

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ФЕНОЛОГИЧЕСКИМ ИССЛЕДОВАНИЯМ В БЕЛОРУССИИ (Минск, 9—10 декабря 1982 г.)

Научно-методическое совещание по фенологии растений, животных и различных параметров неживой природы Белоруссии проходило в год, ознаменованный важным историческим событием — 60-летием образования СССР. Поставленные XXVI съездом КПСС задачи дальнейшего повышения эффективности производства на основе осуществления научно-технического прогресса во всех отраслях народного хозяйства требуют от фенологов страны решения наиболее актуальных проблем, связанных с рациональным использованием и охраной окружающей среды. Фенология в настоящее время, имея свои задачи и методы исследований, перестала быть вспомогательной наукой, она оформилась в научную дисциплину, способствующую разрешению ряда вопросов производства.

Совещание было организовано фенологическими комиссиями Географического и Ботанического обществ БССР, которые возглавляют соответственно кандидат географических наук П. А. Ковриго и старший научный сотрудник Э. П. Ярошевич. Большая помощь в проведении совещания была оказана кафедрой физической географии СССР Белгосуниверситета имени В. И. Ленина.

В задачу совещания входило подведение итогов проделанной работы в области фенологии растений и животных и определение задач и путей дальнейшего развития фенологической науки.

В работе совещания приняло участие 80 человек — ученые, педагоги, специалисты в области ботаники, зоологии, географии, экологии, агрометеорологии, защиты растений и охраны природы, представляющие 10 научно-исследовательских учреждений, вузов, заповедников, лесхозов, школьных лесничеств и станций юных натуралистов республики. С докладами выступили крупные фенологи Ленинграда, Красноярска, Москвы и Казани.

На двух секционных заседаниях было заслушано и обсуждено более 60 докладов. Совещание открыл один из организаторов фенологических исследований в БССР академик АН БССР И. Д. Юркевич, который проанализировал историю развития фенологических исследований в республике, отметил теоретическую и практическую значимость фенологических наблюдений, остановился на дальнейших задачах, стоящих перед фенологами.

На пленарном заседании от фенологической комиссии Географического общества СССР выступила К. Р. Богоявленская, которая доложила о фенологической изученности Белоруссии и отметила задачи развития добровольной фенологической сети. О принципах изучения фенофаза развития растений сообщил И. Н. Елагин (Институт леса и древесины СО АН СССР, Красноярск). Н. В. Шкутко остановился на значении фенологии в интродукции хвойных растений (ЦБС АН БССР). Об аспектах изучения миграции птиц и определения экологического мониторинга насекомых рассказали доктора биологических наук М. С. Долбик и В. П. Приставко (Институт зоологии АН БССР). Особенности сезонной ритмики ландшафтов Белоруссии при экстремальных условиях погоды осветил кандидат географических наук П. А. Ковриго.

На совещании отмечено, что фенологами и метеорологами республики накоплен значительный материал многолетних наблюдений за сезонным развитием сельскохозяйственных растений, древесных, кустарниковых и травянистых растений лесных фитоценозов, различных видов млекопитающих, птиц и рыб, вредителей и болезней сельскохозяйственных растений и др.

В Белоруссии за последнее десятилетие проделана большая работа по развертыванию сети фенологических наблюдений. По единой методике, разработанной лабораторией геоботаники Института экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича АН БССР, проводятся эколого-фенологические исследования растений в фитоценозах на биогеоэкологической основе. Большую роль в изучении сезонного развития растений играют заповедники БССР, в тематику научно-исследовательских работ которых включены

Фенологические разделы. Феноматериалы заповедников являются источником составления «Летописи природы» и могут быть основой единой схемы службы мониторинга.

Систематические фенонаблюдения за сельскохозяйственными культурами проводятся Белорусским республиканским управлением по гидрометеорологии и контролю природной среды на 48 метеорологических станциях и 36 постах.

Накоплен большой материал фенонаблюдений ботаническими садами республики (ЦБС АН БССР, а также БГУ имени В. И. Ленина, БТИ имени С. М. Кирова и др.).

Ведущая роль в развитии зоофенологии принадлежит Институту зоологии АН БССР.

Систематические исследования за сезонным развитием растений, животных и явлений неживой природы проводятся руководителями школьных лесничеств и станциями юных натуралистов.

Фитофенологические и зоофенологические материалы исследований приобретают все большее значение и широкое применение в практике сельского, лесного и охотничьего хозяйства.

Большое значение имеют наблюдения, проводимые в 50 пунктах БССР фенологами-корреспондентами на добровольных началах по программе фенологического сектора Географического общества СССР (Ленинград). Для оперативного руководства добровольной фенологической сетью в 1981 г. создана фенологическая комиссия при Географическом обществе БССР (БГУ имени В. И. Ленина).

Совещание отметило, что для плановой постановки и дальнейшего развития фенологических исследований необходимо объединение и координация усилий всех научных учреждений, работающих в области фенологии. Следует интенсивнее развивать комплексные исследования многообразных и взаимосвязанных процессов и явлений, протекающих в геосистемах, для выработки обоснованных рекомендаций различным отраслям народного хозяйства, деятельность которых связана с сезонной ритмикой природы.

П. А. Ковриго, Э. П. Ярошевич,
А. Н. Курсков