

**НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
ОРДЕНА КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ  
ИМ. М.М. АДЫШЕВА**

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ  
РЕСПУБЛИКИ  
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМ. И. РАЗЗАКОВА**

**ИНСТИТУТ ГОРНОГО ДЕЛА И ГОРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ИМ. У. АСАНАЛИЕВА**

Контрольный экземпляр

на правах рукописи  
УДК 91:914(575.2)

**Абдыкадырова Айсулу Тынчбековна**

**СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ИССЫК-  
КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

25.00.24 – Экономическая, социальная и политическая география

**АВТОРЕФЕРАТ  
диссертации на соискание ученой степени  
кандидата географических наук**

**БИШКЕК – 2007**

Работа выполнена в Бишкекском гуманитарном университете им. К. Карасаева на кафедре Менеджмента

Научный руководитель: доктор географических наук, профессор  
**Эргешов Абжапар Абдыразакович**

Официальные оппоненты: доктор географических наук, профессор  
академик НАН КР  
**Оторбаев Каип Оторбаевич;**  
кандидат географических наук, доцент  
**Жумашев Касымалы Жумашевич**

Ведущая организация – кафедра экономики и туризма  
Иссык-Кульского государственного  
университета имени К. Тыныстанова

Защита состоится «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2007 г. в \_\_\_ часов на заседании диссертационного совета Д.25.07.343 при Институте геологии НАН КР имени М.М. Адышева НАН КР и Институте горного дела и горных технологий КГТУ по адресу: 720481, г. Бишкек, бульвар Эркиндик, 30.

Тел: +996312662880 Факс: +996312682588

E-mail: [geol@istc.kg](mailto:geol@istc.kg)

С диссертационной работой можно ознакомиться в библиотеке Института геологии НАН КР по адресу: 720481, г. Бишкек, бульвар Эркиндик, 30.

Автореферат разослан «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2007 г.

Решением диссертационного совета от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2007 г. (протокол №\_\_\_) диссертация принята к защите и разрешается печатание автореферата

Председатель  
диссертационного совета,  
доктор геол-мин. наук

Сакиев К.С.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
кандидат географических наук.

Абылмейизова Б.У

Начальник отдела НАК

## ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ

**Актуальность темы диссертации.** В настоящее время при увеличивающейся интенсивности труда, при социальном, материальном и культурном развитии общества, рекреационная деятельность имеет большое значение в воспроизводстве сил общества и гармоничном развитии личности. Рекреация играет важную роль в жизни человека, восстанавливая его силы посредством отдыха и лечения. Наилучшие перспективы для рекреационной деятельности имеют территории с большим разнообразием ландшафта, благоприятным климатом. Чаще всего такие условия присущи горным и морским территориям, а территория Иссык-Кульской области уникальна в туристско-рекреационном отношении и относится к таковым.

Территория Иссык-Кульской области характеризуется многочисленными месторождениями минеральных, термальных источников и лечебных грязей. Подлинным украшением природы и большой потенциальной энергоемкостью обладают горные реки, многочисленные озера и водопады; живописные горные хребты с их ущельями, лесными массивами, зарослями арчи, альпийскими лугами; великолепны горные пейзажи, чистейший оздоровительный воздух и многочисленные солнечные дни.

Правительство Кыргызской Республики, направляет свои усилия на осуществление в стране социальных и экономических реформ, повышение благосостояния народа, уделяет большое внимание освоению разнообразных природных условий и ресурсов, всестороннему развитию курортно-рекреационного комплекса и совершенствованию организации отдыха лечебно-профилактическими учреждениями и туристско-экскурсионного обслуживания туристов.

Проблемы развития рекреации, изучение туристско-рекреационного потенциала Иссык-Кульской области особенно актуальны для дальнейшего планирования, размещения туристской деятельности, социально-экономического развития и ориентации на развитие международного туризма. Яркая выраженная сезонность использования уникального озера приводит к перегрузкам на транспорте и в сфере услуг и может довести к нарушению экологического баланса замкнутой котловины. Такое положение делает актуальным научное обоснование рекреационного природопользования, прогнозирование потребностей рекреантов в различных формах рекреационной деятельности и возможностей расширения рекреационного комплекса.

**Цель и задачи исследования.** Целью работы является выявление природных, социально-экономических и культурно-исторических предпосылок рекреационной деятельности, с обоснованием возможностей для развития отдельных видов туризма и конкретных путей использования рекреационного потенциала Иссык-Кульской области с учетом геоэкологического аспекта. Эта цель определяет следующие задачи:

1. Рекреационная оценка территории Иссык-Кульской области;

2. Выявление предпосылок развития рекреации в Иссык-Кульской области;

3. Характеристика современного состояния санаторно-курортного лечения, оздоровительного отдыха и туризма и выявить направления использования его на перспективу;

4. Разработка научно обоснованного механизма рекреационного природопользования Иссык-Кульской области.

Объектом исследования являются туристско-рекреационные ресурсы области, предметом – рекреационный потенциал и рекреационное природопользование.

**Научная новизна** полученных результатов состоит в обосновании путей повышения рекреационного значения Иссык-Кульской области путем:

- проведения пространственного среза Иссык-Кульской пространственно-временной локализации и перспективы развития рекреационного потенциала

- выявления возможных параметров развития рекреационных функций;

- рекомендации и совершенствовании отдельных перспективных видов туризма;

- маркетинговой стратегии развития туризма;

- районирования территории области по рекреационному водопользованию.

**Практическая значимость полученных результатов** определяется их направленностью на разработку научных основ развития туризма и рекреационного природопользования в Иссык-Кульской области. Полученные результаты могут быть использованы Государственным комитетом по туризму, спорту и молодежной политике и другими заинтересованными ведомствами и министерствами, органами местного самоуправления.

Результаты работы внедрены в такие учебные курсы, как «География туризма», «Туризм Кыргызстана», «Основы деятельности турагентств», «Основы гостеприимства», читаемые в Бишкекском гуманитарном университете и Институте непрерывного образования при БГУ с 2001 года.

Результаты исследования могут быть рекомендованы для составления перспективных программ социально-экономического развития Иссык-Кульской области.

В 2003 г вышел в свет труд в соавторстве с профессором А.А. Эргешовым «Региональные аспекты географии туризма Кыргызстана» объемом 17.9 п.л., рассчитанный для студентов обучающихся на отделениях «Социально-культурный сервис и туризм», «Экология и природопользование», «Менеджмент», «География».

Совместная работа «Кыргызстандын рекреациялык географиясы (2003) с приложениями и общим объемом 4.5 п.л. была выпущена в соавторстве с Абдыкадыровым А.Т. и Кермалиевым Р.С. для студентов с соответствующим профилем обучения.

### **Основные положения диссертации, выносимые на защиту.**

В результате исследования рекреационного потенциала с учетом геоэкологического состояния Иссык-Кульской области на защиту выносятся следующие положения:

1. Методика оценки рекреационного потенциала данной работы основана на пространственно-временной оценке территории Иссык-Кульской области, в результате, которого выявлено, что Иссык-Кульская территориально-рекреационная система является стабильно развивающейся и перспективной отраслью экономики области.

2. В основу дифференциации и локализации крупной Иссык-Кульской территориальной-рекреационной системы положены природные, социально-экономические и культурно-исторические предпосылки.

3. Санаторно-курортное лечение, оздоровительный отдых и туризм являются тремя основными направлениями рекреационного потенциала Иссык-Кульской области.

4. Геоэкологический аспект развития рекреации определяется анализом развития туризма, экологически допустимой нагрузкой на озеро и прилегающей территории, рекреационного водопользования территории.

**Методологическая основа исследования.** При разработке положений и методики исследования использованы работы географов и других специалистов в области рекреационной географии: Е.А. Котлярова (1978), Н.С. Мироненко (1981), И.Т. Твердохлебова (1981), В.С. Преображенского (1979) и других. Комплексный характер темы потребовал использования трудов специалистов по вопросам природопользования Кыргызстана: Т.Р. Абдыкадырова (1984, 1998, 1999, 2000, 2001), Э.К. Азыковой (1978, 1980, 2001), Д.А. Алымкулова (1986, 2001, 2003, 2004), Алымкуловой Н.А. (1998, 2000), К. Атышева (1996, 2003), Жумашева К.Ж. (1990, 2000), А.И.Исаева (1982, 1998), Р.С. Кермалиева (2000, 2001, 2002), Низамиева А.Г. (1998), К.О. Оторбаева (1986, 2000), Супатаева Т.А. (2005), Ш.Т. Токомбаева (1982, 1998, 2001), Д.Т. Чонтоева (2000, 2001, 2002), Чогулдурова М.Д. (1999), Эргешова А.А. (2003, 2005) и других.

Использована также обширная экономическая, экономико-географическая, физико-географическая литература по теме, постановления Правительства Кыргызской Республики, материалы Государственного комитета по туризму, спорту и молодежной политике, Иссык-Кульского областного центра по туризму, спорту и молодежной политике, Иссык-Кульского курортно-оздоровительного комплекса, Иссык-Кульской областной госадминистрации, Планы комплексного развития Иссык-Кульской области, отчеты Национального статистического комитета, статистического управления области, данные периодических изданий, веб сайтов из сети Интернет, а также личные исследования.

**Апробация результатов диссертации.** Основные положения работы докладывались на международной конференции в КГПУ имени И.Арабаева «Особенности развития туризма в горных районах» (Бишкек, 2002), конференции профессорско-преподавательского состава Иссык-Кульского

государственного университета имени К. Тыныстанова, «Проблемы и перспективы развития горных территорий» (2002), на конференции молодых ученых, посвященной 10-летию образования Центра магистратуры, аспирантуры и национальных образовательных программ Кыргызского национального университета имени Ж. Баласагына (2005), на конференции Казахского национального педагогического университета имени Абая г. Алматы (2005), на расширенных заседаниях кафедры менеджмента БГУ (апрель, 2006), экономической, социальной и политической географии КНУ им. Ж. Баласагына (декабрь, 2006), на международной конференции Иссык-Кульского государственного университета имени К. Тыныстанова, посвященной Всемирному Дню туризма (2006), на международной конференции в КГУ имени И. Арабаева «Экологическая безопасность и современные проблемы сохранения биоразнообразия » (2005), на международной научно-практической конференции Бишкекского гуманитарного университета имени К. Карасаева «Проблемы совершенствования управления социальными и природными процессами на современном этапе» (2007).

**Опубликованность результатов.** Основные положения диссертации опубликованы в десяти работах.

**Структура и объем диссертации.** Диссертация состоит из введения, четырех глав, заключения, списка использованной литературы (145 наименования). Общий объем работы 173 страницы, в том числе 18 таблиц, 3 рисунка и 4 карты.

## ОСНОВНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОТЫ

Во ВВЕДЕНИИ раскрывается актуальность темы исследования, излагаются организационно-методические характеристики работы.

### ГЛАВА 1. МЕТОДЫ ОЦЕНКИ РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.

В первой главе рассматриваются теоретико-методологические характеристики рекреационной географии и роль географии в исследовании данной проблемы.

Оценку природных ресурсов и условий для рекреационных целей, выбор наилучших территорий для отдыха с учетом особенностей природы, разработку мер по сохранению и улучшению природных районов массового отдыха, определение емкости природно-территориальных комплексов – все эти вопросы решает рекреационная география.

Необходимым условием развития туризма является наличие рекреационного потенциала. Под рекреационным потенциалом понимается вся совокупность природных, социально-экономических и культурно-исторических предпосылок для организации туризма или рекреационной деятельности на определенной территории (Мироненко, Твердохлебов, 1981).

Объектом рекреационных оценок в современных исследованиях выступает территориальная рекреационная система (ТРС). Первыми в географической науке разработку рекреационных проблем осуществляли ученые во главе И.П. Герасимовым, В.С. Преображенским, А.А. Минцем. Ведущими географами, занимающимися проблемами рекреационной географии, было выдвинуто представление о рекреационной системе (В.С. Преображенский, 1971, 1972) и территориально-рекреационной системе – особом классе географических систем (В.С. Преображенский и др., 1974). Известно, что общественное разделение функций сопровождается территориальной дифференциацией (Минц, Преображенский, 1970) и приводит к формированию специализированных районов промышленного, сельскохозяйственного назначения (Баранский, 1956). Таким же путем выделяются ареалы рекреационного назначения, и каждый из них обладает территориальной целостностью. Например, Прииссыккулье, Крым, Прибалтика. Как было обосновано, территориально-рекреационная система – это целостная система, гетерогенная по составу, состоящая из взаимосвязанных подсистем: туристов, природных и культурных комплексов, инфраструктуры, обслуживающего персонала, управления, характеризующегося функциональной целостностью в рамках некоторого территориального масштаба.

Использование общих и частных географических методов, таких, как исторический, аналитико-статистический, экспедиционные исследования, картографирование, сравнительный метод, вытекает из территориального характера систем – объекта рекреационной географии. Социальный характер предмета исследования обуславливает применение в рекреационной

географии способов и приемов, сложившихся в других общественных (балансовый, социальных исследований) и медико-биологических науках. Методика рекреационной географии еще не разработана окончательно. Изучать сложные рекреационные проблемы можно лишь с помощью системы наук разного профиля – естественных, общественных, медико-биологических, технических. Развитие рекреационной географии еще раз подтвердило, что важнейшим фактором интенсивного развития научной отрасли знания является совершенствование ее теоретического и методического оснащения. Относительно новым подходом являются пространственно-временные сравнения, в которых исходят из понимания неразрывности времени и пространства. Развиваются философские, теоретические и методические основы таких сравнений в географии. Ю.А. Ведениным разработана методика изучения пространственно-временной локализации рекреационного процесса в частности, использование трехмерного пространства-времени позволяет по-новому картировать рекреационные процессы, которые мы применили в исследовании пространственно-временной локализации и перспективы развития рекреационного потенциала Иссык-Кульской области (см. рис.1).

## ГЛАВА 2. ПРЕДПОСЫЛКИ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИИ В ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.

Во второй главе рассматриваются предпосылки развития рекреации. Природные предпосылки – это фундамент развития рекреационной деятельности, социально-экономические являются стержневыми в территориально-организационной дифференциации рекреационной отрасли, а культурно-исторические – составляют основу привлекательности региона. Рекреационные системы Иссык-Кульской области расположены в зоне пустынь умеренного пояса, орографическая изолированность и значительная приподнятость над уровнем моря, а также наличие в центре незамерзающего солоноватого озера, является их особенностью. Орографическая неоднородность является рекреационным условием, влияющим на характер и развитие инженерно-строительной подсистемы, а также воздействует на протекание физиологических процессов в организме человека и его психофизические возможности. Климатические условия – один из определяющих факторов развития туризма в регионе. Анализ многолетнего изучения режима погоды (Науменко,1979) показывает, что благоприятные условия для отдыха имеются во все сезоны года, а также хорошие возможности для успешного развития лечебно-курортной (климатолечение, бальнеолечение, грязелечение), оздоровительной (купально-пляжный отдых) и различных форм туризма и спортивной рекреации. Водные ресурсы – важнейшие составляющие рекреации. Реки, озера, водопады, минеральные источники украшают ландшафт, создают благоприятный микроклимат, позволяют отдыхающим заниматься разнообразной рекреационной деятельностью. Поэтому базы отдыха и туризма создаются, как правило, у воды. Вместе с лесными массивами водоемы смягчают отрицательное

воздействие жаркого климата, формируют благоприятный для организма микроклимат. Иссык-Кульская область отличается наличием высокогорного незамерзающего озера, сравнительно густой сетью рек, обилием минеральных источников. На водоемах возможны рыбная ловля, познавательные экскурсии, водный туризм и спорт. Животный мир Прииссыккуля отличается эндемичностью, богатством и множеством рыболовных и охотничьих угодий, что создает все условия для развития рыболовно-охотничьего туризма в области. Горные ущелья, покрытые тьяншаньской елью, эндемичная растительность, лекарственные растения создают красивейшую природу и являются одним из самых важных критериев, которая привлекает туристов. На территории Иссык-Кульской области в тридцати групповых выходах имеется 47 источников минеральных вод, которые составляют более 80% республиканских запасов. Около 40 месторождений разнотипных минеральных вод сосредоточено в Иссык-Кульском курортном районе (Абдыкадыров, 2000). Здесь расположены уникальные радоновые воды курорта Жети-Огуз, основные месторождения кремнистых термальных вод, открыты месторождения с новыми для республики типами вод (Чолпон-Атинское, Бар-Булакское). На территории Иссык-Кульской области сосредоточены 8 из 14 в республике месторождений лечебных грязей с объемом 3336,2 тыс м<sup>3</sup>, которые составляют 91,9% общего запаса иловых минерально-сульфидных лечебных грязей. Из них используются в месторождениях 415,0 тыс м<sup>3</sup> грязей, что составляет всего 13% запаса (Абдыкадыров Т.Р, 2000).

Население Иссык-Кульской области в 2002 году составило 420 600, что составляет 8,4% от общего населения страны. Для развития туризма большое значение имеет наличие трудовых ресурсов. Примерно 47% от численности населения области является трудоспособным. Большая часть занятых в сфере материального производства сосредоточена в сельском хозяйстве – 46% и 17% – в промышленности, на строительстве – 10%, остальные заняты в туризме, транспорте, связи и других отраслях сферы обслуживания.

Отличительной особенностью сельских поселений Прииссыккуля является то, что большинству из них свойственны курортно-рекреационные и агропромышленные функции, на территории размещены санатории, дома отдыха, пансионаты, турбазы, мини молочные и хлебные заводы, овоще и плодохранилища.

Основу сложного и постоянно развивающегося отраслей экономики Иссык-Кульской области составляют ведущие отрасли материального производства – промышленность, сельское хозяйство и нематериального – туризм. Специализация отраслей промышленности, сельского хозяйства, в основном, сложилась на базе использования собственных источников сырья.

В настоящее время экономика области специализирована на производстве цветных металлов (особенно золота и олова), электротехнических изделий, судоремонте, шерсти, мяса, молока, картофеля, на развитие тонкорунного овцеводства, мясомолочного скотоводства. Мировое значение имеет курортное хозяйство. Дальнейшее комплексное

развитие и размещение производительных сил, направленные специализации отраслей хозяйства будут связаны с потребностями курортно-оздоровительных учреждений и масштабами их роста (см. табл. 1).

В Иссык-Кульской области расположена золотодобывающая компания Кумтор Голд Компани, на долю которой приходилось около 40% всего промышленного производства и 50% экспорта республики. Таким образом, экономический показатель указывает на отличительную черту, по сравнению с другими областями. В нижеследующей таблице 2 представлена макроэкономическая структура области и республики. Несмотря на тот факт, что выпуск продукции Кумтором сократился на 30%, по сравнению с предыдущим годом в связи с инцидентом в 2002, доля добавленной стоимости Кумтора в Иссык-Кульской области пока еще высока. С учетом выпуска продукции Кумтора Валовой Региональный Продукт на душу населения приблизительно на 25% больше ВВП без учета золотодобывающей промышленности. При ожидаемом снижении выпуска продукции Кумтором совокупный промышленный выпуск продукции также снизится соответствующим образом. Другим секторам экономики как туризм и промышленность, связанные с сельским хозяйством, следует сыграть значительную роль для ускорения роста продукции в регионе.

Таблица 1

**Основная промышленная продукция по районам (за исключением горной промышленности)**

№	Район	Основная промышленная продукция
1	Ак-Сууйский район	Консервы
2	Джеты-Огузский район	Мука, картошка, молочные продукты, сыр, масло, мясо
3	Иссык-Кульский район	Молочные продукты, сливочное масло, сыр, консервы, алкогольные напитки, вино, минеральная вода, безалкогольные напитки, продукция лесного хозяйства (древесина)
4	Тонский район	Уголь, полупроводниковые приборы (АО «Каджы-Сайский электротехнический завод)
5	Тюпский район	Цемент, уголь, строительные кирпичи, молочные продукты, сливочное масло, консервы
6	г. Каракол	Уголь, бетонные плиты, арматурные стержни, водка/вино (АО «Жемиш»), швейные изделия, обувь, электрическая жаровня, электрические плиты/печи/обогреватели, мясо, колбаса, молочные продукты, сыр, изделия из муки, картошки, корм для животных, безалкогольные напитки
7	г. Балыкчы	Повторное использование металла (СП «Триод», Германия), ручки, железобетонные плиты, электрические обогреватели, колбаса, мясо, мука, консервы, безалкогольные напитки, минеральная вода, корм для животных.

Источник: информация отобрана из данных Стат. Управления Иссык-Кульской области и КОМПАС «Кыргызстан 2004».

Наиболее перспективной отраслью в Иссык-Кульской области будет являться агропромышленная индустрия. Наряду с улучшением в сельскохозяйственном секторе, перерабатывающая промышленность должна

Таблица 2

### Макроэкономическая структура

ВВП (млн. сом.)	Кыргызская Республика	Иссык-Кульская область	
		С Кумтором	Без Кумтора
ВВП	75366,7	8228,1	6561,3
Сельское хозяйство	25926,1	3750,2	3750,2
Промышленность	13490,6	2523,4	366,7
Строительство	2562,5	151,4	151,4
Услуги	33387,4	1636,8	1636,8
Население	4984,4	419,7	419,7
ВВП на душу насел. в сомах	15120,5	19604,7	15633,3

Источник: Министерство финансов и НСК.

постепенно развиваться в целях усиления добавленной стоимости в регионе. Переработка фруктов, варенья выглядит перспективной, учитывая тот факт, что импортируемый сок и варенье предоставляются в гостиницах, ресторанах, пансионатах, санаториях и других туристических центрах области. Процесс переработки картофеля и других овощей также должен развиваться в основном для внутреннего рынка.

Фармацевтическая индустрия может развиваться посредством производства лекарственных растений и другой специфической продукции. Содействие развитию фармацевтической отрасли является идеальным для местоположения в развитии лечебного туризма и для создания оздоровительного региона Иссык-Кульской области.

В настоящее время одним из стратегических направлений социально-экономического развития Иссык-Кульской области является дальнейшее развитие курортного хозяйства, альпинизма и туризма. Иссык-Куль в скором времени станет крупнейшим районом санаторно-курортных учреждений мирового значения

Общая протяженность дорог в области составляет 3022 км и состоит из 1037 международных дорог, 770 км государственных дорог и 1220 км региональных автомобильных дорог.

Развитие рекреации в области требует дальнейшего развития транспорта, рационального использования грузоподъемности, постоянного обновления парка современными автомобилями. Увеличение автотуризма вызывает необходимость строительства мотелей и кемпингов. Для рекреационных целей железнодорожный транспорт в Иссык-Кульской области не может обеспечить столь высокого уровня комфорта даже при условии применения специального подвижного состава. Несмотря на это он играет важную роль для международного сообщения, так как является

частью железнодорожной сети стран СНГ. Между Бишкеком и Балыкчы функционирует тепловоз по одной линии (широко-колейная 1,520мм). В Иссык-Кульской области функционируют 2 аэропорта – международный аэропорт Иссык-Куль (с. Тамчи) и аэропорт г. Каракол. Аэропорт в г. Чолпон-Ата в был закрыт в связи с трудностью дальнейшего расширения. Акционерная Компания «Иссык-Кульское пароходство» предоставляет услуги грузовых перевозок катеров и барж, управляет двумя портами в г. Каракол и г. Балыкчы, и причал Курменты, который закрывается зимой. В летний период 15 судов осуществляют экскурсионные перевозки.

Услуги телекоммуникации являются основной отраслью инфраструктуры, отвечающей за развитие туризма и других отраслей промышленности и улучшения жизни населения области. Приватизированное АО «Кыргызтелеком» ответственно за предоставление телекоммуникационных услуг телефонной связи, телеграфа, радио, телевидения. Мобильная связь и услуги интернета предоставляются другими компаниями, например, Katel, Vitel, Fonex, Мегаком, Азия инфо и другими. Процент обслуживания в Иссык-Кульской области составляет 17,8% на 100 человек в городских регионах и 5,4% в сельской местности. Чолпон-Ата как туристический центр обслуживает 39 человек из 100.

Таким образом, социально-экономические предпосылки развития туризма в Иссык-Кульской области обусловили дифференциацию и локализацию крупной туристско-рекреационной системы в Кыргызской Республике.

Наличие культурно-исторических ресурсов важны при специализации и дифференциации предприятий отдыха, а успешное их использование способствует широкой организации рекреационного дела, духовно-эстетическому обогащению рекреантов, поднятию их общеобразовательного и культурного уровня. Здесь можно найти почти все типы и виды познавательных объектов, относящихся к рассматриваемой категории. Всего в Иссык-Кульской области несколько тысяч памятников истории и культуры, из них под государственной охраной находятся 320 объектов.

### ГЛАВА 3. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РЕКРЕАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.

В третьей главе дана расширенная характеристика рекреационного потенциала Иссык-Кульской области по трем направлениям: санаторно-курортное лечение, оздоровительный отдых и туризм (см. рис. 2). Санаторно-курортное лечение способствует восстановлению здоровья людей, перенесших заболевания и нуждающихся в продолжение лечебного процесса. Этим видом рекреации в области удовлетворяются в 17 санаториях и курортах, базирующихся на месторождениях лечебных иловых грязей и минеральных термальных источниках. Лечебно-оздоровительные процессы проводятся в трех направлениях: бальнеолечение, климатолечение и грязелечение. С каждым годом улучшается инфраструктура санаториев и

курортов, расширяются емкость и сеть этих учреждений. Площадь санаторно-оздоровительных учреждений в Иссык-Кульском курортном районе составляет более 900 га, из них под зелеными насаждениями занято более 30%. Установлено, что в среднем на одно место приходится около 320 м<sup>2</sup>, отведенных под санаторно-курортные учреждения (Алымкулов, Саспеков, Симоненко, 2002).

По данным госадминистрации Иссык-Кульской области, на территории Иссык-Кульской области расположено и функционирует 111 здравниц. Из них: 28 здравниц принадлежат АО, 6 находятся в аренде, 7 – частных, 9 принадлежат странам СНГ (4 – Узбекистану, 5 – Казахстану), 50 – государственные, принадлежат министерствам и ведомствам. В разрезе районов: в Иссык-Кульском районе – 91, в Тюпском – 5, в Джети-Огузском – 8, в Ак-Суйском – 5, в Тонском – 2 здравницы. По данным Национального статистического комитета Кыргызской Республики число мест в санаториях и пансионатах Иссык-Кульской области в месяц максимального развертывания составляет 3559 мест, а в детских санаториях 319 мест в 2002 году. А максимальная численность рекреантов, отдохнувших в санаториях и пансионатах области, составляет 37200 человек, в том числе в детских санаториях 2000 детей (см. табл. 3, 4).

Таблица 3

**Число мест в санаториях и пансионатах с лечением по территории  
(в месяц максимального развертывания)**

	2000	2001	2002	2003	2004
Кыргызская Республика	3547	5045	5598	5298	4718
Джалал-Абадская обл.	530	312	569	495	495
Иссык-Кульская обл.	2339	3752	3788	4066	3559
Нарынская обл.	80	66	66	85	85
Ошская обл.	95	115	65	-	-
Чуйская обл.	503	550	1110	545	579
В том числе в детских санаториях					
Кыргызская Республика	460	807	839	622	515
Джалал-Абадская обл.	275	312	319	245	245
Иссык-Кульская обл.	-	220	195	150	150
Ошская обл.	95	115	65	-	-
Чуйская обл.	90	160	260	120	120

Источник: Туризм в Кыргызстане 2000-2004. Бюллетень Нац. стат комитета. – С. 21.

**Численность лечившихся и отдохнувших в санаториях и пансионатах с лечением по территории (тыс. чел.)**

	2000	2001	2002	2003	2004
Кыргызская Республика	19,1	48,7	54,4	85,5	52,2
Джалал-Абадская обл.	4,0	4,7	5,4	6,6	9,1
Иссык-Кульская обл.	10,1	37,6	40,9	73,6	37,2
Нарынская обл.	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Ошская обл.	0,6	1,1	0,6	-	-
Чуйская обл.	4,3	5,2	7,4	4,8	5,8
В том числе в детских санаториях					
Кыргызская Республика	2,0	4,7	6,9	5,7	5,6
Джалал-Абадская обл.	1,0	1,9	2,8	3,4	4,4
Иссык-Кульская обл.	-	1,1	0,8	0,6	0,2
Ошская обл.	0,6	1,1	0,6	-	-
Чуйская обл.	0,4	0,6	2,7	1,0	1,0

Источник: Туризм в Кыргызстане 2000-2004. Бюллетень Нац. стат комитета. – С. 21.

Туризм обладает большим потенциалом в создании новых рабочих мест, увеличении местного снабжения, налоговых доходов в Иссык-Кульской области. Это будет способствовать поступлению огромных инвестиций для улучшения уровня местного населения. В 2002 году Валовая добавочная стоимость (ВДС) в туристическом секторе Иссык-Кульской области оценивалась в 234 млн сом, из которых Валовой региональный продукт (ВРП) составляет 3,6%, исключая Кумтор. Влияние туристического сектора на развитие экономики соизмеримо с расходами туристов, т.е. каким образом расходуют туристы денежные средства в регионе. Определив данные расходы, экономическое влияние на местную систему снабжения будет рассматриваться вместе с ростом коэффициента трудоустройства, общего дохода и ВДС. Количественный анализ значимости туристского сектора послужит основным источником для будущего маркетинга.

Предварительные данные о ВДС, полученные из Национального Статистического Комитета (НСК), прогноз ВДС туристического сектора Иссык-Куля предлагается в таблице 5.

В случае внедрения данного плана развития туризма, при достижении нацеленного числа туристов и улучшения условий пребывания, ожидается удлинение туристического сезона и сроков пребывания туристов. Это приведет к увеличению туристических расходов, вносящих вклад в региональную валовую продукцию. Предполагается рост ВДС туристического сектора до 4,8% от ВРП в 2010 году и до 8,2% в 2025 году.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Исследования генеральной схемы развития Иссык-Кульской зоны КР. – Каракол, 2004.

Вопрос туристского спроса в Иссык-Кульской области, исходя из установленной системы взглядов по использованию земли и охраны окружающей среды, по комплексному исследованию, проведенной японской исследовательской группой в 2004 году, по плану рассматривается сценарий умеренного роста с предполагаемым прибытием 1,1 млн туристов в 2010 году и 1,8 млн в 2025 году. По сравнению с числом туристов 250000 в 2003 году, намеченное число будущих туристов потребует огромные усилия со стороны государственного и частного секторов. Для продления туристского сезона, на

Таблица 5

**Валовая добавленная стоимость сферы туризма в республике и Иссык-Кульской области на 2010 и 2025 гг. (млн. сом.)**

	2002		2010		2025	
	По республике	Иссык-Кульск.	По республике	Иссык-Кульск.	По республике	Иссык-Кульск.
ВДС туризма	3019,7	233,7	5368,3	456,3	18430,8	1824,7
ВВП	75366,7	6561,3	110375,0	9501,1	204787,0	22334,9
Доля туризма от ВВП	4,0%	3,6%	4,9%	4,8%	9,0%	8,2%

Источник: НСК и исследовательская группа ЛКА

данном этапе сосредоточенного в течение летнего сезона, следует развивать новые продукты туризма.

Основываясь на данных о количестве туристов полученных из опубликованных материалов, на данных дорожного поста в Балыкчы, фактическое количество пребывающих туристов в Иссык-Кульскую зону определено, как указывается в нижеследующей таблице 6.

Таблица 6

**Число туристов (тыс. чел.), прибывающих в Иссык-Кульскую область**

	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Иссык-Кульская область	59400	48300	58800	147000	157200	250000	132537	113020

Источник: Государственный комитет по туризму, спорту и молодежной политике и Нацстатком Туризм в Кыргызстане 2001-2005. – Бишкек, 2006. – С. 43.

Совместно с международными организациями TASIC, Хельветас, КАТОС ведется работа по развитию агротуризма и маркетинга, активизации деятельности Каракольского туристско-информационного центра, проведению обучающих семинаров для работников посольств и представительств Кыргызской Республики за рубежом по вопросам презентации и рекламы турпотенциала озера Иссык-Куль. Маркетинговую

деятельность в Иссык-Кульской области осуществляют туристско-информационные центры, созданные при поддержке ТАСИС в г. Каракол и в селе Бокомбаево, в ближайшем будущем совместно с ГТЦ будут созданы туристско-информационные центры в городах Балыкчы и Чолпон-Ата. Для развития туризма необходимо предпринимать дальнейшие усилия распространения информации через туристские агентства, Интернет на основных рынках, открытия централизованной системы бронирования через Интернет и улучшения услуг воздушного сообщения в Кыргызской Республике.

Японская группа международного сотрудничества провела исследования комплексного развития Иссык-Кульской зоны Кыргызской Республики, в которой дается прогноз количества туристов в Иссык-Кульскую область. Прогноз количества туристов основан на предыдущем количестве во время советского периода, ежегодно, росте с 2000 года, когда туристский бизнес был либеризован, росте посещений Иссык-Кульской зоны, предложенном плане инвестиционных проектов Фонда Ага-Хана, частных инвестициях и ожидаемом росте ВВП на душу населения в Кыргызстане, Казахстане, России и других странах (см. табл. 7).

Таблица 7

**Прогнозируемое количество прибывающих туристов в Иссык-Кульскую зону по сценариям роста**

	Настоящее время (1, 000)			Прогноз (1,000)					
				Сцен. прог. роста		Сцен. средн. роста		Сцен. низк. роста	
	1999	2002	2003	2010	2025	2010	2025	2010	2025
Прибывающие туристы (1,000)	56,8	163	250	1,600	2,500	1,100	1,800	700	1,100
Увеличение прибыв. туристов		106,2	87,0	1,437	900	937	700	537	400
Козф. Годового роста прибыв. туристов		42,1%	53,4%	33,0%	12,6%	27,0%	11,0%	20,0%	8,7%

Источник: Подсчет исследовательской группы ЛКА Исследования генеральной схемы развития Иссык-Кульской зоны КР. – Каракол, 2004, G-2.

Прогноз роста туристического сегмента был проведен на основе роста ВВП на душу населения в стране и туристов Казахстана и Кыргызстана. Уменьшение контингента миротворческих сил ООН, конкуренция с другими курортами и стабилизация политической ситуации тоже были включены в анализ для прогноза долгосрочной перспективы. Исследование было направлено на разработку плана для предложения пути многоотраслевой

экономики и социального развития Иссык-Кульской зоны с точки зрения развития в Центрально-Азиатском регионе. Туризм станет локомотивом экономического и социального развития Иссык-Кульской области путем интеграции соответствующих промышленных и региональных кластеров.

Исследование показало, что кроме курортно-рекреационного, рыболовно-охотничьего, горно-лыжного, горно-приключенческого, экологического видов туризма, в Иссык-Кульской территориально-рекреационной системе имеются огромные возможности на перспективу развития еще многих видов туристской деятельности. Необходимо освоить возможности туризма на Великом Шелковом пути, конного, спелеологического, сельского, орнитологического, традиционно-этнического, научного, подводно-археологического, конвективного видов туризма. На основе исследования была составлена следующая таблица 8.

#### ГЛАВА 4. ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ РЕКРЕАЦИИ В ИССЫК-КУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ.

В четвертой главе рассматривается развитие экологического туризма, анализ экологической ситуации и экологических проблем, меры по охране природной среды, вопросы сохранения уровня озера и рекреационное водопользование территории области.

Таблица 8

#### Продукты туризма Иссык-Кульской области

№	Виды	Составляющие
1	Природные продукты туризма	- Альпинизм, восхождение, кемпинг; - горнолыжный туризм; - плавание; - морской туризм (круизы, парусный спорт, дайвинг) - конный туризм.
2	Продукты экологического туризма	- наблюдение в природных парках, заповедниках; - наблюдение в биосферной территории; - экологические исследовательские туры; - джайлоо-туризм; - наблюдение за птицами; - наблюдения в ботанических парках.
3	Продукты приключенческого туризма	- скалолазание; - рафтинг; - караван на ВШП; - спелеологический туризм.
4	Культурно-исторические продукты туризма	- посещение памятников архитектуры; - орнитологический туризм (туры с ловчими птицами); - дайвинг, посещение подводных объектов; - археологический осмотр.

Для соблюдения равновесия в экосистеме и сохранения численности популяций Иссык-Кульской области созданы разного рода заповедники,

заказники, разного рода егерские участки. Необходимость сохранения генетического фонда животного и растительного мира, уникальной экосистемы озера Иссык-Куль и горных ландшафтов создает предпосылки для запрещения или воздействия на природные комплексы данного региона. В связи с этим тенденция расширения здесь заповедных объектов весьма радует. Основой охраны природы Иссык-Кульской области является сеть особо охраняемых природных территорий: Иссык-Кульский Государственный заповедник (Биосферная территория «Иссык-Куль»), Сары-Чат-Эрташский заповедник, национальные природные парки «Каракол», «Кырчын», а также охотничьи, ботанические заказники и охотничьи хозяйства (см. табл. 9).

Уникальность озера и перспективы развития Прииссыккуля предполагает в настоящее время принятие срочных мер по сохранению природно-лечебных ресурсов из-за снижения уровня озера. Возникновение

Таблица 9

**Размещение и основные характеристики заповедников и природных национальных парков в 2005 г. Иссык-Кульской области**

№		Общая площадь, тыс. га	Число охраняемых видов		
			зверей	птиц	растений
1	Заповедники				
	Иссык-Кульский	19,6	24	260	232
	Сарычат-Эрташский	134,1	24	56	120
2	Природные парки				
	Каракол	38,2	19	11	231
	Кырчын	35,0	-	-	-

Источник: Туризм в Кыргызстане 2000-2005. Бюллетень Нац. стат комитета. – Бишкек, 2006. – С. 3.

дефицита – результат интенсивного развития в котловине орошаемого земледелия, что отбирает почти весь сток рек, впадающих в озеро. Если уровень озера снизится, будет нанесен огромный экономический, социальный урон. В связи с понижением уровня озера, береговая линия может отойти на 50-100 метров; температура воды понизится на 2-3° С; на месяц короче станет купальный сезон; могут погибнуть около 2 млн. тонн лечебных грязей; возможно высыхание кольца эфедры и облепихи, обрамляющих озеро, и разрушение естественных пляжей. В качестве примера можно привести Тамгинское месторождение береговой грязи, освободившееся от воды в результате понижения ее уровня. В настоящее время это месторождение находится под слоем песка и грязи, отличается низкими лечебными качествами. Предотвращение этих потерь возможно лишь при стабилизации уровня озера путем переброски в него дополнительных водных ресурсов из других бассейнов.

Проанализированные данные по среднегодовому уровню в течение 78 лет с 1924 по 2004 гг. представляют постепенное понижение уровня озера на 2.42 метра, что составляет 0.031 м/год как среднегодовая скорость понижения, которая представлена в схеме 3. Касаемо уровня поверхности воды нижняя отметка была на 1600,1 м в 1998 году. Ускоренное поднятие наблюдалось с 1956-1960 гг. и с 1999 до настоящего времени (2005 г.). Предыдущее понижение было на 0.32 м за 5 лет, что составляло 0.064 м/год, как среднегодовая скорость повышения и последний составляет 0.80 м за 6 лет, что составляет 0.13 м/год как среднегодовая скорость. Уровень воды максимален в августе-сентябре и минимален в январе-марте, а разница между летом и зимой составляет примерно 0.2-0.3. Водные объекты занимают центральное место в системе природного рекреационного потенциала Иссык-Кульской области и во многом определяет территориальную структуру туристского хозяйства. Путем рекреационного районирования водных объектов определяется сущность проблемных регионов рекреационного водопользования и приоритетов их дальнейшего туристского освоения. По методике типологии проблемных регионов рекреационного водопользования Решетниковой А.Н. (2006) нами была составлена карта рекреационного водопользования территории области и проведен анализ региональных особенностей рекреационного использования водного фонда области, изучены показатели обеспеченности населения Иссык-Кульской области условиями для водной рекреации, степени рекреационной освоенности туристских зон на водных объектах, который позволяет выделить различные типы районов, характеризующихся определенными чертами:

1. Территории с высокой степенью освоенности рекреационных ландшафтов, высокой рекреационной нагрузкой на водные объекты, концентрацией туристской инфраструктуры на побережьях, интенсивными рекреационными потоками;

2. Регионы перспективного туристского освоения с высоким рекреационным потенциалом и высоким качеством водного рекреационного фонда, требующие комплексного освоения рекреационных ресурсов.

3. Рекреационные системы пригородного отдыха, ориентированные на кратковременный отдых.

4. Особо охраняемые природные территории на базе водных объектов

5. Акватория озера Иссык-Куль

6. Водный сплав по реке Чу.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В заключении обобщены географические особенности, современное использование и перспективы развития популярной рекреационной зоны республики – озера Иссык-Куль и его окрестностей, обоснованы пути повышения рекреационного значения Иссык-Кульской области с учетом геоэкологической обстановки. Основные положения диссертации, определяющие ее теоретическую и практическую ценность, можно представить в виде следующих выводов:

- Дана рекреационная оценка территории области.
- Описаны предпосылки развития рекреации.
- Проведен анализ современного рекреационного потенциала Иссык-Кульской области и выявлены перспективные направления рекреационной отрасли.
- Исследованы геоэкологические стороны в связи с развитием рекреации в Иссык-Кульской области

## СПИСОК ОПУБЛИКОВАННЫХ РАБОТ ПОТ ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ

1. *Абдыкадырова А.Т.* Уникальность природы Иссык-Кульской области как фактор использования ее в рекреационных целях. // Материалы конференции, посвященной «Проблемам и перспективе развития горных территорий». – Каракол, 2002. – С. 33-37.
2. *Эргешов А.А., Абдыкадырова А.Т.* Региональные аспекты географии туризма Кыргызстана. – Бишкек, 2003. – 143 с.
3. *Абдыкадыров Т.Р., Абдыкадырова А.Т., Кермалиев Р.С.* Кыргызстандын рекреациялык географиясы. – Каракол, 2003. – 78 с.
4. *Абдыкадырова А.Т.* Разновидности экологического туризма в Иссык-Кульской области // Вестник КГПУ им. И. Арабаева. Серия 2 выпуск 5. Общественные науки. – Бишкек, 2004. – С. 3-6.
5. *Абдыкадырова А.Т.* Рекреационное природопользование Юго-Восточного Прииссыккуля // Вестник КНУ им. Ж. Баласагына. Серия 5 Выпуск 3. – Б.: КНУ, 2005 – С. 65-69.
6. *Эргешов А.А., Мазбаев О.Б., Абдыкадырова А.Т.* Современное состояние туризма в Иссык-Кульской области // Вестник Казахского Педагогического университета им. Абая. Серия «Естественно-географические науки» №2(8). – Алматы, 2005. – С. 76-82
7. *Эргешов А.А., Абдыкадырова А.Т.* Масштабы туризма в соответствии с научно-обоснованной экологически допустимой нагрузкой на Иссык-Куль // Вестник КГУ имени И. Арабаева Серия 2. Вып. 4(2). Естественно-математические науки. Материалы международной научно-практической конференции «Экологическая безопасность и современные проблемы сохранения биоразнообразия». – Бишкек, 2005. – С. 96-99.

8. *Абдыкадырова А.Т.* Меры по охране природной среды Иссык-Кульской области // Вестник КГУ имени И. Арабаева. Серия 2. Выпуск 4(2). Естественно-математические науки. Материалы международной научно-практической конференции «Экологическая безопасность и современные проблемы сохранения биоразнообразия». – Бишкек, 2005. – С. 7-12.

9. *Абдыкадырова А.Т.* Методы исследования рекреационного потенциала Иссык-Кульской области // Вестник Иссыккульского университета им. К. Тыныстанова №17. – Каракол, 2006. – С. 16-20.

10. *Абдыкадырова А.Т.* Социально-экономические предпосылки развития туризма // Вестник БГУ им. К. Карасаева. – Бишкек, 2007. – С. 144-149.

Абдыкадырова Айсулу Тынчбековнанын  
**«Ысык-Көл областынын рекреациялык потенциалынын азыркы абалы жана келечекте колдонулушу»** деген темада 25.00.24 – Экономикалык, социалдык жана саясий география адистиги боюнча география илимдеринин кандидаты илимий даражасын алууга талаптанып жазылган диссертациясынын

## РЕЗЮМЕСИ

**Негизги сөздөр:** туризм, рекреация, рекреациялык шарттар, рекреациялык потенциал, территориалдык-рекреациялык системалар, экотуризм, биосфералык территория, өзгөчө корголуучу аймактар, рекреациялык сыйымдуулук, рекреациялык өлчөм, рекреациялык суу пайдалануу.

**Изилдөө объектиси:** Ысык-Көл областынын туристтик-рекреациялык ресурстары

**Иштин максаты:** рекреациянын өнүгүшүнө табигый, социалдык экономикалык жана маданий-тарыхый шарттарды белгилөө, перспективдүү туризмдин түрлөрүнүн өнүгүшүн, рекреациялык потенциалды пайдалануунун конкреттүү жолдорун геоэкологиялык абалына жараша жана жаратылышты коргоо аспектилери менен бирдикте негиздөө.

**Изилдөө ыкмалары:** комплекстик географиялык, салыштыруу, аналитикалык, статистикалык, картографиялык жана прогноздук баалоо.

**Алынган натыйжалар:** Ысык-Көл областынын рекреациялык маанисин жогорулата турган жолдор негизделди, рекреациялык функциялардын болжолдуу параметрлери көрсөтүлдү, туризмдин перспективдуу түрлөрү бөлүнүп каралды, областтын рекреациялык сыйымдуулугу анализденди, көлдүн денгээлин сактоонун өз жана терс жактары каралды, аймак рекреациялык суу пайдаланышы боюнча зоналарга бөлүндү.

**Пайдалануу даражасы:** Ысык-Көл областында туризмдин өнүгүшүнүндө, жаратылышты пайдаланууда илимий багыттарын иштеп чыгуу менен аныкталат.

**Колдонуу чөйрөсү:** орто жана жогорку окуу жайда жалпы материалды колдонуу, рекреациялык багыттагы проектилерде колдонуу, туристтик ишкердуулуктун перспективдуу түрлөрүн планирлөөдө колдонуу, туристтик ресурстарды рационалдуу пайдаланууда колдонуу.

## РЕЗЮМЕ

диссертации Абдыкадыровой Айсулу Тынчбековны  
**«Современное состояние и перспективы использования  
рекреационного потенциала Иссык-Кульской области»**  
на соискание ученой степени кандидата географических наук по  
специальности 25. 00. 24 – Экономическая, социальная и политическая  
география

**Ключевые слова:** туризм, рекреация, рекреационные условия, рекреационный потенциал, территориально-рекреационные системы, экотуризм, биосферная территория, особо охраняемые территории, рекреационная емкость, рекреационная нагрузка, рекреационное водопользование

**Объектом исследования** выбраны туристско-рекреационные ресурсы как предпосылки развития туристско-рекреационной деятельности.

**Целью** работы является выявление природных, социально-экономических и культурно-исторических предпосылок, обоснование возможностей развития отдельных видов туризма и конкретных путей использования рекреационного потенциала Иссык-Кульской области с учетом геоэкологического состояния и охраны природы.

**Методы исследования:** комплексно-географический, сравнительный, аналитический, статистический, картографический и прогнозных оценок.

**Полученные результаты и новизна.** Обоснованы пути повышения рекреационного значения Иссык-Кульской области, выявлены возможные параметры развития рекреационных функций, выделены отдельные перспективные виды туризма, проанализирована экологически допустимая нагрузка на Иссык-Куль, выявлены положительные и отрицательные значения сохранения уровня озера, произведено зонирование территории по рекреационному водопользованию.

**Степень использования** определяется ее направленностью на разработку научных основ развития туризма и рекреационного природопользования в Иссык-Кульской области.

**Область применения.** Применение материала в общеобразовательной и высшей школе; использование в проектах рекреационной отрасли; планирование перспективных видов туристской деятельности; рациональное использование туристских ресурсов.

## Resume

of candidate dissertation “**Modern condition and perspectives of using recreational potential of Issyk-Kul oblast**” by

Abdykadyrova Aisulu Tynchbekovna according to speciality  
25.00.24 – economical, social and political geography.

**Key words:** tourism, recreation, recreational conditions, recreational development, territorial-recreational systems, ecotourism, biosphere territory, specially protected, territories, recreational capacity, recreational load, recreational using of water.

**Object of Investigation** has chosen touristic recreational resources as a development of tourism.

**The aim** of the work is to show up natural, social – economical and cultural – historical pre conditions, to base possibilities of development of different types of tourism and concrete ways of using recreational development in Issyk-Kul oblast with the regarding of geocological conditions and protection of nature.

**Methods of Investigating:** complex-geographical, comparative, analytical, statistical, cartographic and predictive estimation.

**Results:** it is proved the ways of increasing recreational meaning in Issyk-Kul oblast and it regarded development of recreational functions. It is also showed up another perspective kinds of tourism, and analyzed ecological allowed load in Issyk-Kul. It is reflected positive and negative meaning of saving the level of lake. The territory is zoned.

**Level of using** water is know by its directions to work out scientific bases of developing tourism and recreational using of nature in Issyk-Kul oblast.

**Using areas.** Using of material of general education and high school; using of projects in recreational branches; planning of perspective types of tourism; rational use of tourism resources.