежание возможных тепловых ударов и перегрева рекреационная деятельность на открытых участках побережья акватории существенно ограничивается.

Своеобразие климата побережья залива Петра Великого позволяет использовать его особенности для климатотерапии в одежде соответствующей сезону и актив-

ной 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/м^2), 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). Больше чем в Сочи и продолжительность периода солнечного сияния (2300 час. — Садгород и 2115 часов Сочи). 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. Повторяемость и структура классов погоды в дневное время (13. часов) представлена на рисунке (см. рис. 4).

По вертикали — повторяемость классов погоды (%), по горизонтали — месяцы года.

II–III — классы погоды холодного периода года. III–I — классы погоды теплого периода года. Характеристика классов погоды представлена в таблице 1.

Со второй половины мая и до середины октября ($\text{ЭЭТ} = +17,3\text{--}21,7^\circ\text{C}$) 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

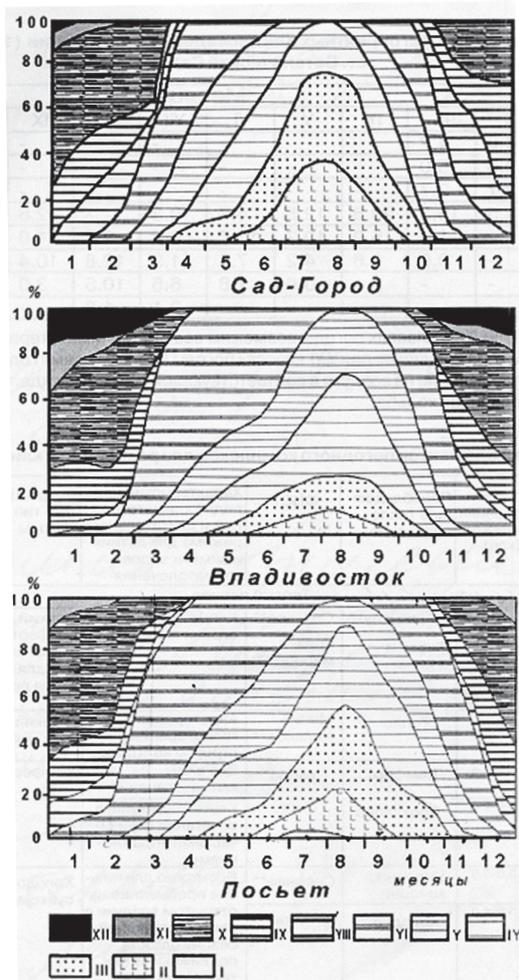


Рис. 4. Повторяемость классов погоды в дневное время (13.00 ч)

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).

Зонирование территории проведенное с использованием величины РПК позволило отнести территории расположения месторождений лечебных грязей к местностям с климатическими условиями благо-

приятными для развития круглогодичной рекреации и строительства здравниц климатолечебного профиля (РПК = 82%).

Оценка природного потенциала ресурсов районов побережья перспективных для организации современных рекреационных центров

Перспективными районами побережья для строительства современных рекреационных центров всепогодного использования могут быть районы побережий бухты Экспедиции (Хасанский муниципальный район) и Мелководной (о. Русский). Район месторождения лечебных грязей залива Угловой, известный с 1910 г. под названием Садгород, в настоящее время не может рассматриваться как перспективный для планирования новых рекреационных объектов [1]. В связи с неблагоприятной экологической ситуацией, вызванной антропогенным воздействием и ресурсной деградацией в результате некорректных технологий разведки, лечебная грязь непригодна для полноценного использования, добывается в небольшом объеме (1,2 тыс. тонн) и используется только для производства грязевого отжима (экстракта лечебной грязи).

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 этих грязей были известны и стали использоваться в частной грязелечебнице пос. Посыет еще в досоветский период. В 2001 году

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 [2]. 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 России Дальневосточный государственный морской заповедник (ДВГМЗ), Хасанский природный парк и созданный 10 апреля 2012 года первый в России Национальный парк «Земля леопарда». Национальный парк «Земля леопарда» имеет площадь 262 тысяч гектаров и охватывает 60% всей территории обитания самой ма-

лочисленной кошки на Земле. 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.

Район бухты Мелководная располагается на о. Русский, входящем в структуру г. Владивостока, где имеются историко-культурные ресурсы, экскурсионные бюро и туристские фирмы, более развитая чем в первом районе транспортная инфраструктура. Месторождение бухты Мелководной (бухта Воевода) имеет балансовые запасы в количестве 717,992 тыс. м³, прогнозные ресурсы – 391,3 тыс. м³, и согласно протоколу ТКЗ от 2007 г. и признано пригодным к опытно-промышленному освоению [9]. В настоящее время лечебная грязь добывается в объеме 2,2 тыс. тонн, пакетируется и используется для реализации во внекурортных условиях (аппликации, косметология).

На острове Русский формируется туристская инфраструктура международного уровня. Его территория удобна для продолжительного отдыха и длительных экологических маршрутов с осмотром береговой полосы, знакомства с высоко декоративными растительными сообществами, состоящими из деревьев, лиан и травянистых растений, многие из которых занесены в Красную книгу. Интересен остров и своей историей: здесь сохранились мощные фортификационные сооружения для обороны России от Японии, здание первой на востоке страны радиостанции дальнего действия, типографии, где в 20-х гг. печатались первые тиражи книг, дошедших до нас только в 90-е годы. Отсюда уходили последние корабли с русскими людьми, не принявшими Октябрьскую революцию. Русский с конца XIX века выполнял функцию острова-крепости, прикрывающего морские во-

рота Владивостока. Уникальное достояние острова — сохранившиеся в хорошем состоянии фортификационные сооружения, возведённые в 1888–1916 годах в составе Владивостокской крепости. Помимо собственно фортификационных сооружений, на Русском острове сохранились казармы царского и советского периодов, также представляющие немалую архитектурно-историческую ценность — например, здания казарм в стиле модерн начала века. Погодные условия летом позволяют в хорошо прогреваемых бухтах заниматься летними видами отдыха: купание, подводное плавание, летний лов рыбы, подводная охота, прогулки на катерах и яхтах, гребля, велосипедный туризм, планерный спорт, дельтапланеризм, виндсерфинг, катание на водных лыжах. В холодный период года — пеший туризм и прогулки на

открытом воздухе, знакомство с памятниками истории и архитектуры, рыбная ловля, зимой — прогулки на открытом воздухе, подледный лов рыбы.

В заключении следует отметить, что проблема развития оздоровительного туризма на побережье залива Петра Великого требует применения современных методов территориального планирования и изучения особенностей приморского климата как важнейшего фактора развития современных рекреационных центров и зон. Представленная в исследовании методика оценки климата позволяет объективно оценить рекреационные возможности территории и предложить рекомендации по формированию оздоровительных программ климатолечения с учетом специфического климата побережья залива Петра Великого.

Литература:

1. Васильченко В.Ф., Раков В.А. Экологические проблемы месторождений морских лечебных грязей Приморского края // Сборник материалов региональной ассамблеи «Здоровье населения Дальнего Востока». — Владивосток: Изд-во «Усури», 1996. — С. 272–275.
2. Васильченко В.Ф., Раков В.А. Современное состояние, проблемы воспроизводства и рационального использования месторождения морских иловых лечебных грязей бухты Экспедиции залива Петра Великого (Японского моря) // Сборник материалов III Международного экологического форума «Природа без границ». — Владивосток: Изд-во Дальневост. Ун-та, 2009. — С. 52–54.
3. Ветитнев А.М., Кусков А.С. Лечебный туризм учебное пособие / А.М.Ветитнев, А.С.Кусков. — М.: ФОРУМ, 2010. — 592 с.
4. Гуцалюк Е.В., Деркачева Л.Н. Биоклиматические особенности стран Южной Азии и их роль в организации международного туризма // Сборник материалов межрегиональной научно-практической конференции «Проблемы туризма и управления в социально-бытовой сфере в исследованиях студентов и преподавателей». — Ч. II. — Владивосток: Изд-во Дальневост. Ун-та, 2009. — С. 12–21.
5. Деркачева Л.Н. Методические подходы к интегральному анализу климатических условий для рекреационных целей // География и природные ресурсы. — 2000. — № 4. — С. 124–130.
6. Деркачева Л.Н. Климатические условия развития туризма и отдыха в Приморском крае // Сборник трудов профессорско-преподавательского состава Института международного туризма и гостеприимства ДВГУ. — Владивосток: Изд-во Дальневост. Ун-та, 2010. — С. 3–21.
7. Деркачева Л.Н. Методические подходы к оценке потенциала природных курортных ресурсов Экологический туризм: проблемы и перспективы развития на Дальнем Востоке: Сборник трудов по материалам Международного экологического форума на Камчатке 12–16 сентября

- бря 2013 г. Часть I. / Под. ред. Л.Г. Буряк, О.В. Сарайкиной. — Петропавловск-Камчатский: ООО «СЭТО-СТ Плюс», 2013. — С. 66–73.
8. Муниципальная целевая программа Развитие туристско-рекреационного комплекса в Хасанском муниципальном районе на 2013–2017 гг. Бюллетень муниципальных правовых актов Хасанского муниципального района. — Выпуск 31, 2012 г. — 56 с.]
 9. Челнокова Б.И., Иванов Е.М., Щетинин В.М. Новое перспективное место-рождение морских иловых сульфидных лечебных грязей Приморского края // Вопросы курортологии физиотерапии и лечебной физической культуры. — 2009. № 3. — С. 40–42.
 10. <http://www.brigantina-1.ru/62-projivanie.html>. (дата обращения: 29.01.2014)
 11. <http://www.vostok-camp.ru/>. (дата обращения: 28.01.2014)
 12. <http://vladivostok.farpost.ru/baza-otdyha-mostovik-vash-komfortnyj-kompanjon-15785774.html>. (дата обращения: 28.01.2014)
 13. <http://тёпломоре.рф/>. (дата обращения: 28.01.2014).
 14. <http://www.vl.ru/energetik-na-tovajze> (дата обращения: 28.01.2014).
 15. Thalassotherapie — Definition und Kriterien des EHV». Definition und Kriterien des „Verband Deutscher Thalasso-Zentren e.V.“ für Original Thalasso-Zentren — [Электронный ресурс] — URL: <http://www.thalasso-verband.de/index.php?idcat=17&>. (дата обращения: 23.01.2014).