Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Гуманитарный факультет

Специальность «Социально-культурный сервис и туризм»

Кафедра культурологи и социальной коммуникации

**Курсовая работа по курсу «Экономика и предпринимательство в социально-культурной сфере и туризме»**

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРИРОДНО-ОРИЕНТИРОВАННОГО ТУРИЗМА В АНЮЙСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ**

Томск

**СОДЕРЖАНИЕ**

ВВЕДЕНИЕ

1. ПРИРОДНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ТУРИЗМ

2. **АНЮЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК**

2.1 Общая характеристика

2.2 Краткая геоботаническая характеристика

3. РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА В АНЮЙСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ

3.1 Тенденции развития туризма

3.2 Пеший познавательный туризм

3.3 Водный познавательный туризм

3.4 Познавательный этнографический туризм

3.5 Ботанический туризм

3.6 Наблюдение и научный сбор насекомых

3.7 Наблюдение и изучение диких зверей. Тропление

3.8 Наблюдения за птицами. Бедвечинг

**3.9 Другие формы туризма**

4. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РЫНКИ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ ПАРКА

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

**ВВЕДЕНИЕ**

Растущая популярность экстремального, экологического и экзотического туризма на мировом туристском рынке привела к активизации туризма в таких странах как: США, Канаде, Исландии, странах Скандинавии, России, природа которых и культурные традиции коренных этносов резко контрастируют с привычной окружающей средой жителей урбанизированных стран Европы, Азии и Америки.

Развитие туризма в этих зонах имеет свою специфику:

- хрупкость природной среды исключает массовые туристские потоки, характерные для урбанизированного отдыха на побережьях теплых морей;

- оптимальной формой является развитие строго контролируемого экологами туризма в национальных парках, как это происходит в Анюйском национальном парке, где ведется постоянный мониторинг за состоянием природной среды и осуществляется контроль за деятельностью туристских компаний;

- основной задачей экологического туризма является не только сохранение природной среды, но и уникального уклада жизни коренных народов, что предопределяет необходимость грамотной и продуманной политики вовлечения местного населения в туризм;

- развитие туризма в этих регионах страны происходит на малообжитой и труднодоступной территории, что создает сложности с инфраструктурным обеспечением, а потому туризм первоначально затратное дело, хотя впоследствии приносит значительные доходы.

На основании всего вышеперечисленного особую важность приобретает изучение Анюйского национального парка как одного из сегментов природно-ориентированного туризма в России, что делает тему «Перспективы развития природно-ориентированного туризма в Анюйском национальном парке» особенно актуальной.

Целью данной работы является изучение состояния и перспективы развития природно-ориентированного (экологического) туризма в Анюйском национальном парке.

Для достижения этой цели необходимо решить следующие задачи:

* изучить особенности территории Анюйского национального парка;
* определить основные направления развития туризма в Анюйском национальном парке;
* выявить перспективы развития природно-ориентированного (экологического) туризма в Анюйском национальном парке.

В ходе работы использованы материалы отчетов по Эколого-экономическому обоснованию национального парка Анюйский и пути развития туризма в АНП, данные периодический печати, ресурсы Интернет. Также использовались фотографии авторов: Аднагулов Э.В., Антонов А.Л., Бочарников В.Н., Крюкова М.В., Мартыненко А.Б. и др.

Курсовая работа состоит из введения, четырех глав, заключения, списка литературы. Общий объём работы 35 страниц, список использованных источников включает в себя 10 источников.

**1. ПРИРОДНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЙ ТУРИЗМ**

Международной организацией природно-ориентированного, или экологического туризма (TIES) сформулировано понятие **экотуризма** – это ответственное путешествие в природные зоны, области, сохраняющее окружающую среду и поддерживающее благосостояние местных жителей.

Выделяется целый спектр признаков экологического туризма:

* любое путешествие, в течение которого путешественник изучает окружающую среду;
* путешествие, в котором природа является главной ценностью;
* доходы от экотуризма направляются на финансовую поддержку защиты окружающей среды;
* экотуристы лично участвуют в действиях, которые сохраняют или восстанавливают ресурсы дикой природы;
* экотур — это путешествие, в котором все действия являются «экологически мягкими».

В настоящее время выделяют четыре вида экотуризма и экотуров.

1. Научный туризм. В ходе научных экотуров туристы участвуют в различного рода исследованиях природы, ведут полевые наблюдения. Туристскими дестинациями в таких турах выступают особо охраняемые природные территории (ООПТ): заповедники, заказники, национальные парки, памятники природы. К научному туризму относятся и зарубежные научно-исследовательские экспедиции, а также полевые практики студентов, обучающихся на естественно-научных факультетах университетов и институтов.

2. Туры истории природы. Это путешествия, связанные с познанием окружающей природы и местной культуры. Как правило, такие туры представляют собой совокупность учебных, научно-популярных и тематических экскурсий, пролегающих по специально оборудованным экологическим тропам. Чаще всего они также организуются по территориям заповедников и национальных парков. Сюда же относятся походы школьников, в ходе которых преподавателем, гидом проводятся экскурсии и беседы о природе.

3. Приключенческий туризм. Данный вид объединяет все путешествия, связанные с активными способами передвижения и отдыха на природе (outdoor), имеющие своей целью получение новых ощущений, впечатлений, улучшение туристом физической формы и достижение спортивных результатов. Сюда относятся такие виды туризма, как альпинизм, скалолазание, ледолазание, спелеотуризм, горный и пешеходный туризм, водный, лыжный и горнолыжный туризм, каньонинг, конный туризм, маунтбайк, дайвинг, парапланеризм и т.д. Многие из этих видов туризма появились недавно и считаются экстремальными, так как связаны с большим риском. Вместе с тем это самый быстро развивающийся, доходный, хотя и дорогостоящий, вид экотуризма.

Приключенческий туризм часто называют «тяжелым экотуризмом» в связи с тем, что жажда туристов к приключениям здесь превалирует над мотивами охраны природы. Приключенческий туризм часто отождествляют со спортивным туризмом (альпинизмом, спелеологией, парапланеризмом и т.д.) и активным туризмом, когда туристы перемещаются с помощью так называемых активных способов (пешком, на велосипедах, лодках, плотах и т.д.).

В то же время приключенческий туризм включает виды путешествий без активных способов передвижения. Например, джипинг — путешествия по пересеченной местности на автомобилях повышенной проходимости, или BASE — прыжки со специальным парашютом с летательных аппаратов, отвесных скал, высоких антропогенных объектов (арочных мостов, телебашен и т.д.) или глубоководные погружения.

В настоящее время на мировом рынке приключенческий туризм (adventure tourism) — это не просто путешествия с приключениями, а туры с элементами чего-то необычного, исключительного для туристов.

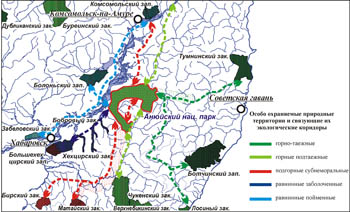
4. Путешествия на особо охраняемые природные территории – национальные и природные парки, заповедники. Высокая аттрактивность уникальных и экзотичных природных объектов и явлений, находящихся на ООПТ, привлекают множество туристов.

**2. АНЮЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК**

**2.1** **Общая характеристика**

До сих пор существующие природные охраняемые территории в этом регионе не образовывали единый механизм, который бы способствовал поддержанию экологического равновесия территории Северного Сихотэ-Алиня. Территория Анюйского национального парка является первым учреждением подобного типа. Создание парка на водоразделах рек Хор — Анюй позволит сохранить ценнейшие в научном отношении ландшафты кедрово-широколиственных лесов с их реликтовыми видами, достигающими северной границы в этом природоохранном комплексе, узколокальные северосихотэ-алиньские эндемы, обеспечить сохранение естественных экологических коридоров, которые необходимы для генетического разнообразия растений и животных, являющихся эмблемой Северного Сихотэ-Алиня (тигр, медведь, кабан, тис, кониограмма, гастродия).

Территориально-системный принцип поддержания естественного равновесия этого участка невозможно осуществить без экологических коридоров, которые в сложных природных условиях горной страны являются не только «дорогой жизни» для животных, но и содержат самый высокий индекс видового богатства лесных, скальных, водных видов флоры. Простираясь в меридиональном направлении, они свяжут не только анюйско-хорские популяции растений и животных, но и соединят их с более северными бассейнами рек Гур, Ботчи, Тумнин.



**Рисунок 1. Территориально-географическое расположение парка**

Бассейн реки Анюй располагается в северной части западного макросклона Среднего Сихотэ-Алиня, в одной из наиболее живописных и хорошо сохранившихся его частей. Здесь проходили маршруты исследований В.К.Арсеньева. Красочные описания местности в целом и различных объектов природы района В.К.Арсеньев сделал в произведениях «Сквозь тайгу», «В горах Сихотэ-Алиня», в работе «Анюйский район». Ему принадлежат слова: «Такой заповедный Дальневосточный парк надо иметь как неприкосновенный капитал, на проценты с которого будет жить ... население ...».[[1]](#footnote-1)

Одной из наиболее ценных изюминок национального парка является Анюй - экологически чистая горная река. Здесь есть, чем заняться как опытному туристу-воднику, так и начинающему сплавщику или любителю рыбалки. Хариус, таймень, горбуша, кета - вот далеко не полный перечень того, что можно поймать на удочку. Значительную часть территории парка занимают пойменные экосистемы Амура и Анюя, болота и лиственничные мари, служащие местами концентрации многочисленных околоводных и водоплавающих птиц, среди которых имеются редкие и охотничье-промысловые виды. В озере Гасси, расположенном в южной части парка, обитает самая северная в мире популяция дальневосточной кожистой черепахи.

На территории Анюйского национального парка представлены как кедровники и дубняки, так и горнотаежные леса из ели аянской, пихты белокорой и лиственницы даурской.

Хрустально чистый горный воздух с запахом хвойных деревьев, легкий сумрак и вековой покой придают этим лесам особый, неповторимый колорит. На высочайших вершинах восточной части парка представлены высокогорные ландшафты, в том числе заросли кедрового стланика, вересковые пустоши, горные тундры, альпийские и субальпийские луга. Поскольку в высокогорных лощинах вплоть до середины лета остаются снежники, посетитель даже в июне-июле может наблюдать весенние лужайки с цветущими коврами подснежниками.

Обилие ягод, орехов и других даров тайги сделают отдых в Анюйском парке не только интересным, но и «вкусным». Весной и в начале лета обильно вегетирует черемша и папоротник-орляк, возможен сбор березового сока, в июле созревает жимолость, земляника и малина, в августе - голубика, а в сентябре - виноград, лимонник, актинидия, брусника, клюква, созревают кедровые орехи.

Трудно переоценить ту роль, которую уже сейчас выполняет Анюйский национальный парк (АНП) в интеграции системы особо охраняемых природных территорий (ООПТ) Среднего и Нижнего Приамурья. Его роль определяется высокой природной значимостью горно-равнинного комплекса, на территории которого хорошо представлены большинство основных типов экосистемного биоразнообразия, существующих в пределах всего Северного Сихотэ-Алиня.

Распространение на север, субнеморальных и подтаежных лесных экосистем в Приамурье, стержневыми системообразующими элементами которых здесь выступают леса со значительным участием дуба монгольского и кедра корейского, происходит посредством формирования узкого экологического коридора, преимущественно в низкогорьях между заболоченной Среднеамурской равниной и горами Сихотэ-Алиня с покровом таежных лесов.

Анюйский национальный парк в этом контексте представляет собой своего рода резерват лесных экосистем в Приамурье. Благополучие теплолюбивых лесных экосистем в рамках Анюйского парка должно обеспечить устойчивое сохранение их компонентов и в более северных ООПТ, в особенности в Комсомольском заповеднике. С другой стороны, распространенность в пределах АНП экосистем болотно-маревого и пойменного типов, позволяет рассматривать эту территорию в качестве необходимого элемента экологической сети пресноводного экорегиона в границах Амура. Это практически поддерживается наличием Болоньского заповедника, Бобрового и Забеловского заказников, играющих важнейшую роль в поддержании миграционных узлов для многих популяций мигрирующих околоводных и водоплавающих птиц в пределах Азиатско-Тихоокеанского пролетного пути.

Возможность произрастания на территории парка целого ряда редких видов растений и обитание популяционных группировок таких животных как тигр, белогрудый медведь подчеркивает функционально важную природоохранную роль АНП. К числу же характерных особенностей равнинных амфибиотических экосистем АНП, отличающих эту территорию от других подобных ООПТ, следует отнести широкое распространение лиственничных марей, по площади преобладающих над травяными болотистыми биотопами, а также хорошо выраженное участие кедра корейского, определяющее формационный состав ценных древостоев хвойных пород.

**2.2 Краткая геоботаническая характеристика**

По геоботаническому районированию[[2]](#footnote-2) территория национального парка входит в Дальневосточную хвойно-широколиственную область, горно-равнинный Уссурийско-Амурский округ кедрово-широколиственных с елью, кедрово-еловых, елово-широколиственных, дубовых и мелколиственных лесов

На территории АНП, представляющей типичное лесное низкогорье и среднегорье (наивысшая отметка 1341 м над ур.м.), проходит крупнейший рубеж между двумя самыми большими ботанико-географическими областями Земли. Расчленение рельефа на востоке территории способствует сосуществованию на близком расстоянии элементов различных генетических групп.

Размещение и границы. Территория Анюйского национального парка располагается в юго-восточной части Нанайского района Хабаровского края.

Общая конфигурация территории парка весьма необычна, она представляет собой многоугольник подковообразной формы Его основными границами: на севере автомобильная дорога - Лидога - Ванино, на западе – граничная линия, проходящая вдоль автомобильной дороги Хабаровск - Комсомольск-на-Амуре и р.Пир. Южная граница проходит по линии северные склоны г.Три Сестры (123 м) - Водораздельный хребет.

Рельеф. Территория АНП имеет сложное орографическое строение. По форме она напоминает подкову, концы которой постепенно взбираются на западные отроги Сихотэ-Алиня, а центральная часть занята марями и болотами. В северо-западной части парка вдоль Амура расположен Гионский хребет, абсолютная высота которого достигает 471 м (г.Гион). Средние же его высоты составляют 250-350 м. На склонах Сихотэ-Алиня в пределах парка преобладают высоты 400-600 м. Максимальная абсолютная высота г.Сапун (1341) располагается в северо-восточной части.

Мари и болота занимают около 40% площади. Наиболее значительными из них являются болото Охинерони, расположенное в междуречье Пихцы и Анюя, и урочище Большая Марь - в междуречье Анюя и Маномы.

Геологическое строение. Территория АНП имеет весьма сложное геологическое строение. Она относится к Сихотэ-Алиньской складчатой области, в составе которой выделяется Центрально-Сихотэ-Алиньский антиклинорий, Западно-Сихотэ-Алиньский вулканический пояс и Средне-Амурская кайнозойская впадина. Преобладающее простирание структур северо-восточное.

В ядрах Сихотэ-Алиньского антиклинория обнажены палеозойские вулканогенно-кремнистые и терригенные отложения: кремнистые и глинистые сланцы, порфириты и их туфы, алевролиты, аргиллиты и песчаники.

Западно-Сихотэ-Алиньский вулканический пояс, получивший слабое развитие в междуречье Анюя и Тормасу, слагают палеогеновые андезито-базальты, андезиты и их туфы. В бассейнах рек Пихца и Хар большие площади заняты нижнечетвертичными и миоценовыми базальтами, андезито-базальтами и их туфами.

В окраинных частях Среднеамурской впадины палеогеновые отложения лежат на размытой поверхности палеозойско-мезозойского фундамента. Верхняя часть разреза этой впадины сложена четвертичными отложениями (пески, супеси, глины и галечники), а нижняя - помимо вышеназванных - гравийниками, алевролитами, прослоями мергелей, пластами бурых углей и глинистых известняков.

В долинах рек осадочные четвертичные отложения (галечники, пески, глины, суглинки и щебнистые суглинки) представлены аллювиальными и пролювиальными осадками, в котловинах озер - озерными, озерно-аллювиальными и органогенными.

Почвенный покров. В силу сложного орографического строения и климатических особенностей почвенный покров характеризуется сравнительной пестротой. В наиболее возвышенных участках (бассейны pp.Тормасу, Мани, Богбасу, Соломи, Мухе, притоков Маномы, верховья р.Пихцы) распространены бурые горно-лесные и бурые горно-лесные оподзоленные почвы. С понижением рельефа к западу они сменяются дерново-подзолистыми и подзолисто-болотными. Болота характеризуются торфяно-глеевыми и торфянисто-глеевыми почвами. Пойменные почвы приурочены к высокой пойме Амура близ западной границы АНП.

Климатические особенности. Территория национального парка расположена в зоне перехода Евразийского континента к Тихому океану. Близость океана как источника влагонасыщенных воздушных масс и особенности орографии, обусловливающие их трансформацию над континентом, определяют специфику климата. Сихотэ-Алинь представляет собой мощный барьер на пути циркуляции воздушных масс.

Температура воздуха. Район расположен в зоне умеренно холодного климата. Вследствие сложной конфигурации климатические условия различных частей АНП неодинаковы. Так, среднегодовая температура в равнинной части (м/с Анюй) составляет +0,3° С, а в горной (м/с Солекуль) - -3,2° С. Наибольшие годовые амплитуды температур воздуха изменяются от 91°С в равнинной части до 80°С в горной. Абсолютный минимум температуры воздуха в равнинной части достигает -50° С, а в горной -43° С. Абсолютный максимум температуры достигает 41° С.

Ветер. Характерной особенностью территории АНП является относительно малая скорость ветра и обилие штилей. Среднегодовая скорость ветра в равнинной части не превышает 1,8 м/сек. В горной она выше - 2,6 м/сек. Метелей бывает мало. С учетом рельефа территории зимние ветра дуют вдоль узкой долины Анюя, при этом отроги Сихотэ-Алиня защищают от ветра глубоко врезанные долины большей части рек.

Осадки. Годовой ход осадков всецело определяется направлением движения насыщенных влагой воздушных масс. Летние ветры приносят наибольшее количество атмосферной влаги, в результате чего этот период является наиболее дождливым. В это время выпадает 84-86 % годовой суммы осадков. В горной части исследуемой территории выпадает около 1000 мм осадков в год. Наименьшее их количество (около 600 мм) выпадает в равнинной части. 80 % засух имеют продолжительность 3-5 дней и приходятся в основном на май-июнь.

Снежный покров. Устойчивый снежный покров формируется в ноябре и держится от 154 до 210 дней в зависимости от абсолютных высот местности. Высота снежного покрова в равнинной части в отдельные годы достигает 81 см, а в среднем составляет 67 см. На льду р.Анюй высота, как правило, не превышает 50 см, а в истоках может достигать 1-2 метра. Зимы малоснежные: за холодный период с ноября по март выпадает в среднем 166 мм. Характерной особенностью снежного покрова является небольшая плотность, которая к началу снеготаяния не превышает 0,17-0,19 г/см.

Таким образом, территория национального парка обладает богатыми ресурсами для развития экологического, рыболовного и охотничьего туризма.

**3. РАЗВИТИЕ ТУРИЗМА В АНЮЙСКОМ НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ**

**3.1 Тенденции развития туризма**

В Хабаровском крае туристская отрасль определена как одна из наиболее перспективных и динамично развивающихся отраслей в экономике края. С 2000 года идёт подъем активности по всем позициям туристской деятельности. Спектр направлений в рамках общих тенденций развития туризма в крае весьма широк. В ближайшие годы следует ожидать активных природно-познавательные виды туризма – экологический, этно-экологический, историко-географический, круизный, научный (различных форм), охотничий, рыболовный и др.

В Нанайском районе развитие туризма напрямую связано с его ресурсно-экологическим и этно-экологическим потенциалом. Наличие богатейшей природной базы позволяет, прежде всего, развивать природно-познавательные и некоторые природно-потребительские виды туризма (например, охотничий).

В рамках научного и экологического туризма на базе Анюйского национального парка могут осуществляться зоологические (в том числе комплексные), орнитологические, энтомологические, геологические, эколого-географические и другие маршруты, в том числе и сплавы на лодках по Анюю и его притокам.

Практикуемые в национальных парках щадящие типы природопользования (выборочные рубки леса и охота, любительское рыболовство (по схеме «поймал-отпустил») пчеловодство, сбор дикоросов и др.), в том числе и традиционные, могут быть как объектом показа в туристской деятельности, так и вовлекать туриста в сам процесс (охотничий и рыболовный туризм, фотоохота, откачка меда на пасеке, сбор дикоросов и т.п.).

Особое место в развитии туризма в районе занимают этническое и этно-экологическое направления. Абсолютная индифферентность основной массы коренного населения к своему прошлому сменилась в последние годы усиливающимся интересом к истории и развитию коренных народов Приамурья и, прежде всего, нанайцев. Результатом явилось возрождение некоторых промыслов (изготовление изделий из шкур зверя, рыб, дерева, аппликация и орнаментация и т.п.), имеющих коммерческую направленность, народных песенно-танцевальных и культовых традиций, элементов традиционной кухни, которые как в сумме, так и по отдельности уже задействованы в туристской деятельности в районе и будут вовлекаться в неё впредь с ещё большей интенсивностью.

Гармонично сюда вплетается и этно-исторический аспект, развиваемый на базе существующих петроглифов Сикачи-Аляна, реанимируемого музейного дела, восстанавливаемых со слов старожилов и с использованием фондовых и литературных источников, а также археологических раскопок, мест былых стоянок и сезонных и многолетних миграций нанайцев по рекам района и за его пределами. Идут работы по поиску путей сохранения исторических мест, в том числе и петроглифов. Обнаруженные, помимо Сикачи-Аляна, петроглифы на реках Уссури, Кия (район им.Лазо) и в других местах, могут быть объединены в единую сеть комплексных маршрутов с воссозданными на них этническими строениями (деревнями) с живущими в них нанайцами, ведущими в присутствии туристов близкий к былому естественному образ жизни, одетыми в национальные костюмы и готовыми рассказать туристам историю своего народа, показать восстановленные (или имитированные) «святые места» и предложить «на пробу» посетителям блюда национальной кухни.

Помимо этих маршрутов, а также в пределах Анюйского национального парка, могут быть экстремальные, с элементами скалолазания и альпинизма, зимние и летние маршруты на г.Тардоки-Яни, Яко и др., а также более простые в пределах Модельного леса «Гассинский», где создана базовая структура для краткодневного отдыха, экскурсий и туристских маршрутов.

**3.2 Пеший познавательный туризм**

Наибольший интерес для развития пешего познавательного туризма в Анюйском национальном парке представляют следующие объекты:

1. Самая высокая часть парка г.Сапун (1341 м). Здесь можно наблюдать типичные ландшафты гор Приамурья — каменистые осыпи (курумы), горные водотоки, заросли кедрового стланика, каменноберезники и горные ельники.

2. Низкогорный хребет Гион (471 м). Расположен между р.р.Амур и Манома. Имеет вид, типичный для низкогорий Приамурья. Этот хребет является одним из немногих подобных хребтов, близко подходящих к руслу р. Амур. От его подножья до Амура в отдельных местах (в районе залива Гион) расстояние составляет всего около 0,5 км. Он покрыт кедрово-широколиственным лесом. Наиболее живописна центральная часть и крутые южные склоны, выходящие к р.Маноме.

3. Большой интерес как живописные участки представляют все береговые скалы по р.Анюй: скалы горы Кедровой по правому берегу Анюя, г.Обрывистая, скалы ниже устья р.Тормасу, скала в истоке протоки Чуин.

4. Все береговые скалы по р.р.Манома, Тормасу и Пихца.

5. Пойменно-озерный ландшафт окрестностей оз.Гасси. Здесь можно наблюдать высокотравные луга («приамурские прерии»), многочисленные протоки, озера, заливы.

6. Маревый ландшафт болот Охинерони, Большая Марь. В этих участках представлены лиственничные мари — ландшафт, характерный для равнин севера Дальнего Востока.

7. Очень интересен транс-сихотэ-алиньский разлом, по части которого проходит долина р.Тормасу и базальтовые плато в бассейнах р.р.Пихца и Манома.

Водопад Сагена — один из самых живописных и необычных водопадов Сихоте-Алиня. По свидетельству В.К.Арсеньева «он представляет собой подземную речку, выходящую на поверхность множеством струй. Красноватые скалы, зеленая растительность, кристально чистая вода, белая пена и радужная игра водяной пыли в лучах солнца создают необычайно эффектную картину». Этот водопад настолько поразил писателя, что кроме описания, несколько фотографий этого водопада он поместил в фотоальбоме - отчете Совгаванской экспедиции 1927г., который до недавнего времени хранился в офисе Приамурского географического общества. Примечательно, что из всех виденных путешественником водопадов на реках Амгу и Стеклянуха (Приморский край) он является единственным водопадом, имеющим собственное имя. Водопад находится в 45 км от устья, в 15 м от левого берега реки. Здесь, в районе урочища Саргино, русло реки сужается, и она вплотную прижимается к отвесным стенам обширнейшего относительно плоского плато, сложенного миоценовыми базальтами, андезито-базальтами и туфами кизинской свиты. С одной из каменных стен, высотой 10-15 м, на каменное основание веером спадают ручьи; общая ширина потока составляет около 10м. Подобное происхождение, связанное с вулканической деятельностью, имеют многие водопады Сихотэ-Алиня (Шкотовские, Барановские), но в отличие от них, водопад Сагена характеризуется очень небольшой площадью водосбора - менее 1км2, что должно свидетельствовать о небольшой роли поверхностных вод в формировании падающего потока. Такой относительно высокий расход воды по сравнению с его площадью водосбора говорит о том, что основным источником его водного питания являются подземные (пластово-трещинные или трещинные) воды. В середине июня 1998 г. расход воды водопада приблизительно составлял 10-15 л/с. Максимальная же мощность водопада проявляется в период выпадения муссонных дождей, когда его ширина возрастает до 20 м.[[3]](#footnote-3)

В районе этого урочища, ниже водопада, на вершине круто обрывающейся вниз скалы находится останец необычной формы, напоминающей голову человеку. Сложенный из разрушенного временем андезита, он имеет небольшую высоту, всего около 3 м. В окрестностях имеются и другие скалистые образования.

Из объектов, расположенных за пределами территории парка, наиболее интересными являются г.Тардоки Яни (2090 м, самая высокая гора Сихотэ-Алиня), г.Тигровый Дом, скала Надге, несколько порогов и береговых утесов по р.Анюй, живописный береговой обрыв на левом берегу Анюя, Мухенское месторождение минеральных вод.

Благоприятное время посещения территории парка с мая по октябрь. Выбор времени посещения для каждой группы определяется спецификой маршрута: в весенний период (конец апреля – середина июня) можно наблюдать пробуждение природы, появление первых раннецветущих видов растений, возможно потребление березового сока, черемши; летний период (с середины июня) представляет интерес для флористов, любителей пышно цветущего разнотравья, на этот период приходится максимальный расцвет представителей растительного царства, осенний период (начало сентября – октябрь) привлечет внимание яркими осенними красками растительного покрова.

**3.3 Водный познавательный туризм**

Все крупные реки парка пригодны и интересны для целей туризма[[4]](#footnote-4), по ним возможно передвижение на лодках летом и на лыжах и снегоходах зимой.

Реки парка представляют интерес в связи с их общей малой нарушенностью, отсутствием или слабо выраженной хозяйственной деятельностью на их берегах и, в целом, на водосборах. В связи с этим, вода всех рек парка обладает высоким качеством. Все реки и ручьи — это чистые холодные водотоки. Растительность по берегам рек и ключей, как правило, сохранила свой первозданный облик.

Река Анюй. По территории парка протекает самая нижняя часть реки на протяжении около 130 км. Из них верхняя часть от границ парка до устья р.Тормасу имеет выраженный горный характер. Долина сравнительно узкая, склоны гор подступают к воде. Река течет почти на всем протяжении участка одним руслом. Берега и дно сложены крупной галькой и валунами. Встречаются каменистые прижимы, имеются перекаты. Скорость течения до 2 м/c.

Ниже устья Тормасу долина расширяется; река начинает разбиваться на множество рукавов, в которых обычны заломы. От урочища Бира и до устья Анюй протекает по Средне-Амурской равнине. Долина реки слабо или совсем не выражена, ее пологие склоны сливаются с прилегающей равниной. Пойма широкая, заболоченная, покрытая кустарником и лесом. На этом участке поверхность поймы особенно сильно изрезана руслами многочисленных проток. Характерно обилие заломов. Скорости течения 0,6-0,8 м/с, на перекатах – до 1,0-1,3 м/с. В устьевой части Анюй образует разветвленную дельту. Для целей туризма наиболее перспективны участки от северо-восточной границы до устья Тормасу или до с.Арсеньево. Возможен сплав и до устья р.Маномы.

Озеро Гасси - наиболее крупный водоем Анюйского национального парка. При небольшой площади зеркала (27,2 км2) имеет значительную площадь водосбора – 2420 км2. Посредством проток Гассинской и Найхинской озеро соединено с Амуром. Озеро вытянуто с юго-востока на северо-запад на 12,5 км. Наибольшая ширина составляет 4,5 км. Берега низкие, северо-восточный покрыт лесом, а южные и юго-восточные заболочены. Уровненный режим оз.Гасси, так же как и большинства водоемов амурской поймы, определяется уровненным режимом р.Амур. Поэтому во время паводков в озеро далеко заходит амурская вода, а в межень снижение расходов воды в Амуре обуславливает сток воды из озер, в результате чего качество воды в озерах начинает определяться качеством воды впадающих в озеро основных притоков - рек Хар и Пихца. При значительном снижении уровня воды в р.Амур мелководные участки акватории озер обсыхают, и вода сохраняется лишь в так называемых «канавах», протянувшихся от устьев впадающих в озеро рек Пихцы и Хар до его стока.

Основным притоком оз.Гасси является Пихца – одна из наиболее красивейших рек Анюйского национального парка. Начинаясь в отрогах Водораздельного хребта, сложенного миоценовыми базальтами, андезито-базальтами и туфами кизинской свиты она полого спускается вниз и, вбирая в себя большое количество малых водотоков, становится полноводной, бурлит на порогах. Пихца и ее притоки (Глубокий, Аты и Саза) в вернем течении глубоко врезаны в базальтовое плато. Характерной чертой этих водотоков крутые склоны, загроможденные огромными валунами русла рек, быстрое стремительное течение.

В верховьях Пихца течет одним руслом в окружении девственного кедрового леса. В средней части реки, на участке протяженностью около 12 км, долина реки расширяется и становится заболоченной, а русло разбивается на множество проток, которые, по словам В.К.Арсеньева, «так малы и извилисты, что в них нельзя повернуть лодки».[[5]](#footnote-5) В нижней части, протяженностью около 30 км (после впадения р.Чухе) скорость течения постепенно снижается, и она течет одним руслом.

Фауна водных животных национального парка богата и разнообразна и состоит из более чем 40 видов рыб и двух видов круглоротых. Среди них около половины обладают высокими эстетическими свойствами и являются высокоспортивными объектами рыболовства. Из всего многообразия рыб наибольший интерес для целей водного познавательного туризма представляют: калуга (самая большая пресноводная рыба мира, включенная в Красную Книгу), амурский сиг, оба хариуса (нижнеамурский и желтопятнистый), амурская щука, амурский язь, амурский чебачок, амурский сом, амурский плоскоголовый жерех, амурская широколобка, желтощек, ауха. Калуга на территории парка изредка встречается в оз.Гасси. Вероятность ее наблюдений очень мала, но возможна. Здесь же возможен отлов и подводное наблюдение желтощека и аухи.

Группа верхнетретичных реликтов, сохранившихся после ледникового похолодания: тихоокеанская минога, калуга, сазан, вьюн, горчак, амурский сом.

Группа декоративных видов, характеризующихся своеобразной внешностью и отстутствующих в реках Европы и Сибири: ауха, змееголов, косатка-скрипун, два вида коней, желтощек, толстолобик и другие.

Группа лососевидных рыб: кета, горбуша, ленки, таймень, сиги, хариусы. Эта группа занимает центральное место как объекты экологического туризма.

Тихоокеанские лососи рода Oncorchynchus широко распространены на Дальнем Востоке России и в Хабаровском крае. Они всегда привлекали внимание человека своим необычным обликом и образом жизни. Их роль как объектов экологического туризма повсюду очень велика. На территории парка из этого рода встречаются два вида — кета и горбуша. Горбуша является очень редким видом, практически недоступным для наблюдений; кета — напротив, еще достаточна обычна и вполне доступна для демонстрации в реках парка.[[6]](#footnote-6)

Особенно важное значение, как ресурс экологичексого туризма имеет осенняя кета. На территории парка она нерестится в р.р.Анюй, Манома, Тормасу и Пихца. Анюй является последней вверх по Амуру крупной нерестовой рекой для кеты в зоне кедрово-широколиственных лесов западного макросклона Сихотэ-Алиня. Главные нерестилища сосредоточены на участке от устья р.Соломи до устья р.Моади, то есть в границах парка. Нерестовая миграция и нерест растянуты и продолжаются с сентября по декабрь, что позволяет говорить о высокой степени экологической дифференциации и богатстве генофонда этой популяции.

Следует отметить высокое трофическое значение кеты и для наземных позвоночных животных. Осенью и ранней весной за счет наличия доступного корма — погибших лососей, по берегам Анюя, его притоков и, отчасти р. Пихцы, концентрируются два вида медведей – бурый и гималайский, енотовидная собака, кабан, колонок, соболь, барсук и другие, а из птиц – орлан-белохвост (этот вид здесь также зимует) и белоплечий орлан, серая цапля, ворон, большеклювая ворона и др. В число прямых потребителей осенней кеты входят не менее 25 видов млекопитающих и птиц. Особенно велико значение кеты для медведей и кабана в неурожайные на желудь и кедровый орех годы и в зимнее и ранневесеннее время.

Таким образом, в бассейне Анюя еще сохранились трофические связи наземных позвоночных кедрово-широколиственного леса с лососем, которые были одной из характерных особенностей биоразнообразия региона. В настоящее время они утрачены в других реках бассейна Амура, поэтому наличие на территории Анюйского парка нерестилищ кеты в совокупности с представителями фауны кедрово-широколиственных лесов (включая и тигра) имеет важнейшее значение для развития экологического туризма.

Для познавательных целей большой интерес представляют также ленки. Оба вида являются обычными в реках парка. Очень перспективны хариусы — нижнеамурский и желтопятнистый. На данной территории еще достаточно обычен таймень — самый крупный пресноводный лосось. Объектами демонстрации могут быть как другие отдельные виды, так и сообщества рыб.

**3.4 Познавательный этнографический туризм**

../../../Local Settings/Temp/Rar$DI00.500/источники к РЕФЕРАТЫ/Туризм/ДОБРО ПОЖАЛОВАТЬ В АНЮЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК!/images/maps/m\_ketnos.jpgОдним из важнейших объектов, определяющих развитие экологического туризма в парке, является коренное население, как современное, так и проживавшее ранее. Нанайский район, на территории которого создан Анюйский национальный парк, - один из основных районов проживания и хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов. Здесь сосредоточено более 30% всех нанайцев, живущих в Хабаровском крае, а также вся анюйская территориальная группа удэгейцев. Доля коренных малочисленных народов Севера в общей численности населения района составляет более 20%.

Для развития этнографического туризма представляют большой интерес быт и культура (легенды, сказки) удэгейцев и нанайцев; особое значение для экологического туризма имеет знакомство с их отношением к тигру, кете, природе в целом. Кроме самого населения, ключевое значение имеют места бывших удегейских и нанайских стойбищ, как потенциальные объекты археологии.

Наличие национально-культурных центров в с.с.Джари и Троицкое, национальных творческих коллективов – «Дюи» (Родник) с.Найхин, «Ритмы Севера» с.Дада, «Амтака» (Ягодка) и «Илга дерини» (Поющие узоры) с.Джари – выступает привлекательным фактором для туристов.

Интерес представляют также культура и религия русских староверов, в настоящее время группа которых (около 5 семей) компактно проживает в с.Арсеньево.

Наконец, важная эколого-историческая возможность для развития туризма в парке связана с маршрутами исследований выдающегося путешественника, писателя и исследователя Сихотэ-Алиня В.К.Арсеньева, который посвятил немало страниц данной территории в своих научных и художественных публикациях. Вся туристская деятельность региона должна быть проникнута духом Арсеньева. Лишь только при широком использовании его литературного и научного наследия возможны успехи в деле развития туризма.

При формировании маршрутов, необходимо учитывать такие интересные объекты, расположенные вблизи границ парка, как петроглифы Сикачи-Аляна, филиал краеведческого музея в с.Троицкое, нанайскую «столицу» — с.Найхин.[[7]](#footnote-7)

**3.5 Ботанический туризм**

Растительный мир парка, как уже было отмечено выше, характеризуется высоким уровнем биоразнообразия. Общий видовой состав сосудистых растений исчисляется примерно 490-500 видами.

Географический анализ флоры парка показывает, что самым многочисленным элементом во флоре является восточноазиатский: более 1/3 из его состава имеет ареалы, общие с Японией, Кореей и Китаем. Примечательно, что эти виды на Нижнем Амуре находят свой предел распространения. Комплекс маньчжурской флоры связан в основном с лесным типом растительного покрова и образует «ядро», насчитывающее чуть более 200 видов сосудистых растений.

Циркумполярный элемент флоры составляют бореальные, неморальные виды, распространенные в умеренных областях обоих полушарий. В основном это представители темнохвойной тайги: кислица обыкновенная, одноцветка крупноцветковая, малина сахалинская, ллойдия поздняя, хвощ луговой, роза иглистая и др.

Часть видов, произрастающая в лесах, имеет евразиатский тип ареала и широко представлена в лесах европейской части материка: ель сибирская), осока серповидная, майник двулистный, воронец красноплодный и др.

Восточноазиатско-североамериканский тип ареала имеют виды, распространенные в Сибири, на Дальнем Востоке и в Северной Америке. Это еще одно доказательство к уже имеющимся фактам о существовании в далеком прошлом связи с Америкой. К этой группе относятся виды, произрастающие на болотах, обширных маревых пространствах.

Флористически наиболее богаты широколиственные и кедрово-широколиственные леса, к ним приурочены 23-30% видового разнообразия флоры. Уровень богатства хвойных лесов (еловых, елово-пихтовых, пихтово-еловых) значительно уступает кедрово-широколиственным и составляет 10-15% от флоры. Светлохвойные лиственничные леса – наиболее «молодая» по происхождению формация, которая в своем составе содержит менее 8% видового состава всей флоры. Наиболее унифицированы по видовому разнообразию болота, мари и заболоченные леса.

Из 60 видов лесных орхидей, встречающихся на российском Дальнем Востоке, половина обитает в Хабаровском крае, из них в парке известно 18 видов. Из лилейных в парке отмечено 3 вида редких, реликтовых и декоративных таксона.

Пестротность экологических условий и история формирования территории юга Дальнего Востока определяют высокое представительство реликтовых видов растений - более 30% флоры парка являются реликтами. Многие из них являются эндемичными для Восточной Азии.

Кроме реликтовых видов, сохранившихся с давно минувших эпох и образующих в бассейне Амура своеобразный рубеж, выявлены виды и роды, возникшие в регионе. Эти таксоны называются эндемами. Парк практически не содержит узколокальных эндемов, это в основном эндемы амурской поймы или долины. Они объединяют 1,1% от видового разнообразия всей флоры.

Больший интерес представляет эндем Дальнего Востока – бадан тихоокеанский, включенный в Красные книги РСФСР и Хабаровского края. Область его распространения на Дальнем Востоке ограничивается хр.Сихотэ-Алинь, где он встречается в составе растительного покрова гольцового и подгольцового поясов (1400-1800 м над ур.м.), изредка заходит в лесной пояс. По реке Анюй «спускается» вниз до отметки около 250 м над уровнем моря.[[8]](#footnote-8)

Территория парка обладает богатыми ресурсами для развития экологического ботанического туризма. Наиболее перспективными являются участки по рекам Анюй, Тормасу, Пихца, оз.Гасси и междуречье Манома-Анюй

На данном маршруте интерес для туристов будут представлять обзорная площадка на водоразделе Моади-Тормасу, с которой открывается живописный вид на долины этих рек, природный комплекс темнохвойных лесов долины р. Тормасу, долинный ильмово-ясеневые высокоствольные леса в пойме р.Анюй.

Благоприятное время посещения территории парка с мая по октябрь. Выбор времени посещения для каждой группы определяется спецификой маршрута: в весенний период (конец апреля – середина июня) можно наблюдать пробуждение природы, появление первых раннецветущих видов растений, возможно потребление березового сока, черемши; летний период (с середины июня) представляет интерес для флористов, любителей пышно цветущего разнотравья, на этот период приходится максимальный расцвет представителей растительного царства, осенний период (начало сентября – октябрь) привлечет внимание яркими осенними красками растительного покрова.

**Краткая характеристика обзорных участков.**

Природный комплекс горы Обрывистой, где обнаружена роща уникальных по размерам деревьев тиса остроконечного — редкого реликтового растения, встречающегося в Приамурье, в основном, в форме кустарника. На этом участке тис растет в виде крупных деревьев, отдельные из которых достигают 50 сантиметров в диаметре и высоте 12 метров. Этот рефугиум является самым северным и полночленным сообществом тиса остроконечного. Прилежащая к горе территория покрыта кедрово-широколиственным лесом, где возможно обитание почти всех характерных для него видов животных и растений. С горы открывается живописный вид на реку Анюй и левобережную часть его долины. Здесь же отмечаются участки каменистых осыпей с элементами скальной растительности. В настоящее время сюда можно проникнуть только по Анюю или на вертолете.

Долинные высокоствольные леса вдоль русел рек, состоящие из тополя, чозении, ильма, ясеня, бархата и других лиственных и хвойных деревьев (ель, кедр, пихта) являются типичными долинными экосистемами Приамурья. В совокупности с множеством водных потоков, заливов, стариц, заломами они формируют единый ландшафтный комплекс. Здесь встречаются многие виды приамурских растений, среди которых лимонник китайский, аризема амурская, виноград амурский и др. Для демонстрации наиболее доступны два участка — в районе урочища Бихан, куда можно подъехать на автомобиле, и в районе пос.Арсеньево, где возможна пешая экскурсия по прирусловым лесам островов. Подобный ландшафт можно также наблюдать на всем протяжении Анюя и Маномы в пределах парка, а также в среднем течении р.Пихцы. Особый интерес представляет р.Пихца в районе урочища Саргино, где расположен водопад Сагена в окружениии хвойных лесов.

Обзорная площадка на водоразделе Моади-Тормасу необходима для получения общей картины распределения растительности по поясам: долинные ильмово-ясеневые – смешанные хвойно-широколиственные – пихтово-еловые и еловые леса на высоте 700-800 м над ур.м. При подробной разработке тура необходимо подчеркнуть, что темнохвойные леса являются эталоном ландшафта северной части Сихотэ-Алиня. Это менее сложный ценоз, чем кедрово-широколиственные леса, он включает два эдификатора – ель и пихту. Под пологом отмечаются кустарники высокого класса декоративности: спиреи, жимолость, вейгела. Они придают необычайную колоритность сообществом во время цветения. Травы высоко специфичны и имеют реликтовый облик (вечнозеленые, мощные кутикуляции, кожистые листья).

Маревый ландшафт. Для демонстрации подобного ландшафта предлагается участок болота Охинерони, расположенный к северу от автодороги Дубовый Мыс — Арсеньево и Большая Марь. Являясь эталоном Приамурья, мари парка служат образцом устойчивых экологических систем. Их устойчивость обеспечивается сложностью и значительным количеством входящих в них компонентов, а также многообразием существующих взаимосвязей и взаимозависимостей. Мари и болота парка – важнейший бальнеологический ресурс. Болотные грязи и мхи могут быть использованы для лечения в летний период некоторых заболеваний. Для этого в кемпинговой зоне возможна организация небольшой лаборатории.

Большой научно-познавательный интерес представляет Большая Марь, расположенная в междуречье рек Анюй-Манома. Она выполняет важнейшую водорегулирующую функцию, предотвращая или снижая уровни паводков в периоды катастрофических наводнений. Кроме того, она является местом произрастания болотной реликтовой орхидеи – бородатки японской.

Реликтовые кедрово-широко лиственные леса в бассейне реки Пихца.

В этой части парка сохранились нетронутые обширные участки кедровников, которые имеют важнейшее значение для существования в районе кабана, гималайского медведя, тигра и всего комплекса фауны и флоры кедрово-широколиственных лесов. Они наиболее сложны по строению, состоят из трех-четырех ярусов, имеют хорошо развитую внеярусную растительность из деревянистых лиан и эпифитных споровых. Здесь встречаются третичные реликты флоры: косоплодник сомнительный, лилия двурядная, диоскорея ниппонская, пион обратнояйцевидный и многие другие. Для демонстрации вполне доступен участок кедрово-широколиственного леса в долине ключа Кабаний.

Неморальные ельники с набором уникальных редких представителей маньчжурской флоры расположены в долине р.Пихца в среднем течении и представляют как научный, так и познавательный интерес. Они имеют наиболее сложное строение и богатый флористический состав, по сравнению с горными ельниками. Все ярусы обогащены представителями маньчжурской флоры – актинидия коломикта, элеутерококк колючий, береза ребристая.

Природный комплекс г. Голая Сопка расположен на правобережье р.Пихца в среднем течении близ устья р.Хогула. Интерес представляет кедрово-широколиственный лес с неморальными третичными реликтами в кустарниковом и травяном ярусах растительности. Южные склоны сопки круто обрываются к реке, образуя естественные площадки для обзора, с которых открывается живописный вид долины реки.

Водопад Сагена расположен на одном из притоков р.Пихцы в ее верхнем течении в окружении хвойных лесов. Имеет высоту около 10-12 м при ширине до 8 м. Питание его, в основном подземное, а площадь поверхностного водосбора составляет около 1 км2. В окрестностях водопада имеются и другие интересные объекты рельефа: живописные обрывы по берегам реки и небольшие скалы-останцы на вершинах и склонах гор, уступы которых украшают декоративные скальные растения.

Озерно-пойменный ландшафт оз.Гасси начинается непосредственно у автодороги Хабаровск — Комсомольск-на-Амуре и к юго-западу от трассы Дубовый Мыс — Арсеньево на отрезке до р. Бабчи. В нем обитает самая северная в мире популяция реликтовой дальневосточной черепахи. Кроме этого, интересен и растительный мир прибрежной части озера, где произрастают водные реликты — кубышка, водяной орех, кувшинка четырехгранная.

Природный комплекс темнохвойных лесов можно наблюдать в среднем и верхнем течении р.р.Тормасу и Пихца. Представляя собой эталонные участки среднегорного ландшафта Северного Сихотэ-Алиня, они имеют большое познавательное значение. Пихтово-еловые зеленомошные леса на северных и северо-восточных склонах долины реки содержат в своем составе ряд уникальных реликтовых орхидей - тайник японский, галеарис круглогубый, редкие виды грибов - паутинник фиолетовый, гиропор синеющий, лишайников и др.

**3.6 Наблюдение и научный сбор насекомых**

В Анюйском национальном парке имеются все возможности для организации специального, или научного туризма, ориентированного на прием и обслуживание узких специалистов в области энтомологии. К числу наиболее значимых потенциальных объектов научного туризма в области энтомологии следует отнести бабочек.

В пределах парка обитают два эндемичных для Восточно-Азиатского региона вида парусников: махаон Маака и ксут. Оба эти вида обладают крупными размерами, яркой окраской и иногда образуют скопления на влажных участках лесных дорог и речных берегах в смешанных и широколиственных лесах. На стадии гусеницы виды трофически связаны с бархатом амурским и ясенцом. Время лета этих видов приходится на май-начало июня и июль-август. Второе поколение обычно более многочисленно.

В парке обитают еще два вида из популярного у энтомологов семейства парусников: аполлоны Штуббендорфа и Эверсмана. Наибольший интерес из них представляет второй вид, несущий лимонно-желтую окраску с яркими черными и красными пятнами. Встретить его можно только в глухих таежных распадках вдоль рек и на осветленных склонах. Иногда аполлон Эверсмана заселяет старые лесные просеки и волока. Его кормовым растением является гигантская хохлатка, обычная в этих местах. Единично вид может быть встречен в конце мая-первой половине июня (сравнительно мелкие хорошо меланизированные бабочки, зимовавшие на стадии куколки) и в июле (относительно крупные светловатые бабочки, зимовавшие на стадии гусеницы).

Другая популярная у энтомологов группа бабочек – желтушки. В пределах Анюйского парка она представлена пятью видами: две лимонницы и три настоящие желтушки. Наиболее красочен последний вид – это яркая бабочка средних размеров желто-красного цвета с очень быстрым полетом. На среднем и частично нижнем Амуре встречается отдельными экземплярами на пойменных и надпойменных лугах травянистых склонах невысоких гор в районах распространения смешанных и широколиственных лесов, где произрастают кормовые растения их гусениц – различные бобовые. В полете бабочка смотрится очень красиво за счет чередования желтого цвета испода крыльев и ярко красного цвета их верхней стороны.

В парке хорошо представлена группа чернушек, тяготеющая к горным поднятиям северной Азии. Своей низкой изученностью, труднодоступностью мест обитания многих видов и многолетним циклом развития, вследствие чего некоторые виды летят только один раз в несколько лет, чернушки, или эребии уже много лет приковывают внимание ученых исследователей и просто любителей. Большинство видов этой группы, обитающих в АНП, это бабочки средних размеров темного, иногда почти черного цвета, с рядами охристых пятен вдоль внешнего края крыла. Их излюбленные места обитания – это прирусловые заросли в тайге, осветленная горная тайга на склонах, заросли субальпийских стлаников и гольцовые ландшафты. Лет видов этой группы приходится на конец мая, июнь и начало июля.

В июне-июле по рекам зоны смешанных и широколиственных лесов обычны скопления крупных, ярких и пестрых бабочек-нимфалид, часто насчитывающие по нескольку десятков особей. В образовании таких скоплений принимают участие переливницы, ленточницы и пеструшки. Наиболее привлекательны в качестве объектов для научного туризма амуриана Шренка, ленточница тополевая, ленточница Гомейра и пеструшка Четверикова.

Все перечисленные виды обладают крупными либо средними размерами, яркой окраской, представляющей собой чередование черных и белых элементов рисунка на крыльях с отдельными черными и синими вкраплениями. Испод крыла или серебристый с металлическим отливом, как у амурианы Шренка, или коричневого цвета с разводами и перевязями. У пеструшки Четверикова белые перевязи на черных крыльях заменены на оранжево-желтые.

Еще одной популярной у энтомологов группой бабочек являются зефиры. Это сравнительно мелкие бабочки из семейства голубянок. Большинство видов этой группы окрашено в ярко зеленый цвет с выраженным металлическим блеском и переливом. То есть они могут менять цвет в зависимости от угла зрения на крыло. На задних крыльях имеется длинный нитевидный хвостик и яркое глазоподобное пятно у его основания. Характерными представителями указанной группы бабочек в районе парка являются голубянка Прейра, зефир желтый, зефир смарагдовый и зефир обыкновенный. Все эти виды трофически связаны с широколиственными породами (в особенности с дубом монгольским), в кронах которых держатся и взрослые бабочки. Полет зефиров стремительный, в это время они напоминают крупные зеленые искорки, вспыхивающие в кронах деревьев. Время лета большинства видов приходится на июль.

Определенный интерес для научного туризма в области энтомологии представляют и некоторые группы ночных бабочек, привлекаемых искусственными источниками света. Наиболее интересны в этом отношении павлиноглазки, отличающиеся крупными размерами и глазчатыми пятнами на крыльях. В районе обитает несколько этих замечательных бабочек, все виды которых тяготеют преимущественно к западной части парка, где господствуют смешанные и широколиственные леса.

Безусловно наиболее примечательны павлиноглазки артемида и гнома. Это крупные (свыше 10 см) полупрозрачные голубовато-зеленые бабочки с нежным опушением и очень длинными хвостиками на задних крыльях. По этой причине их иногда называют «ночными махаонами». Время лета этих видов приходится на июнь.

Выделяется также группа осенних павлиноглазок, лет которых приходится на сентябрь. Эти буроватые бабочки среднего или крупного размера с выраженными глазками на крыльях активно летят на свет по вечерам непосредственно перед осенними заморозками или даже после первых заморозков. Во второй половине ночи бабочки теряют активность и покрываются инеем. На рассвете отогревшись, они снова улетают в лес.

Помимо бабочек некоторый интерес для научного туризма могут также представлять усачи (в особенности, гигантский дальневосточный реликтовый усач, достигающий 11 см в длину) и жужелицы. Основная проблема при вовлечении этих видов в научный туризм заключается в их низкой выявляемости, необходимости использования специальных методов сбора.

**3.7 Наблюдение и изучение диких зверей. Тропление**

Территория парка располагает богатыми возможностями и ресурсами для развития туризма, ориентированного на демонстрацию млекопитающих. Всего на территории парка возможно обитание 61 вида млекопитающих.

Обычными в парке видами, представляющими интерес как объекты туризма, являются бурый и гималайский медведи, изюбрь, соболь, кабан, сибирская косуля. Реже встречаются кустарниковый заяц, росомаха, харза, волк, лось, кабарга, тигр. По берегам горных рек обитают виды-гидробионты — выдра и норка американская (вид-акклиматизант). На равнинных реках и по берегам озера — ондатра (также североамериканский вид-акклиматизант). На лугах и в зарослях кустарников фоновыми видами являются колонок, лисица, енотовидная собака, косуля.

Пребывание красного волка, — вида, включенного в Красную Книгу РФ и практически исчезнувшего в России, возможно на территории парка; известны встречи животных в бассейне р.Пихца. Бассейн Анюя также является одним из немногих мест в крае, где отмечено обитание красного волка. Имеются сообщения охотников о встречах этого вида в 90-е годы. Несомненно, вероятность обнаружения красного волка здесь ничтожно мала, но не исключена. Поэтому данный вид (поиски его следов), может быть весьма привлекателен для натуралистов-зоологов, любителей и профессионалов. Остальные виды: медведи - бурый и гималайский, рысь, выдра, кабарга достаточно обычны.

Особое положение среди млекопитающих парка, как важнейший объект экологического туризма занимает тигр.

Амурский подвид самый северный и самый крупный среди представителей семейства кошачьих. Это животное считается священным у удегейцев и нанайцев; с ним связано много легенд. Бассейн р.Анюй является самым северным устойчивым участком постоянного обитания вида. Здесь постоянно обитает не менее 10 особей. Наблюдение самих животных практически невозможно, однако с высокой степенью вероятности здесь возможна демонстрация следов жизнедеятельности тигра и ознакомление со средой его обитания. Долина Анюя от устья р.Тормасу и до урочища Бихан является наиболее перспективным участком (с учетом доступности) для демонстрации следов жизнедеятельности е и среды обитания тигра.

В конце 20-х годов 20-го века В.К.Арсеньев назвал р.Пихцу «Тигровой рекой» в связи с обилием в ее долине тигров. В настоящее время это название вполне применимо к этой реке. Здесь постоянно обитает 4-6 особей. Неподалеку от юго-западных границ парка (всего в 15 км) расположен уникальный природный комплекс — г.Тигровый Дом (также впервые описанный В.К.Арсеньевым); вместе с местообитаниями тигра в бассейне Пихцы эта местность имеет большие перспективы для демонстрации следов жизнедеятельности и среды обитания тигра. Наиболее благоприятный период — начало и конец зимы, ранняя весна, когда возможно тропление животных. Летом поиск весьма затруднителен. Состояние их популяций мало изучено, что представляет интерес для зоологов-профессионалов.

**3.8 Наблюдения за птицами. Бедвечинг**

Орнитологический туризм в настоящее время на территории парка пока не развит. Фауна птиц парка является важнейшим ресурсом для экологического орнитологического туризма. Она достаточно представительна и включает вместе с пролетными, зимующими и залетными видами более 240 видов.

На территории парка широко представлены редкие виды, включенные в Красную Книгу РФ (2001), Красную Книгу Хабаровского края и Конвенцию СИТЕС, представляющие большой интерес для туристов-орнитологов.

Большой интерес для туристов-орнитологов представляют эндемичные и декоративные виды птиц. В парке встречается целая группа декоративных видов, имеющих яркую окраску оперения или отличающихся своеобразным поведением. Среди птиц, имеющих яркую окраску наиболее интересными представителями являются маньчжурский фазан, при условии организации подкормочных полей в западной части парка (урочище Бихан) и должной охране, несомненно, возрастет численность маньчжурского фазана, который может служить интереснейшим объектом демонстрации как самый северный подвид фазана.

Особый интерес представляют крупные птицы: два вида аистов, черный журавль, два вида орланов, беркут, скопа, черный коршун, канюк, большой подорлик, два вида филинов. На пролете возможно наблюдение многих видов гусеобразных и куликов.

**3.9 Другие формы туризма**

Наиболее перспективны спортивные многодневные лыжные маршруты в верхнюю часть бассейнов р.р.Тормасу и Пихца, а также на г.г.Сапун и Тигровый Дом.

Возможны экстремальные походы в истоки р.Хор, на г.Тардоки-Яни и далее, через перевалы Сихотэ-Алиня с выходом на побережье Татарского пролива.

Вело-мото-и автомобильный туризм - возможны по лесным труднопроходимым дорогам и тропам. Кроме этого, на оз.Гасси в зимний период можно заниматься буерным спортом.

Альпинизм - возможен на сопредельной территории (г.Тигровый Дом, скала Надге). Наиболее интересны останцы Тигрового Дома, имеющие отвесные стены высотой до 60 м.

Большие перспективы также имеет индивидуальный (когда маршрут выполняется в одиночку) пеший, водный, лыжный туризм.

**4. ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ РЫНКИ РАЗВИТИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА НА ТЕРРИТОРИИ ПАРКА**

В Хабаровском крае потенциальными потребителями туристских и рекреационных ресурсов парка являются:

- дети школьного возраста — жители Нанайского района и всех районов края; для их посещения приемлемы формы рекреации как в виде однодневных экологических экскурсий, так и многодневных маршрутов, лагерей, постоянно- или временно-действующих экологических школ;

- студенты в целом (туризм, экологические лагеря, семинары, школы);

- студенты биологи, экологи, географы;

- жители района (сбор дикоросов, рыбная ловля, охота, поездки на один день – пикники-прогулки, однодневные экскурсии, экологический туризм);

- жители городов Хабаровска, Комсомольска-на-Амуре и др., в том числе натуралисты-любители (экологический туризм, рыбная ловля, сбор дикоросов, отдых, проведение отпуска, наблюдение за птицами и т.п.).

В дальневосточном регионе за пределами края туристские объекты парка представляют наибольший интерес для жителей Сахалина, Камчатки, Чукотки, Магаданской, Амурской, Еврейской Автономной областей; для жителей Приморского края они мало аттрактивны, так как почти все подобные объекты там имеются.

В России, за пределами дальневосточного региона потенциальными потребителями ресурсов парка могут быть жители сибирских областей и европейской части. Парк привлекателен для всех вышеназванных категорий туристов и отдыхающих. Многие объекты парка будут интересны для исследователей-профессионалов (орнитологов, зоологов, ихтиологов, герпетологов, ботаников и др.).

Из зарубежных потребителей в первую очередь следует отметить жителей Японии, которых сюда можно привлечь малонарушеными ландшафтами, спецификой фауны и флоры, рыболовным туризмом, орнитологическими и этнографическими объектами, районами исследований В.К.Арсеньева. Перспективна в этом отношении республика Корея, Япония, США и Канада.

Из европейских стран парк, в первую очередь, будет интересен для жителей Германии, Швейцарии, Австрии, Великобритании, скандинавских стран.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Исходя из вышеизложенного можно сделать следующие выводы.

К числу ключевых объектов, которые составляют основу для развития туризма в Анюйском национальном парке относятся:

- рельеф и геология;

- объекты гидрографии (прежде всего, это рр.Анюй, Пихцы и Манома, уникальный водопад Сагена, оз. Гаси);

- растительный мир, с учетом которых должны формироваться маршруты экологического туризма;

**-** животный мир (тигр, крупные копытные, два вида медведей, птицы, дальневосточная черепаха, комплекс рыб, насекомые);

- коренное население (как современное, так и проживавшее ранее).

- культурное и научное наследие В.К.Арсеньева;

- малая антропогенная нарушенность территории, сложные климатические условия и труднодоступность многих объектов.

Помимо этого, в пределах Анюйского национального парка, могут развиваться спортивные, экстремальные (с элементами скалолазания и альпинизма), зимние и летние маршруты.

Таким образом, тенденции развития туризма в Нанайском районе на территории Анюйского национального парка связано, преимущественно, с природно-познавательными видами туризма, такими как научный, экологический, этно-экологический, эколого-географический, охотничий и рыболовный.

**СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ**

1. Постановление Губернатора Хабаровского края. «Основные направления развития туризма в Хабаровском крае на период с 2003 по 2007 год», № 105 от 21.04.2003.
2. Иванов А.В. Оценка экологических условий в водоемах и водотоках. - Хабаровск,1996. - 79 с.
3. Исследование традиционного природопользования коренных народов на территории Анюйского национального парка. Отчет/Ответственный исполнитель – В.А.Масличенко, научный руководитель – д. г. н. З.Г.Мирзеханова - Хабаровск: Амур, 2004.
4. Основные направления развития Анюйского национального парка на 2003-2005 годы. Отчет/Научный руководитель проекта - д.б.н. В.Н.Бочарников, ответственный исполнитель проекта – к.б.н. А.Б.Мартыненко –Хабаровск: McGregor, 2003.
5. План управления и развития Анюйского национального парка. Отчет/Научный руководитель проекта - д.б.н. В.Н.Бочарников, ответственный исполнитель проекта – к.б.н. А.Б.Мартыненко - Хабаровск: McGregor , 2003.
6. Развитие туризма в национальном парке «Анюйский». Отчет/руководитель проекта – к.б.н. А.Л. Антонов - Хабаровск: Амур, 2004.
7. Шлотгауэр С.Д. Анюйский парк. Среда обитания//Экология, культура, общество. – Хабаровск, 2004. - № 2 (10). – С.8-9.
8. Шлотгауэр С.Д. Редкие и исчезающие растения Хабаровского края: Пособие для учителей-биологов. - Хабаровск, 2002.
9. Эколого-экономическое обоснование национального парка «Анюйский». Отчет/Научный руководитель проекта – д.б.н. Б.А.Воронов, ответственный исполнитель проекта – к.б.н. А.Н.Куликов. - Хабаровск: WWF, 2000.

1. Шлотгауэр С.Д. Анюйский парк. Среда обитания//Экология, культура, общество. – Хабаровск, 2004. - № 2 (10). – С.8-9. [↑](#footnote-ref-1)
2. Эколого-экономическое обоснование национального парка «Анюйский». Отчет/Научный руководитель проекта – д.б.н. Б.А.Воронов*,* ответственный исполнитель проекта – к.б.н. А.Н.Куликов. - Хабаровск: WWF, 2000. [↑](#footnote-ref-2)
3. Иванов А.В. Оценка экологических условий в водоемах и водотоках. - Хабаровск,1996. - 79 с. [↑](#footnote-ref-3)
4. Там же [↑](#footnote-ref-4)
5. Шлотгауэр С.Д. Анюйский парк. Среда обитания//Экология, культура, общество. – Хабаровск, 2004. - № 2 (10). – С.8-9. [↑](#footnote-ref-5)
6. Иванов А.В. Оценка экологических условий в водоемах и водотоках. - Хабаровск,1996. - 79 с. [↑](#footnote-ref-6)
7. Исследование традиционного природопользования коренных народов на территории Анюйского национального парка. Отчет/Ответственный исполнитель – В.А.Масличенко, научный руководитель – д. г. н. З.Г.Мирзеханова - Хабаровск: Амур, 2004. [↑](#footnote-ref-7)
8. Шлотгауэр С.Д. Редкие и исчезающие растения Хабаровского края: Пособие для учителей-биологов. - Хабаровск, 2002. [↑](#footnote-ref-8)