

УДК 551.21:904



Б.Оюунгэрэл



В.М.Неронов



А.А.Луцкекина

Оюунгэрэл Б.*,
Неронов В.М.**,
Луцкекина А.А.***

Трансграничное сотрудничество России и Монголии: охраняемые природные территории и экотуризм

*Баастын Оюунгэрэл, кандидат географических наук, старший научный сотрудник Института географии Академии наук Монголии (Улан-Батор), член национального комитета Рамсарской конвенции по охране водно-болотных угодий и перелетных птиц

E-mail: oyun_bad@yahoo.com

**Неронов Валерий Михайлович, кандидат географических наук, главный научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, заместитель председателя Российского комитета по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ), Вице-Президент Международного координационного совета по программе МАБ, член Комиссии МСОП по управлению экосистемами (IUCN/CEM)

E-mail: rusmabcom@gmail.com

***Луцкекина Анна Анатольевна, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник Института проблем экологии и эволюции им. А.Н.Северцова РАН, ответственный секретарь Российского комитета по программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ), член Всемирной Комиссии МСОП по охраняемым территориям (IUCN/WCPA)

Статья посвящена перспективам сотрудничества России и Монголии в области организации трансграничных охраняемых природных территорий. Представлены достижения Монголии в сохранении биоразнообразия путем развития сети охраняемых территорий и в экотуризме.

Ключевые слова: трансграничное сотрудничество, биоразнообразие, особо охраняемые природные территории, биосферный заповедник, международный трансграничный заповедник, экотуризм.

26 ноября прошедшего 2010 года в ходе рабочей встречи министра природных ресурсов и экологии РФ Ю.Трутнева с министром минеральных ресурсов и энергетики Монголии З.Дашдоржом обсуждались вопросы совместного сотрудничества в области геологии и геологоразведки, а также создание трансграничных охраняемых природных территорий¹. Итогом переговоров явилась договоренность о необходимости подготовки Меморандума о сотрудничестве в области недропользования, который был подписан во время визита Премьер-министра Монголии Сухбатарына Батболда в Россию 14 декабря 2010 г.

В Меморандуме о взаимопонимании между Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации и Министерством минеральных ресурсов и энергетики Монголии о сотрудничестве в области геологического изучения и освоения недр (таково официальное название данного документа) нашли отражение вопросы обмена информацией в сфере геологии и геологоразведки и указаны возможные совместные проекты в сфере разведки и добычи полезных ископаемых на территории Монголии. Одновременно и на встрече 26 ноября, и в ходе визита в Россию С.Батболда 14 декабря рассматривалось текущее состояние организации трансграничных охраняемых природных территорий, необходимых для комплексной охраны мигрирующих видов наземных животных и перелетных птиц и совместного изучения и сохранения их местообитаний. Проекты постановления Правительства РФ «О подписании Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии о создании трансграничного биосферного резервата «Убсунурская котловина» и Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Монголии о создании трансграничного биосферного резервата «Убсунурская котловина» прошли согласование с федеральными органами исполнительной власти России и

¹ Электронный ресурс. 26 ноября 2010. Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/part/?act=more&id=7341&pid=11>; Россия и Монголия подпишут меморандум в области недропользования // Интернет-сайт Радио Голос Монголии. 2010. 8 дек. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.vom.mn/ru/index.php?option=com_content&view=article&id=420:12-08-10&catid=17:mongolia&Itemid=84



Монгольские дзерены во время зимней миграции в степях Даурии



Таймень в чистых водах реки Эг



Манул (палласов кот) – редкий вид в степях Даурии



Лошадь Пржевальского на пастбище

ные представлены 22 видами ящериц и змей, одним видом саламандр и 7 видами лягушек и жаб. Фауна рыб Монголии своеобразна, так как три бассейна, которым принадлежат реки и озера страны, отличаются по видовому составу ихтиофауны. В водоемах Арктического бассейна известно 26 видов рыб, среди которых доминируют карповые, сиговые и лососевые. В водоемах Тихоокеанского бассейна известно 40 видов рыб, из них несколько представителей ихтиофауны китайских рек и озер. Эндемичных видов в Монголии относительно немного: 9,4% для растений, 7,6% для рыб и всего 0,7% для наземных позвоночных.

легли в основу подписанного в присутствии глав Правительств России и Монголии Совместного плана действий по созданию наиболее благоприятных правовых, торгово-экономических и иных условий для дальнейшей интенсификации пограничного и регионального сотрудничества Российской Федерации и Монголии на 2011–2012 годы. Минприроды России прорабатывает вопрос и о создании еще двух трансграничных резерватов – первый на базе Национального парка «Тункинский» (РФ) и национального парка «Хубсугульский» (Монголия), второй – на базе российского Сохондинского государственного природного биосферного заповедника и монгольского национального парка «Онон-Балжинский» (решение об их создании было принято в июле 2005 г. на XI заседании Российско-Монгольской Межправительственной комиссии по торгово-экономическому и научно-техническому сотрудничеству в рамках Программы по развитию Российско-Монгольского торгово-экономического сотрудничества на 2006–2010 гг.).

Российские и монгольские особо охраняемые природные территории (ООПТ) все активнее напрямую сотрудничают по вопросам совместной охраны природных комплексов. В частности, Сохондинский заповедник заключает прямые договоры о сотрудничестве с монгольскими ООПТ и сотрудничает с ними в рамках отдельных специальных программ. Такое сотрудничество представляется нам весьма полезным – и потому, что сохранение биологического и ландшафтного разнообразия является одним из важнейших направлений государственной политики Монголии (подписавшей и ратифицировавшей ряд международных конвенций – о биологическом разнообразии 1992 г., по контролю опустынивания 1994 г., по торговле редкими и находящимися под угрозой исчезновения видами растений и животных 1996 г., об охране озонового слоя 1995 г., по сохранению водно-болотных угодий 1996 г.), и в силу многовековых традиций бережного отношения населения Монголии к природе. В этой связи мы посчитали необходимым осветить достижения Монголии в сохранении биоразнообразия, в развитии сети охраняемых территорий и, учитывая традиционные дружеские связи Монголии и России, перспективы трансграничного сотрудничества в данной сфере.

Отличительной чертой Монголии, территория которой (1564 млн. км²) превышает площадь Великобритании, Франции, Германии и Италии вместе взятых, является многообразие природно-климатических условий, обеспечивающих благоприятные местообитания для многих видов животных и растений. На севере страны, в горах Хангая и Хэнтэя, распространены хвойные, смешанные и лиственные леса, южнее расположена полоса лесостепных и степных ландшафтов, охватывающих Алтайские горы и равнины Центральной и Восточной Монголии. На юге страны преобладают полупустынные и пустынные ландшафты. При такой четко выраженной природной зональности и разнообразии рельефа на формировании биологического разнообразия страны положительное влияние оказывает наличие в ее пределах нескольких флористических и фаунистических комплексов, в составе которых наряду с массовыми, доминирующими видами имеются редкие, требующие особой охраны. И нигде в мире нет таких удивительных по своим адаптациям к суровым условиям обитания видов животных и растений.

Фауна млекопитающих Монголии включает 14 видов насекомоядных; 12 видов рукокрылых; 4 вида пищух и 3 вида зайцев, 65 видов грызунов, 22 вида хищных и 14 видов копытных. Особое место среди строго охраняемых видов млекопитающих занимают популяции дикого верблюда и гобийского медведя. В списках фауны Монголии также числится лошадь Пржевальского, но вот уже несколько десятилетий этот вид никому не удавалось обнаружить в природе. В последние годы успешно проведена его реинтродукция из различных зоопарков мира в национальный парк Хустайн-Нуру, к западу от Улан-Батора. Фауна птиц насчитывает 426 видов. Особенно много водоплавающих и куликов (120 видов) и хищных птиц (38 видов). Рептилии и земноводные

В связи с переходом Монголии в 1990 г. к рыночной экономике вопросы сохранения ее уникального биологического разнообразия решаются в новых социально-экономических условиях. При финансовой и организационной поддержке ряда зарубежных стран (Германии, Нидерландов, США, Японии) и международных организаций (WWF, UNDP и др.) начали осуществляться проекты по изучению и сохранению как отдельных видов животных и растений, так и биоразнообразия в целом. Важная роль в этом процессе принадлежит Глобальному экологическому фонду (ГЭФ), с помощью которого в Монголии был разработан и начал внедряться в жизнь План действий по сохранению биоразнообразия. Одной из первоочередных его задач стало укрепление существующей сети охраняемых территорий и создание новых участков там, где они крайне необходимы. Большую роль в изучении биоразнообразия и расширении сети ООПТ сыграла Совместная Монголо-Российская комплексная биологическая экспедиция, проводящая свои работы в разных районах страны вот уже около 40 лет.

После 1990 г. охране природных территорий стало уделяться гораздо больше внимания, чем в предыдущие годы. Была создана необходимая законодательная база для обеспечения их полноценного функционирования, и в программе правительства Монголии предусмотрен целый ряд конкретных мероприятий. С учетом этих требований были подготовлены предложения для построения новой классификации ООПТ и благодаря этой инициативе были установлены категории, а также изданы Правила деятельности ООПТ (1991) и принят Закон «Об особо охраняемых природных территориях» (1994). Окончательно закреплены четыре категории ООПТ: заповедники, национальные парки, заказники, памятники природы. Предусмотрено, что путем поэтапного охвата государственной охраной редких видов животных и растений, их местообитаний и территорий, важных в экологическом отношении, будут расширены площади многих ООПТ, и к 2030 г. их общая площадь достигнет 30% от всей территории страны.

К настоящему времени в стране уже создано 65 ООПТ общей площадью 22,5 млн. га (более 14% всей территории Монголии): это 12 заповедников (10,5 млн. га; 46,8%), 24 национальных парка (9,8 млн. га; 43,4%), 20 заказников (2,1 млн. га; 9,3%), 9 памятников природы (114 тыс. га; 0,5%). Монголия активно участвует в программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ), и после 1990 г. на ее территории уже создано 6 биосферных заповедников, из них «Убсунурский» и «Монгол Дагуур» активно участвуют в трансграничном сотрудничестве с российскими биосферными заповедниками. В приграничной зоне Монголии с Россией сегодня действуют национальный парк «Алтай Табун богдо» (636,1 тыс. га), Сайлюгемский национальный парк (140,1 тыс. га), Убсунурский биосферный заповедник (712,5 тыс. га), Хубсугульский национальный парк (838 тыс. га), Хан Хентейский заповедник (1,2 млн. га), биосферный заповедник «Монгол-Дагуур» (103 тыс. га), Онон-Балжинский национальный парк (415,7 тыс. га).

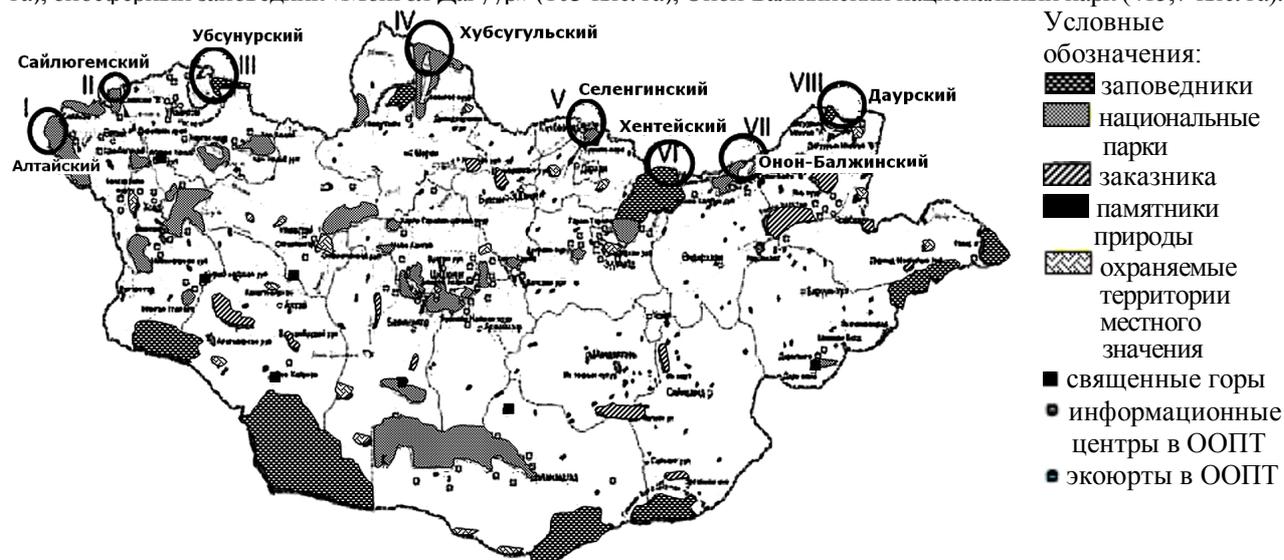


Рис. 1. ООПТ Монголии и предлагаемые российско-монгольские трансграничные ООПТ

Охрана генофонда редких и угрожаемых видов растений и животных является одним из обязательных условий при обосновании сети ООПТ. Из 2823 видов растений Монголии, относящихся к 128 семействам и 662 родам, 700 считаются редкими (Закон о природной растительности, 1995). Из них в Красную книгу Монголии (1997) занесено 128 видов, и для их охраны необходимо проведение целого комплекса научно обоснованных мероприятий. Формирование в Монголии новых категорий ООПТ (например, «охраняемые ландшафты») даст возможность обогатить их территориальную представленность и расширить круг научных исследований. При этом охраняемые ландшафты могут представлять собой сравнительно небольшие по площади участки, которые обладают привлекательными природными особенностями, которые надо сохранить от негативного воздействия деятельности человека.

Говоря об особо охраняемых природных территориях, следует отметить, что в Монголии определенную часть национального дохода уже составляет туризм на их базе. Так, в заповеднике «Хан Хэнтэй» и национальном парке «Горхи-Тэрэлж» доход от туризма достигает примерно 30 млн. тугриков (около 650 тыс. руб.) в год. При этом в отличие от других территорий, развитие туризма в ООПТ предполагает установление в их пределах определенных маршрутов для экскурсий, обязательно сопровождаемых гидами.

Если до 1990 г. в Монголии существовала только одна государственная туристическая организация («Джуулчин»), то в настоящее время, по данным Национального общества экотуризма Монголии, уже более 100 фирм специализируются на экотуризме. Возникает закономерный вопрос: «Как соотносятся развитие туризма в ООПТ и сохранение биоразнообразия?», ответ на который лежит в законодательной сфере и сфере государственного регулирования.

Основанием для посещения той или иной ООПТ туристами является договор между туристической фирмой, администрацией аймака и руководством заповедника. Каждая ООПТ имеет свои правила посещения для туристов, которые должны быть одобрены начальником Департамента заповедного дела Министерства природы, окружающей среды и туризма. В соответствии с Планом действий по сохранению биоразнообразия правительство страны разрабатывает Генеральный план развития экотуризма, на основе которого в ООПТ стали создаваться визит-центры для туристов с фотовыставками и гербариями, улучшается подготовка кадров для сопровождения экскурсий. Предполагается, что в скором времени ООПТ Монголии будут выполняться в гораздо большем объеме функции образовательных центров. Для информирования общественности активно используется национальное телевидение и другие СМИ. Эта работа только разворачивается, но она, без сомнения, уже в ближайшем будущем принесет свои плоды.

Отметим, что правительство Монголии принимает активные меры по развитию как международного, так и внутреннего туризма. Парламент страны утвердил в 2001 г. Закон о туризме, а 2003 г. был объявлен годом «Визита в Монголию», в рамках которого более 230 тыс. туристов посетили страну, и с каждым годом число туристов, посещающих Монголию, увеличивается. Чтобы туризм не нанес ущерба отдельным ООПТ, для сохранения уникальных экосистем были приняты меры, регулирующие природопользование и развитие туризма. По состоянию на 2009 г. в 9 ООПТ размещено около 500 стоянок для приема туристов, из них 271 – на территории заповедника «Богдо-Ула», 149 – в национальном парке «Горхи-Тэрэлж», 48 – в Хубсугульском национальном парке, 16 – в национальном парке «Гоби Гурвансайхан», 16 – в Хангайском национальном парке. Как видно из этих данных, потоки туристов неравномерно охватывают территорию страны. При улучшении инфраструктуры в каждой ООПТ, несомненно, будет обеспечено более равномерное распределение потоков туристов по стране.

Создание в 1995 г. тремя соседними странами (Монголия, Китай, Россия) международного трансграничного заповедника в степях Даурии явилось первым конструктивным шагом в этом направлении, и уже наглядно продемонстрировало преимущества таких ООПТ. На основе накопленного опыта можно ожидать увеличения числа трансграничных ООПТ вдоль протяженной границы Монголии с Россией. Создание таких территорий, имеющих международный статус, в том числе биосферных заповедников ЮНЕСКО, несомненно, повысит значение их составных частей, облегчит проведение мероприятий по сохранению видового разнообразия и природного наследия и может стать в будущем совместным вкладом Монголии и России в формирование единой Всемирной сети ООПТ и в выполнение целей нескольких международных конвенций.

Кратко остановимся на перспективах развития туризма с учетом планов создания восьми трансграничных ООПТ России и Монголии.

Алтайский трансграничный заповедник планируется организовать на базе Катунского биосферного заповедника (Россия), Алтай-Таван-Богдинского национального парка (Монголия), заказника Канас (Китай) и Катон-Карагайского национального парка (Казахстан). Он будет уникальным не только по своему географическому расположению, но и по своим возможностям в сохранении высокогорных систем с их местообитаниями редких видов птиц и крупных млекопитающих и эндемичных видов рыб в многочисленных горных озерах.

Для выполнения задач по наблюдениям за глобальными изменениями здесь может быть организован мониторинг динамики крупнейших ледников и снежников на вершинах Алтая. Работа по обоснованию создания международного биосферного заповедника в этих приграничных районах была начата в 2004 г. в рамках проекта Агентства технической помощи Германии (GTZ). Предварительно определены размеры этой трансграничной охраняемой территории (57 300 км²), в том числе в России 29 600 км², в Казахстане – 13 600, в Монголии – 8500 и в Китае – 5600 км².

В пределах будущего трансграничного биосферного заповедника сосредоточено несколько крупных ледников, при этом ледник Потанина – один из самых больших на Алтае (длина 14,2 км; площадь 23,2 км²). В горно-таежных лесах с богатым древостоем из кедра, лиственницы, пихты, березы обитают маралы, козероги, бараны, медведи, снежные барсы и др. Рельеф отличается большим разнообразием – от острокопечных альпийских форм до пологоволнистых возвышенностей, что дает большие возможности для выбора маршрутов, как для начинающих любителей горных восхождений, так и альпинистов уровня «снежных барсов». Хорошие условия могут быть предоставлены здесь ученым для наблюдений за редкими видами (снежный барс и аргали). После решения всех организационных вопросов на этой трансграничной территории будут созданы принципиально новые условия и для развития международного экологического туризма, что будет способствовать изучению и ознакомлению с сокровищами традиционной кочевой культуры Центральной Азии.

Сайлюгемский трансграничный национальный парк может быть организован на базе национального парка «Сайлюгем» (Монголия) и Сайлюгемского национального парка (Россия). Монгольский «Сайлюгем» состоит из двух частей, общей площадью 140 080 га, а горный массив Асгат, где он расположен, граничит с Россией. Российский Сайлюгемский национальный парк – это три отдельных участка в Кош-Агачском районе Республики Алтай, общей площадью 118 380 га. В целом данная территория играет важную роль в охране биоразнообразия региона и таких редких видов, включенных в Красные книги Монголии и Российской Федерации, как дикий баран, козерог, снежный барс; из птиц – скопа, сокол-сапсан, алтайский улар и др.

Помимо богатого ландшафтного и биологического разнообразия данная территория известна и своими историко-культурными памятниками (курганы разного возраста, оленные камни, наскальные изображения и др.). Район пользуется популярностью среди туристов, которым предлагаются комбинированные туристические маршруты, но из-за дальности и слабой инфраструктуры пока туризм здесь мало развит. Подписание соглашения между Монголией и Россией о создании единой трансграничной охраняемой территории должно позитивно сказаться не только на охране природы в этой части Алтая, но и на развитии туризма и создании дополнительных рабочих мест.

Убсунурский трансграничный заповедник. На территории Монголии находится биосферный кластерный заповедник Убсунурского бассейна, который состоит из четырех участков, общей площадью около 772 тыс. га. Заповедник был включен во Всемирную сеть ЮНЕСКО в 1997 г., в список Всемирного природно-

го наследия в 2003 г., в Список Рамсарской конвенции водно-болотных угодий международного значения в 2004 г. На относительно небольшой площади здесь представлен почти полный набор высотных поясов и природных зон Центральной Азии. На территории России биосферный заповедник «Убсунурская котловина» был создан в 1997 г. Охраняемые участки в пределах этих двух биосферных заповедников могут служить эталонами в ходе мониторинга хозяйственного воздействия на природную среду.

Благодаря своему расположению на самом севере Центральной Азии этот трансграничный заповедник представляет особый интерес для мониторинга процессов опустынивания. На территории Убсунурской котловины, кроме увлекательных экотуров, можно проводить орнитологические туры, так как благодаря наличию обширных водно-болотных угодий международного значения орнитофауна здесь весьма разнообразна. Полевые научно-исследовательские экспедиции были представлены в деятельности заповедников на территории двух стран с самого начала их создания, и их результаты представляют большую ценность для развития экологического туризма. Неотложной задачей становится представление в ЮНЕСКО документов на утверждение международного Убсунурского трансграничного биосферного заповедника.

Хубсугульский трансграничный национальный парк предлагается создать на базе национального парка «Озеро Хубсугул» (Монголия) и Тункинского национального парка (Россия). Озеро Хубсугул – наиболее крупный пресноводный водоем Монголии. Вокруг озера в настоящее время насчитывается 48 туристических баз и кемпингов с юртами, общей вместимостью в летнее время 800–1100 человек одновременно. Массовое посещение озера наблюдается именно в летние месяцы (июнь – август). Здесь проходят полевые практики студентов, экспедиции школьников, исследования ученых – орнитологов, ботаников, териологов, герпетологов.

Окруженное лесистыми горами озеро и его берега играют важную роль как местообитания редких и эндемичных видов, включенных в Красные книги Монголии и России. Создание совместного трансграничного национального парка на основе достигнутого соглашения между правительствами Монголии и Республики Бурятия позволит сохранить экологическую стабильность региона и биологическое разнообразие, а также будет способствовать дальнейшему развитию экотуризма по обе стороны границы. Но уже сейчас природная ценность и рекреационный потенциал данной территории привлекают огромное количество туристов из двух государств, и во избежание ущерба охраняемым экосистемам необходимо усиление эколого-воспитательной работы и создание специальных экологических троп.

Селенгинская трансграничная охраняемая территория. Ландшафтное разнообразие на этом участке монгольско-русской границы, наряду с зональными таежными экосистемами, включает в себя типичные для этой территории пойменно-речные комплексы. Благодаря географическому положению этого региона в его флоре и фауне представлены многие виды из Южной Сибири. Создание международной ООПТ, естественно, будет играть большую роль в сохранении экологической стабильности Прибайкалья.

В реке Селенге, впадающей в озеро Байкал, отмечена самая богатая ихтиофауна, а в разнообразных местообитаниях вдоль долины встречаются многочисленные водные и околотоводные виды птиц. В особой охране нуждаются редкие и хозяйственно-важные виды млекопитающих, места нагула ценных видов рыб и места гнездования большого числа видов водоплавающих и околотоводных птиц. В связи с этим важно обеспечить условия для организации фонового глобального мониторинга в пределах Прибайкалья, разделенного в настоящее время государственной границей. В ближайшем будущем планируется создание единой экологической тропы вокруг Байкальского заповедника в зоне сотрудничества трех административных районов Бурятии (Кабанского, Джидинского, Селенгинского), которая объединит все кордоны в единую систему «Заповедное кольцо». Аналогичное «кольцо» необходимо создать и в Монголии в бассейне Селенги.

Хентейский трансграничный заповедник. В него предлагается включить Хан Хентейский заповедник (Монголия) и планируемый национальный парк «Чикой» (Россия). В этом случае будет обеспечено совместное сохранение горно-таежных ландшафтов и биологического разнообразия. Хребты Хентея являются продолжением гор Южной Сибири, но по своей морфологии и геологии и климатическим особенностям отличается от других таежных районов Монголии.

Хан Хентейский заповедник находится в центральной части Хентейского хребта (площадь 1,2 млн. га), и это один из самых крупных заповедников Монголии, в его пределах представлено 9 различных типов ландшафтов, и примерно 30% площади лесов Монголии приходится на этот район. Экосистемы Хан Хентейского заповедника слабо затронуты деятельностью человека и отличаются высоким уровнем биоразнообразия: 1229 видов высших растений, в том числе 8 эндемичных, и 37 видов растений, включенных в Красную книгу Монголии. В фауне заповедника представлено 50 видов млекопитающих и 253 вида птиц. Среди крупных млекопитающих обычны кабарга, косуля, кабан и такие хищники, как рысь, россомаха, манул, выдра. В Красную книгу Монголии включены лось, марал и бурый медведь. На территории заповедника находится историко-культурный памятник – гора Бурхан Халдун. В течение последних 800 лет это одно из самых почитаемых и посещаемых паломниками мест. Здесь прошли годы юности Чингисхана. Подготовлена заявка для включения Хан Хентейского заповедника во Всемирную сеть биосферных резерватов ЮНЕСКО.

Есть предложение при объединении Хан Хентейского заповедника с Онон-Балжийским национальным парком в Монголии с Сохондинским биосферным заповедником в России создать международную трансграничную территорию «Истоки Амура».

Онон-Балжийский трансграничный заповедник предлагается организовать на базе уже существующего Сохондинского биосферного заповедника (Россия) и Онон-Балжийского национального парка (Монголия). По разные стороны границы расположены различные сезонные местообитания, важные для мигрирующих видов млекопитающих и птиц, в том числе занесенных в Красные книги России и Монголии: даурский и черный журавли, дрофа, черный аист, лебеди, орлан-белохвост и др. Редкие виды крупных млекопитающих (кабарга, марал, кабан, лось, медведь) обитают непосредственно близ границы двух стран. Многие реки, берущие начало от гольца Сохондо, пересекают границу Монголии и впадают в реку Онон, которая является крупным притоком

Амура, и благодаря этому сюда проникают редкие виды тихоокеанского бассейна (амурский осетр, толстолобик, амурская широколобка). Общая длина Онона 808 км, из них на территорию Монголии приходится 298 км, остальные — на территорию России. Создание международного трансграничного заповедника, естественно, будет играть большую роль в сохранении экологической стабильности Приамурья. Данная территория представляет исключительную ценность для дальнейшего развития туризма и рекреации благодаря тому, что здесь представлены исторические объекты, связанные с эпохой Чингисхана.

Даурский трансграничный заповедник, организованный в 1995 г., включает в себя Даурский биосферный заповедник (Россия), биосферный заповедник «Монгол Дагуур» (Монголия) и биосферный заповедник «Далай нуур» (Китай). На его территории представлены уникальные степные и водно-болотные экосистемы. Здесь встречаются многие редкие виды растений и животных, в том числе из млекопитающих — дзерен. Через данную территорию проходит один из крупнейших в Азии путей пролета водоплавающих и околоводных птиц. Поэтому все три биосферных заповедника включены в список Рамсарской конвенции водно-болотных угодий международного значения.

Неотложной задачей становится представление в ЮНЕСКО документов на утверждение международного трансграничного биосферного заповедника, что должно усилить совместную охрану редких видов, в первую очередь журавлей и дроф, исконные сезонные местообитания которых находятся по разные стороны границы. Одновременно встал вопрос о включении степей Даурии в список Всемирного природного наследия, что также должно гарантировать их лучшую сохранность.

* * *

За последние годы в мире накоплено много различных материалов в помощь для «правильной» организации экотуризма и устранения его нежелательных воздействий на охраняемые природные территории¹. Исходя из этих требований и опыта работы непосредственно в ООПТ Монголии в будущем управлении указанными восемью трансграничными ООПТ следует предусмотреть:

- совершенствование механизмов охраны их приграничных участков, в том числе для недопущения нарушений государственной границы;
- корректировку и согласование зонирования, расширение и создание охранных зон;
- оценку природных и антропогенных факторов, влияющих на трансграничные природные комплексы;
- организацию совместных научных исследований и мониторинга экосистем, включая создание банков данных и согласованных менеджмент-планов;
- создание «экологических коридоров» между участками трансграничных ООПТ и ключевыми местообитаниями для обеспечения регулярных миграций и воспроизводства всех видов животных;
- техническую и методическую помощь и обмен опытом между службами, обеспечивающими функционирование трансграничных ООПТ;
- создание совместных программ экологического воспитания и просвещения населения на сопредельных территориях с привлечением специалистов из общественных организаций;
- расширение участия местных жителей в охране мест, где они проживают, включая создание с их помощью групп добровольных инспекторов с обеих сторон границы.

Сотрудничество Монголии и России не только в сохранении биоразнообразия, но и в устойчивом развитии экологического туризма имеет хорошие перспективы. Мы надеемся, что представленные данные будут способствовать решению этих задач, в том числе по ускорению создания трансграничных ООПТ.

ЛИТЕРАТУРА

1. Большаков В.Н., Луцкеина А.А., Неронов В.М. Сохранение биологического разнообразия: от экосистемы к экосистемному подходу // Электронный журнал «Местное устойчивое развитие». 2011. № 1. V. 3. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.fsdejournal.ru/biblio/author/70?sort=year&order=asc>
2. Неронов В.М. Сохранение биологического и ландшафтного разнообразия в Монголии и перспективы укрепления сотрудничества особо охраняемых природных территорий Монголии и России // Экологические последствия биосферных процессов в экотонной зоне Южной Сибири и Центральной Азии. Улан-Батор. 2010. № 10. V. 2.
3. Неронов В.М., Шутова И.Ю. Всемирная оценка экосистем на рубеже тысячелетий // Заповедное дело. Научно-методические записки комиссии по сохранению биоразнообразия (секция заповедного дела). Вып. 10. М.: Комиссия РАН по сохранению биоразнообразия. ГЭФ «Сохранение биоразнообразия Российской Федерации», 2002. С. 108–116.
4. Россия и Монголия подпишут меморандум в области недропользования // Интернет-сайт Радио Голос Монголии. 2010. 8 дек. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.vom.mn/ru/index.php?option=com_content&view=article&id=420:12-08-10&catid=17:mongolia&Itemid=84
5. Электронный ресурс. 2010. 26 ноября. Режим доступа: <http://www.mnr.gov.ru/part/?act=more&id=7341&pid=11>
6. Eagles P.F.J., McCool S.F., Haynes C.D.A. Sustainable tourism in protected areas: Guidelines for planning and management. Russian edition: Moscow, 2006. 188 p.
7. Ecotourism: A guide for planners & managers. Lindberg K., Hawkins D.E. (eds). The Ecotourism Society. North Bennington, Vermont, 1993. 175 p.

¹ См., напр.: Ecotourism: A guide for planners & managers. Lindberg K., Hawkins D.E. (eds). The Ecotourism Society. North Bennington, Vermont, 1993. 175 p.; Eagles P.F.J., McCool S.F., Haynes C.D.A. Sustainable tourism in protected areas: Guidelines for planning and management. Russian edition: Moscow, 2006. 188 p.