

Известия Академии наук СССР

Серия биологическая

№ 6, 1960

БАН-Комисия по защита на природата

АРХИВ

Г. А. Алиев

VII ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ МЕЖДУНАРОДНОГО
СОЮЗА ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ И ЕЕ РЕСУРСОВ

VII ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ МЕЖДУНАРОДНОГО СОЮЗА ПО ОХРАНЕ ПРИРОДЫ И ЕЕ РЕСУРСОВ

С 15 по 24 июня 1960 г. в Польше (Варшава — Краков) состоялись VII Генеральная Ассамблея и VIII Техническое совещание по охране природы и ее ресурсов.

В работе конгресса приняли участие около 210 представителей из 30 стран мира. Много участников было из СССР, США, Германии (ГДР и ФРГ), Англии, Франции и Польши.

В состав советской делегации входили 15 ученых представителей семи союзных республик (РСФСР, Украина, Белоруссия, Азербайджан, Литва, Армения, Эстония). Кроме московских и ленинградских, были ученые из Сибири, Урала, Дальнего Востока.

По сравнению с предыдущим конгрессом мало участников было из стран Африки и Азии. Из Индии и Турции представители не явились. Два представителя были из Японии, один из Тайланда и один из Бирмы.

На заседании Ассамблеи обсуждались законодательные и организационные вопросы. Научные вопросы были включены в программу технического совещания, которые обсуждались на двух секциях (экологии и пропаганды идей охраны природы).

По сравнению с предыдущим конгрессом докладов было меньше. По вопросам экологии всего 28 докладов, из которых 17 были посвящены зоологии и экологии фауны и 11 — вопросам влияния химикатов на энтомофауну. Кроме того, несколько докладов было посвящено вопросам просвещения и пропаганды идей охраны природы и ее ресурсов, в то время как на прошлом конгрессе были обсуждены 170 докладов на семи секциях. Это объясняется тем, что обсуждаемые вопросы были связаны с большой эксплуатацией природных богатств средиземноморского бассейна, в особенности в колониальных странах. На данном конгрессе большинство участников было из европейских стран, где эксплуатация природы более или менее стабилизирована и не вызывает серьезной тревоги. Но здесь опасным является сильное загрязнение воды и воздуха и охрана неживой природы.

Работа конгресса проходила в следующем порядке: официальное открытие, общее собрание для заслушивания и утверждения отчетного доклада о деятельности Международного союза, выборы руководящих органов, принятие резолюции и техническое совещание для обсуждения научных докладов. Между заседаниями были организованы экскурсии в три заповедника Польши и достопримечательные места.

Во время конгресса в специальных аудиториях дома культуры была организована большая замечательная выставка природных богатств Польши. Кроме того, в фойе были выставлены плакаты, фото и другие иллюстрированные материалы природы отдельных стран.

Конгресс открыл заместитель председателя сейма Польской Народной Республики, председатель оргкомитета конгресса С. Кульчинский. От имени Государственного совета Польской Народной Демократической Республики и его президента А. Завадского, а также от себя лично он поздравил и приветствовал участников VII конгресса охраны природы и ее ресурсов. С. Кульчинский в своем выступлении подробно охарактеризовал важную роль охраны природы в современной эпохе, когда народы мира нуждаются в ее ресурсах. Он отметил, что охрана природы в Польше стала национальной традицией. После исторического обзора охраны природы в Польше от отметил, что в настоящее время бурное развитие техники и промышленности, и сельского хозяйства все больше требует дополнительных ресурсов. Планирующие органы промышленности должны работать совместно с системой охраны природы. Далее он указывал, что основные ресурсы в Польше в настоящее время используются на восстановление страны, питание, здравоохранение, поднятие культурного уровня, жилища и т. д. В конце он пожелал успеха участникам конгресса.

На заседании технического совещания были сделаны интересные доклады. Вводный доклад по вопросам экологии сделал Ф. Осборн, президент Нью-Йоркского зоологического общества. Он сказал, что в США сравнительно поздно поняли необходимость охраны природы. Значительное место в докладе отведено проблеме охраны природы в Африке.

Интересным был доклад директора центральной ботанической лаборатории Индии Г. С. Пури (г. Аллахабад), который посвящен проблеме охраны природы в Индии. Он отметил, что большая часть Индийского ботанического района находится в тропической климатической зоне, что поможет постоянно поддерживать лесную растительность. Однако вследствие усиления эксплуатации за период 3000—4000 лет лесная растительность значительно сократилась. В настоящее время из общей территории 810,8 млн. акров 39% используется под сельскохозяйственные культуры, около 18% негодна к культивации, 5% — горы, 15% — культурные пастбища и лишь 22,5% находится под лесом. Г. С. Пури, анализируя экологические условия лесной растительности указывает, что с сокращением площади леса некоторые группы растительности, как например, *Lannea grandis*, *Beswellia serrata*, *Shorea robusta*, *Tectona grandis*, уже находятся на грани исчезновения. Приводя примеры, что в настоящее время население Индии составляет 361,8 млн. и что оно распределено неравномерно (по долинам — большая плотность, а по пустыням — незначительная), необходимо рациональное использование современной техники и земельного фонда. В его содержательном и насыщенном докладе описываются все факторы, влияющие на сокращение растительности, и указывается, что в настоящее время правительство предусматривает ряд мероприятий для восстановления и сохранения ресурсов страны.

Созданы заповедники и убежища для сохранения животного мира. Все развитие промышленности идет по намеченному пятилетнему плану. Первая и вторая пятилетки уже дали некоторые результаты. Планируемое третье пятилетие, которое вступает в силу с 1961 г., предусматривает полную индустриализацию страны, где учтены и вопросы охраны природы и ее ресурсы.

Для участников конгресса Т. Моно зачитал доклад П. Кюри «Человек, природа и природные ресурсы в технически передовых странах». На техническом совещании советской делегацией прочитано два доклада: А. Г. Баниниковым «О состоянии популяции кулана и сайги в Советском Союзе», который вызвал большой интерес, второй доклад А. Н. Формозова и К. С. Хадашова, посвященный вопросу «Колониальные степные грызуны Евразии и влияние их на почву и растительность», который также был заслушан с большим вниманием.

Ученый секретарь комиссии по охране природы АН СССР Л. К. Шапошников сделал доклад об охране природы в СССР.

На заседании экологической комиссии выступил с сообщением по борьбе с эрозией почв в СССР Х. П. Мирумян.

Положительную роль конгресса прежде всего является непосредственный и деловой контакт между учеными и общественными деятелями всех стран по охране природы. При обмене мнениями ученые каждой страны определяли общее направление охраны природы, а также воспроизводство природных ресурсов.

Ученые всего мира встревожены продолжающейся напряженностью в отдельных странах, возобновлением испытания ядерного оружия, которое приносит бедствие человечеству и ущерб природным ресурсам нашей планеты.

Хорошее впечатление произвела на участников конгресса охрана природы в Польше.

Наши польские друзья ведут большую работу, заслуживающую внимания. Раньше я читал работы польских коллег о постановке вопроса охраны природы, но то, что увидел здесь, превзошло все мои ожидания.

Прежде всего вопрос охраны природы стал символом особой любви к ней. Буквально все интересуется вопросом охраны природы. Опубликовано много книг, брошюр, буклетов, плакатов, открыток, марок и прочих различных иллюстраций в красочных, красивых формах, воздействовавших на сознание народа. В стране наравне с разработкой использования ресурсов разрабатываются вопросы по охране природы и восстановлению ее ресурсов.

Научные работники, общественные деятели проводят большую пропагандистскую работу. Это видно из того, что в 1959 г. Академия наук Польской Народной Демократической Республики опубликовала сборник по охране природы объемом 500 стр., две монографии по 15 п. л., посвященные заповедникам; три брошюры по 3—4 п. л. К открытию VII конгресса в 1960 г. Академия наук выпустила специальную серию брошюр (17 названий), объемом по 1,5—2 п. л. Журнал «Природа Польши», организуя охраны природы, своей очередной номер посвятил охране природы и ее ресурсам.

Ознакомление с литературой и парками-заповедниками показывает, что в течение последних десятилетий охрана природы в Польше заняла важное место. За 50 лет охраны природы в Польше создано 9 национальных парков и около 600 заповедников, а также множество памятников природы.

Охрана природы в Польше имеет глубокие корни. В исторических документах, датирующихся королевским указом еще в XI в., упоминается об охране природы. В 1347 и 1423 гг. подписаны документы об охране леса, воды, в 1583 г. — об охране тура, зубра, сокола, лебедя и других животных. В 1888 г. было создано Польско-Татрянское общество.

В нашу эпоху первые законы об охране природы были изданы в Польше в 1934 г. В настоящее время, учитывая значительное сокращение леса в связи с усилением эксплуатации, истребление леса во время войны, надо уделять большее внимание охране леса. Многие лекарственные растения вследствие большой эксплуатации их находятся на грани исчезновения. Уделяется большое внимание охране охотничье-промысловых птиц, особенно водной фауне, которая сильно сокращается в связи с загрязнением рек и других водоемов.

Охраняемые объекты в Польше представляют собой народные парки (заповедники для общего доступа), заповедники и отдельные экземпляры деревьев — памятники природы. Народные парки охватывают различные физико-географические ландшафты с присущим им растительным и фаунистическим миром, характеризующим природные условия страны. В народных парках ведется научно-исследовательская работа; организован широкий показ природы населению и туристам.

В Польше девять народных парков общей площадью 92 827 га. Горные ландшафты представляют парки Татра, Пеннин, расположенные в цепи Карпат.

Ландшафты долин представляют собой Великопольский, Кампиносский и Беловежский парки, а приморский ландшафт — Волинский и Славинский.

Заповедники занимают небольшую территорию и характеризуют отдельные объекты природы. Таких заповедников насчитывается до 600, общей площадью около 35 тыс. га.

Кроме указанных, в Польше охраняют отдельные памятники природы — уникальные экземпляры деревьев, аллей, скалы, пещеры и т. д. Общее количество зарегистрированных памятников природы в стране до 700.

Участникам конгресса были показаны два горных и один долинный парки.

Вначале мы ознакомились с Беловежским народным парком. Этот парк-заповедник организован фактически в 1921 г. с отчуждением части леса для сохранения некоторых видов фауны и флоры. В 1947 г. он объявлен народным парком. Площадь — 4716 га. Здесь сохранились фрагменты первичного леса дубового-грабового, ольхово-ясеневое и соснового (*Pineto — Vaccinietum myrtilli*). Растительный мир богат. Кроме низших растений и грибов, здесь встречается свыше тысячи видов высших растений. В парке охраняются уникальные экземпляры елей, в нем растет самая высокая ель в Европе — высотой 54 м, другие два экземпляра (в 350-летнем возрасте) имеют высоту 45—46 м. Из старых дубов — один в возрасте 600 лет, другой — 800 лет. Последние уже имеют сухoverшины. Здесь сохранился один экземпляр березы высотой 41 м.

Беловежский парк — лучшая база для научно-исследовательской работы. В нем начали свои исследования еще в 1921 г. крупные ученые страны В. Шафер, С. Кульчинский, Б. Хривневский и первый директор парка Я. Пачовский, которому установлен памятник у входа в парк. В настоящее время в парке-заповеднике проводят исследования институты ботаники, леса, зоологии и многие другие.

В парковом городке имеются оборудованные лаборатории, музей. На территории его для экологического исследования созданы 14 наблюдательных пунктов с достаточным научным оборудованием. При помощи этих пунктов изучается типология леса, динамика влаги и температуры почв, динамика опада листьев и разложения органи-

ческих веществ. Эти исследования позволяют обосновать целый ряд новой концепции в области типологии, экологии и лесной биоценологии.

Затем мы ознакомились с народным парком в Татрах. Этот чудесный уголок Польши (Южная часть Татры является заповедником Чехословакии) давно привлек внимание своей красивой природой.

Естественная лесная растительность здесь распространена в пределах 1250—1800 м, причем буково-грабовый лес поднимается до 1250 м. Хвойная с примесью явора, лиственница и рябина доходят до 1550 м, этаж карликовых сосен — до 1800 м. Далее начинаются Альпийские луга, занимающие площадь до 2300 м. Среди эндемичных видов упоминаются *Cochlearia tatrea*, *Erigeron hungaricus*, *Ergsimum wahlenbergii* и *Festuca aglachis*.

Третий парк, с которым пришлось ознакомиться, расположенный в горах Пеннин, с левой стороны реки Дунаец, является народным парком Польши, а правая сторона — парком Чехословакии. В этом парке также хорошо поставлена охрана среднегорного ландшафта с присущей ей растительностью и фауной. Это единый комплексный парк-заповедник двух государств — Польши и Чехословакии.

Обмен опытом с соседними странами, особенно с такими, как Польша, Чехословакия и другие, поможет улучшению дела охраны природы.

Г. А. Алиев

КОНФЕРЕНЦИЯ ПО БИОЛОГИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСАМ НОВЫХ РАЙОНОВ ОСРОБНИИ В КАЗАХСТАНЕ

Состоявшаяся конференция посвящена изучению биологических комплексов новых районов осробнии в Казахстане и является частью работы по изучению биологических комплексов новых районов осробнии в Казахстане. Конференция была организована на базе Казахского государственного университета им. С. М. Митрополитова в г. Алма-Ата. В работе конференции приняли участие представители научных учреждений и работников культуры Казахстана, а также представители других республик СССР. В работе конференции приняли участие представители научных учреждений и работников культуры Казахстана, а также представители других республик СССР.

Целью конференции было ознакомление специалистов конференция состояла из 10 заседаний. На первом заседании были рассмотрены вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана, а также вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана.

На втором заседании были рассмотрены вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана, а также вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана.

На третьем заседании были рассмотрены вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана, а также вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана.

На четвертом заседании были рассмотрены вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана, а также вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана.

На пятом заседании были рассмотрены вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана, а также вопросы организации биологических исследований в районах осробнии новых районов осробнии Казахстана.