

УДК 338.48

Долгалева Л.М., Гатауллина С.Ю.  
Dolgaleva L.M., Gataullina S.Yu.

## Потенциал экологических ресурсов резерватов Забайкалья для развития «зеленого» туризма (на примере национального парка «Алханай»)

Potential of environmental resources of Transbaikalia reserves for  
the development of "green" tourism (on example of the national park "Alkhanay")

Забайкальский край, обладая широким спектром природных экологических (климатических, ботанических, ландшафтных, гидрологических) ресурсов, нетронутой природой, практически не используется для развития «зелёного» туризма. Между тем, этнические традиции и потребность населения в отдыхе создаёт все необходимые условия для организации и развития экстремального, образовательного, религиозного и других видов туризма. Авторами рассмотрены политические, социокультурные, экономические, экологические и технологические факторы, влияющие на развитие экологического туризма, оказывающее решающее влияние на устойчивое развитие территории.

**Ключевые слова:** *экотуризм, устойчивое развитие, особо охраняемые природные территории, национальный парк Алханай, Забайкалье, лесные ресурсы, биологическое разнообразие, неистощительное природопользование, въездной туризм*



Zabaykalsky Krai, having a wide spectrum of natural environment (climate, landscape, botanical and hydrological) resources, unspoiled nature, almost never used for the development of "green" tourism. Meanwhile, ethnic traditions and the need for the population to rest creates all the necessary conditions for the organization and development of extreme, educational, religious and other kinds of tourism. The authors considered the political, socio-cultural, economic, environmental and technological factors that affect the development of ecological tourism, has a decisive influence on the sustainable development of the territory.

**Key words:** *ecotourism, sustainable development, protected areas, national park Alkhanay, Transbaikalia, forest resources, biodiversity, sustainable management of natural resources, inbound tourism*

Забайкальский край, обладающий обширной территорией, низкой плотностью населения и богатыми природными ресурсами, относится к числу депрессивных районов России. В 2014 году доля населения с доходами ниже прожиточного минимума составила 15%, а заявленная потребность в инвестициях на 2010 – 2014 годы – 251 159,1 млн. руб. [4]. Богатейший в ресурсном отношении край имеет многолетнюю дотаци-

**ДОЛГАЛЕВА Лариса Михайловна**, к.б.н., проректор по научной, инновационной и международной деятельности Института технологии и бизнеса (г. Находка). **E-mail:** dolgalevalm@mail.ru

**ГАТАУЛЛИНА Светлана Юрьевна**, старший преподаватель кафедры сервиса и туризма Дальневосточного федерального университета (г. Владивосток). **E-mail:** obsurga@mail.ru

онную динамику. В то же время в программе социально-экономического развития Забайкальского края на 2010 – 2014 годы планируется увеличение валового регионального продукта в 1,2 раза, а объёма инвестиций в основной капитал в 1,3 раза; из них доля продукции, произведённой малыми предприятиями, должна возрасти до 9,5 %, а численность занятых в экономике до 538,6 тыс. человек; при снижении уровня официально зарегистрированной безработицы до 2,6 %; доля населения, для которого будут приоритетом занятия физической культурой и спортом достигнет 28 %; и при этом наметится снижение выбросов загрязняющих веществ на 15-20 % [4].

Достижение таких задач возможно только при развитии природоориентированного туризма. Забайкалье, обладая рекреационным и природным потенциалом, может стать донорской территорией, переводя в туризм в сферу региональной экономики, где особое место должно быть отведено экологическому или «зелёному» туризму. Экологические технологии занимают важное место в развитии территорий за рубежом [3].

Наиболее эффективно экологический туризм, как показывает практика турбизнеса, развивается на особо охраняемых природных территориях (ООПТ). Этому способствуют уникальные природные комплексы и объекты, наличие элементов инфраструктуры, высокая степень изученности ООПТ, профессиональный уровень сотрудников. На территории Забайкальского края расположено 2 заповедника, 1 национальный парк, 19 заказников, 65 памятников природы, 13 лечебно-оздоровительных местностей и курортов [13]. В Забайкальском крае рекреационный потенциал используется едва на 20%.

Большой потенциал кроется и в сфере сакрального, религиозного туризма, корни которого кроются в буддистской культуре, ориентированной на поклонение природным объектам. Забайкалье, как и Бурятия, – регионы, где культивируется традиция поклонения горам и природным объектам, которые являются «неотъемлемой частью общепобурятской культуры» и «...как места религиозного поклонения обладают большим историко-культурным и природно-рекреационным потенциалом» [1].

Важнейшая роль в этом должна отводиться национальным паркам, в целеполагании которых согласно ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях» особое место придаётся туристической деятельности при сохранении природных комплексов [9, 10, 11].

Между тем у ООПТ практически отсутствует опыт получения и использования экономических аргументов для демонстрации ценностей природы при том, что общество уже начало использовать экономические ценности ООПТ. Выделение ландшафтно-экологических природных комплексов на территории национального парка "Алханай" связано с двумя основными природными факторами – геоморфологическим строением территории и растительностью.

Алханайский национальный парк расположен в условиях резко континентального климата, со среднегодовыми температурами воздуха от -1,2° до -1,8°С. Многолетняя мерзлота островная на глубине от 20 до 30 м, с температурой от 0,0° до -0,5°С [19]. Фактическая продолжительность солнечного сияния в Чите – 2353 ч. Максимальная непрерывная продолжительность солнечного сияния составляет 16 часов [6, 8] и наблюдается в мае-июле, что даёт возможность сочетания гелио- и аэротерапии. Перед прохождением тёплого атмосферного фронта формируются метеоусловия, благоприятно влияющие на больных с гипертонической болезнью, бронхиальной астмой, желчно- и почечнокаменной болезнью и др. А перед прохождением холодного атмосферного фронта – условия благоприятно влияющие на больных, страдающих артериальной гипо-

Таблица 1. Сезонная характеристика климата в национальном парке «Алханай»

Сезон	Начало-конец	Кол-во осадков	Ср. температуры	Направления преобладающих ветров	Особенности сезона
Зима	Вторая половина октября – середина апреля	наименьшее количество осадков: максимальная мощность снежного покрова до 10 см.	-22,4° до -22,0 С.		Отрицательный радиационный баланс. Много солнечных дней, без ветра
Весна	Вторая половина апреля – конец мая (до 45 дней)		0°С до 10°С.	Циклоны с С-З, Ю-З фронта связаны с усилением ветра	Преобладает облачная погода и солнечные дни.
Лето	Конец мая – (от 100 до 115 дней)		+18,3 – +18,60С.	Ю-В, Ю-З	Погодный режим определяется азиатской депрессией: в первый период лета -преобладание воздушных масс, во второй половине – северо-западные циклоны, возможность гелио- и азротерапии. Условно лечебную дозу в парке в мае можно получить за 7-8 мин., в июле – 5-6 мин., в августе за 8 мин
Осень	Конец августа – середина октября.	Резкая межсезонная изменчивость ср. суточных температур до 8° о дней в октябре.	С Восточной и Средней Сибири, центральных районов Якутии приходят циклоны с холодными воздушными массами, понижают температуру	В конце августа формируется сибирский антициклон.	Юго-западные циклоны в первой половине осени приносят обложные дожди

тонией, астеническим состоянием. Сезонная характеристика климата представлена в таблице.

Над территорией Забайкалья циклоны чаще бывают летом, что отражается на посетителях с сердечно-сосудистыми заболеваниями, больные бронхиальной астмой реагируют слабее. Зимой над Забайкальем господствует сибирский антициклон, обуславливающий ясную, морозную погоду почти без ветра. Вероятность областей высокого давления около 46,3" [6].

Национальный парк «Алханай», общей площадью 138234 га, находится в зоне природной горной тайги, это средне-горная страна со средними абсолютными высотами 1000-1200 м, и наивысшими абсолютными отметками – 1200-1660 м (гора Алханай – 1662 м), с относительно слабо развитой гидросетью [7]. Удобное географическое положение, благоприятный климат, а главное, уникальность природных ландшафтов способствовали активному развитию экологического и культурного туризма в Забайкалье [5].

Для целей туризма представляют интерес как отдельные живописные ландшафты, так и горные маршруты со сменами природных поясов – от степи до ледников гольцового пояса. Кедрово-стланниково-лиственничное редколесье предвершинной части г. Алханай представляет интерес для образовательного экологического туризма. По каменистым россыпям встречаются можжевельник сибирский, шикша почти голарктическая. Кедрово-стланниково-лиственничные редины постепенно переходят в сообщества лиственничных лесов. Уникальны на территории парка кедровники из сосны сибирской по склонам на высоте около 1400 м над уровнем моря. Возраст кедровых лесов не более 170 лет, высота 18-20 м. Кедровники не характерны для Даурии Ононской, но имеющаяся здесь плодоносящая популяция бережно охраняется как сотрудниками парка, так и местными жителями. На северо-западном склоне р. Дыбыкса встречаются леса с участием ели сибирской. В подлеске преобладают ольха кустарниковая, рододендрон даурский, встречаются берёза кустарниковая, ивы, рябинник. Обширны ягодники (голубика, брусника). Наибольшее видовое разнообразие отмечается в пойменных лесах горных рек, где из травяных растений преобладают орхидные (башмачки, гнездо цветка клубочковая, бровник), вздутоплодник сибирский, купена душистая, астрагал перепончатый [2, с. 8] и степи с разнотравьем и лекарственными растениями (шлемник байкальский, девясил, тысячелистник азиатский).

Всего на территории национального парка «Алханай» встречаются более 340 видов растений, около 180 видов из них находят применение в официальной и народной, в том числе тибетской медицине: родиола розовая, астрагал перепончатый, шлемник байкальский, ремень компактный, лопух китайский, вздутоплодник сибирский и многие другие [7].

На территории национального парка «Алханай» зарегистрированы более 120 видов позвоночных животных, представителей 4 классов – земноводных (2); пресмыкающихся (4); птиц (95); млекопитающих (30). Также на территории национального парка и прилегающих акваториях (р. Убжогое, Дульдурга, Иля, оз. Бальзино, Алханайские) отмечены 18 видов рыб, относящихся к 9 семействам [5, 12].

Историко-этнографические ресурсы АНП представляют собой огромный этнографический материал, включающий легенды, которые могут стать основой для разработки экологического и историко-этнографического туризма, а также природно-культурные объекты. Список природно-культурных мест насчитывает 14 объектов, привлекательных для паломнического и этнографического туризма [12]. На основе экологических и экономических данных следует учесть ряд факторов,

влияющих на развитие «зелёного туризма» в национальном парке «Алханай».

### *Политические факторы*

В последние несколько лет законодательная база в стране крайне нестабильна, и в сфере туристического или природоохранного законодательства могут вводиться новые законотворческие инициативы, существенно изменяющие существующую структуру туризма. Принятие «Лесного кодекса», отмена лицензирования в туризме, обсуждение новых поправок в природоохранное законодательство дестабилизирует деятельность государственных ООПТ, не имеющих механизмов и структур быстрой адаптации к изменениям.

Асимметрия экономических, в том числе и туристических связей Забайкальского края и Китая неоднократно являлась предметом обсуждения на встречах различного уровня. Так, по данным краевой администрации, за 2008 г. по безвизовому каналу выехало в КНР 409,93 тыс. человек, а въехало 6,11 тыс. туристов. Отток капиталов из края за счёт диспропорции в туристическом бизнесе по самым скромным подсчётам составляет 150 млн. долларов в год [17, 18]. Причина пессимистического прогноза развития внутреннего туризма заключается в отсутствии конкурентоспособных туристических продуктов, способных давать значимый приток иностранной валюты.

В Забайкальском крае наметился интерес населения стран Азиатско-Тихоокеанского региона к рекреационным экоресурсам восточных территорий России. Но сегодня нет широкого ассортимента внутреннего туристического продукта, произведённого краевыми туристическими фирмами [20].

### *Влияние экономики*

В 2014 г. снизились доходы туристических фирм, что привело к переориентации турбизнеса на «короткий» отдых туристам в пределах родного края. В результате формируется устойчивый покупательский спрос на услуги рекреации и туризма в ООПТ у населения. С одной стороны, наступивший кризис ограничивает покупательскую способность граждан, с другой - способствует покупке более экономичных видов отдыха, связанных с минимальным уровнем услуг, но максимальной приближённостью к природе. Это положительно сказывается на спросе услуг национального парка «Алханай». Высокая стоимость зарубежных туров также увеличивает туристические предпочтения в пользу внутреннего туризма.

### *Социокультурные тенденции*

При содействии Министерства международного сотрудничества, внешнеэкономических связей и туризма Забайкальского края проведена оценка территории края по ряду специальных параметров: разнообразие туристических ресурсов, сложившийся и потенциальный спектр видов туристической деятельности, интенсивность посещения территории, развитость сервисной инфраструктуры и пр. По результатам оценки выделено пять туристических зон: Центральная, Северная, Юго-Западная, Южная и Восточная (приграничные районы) [14]. Это позволило использовать кластерный подход при составлении программ развития туризма. Наиболее последовательно подход реализован в Агинском Бурятском округе, где выделены три зоны приоритетного развития туризма

– в Дульдургинском, Агинском и Могойтуйском районах. Исследователи туристско-рекреационного потенциала отмечают, что ведущим видом туров по целям путешествия в каждой из зон и в целом по Забайкалью является экологический туризм [15].

Объектами научного и познавательного природного туризма являются наиболее интересные с точки зрения наблюдения биологические виды или природные объекты неживой природы, (геоморфологические, гидрологические: горы и каньоны, пещеры, озёра и реки, птицы и животные, декоративные и лекарственные растения, рыба и насекомые). Природный туризм может включать спортивный туризм, альпинизм, лыжные, конные, водные и пешие походы и другие виды активного и пассивного отдыха.

### *Технологические инновации*

Взаимовыгодный контакт с научными организациями даёт возможность привлечь к территории внимание российских и зарубежных экологических фондов. Уже сейчас проводятся исследования в области мониторинга экосистем и охраны биоты, а также осуществляется разработка современных основ сохранения редких и исчезающих видов местной флоры и фауны в условиях ООПТ [2]. Всё это создаст благоприятный климат для национального парка «Алханай». Кроме того новые технологии позволят разнообразить услуги и мероприятия, проводимые парком: интерактивные шоу, геокешинг, анимационные туры, выставки, фестивали социальной рекламы.

### *Заключение*

Осознание в обществе, что Алханай – уникальная территория, способствует использованию его как особого экологического ресурса для неистощительных видов природопользования, наиболее эффективным из которых является экологический или «зелёный» туризм. Благоприятные природно-климатические условия и объекты рекреации: тёплый климат с мягкой зимой, чистые минеральные источники, природно-растительный комплекс, включающий виды растений, занесённые в Красную Книгу, гористый природный ландшафт, создающий зрелищные композиции с разных точек наблюдения, – делают территорию привлекательной для оздоровительной рекреации. Близость крупным городам Забайкальского края и близлежащих регионов, центральное положение почти девственных природных мест в России, уникальная природа с разнообразием ландшафтов и растительности позволяет позиционировать Алханай как место бюджетного отдыха для населения со средним и низким доходом.

Повышение уровня этнической, религиозной и экологической культуры населения в регионе за счёт проведения образовательной, ботанической, экологической и природоохранной работы с населением позволяет усилить экономический потенциал территории. Организация и проведение научных конференций, познавательные экскурсии учащихся и студентов, специальные образовательные программы по экологии, экотуризму, спортивному туризму и ландшафтному дизайну, продажа туристического снаряжения, сувенирной продукции, услуги общепита, гостиничного комплекса позволит устойчиво развивать экономику депрессивных регионов. Усиливающиеся тенденции в обществе к сохранению окружающей природной среды могут способствовать росту потока «зелёных» туристов как из России, так и стран АТР.



## Литература

1. Батомункуева С.Р. Культ гор в религиозной традиции бурят: автореферат дис. ... кандидата философских наук: 09.00.14 Чита, 2013 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.dslib.net/filosofia-religii/kult-gor-v-religioznoj-tradicii-burjat.html> (дата обращения 07.11.2014 г.)
2. Беликович А. В., Галанин А.В., Долгалева Л.М. Анализ динамики структуры соснового мертвопокровного леса в Алханайском национальном парке (Южное Забайкалье), Бюлл. БСИ ДВО РАН: науч. журн. / Ботан. сад-институт ДВО РАН. Владивосток, 2011. Вып. 8. С. 35-55 [Электронный ресурс]. <http://botsad.ru/journal/number8/4-13.pdf> (дата обращения: 2.08.2014 г.)
3. Долгалева Л.М. Зеленеющая Америка или урбанизм для здоровой жизни// Бюлл. БСИ ДВО РАН: науч. журн. / Ботан. сад-институт ДВО РАН. Владивосток, 2011. Вып. 8. С. С. 79-85 [Электронный ресурс]. URL: <http://botsad.ru/journal/number8/4-13.pdf> (дата обращения: 2.08.2014 г.)
4. Закон Забайкальского края «О стратегических направлениях развития Забайкальского края на период до 2025 года и программе социально-экономического развития Забайкальского края на 2010 – 2014 годы». Часть 2. (с изменениями на 26 декабря 2012 года) № 295-ЗЗК [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/922220917> (дата обращения 05.11.2014 г.)
5. Итигилова М.Ц., Синица С. Алханай. Природные и духовные сокровища Новосибирск: Издательство СО РАН, 2000 г., 280 с.
6. Картушин В.М. Агроклиматические ресурсы юга Восточной Сибири. Иркутск, 1969. 99 с.
7. Найдарова Д.Л., Серые лесные почвы Забайкалья // Д.Л. Найдарова, Б.Б. Цыденова, Т.С. Борисова / Биоразнообразие экосистем внутренней Азии. Мат. Всеросс. конф. с международным участием. Улан-Удэ. (Россия), 5-10 сентября 2006 г. Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2006. С. 205.
8. Найдарова Д.Л. Плодородие серые лесных почв Восточного Забайкалья / Д.Л. Найдарова, Г.Д. Чимитдоржиева // Плодородие. 2007. № 6 (39). С. 8-9.
9. Об особо охраняемых природных территориях: федеральный закон РФ от 14.03.1995 г. N 33-ФЗ «» (ред. от 27.12 2009) // Собрание законодательства Российской Федерации от 20 марта 1995 г. N 12 ст. 1024
10. Об охране окружающей среды: федеральный закон РФ от 10 января 2002 года N 7-ФЗ. (в ред. ФЗ от 26.06.2007 N 118-ФЗ) // Собрание законодательства РФ. 1995. № 12. Ст.1024
11. Об утверждении положения «О национальных природных парках»: постановление Правительства РФ от 10.08.1993 г. № 769 // Собрание актов Президента и Правительства РФ, 1993. № 34.
12. Об утверждении положения «О государственном учреждении «национальный парк «Алханай» (в ред. приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 17.03.2005 № 66): распоряжение Правительства Российской Федерации от 23 мая 2001 г. № 725-р
13. Природные (региональные) парки России // Заповедники и национальные парки, бюлл. ЦОДП, N 29, 2009 г., с. 20-23
14. Соболев Н.А. Критерии и методы формирования экологической сети природных территорий. Вып. 1. 2-е изд. М.: Центр охраны дикой природы СоЭС, 2009. 48 с.
15. Степаницкий В.Б. Эколого-просветительская деятельность в государственных заповедниках и национальных парках России / В.Б. Степаницкий. М., 2006. 48 с.
16. Турчинов А.М. Профессионализация и кадровая политика: проблемы развития теории и практики. М., 2003. 457 с.
17. Цифры и факты. Сравнительная таблица основных показателей туристской деятельности в Хабаровском крае за 2007 – 2008 годы [Электронный ресурс] // Территориальный орган Федеральной службы государственной

статистики по Забайкальскому краю. [Электронный ресурс]. URL: <http://stat.chita.ru> (дата обращения 6.11.2014 г.)

18. Читинская область в цифрах 2010: статистический ежегодник. 2010: Стат. сб. / Забайкалкрайстат. Чита, 2011. 295 с.

19. Шполянская Н.А. Вечная мерзлота Забайкалья. М., Наука, 1978. 130 с.

20. Яницкая Т.О., Аксенов Д.А., Дубинин М.Ю. и др. Оценка репрезентативности, состояния и потенциальных угроз системе особо охраняемых природных территорий России // ООПТ России: информационно-справочная система [Электронный ресурс]. URL: <http://oort.info> (дата обращения 6.11.2014 г.).

### Транслитерация по ГОСТ 7.79-2000 Система Б

1. Batomunkueva S.R. Kul't gor v religioznoj traditsii buryat: avtoreferat dis. ... kandidata filosofskikh nauk: 09.00.14 CHita, 2013 [Электронный ресурс]. URL: <http://www.dslib.net/filosofia-religii/kult-gor-v-religioznoj-tradicii-burjat.html> (дата обращения 07.11.2014 г.)

2. Belikovich A. V., Galanin A.V., Dolgaleva L.M. Analiz dinamiki struktury osnovnogo mertvopokrovnogo lesa v Alkhanajskom natsional'nom parke (YUzhnoe Zabajkal'e), Byull. BSI DVO RAN: nauch. zhurn. / Botan. sad-institut DVO RAN. Vladivostok, 2011. Vyp. 8. S. 35-55 [Электронный ресурс]. <http://botsad.ru/journal/number8/4-13.pdf> (дата обращения: 2.08.2014 г.)

3. Dolgaleva L.M. Zeleneyushhaya Amerika ili urbanizm dlya zdorovoj zhizni // Byull. BSI DVO RAN: nauch. zhurn. / Botan. sad-institut DVO RAN. Vladivostok, 2011. Vyp. 8. S. 79-85 [Электронный ресурс]. URL: <http://botsad.ru/journal/number8/4-13.pdf> (дата обращения: 2.08.2014 г.)

4. Zakon Zabajkal'skogo kraja «O strategicheskikh napravleniyakh razvitiya Zabajkal'skogo kraja na period do 2025 goda i programme sotsial'no-ehkonomicheskogo razvitiya Zabajkal'skogo kraja na 2010 – 2014 gody». CHast' 2. (s izmeneniyami na 26 dekabrya 2012 goda) № 295-ZZK [Электронный ресурс]. URL: <http://docs.cntd.ru/document/9222220917> (дата обращения 05.11.2014 г.)

5. Itigilova M.TS., Sinitsa S. Alkhanaj. Prirodnye i dukhovnye sokrovi-shha Novosibirsk: Izdatel'stvo SO RAN, 2000 г., 280 с.

6. Kartushin V.M. Agroklimaticheskie resursy yuga Vostochnoj Sibiri. Irkutsk, 1969. 99 с.

7. Najdarova D.L., Serye lesnye pochvy Zabajkal'ya // D.L. Najdarova, B.B. TSydenova, T.S. Borisova / Bioraznoobrazie ehkosistem vnutrennej Azii. Mat. Vseross. konf. s mezhdunarodnym uchastiem. Ulan-Udeh. (Rossiya), 5-10 sentyabrya 2006 г. Ulan-Udeh: Izd-vo BNTS SO RAN, 2006. S. 205.

8. Najdarova D.L. Plodorodie ser'ge lesnykh pochv Vostochnogo Zabajkal'ya / D.L. Najdarova, G.D. CHimitdorzhieva // Plodorodie. 2007. № 6 (39). S. 8-9.

9. Ob osobo okhranyaemykh prirodnykh territoriyakh: federal'nyj zakon RF ot 14.03.1995 г. N 33-FZ «» (red. ot 27.12.2009) // Sobranie zakonodatel'stva Rossijskoj Federatsii ot 20 marta 1995 г. N 12 st. 1024

10. Ob okhrane okruzhayushhej sredy: federal'nyj zakon RF ot 10 yanvarya 2002 goda N 7-FZ. (v red. FZ ot 26.06.2007 N 118-FZ) // Sobranie zakonodatel'stva RF. 1995. № 12. St.1024

11. Ob utverzhdenii polozheniya «O natsional'nykh prirodnykh parkakh»: postanovlenie Pravitel'stva RF ot 10.08.1993 г. № 769 // Sobranie aktov Prezidenta i Pravitel'stva RF, 1993. № 34.

12. Ob utverzhdenii polozheniya «O gosudarstvennom uchrezhdenii «natsional'nyj park «Alkhanaj» (v red. prikaza Ministerstva prirodnykh resursov i ehkologii RF ot 17.03.2005 № 66): rasporyazhenie Pravitel'stva Rossijskoj Federatsii ot 23 maya 2001 г. № 725-r

13. Prirodnye (regional'nye) parki Rossii // Zapovedniki i natsional'-nye parki, byull. TSODP, N 29, 2009 г., s. 20-23

14. Sobolev N.A. Kriterii i metody formirovaniya ehkologicheskoy seti prirodnykh territorij. Vyp. 1. 2-e izd. M.: TSentr okhrany dikoj prirody SoEHS, 2009. 48 s.
15. Stepanitskij V.B. EHkologo-prosvetitel'skaya deyatel'nost' v gosudarstvennykh zapovednikakh inatsional'nykh parkakh Rossii/V.B. Stepanitskij. M., 2006. 48 s.
16. Turchinov A.M. Professionalizatsiya i kadrovaya politika: problemy razvitiya teorii i praktiki. M., 2003. 457 s.
17. TSifry i fakty. Sravnitel'naya tablitsa osnovnykh pokazatelej turistskoj deyatel'nosti v Khabarovskom krae za 2007 – 2008 gody [EHlektronnyj resurs] // Territorial'nyj organ Federal'noj sluzhby gosudarstvennoj statistiki po Zabajkal'skomu krayu. [EHlektronnyj resurs]. URL: <http://stat.chita.ru> (data obrashheniya 6.11.2014 g.)
18. CHitinskaya oblast' v tsifrakh 2010: statisticheskij ezhegodnik. 2010: Stat. sb. / Zabajkalkrajstat. CHita, 2011. 295 s.
19. SHpolyanskaya N.A. Vechnaya merzlota Zabajkal'ya. M., Nauka, 1978. 130 s.
20. YAnitskaya T.O., Aksenov D.A., Dubinin M.YU. i dr. Otsenka reprezentativnosti, sostoyaniya i potentsial'nykh ugroz sisteme osobo okhranyaemykh prirodnykh territorij Rossii // OOPT Rossii: informatsionno-spravochnaya sistema [EHlektronnyj resurs]. URL: <http://oopt.info> (data obrashheniya 6.11.2014 g.).