

Абабкова Наталья Николаевна

кандидат исторических наук, доцент
кафедры истории и культурологии
Комсомольского-на-Амуре
государственного университета

Бриль Анна Васильевна

студент кафедры истории и архивоведения
Комсомольского-на-Амуре
государственного университета

**МЕЖДУНАРОДНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО БОЛОНЬСКОГО
ЗАПОВЕДНИКА ПО РЕАЛИЗАЦИИ
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫХ
ПРОГРАММ ПО ОХРАНЕ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Аннотация:

В статье на примере Дальнего Востока рассматривается малоизученная тема участия российского заповедника в реализации государством международных программ по охране окружающей среды. Впервые в историографии особое внимание уделяется деятельности дальневосточного заповедника «Болонский» по сохранению мировых биологических ресурсов. Цель данного исследования – выявить место и роль дальневосточного заповедника в выстраивании диалога со странами Азиатско-Тихоокеанского региона (АТР) по вопросам сохранения уникальных видов живой природы. Представленная тема рассматривается на основе анализа ранее не опубликованных источников, что и определяет ее научную новизну. Авторы приходят к выводу о том, что тесное сотрудничество России с другими странами по выработке и реализации совместных договоренностей способствует решению не только экологических проблем, но и налаживанию конструктивного диалога в рамках АТР в целом.

Ключевые слова:

заповедник, озеро Болонь, страны АТР, международное сотрудничество, международная конференция, Дальний Восток, конвенция, японская префектура Хёго, конструктивный диалог.

Ababkova Natalya Nikolaevna

PhD in History,
Associate Professor,
History and Cultural Studies Department,
Komsomolsk-on-Amur State University

Bril Anna Vasilievna

Student, History and Archival Science Department
Komsomolsk-on-Amur State University

**INTERNATIONAL COOPERATION
OF THE BOLON
NATURE RESERVE
ON THE IMPLEMENTATION
OF INTERSTATE PROGRAMS
FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION**

Summary:

The paper uses the example of the Far East to consider the little-studied topic of participation of the Russian nature reserve in the implementation of international programs for environmental protection by the state. For the first time in historiography, special attention is paid to the activities of the Far Eastern reserve "Bolonsky" to preserve the world's biological resources. The objective of this study is to identify the place and role of the Far Eastern reserve in building a dialogue with the countries of the Asia-Pacific region (APR) on the conservation of unique species of wildlife. The presented topic is considered based on the analysis of previously unpublished sources, which determines its scientific novelty. The authors conclude that Russia's close cooperation with other countries in developing and implementing joint agreements contributes not only to solving environmental problems, but also to establishing a constructive dialogue within the Asia-Pacific region as a whole.

Keywords:

reserve, lake Bolon, Asia-Pacific countries, international cooperation, international conference, Far East; convention, Hyogo Prefecture of Japan, constructive dialogue.

В последние десятилетия Азиатско-Тихоокеанский регион (АТР) превратился в одну из наиболее динамично развивающихся зон мирового хозяйства [1]. Новым направлением сотрудничества в АТР стала интеграция приграничных районов соседних стран, позволяющая использовать свои преимущества в различных сферах жизнедеятельности. Изменение политической и экономической ориентации ряда стран Восточной Азии позволило укрепить международное сотрудничество, в основу которого легли вопросы безопасности, экономического и культурного взаимодействия, а также проблемы экологии.

В истории человеческой цивилизации не всегда отношение к природе было разумным. Вследствие непродуманного освоения ресурсов, несбалансированной хозяйственной деятельности, применения ядохимикатов и других действий человека произошло сокращение среды обитания многих форм жизни либо их полное уничтожение.

С переходом человечества к постиндустриальному обществу актуализируется проблема загрязнения окружающей среды и исчезновения многих видов биоресурсов. Сегодня общество стоит

перед новыми вызовами: стремительный рост промышленности и населения, усиление загрязнения биосферы, уничтожение среды обитания многих видов живых организмов, воздействие мощного развития научно-технического прогресса на состояние планеты. Эти и многие другие проблемы требуют незамедлительного решения. Поскольку экологическая проблема приобрела статус глобальной, то положительный результат возможен только вследствие объединенных усилий всего мирового сообщества. На протяжении десятилетий задачу сохранения природных биоресурсов выполняли многие государства. На Дальнем Востоке России активную позицию по сохранению и приумножению редких видов животного и растительного мира занимает Болоньский заповедник, который в настоящее время является площадкой для международного сотрудничества по вопросам экологии и охраны окружающей среды. Актуальность обращения к теме участия Болоньского заповедника в реализации межгосударственных соглашений и укреплении международных связей со странами АТР обусловлена потребностью научного осмысления феномена данной территории.

Проблемам заповедности посвящены работы как общего характера, содержащие анализ заповедного дела в России в целом, так и более узкие исследования, в которых изучаются история становления, развития и современная деятельность Болоньского заповедника. Особое место в теоретическом изучении проблем заповедности занимают работы Ф.Р. Штильмарка [2], известного российского ученого-биолога, охотоведа, одного из создателей системы заповедников в СССР. Вопросам функционирования и организации заповедников и национальных парков посвящены труды М.Л. Крейндли и В.Б. Степаницкого [3]. В монографии М.Н. Кочерги «Биологические особенности некоторых видов редких птиц Средне-Амурской низменности» проведен глубокий комплексный анализ биологических и морфологических особенностей редких птиц в естественной среде обитания [4].

В книге авторов-составителей В.Г. Кревера, М.С. Стишова, И.А. Онуфрена «Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и перспективы развития» поднимаются вопросы классификации заповедников, оптимизации их категорий и форм управления [5].

Поставленная в работе цель предполагает решение следующих задач: изучить деятельность Болоньского заповедника на современном этапе, определить механизм формирования условий для конструктивного диалога между Дальним Востоком России и странами АТР, проанализировать положительный опыт международного сотрудничества Болоньского заповедника.

В статье использован метод исторической периодизации, который помог выделить и проследить историю развития международного сотрудничества Болоньского заповедника со странами АТР в четкой хронологической последовательности, а также историко-сравнительный метод, позволивший провести историческую параллель работы заповедника до 2014 г. и после его реорганизации в филиал «Болоньский» ФГБУ «Заповедное Приамурье».

Практическая значимость работы обусловлена ее актуальностью. После издания Указа Президента Российской Федерации от 05.01.2016 № 7 «О проведении в Российской Федерации Года экологии в 2017 г.» и опубликования Перечня поручений президента РФ теме экологии и природоохраны не только в стране, но и в регионе было уделено повышенное внимание. Практическая значимость исследования заключается в возможности использования выводов и наблюдений, сделанных в работе, федеральными, региональными органами власти для создания дальнейших программ развития заповедного дела на всей территории Дальнего Востока. Результаты исследования могут войти в основу агитационно-пропагандистских мероприятий и других публикаций в СМИ.

Представленный в статье материал обобщает и дополняет имеющиеся сведения о деятельности Болоньского заповедника, работе эколога-просветительского направления, организации и проведении международных научных исследований и сохранении уникальных природных комплексов и ландшафтов, видового разнообразия животного и растительного мира.

Заповедник «Болоньский» расположен на территории Амурского и Нанайского районов Хабаровского края. На Дальнем Востоке это одно из уникальных мест, привлекающих к себе повышенное внимание ученых, экологов, туристов. Заповедник находится в самой низкой части Среднеамурской низменности, которая с юго-западной стороны граничит с озером Болонь. Площадь заповедника составляет 103 600 га.

Одной из причин, по которой данная территория была отнесена к особо охраняемой природной территории (ООПТ), стало ее расположение в центре сети водно-болотных ландшафтов и долины реки Амур. Такое положение превратило это место в узел слияния миграционных путей редких птиц, остановочный пункт и место их размножения.

Вопрос об охране редких водоплавающих птиц и особом отношении к месту их обитания был рассмотрен на международной конференции, которая проходила в иранском городе Рамсаре 2 февраля 1971 г. Результатом работы стало принятие международной конвенции о водно-

болотных угодьях, имеющих международное значение, главным образом в качестве местообитаний водоплавающих птиц. СССР присоединился к Рамсарской конвенции в 1976 г. После его распада РФ как преемница СССР ратифицировала конвенцию. Это позволило в 1994 г. включить озеро Болонь в список охраняемых территорий РФ, имеющих международное значение.

С этого времени территория Болоньского заповедника стала рассматриваться как место реализации обязанности России по охране перелетных и находящихся под угрозой исчезновения птиц и их среды обитания. Главная роль заповедника заключалась в обеспечении выживания и воспроизводстве околородных видов птиц, в том числе видов, которым угрожает исчезновение (дальневосточный аист, японский журавль, орлан-белохвост и другие).

Новый статус территории позволил превратить заповедник в площадку научных исследовательских проектов. Помимо сотрудничества с местными, региональными, краевыми научно-исследовательскими и общественными организациями, Болоньский заповедник начал устанавливать международные контакты по проблемам охраны окружающей среды и сохранению редких видов представителей флоры и фауны.

В 2000 г. было подписано Соглашение между правительствами Хабаровского края и японской префектуры Хёго, что ознаменовало начало международного сотрудничества между двумя странами по вопросам экологической безопасности и охране редких видов перелетных птиц [6].

Результатом такого взаимодействия стали совместно проведенные экспедиции вокруг озера Болонь специалистов Болоньского заповедника и Центра реинтродукции дальневосточного белого аиста г. Тойока префектуры Хёго. В рамках этой работы были исследованы места обитания дальневосточного аиста, условия его гнездования, кормовая база птиц.

О повышении интереса к заповеднику свидетельствует организация маршрута экскурсионно-туристической группы. Первая группа состояла из 24 человек, 14 из которых были иностранными гражданами [7]. К сожалению, этот проект не получил дальнейшего массового развития, поскольку организация туристических троп и экскурсий сопряжена с большими сложностями, связанными с особенностями расположения заповедника, требующими особой подготовки туристов и специализированной техники.

С 2001 г. на территории Болоньского заповедника японские ученые Центра разведения и реинтродукции дальневосточного белого аиста начали научные исследования по проблеме изучения жизни птиц, в том числе дальневосточного аиста, в естественных условиях [8]. Помимо этого, они приняли участие в реализации международной программы по созданию искусственных гнезд аистов на территории Болоньского заповедника. Учеными Токийского университета – профессором Хигучи и начальником отдела инструментальных исследований М. Томура – были проведены научные работы по радиомечению птиц на территории заповедника и взяты пробы для изучения химического и бактериологического загрязнения организма птиц.

Совместная деятельность российских и японских ученых способствовала выполнению крупной программы исследований, направленной на изучение и восстановление популяции дальневосточного аиста в Японии и ее сохранение на российском Дальнем Востоке. Результатом работы стало установление 12 искусственных опор для гнезд, 2 из которых были заселены аистами. Помимо этого, был составлен кадастр гнезд редких видов птиц. Для увеличения популяции дальневосточного аиста в Японии туда были переданы птенцы, которые спустя время благополучно дали потомство. Со временем это мероприятие стало традиционным. Его организацию взяли на себя российские и японские орнитологи.

В рамках программы сохранения дальневосточного аиста в 2005 г. группа школьников детского эколого-биологического центра «Натуралист» г. Амурска Хабаровского края по приглашению Центра разведения и реинтродукции дальневосточного белого аиста посетила церемонию первого выпуска аистов в природу. Приглашение детей в Японию было неслучайным, поскольку в центре «Натуралист» был создан и активно работал пункт временного содержания аистят. В нем птенцы проходили акклиматизацию перед отправкой в Японию. В перспективе учеными предполагалось расширить эту программу возвращением аистов из тепличных условий обитания в Японии в дикую дальневосточную природу. Подготовка к эксперименту была начата и предполагала активное участие специалистов Болоньского заповедника. Однако по ряду причин этот проект так и остался нереализованным [9].

Приобщение школьников к совместным экологическим проектам находило отклик со стороны обеих стран. По инициативе руководства Болоньского заповедника при финансовой поддержке Министерства природных ресурсов Хабаровского края была организована поездка в Японию 12 школьников г. Хабаровска и Амурского района. Российские и японские школьники вместе участвовали в природоохранных акциях, разрабатывали экологические программы. Наряду с этим в рамках поездки были организованы экскурсии по знакомству с природой Японии [10].

Совместно с Союзом охраны японского журавля в Японии учеными заповедника были проведены авиаучетные работы редких видов птиц на значительном участке Средне-Амурской низменности. Результаты показали увеличение численности некоторых видов особей, что подтвердило эффективность проводимых программ.

Международное сотрудничество между Болоньским заповедником и Японией укреплялось обменом опытом между учеными. Так, старший научный сотрудник заповедника М.Н. Кочерга прошла стажировку в г. Тойока по проблемам содержания и разведения дальневосточного аиста в неволе и освоения методов лабораторных исследований на японском оборудовании [11].

Подобный опыт был продолжен работой ученых в международной экологической конференции, которая состоялась в 2006 г. в Тцукубе (пригород Токио). На повестку дня были вынесены актуальные вопросы сохранения дальневосточной природы. Эта же тема обсуждалась на конференции в Харбине, где сотрудники Болоньского заповедника также приняли активное участие [12].

Важным шагом в укреплении международного сотрудничества стала совместно разработанная Национальным институтом экологии Японии и Болоньским заповедником программа «Криофеникс» по созданию низкотемпературного банка генетических материалов редких птиц. В Программу было включено создание сети станций кольцевания птиц дальневосточного региона с целью изучения путей миграции перелетных птиц Северо-Восточной Азии. Болоньский заповедник в рамках этой программы укрепил материально-техническую базу своей лаборатории, а его специалисты прошли стажировку в Японии [13].

Международное сотрудничество Болоньского заповедника не ограничивалось российско-японскими взаимосвязями. В заповеднике проводили свои исследования представители Всемирного фонда природы (Фонд WWF) Хармут Юнгиус и Магнус Силвен – директоры программ WWF International [14]. Кроме того, заместитель директора по науке заповедника И.А. Никитина прошла стажировку в Университете Уилкса в США по использованию ГИС (геоинформационных систем) в управлении природными ресурсами. Впоследствии на основе ГИС была составлена карта ареала гнездования дальневосточного белого аиста в бассейне реки Амур.

В г. Мемфис (США) состоялся третий международный симпозиум по «Экологии и биоразнообразию больших рек Северо-Восточной Азии и Северной Америки», который завершил многолетнюю программу американо-российско-китайского сотрудничества в области сохранения биоразнообразия и водных ресурсов больших рек. В рамках симпозиума были проведены встречи и переговоры между представителями России и Китая. Ученые Болоньского заповедника выступили с инициативой заключения соглашения о сотрудничестве с заповедниками «Трехречье» и «Озеро Ханка» (КНР) по сохранению дальневосточного аиста в ареале его обитания на российской и китайской территориях.

Международная конференция «Чистый Амур – долгая жизнь», организованная российской стороной, прошла в г. Хабаровске. В ее работе приняли участие российские, японские и китайские ученые [15]. Необходимость проведения конференции была вызвана серьезными проблемами, которые и были вынесены на обсуждение. Это, прежде всего, загрязнение реки Амур и трансграничное сотрудничество по предотвращению различных техногенных катастроф и аварий. Еще одной актуальной темой стало сохранение биоразнообразия в долине реки Амур в целом и в первую очередь перелетных птиц, сохранение водно-болотных угодий Среднеамурской низменности. Помимо этого, участники обсудили проблему сохранения традиционного образа жизни коренных народов Приамурья.

Важным этапом в российско-китайских отношениях стал 2008 г., когда было подписано соглашение о рациональном использовании и охране трансграничных вод. Этот документ имел большое значение как для России, так и для Китая. Доля Китая в общем сбросе сточных вод на разных участках рек Аргунь, Амур, Сунгари и Уссури составляла от 87,5 до 98,5%. Это создало серьезную угрозу питьевому водоснабжению жителей Приамурья. Усугубила проблему серия крупных аварий на китайских заводах. Поэтому подписанное соглашение было актуальным. Оно рассматривало создание эффективных систем своевременного оповещения, получение и передачу информации о загрязнении речных бассейнов обеих стран [16].

Важным элементом сотрудничества оставался обмен опытом между специалистами разных стран. В 2012 г. сотрудники Болоньского заповедника по приглашению китайских коллег посетили заповедник Фуюань для проведения переговоров и заключения совместных соглашений. Встреча была организована на высшем уровне. Китайскую сторону представлял начальник управления по охране природы и ресурсов «Трехречье», заместитель КПК г. Фуюань Чжан Цин Янь. В ходе встречи определились перспективы совместного сотрудничества заповедников и был подписан протокол совместных мероприятий. Предметом соглашения стали конкретные меры по сохранению и изучению дальневосточного аиста в ареале его обитания на российской и китайской терри-

тории. Планировалось создание системы ежегодного обмена информацией по кольцеванию фоновых видов птиц в бассейне реки Амур и реки Уссури, участие в международных конференциях по сохранению дальневосточного аиста в Юго-Восточной Азии, а также публикации материалов совместных исследований дальневосточного аиста в сборниках научных работ в Китае и России.

После создания в 2014 г. Объединенной дирекции государственных природных заповедников и национальных парков Хабаровского края (ФГБУ «Заповедное Приамурье»), филиалом которой стал Болоньский заповедник, международное сотрудничество получило новый виток развития.

В 2017 г. российская делегация приняла участие в Дне птиц. Мероприятие прошло в китайской провинции Хэйлунцзян. Участники обозначили ключевые вопросы защиты окружающей среды, наметили перспективные планы работы. Главным результатом встречи стало провозглашение Амурской сети российско-китайских приграничных ООПТ, в которую вошли 26 заповедников и заказников, большая часть из которых имела значение как местообитание дальневосточных аистов и журавлей. В этот перечень был включен и Болоньский заповедник. В ноябре 2017 г. состоялась двусторонняя встреча российских и китайских специалистов из ведомств, представляющих интересы редкой птицы. Встреча проходила в визит-центре Болоньского заповедника и была посвящена 20-летию его работы с дальневосточным аистом. В итоге было принято решение объявить 2018 год годом аиста в бассейне реки Амур, где дальневосточный аист гнездится, и в районах Китая, где птица зимует. Такое решение поддержал Амурский филиал Всемирного фонда дикой природы.

В рамках года аиста были проведены важные мероприятия по учету птиц в Китае и в России. Китайские ученые предоставили спутниковые передатчики для оснащения около 100 птенцов аистов с целью наблюдения за их перелетами. По итогам года была проведена научно-практическая конференция с участием специалистов Японии, США, Кореи и других стран, на которой российская и китайская стороны поделились опытом совместной работы.

За период существования Болоньского заповедника его сотрудники неоднократно принимали участие в работе международных конференций, где ими были представлены научные разработки по сохранению живой дальневосточной природы. В настоящее время специалисты заповедника являются членами постоянно действующих международных комиссий и рабочих групп в области охраны окружающей среды, выступают региональными и национальными координаторами рабочих групп и программ по охране редких видов (в том числе программы сохранения дальневосточного белого аиста).

Ключевым направлением деятельности Болоньского заповедника на современном этапе остается охрана ООПТ, цель которого состоит в выявлении и пресечении нарушений природоохранного законодательства. Помимо этого, важное место в работе Болоньского заповедника занимает организация эколого-просветительской деятельности, направленной на популяризацию идей охраны живой природы среди населения. Современные реалии внесли коррективы в работу заповедника. Сегодня он стал международной площадкой для обсуждения и решения научных и экологических вопросов, способствуя тем самым эффективному решению глобальных проблем современности. В настоящее время вектор международного сотрудничества нашей страны ориентирован, прежде всего, на Восток. Россию и страны Азиатско-Тихоокеанского региона сегодня связывает единство подходов к развитию человеческой цивилизации. Между странами давно ведется продуктивный и многоплановый диалог в сфере международной и региональной безопасности, борьбы с терроризмом, развития военно-технического и оборонного сотрудничества, формирования единой стратегии в решении экологических вопросов. Дальневосточный Болоньский заповедник, как одно из звеньев огромного внешнеполитического механизма, играет немаловажную роль в реализации Российской Федерацией конвенций и других международных договоренностей в сфере охраны окружающей среды, в частности Рамсарской конвенции о водно-болотных угодьях, имеющих международное значение главным образом в качестве местообитаний водоплавающих и околоводных птиц и Российско-японской конвенции об охране перелетных птиц, находящихся под угрозой исчезновения, и среды их обитания.

Ссылки:

1. Лян Хун-И. Политика России в Азиатско-Тихоокеанском регионе: на примере организации Азиатско-Тихоокеанского экономического сотрудничества : дис. ... канд. полит. наук. М., 2002. 212 с.
2. Штильмарк Ф.Р. Заповедное дело России: теория, практика, история. Избранные труды. М., 2014. 511 с.
3. Степаницкий В.Б., Крейндин М.Л. Государственные природные заповедники и национальные парки России: угрозы, неудачи, упущенные возможности. М., 2004. 47 с.
4. Кочерга М.Н. Биологические особенности некоторых видов редких птиц Средне-Амурской низменности. Владивосток, 2009. 149 с.
5. Кревер В.Г., Стишов М.С., Онуфреня И.А. Особо охраняемые природные территории России: современное состояние и перспективы развития. М., 2009. 459 с.

6. В заповеднике «Болоньский» подвели итоги международной программы по изучению дальневосточного аиста (фоторепортаж) [Электронный ресурс] // Информационное агентство «Восток-Медиа». 06.12.2010. URL: <https://vostok-media.com/news/society/06-12-2010/v-zapovednike-bolonskiy-podveli-itogi-mezhdunarodnoy-programmy-po-izucheniyu-dalnevostochnogo-aista-fotoreportazh> (дата обращения: 09.06.2020).
7. Дарман Ю.А., Андронов В.А., Барма А.Ю. Дальневосточный аист – символ Амура [Электронный ресурс] // Всемирный фонд дикой природы (WWF), Амурский филиал. URL: <https://amurinfocenter.org/upload/iblock/d43/FE-stork-2018-symbol-Amur.pdf> (дата обращения: 09.06.2020).
8. Информационный отчет директора государственного природного заповедника Российской Федерации за 2001 год. Текущий архив ФГУ ГПЗ «Болоньский».
9. Бабичева Г. Чтобы аисты не исчезли: российско-японское сотрудничество по сохранению дальневосточного белого аиста заповедника «Болоньский» // Амурский вестник. 2010. 7 декабря.
10. Белан И. Болоньский – уникальная природная жемчужина: О заповеднике «Болоньский» // Амурский вестник. 2012. 13 ноября.
11. Информационный отчет директора государственного природного заповедника Российской Федерации за 2002 год. Текущий архив ФГУ ГПЗ «Болоньский».
12. Бабичева Г. Проблемы Амура будут обсуждать и в Москве: 10 лет Болоньскому заповеднику // Амурский вестник. 2007. 16 января.
13. Бабичева Г. Чтобы аисты не исчезли: Российско-японское сотрудничество по сохранению дальневосточного белого аиста заповедника «Болоньский» // Амурский вестник. 2010. 7 декабря.
14. Информационный отчет директора государственного природного заповедника Российской Федерации за 2003 год. Текущий архив ФГУ ГПЗ «Болоньский».
15. Бабичева Г. Проблемы Амура будут обсуждать и в Москве: 10 лет Болоньскому заповеднику // Амурский вестник. 2007. 16 января.
16. Бабичева Г. Болота – не только для аистов. О пресс-конференции в Болоньском заповеднике // Амурский вестник. 2008. 19 февраля.

Редактор, переводчик: Меньшикова Екатерина Игоревна