

Батбаярын Баярхуу

**РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТОВ
ЗАПАДНОЙ МОНГОЛИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ТУРИЗМА
(НА ПРИМЕРЕ ХОВДСКОГО АЙМАКА)**

25.00.23 – Физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов

АВТОРЕФЕРАТ
диссертации на соискание ученой степени кандидата
географических наук

Томск - 2004

Работа выполнена на кафедре географии Томского государственного университета и в Ховдском филиале Монгольского государственного университета

Научные руководители: кандидат географических наук, доцент
Гэндэнжавын Нямдаваа
кандидат географических наук, доцент
Валерий Спиридонович Хромых

Официальные оппоненты: доктор географических наук, профессор
Виктор Петрович Чеха
доктор биологических наук, профессор
Владимир Аркадьевич Казанцев

Ведущая организация: Алтайский государственный университет

Защита состоится __28__ апреля 2004 года в __14__ часов на заседании диссертационного совета Д 212.267.15 при Томском государственном университете, по адресу: 634050 г. Томск, пр. Ленина, 36, главный корпус, ауд. __119__.

С диссертацией можно ознакомиться в Научной библиотеке ТГУ.

Автореферат разослан __26__ марта __2004__ года.

Учёный секретарь диссертационного совета,
кандидат географических наук, доцент

Т.В. Королёва

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы. Ландшафтно-экологические исследования являются в настоящее время одним из приоритетных направлений географической науки, в связи с общей тенденцией сохранения равновесия природы, обозначенной на международной конференции по устойчивому развитию в Рио-Де-Жанейро в 1992 году.

Отличаясь разнообразием природных условий и историко-этнографических особенностей, Ховдский аймак Монголии является перспективным регионом в туристическом отношении. Подобное положение позволяет в полной мере удовлетворять растущие потребности туристов. К сожалению, до сих пор в Монголии туристическое обслуживание проводится без какой-либо рекреационной ориентации. Слабо разработана оценка природных условий для развития туризма. Настоящая работа посвящена одной из проблем ландшафтной экологии - рекреационной оценке ландшафтов территории Ховдского аймака.

Цель и задачи исследования. Главной целью работы является оценка ландшафтов территории Ховдского аймака для развития туризма.

В ходе настоящей работы были поставлены и решены следующие задачи:

- характеристика природы и хозяйства Ховдского аймака и классификация его ландшафтов;
- изучение современного состояния туристской отрасли Ховдского аймака;
- анализ социально-культурных, исторических и природных рекреационных ресурсов для целей туризма;
- разработка методики оценки ландшафтов Ховдского аймака для целей туризма;
- оценка территории Ховдского аймака по степени благоприятности для туризма;
- ландшафтно-рекреационное районирование Ховдского аймака;
- выявление возможностей и описание основных центров развития экологического туризма;
- выявление проблем и оценка перспектив развития туризма в Ховдском аймаке.

Объект исследования. Объектом исследования являются ландшафты Ховдского аймака, рассматриваемые через призму организации туристической деятельности.

Методы исследования и материалы. Анализ, описание и оценка ландшафтов Ховдского аймака были проведены традиционными методами географии, в том числе базирующимися на разработках ведущих научных школ и их представителей в области ландшафтоведения и рекреационной географии. Отправной точкой при разработке методики оценки ландшафтов послужили работы Ю.А. Веденина (1969), Н.Н. Мирошниченко (1969), Н.А. Забелина (1969), Л.И. Мухиной (1970), В.С. Преображенского (1972, 1974), В.Б. Нефедова, Е.Д. Смирнова, Л.Г. Швидченко (1973) О. Сухбаатара (1983), Б. Сарантуяа, Д. Даша (1988), А.Д. Постникова (2000) и некоторых других ученых. Основными методами исследований являются: методы географического комплексного анализа, сравнительный, исторический, ландшафтно-индикационный, экспедиционный и картографический.

Основой для написания диссертации послужили материалы экспедиционных исследований 1996-2003 гг., многочисленные литературные источники, опубликованные по теме диссертации, различные картографические произведения, фондовые материалы метеостанций Ховдского аймака, кафедры географии Ховдского филиала Монгольского государственного университета, сектора по туризму при администрации Ховдского аймака.

Научная новизна работы. В диссертации впервые разработана методика и проведена полная рекреационная оценка ландшафтов Ховдского аймака для отдыха и туризма, а также районирование по степени привлекательности ландшафтов для туризма. Намечены основные центры развития экологического туризма и разработаны туристические маршруты. Разработана генеральная схема развития туризма Ховдского аймака.

На защиту выносятся: методика рекреационной оценки ландшафтов Ховдского аймака, оценка степени благоприятности ландшафтов для туризма и отдыха, ландшафтно-рекреационное районирование территории аймака, а также характеристика основных центров экологического туризма с разработанными туристическими маршрутами и генеральная схема развития туризма Ховдского аймака.

Практическая значимость работы. Материалы диссертации могут служить в качестве научно-практической основы в оценке природных условий и ландшафтов для целей туризма как вида рекреационной деятельности, наиболее доступного для широких кругов населения. Результаты, полученные в диссертационной работе, могут быть использованы в схемах планировки аймака, в пропаганде развития туризма в аймаке. В настоящее время отдельные разделы диссертации используются специалистами сектора по туризму при администрации Ховдского аймака при создании туристиче-

ских маршрутов, а также в учебном курсе «География туризма», читаемом для студентов кафедры географии Ховдского филиала Монгольского государственного университета.

Апробация работы. Материалы диссертации были доложены автором на IV, V и VI Международных конференциях «Природные условия, история и культура Западной Монголии и сопредельных регионов» (Томск, 1999, Ховд, 2001, 2003), на региональной конференции «Актуальные вопросы географии и геологии Сибири» (Томск, 1998), на семинаре кафедры Центрально-Европейского университета (Будапешт, 2001), на I региональной конференции молодежи «Проблемы региональной экологии» (Томск, 2000).

По теме диссертации опубликованы 8 научных работ.

Структура и объем работы. Работа состоит из введения, 4 глав и заключения. Общий объем диссертации 154 страницы машинописного текста, включая 32 таблицы и 24 рисунка. Список литературы содержит 152 наименования.

Автор благодарен сотрудникам кафедры географии ТГУ, кафедры географии Ховдского филиала МонГУ, кафедры минералогии и геохимии ТГУ, за консультации по отдельным вопросам Заслуженному учителю Монголии, доктору, профессору Ш. Шагдару, кандидату технических наук Б. Цогоо. Особой благодарности заслуживают научные руководители настоящей работы кандидат географических наук В.С. Хромых, кандидат географических наук Г. Нямдаваа, без помощи и долготерпения которых данная диссертация никогда бы не была написана.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

ГЛАВА 1. ПРИРОДА И ХОЗЯЙСТВО ХОВДСКОГО АЙМАКА

В главе на основе литературных данных и материалов, собранных автором, описаны физико-географическая характеристика, ландшафты, хозяйственная деятельность и современное состояние туризма исследуемого района.

Основные черты природы и ландшафтов Ховдского аймака определяются следующими особенностями.

- Преобладание сильно расчлененного рельефа, где проявляется высотная поясность;
- Суровые природные условия с резко континентальным климатом - холодной и продолжительной зимой и жарким летом;
- Малое количество атмосферных осадков и недостаточная влагообеспеченность;
- Наличие различных гидрографических объектов от горных рек до крупных озер;
- Доминирование полупустынной и сухостепной растительности и небольшие площади лиственных лесов;
- Биоразнообразие животных и обитание редких видов;
- Ландшафтная дифференциация от крайне аридных пустынь до высокогорных гольцово-нивальных ландшафтов.

Структура высотной поясности отражает вертикальные ландшафтные различия. Ландшафты Ховдского аймака включают высокогорные, среднегорные, низкогорные, межгорные котловинные комплексы. Высокогорные ландшафты сформированы в условиях значительной высотной приподнятости, в основном выше 2500 м. Они отличаются коротким холодным летом и повышенной увлажненностью. Ледники, оказывающие влияние на водный баланс рек и являющиеся регуляторами стока, играют большую роль в географическом комплексе гольцово-нивальных ландшафтов. Кроме них, широко распространены горно-луговые и степные алтайские ландшафты.

Ландшафты среднегорья сформированы в диапазоне высот от 1500 до 2500 м. Господствующими являются северо-сухостепные и южно-сухостепные ландшафты.

Среди низкогорных ландшафтов доминируют полупустынные и опустыненно-степные комплексы. Различие ландшафтов отражает особенности растительности и гидрографии.

Характерной особенностью ландшафтной структуры северо-восточной и южной части территории является наличие ландшафтов межгорных котловин, где преобладают полупустынные и пустынные комплексы.

Хозяйственная деятельность на территории аймака определяется слабо развитой промышленностью и экстенсивным животноводством.

Туристское обслуживание в Ховдском аймаке осуществляется более чем 20 организациями, различающимися по характеру обслуживаемого контингента.

Из анализа состояния туризма в Ховдском аймаке выявляется, что лимитирующими факторами посещения туристов являются: отсутствие инфраструктуры, эффективного экономического механизма, государственного статистического учета туристической деятельности, неэффективная существующая материальная база, отсутствие системы продвижения туристического местного продукта на государственном и международном рынках, слабая проработка тематики научных исследований в туристической сфере, недостаток в рекламной продукции, посвященной Ховдскому аймаку, отсутствие квалифицированных кадров.

В связи с обслуживанием туристов проведено анкетирование среди иностранных туристов. Его анализ показывает, что вообще местные жители и уникальная природа Ховдского аймака им нравятся, и надо обратить внимание на развитие туристических услуг, особенно на предприятия питания и на инфраструктуру.

ГЛАВА 2. ТУРИСТСКО-РЕКРЕАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ ХОВДСКОГО АЙМАКА

В данной главе представлена характеристика туристско-рекреационных ресурсов аймака. Ховдский аймак обладает множеством социально-исторических и культурных достопримечательностей и достаточной природной дифференциацией, которая создает своеобразную природную среду.

В аймаке имеются разнообразные социально-культурные и исторические ресурсы. Эти ресурсы выделены в три группы. В группу недвижимых социально-культурных и исторических ресурсов входят памятники истории, градостроительства и архитектуры, археологии и монументального искусства, а также другие сооружения, в том числе оленные памятники. Духовные и этнографические ресурсы – это совокупность достижения населения в образовании, общественной жизни, в труде и быте. К материальным социально-культурным и историческим ресурсам относится совокупность средств производства и других материальных ценностей в данном регионе.

На территории аймака имеются многочисленные природные объекты, которые могут использоваться для отдыха и туризма.

Рельефное разнообразие и климатические условия способствуют возможности заниматься здесь активными видами отдыха и спортом. Важную роль в развитии рекреационных комплексов играют озера. Они обеспечивают удобство сообщения, возможность организации крупных путешествий, а в условиях благоприятного климата и наличия пляжей могут стать местом создания приозерных курортов.

Горы, долины, воды аймака отличаются богатством и пестротой животного мира. Здесь сохранились многие редкие млекопитающие и огромное количество водных птиц. Это обилие и разнообразие слабо демонстрируется туристам и любителям фауны.

Большой интерес представляют особо охраняемые территории. На территории аймака 6 особо охраняемых территорий, относящихся к 3 категориям.

1. Заповедники: Хухе сэрхийн нуруу и Говийн их дархан газар, часть Б.
2. Национальные парки: озеро Хар-Ус-Нуур и гора Цамбагарав уул.
3. Природные резерваты: долина Манханы тал и река Булган гол.

Среди различных типов ландшафта наиболее привлекательным для развития туризма и отдыха является сочетание озерных вод и песка. Монголы имеют давнюю традицию использования нагретого солнцем песка для лечебных целей и пляжей на правом берегу озера Хар-Ус-Нуур, рек Буянт гол, Ховд гол и Бодонч гол.

Природные, социально-культурные и исторические ресурсы благоприятны и интересны для развития здесь познавательного, лечебно-оздоровительного, экологического, научного и других видов туризма. Однако привлечение туристов в Ховдский аймак затрудняется из-за отсутствия туристической индустрии и инфраструктуры.

ГЛАВА 3. РЕКРЕАЦИОННАЯ ОЦЕНКА ЛАНДШАФТОВ ТЕРРИТОРИИ ХОВДСКОГО АЙМАКА

В главе произведена рекреационная оценка ландшафтов территории Ховдского аймака для отдыха и туризма. Для разработки методики рекреационной оценки ландшафтов нами были использованы имеющиеся методики оценки и районирования ученых М. Млеско [1963], О. Сухбаатара [1983] Б. Сарантуяа и Д. Даша [1988], Н.Н. Мирошниченко и Ю.А. Веденина [1969] и некоторых других, которые проводили классификацию типов природных ландшафтов по степени их привлекательности

для отдыха и туризма, и труды которых представляют весьма значительную ценность в региональном аспекте рекреационной оценки ландшафтов. В основу разработанной нами классификационной схемы положены показатели природных условий. Результатом оценки является сумма баллов, которую получает ландшафт с точки зрения пригодности его для зимних и летних видов отдыха и туризма.

Исходными материалами для оценки являлись ландшафтная карта и ландшафтная характеристика. Качественную шкалу градаций оценки мы позаимствовали у вышеупомянутых авторов. Этапы работы по рекреационной оценке ландшафтов включают: а) выявление и анализ природных факторов, характеризующих рекреационные условия ландшафта; б) суммарную рекреационную оценку ландшафта.

Каждому ландшафту по сумме оценок присваивался определенный критерий. В итоге получилась единая оценка. Для удобства анализа мы использовали интегральные показатели, характеризующие каждый природный компонент. Оценки вычислены по 5-балльной системе. Четыре балла получали критерии, имеющие наиболее благоприятные условия, и ноль баллов за условия, исключающие организацию отдыха и туризма. При ландшафтно-рекреационной оценке территории нами учитывались для летних видов отдыха и туризма число дней с благоприятными температурными условиями, продолжительность солнечного сияния, относительная влажность воздуха, расчлененность рельефа, особенности растительного покрова, термическая характеристика поверхностных вод, густота речной сети; для зимних видов отдыха и туризма - число дней с благоприятными температурными условиями, продолжительность солнечного сияния, мощность снежного покрова, расчлененность рельефа, особенности растительного покрова.

Для оценки температуры воздуха для летних видов отдыха и туризма мы использовали климатический справочник Ховдского аймака, где выбирали данные по числу дней со среднесуточными температурами 10^0 и выше (A_1).

Оценка продолжительности солнечного сияния позволила выделить районы с обилием ясных солнечных дней. При этом нами учитывалось солнечное сияние за год (A_2). Относительная влажность оценивалась, исходя из утверждения Н.Н. Мирошниченко и Ю.А. Веденина [1969], а также Н. Сарантуя и Д. Даша [1988], что оптимальные природные условия наблюдаются при умеренно влажной погоде при 56 - 70% (A_3). При оценке рельефа мы исходили из того, что районы с горными пиками и ледниками, живописными перевалами и ущельями, пологими долинами, пересеченными горными реками, благоприятны для отдыха и туризма. Главным критерием оценки является разнообразие рельефа и его углы наклона (A_4).

Летом температура речной воды Ховдском аймаке редко поднимается выше 10^0C . В связи с этим купальный сезон продолжается 30 - 40 дней (A_5).

При оценке растительности высший балл получают леса. Территория Ховдского аймака безлесна. По этому показателю она имеет наименее благоприятные условия для отдыха и туризма (A_6). Леса встречаются изредка небольшими изолированными массивами в наиболее удаленных частях гор.

Таблица 1

Оценка благоприятности природных условий для отдыха и туризма

Оценка	Факторы	4		3		2		1		0	
		зима	лето	зима	лето	зима	лето	зима	лето	зима	лето
A_1	Число дней со сред. сут. температурой 10^0 и выше		Более 130		110 - 130		90 - 110		70 - 90		Менее 70
A_2	Продолжительность солнечно. сияния (час/в год)	Более 3200		3000 - 3200		2800 - 3000		2600 - 2800		Менее 2600	
A_3	Относительная влажность (%)	60 - 70		50 - 60 и 70 - 80		40 - 50 и 80 - 90		30 - 40 и 90 - 100		Менее 30	
A_4	Рельеф (углы наклона поверхности (град))	12 - 20 и выше		9 - 12		6 - 9		3 - 6		Менее 3	
A_5	Термическая характеристика поверхностных вод		Тёплые		Умеренно тёплые		Умеренно холодные		Холодные		Очень холодные
A_6	Растительность	Лесные массивы		Полоса (лента) леса		Горные луга		Опустыненная степь		Полупустыни и пустыни	
A_7	Густота речной сети ($км/км^2$)	Выше 0,25		0,15 - 0,25		0,1 - 0,15		0,05 - 0,1		Менее 0,05	
A_8	Число дней со сред. сут. температурой -5^0 - -20^0	Более 90		60 - 90		30 - 60		10 - 30		Менее 10	

A ₉	Снежный покров (см)	Более 15		10-15		5-10		2-5		Менее 2	
----------------	---------------------	-------------	--	-------	--	------	--	-----	--	------------	--

Проводя оценку наличия поверхностных вод для рекреации, необходимо определить обеспеченность данной территории водоемами (A₇).

Термическая характеристика территории Ховдского аймака для зимних видов отдыха и туризма нами оценивались через число дней со среднесуточными температурами от -5⁰ до -20⁰ (A₈). Для оценки этого показателя мы воспользовались интервалом, установленным Д. Дашом и Н.Сарантуя [1988].

По методике Ю.А. Веденина и Н.Н. Мирошниченко [1969], к благоприятной относится продолжительность залегания устойчивого снежного покрова менее 30 дней и с высотой не менее 10 см. Такой критерий для территории аймака не подходит. Поэтому мы разработали свой критерий благоприятности снежного покрова для зимнего туризма. В аймаке преобладает мощность устойчивого снежного покрова от 5 до 10 см. Поэтому для зимних видов туризма территория аймака ограниченно благоприятна (A₉).

Степень рекреационной благоприятности ландшафтов каждого района складывается из отдельных оценок входящих в состав ландшафта факторов (табл. 1).

По результатам оценки благоприятности отдельных компонентов для отдыха и туризма был рассчитан коэффициент благоприятности.

$$\Sigma A_n = A_1 + A_2 + A_3 + A_4 + A_5 + A_6 + A_7 + A_8 + A_9 + \dots A_n;$$

$$K = \frac{\sum_{i=1}^n A_i}{n}$$

где K- коэффициент благоприятности ландшафта;

ΣA_n – сумма баллов оценки факторов.

$K < 1,33$ - ландшафт неблагоприятный;

$1,33 \leq K < 2$ мало благоприятный;

$2 \leq K < 2,66$ ограниченно благоприятный;

$2,66 \leq K < 3,33$ благоприятный;

$3,33 \leq K$ наиболее благоприятный.

По природным особенностям, географическому положению и ландшафтному разнообразию территорию аймака можно разделить на 3 ландшафтных района: Северный, Центральный и Южный. К Северному району относится часть Котловины Больших Озер, включая бассейны озер Хар-Ус-Нуур, Хар-Нуур и Дурген-Нуур. К Центральному району принадлежит горная страна Монгольского Алтая. К Южному району относится Гобийская заалтайская часть территории.

Ландшафты Северного района обладают относительно однообразными условиями рельефа, полупустынной растительностью, что несколько снижает их рекреационную оценку. Наиболее рационально для целей рекреации использовать среднегорные ландшафты, расположенные в западной части района, и юго-западные побережья озер. Оценка благоприятности ландшафтов для отдыха и туризма Северного района представлена в табл. 2.

Таблица 2

Ландшафты	Факторы									K
	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	A ₈	A ₉	
1. Высокогорный гольцовый	0	0	4	4	0	0	4	4	4	2,22
2. Высокогорный луговой	1	1	3	4	2	2	3	3	3	2,44
3. Высокогорный степной	2	1	2	4	2	1	3	3	3	2,44
4. Среднегорный сухостепной	3	3	2	4	3	2	3	3	3	2,88
6. Среднегорный южно-сухостепной	3	3	2	3	2	2	3	3	3	2,66
7. Низкогорный южно-сухостепной	3	2	2	3	4	2	3	3	3	2,77
8. Межгорный котловинный южно-сухостепной	2	2	0	0	4	0	0	2	2	1,33
9. Среднегорный опустыненно-степной	2	2	1	1	4	0	0	2	2	1,55
10. Низкогорный опустыненно-степной	3	2	0	1	0	0	0	2	1	1,0
11. Межгорный котло.	3	2	1	0	4	0	0	2	1	1,33

опустынено-степной										
12. Низкогорный полупустынный	3	2	2	3	4	2	3	3	3	2,77
13. Межгорный котловинный полупустынный	2	2	0	0	0	0	0	2	1	0,77
17. Песчаный	4	3	1	0	4	0	3	1	2	2,0
18. Солонцово-солончаковый	3	2	1	0	0	0	0	2	2	1,0
19. Остепненный луговой	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3,44
20. Заболоченный луговой	4	3	2	0	4	0	4	2	2	2,33
21. Засоленный луговой	4	3	2	0	4	0	4	2	2	2,44

Ландшафты Центрального района высоко оцениваются по своему рельефному разнообразию. Возможность развития туризма лимитируется отсутствием лесной растительности. Из-за этого большая часть ландшафтов получила невысокие оценки. Остепненные луга - единственный наиболее благоприятный ландшафт в районе. Оценка благоприятности ландшафтов для отдыха и туризма Центрального района предлагается в табл. 3.

Таблица. 3

Рекреационная оценка ландшафтов Центрального района

Ландшафты	Факторы									K
	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	A ₈	A ₉	
1. Высокогорный гольцовый	0	0	4	4	0	0	4	4	4	2,22
2. Высокогорный луговой	1	1	3	4	2	2	3	3	3	2,44
3. Высокогорный степной	2	1	2	4	2	1	3	3	3	2,44
4. Среднегорный сухостепной	3	3	2	4	3	2	3	3	3	2,88
5. Среднегорный северосухостепной	2	2	2	3	3	2	3	4	3	2,66
7. Низкогорный южно-сухостепной	3	2	2	3	4	2	3	3	3	2,77
8. Межгорный котловинный южно-сухостепной	2	2	0	0	4	0	0	2	2	1,33
10. Низкогорный опустыненно-степной	3	2	0	1	0	0	0	2	1	1,0
11. Межгорный котловинный опустыненно-степной	3	2	1	0	4	0	0	2	1	1,33
18. Солонцово-солончаковый	3	2	1	0	0	0	0	2	2	1,0
19. Остепненный луговой	4	3	3	3	4	4	4	3	2	3,44

В Южном районе число видов ландшафтов немного меньше по сравнению с другими двумя районами. Северная часть района, прилегающая к Монгольскому Алтаю, активно определяется наличием фактора теплообеспеченности, гидротермическими условиями и рельефным разнообразием.

Таблица. 4

Рекреационная оценка ландшафтов Южного района

Ландшафты	Факторы									K
	A ₁	A ₂	A ₃	A ₄	A ₅	A ₆	A ₇	A ₈	A ₉	
9. Среднегорный пустынно-степной	2	2	1	1	4	0	0	2	2	1,55
14. Межгорный котловинный северопустынный	4	3	3	3	4	0	0	2	2	2,33
15. Межгорный котло. южно-пустынный	3	3	2	0	0	0	0	2	1	1,22
16. Межгорный котло. крайне аридный пустынный	4	4	0	0	0	0	0	2	0	1,11
17. Песчаный	4	4	0	0	3	0	0	2	2	1,66
18. Солонцово-солончаковый	3	2	1	0	0	0	0	2	2	1,0

Южная часть не имеет поверхностных гидрографических объектов, зато обладает возможностью предоставить туристам хорошие солнечные ванны. Оценка благоприятности ландшафтов для отдыха и туризма Южного района представлена в табл. 4.

При анализе оценки для видов отдыха и туризма выявились следующие закономерности. Для наиболее благоприятных территорий, прежде всего, характерно сочетание продолжительного ком-

фортного периода и разнообразного рельефа при высокой оценке большинства второстепенных факторов.

Благоприятные районы – это районы с продолжительным комфортным периодом, нередко в сочетании с расчлененным рельефом или достаточно живописной растительностью. Основные благоприятные для развития туризма районы расположены в северной и центральной частях территории аймака. Здесь находятся главные гидрологические и горные природные достопримечательности аймака.

К ограниченно благоприятным территориям относятся почти все районы с продолжительным комфортным периодом для зимних видов отдыха. Ограниченно благоприятные территории располагаются к северу от благоприятных территорий. Это связано с тем, что продолжительность комфортных условий там уменьшается.

К мало благоприятным относятся межгорный котловинный южно-сухостепной, среднегорный опустыненно-степной, межгорный котловинный опустыненно-степной и песчаный типы ландшафтов.

К неблагоприятным относятся межгорный котловинный южно-пустынный, межгорный котловинный крайне аридный пустынный, низкогорный опустыненно-степной, межгорный котловинный полупустынный и солонцово-солончаковый виды ландшафтов без поверхностных вод, со сложными инженерно-геологическими условиями. Они практически не подходят для отдыха и туризма.

Оценка степени благоприятности ландшафтов для отдыха и туризма представлена на рис. 1. Ландшафт является индикатором разных климатических условий, природной среды и ведения хозяйства. Ландшафтно-рекреационное районирование является завершающим этапом оценки благоприятности ландшафтов для отдыха и туризма.

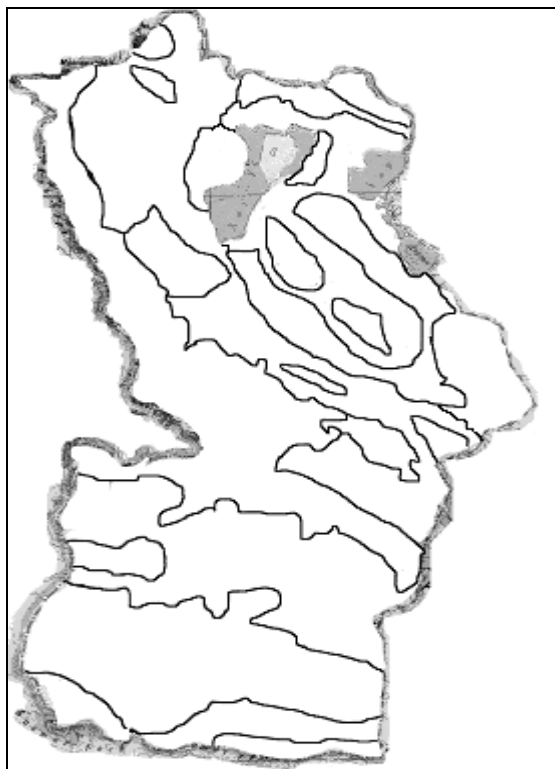


Рис. 1. Степень благоприятности ландшафтов для отдыха и туризма:

- неблагоприятные ландшафты; - малоблагоприятные ландшафты; - относительно благоприятные ландшафты;
- благоприятные ландшафты; - наиболее благоприятные ландшафты.

В основу ландшафтно-рекреационного районирования положены физико-географическое районирование, особенности ландшафтной структуры и оценка степени благоприятности ландшафтов. В зависимости от влияния рельефа, гидротермических условий и степени благоприятности ландшафтов территория аймака делится в ландшафтно-рекреационном отношении на 3 района и 16 подрайонов: 1. Северный – озерно-котловинный, 2. Центральный – горный, 3. Южный – пустынный. Границы между районами в основном обусловлены геоморфологическим фактором. В Северном – озерно-котловинном районе находятся Аргалантский, Хар-Ус-Нуурский, Хар-Нуур-Дургенский, Зэрэг-

Дарвийский, Жаргалант-Хайрханский подрайоны; в Центральном – горном районе Алтан-Хухийский, Хухэ-Сэрх-Цамбага-равский, Верхне-Цэнхэрский, Цэцэг-Нуурский, Баатархайрхан-Сутайский, Мянган-Угалзатский, Верхний Уенч-Бодончский, Средний Буянт-Цэнхэрский; в Южном – пустынном районе Баруун-Хуурайский, Нижне-Уенч-Бодончский и Байтагский подрайоны (рис. 2).

ГЛАВА 4. ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ТУРИЗМА В ХОВДСКОМ АЙМАКЕ МОНГОЛИИ

Нетронутая природа, кочевой образ жизни и связанные с этим сохранившиеся традиции природопользования и тесного общения с природой - это огромный потенциал для развития экологического туризма. В зависимости от туристических интересов, степени открытости, местных особенностей, перспективности освоения местности, на территории аймака можно выявить следующие очаговые центры экотуризма: 1) территории, где можно заниматься экологическим туризмом в настоящее время: окрестности города Ховд, территория национального парка озера Хар-Ус-Нуур, горы Хухе-Сэрхийн нуруу, окрестности сомона Мунхехайрхан, долина реки Булган гол; 2) территории, которые экологический туризм может осваивать в перспективе: гора Сутай уул, гора Цамбагарав уул, долина реки Ховд гол, долины рек Уенч и Бодонч гол (рис. 2).

Очаговые центры экологического туризма определяют возможности развития вначале единичных туров, а в перспективе – специализацию территории на экотическом, экологическом и этнографическом туризме. Кроме того, благодаря уникальности естественных ландшафтов от полупустыни до ледни-

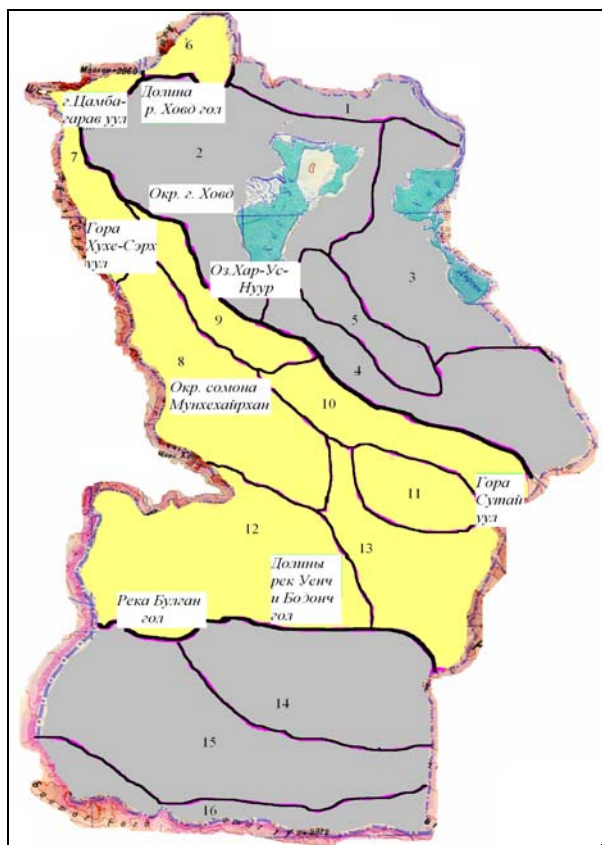


Рис. 2. Ландшафтно-рекреационное районирование: Районы и подрайоны: - Озерно-котловинный Северный: 1- Аргалантский; 2- Хар-Ус-Нуурский; 3- Хар-Нуур-Дургенский; 4- Зэрэг-Дарвийский; 5 – Жаргалант – Хайрханский; - Горный Центральный: 6 - Алтан хухийский; 7- Хухэ-Сэрх-Цамбагаравский; 8- Верхне-Цэнхэрский; 9-Средне-Буянт-Цэнхэрский; 10-Баатархайрхан-Сутайский; 11- Цэцэг- Нуурский -; 12 – Верхне-Уенч-Бодончский; 13- Мянган-Угалзатский; - Гобийский Южный: 14- Нижне-Уенч-Бодончский; 15 - Баруун-

Хуурайский; 16- Байтагский. - очаговые центры экологического туризма .

кового высокогорья, богатому биоразнообразию, малоизученности эти регионы привлекают ученых разных специальностей. Это способствует развитию научного туризма.

В Ховдском аймаке до сих пор практически не сложилась система туризма со всеми необходимыми атрибутами – рекламой, торговыми услугами, транспортом, размещением, питанием, обеспеченностью связью, коммунальными услугами и подготовкой квалифицированных кадров.

На основе современного состояния туристических услуг и основных туристических ресурсов, направления туристических потоков разработана генеральная схема развития туризма в Ховдском аймаке (рис. 3). На генеральной схеме показаны основные туризморазвивающие факторы Ховдского аймака и их развитие по этапам.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Ховдский аймак, расположенный в юго-западной части Монголии, в ландшафтном отношении характеризуется 3 районами: Котловина Больших озер, Монгольский Алтай и Баруун-Хуурайская впадина. Структура высотной поясности отражает вертикальные ландшафтные различия. Типы ландшафтов являются ландшафтно-рекреационным индикатором, отражающим разнообразие природных условий Ховдского аймака.

Ховдский аймак по географической дифференциации территории, аридности, резкой континентальности климата и скудной растительности, социально-историко-этнографическим особенностям имеет своеобразные рекреационные ресурсы для развития туризма.

Оценка факторов природной среды для развития туризма и отдыха проведена традиционно используемыми методами. Ландшафты Ховдского аймака охарактеризованы следующим количественными признаками: число дней со средней суточной температурой воздуха 10° и выше, продолжительность солнечного сияния (час/в год), относительная влажность (%), расчленение рельефа (углы наклона поверхности в градусах), термическая характеристика поверхностных вод, особенности растительности, густота речной сети ($\text{км}/\text{км}^2$), число дней со средними суточными температурами -5° - -20° , снежный покров (см).

При рекреационной оценке ландшафтов Ховдского аймака было произведено объединение ландшафтов в 5 групп; наиболее благоприятные, благоприятные, относительно благоприятные, мало благоприятные и неблагоприятные для целей отдыха и туризма. Благоприятными и относительно благоприятными предпосылками для развития туризма обладают ландшафты среднегорья Ховдского аймака. К числу наиболее благоприятных по данному показателю на территории аймака относятся остепененные луговые ландшафты, представляющие интерес для экологического и спортивного туризма. Особенностью организации туризма в регионе является то, что ландшафты южной и северо-восточной части, характеризующиеся в целом неблагоприятными и мало благоприятными предпосылками организации туризма, отличаются и слабой туристической инфраструктурой и транспортной доступностью. Гобийские ландшафты являются самыми притягательными для туристов. Но оценка привлекательности здесь ниже. Поэтому для туристов необходимо готовить рекомендации и брошюры по кратковременным маршрутам в неблагоприятных районах.

Ландшафтно-рекреационное районирование по условиям развития туризма отражает распределение туристско-рекреационных ресурсов в ландшафтах. Районирование представлено ландшафтно-рекреационными районами и подрайонами.

На основе сохранения природной уникальности и интереса туристов выделены 9 очаговых центров экологического туризма. Экологический туризм в очаговых центрах может стать важной отраслью хозяйства этих территорий, обеспечивая сбыт продукции местных промыслов и создание рабочих мест в туристической индустрии.

В настоящее время туризм Ховдского аймака проходит стихийную стадию развития. В Ховдском аймаке в сфере туризма работают только представители малого бизнеса.

Анализ проведенного анкетирования среди туристов показывает ряд интересных предложений на будущее, прежде всего, по улучшению транспортного сообщения и коммунальных услуг. Полученные результаты анкетирования переданы в сектор по туризму при администрации аймака и могут служить основанием для принятия организационных решений по проблемам аймака.

На основе современного состояния туристических услуг и основных туристических ресурсов, направления туристических потоков разработана генеральная схема развития туризма в Ховдском аймаке.

По теме диссертации опубликованы следующие работы:

1. Баярхуу Б. Социально-экономические рекреационные ресурсы Ховдского аймака // История, культура, природные условия и ресурсы Западной Монголии и сопредельных регионов: Тез. докл. IV междунар. конф. – Томск, 1999. - С. 222 – 223.
2. Баярхуу Б. Особенности туризма Монголии // Проблемы региональной экологии. Вып. 6. Томск, 2000. – С. 34.
3. Баярхуу Б., Батчимэг Б., Должмаа Д. Степень привлекательности заказника озера Хар-ус для отдыха и туризма // День Земли: Тез. докл. Междунар. конф. мол. ученых. – 2000. - С. 18 - 19.
4. Баярхуу Б. Об итогах анкетирования, проведенного среди туристов // История, культура, природные условия и ресурсы Западной Монголии и сопредельных регионов: Тез. докл. V междунар. конф. – Томск, 2001. – С. 222.
5. Баярхуу Б. Экономическое значение развития туризма в Ховде // История, культура, природные условия и ресурсы Западной Монголии и сопредельных регионов: Тез. докл. V междунар. конф. – Томск. 2001. - С. 222 – 223.
6. Баярхуу Б. Ховд аймгийн ландшафтын аялал жуулчлалын унэлгээ. // «Монгол Алтайн газарзүйн нохцол, нооц». – Ховд, 2003. - Хуу. 128 – 135. (На монг. яз.).
7. Баярхуу Б., Батчимэг Б. Вопросы менеджмента иностранного туризма Ховдского аймака Монголии // Вопросы географии Сибири. Вып. 25. – Томск, 2003. С. 314 – 318.
8. Баярхуу Б. Монгол орны бусчилсэн хөгжлийн бодлого дахь аялал жуулчлалын асуудлууд // МУИС-ийн Ховд дахь салбар сургуулийн Эрдэм шинжилгээний бичиг. Дугаар 11. Хуу. 40 – 43. (На монг. яз.).