Раздел VI. ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ТЕРРИТОРИИ И ОБЪЕКТЫ ГОРНОГО АЛТАЯ И СОПРЕДЕЛЬНЫХ РЕГИОНОВ
Section 6. SPECIALLY PROTECTED AREAS AND OBJECTS OF GORNY ALTAI AND ITS NEIGHBOURING REGIONS

ОБЪЕКТЫ ПРИРОДНОГО И ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ МАНЖЕРОКСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ: ВОПРОСЫ СОХРАНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Андреева И.В.

В работе рассматривается частный случай использования объектов природного и историко-культурного наследия для целей туризма и рекреации. Представлены первоочередные мероприятия, содействующие дальнейшему сохранению объектов.

В связи с организацией в Республике Алтай особой экономической зоны туристско-рекреационного типа (Постановление Правительства РФ от 03.02.2007 г. № 67) и приданием туристской отрасли статуса ведущей и стратегической, выразившихся, в частности, в активизации рекреационного строительства, встали вопросы сохранения и использования объектов природного и историко-культурного наследия. Общее регулирование отношений между природопользователями и объектами природного и историко-культурного наследия регулируется Кодексами Российской Федерации; Федеральными законами: «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 г. № 33-ФЗ, «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ, «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2003 г., «Об охране и использовании памятников истории и культуры» от 15.12.1978 г. (в ред. Указа Президиума ВС РСФСР от 18.01.1985 г., ФЗ от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ) и др.; Законами Республики Алтай**:** "О регулировании отношений в области охраны окружающей среды в Республике Алтай" от 21.03.2007 г. N 2-РЗ, «Об историко-культурном наследии народов Республики Алтай» от 29.06.1994 г. № 4-2, «Об особо охраняемых природных территориях и объектах Республики Алтай» от 04.11.1994 г. № 6-15, а так же прочих нормативно-правовых актов в области охраны окружающей природной среды и историко-культурного наследия Российской Федерации и Республики Алтай.

Одним из наиболее масштабных и амбициозных в Республике Алтай является проект всесезонного горнолыжного спортивно-оздоровительного санаторно-туристического комплекса «Манжерок» на 6,5 тыс. человек. Строительство началось в августе 2007 г. В ближайшие несколько лет на территории курорта будет проложено 32 горнолыжные трассы различной сложности общей протяженностью 60 км с перепадом высот до 800 м. Здесь установят 9 кресельных и 7 бугельных подъемников, разместят трассы для беговых лыж, сноуборд-парк и т.д. Будут построены трехзвездочный гостиничный комплекс, горнолыжная деревня, рестораны, кафе и сервисные центры, всесезонный аквапарк, автостоянка на 1,5 тысячи мест, торговые комплексы.

Горнолыжный комплекс «Манжерок» возводится на землях Манжерокской сельской

администрации муниципального образования «Майминский район». Местоположение территории в северной периферийной части Республики Алтай (переходной к равнинным пространствам) предопределило благоприятные природно-хозяйственные условия, что в свою очередь легло в основу длительной истории освоения территории. Первые свидетельства об обитании здесь человека (архантропа или питекантропа) относятся ко времени последнего интерстадиала (периода потепления). Возраст культурного слоя Улалинской палеолитической стоянки в г. Горно-Алтайске (район старого кладбища) предположительно составляет от 690-700 тыс. до 1,5 млн. лет.

Заселение территории русскими относится к началу XVIII века и совпадает по времени с Сибирским этапом деятельности горнозаводчика А. Демидова. В значительный по протяженности период истории между временем первых поселенцев каменного века и рудознатцами Акинфия Демидова территорию северного Алтая, сменяя друг друга, заселяли скифы, саки, гунны, тюрки, угро-самодийцы.

Вместе с тем тысячелетнее ведение традиционных форм хозяйствования, наряду с обожествлением природы в культах языческой веры и сравнительно низкий уровень численности населения, способствовали сохранению преобладающих площадей в состоянии, близком к естественному. Этими фактами объясняется сосредоточение в районе большого количества природных и исторических объектов, имеющих статус особо охраняемых и этно-культурных. Однако, в последние десятилетия и, особенно, годы усиливающийся поток посетителей региона, соседство с крупным населенным пунктом – столицей Республики городом Горно-Алтайском и положение на транспортной оси – Чуйском тракте, а, следовательно, беспрепятственное вмешательство человека в природу, существенно и негативно повлияли на состояние природных комплексов.

Ориентация экономики региона на развитие туриндустрии влечет за собой неизбежное использование природных и историко-культурных достопримечательностей в сфере обслуживания посетителей. При условии строгого планирования и нормирования нагрузок использование объектов природно-исторического наследия является довольно эффективным как с точки зрения экономической выгоды, так и в плане сохранности достопримечательностей, что подтверждено отечественным и зарубежным опытом.

На сегодняшний день на землях Манжерокской сельской администрации располагается 4 памятника природы республиканского значения.

Озеро Манжерокское

Является памятником природы с 1978 г. Статус подтвержден Постановлением Правительства Республики Алтай № 126 от 27.06.2007 г.

Озеро Манжерокское расположено на надпойменной террасе р. Катунь и представляет собой, по мнению большинства исследователей, фрагмент её древнего русла (ныне старицу), приподнятый над современным урезом реки на высоту около 80 м. Длина озера составляет 1112 м, наибольшая ширина – 400 м, площадь – 37,6 га, максимальная глубина – 3 м.

Уникальность озера определяется произрастанием в нем третичного реликта – водного ореха гребенчататого *(Trapa pectinata)*, занесённого в Красную книгу России [1]. В окрестностях озера обитают бурый ушан *(Plecotus auritus)*, большой трубконос *(Murina leucogaster)*, прудовая ночница *(Myotis dasycneme)*, усатая ночница *(Myotis mystacinus)*, стрекозы: шафрановая *(Sympetrum croceolum)*, стрелка маленькая *(Ischnura pumilio)*, нехаления красивая *(Nechalenia speciosa)*, а также дождевой червь *(Eisenia altaica)*, внесенные в Красную книгу Республики Алтай [2].

Озеро регрессирует: береговая линия отступила от максимального уровня на 10-15 м (местами на 100-120 м), активно протекает разложение органических остатков, берега заболочены. Водный баланс нарушен рубками и распашкой предыдущих лет. В окрестностях озера и ближайших урочищах изменились климатические, гидрологические и гидрогеологические условия, идет процесс обеднения лугов. В этой связи целесообразно ужесточение режима использования побережья озера в прибрежной защитной полосе, имеющей ширину 50 м. Необходима разработка комплекса реабилитационных мероприятий.

Манжерокский источник

Источник находится на окраине с. Манжерок, в 30 м от полотна автодороги «Чуйский тракт». Относится к типу трещинно-карстовых вод горно-складчатых массивов. Утвержден в качестве памятника природы Постановлением Правительства Республики Алтай № 38 от 16.02.1996 г. Источник имеет большую научную и практическую ценность[3]. Вода источника относится к гидрокарбонатно-кальциево-магниевым [4].

Источник оформлен, его состояние удовлетворительное. Высокий уровень санитарно-архитектурного и эстетического решения может служить образцом подхода к охране подземных вод,

используемых в промышленных целях в Республике Алтай (забор и розлив воды производится ЗАО "Восточная компания" (с. Майма). Однако для дальнейшего сохранения источника необходимы ведение непрерывного мониторинга состава воды и соблюдение режимных мероприятий.

Источник «Аржан-Суу»

Располагается в 8 км от п. Манжерок в коренном склоне долины р. Катунь у полотна Чуйского тракта. С 1961 г. считался единственным серебросодержащим источником, что послужило основанием утверждения его в 1978 г. памятником природы. Статус подтвержден Постановлением правительства Республики Алтай № 38 от 16.02.1996 г.

Вода источника отнесена к гидрокарбонатному классу кальциево-магниевой группе. В воде обнаружены кремниевая кислота, стронций, цинк. По данным 1998 г. присутствуют NH_4^+, NO_3^-, NO_2^-, фенолы и другие вещества антропогенного происхождения, свидетельствующие об ухудшении его экологического состояния [3].

Окрестности источника, представленные сосновыми крупнотравно-злаково-орляковыми лесами, активно используются транзитными туристами. Функционирующие на территории кафе и сувенирный рынок являются центрами притяжения отдыхающих, движущихся в противоположных направлениях: в южные районы республики и обратно. В летнее время ежедневное посещение источника составляет порядка 400-1000 человек и более. В связи с близостью зоны отдыха «Бирюзовая Катунь» резко возросло количество автотранспорта, увеличивается загрязнение окружающей среды свинцом и нефтепродуктами.

Неотложными мерами по сохранению природной уникальности источника следует считать оформление источника и благоустройство территории.

Манжерокская эпигенетическая долина

Расположена в районе с. Манжерок и является характерной эпигенетической долиной (долиной прорыва р. Катунь). В процессе развития река оставила меандр справа, долину прорыва – слева от современного русла. Протяженность древней долины 6 км, долины прорыва – 5 км. В основании ее лежат породы палеозоя, перекрытые аллювиальными отложениями. В прошлом Катунь текла почти по ровному месту, образуя меандры, и по мере подъема страны отбрасывала их, выпрямляя русло.

Образование подобных эпигенетических долин ученые связывают с деятельностью ледников, спускавшихся из боковых долин и перегораживающих течение главной реки, речными перехватами одних рек другими, моренными запрудами рек, тектоническими движениями. Поскольку эпигенетические долины встречаются и в местах, не испытавших оледенения, то доминирующую роль в их образовании, видимо, играет тектоника.

Долина вложена в низкогорно-лесные ландшафты. В настоящее время используется в хозяйственном производстве: земледелии, под выпас скота и сенокосы. Состояние удовлетворительное. Имеет учебно-познавательное и рекреационное значение.

Историческая среда окрестностей с. Манжерок, представленная памятниками археологии (древние поселения, погребения, инженерные сооружения), оценивается специалистами очень высоко. По данным Министерства культуры и кино Республики Алтай, Агентства по культурно-историческому наследию Республики Алтай на рассматриваемой территории располагается 10 памятников археологии.

Чултуков лог-1, 1а, 2, 3, 4

Памятники представлены преимущественно курганными группами, располагающимися в одноименном урочище на террасе р. Катунь. Открыты памятники А.П. Бородовским в 2000-2003 гг. Количество выявленных курганов в группах составляет от 4 до 40. Диаметр некоторых из них достигает 10 м, высота – 0,2 м. Как правило, курганы располагаются группами, вытянутыми в цепочки субмеридиальной направленности. Сложены преимущественно из грубообломочного материала с включениями аллювиального галечника, поверхности частично задернованы.

На территории памятников сосредоточены захоронения почти всех известных археологических культур эпохи раннего железа Горного Алтая (быстрянской, пазырыкской, каракобинской). Для некоторых объектов датировка вызывает трудности.

Памятник Чултуков лог-1а представляет собой сувак – одно из наиболее северных традиционных мелиоративных сооружений в Горном Алтае. Его протяженность порядка 300 м, ширина – от 1 до 1,5 м. Датировка сувака более поздняя, чем у курганов урочища.

Манжерок-1, 2, 3, 5

Памятники Манжерок 1 и 2 представляют собой стоянки человека времени верхнего палеолита-мезолита. Располагаются на берегу р. Едрала, открыты в 1977 г. А.П. Окладниковым.

Подъемный материал содержит большое количество отщепов, краевых сколов и сработанных кусков, что говорит о местонахождении здесь мастерской по обработке нуклеусов с целью получения ножевых пластинок как основы для изготовления орудий труда. Материал более поздней стоянки содержит керамику.

Памятник Манжерок-3 представляет собой городище. Открыт в 2001 г. А.П. Бородовским и А.Н. Политовым. Наибольший интерес вызывают остатки фортификационный сооружений: рвы, земляные укрепления, въезды и бастионы. Длина отдельных рвов достигает 100 м., ширина – 5 м, глубина – до 2 м. Памятник датируется II тысячелетием до н.э.

Близ поселения эпохи раннего металла (афанасьевская культура) и раннего железа (быстрянская культура), объединенных памятником Манжерок-5, выявлено святилище.

Бурундуй-1

Памятник находится в устье одноименного лога. Могильник открыт А.П. Бородовским в 2002 г. и состоит из 4 выявленных курганных насыпей по обе стороны Чуйского тракта. Насыпи невысокие, уплощенные. Диаметр каменных конструкций составляет 4-5 м. Датировка и культурная принадлежность курганной группы неизвестна.

Состояние памятников вызывает опасение: по территориям большинства из них проходят дороги, линии электропередач, оптико-волокнистые кабели, часть объектов поросла древесно-кустарниковой растительностью. При этом памятники археологии, начиная со времени выявления и включения в отчетные материалы полевых исследований, подлежат полномасштабной охране на основании международного, федерального и регионального законодательства в области охраны и использования объектов культурного наследия. В правовое поле попадают также археологические памятники, еще не включенные в список вновь выявленных объектов.

Таким образом, памятники природы и памятники археологии, заключающие в себе разнообразную информацию: географическую, историческую, социальную, экологическую, биологическую и др., сочетаясь и взаимодополняя друг друга, в определенных обстоятельствах представляют собой весьма полноценный и содержательный туристический продукт. Известно, что наряду с фактором доступности на потенциального потребителя влияют широкие возможности для выбора из множества предлагаемых туристических услуг тех, которые являются наиболее комфортными и привлекательными. В число таковых вместе с хорошими транспортом и организацией питания, наличием мест в гостиницах входят и широкие возможности для развлечения. Это объясняется стремлением отдыхающего к удовлетворению любознательности и способствует развитию личности туриста. Невозможно достичь этого путем оказания только специализированных услуг. Необходимы дополняющие их услуги, делающие туристские поездки более приятными и запоминающимися.

Мировая практика использования природного и археологического наследия в различных сферах жизни общества весьма обширна. Многие страны выстраивают рекреационную отрасль даже на малочисленных, иногда единичных объектах показа, становящихся визитной карточкой. Помимо финансовой прибыли происходит рост престижа страны или отдельной ее местности, формируются патриотические чувства местного населения, происходят поступления в развитие инфраструктуры и поддержание экологической стабильности.

Весьма активно в последнее время развивается научно-познавательное направление туризма. Оно строится на посещении с научными, образовательными и экскурсионными целями особо охраняемых природных территорий, археологических памятников, музеев, памятных мест. В дополнение к ним развиваются отрасли, изготавливающие сувениры и этническую продукцию, организующие театрализованные представления, знакомящие с традиционным хозяйством. Такой опыт накоплен в Новгороде, Пскове, на Южном Урале.

Имеется подобный опыт и в нашем регионе. Археологический парк «Перекресток миров» действует на территории туристического комплекса «Бирюзовая Катунь» (Алтайский край). Эта территория близка к рассматриваемой по местоположению и природным условиям, истории формирования, развития и освоения. Парк включает: памятники природы – пещеры Тавдинская-1 и Тавдинская-2; 9 памятников археологии, открытые в 2002-2005 гг.; реконструированные жилища и захоронения. Посетителям предоставляется широкий круг развлечений: экскурсии с театрализованным представлением, посещение музея и тира с воссозданным оружием, примерка реконструированной одежды.

Мобилизация объектов природного и историко-культурного наследия в рекреационную отрасль Республики Алтай находится на весьма низком уровне. Не смотря на наличие множества

особо охраняемых природных территорий (в том числе всемирного значения), памятников археологии, этно-культурных объектов, значимых в научном отношении и перспективных для экспозиционирования, работа в этом направлении ведётся слабо, а вопрос об их использовании в сфере туризма находится в стадии обсуждения.

Развитие рекреации на землях Манжерокской сельской администрации непременно повлечет за собой усиление антропогенного пресса на окружающую среду в целом и отдельные ее компоненты. Наиболее уязвимыми в этой ситуации окажутся объекты природного и исторического наследия. Первые – в силу своего отношения к хрупким малоустойчивым горным экосистемам, вторые – в силу уникальности и неповторимости. Во избежание неконтролируемого и ненормируемого использования необходима помимо Концепции горнолыжного комплекса разработка Программы освоения памятников природы и археологии с привлечением специалистов в каждой из областей. Кроме констатирующих материалов Программа должна включать разделы «Варианты использования памятников природы (археологии)», «Нормирование рекреационных нагрузок на территории памятников природы (археологии)», «Охрана памятников природы (археологии)». Состав разделов и их задачи определяются соответствующими нормативными документами.

Участие специалистов необходимо уже на настоящей стадии строительства для своевременного осуществления охранных работ и обоснования природоохранных мероприятий, а так же для проведения дополнительных археологических изысканий во избежание уничтожения возможных ранее не обнаруженных памятников. Разработка Программы так же должна обеспечить равномерное распределение значительного количества рекреантов по территории. Это позволит избежать чрезмерной нагрузки на отдельные природные комплексы и объекты, чем убережет их от деградации и уничтожения. Создание же экспозиционной инфраструктуры и разработка экскурсионных программ обеспечат условия для увеличения продолжительности пребывания путешественников на территории Майминского района и тем самым будут способствовать более глубокой туристической специализации места, усилению роли туризма в хозяйственном комплексе района. Работы по созданию Программы должны инициироваться Правительством Республики Алтай, проводиться высококвалифицированными специалистами в соответствующих областях и опираться на опыт развитых рекреационных регионов.

Литература

1. Красная книга Российской Федерации. М, 2001. 864 с.
2. Красная книга Республики Алтай (животные). Новосибирск, 1996. 256 с.
3. Красная книга Республики Алтай. Особо охраняемые природные территории и объекты. Горно-Алтайск, 2002. 272 с.
4. *Кирюхин В.А., Никитина Н.Б., Судариков С.М.* Гидрохимия складчатых областей. Л.: Наука, 1989. 253 с.

THE OBJECTS OF NATURAL, HISTORICAL AND CULTURAL HERITAGE OF MANZHEROK RURAL SETTLEMENT: ISSUES OF CONSERVATION AND USAGE

Andreeva I.V.

The paper deals with a particular case of using the objects of natural, historical and cultural heritage for tourism and recreation purposes. First-priority measures on further object conservation are proposed.