

А.А. Сулейманов
Якутск

ЯКУТИЯ И ВСЕМИРНЫЙ ФОНД ДИКОЙ ПРИРОДЫ: МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В АРКТИКЕ В КОНЦЕ ХХ В.

Арктические территории Якутии – средоточие разнообразных ландшафтов и экосистем. Здесь расположены равнинные тундры с огромным числом озер, дельты больших рек, обширные плоскогорья и горные системы, арктические пустыни и острова Северного Ледовитого океана. Такое богатство ландшафтов, естественно, определяет многогранность и уникальность видового состава флоры и фауны.

Дельта Индигирки, например, считается ключевым районом при изучении биологического разнообразия Республики Саха (Якутия)⁵²¹. В числе обитающих в этом районе представителей редких видов фауны – стерх, белоклювая гагара, пискулька, клоктун, сибирская и очковая гаги, розовая чайка, черношапочный сурок и белый медведь. При этом заполярная зона Якутии является одним из немногих районов мира, где эти виды сохранились в относительном благополучии.

Неудивительно, что с падением железного занавеса и началом демократических реформ в нашей стране в арктических районах республики развернулось активное международное сотрудничество по изучению окружающей среды и решению проблем экологии, а одним из его активных участников стал Всемирный фонд дикой природы (WWF). Дело в том, что Фонд с 1992 г. осуществляет Арктическую программу, направленную на создание сети особо охраняемых природных территорий, защиту флоры и фауны Арктики. В рамках этой программы Фонд объединил усилия по охране природы 8 приарктических стран через свои национальные организации в США, Канаде, Норвегии, Дании (Гренландии), Финляндии, Швеции, России и Исландскую ассоциацию охраны природы⁵²².

Примечательно, что свои самые первые шаги в России WWF сделал именно в Арктике – начиная с 1989 г., Фонд активно работал на Таймыре, где в 1993 г. при его существенной поддержке был создан Большой Арктический заповедник – и тогда, и сейчас крупнейший в Евразии. В ноябре 1993 г. шведское отделение Всемирного фонда дикой природы (WWF-Швеция) организовало в Стокгольме (Швеция) международную конференцию по охране природы в Российской Федерации с участием специалистов из Германии, Нидерландов, Норвегии,

⁵²¹ Соломонов Н.Г., Охлопков И.М. Международный форум по изучению и сохранению животного мира Арктики // Наука и техника в Якутии. – 2007. – № 2. – С. 37.

⁵²² Арктика // Всемирный фонд дикой природы – Россия. URL: http://www.wwf.ru/about/where_we_work/arctic (дата обращения: 17.09.08).

России, США, Франции и Швеции. Якутию на этом мероприятии представляли М.Е. Николаев (президент республики), Н.Г. Соломонов (член-корреспондент РАН, Институт биологии Сибирского отделения РАН, г. Якутск), С.В. Ларионов (директор Усть-Ленского заповедника), Е.Н. Чемезов (министр экологии республики), И.В. Рожин (советник ЮНЕСКО) и В.Г. Алексеев (государственный советник по политике в области экологии и охраны здоровья)⁵²³.

Для Якутии эта конференция, прежде всего, памятна тем, что по ее итогам 8 ноября 1993 г. М.Е. Николаев, генеральный секретарь WWF-Швеция Й. Вальстед и координатор Арктической программы WWF-Международный П. Прокош подписали «Меморандум о взаимопонимании». В документе была отмечена необходимость поддержки «охраны природы и устойчивого развития» Российской Арктики и, в особенности, дельты реки Лены в виду ее «богатого биологического разнообразия и глобальной значимости». Поэтому для укрепления и расширения существующего в дельте реки «Усть-Ленского» заповедника было рекомендовано проведение международной экспедиции по исследованию биологических ресурсов устья Лены, Новосибирских островов и моря Лаптевых, а также организация биологической станции, «которая будет служить базой для международных прикладных природоохранных исследований». Станцию, учитывая «выдающуюся роль Швеции в освоении арктических районов», было решено назвать «Биологическая станция Лена-Норденшельд» (по имени знаменитого шведского полярника – А.С.).

Согласно меморандуму, WWF брал на себя обязательства по оказанию финансовой поддержки при строительстве и оборудовании станции и проведению вышеупомянутой экспедиции. Кроме этого, Фонд выразил готовность активно участвовать в образовании биосферного заповедника, охватывающего «Усть-Ленский» заповедник, часть моря Лаптевых и Новосибирские острова. В свою очередь, Якутия подтверждала намерение поддержать строительство международной биологической станции и брала на себя ответственность за ее будущую эксплуатацию, а также обязалась предоставлять информацию о планах по расширению указанного ранее заповедника и корреляции научных исследований с планированием мероприятий по охране окружающей среды⁵²⁴.

Международная биологическая станция «Лена-Норденшельд» была открыта 23 июня 1995 г. в присутствии М.Е. Николаева и президента Всемирного фонда дикой природы принца Филиппа. Основными задачами станции были объявлены: организация комплексного исследова-

⁵²³ Алексеев В.Г. Экологические проблемы Якутии стали достоянием мировой общественности. Таково значение визита делегации Республики Саха в Швецию // Республика Саха – 1993. – 23 ноября.

⁵²⁴ Меморандум о взаимопонимании // Республика Саха – 1993. – 23 ноября.

ния северных экосистем, обеспечение и проведение международных научных и прикладных исследований по изучению и охране окружающей среды Арктики⁵²⁵.

Выступая на «Международной конференции по особо охраняемым территориям Республики Саха (Якутия)» в городе Упсала (Швеция) в 1995 г. Н.Г. Соломонов отметил интересный принцип в работе МБС «Лена-Норденшельд». Дело в том, что сотрудники станции, в силу понятных финансовых причин, не могут самостоятельно осуществлять фундаментальные программы. Поэтому основная функция станции состоит в том, чтобы «инициировать интересные проекты, необходимые как для развития фундаментальной науки, так и для решения задач экологической защиты природы Севера в конкретных условиях Якутии, в интересах ее народа». Приезжающие на станцию ученые (как российские, так и зарубежные) выполняют собственные исследования, являясь обладателями интеллектуальной собственности на результаты своей работы. При этом постепенно, за годы существования станции, у нее должен накопиться соответствующий банк данных из результатов частных исследований⁵²⁶.

Первая возможность для подобного пополнения банка данных представилась уже в следующем, после открытия международной биологической станции, 1996 г., когда она стала базой для осуществления изысканий по российско-немецкому проекту «Система моря Лаптевых».

Еще через год со станции «Лена-Норденшельд» была проведена международная экспедиция по изучению биоразнообразия дельты Лены, о необходимости которой было сказано в «Меморандуме о взаимопонимании» 1993 г. Организаторами экспедиции выступили Министерство охраны природы РС(Я) и Российская академия наук⁵²⁷. В изысканиях приняли участие О. Гилг (Биологический факультет Хельсинского университета, Финляндия), Е.Г. Лаппо (Институт географии РАН), В.И. Поздняков, Б. Сабар и Р. Сэйн (Центр исследований и документации полярных областей, Франция), Д.В. Соловьева, М. Стенсмир (Институт химической экологии Макса Планка, Германия), Е.Е. Сыроечковский, Д. Тсанос (ресурсный резерват «Лена-Дельта»), К. Цоклер (Всемирный центр мониторинга охраны природы, Великобритания) и Г. Эйгорн (Зоологический институт, Германия)⁵²⁸.

⁵²⁵ Постановление Правительства РС(Я) от 9.04.96 №144 «О создании международной биологической станции «Лена-Норденшельд» // Право Российской Федерации. URL: <http://www.bestpravo.ru/yakut/data04/tex17723.htm> (дата обращения: 18.05.2008).

⁵²⁶ Соломонов Н.Г. Перспективы научной деятельности международной биологической станции «Лена-Норденшельд» // Экологические проблемы Якутии. Якутск, 1996. – С. 119.

⁵²⁷ Gilg O., Sane R., Solovieva D. et al. Birds and mammals of the Lena Delta Nature reserve, Siberia // Arctic. – Vol. 53. – № 2. – P. 120.

⁵²⁸ Ibid. – P. 121.

Ученые определили видовое разнообразие, плотность заселения, ареал обитания популяций птиц и млекопитающих исследованного района. Всего специалисты зарегистрировали 16 видов млекопитающих и 76 видов птиц, причем 6 из них были выявлены в дельте Лены впервые⁵²⁹.

«Лена-Норденшельд» в июле 2000 г. стала местом проведения рабочей встречи «Перспективы охраны природы в Российской Арктике в циркулярном контексте», организованной Министерством охраны природы Республики Саха (Якутия) совместно с WWF и приуроченной к пятилетию со дня создания станции. В семинаре приняли участие руководители и полномочные представители Программы ООН по окружающей среде, Северного Форума, программы Сохранения арктической флоры и фауны, WWF, специалисты из Германии, Нидерландов, Норвегии, России, США и Швеции. Якутию на этом мероприятии представляли Л.Е. Шматкова (заместитель министра охраны природы республики), Н.А. Находкин (исполнительный директор подсекретариата Северного Форума в Якутске), В.Н. Васильев, Н.П. Александрова (Академия Северного Форума)⁵³⁰.

Основной целью семинара было определение перспектив развития природоохранной деятельности в Российской Арктике в рамках циркулярного сотрудничества и роли Всемирного фонда дикой природы в этом процессе. На встрече также рассматривались вопросы эффективности создания природных резерватов за последние десять лет, роль международной станции «Лена-Норденшельд» в мониторинге биоразнообразия, проблемы определения основных научно-исследовательских задач в области охраны природы в Арктике⁵³¹.

Итогом работы семинара стала разработка рекомендаций, которые были опубликованы на английском языке в «Арктическом бюллетене» WWF. Эти рекомендации включали 17 пунктов, среди них: необходимость комплексного развития МБС «Лена-Норденшельд» как важного пункта российских и международных исследований; повышение экологической информированности и просвещенности общества, в первую очередь, через экотуризм; дальнейшее развитие международных охраняемых территорий и, в частности, в районах Берингова и Баренцева морей; интеграция общественных, экономических и естественных наук для повышения эффективности природоохранных мероприятий. Участники встречи призвали активнее использовать опыт аборигенных этносов Арктики при создании охраняемых территорий и согласились с

⁵²⁹ Ibid. – P. 120–131.

⁵³⁰ Васильев В. Экология тундры – тема уникальной международной экспедиции от Мурманска до Чукотки // Илин. – 2003. – № 2. – С. 90; Игнатов Ю. С бала на корабль // Полярный круг. – 2000. – № 10–11. – С. 11.

⁵³¹ Prokosch P. Conservation Legacy in the Russian Arctic: Lena Delta Workshop Identifies Circumpolar Perspectives // WWF Arctic Bulletin. – 2000. – № 3. – P. 20–21.

предложениями Российской Ассоциации коренных народов Севера признать экологическую ценность сакральных мест и святыщ. Результатом семинара также стало предложение о сотрудничестве при изучении дельт рек Лена, Юкон-Кускоквим (Аляска, США) и Макензи (Канада) и взаимодействии арктических исследовательских станций «Лена-Норденшельд», им. Виллема Баренца (п-ов Таймыр) и планируемой станции в дельте Печоры⁵³².

Развитию сети природоохранных зон была посвящена и упомянутая ранее, в связи с выступлением Н.Г. Соломонова, «Международная конференция по особо охраняемым территориям Республики Саха (Якутия)» в городе Упсала в ноябре 1995 г. Причем, организована эта международная конференция была по инициативе WWF и, что понятно даже из названия, посвящена исключительно экологии Якутии⁵³³.

В работе конференции приняли участие представители Германии, Норвегии, России и Швеции. В якутскую делегацию вместе с Н.Г. Соломоновым входили В.Г. Алексеев (министр охраны природы республики) и Н.И. Гермогенов, который и выступил с подробным докладом о состоянии и перспективах работ по организации ресурсного резервата «Кыталык» – еще одного крупного проекта сотрудничества Якутии и Всемирного фонда дикой природы в Арктике⁵³⁴.

Н.И. Гермогенов охарактеризовал пространства и угодия Северо-Востока Якутии, выделяемые под проект, их флору и фауну, отметил высокий уровень биоразнообразия и продуктивности, наличие местобитаний редких и промысловых популяций животных. Докладчик подчеркнул важность принятия в Яно-Индибирском междуречье своевременных научно-обоснованных природоохранных мер для предотвращения деградации тундровых и лесотундровых экосистем и нарушения экологического баланса. Для чего и было предусмотрено создание на базе имеющихся заказников «Елонь» и «Хрома» особо охраняемой природной территории, основными предназначениями которой являлись бы охрана уникальных ландшафтов и водно-болотных угодий, мест временных скоплений, транзитных остановок и пастбищ мигрирующих животных, сохранение среды обитания, основных очагов воспроизводства редких птиц и животных, а также организация необходимых мониторинговых исследований⁵³⁵.

⁵³² Recommendations of the International workshop «Perspectives for Russian Arctic Conservation in a Circumpolar Context», 28 July 2000, Lena Delta, Tiksi, Sakha Republic (Yakutia), Russian Federation // Ibid. – P. 21.

⁵³³ Николаев М.Е. Региональная политика и инвестиции на Севере // Экологические проблемы Якутии ... – С. 80–81.

⁵³⁴ Рожин И.В. В рамках ВВФ. Экологическая политика Якутии получает международное признание // Республика Саха. – 1995. – 16 ноября.

⁵³⁵ Гермогенов Н.И. Состояние и перспективы работ по проекту «Организация в Яно-Индибирской тундре национальной резервной территории «Кыталык» // Экологические проблемы Якутии ... – С. 150–155.

По итогам конференции состоялось подписание Меморандума о взаимопонимании между Министерством охраны природы РС(Я) и WWF. Согласно этому документу Всемирный фонд дикой природы взял на себя обязательства по оказанию Якутии финансовой помощи в оснащении станции «Лена-Норденшельд» современным оборудованием и в реализации проекта по резервату «Кыталык». Основной целью резервата объявлялось «сохранение биологического разнообразия животного мира и птиц, как фактора экологического благополучия региона и основы развития традиционного природопользования»⁵³⁶.

В июле 1996 г. Аллаиховский улус с целью ознакомления с местными условиями и участия в рабочей встрече-симпозиуме членов международных программ по редким и исчезающим птицам и экологическим проблемам Севера Якутии посетили специалист Управления охраны природы WWF-Швеции У. Еннерстен и координатор программ Российского представительства WWF В.В. Никифоров. Рабочая встреча состоялась 22 июля 1996 г. в Чокурдахе. В мероприятии приняли участие специалисты из России, США, Японии и Швеции. Вел встречу-симпозиум Н.Г. Соломонов⁵³⁷.

На встрече прозвучали доклады по проблемам границы леса и тундры в условиях глобального изменения климата, экологии местообитаний и гнездовой птиц дельты Индигирки, экологии и миграции сибирского белого журавля-стерха, создания ресурсного резервата «Кыталык», а также экологии северного оленя в Аллаиховском и Нижнеколымском улусах.

В.В. Никифоров сообщил об уникальности Яно-Индигирского междуречья. Малочисленное население (около 5 тыс. чел.) Аллаиховского улуса занимается исключительно традиционной хозяйственной деятельностью (рыболовством, охотой и т.д.), и это единственное место в мире, где сохранилось 99% дикой популяции стерхов. Также докладчик отметил удачный выбор формы организации охраны природы: ресурсный резерват – промежуточная между заказником и заповедником особо охраняемая территория, сочетающая различные формы режима охраны, зонирования, учет интересов и занятий местных жителей. Резерват допускает выделение зон традиционного экстенсивного природопользования для малочисленных и коренных народов при сохранении их традиционного расселения с целью полного и рационального использования возобновляемых природных ресурсов, сельскохозяйственных и охотничье-промысловых угодий.

⁵³⁶ Меморандум о взаимопонимании между Министерством охраны природы РС(Я) и Всемирным фондом дикой природы (WWF) // Текущий архив Министерства охраны природы Республики Саха (Якутия).

⁵³⁷ Горохов С.Н. Кыталык (ресурсный резерват действует). Якутск, 1999. – С. 7–8.

У. Еннерстен еще раз подчеркнул уникальность выбранного под резерват края, сообщил об основных задачах этой охраняемой территории (охрана флоры и фауны, рациональное использование природных ресурсов). Ученый напомнил о необходимости проведения намеченных природоохранных мероприятий в соответствии с интересами коренного населения без нарушения их образа жизни и традиционной деятельности. По итогам рабочей встречи-симпозиума в Чокурдах ее участники выразили поддержку решению об организации ресурсного резервата «Кыталык»⁵³⁸.

Резерват был создан в августе 1996 г. при финансовой поддержке WWF-Германия, как отмечалось в соответствующем постановлении правительства республики: «для охраны и воспроизводства якутской популяции сибирского журавля-стерха, охраны мест временных скоплений и транзитных остановок, нагула и пастбищ мигрирующих животных – полупроходных рыб, перелетных птиц, кочующего дикого северного оленя, сохранения высокопродуктивных водно-болотных угодий, захоронений мамонтовой фауны, палеолитических стоянок древнего человека»⁵³⁹.

Таким образом, в 90-е гг. XX столетия в арктических районах Якутии при значительной поддержке WWF был принят целый комплекс международных мер по организации и проведению мониторинга биологического разнообразия и охране окружающей среды, самым ярким примером чему служат создание международной биологической станции «Лена-Норденшельд» в дельте реки Лена и ресурсного резервата «Кыталык» в Яно-Индигирском междуречье.

Н.В. Суржикова
Екатеринбург

ПЕРВАЯ МИРОВАЯ В УРАЛЬСКОЙ ДЕРЕВНЕ: БИТВА ЗА ПЛЕННЫХ⁵⁴⁰

Одним из последствий I Мировой войны стали невиданные доселе масштабы пленения вражеских военнослужащих, а следом и их массовое вовлечение в трудовые процессы. В пределах горнозаводской цивилизации, каковой являлся Уральский регион, при распределении

⁵³⁸ Тексты выступлений В.В. Никифорова, У. Еннерстен, Ю. Канаи и др. на рабочей встрече-симпозиуме участников международных программ по редким и исчезающим птицам и экологическим проблемам Севера Якутии, Чокурдах, 22 июля 1996 г. опубликованы в работе С.Н. Горюхова «Кыталык (ресурсный резерват действует)» ... – С. 9 – 16.

⁵³⁹ Постановление Правительства РС(Я) от 12.08.1996 № 337 «О создании Национального природного парка «Синигэ» в Горном улусе и ресурсных резерватах Кыталык в Алдановском и «Лена-Дельта» в Булунском улусах» // Право Российской Федерации. URL: <http://www.bestpravo.ru/yakut/data04/tex16273.htm> (дата обращения: 20.05.2008).

⁵⁴⁰ Работа подготовлена при финансовой поддержке РГНФ, проект № 11-11-66-007а/У.