ЖУСУП БАЛАСАГЫН атындагы
КЫРГЫЗ УЛУТТУК УНИВЕРСИТЕТИНИН

ЖАРЧЫСЫ
ВЕСТНИК

КЫРГЫЗСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО
УНИВЕРСИТЕТА имени ЖУСУПА БАЛАСАГЫНА

2013



Специальный выпуск

ISBN 9967-21533x

УДК 796.5

Асыкулов Т.А.
Кыргызский национальный университет им. Ж.Баласагына

ОРЕХОВО-ПЛОДОВЫЕ ЛЕСА КАК РЕКРЕАЦИОННЫЙ РЕСУРС КЫРГЫЗСТАНА

Аннотация: В Южном Кыргызстане расположены уникальные леса, которые в этом состоянии нигде не встречаются. Разговор должен идти об орехово-плодовых лесах Кыргызстана и о развитии там туристической деятельности. Если на Северном Кыргызстане "очагом" туризма считается озеро Ысык-Кёл, то в Южном Кыргызстане таким местом должен быть орехово-плодовые леса, которые распространены около озера Сары-Челек, в Кызыл Ункуре, в Кара Алме, в Арстанбапе и в Узгене.

Орехово-плодовые леса являются хранителями генофонда, нааследием природы, источником существования населения, защитником горных почв, источником формирования и сохранения водных ресурсов, аккумуляторами влаги и природным поглотителем CO2 в атмосфере.

Орехово-плодовые леса Южного Кыргызстана являясь природной кладовой орехов (ореха королевского, фисташки, миндаля), фруктов (яблони, груши), винограда, сливы, вишни, черешни, боярышника, барбариса и других, служили прекрасным источником питания для первобытных человеческих сообществ и последующих цивилизаций. И, несомненно, регион этих лесов был колыбелью и очагом первобытных человеческих общин. Общепризнанная роль этих реликтовых лесов, как одного из центров происхождения мирового садоводства, не только исчерпана, напротив, в наш век приобретает большое научно-практическое значение.

Ключевые слова: лес, кап, туризм, охрана природы, природное наследие, ЮНЕСКО, исследования,

Краткая характеристика орехово-плодовых лесов.

По современным данным палеонтоло-экологического исследования возраст растительности орехоплодовых лесов составляет 6800 лет, а возраст ореховых насаждений составляет всего более 2000 лет.

Результаты исследования показывают, что орехоплодовые леса являются полуестественными, т.е. посажанные человеком.

По нашим взглядам пока идет обсуждение среди ученых, и мы тщательно собираемся исследовать эти леса и найти какие-то новые данные в ближайшие будущем.

Факт, что леса пока остаются единственными в мире по уникальности и реликтностью по размером орехоплодовых лесов.

В зависимости от почвенно-климатических условий высота ореховых деревьев в орехоплодовых лесах не превышает 30 м, диаметр 1,5 – 2 м.

Еще в конце 19-го века орехоплодовые леса заинтересовали исследователей и предпринимателей своей неповторимостью. По результатам научных экспедиций в регион были опубликованы многочисленные научные статьи о лесах, и создан отдельный институт исследования орехоплодовых лесов в Джалалабаде.

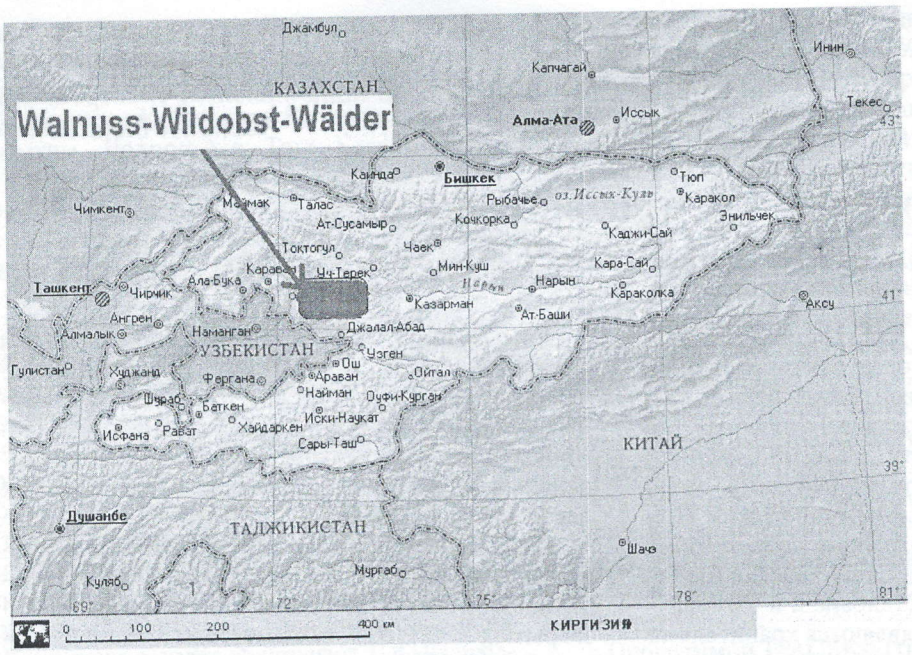
В настоящее время быстрое увеличение численности населения, расширяют антропогенную территорию за счет строительства поселков в когда-то закрытых лесах, тем самым увеличивают давление на леса. Проводятся хозяйственные мероприятия с использованием лесных пастбищ, ведется сенокос, заготовка древесины или коммерческое использование фруктовых и ореховых деревьев в естественных лесах на высоте между 1500 и 2200 м. над у.м.. Результат общего исследования 2003 года показал, что естественная репродукция ореха очень низкая, молодые деревья не находят достаточно места для вегетации. Состав почвы меняется вследствие выпаса скота, корчевания молодых деревьев, пожалуй, также в результате изменения микроклимата. Ясно выраженные климатические условия природной зоны представляют собой засушливую летнюю фазу для естественной репродукции этих лесов особенно в трудных условиях. Безопасные и актуальные кыргызско – немецкие, швейцарские исследования, показали состояние окружающей среды ее генетической разносторонности, условий расположения, а также давления использования этих лесов. Наконец эти уникальные леса будут иметь будущее, если там живущие люди будут выполнять нормативы их использования и охрану, и если политические пределы условий откроют долгосрочную развитую перспективу для регионов.

В последние годы появились новые формы и методы эффективного ведения туризма, включая туристских фирм, пансионатов, общественных организаций и частных лиц.

Туристическая деятельность "СБТ-Арстанбап".

Деятельность общественного фонда «Реликтовые леса Арстанбапа», так называемого «СБТ-Арстанбап»[1] отлично демонстрирует об успешности

[1] Местное сообщество, специализируемое на приеме туристов в частном секторе. СБТ- Арстанбап начало функционировать с 2001 г. в рамках Проекта поддержки туризма, финансируемого Хельветас, Швейцария



новых форм туристской деятельности. Фонд ставит задачу преодоления бедности через развитие экологического туризма, основными принципами которого являются сохранение природы, сохранение национальных традиций, поднятие уровня жизни местного населения и духовное обогащение местного населения.

«СБТ-Арстанбап» за короткий срок успел привлечь внимание иностранных туристов к местности Арстанбап и обеспечить им достаточно хорошие условия по приему и обслуживанию, что подтверждается динамикой роста количества посетителей. Если в первом году работы (в 2001 г.) «СБТ-Арстанбап» это число составило – 83 чел., то в 2003 г. данный показатель достиг до 510 чел. (Данные СБТ-Арстанбап, 2003).

Количество людей вовлеченных в туристскую деятельность по линии «СБТ-Арстанбап» с каждым годом растет, сюда входят владельцы частных домов, повара, гиды, владельцы лошадей, ремесленники и водители. Доходы от туризма этих семей уже становятся ощутимыми, и они намерены их наращивать в будущем.

В 2003 г. каждая семья «СБТ-Арстанбап» заработала на туризме в среднем от 12 тыс. до 15 тыс. сомов, что соответственно составляет от 5% до 50% в структуре годового дохода их семей.

У Южного Кыргызстана существуют объективные предпосылки для более активного выхода на мировые туристические рынки. Примером может обслуживания иностранных туристов "СБТ-Арстанбап". В 2003 году с начала года по октябрь в Арстанбапе и Гумхане через "СБТ-Арстанбап" отдыхали всего 480 туристов, из них 382 иностранных туристов из 29 стран.

Результаты интервью и анкетирования показывают о заинтересованности большинства местных жителей с. Арстанбап и Гумхана в занятии туризмом, которого они считают менее затратной и мало ресурсоемкой отраслью.

Только на обслуживание туристов, прибывших отдыхать в туристском пансионате в с. Арстанбап дополнительно задействованы около 120 чел, т.е. владельцы 20 автомашин, 30 лошадей, 20 ларьков и 50 частных домов. Поступления от обслуживания туристов являются основным источником их доходов в летнее время.

Пансионат "Арстанбап".

Оздоровительный пансионат курортного типа "Арстанбап" основан в 1980 году. Он расположен на высоте 1400-1500 метров от уровня моря, юго-западном склоне Ферганского хребта. Средняя температура воздуха здесь летом 20,5° С, а зимой -3° С, среднее годовое количество атмосферных осадков составляет 1008 мм.

Ниже (Таблица 1)проводится некоторые данные полученные из пансионата "Арстанбап".

Рис.2 Иностранные туристы, чел (Данные "СБТ-Арстанбап", 2003 г.)



Таблица 1.

Показатели	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Количество отдыхавших, чел	1176	1733	931	963	988	2727	3407
Количество проведенных чел.дней	14112	19536	11177	11553	12642	12636	16200
Число коек, мест	460	460	460	460	460	460	460
Полученная прибыль, тыс.чел.	471,4	135,7	-105,0	-	-	-	425,8

Из таблицы 1 видно, что, с 1997 года по 2003 год количество туристов, отдыхавших в пансионате Арстанбап были разное. В конце 90-х годов XX века там количество туристов сократилось, а с 2000-го года оно началось увеличиваться и 2003 году их количество почти три раза увеличилось. Динамику отдыхавших можно ярко видеть в следующем рисунке 1.



Другие туристические объекты.

Кроме пансионата "Арстанбап" здесь находятся туристическая база "Арстанбап", бывшие пионерские лагеря и новые дома отдыха.

На местах бывших пионерлагерей начали создаваться новые объекты, владельцами которых стали уже частные лица, вкладывая инвестиции на развитие туристского бизнеса. Только в туристский комплекс «Азия Треккинг», построенный на базе бывшего пионерлагеря «Шелковик» было проинвестировано более половины миллиона долларов США.

Воздействие туризма на окружающую среду зависит от масштабов и типа туристской деятельности. Отдельный турист оказывает обычно незначительное влияние. Проблемы появляются при увеличении числа туристов или при изменении степени использования ресурсов.

В своих интервью иностранные туристы отмечали, что основной потенциал туризма в Арстанбапе состоит в уникальности реликтовых орехово-плодовых лесов и красоте этой местности. По их мнению, для развития туризма в Арстанбапе необходимо сохранить основной фактор – орехово-плодовые леса, от которых зависит весь комплекс разнообразной природной среды. Также они выражали свою обеспокоенность относительно отношения людей к лесу.

В настоящее время орехово-плодовые леса еще имеют хорошие шансы получить статус территории, признаваемой ЮНЕСКО всемирным наследием, но если и дальше лес будет нести потери, то через несколько лет или десятилетий эти шансы будут утеряны. Признание кыргызских орехово-плодовых лесов ЮНЕСКО в качестве территории всемирного наследия может продолжительное время поддерживать развитие региональной экономики путем приобретения имиджа и являться важной основой для дальнейшего международного участия и поддержки региона в трудной экономической и общественной фазе трансформационного процесса.

Для того, чтобы орехово-плодовые леса Кыргызстана могли бы быть признаны частью всемирного наследия, наиболее ценные их части на Ферганском хребте (Кызыл-Унгур, Кара-Алма), должны, прежде всего, на основе национальной конституции, получить статус охраняемого национального парка или биосферного резервата. В качестве территории всемирного наследия имело бы смысл организовать единую структуру из Сары-Челекского биосферного заповедника на Чаткальском хребте и ряда территорий Ферганского хребта. Для защиты генетического многообразия и естественной динамики, при выборе площадей под заповедные территории, должны отбираться районы в наиболее ценных областях леса, где хорошо представлен весь спектр различных лесных типов.

Литература

1. АСЫКУЛОВ Т. О роли животноводства в орехово-плодовых лесах Южного Кыргызстана. Вестник КАУ. -Бишкек 2007. с. 52-57.
2. АНАРБАЙ УУЛУ Э. Бухгалтер Арстанбапского лесхоза. Интервью 2004 г.
3. АШИМОВ К. Исторические этапы управления орехово-плодовыми лесами. Вестник КАУ. –Бишкек 2007. с. 58-61.
4. АРСТАНБАП айыл окмотунун социалдык абалы жонундо маалымат. Арстанбап 2003.
5. ДАННЫЕ «СБТ – Арстанбап» , 2003 г.
6. САГЫНБЕКОВА Л. Миграционные процессы в селах Арстанбап и Гумхана. Вестник КАУ. –Бишкек 2007. с.77-81.
7. УЗОЛИН А.И. Продуктивность лесов ореха грецкого в Южной Киргизии. Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук. 1986.
8. ШМИДТ М. Об использовании и управлении орехово-плодовыми лесами в настоящее время. Вестник КАУ. –Бишкек 2007. с. 62-67.
9. ШОКЕНОВ М. Туризм в Арстанбапе: вчера, сегодня и завтра. Вестник КАУ. –Бишкек 2007. с.68-73.

УДК 574

Асыкулов Т.А., *кандидат географических наук, доцент*
Касымов М.К., *преподаватель*

КОНФЛИКТНЫЕ СИТУАЦИИ В БИОСФЕРНОЙ ТЕРРИТОРИИ «ЫСЫК-КЁЛ»

Аннотация

Сохранение экологического оптимума в горных регионах имеет не меньшее значение для прилегающих равнинных территорий, образующих вместе с горами единый природный комплекс. Данная статья раскрывает некоторые моменты, противоречащих друг-другу при использования природных ресурсов в биосферной территории с момента создания этой особоохраняемой природной территории.

Ключевые слова: биосферная территория, конфликт, природные ресурсы, ущерб, землепользование, окружающая среда.

Первый вариант проекта создания биосферного резервата на территории Кыргызстана был предложен «Союзом охраны природы Германии (NABU)» в 1994 году на первой Ысык-Кёлской международной конференции «Центральный Тянь-Шань - природное и культурное наследие», проходившей с 20.07. по 30.07. в городе Чолпон-Ате. В ней принимали участие ученые, представители администраций правительств, члены неправительственных организаций и журналисты Германии, США, Швейцарии, Австрии, Казахстана и Кыргызстана. В 1995 году в рамках договора между Кыргызским Государственным Национальным Университетом и Грай-

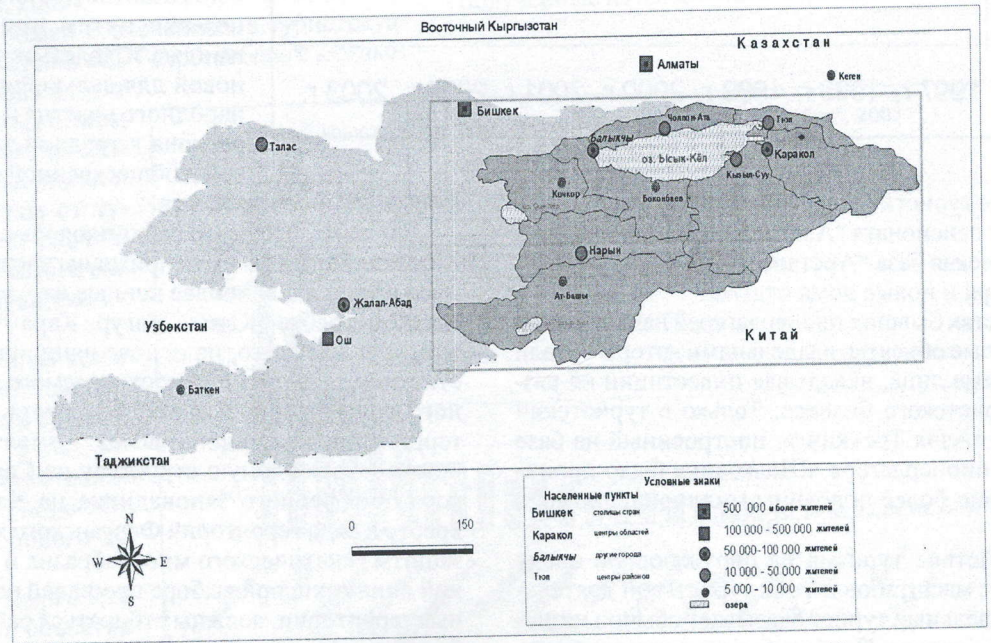


Рис.1. **Территория первого варианта создания биосферного резервата «Тенир-Тоо»**