ISSN 2311-8733 (Online)
ISSN 2073-1477 (Print)

Рекреация и туризм

РЕСУРСНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАЗВИТИЯ ЛЕЧЕБНО-ОЗДОРОВИТЕЛЬНОГО ТУРИЗМА И ЕГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ ДЛЯ ДАЛЬНЕВОСТОЧНОГО РЕГИОНА (НА ПРИМЕРЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ)

Зоя Гавриловна МИРЗЕХАНОВА[a], Анастасия Алексеевна КОЛЬЦОВА[b,*]

[a] доктор географических наук, профессор, заведующая лабораторией оптимизации регионального природопользования, Институт водных и экологических проблем Дальневосточного отделения РАН, Хабаровск, Российская Федерация
lorp@ivep.as.khb.ru

[b] кандидат географических наук, младший научный сотрудник лаборатории оптимизации регионального природопользования, Институт водных и экологических проблем Дальневосточного отделения РАН, Хабаровск, Российская Федерация
never_give_up@mail.ru

[*] Ответственный автор

История статьи:
Принята 15.05.2015
Одобрена 26.05.2015

УДК 911.3 (571.62)
JEL: Q26, L83

Аннотация
Предмет. Статья раскрывает проблемы освоения природных рекреационных ресурсов и развития лечебно-оздоровительного туризма на Дальнем Востоке. Возможности использования природного потенциала для развития лечебно-оздоровительного туризма раскрыты на примере территории Хабаровского края.
Цели. Обоснование перспектив развития лечебно-оздоровительного туризма и его социально-экономической значимости для регионов нового освоения.
Методология. Методологической основой исследования послужил геоэкологический анализ природного потенциала территории Хабаровского края.
Результаты. Проведенная оценка позволила определить сильные и слабые стороны рекреационных возможностей Хабаровского края, выявить значимость индустрии туризма в экономике края, определить ресурсные возможности территории для данного вида туризма. Анализ лечебно-оздоровительного потенциала Хабаровского края показал широкие возможности использования не только бальнеологических ресурсов, но и других компонентов природы в туристических целях. Обоснована социально-экономическая значимость развития лечебно-оздоровительного туризма на территории Хабаровского края.
Выводы. Доказано, что создание курортно-рекреационной базы на основе местных природных объектов является актуальной задачей в связи с высокой социально-экономической значимостью, в том числе возможностью развития сопутствующих отраслей хозяйства в результате реализации кластерных инициатив. Лечебно-оздоровительный туризм требует активной поддержки со стороны государства. Только при комплексном туристическом освоении курорты могут быть конкурентоспособны, позволив получать жителям эффективное лечение и отдых, не выезжая в другие регионы.
Результаты исследований могут быть использованы региональными органами власти и предприятиями туризма. В целях наиболее точной экономической оценки лечебно-оздоровительного потенциала края необходимо проведение дальнейших исследований.

Ключевые слова: лечебно-оздоровительный туризм, регион, развитие, лечебные ресурсы, экономика

© Издательский дом ФИНАНСЫ и КРЕДИТ, 2015

В динамично развивающемся мире в условиях непродолжительных отпусков единственным способом восстановления духовных и физических сил является совмещение отдыха, лечения и оздоровления. Именно поэтому поездки с лечебно-оздоровительными целями приобретают в настоящее время огромную значимость во всем мире. В то же время возрастает интерес к альтернативным методам лечения, оздоровлению на водах, профилактике и предупреждению заболеваний.

Под лечебно-оздоровительным туризмом понимается часть туристической деятельности, предполагающей в качестве главного мотива поездки получение туристами за собственные или корпоративные средства комплекса лечебно-диагностических, реабилитационных, профилактических и рекреационных услуг, предоставляемых в местностях, располагающих необходимыми для этого природными, материальными и трудовыми ресурсами [1]. По экспертной оценке ведущих

туристических компаний, выездной лечебно-оздоровительный туризм занимает в Российской Федерации около 10% всех выездов, въездной – всего 0,3%. Россия, обладающая не меньшими запасами природных рекреационных ресурсов по оказанию лечебно-оздоровительных услуг, чем страны-лидеры, занимает скромное место на мировом туристическом рынке. По данным доктора экономических и физико-математических наук, профессора А.М. Ветитнева, доля туризма в валовом национальном продукте Российской Федерации составляет 0,01%. В развитых курортных странах мира эта доля составляет 5–15%. Имеющиеся в нашей стране природные объекты и курортная база используются неэффективно и недостаточно: среднегодовой коэффициент загрузки курортов России составляет 35–40%. Подобная ситуация складывается и на рынке туризма Дальнего Востока, характеризующимся высоким уровнем развития выездного туризма по сравнению с внутренним и въездным потоком.

Одной из главных проблем регионального развития Дальнего Востока является недостаточное использование природно-ресурсного потенциала в целях туристического освоения территории. Индустрия туризма является перспективной отраслью экономики, которая способна улучшить социально-экономическую ситуацию регионов нового освоения. Дальний Восток располагает большим количеством минеральных вод и лечебных грязей: зарегистрировано и обследовано более 250 источников, в том числе в Камчатском и Приморском краях, Сахалинской, Амурской и Магаданской областях, а также в Хабаровском крае [2]. Запасы и ценные бальнеологические свойства лечебных ресурсов Дальнего Востока сопоставимы с известными европейскими и российскими курортами. В силу благоприятного географического положения и относительной инфраструктурной освоенности Хабаровский край является перспективной территорией для развития лечебно-оздоровительного туризма.

Хабаровский край обладает богатым природным потенциалом, являясь перспективным районом развития рекреационного туризма на Дальнем Востоке. В 2013 г. край посетили туристы более чем из 26 стран, в том числе из Австралии, Канады, Китая, Южной Кореи, Сингапура, Великобритании, Соединенных Штатов Америки и Японии. Благодаря трансграничному положению территории основными партнерами края в сфере туризма являются Япония, Китай и Республика Корея. По данным краевой статистики, в 2013 г. общий туристический поток края составил 715,6 тыс. чел. Въезд иностранных туристов возрос по сравнению с предыдущим годом на 4,9% и составил 17,5 тыс. чел. Таким образом, территория Хабаровского края является привлекательной как для российских, так и для иностранных туристов.

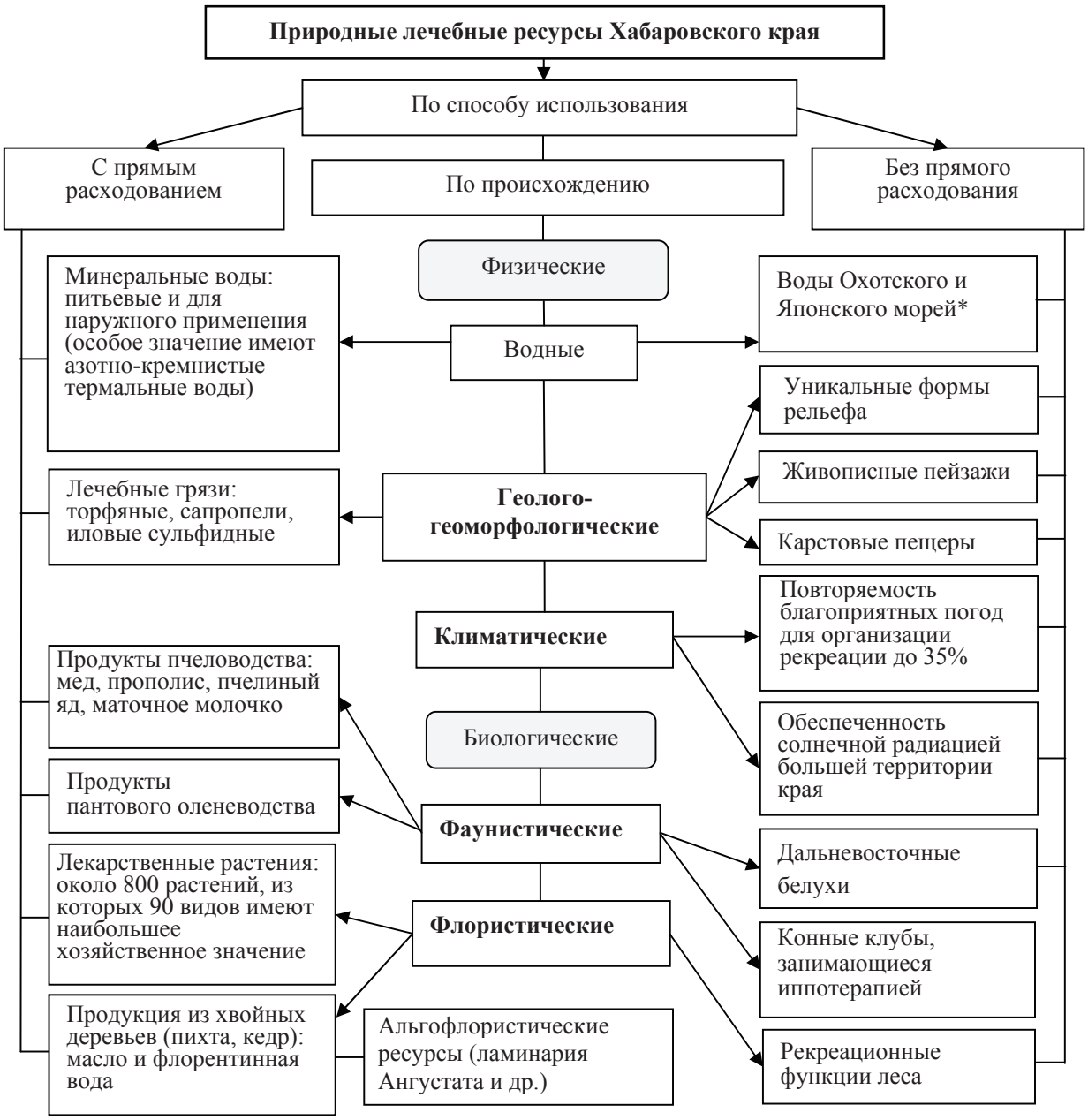
Сосредоточение горячих минеральных источников, лечебных грязей и ценных в рекреационном отношении ландшафтов позволяет развивать на территории края актуальное и пользующееся спросом во всем мире туристическое направление – лечебно-оздоровительный туризм. Анализ лечебно-оздоровительного потенциала Хабаровского края показал широкие возможности использования не только бальнеологических ресурсов, но и других компонентов природы в туристических целях. Ресурсы систематизированы в зависимости от происхождения, принадлежности к компонентам географической оболочки и возможного способа использования (рис. 1).

В пределах территории Хабаровского края распространены различные по составу и свойствам лечебные минеральные воды. На территории края насчитывается более 20 месторождений вод преимущественно двух типов: углекислые дальневосточные нарзаны и азотные термы. Почти все термальные источники относятся к азотно-кремнистым термальным водам, которые являются одними из наиболее высокоэффективных в лечебном плане [3]. Общие запасы минеральных вод составляют около 4 210 м^3/сут., или 1 536 650 м^3 в год (в действительности сумма больше, так как отсутствуют данные по дебиту некоторых источников). При этом объем запасов, на базе которых возможно развитие санаторно-курортных учреждений, насчитывает 1 177 855 м^3 в год, что позволяет обслуживать порядка 5 685 900 чел. в год [4]. В настоящее время функционируют санаторно-курортные учреждения на базе Анненских минеральных вод, Тумнинских источников, а также используются воды Мухенского месторождения. Большинство источников используется неорганизованно местными жителями или совсем не используются ввиду труднодоступности. Перспективными месторождениями для строительства бальнеолечебниц являются Горинское, Мухенское, а также источник Тутто.

Дальневосточный регион по запасам торфа, сульфидных иловых грязей и сапропелей не имеет

Рисунок 1

Классификация природных лечебных ресурсов Хабаровского края



Источник: авторская разработка.

* Могут использоваться также с прямым расходованием, например в бассейне либо в сочетании с другими лечебными ресурсами.

себе равных не только в Российской Федерации, но и во всем мире [5]. Существенная доля этих запасов сосредоточена на территории Хабаровского края. Запасы геологических лечебных ресурсов составляют более 110 791 тыс. м^3 (в действительности их объем гораздо больше, так как не проведена точная оценка запасов некоторых месторождений грязей). Значительные залежи торфяных лечебных грязей выявлены в бассейне Амура (Гурское, Бичевское и др.). Высокой лечебной ценностью обладают сапропелевые грязи озера Гавань, грязи побережья Татарского пролива, а также торфяные грязи, использующиеся для производства бальнеологических препаратов. Проведенные испытания торфяных масок в ряде косметологических салонов Хабаровска показали их высокую эффективность в процедурах по омолаживанию и регенерации кожного покрова [5]. В настоящее время на местных предприятиях выпускается два вида лечебных средств для пелоидотерапии: торфяные

лечебные пасты «Гурская» и «Киинская», которые нашли применение для лечения аппликационным и аппаратным физиотерапевтическими способами в санаториях «Уссури» и «Амурский» (детский), в оздоровительном центре «Аквамед» Троицкой центральной районной больницы, в санаториях-профилакториях «Ёлочка» в п. Хор, «Мечта» в Хабаровске, «Родник» в Амурске и др.

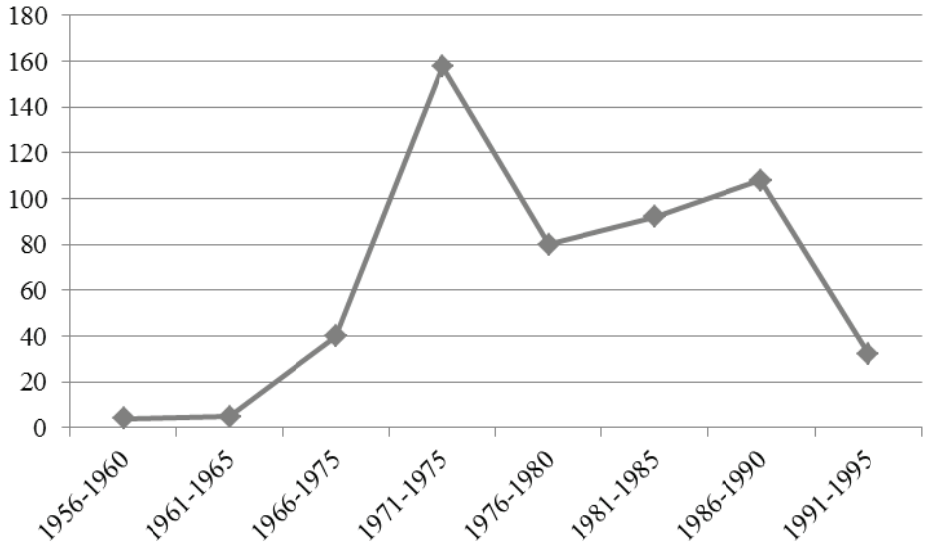
Таким образом, минеральные источники и месторождения грязей Хабаровского края являются основой развития лечебно-оздоровительного туризма и обладают особо ценными лечебными свойствами, *не уступая водам многих известных курортных районов.* Так, например, воды по типу Мухенского месторождения в России есть только на Камчатке, источники «Анненские воды» имеют региональное значение, а лечебные грязи озера Гавань подобны грязям европейского курорта Хаапсулу в Эстонии.

Климатические условия региона являются неотъемлемым компонентом при оценке возможностей хозяйственного освоения территории, в том числе развития туризма. Климат разных районов Хабаровского края отличается большим разнообразием. Общим для всей территории является воздействие муссонов и высокие значения континентальности климата [6]. В настоящее время климату северных курортов и влиянию прохладного климата (особенно побережью северных морей) отводится все большее место в лечении заболеваний нервной системы, сердечно-сосудистых заболеваний и др. [7]. Несмотря на наличие неблагоприятных климатических факторов, на курортах Хабаровского края возможно использование биоклимата для организации процедур климатотерапии (воздушные и солнечные ванны, лечебное купание, прогулки, сон на воздухе и др.).

Наравне с бальнеологическими ресурсами богатую основу для развития лечебно-оздоровительного туризма представляют биологические ресурсы. Растительный мир является неотъемлемым компонентом при организации рекреационной деятельности. Несмотря на большие успехи в создании химических лекарств, интерес к природным целительным веществам снова возрос, поэтому роль недревесных ресурсов в лечебно-оздоровительном туризме так же велика, как и окружающая туриста флора на курорте. В Хабаровском крае произрастает около 800 лекарственных растений, из которых 90 видов имеют наибольшее хозяйственное значение [8]. В официальный список Государственной фармакопеи включены 65 видов растений, сырье которых используется для получения препаратов, применяемых для профилактики и лечения различных заболеваний [9]. Из основных видов лекарственных растений, заготавливаемых в Хабаровском крае, наибольшую ценность имеет аралия и элеутерококк, пользующиеся спросом как на внутреннем, так и на международном рынках. Со времен перестройки объемы заготовок лекарственных растений в Хабаровском крае значительно снизились по сравнению с советским периодом (рис. 2). Падение с 1990-х гг. объемов связано с экономическим кризисом и резким

Рисунок 2

Динамика среднегодовых объемов заготовки лекарственных растений в Хабаровском крае, по данным Г.И. Сухомирова



Источник: авторская разработка.

сокращением специализированных предприятий по заготовкам дикорастущих растений.

Широкое распространение на территории края елово-пихтовых лесов позволяет вести заготовку древесной зелени, которая является источником для производства ценных продуктов – эфирного масла и флорентинной воды. На местных курортах возможно применение масел и флорентинной воды в процедурах ароматерапии и различных спа-программах [10]. Данные о возможных объемах производства пихтовой и еловой воды, а также эфирных масел по фактически вырубаемой древесине в лесничествах края приведены в табл. 1.

Кроме лесных ресурсов активно применяются в лечебно-оздоровительном туризме ламинариевые ресурсы морей. Запасы промысловых и потенциально промысловых бурых водорослей дальневосточных морей оценены в 25–28 млн т [11]. Кроме применения водорослей в лечебно-оздоровительных целях они могут использоваться во многих отраслях экономики, однако стоит отметить, что этот ценный ресурс в нашей стране практически не востребован по причине труднодоступности мест добычи, суровых климатических и гидрологических условий, высоких цен на транспортировку сырья [12]. В настоящее время в Хабаровском крае функционирует одно перерабатывающее предприятие СПК РК «Простор», выпускающее продукцию на основе уникальной четырехлетней водоросли ламинарии Ангустата, произрастающей только в Охотском море и Татарском проливе. Продукция на основе водорослей может активно использоваться в качестве дополнительного лечебного фактора на местных курортах в качестве обязательной пищевой добавки в питании рекреантов, а также в различных косметологических процедурах – альгинотерапии. Таким образом, широкое разнообразие недревесных и альгофлористических ресурсов дает возможность применения в курортных условиях препаратов на основе регионального природного сырья.

Таблица 1

Возможные объемы заготовки продукции из древесной зелени, т

Продукция	Объем
Пихтовое масло	365
Еловое масло	919
Пихтовая флорентинная вода	73 000
Еловая флорентинная вода	306 000

Источник: данные Лесного плана Хабаровского края на 2009–2018 гг.

Имеющиеся в Хабаровском крае фаунистические ресурсы могут косвенно либо напрямую вовлекаться в лечебно-оздоровительный процесс. В водах Охотского моря по разным подсчетам обитает от 18 000 до 20 000 особей дальневосточных белух. По данным авиаучета 2009–2010 гг., минимальная численность белух в Охотском море составляла 6 116 особей [13]. Остров Чкалов, административно входящий в состав Хабаровского края, является основной базой ученых, работающих по программе «Белуха – белый кит». Там проводится отлов белух для их дальнейшего изучения, а также для продажи в дельфинарии Российской Федерации и других стран. Белухи обладают высокой адаптивной способностью к неволе и хорошо поддаются дрессировке. Исследования Международного института дельфинотерапии показывают, что белухи гораздо спокойнее дельфинов и могут быть успешно задействованы в терапевтических сеансах. Развитие дельфинотерапии на Дальнем Востоке с участием белух – это потенциально возможное, хотя и дорогостоящее направление (ввиду высоких затрат на содержание белух и поддержание постоянного спроса на услуги дельфинотерапии). Дальневосточная белуха способна стать туристическим символом подобно черноморской афалине на западных курортах.

Хабаровский край входит в число оленеводческих регионов, в которых в советское время существовали фермы пантового оленеводства. Эффективность применения препаратов на основе продуктов пантового оленеводства с лечебной и профилактической целью подтверждена многочисленными экспериментальными и клиническими исследованиями как в России, так и за рубежом [14]. Панты – это неокостеневшие рога оленей, снятые в период их роста для применения в медицинских целях. Однако в настоящее время Хабаровский край отнесен в разряд регионов с исчезающим оленеводством. Традиционные оленеводческие районы – Охотский и Аяно-Майский районы – нуждаются в государственной поддержке для сохранения и дальнейшего развития данной отрасли как основы образа жизни коренных народов Севера. Развитие пантового оленеводства в Хабаровском крае позволит внедрить препараты на основе пантов, обладающие уникальными лечебными свойствами, в практику местных курортов. Особой популярностью на курортах, например Горного Алтая, пользуются пантовые ванны и пантопаровые сауны, которые делают на отваре свежих пантов с добавлением лекарственных трав.

На территории Хабаровского края имеются все условия для активного развития пчеловодства, однако среднегодовые объемы заготовки меда по Хабаровскому краю составляют лишь незначительную часть имеющегося потенциала медоносов. На юге Дальнего Востока произрастает 90 видов первостепенных, 100 второстепенных и более 100 видов слабых медоносных растений [15]. Важнейшие медоносные растения – это липа, бархат амурский, клен мелколистный. При этом, по мнению Г.И. Сухомирова, потенциал медоноса используется только на 1/3. Продукты пчеловодства применяются в различных спа-процедурах: медово-травяные ванны, пчелоужаливание и т.д. Кроме непосредственного вовлечения продуктов пчеловодства в лечебный процесс на курорте, сами пчеловодческие хозяйства являются объектом туристического интереса. Большой популярностью на западных курортах пользуются экскурсии на пчеловодческие фермы. Подобные экскурсии могут быть организованы и в курортных зонах Хабаровского края.

Для определения социально-экономической целесообразности развития лечебно-оздоровительного туризма была проведена экономическая оценка лечебных ресурсов Хабаровского края. Потребительскую стоимость использования лечебных ресурсов можно представить в виде следующей формулы:

$$ПС_{л.р} = \sum_{i=1}^{n} R_i + \sum_{j=1}^{m} D_j + СЭЭ, \quad (1)$$

где $ПС_{л.р}$ – потребительская стоимость лечебных ресурсов;

$\sum_{i=1}^{n} R_i$ – сумма рентного дохода от использования n количества курортных местностей в год исходя из максимального количества туристов;

$\sum_{j=1}^{m} D_j$ – сумма дополнительного дохода от прямого использования m-го количества лечебных ресурсов в год [16];

СЭЭ – социально-экономический эффект оздоровления населения, который выявляется за счет снижения временной нетрудоспособности и экономии денежного фонда, предназначенного для лечения граждан (по социальному страхованию) [17].

Для денежной оценки использованы данные о средних рыночных ценах на санаторно-курортные услуги (производимую продукцию), а также информация о потенциальных запасах лечебных ресурсов (табл. 2).

Таблица 2

Экономическая оценка лечебных ресурсов Хабаровского края

Показатель	Условия расчета	Сумма, млн руб. в год
$\sum_{i=1}^{n} R_i$	Расчет проведен с учетом максимально возможного количества обслуженных туристов в результате использования бальнеологических ресурсов, на базе которых возможно создание санаторно-курортных учреждений (до 5 685 909 чел. в год), и средней стоимости путевки в Хабаровском крае по состоянию на 2014 г. (на 14 дней), составляющей 29 000 руб.	164 000
$\sum_{j=1}^{m} D_j$	Денежная оценка лекарственно-технического сырья произведена на основе потенциальных запасов (1 000,2 т) и розничных цен на лекарственные растения в ценах 2002 г. Используя индексы потребительских цен, данная сумма переведена в цены 2014 г.	372
	Расчет проведен с учетом рыночной стоимости 1 кг геля «Ламифарэн» (производимого из ламинарии Ангустата), составляющей 1 700 руб., и рекомендованного объема добычи ламинарии в 2014 г. по Охотскому бассейну (около 25 тыс. т в год)	42 500
	Доход от продуктов пчеловодства рассчитан с учетом средней рыночной цены за 1 кг меда (250 руб.) и потенциальных запасов медопродуктивных угодий (267 тыс. т)	40 050
СЭЭ	Основой определения социально-экономического эффекта послужили расчеты, проведенные В.Н. Завгорудько и его коллегами. Социально-экономический эффект получается в результате снижения заболеваемости населения и составляет для Хабаровского края не менее 67,5 млн руб. (в ценах 1992 г). Используя индексы потребительских цен, данная сумма переведена в цены 2014 г.	2 020

Источник: авторская разработка.

По проведенным подсчетам потребительская стоимость лечебных ресурсов Хабаровского края составляет порядка 249 млрд руб. в год. В соответствии с законом синергии сумма частей (отдельных ресурсов) рекреационного комплекса не может быть равной ценности целостной рекреационной системы, поэтому никакая экономическая оценка лечебно-оздоровительного или в целом рекреационного потенциала не будет являться точной и достаточно объективной. Несмотря на то, что подсчеты носят приблизительный характер, проведенная оценка отражает ценность лечебно-оздоровительной отрасли (и ценность природных лечебных ресурсов) в общем экономическом развитии края. В настоящее время экономическое значение отдельных отраслей, занимающихся производством продукции на базе имеющихся лечебных ресурсов, в Хабаровском крае невелико. Сами по себе доходы от данных видов хозяйственной деятельности не будут иметь значительной роли в экономике Хабаровского края в ближайшем будущем. Однако развитие лечебно-оздоровительного туризма позволит активизировать отдельные секторы экономики края, расширив рынок сбыта регионального сырья на основе местных лечебных ресурсов.

Таким образом, анализ ресурсного потенциала лечебно-оздоровительного туризма отражает его тесную взаимосвязь с другими отраслями экономики края. Устойчивое развитие туризма является одним из важнейших элементов развития системы «природа – общество – человек» на основе эффекта туристического мультипликатора. По данным ЮНВТО[1], развитие туризма активизирует деятельность 32 отраслей, создавая новые рабочие места и увеличивая вклад во внутренний валовой продукт страны [18]. Хабаровский край обладает необходимыми лечебными ресурсами для развития данного сектора туризма, однако имеющийся лечебно-оздоровительный потенциал в настоящее время не востребован. Значительный процент заполнения санаториев Хабаровского края осуществляется за счет путевок, реализуемых через Фонд социального страхования, Министерство социальной защиты населения, Фонд обязательного медицинского страхования. Из всех купленных путевок только половина приобретается за свой счет. По состоянию на 2012 г. доля путешествий с лечебно-оздоровительными целями составила всего 5,5% в общем объеме внутреннего туристического потока.

[1] Всемирная туристская организация (UNWTO) – специализированное межправительственное учреждение системы ООН, объединяющее 156 стран.

В настоящее время рынок лечебно-оздоровительного туризма ориентирован в основном на местных туристов. Спрос на услуги такого туризма в крае есть, но, к сожалению, получать лечебно-оздоровительные услуги туристы предпочитают в санаториях Китая и в курортных зонах Европейской части Российской Федерации. Такая ситуация складывается по причине высокой стоимости туристического продукта на фоне недостаточно развитой санаторно-курортной инфраструктуры, которая наравне с природными факторами является одним из наиболее существенных условий функционирования лечебно-оздоровительного туризма. В части материальной базы Хабаровский край относится к регионам с низким уровнем развития туристической инфраструктуры [19]: по состоянию на 2013 г. в Хабаровском крае было четыре санатория, пять санаториев-профилакториев и один санаторно-оздоровительный лагерь круглогодичного действия на 1 567 мест. Большинство санаторно-курортных учреждений находятся либо в частной собственности, либо имеют ведомственную принадлежность, два санатория являются государственными учреждениями. Максимальная загрузка курортного фонда (исходя из общего количества мест по данным статистики и средней продолжительности пребывания 14 дней) составляет порядка 40 тыс. чел. в год.

К основным факторам недостаточного развития лечебно-оздоровительного туризма в Хабаровском крае относятся:

– низкая заселенность территории Хабаровского края;
– природные лимитирующие факторы (непродолжительный летний период, суровые погодные условия в зимний период, опасность энцефалитного клеща и обилие гнуса);
– слаборазвитая туристическая инфраструктура;
– неблагоприятные условия для предпринимательской деятельности, а также организационные препятствия для входа в бизнес лечебно-оздоровительного туризма (при получении лицензии, подготовке месторождения к эксплуатации, содержании технических сооружений и т.д.).

Однако в связи с кризисом 2015 г. ситуация на рынке внутреннего туризма в Хабаровском крае и в целом в Дальневосточном регионе может измениться коренным образом. По прогнозу экспертов, объем рынка внутреннего туризма в Российской Федерации должен увеличиться на 30–40%. Лечебно-оздоровительный

туризм также может получить дополнительный толчок к развитию. Осваивать новые неиспользуемые бальнеологические ресурсы в настоящий момент малоэффективно и нецелесообразно, поэтому необходимо целенаправленное развитие уже имеющихся курортов. Несмотря на существующие проблемы, развитие туризма в крае необходимо. Что касается социально-экономической целесообразности лечебно-оздоровительного туризма, то его значимость трудно переоценить. Причины, обусловливающие необходимость освоения и продвижения местных курортов, следующие:

– востребование курортных услуг туристами, особенно с ослабленными адаптационными механизмами, плохо переносящими смену климатических поясов;
– экономия транспортных расходов и времени на дорогу;
– наличие социально-экономической эффективности лечебно-оздоровительного туризма (оздоровление населения края, снижение временной нетрудоспособности, экономия денежного фонда (по социальному страхованию), предназначенного для лечения граждан);
– увеличение деловой активности в крае, а также занятости населения;
– активизация других секторов экономики края (транспорта, торговли, производства товаров народного потребления, промысловой добычи водорослей, пчеловодства, пантового оленеводства, лесного хозяйства и др.);
– увеличение объема потребления местной продукции на базе имеющихся природных ресурсов.

Однако лечебно-оздоровительный туризм требует активной поддержки со стороны государства. Наиболее стабильно функционируют санаторно-курортные учреждения, в которых есть бюджетное (либо внутриведомственное) финансирование. Использование принципов государственно-частного партнерства является основой формирования лечебно-оздоровительных туристических кластеров – наиболее эффективной формы территориальной организации туризма в современных условиях [20].

Таким образом, анализ ресурсного потенциала Хабаровского региона показал, что край обладает необходимыми запасами природных ресурсов для расширения сферы лечебно-оздоровительных и иных туристических услуг местных курортов. Успешное развитие лечебно-оздоровительного туризма возможно только в сочетании с другими формами отдыха: спортивно-оздоровительным, водным, познавательным туризмом. Только при комплексном туристическом освоении курорты могут быть конкурентоспособны, позволив получать жителям эффективное лечение и отдых, не выезжая в другие регионы. Активное развитие лечебно-оздоровительного туризма в Хабаровском крае, как и на всем Дальнем Востоке, будет способствовать снижению заболеваемости населения за счет профилактики и укрепления здоровья, улучшению качества жизни граждан, в том числе малочисленных народов и их хозяйств, увеличению бюджетов территорий и доходов местного населения. Хабаровский край обладает колоссальными запасами лечебных ресурсов, поэтому требуются более полноценные исследования экономической оценки его лечебно-оздоровительного потенциала.

Список литературы

1. *Фомин Ф.Ф.* Курорты Дальнего Востока. Владивосток: Дальневосточное книжное издательство, 1978. 190 с.
2. *Ветитнев А.М., Дзюбина А.В., Торгашева А.А.* Лечебно-оздоровительный туризм: вопросы терминологии и типологии // Вестник Сочинского государственного университета туризма и курортного дела. 2012. № 2. С. 50–56.
3. *Завгорудько В.Н., Завгорудько Г.В., Сидоренко С.В., Завгорудько Т.И.* Рекреационный туризм в курортных зонах Дальнего Востока. Хабаровск: ДВГМУ, 2007. 160 с.
4. *Мирзеханова З.Г., Кольцова А.А.* Геоэкологический анализ использования рекреационного потенциала для развития лечебно-оздоровительного туризма на примере Хабаровского края // Проблемы региональной экологии. 2013. № 6. С. 203–208.
5. *Чаков В.В., Завгорудько В.Н.* Торфяные ресурсы Приамурья и их использование в пелоидотерапии. Хабаровск: ИВЭП ДВО РАН, 2008. 127 с.

6. *Петров Е.С., Новороцкий П.В., Леншин В.Т.* Климат Хабаровского края и Еврейской автономной области. Владивосток; Хабаровск: Дальнаука, 2000. 174 с.

7. *Данилова Н.А.* Природа и наше здоровье. М.: Мысль, 1977. 222 с.

8. *Данилин А.К., Чумин В.Т. и др.* Леса и лесное хозяйство Хабаровского края. Хабаровск: Хабаровское книжное издательство, 2000. 416 с.

9. *Пехтерев А.К., Пехтерева И.А., Пехтерева Н.А.* Фитотерапия (траволечение). Хабаровск: РИОТИП, 2004. 235 с.

10. *Даниленко В.Ф.* Препараты из пихты и их применение в лечебной практике. Хабаровск: Приамурское географическое общество, 2001. 159 с.

11. *Суховеева М.В., Подкорытова А.В.* Промысловые водоросли и травы морей Дальнего Востока: биология, распространение, запасы, технология переработки. Владивосток: ТИНРО-центр, 2006. 243 с.

12. *Вилкова О.Ю.* Место России в мировой добыче морских водорослей // Рыбпром. 2010. № 3. С. 4–8.

13. *Глазов Д.М., Черноок В.И., Шпак О.В. и др.* Итоги авиаучетов белух (Delphinapterus leucas) в Охотском море в 2009 и 2010 гг. // Морские млекопитающие Голарктики: сборник научных трудов восьмой Международной конференции. М.: Совет по морским млекопитающим. 2012. Т. 1. С. 161–166.

14. *Зайцев А.А., Котенко К.В., Абдулкина Н.Г. и др.* Новые методологические подходы к применению препаратов на основе продуктов пантового оленеводства в оздоровлении и реабилитации // Курортные ведомости. 2013. № 4. С. 17–19.

15. *Прогунков В.В.* Ресурсы медоносных растений юга Дальнего Востока. Хабаровск: ДальНИИЛХ. 2004. 253 с.

16. *Кольцова А.А.* Экономическая оценка лечебно-оздоровительного туристического потенциала территории: проблемы и методы // Вестник национальной академии туризма. 2013. № 4. С. 17–20.

17. *Завгорудько В.Н.* Здоровье после курорта: монография. Хабаровск: ДВГМУ, 2009. 125 с.

18. *Кружалин В.И.* Теория и практика развития туризма и рекреации в России // Вестник национальной академии туризма. 2011. № 2. С. 7–9.

19. *Калиновская Н.А., Чернов В.А.* Туризм и экономика региона: монография. Хабаровск: ДВГУПС, 2001. 144 с.

20. *Кружалин В.И.* Государственно-частное партнерство и формирование туристско-рекреационных кластеров // Вестник национальной академии туризма. 2009. № 2. С. 13–16.

ISSN 2311-8733 (Online)
ISSN 2073-1477 (Print)

Recreation and Tourism

RESOURCE DEVELOPMENT OPPORTUNITIES FOR THERAPEUTIC TOURISM AND ITS SOCIO-ECONOMIC SIGNIFICANCE FOR THE FAR EAST REGION: THE KHABAROVSK KRAI CASE STUDY

Zoya G. MIRZEKHANOVA[a], Anastasiya A. KOL'TSOVA[b,*]

[a] Institute of Water and Ecology Problems of Far Eastern Branch of RAS, Khabarovsk, Khabarovsk Krai, Russian Federation
lorp@ivep.as.khb.ru

[b] Institute of Water and Ecology Problems of Far Eastern Branch of RAS, Khabarovsk, Khabarovsk Krai, Russian Federation
never_give_up@mail.ru

[*] Corresponding author

Article history:
Received 15 May 2015
Accepted 26 May 2015

JEL classification: Q26, L83

Keywords: medical tourism, regional development, natural medical resources, economy

Abstract
Importance The article reveals the problems of natural recreational-resources and medical tourism development in the Far East. The territory of the Khabarovsk Krai is a case study to reveal the possibility of using the natural potential for development of health tourism.
Objectives The paper aims to provide a rationale for the development prospects of medical tourism and its socio-economic significance for the regions of new development.
Methods A geo-ecological analysis of the natural potential of the Khabarovsk Krai territory serves as a methodological basis of the research.
Results The evaluation made makes it possible to identify the strengths and weaknesses of the recreational opportunities of the Khabarovsk Krai; it reveals the importance of the tourism industry in the economy of the territory and determines its resource capabilities for this kind of tourism.
Conclusions and Relevance We prove that the creation of a health-resort-recreation system based on local natural objects is a challenge due to high socio-economic importance, including the possibility of developing the related industries as a result of the implementation of cluster initiatives. The results of the research can be used by local authorities, tourism enterprises. We recommend further research in the area of economic evaluation of therapeutic potential.

© Publishing house FINANCE and CREDIT, 2015

References

1. Fomin F.F. *Kurorty Dal'nego Vostoka* [Resorts in the Far East]. Vladivostok, Dal'nevostochnoe knizhnoe izdatel'stvo Publ., 1978, 190 p.
2. Vetitnev A.M., Dzyubina A.V., Torgasheva A.A. Lechebno-ozdorovitel'nyi turizm: voprosy terminologii i tipologii [Health tourism: questions of terminology and typology]. *Vestnik Sochinskogo gosudarstvennogo universiteta turizma i kurortnogo dela = Izvestiya of Sochi State University*, 2012, no. 2, pp. 50–56.
3. Zavgorud'ko V.N., Zavgorud'ko G.V., Sidorenko S.V., Zavgorud'ko T.I. *Rekreatsionnyi turizm v kurortnykh zonakh Dal'nego Vostoka* [Recreational tourism in the resort areas of the Far East]. Khabarovsk, FESMU Publ., 2007, 160 p.
4. Mirzekhanova Z.G., Kol'tsova A.A. Geoekologicheskii analiz ispol'zovaniya rekreatsionnogo potentsiala dlya razvitiya lechebno-ozdorovitel'nogo turizma na primere Khabarovskogo kraya [A geo-ecological analysis of recreational capabilities usage to develop therapeutic tourism in the Khabarovsk Krai]. *Problemy regional'noi ekologii = Regional Environmental Issues*, 2013, no. 6, pp. 203–208.
5. Chakov V.V., Zavgorud'ko V.N. *Torfyanye resursy Priamur'ya i ikh ispol'zovanie v peloidoterapii* [Peat resources of the Amur region and the use in pelotherapy]. Khabarovsk, IWEP FEB of RAS Publ., 2008, 127 p.
6. Petrov E.S., Novorotskii P.V., Lenshin V.T. *Klimat Khabarovskogo kraya i Evreiskoi avtonomnoi oblasti* [The climate of the Khabarovsk Krai and Jewish Autonomous Oblast]. Vladivostok, Khabarovsk, Dal'nauka Publ., 2000, 174 p.

7. Danilova N.A. *Priroda i nashe zdorov'e* [Nature and our health]. Moscow, Mysl' Publ., 1977, 222 p.

8. Danilin A.K., Chumin V.T. et al. *Lesa i lesnoe khozyaistvo Khabarovskogo kraya* [Forests and the forestry of the Khabarovsk Krai]. Khabarovsk, Khabarovskoe knizhnoe izdatel'stvo Publ., 2000, 416 p.

9. Pekhterev A.K., Pekhtereva I.A., Pekhtereva N.A. *Fitoterapiya (travolechenie)* [Phytotherapy (herbal medicine)]. Khabarovsk, RIOTIP Publ., 2004, 235 p.

10. Danilenko V.F. *Preparaty iz pikhty i ikh primenenie v lechebnoi praktike* [Fir preparations and their application in medical practice]. Khabarovsk, Amur Geographic Society Publ., 2001, 159 p.

11. Sukhoveeva M.V., Podkorytova A.V. *Promyslovye vodorosli i travy morei Dal'nego Vostoka: biologiya, rasprostranenie, zapasy, tekhnologiya pererabotki* [Harvesting algae and herbs of the sea of the Far East: biology, distribution, inventory, processing technology]. Vladivostok, TINRO-tsentr Publ., 2006, 243 p.

12. Vilkova O.Yu. Mesto Rossii v mirovoi dobyche morskikh vodoroslei [Russia's place in the world production of seaweed]. *Rybprom*, 2010, no. 3, pp. 4–8.

13. Glazov D.M., Chernook V.I., Shpak O.V. et al. [Results of aerial surveys of belugas (Delphinapterus leucas) in the sea of Okhotsk in 2009 and 2010]. *Morskie mlekopitayushchie Golarktiki: sbornik nauchnykh trudov vos'moi Mezhdunarodnoi konferentsii* [Proc. 8th Int. Sci. Conf. Marine Mammals of the Holarctic]. Moscow, Marine Mammal Council Publ., 2012, vol. 1, pp. 161–166.

14. Zaitsev A.A., Kotenko K.V., Abdulkina N.G. et al. Novye metodologicheskie podkhody k primeneniyu preparatov na osnove produktov pantovogo olenevodstva v ozdorovlenii i reabilitatsii [New methodological approaches to the use of drugs on the basis of reindeer antlers products in recovery and rehabilitation]. *Kurortnye vedomosti = Resort Sheets*, 2013, no. 4, pp. 17–19.

15. Progunkov V.V. *Resursy medonosnykh rastenii yuga Dal'nego Vostoka* [Resources of melliferous plants of South of the Far East]. Khabarovsk, FEFRI Publ., 2004, 253 p.

16. Kol'tsova A.A. Ekonomicheskaya otsenka lechebno-ozdorovitel'nogo turisticheskogo potentsiala territorii: problemy i metody [An economic evaluation of therapeutic tourism potential of a territory: problems and methods]. *Vestnik natsional'noi akademii turizma = Vestnik of National Tourism Academy*, 2013, no. 4, pp. 17–20.

17. Zavgorud'ko V.N. *Zdorov'e posle kurorta: monografiya* [Health after resort: a monograph]. Khabarovsk, FESMU Publ., 2009, 125 p.

18. Kruzhalin V.I. Teoriya i praktika razvitiya turizma i rekreatsii v Rossii [Theory and practice of the development of tourism and recreation in Russia]. *Vestnik natsional'noi akademii turizma = Vestnik of National Tourism Academy*, 2011, no. 2, pp. 7–9.

19. Kalinovskaya N.A., Chernov V.A. *Turizm i ekonomika regiona: monografiya* [Tourism and the regional economy: a monograph]. Khabarovsk, FESTU Publ., 2001, 144 p.

20. Kruzhalin V.I. Gosudarstvenno-chastnoe partnerstvo i formirovanie turistsko-rekreatsionnykh klasterov [Public-private partnership and the formation of tourist-and-recreational clusters]. *Vestnik natsional'noi akademii turizma = Vestnik of National Tourism Academy*, 2009, no. 2, pp. 13–16.