

2016 • №1

Научно-практический журнал

Биосферное хозяйство: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА



В журнале представлены многоаспектные научные исследования по формированию и развитию биосферного хозяйства и созданию концепции модели коэволюционного развития общества и природы в XXI веке.

Учредитель: Фонд поддержки развития биосферного хозяйства и аграрного сектора «Сибирский земельный конгресс»

Редакционная коллегия

Винобер А.В. – главный редактор, руководитель Фонда поддержки развития биосферного хозяйства и аграрного сектора «Сибирский земельный конгресс»

Моложников В.Н. – д.б.н., профессор кафедры прикладной экологии и туризма ИГАУ им. А.А. Ежевского

Леонтьев Д.Ф. – д.б.н., зав. кафедрой технологии продукции охотничьего хозяйства и лесного дела ИГАУ им. А.А. Ежевского

Вашукевич Ю.Е. – к.э.н., зав. кафедрой экономики и организации охотничьего хозяйства ИГАУ им. А.А. Ежевского

Бережных В.В. – к.п.н., директор НУК «Социально-экологическая экспедиция ИнтерБайкал»
Данилин О.Я. – директор Негосударственного научно-исследовательского учреждения «Сибирский институт планирования и развития туризма»

Никифоров А.П. – генеральный директор ООО «Абсолютная Сибирь»

Винобер Е.В. – технический редактор, координатор проекта «Просвещение, образование, издательская деятельность» Фонда поддержки развития биосферного хозяйства и аграрного сектора «Сибирский земельный конгресс»

Мнение редколлегии может не совпадать с мнением авторов статей.

За достоверность информации ответственность несут авторы статей

Адрес редакции: г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, 55

e-mail: congress@biosphere-sib.ru

www.biosphere-sib.ru

Периодичность выпуска журнала 1 раз в два месяца.

Запрос на присвоение ISSN: в ожидании

© Фонд поддержки развития биосферного
хозяйства и аграрного сектора
«Сибирский земельный конгресс», 2015
© Художественное оформление А. Угренинова
© Авторы, 2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

А.В. Винобер. Социально-экологическая модернизация и биосферное хозяйство России: концепции, сценарии, ориентиры	6
И.В. Калмыков, Т.А. Акимова. Алтайская биосферная территория - зарождение, развитие, перспективы	20
Димитриев А.В.О классификации учения о биосферном хозяйстве	26
А.В. Евсеев, Т.М. Красовская. Экологические буферные территории в структуре природопользования Российской Арктики	33
Т.Т. Орлова. Лесные фермы как составляющая биосферного хозяйства.....	37
Д.Ф. Леонтьев. К возможностям использования ландшафтной основы для инвентаризации лесов Иркутской области.....	42
А.Е. Миронов. Нарушенные лесные территории, как ресурс биосферного хозяйства	45
Е.В. Винобер. Деятельность школьных лесничеств Байкальского региона: аналитический рунет-обзор	50
А.С. Желтухин, Р.Б. Сандлерский, Ю.Г. Пузаченко. Место биосферных заповедников в оценке потенциала экосистемных услуг в регионе	57
В.М. Урусов, И.С. Майоров. Проблемы размещения экопоселений на Юге Дальнего Востока России.....	63
А.Н. Ямсков. Территории традиционного природопользования коренных народов и их перспективная роль в охране и использовании природного и культурного наследия регионов Севера, Сибири и Дальнего Востока	66
Е.В. Винобер, А.В. Винобер. Территории традиционного природопользования Иркутской области: проблемы и перспективы	69
М.Ф. Бисеров. Буреинский заповедник – составной элемент биосферного хозяйства Дальнего Востока России.....	80
Т.А. Болданов, Г.Д. Мухин. Перспективы развития органического сельского хозяйства Республики Бурятия как пример биосферных хозяйств	83

УДК 504.062

И.В. Калмыков, Т.А. Акимова

ФГБУ "«Алтайский государственный природный заповедник»
Горно-Алтайск, Россия

АЛТАЙСКАЯ БИОСФЕРНАЯ ТЕРРИТОРИЯ - ЗАРОЖДЕНИЕ, РАЗВИТИЕ, ПЕРСПЕКТИВЫ

В статье приводится характеристика Алтайской биосферной территории, как эколого-экономической системы, где путем партнерского взаимодействия между ООПТ, местными общинами, муниципальной властью, бизнесом и НКО сложился механизм управления территорией.

Ключевые слова: биосферная территория, Горный Алтай, заповедник, объект ЮНЕСКО, партнерство.

Алтайская биосферная территория - исторически сложившаяся эколого-экономическая система, функционирующая на Северо-Восточном Алтае, ядром которой является Алтайский государственный природный биосферный заповедник. Природный парк регионального значения «Ак Чолушпа» и правый берег Телецкого озера - образуют буферную зону Алтайского заповедника. Важным компонентом Алтайской биосферной территории (АБТ) является Телецкое озеро, которое вместе с Алтайским заповедником имеет статус объекта всемирного природного наследия. Территории двух муниципалитетов - Турочакского и Улаганского с их хозяйственной, социально-экономической и туристско-рекреационной деятельностью, образуют полноценную зону сотрудничества, и администрации муниципалитетов прилагают

осознанные усилия для устойчивого развития АБТ.

В 1929 году состоялась научно-промысловая экспедиция под руководством В.И. Баранова, целью работ которой было выявление территории для организации заповедника на Алтае. По итогам данной экспедиции был представлен проект, согласно которому будущий заповедник охватывал территорию свыше 2 млн. га и простирался от Тувинской области до берегов реки Катунь [1]. Этот проект не был утвержден, но через 80 лет, когда Алтайский заповедник был включен во Всемирную сеть биосферных резерватов – к зоне ядра (собственно территории заповедника) прибавилась буферная зона и переходная зона (сотрудничества), общая площадь биосферной территории составила 3,5 млн. га. Получилось, что идея В. И. Баранова была реализована, несмотря на изначальные административно-политические препятствия.

Человек с его хозяйственной деятельностью с древнейших времен был неотъемлемой частью Алтайской биосферной территории. Так, например, наличие на территории заповедника полноценного поселка – Яйлю отличает Алтайский заповедник от остальных особо охраняемых территорий России. Здесьние места были всегда привлекательны для заезжих гостей и туристов. В 70-е и 80-е годы XX века Телецкое озеро – одно из самых живописных и необыкновенных мест Горного Алтая, переживало настоящий бум организованного туризма. По озеру регулярно ходили пассажирские суда, осуществляя доставки по экскурсионным маршрутам групп туристов на различные объекты, в том числе, на кордоны Алтайского государственного заповедника. Территория Алтайского заповедника, пожалуй, одна из немногих ООПТ нашей страны, активно вовлеченных в процесс организованного, познавательного туризма в советский период. На территории заповедника туристами активно посещались кордоны Беле и Челюш, водопад Корбу и поселок Яйлю. Количество туристов, посетивших заповедник в летний сезон 1975 года, достигло 30 тысяч человек! В 70-х годах с турбазами «Золотое озеро» и «Медвежонок» заповедник заключал договоры, в соответствии с которыми плановые туристы посещали территорию Алтайского заповедника, главным образом смотровую площадку у

водопада Корбу. Осмотр водопада производился в соответствии с условиями договора, отклонений с маршрута не допускалось, что снижало негативное антропогенное воздействие на природный комплекс.

Уникальный рекреационный потенциал в сочетании с малоизмененными экосистемами Горного Алтая требует особого подхода в разработке стратегии развития территории. Ярким свидетельством понимания особого пути развития Горного Алтая, явилось создание в 1991 году Эколого-Экономической Зоны «Горный Алтай», когда Совет Министров РСФСР Постановлением от 08.11.91г. № 595 «О первоочередных мерах по развитию Эколого-экономической зоны «Горный Алтай» утвердил Положение об эколого-экономической зоне «Горный Алтай». Это Положение определяло правовые и экономические основы хозяйственной деятельности, а также регулировало отношения в области охраны и использования природных ресурсов в ЭЭЗ «Горный Алтай», расположенной в административных границах Горно-Алтайской ССР и являющейся частью территории РСФСР. В 1996 году ЭЭЗ «Горный Алтай» поменяла свое наименование на Эколого-экономический регион «Алтай», когда Постановлением Государственного Собрания - Эл Курултай Республики Алтай от 14.03.96г. № 12-22 было утверждено Положение «Об Эколого-

экономическом регионе «Алтай», разработанное в соответствии с Указом Президента РФ от 02.03.93г. № 309 «О мерах государственной поддержки социально-экономического развития Республики Алтай».

Создание Эколого-экономического региона (ЭЭР) «Алтай» являлось попыткой утверждения особой модели развития Горного Алтая, в основу которого была заложена идея охраны природы, биологического и этнокультурного разнообразия. Задачами эколого-экономического региона были определены: повышение благосостояния народов и этнических групп, проживающих в Горном Алтае; обеспечение экологического равновесия и гармоничного развития природно-социальной среды по модели ноосферного типа; сохранение и возрождение нравственности, духовности, национальных культур, традиций, ремесел и промыслов народов и этносов Горного Алтая; превращение республики Алтай в регион с активным торгово-экономическим сальдо, развитой научно-производственной и рыночной инфраструктурой. Однако, по мнению аналитиков, данные задачи были выполнены лишь частично, и в реальности эколого-экономическая зона «Алтай» превратилась в оффшорную зону. Причиной провала концепции эколого-экономической зоны являлось непонимание сущности устойчивого развития как единства

развития трех сфер жизни человека: экономики, экологии и социума в их взаимосвязи и взаимозависимости. [2]

В 2015 году рабочая группа правительства Республики Алтай подготовила проект федерального закона, который предусматривает возобновление деятельности эколого-экономического региона «Алтай». Обновленная концепция эколого-экономического региона предполагает ноосферную модель развития, которая включает четыре главных направления развития территории: научно-методическое, экономическое («зеленая» экономика), а также гуманитарное и социальное. [3]

Таким образом, мы видим, что Горный Алтай, один из немногих регионов Российской Федерации, где осознается необходимость выработки стратегии устойчивого развития человека и экосистемы, основанной на взаимодействии всех сторон, так или иначе представленных в регионе. Важное место в данном процессе должно отводиться особо охраняемым природным территориям, суммарная площадь которых в Республике Алтай на сегодняшний день составляет 25 %. Однако роль объединяющего звена дается ООПТ непросто. Это происходит из-за того, что создание любого типа ООПТ зачастую провоцирует конфликт с местным населением по причине противопоставления охраны окружающей среды социально-экономическому развитию. Не стал исключением и Алтайский

государственный заповедник, в котором конфликт местного населения и администрации, начавшись в 2005 году достиг своего апогея в 2007 г. «Точкой кипения» в конфликтной ситуации стал запрет прежнего руководства заповедника на посещение водопада Корбу (самого посещаемого водопада на Телецком озере) и возможности жителям пос. Яйлю вести предпринимательскую деятельность на туристическом объекте. Это повлекло за собой самовольное уничтожение аншлагов неизвестными людьми, конфликты с сотрудниками отдела охраны, поджог строений и др. Ситуация усугублялась разделением сотрудников заповедника на «своих» и «чужих», что способствовало постоянной текучке кадров, уходу из коллектива опытных специалистов.

Учитывая печальные последствия недальновидной политики, новым руководством Алтайского заповедника был избран путь диалога и вовлечения местного населения в процесс самоуправления территорией. В 2007 году по инициативе местных жителей при поддержке Алтайского заповедника был создан первый в Алтае-Саянском экорегионе Общественный совет, в который вошли наиболее авторитетные люди, выбранные на сходе села для решения вопросов местного значения. Таким образом, произошла интеграция общественного мнения в систему управления поселком наравне с администрацией заповедной территории. Решением общественного совета был взят курс на развитие Яйлю, как экологического поселения. Здесь зародился парусный спорт,

внедряются экологически чистые способы получения энергии (в 2013 году в Яйлю введена в эксплуатацию гибридная дизель-солнечная электростанция), развивается экологический туризм и как следствие повышается благосостояние местного населения. В данный момент происходит развитие сети зеленых домов, проводятся экскурсии по местным достопримечательностям. На смотровой площадке «Водопад Корбу» (самом популярном эко-маршруте заповедника) в сфере сервисного обслуживания работают преимущественно жители села Яйлю.

В 2013 году Общественный совет с. Яйлю трансформировался в более мощную структуру самоуправления – ТОС (Территориальное общественное самоуправление). ТОС с названием «Заповедное село» был официально зарегистрирован в 2014 г.

Важной вехой развития Алтайского природного заповедника явилось его включение во Всемирную сеть биосферных резерватов в 2009 году. Основная миссия биосферного резервата – формирование нового подхода к территориальной охране природы, где основная идея – уйти от представления об ООПТ как осажденной крепости, изолированной от окружающих территорий, отказаться от бесконечного противостояния заповедника с местным населением и бизнесом. Одним из блестящих примеров доверительного партнерства в деле управления и развития Алтайской биосферной территории, является созданная в 2009 году некоммерческая

организация «Совет Телецкого озера». Алтайский заповедник был одним из инициаторов создания данной организации и вошел в состав учредителей.

Целями «Совета Телецкого озера» были определены: – создание условий для сохранения уникального объекта Всемирного наследия ЮНЕСКО – Телецкого озера, на основе соблюдения экологических, природоохранных требований при социально-экономическом развитии территории; – разработка и осуществление стратегического плана социально-экономического развития прителецкой территории с учетом сохранения природных комплексов и биологического разнообразия; – содействие развитию экологического, культурно-познавательного, спортивного и этнотуризма; – взаимодействие с исполнительной и законодательной властью, бизнесом, общественностью, природоохранными фондами и др., – просвещение в области экологии, пропаганда рационального использования природных ресурсов.

«Совет Телецкого озера» стал определенной площадкой для общения и взаимодействия различных структур, представленных на Телецком озере и осознающих свою ответственность за сохранение и развитие территории – объекта Всемирного природного наследия ЮНЕСКО. Важным результатом деятельности Совета является разработка и внедрение

принципов устойчивого развития Телецкой природной территории. [4] Реализация данного документа в полной мере соответствует целям и задачам, обозначенным в Стратегии развития и управления объектом Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Золотые горы Алтая». [5] Принципы устойчивого развития Телецкой природной территории были учтены также при разработке концепции развития туристско-рекреационного кластера «Золотое озеро». [6] Отметим тот факт, что Администрация Артыбашского сельского поселения принимает активное участие в деятельности Совета Телецкого озера, одновременно взаимодействуя с администрацией Алтайского заповедника. Отражением этих взаимосвязей является Генеральный план Артыбашского сельского поселения, где подведомственные муниципалитету земли обозначены как зона сотрудничества Алтайского государственного заповедника.

Таким образом Алтайский природный заповедник, получив международный статус биосферного резервата, становится центром развития и пропаганды энергосберегающих технологий, экотуризма, гарантом обеспечения экосистемного здоровья вмещающих ландшафтов. В настоящий момент времени можно с уверенностью констатировать, что Алтайская биосферная территория, простирается за далеко за пределы биосферного заповедника, который стал отправной точкой ее развития.

На территории АБТ сложилась партнерская сеть взаимодействия местных общин, административных и научных учреждений, неправительственных организаций, представителей бизнеса. Совместная деятельность направлена на соразвитие человека и биосферы, что и определяет указанную территорию как «биосферную» [7].

Перспективами развития Алтайской Биосферной Территории в ближайшее время могло бы стать включение не заповедного участка хребта Чихачева (Кош-Агачский район), как местообитание редких и краснокнижных видов. Также, в непосредственной близости от АБТ на границе Чойского и Турочакского районов идет процесс создания природного парка регионального значения с выраженным этническим компонентом «Тубаларский» [8]. Актуальной задачей является более активное вовлечение в процесс управления АБТ сопредельных регионов - Республики Хакасия (Хакасский заповедник), Республики Тыва (заповедник Убсунурская котловина).

ЛИТЕРАТУРА

1. Летопись природы Алтайского государственного заповедника. книга первая 1932 – 1935 гг. под. Ред. Г.Д. Дулькейт. Архив Алтайского биосферного заповедника
2. Суразакова С.П. Модели устойчивого развития Республики Алтай // Устойчивое развитие и гражданское общество. Москва: Институт устойчивого развития. №57 2011 С. 59-62
3. Эколога-экономический регион планируется создать на Алтае.[Электронный ресурс]. 2015. Дата обновления: 08.02.2016. URL: <http://www.oprf.ru/press/news/2015/newsitem/31169> (дата обращения: 08.02.2016).
4. Щигрева С.Н. Общественные советы: роль в сохранении и развитии особо охраняемых природных территорий (на примере Алтае-Саянского экорегиона). Красноярск: Изд-во Всемирный фонд дикой природы, 2012. – 78 с.
5. Яшина Т.В., Буторин А.А. Стратегия развития и управления объектом Всемирного природного наследия ЮНЕСКО «Золотые горы Алтая». Москва: ПРООН/ГЭФ, 2009. – 63 с.
6. Самохвалова О.М. Туристско-рекреационный кластер «Золотое озеро» как форма устойчивого развития Телецкой природной территории // Использование потенциала особо охраняемых природных территорий для развития экотуризма: материалы научно-практической конференции. г. Барнаул, 12 декабря 2014 г. / под ред. И.Н. Ротановой, М.В. Танковой. – Барнаул, 2014. С. 192 – 198
7. Винобер А.В. Биосферное хозяйство Сибири и Дальнего Востока: проблемы и перспективы // Формирование и развитие биосферного хозяйства Иркутск: Сб. материалов II международной научно-практической конференции

(Иркутск, 8-9 октября – 2010 г.) / редкол.: Я.М. Иванько [и др.]; Иркут. гос. с.-х. акад. – Иркутск: Изд-во ИрГСХА, 2010. с. 23 - 27

8. Постановление Правительства Республики Алтай от 21 марта 2013 г. №78 "Об утверждении схемы развития и размещения особо

охраняемых природных территорий в Республике Алтай до 2020 г. [Электронный ресурс]. 2013. Дата обновления: 10.02.2016. URL: http://oopt.aari.ru/sites/default/files/documents/pravitelstvo-Respubliki-Altay/N78_21-03-2013.pdf.html (дата обращения: 10.02.2016).

I. Kalmykov, T. Akimova

Altai State Nature Reserve, Gorno-Altaiisk, Russia

ALTAI BIOSPHERE RESERVE - THE ORIGIN, DEVELOPMENT, PROSPECTS

The article describes the ecological and economic system of an Altai biospheric territory. We describe a territory management strategy utilizing partnerships involving protected areas, local communities, municipal authorities, businesses, and non-profit organizations.

Key words: biosphere reserve, the Altai Mountains, a nature reserve, a UNESCO partnership.

Поступила в редакцию 15.02.2016

УДК 001 : 330 : 574