

ВТОРОЕ ВСЕСОЮЗНОЕ ФЕНОЛОГИЧЕСКОЕ СОВЕЩАНИЕ

А. П. ШИМАНЮК

Доктор сельскохозяйственных наук

(Институт леса Академии наук СССР)

Фенологические наблюдения, то есть наблюдения над сезонным развитием природы, начались в нашей стране в 1721 году по инициативе Петра I. Первые фитофенологические наблюдения в Упсальском ботаническом саду были начаты известным шведским натуралистом Карлом Линнеем только в 1748 году. В других европейских странах фенологические наблюдения также начались позже, чем в России.

Руководство по фенологическому изучению природы нашей страны осуществлялось в разное время различными общественными организациями и даже отдельными лицами: Российским обществом садоводства, Географическим обществом, проф. Д. Н. Каигородовым, Центральным Бюро краеведения, некоторыми областными бюро краеведения и краеведческими музеями. Занимались фенологическим изучением природы нашей страны некоторые ведомственные организации и научные учреждения: Гидрометслужба, Госзаповедники, Лесные опытные станции, Ботанические сады и др. С 1925 по 1940 год включительно руководство осуществлялось фенологической комиссией Центрального Бюро краеведения, а затем Института краеведческой и музейной работы. В 1941 году вся работа по руководству добровольной фенологической сетью была передана Географическому обществу СССР в Ленинграде, которое и является руководящим фенологическим центром. В настоящее время развернули фенологическую работу и некоторые филиалы Географического общества, например, Московский, Уральский, Саратовский и др.

С 29 ноября по 4 декабря 1957 года в Ленинграде проходило второе всесоюзное фенологическое совещание, созданное по решению Академии наук СССР Географическим обществом СССР совместно с Ботаническим и Зоологическим институтами АН СССР.

Основными задачами Второго фенологического совещания являлись: 1. Ознакомление с современным состоянием фенологических исследований, осуществляемых в системе АН СССР, Географическим обществом СССР и другими ведомствами и организациями страны. 2. Обсуждение задач и перспектив развития фенологии в Географическом обществе СССР и специальных ведомственных организациях. 3. Координация научно-исследовательских фенологических работ, проводимых в различных ведомственных организациях. 4. Унификация программ и методик фенологических наблюдений и основных принципов обработки фенологических материалов. 5. Выяснение требований, предъявляемых отдельными отраслями народного хозяйства к фенологии, и ряд других вопросов.

В Совещании участвовали представители почти всех республик Союза ССР. Совещание открыл вице-президент Географического общества СССР чл.-корр. АН СССР С. В. Калесник, который сделал также доклад на тему: «Фенология и география». Из его доклада следует, что фенология является наукой географической, изучающей сезонную ритмику географических ландшафтов и, следовательно, место фенологии в системе географических наук. Затем с обширным докладом на тему: «Главнейшие направления фенологии в СССР» выступил директор Ботанического института им. В. Л. Комарова чл.-корр. АН СССР П. А. Ба-

ранов. Докладчик отметил важную роль фенологии при изучении ряда отраслей ботаники, зоологии, сельского и лесного хозяйства, связанных с сезонным развитием природы. Председатель Фенологической комиссии Географического общества СССР канд. сельскохозяйственных наук А. И. Руденко доложил совещанию о современном состоянии, путях и задачах фенологии в Советском Союзе. Представитель Всесоюзного Института защиты растений (Ленинград) проф. И. Я. Поляков выступил с докладом на тему: «Задачи фенологии в области защиты растений от вредителей и болезней». Представитель Центрального института прогнозов (Москва) Б. П. Пономарев доложил о фенологических наблюдениях в системе гидрометслужбы и их использовании в агрометеорологическом обслуживании сельского хозяйства. О. И. Семенов-Тянь-Шанский (управление госзаповедников) доложил о постановке и итогах фенологических наблюдений в системе госзаповедников. Всего на пленарных заседаниях было заслушано 14 докладов. Дальнейшая работа Совещания проходила в четырех секциях: 1) географической, 2) эколого-биологической, 3) сельскохозяйственной фенологии и агроклиматологии и 4) школьной фенологии. В географической секции было заслушано 28 докладов. Большой интерес вызвал доклад заведующего фенологическим сектором Географического общества СССР канд. биологических наук Г. Э. Шульца «Фенологические наблюдения как метод изучения вековых колебаний климата (на примере г. Ленинграда)»; доклад научных сотрудников геофака Ленинградского Государственного университета им. А. А. Жданова, А. Д. Тумановой и Н. С. Чочиа. «К вопросу о роли фенологических наблюдений во внутриландшафтном районировании»; проф. А. В. Тюрина (Пушкино Московской обл.) «Продолжительность начального периода весны в лесах европейской части СССР и ее значение для организации лесокультурных работ»; проф. А. П. Шиманюка (Институт леса АН СССР и Московский филиал Географического общества СССР) «Влияние суровых условий зимы 1955-56 гг. на последующее фенологическое развитие древесных пород в центральных районах европейской части СССР»; проф. Г. Г. Самойловича (Ленинградская лесотехническая академия им. С. М. Кирова) «Авиационные методы фенологических наблюдений в изучении отдельных насаждений и лесного массива» и ряд других докладов. Кроме уже названных докладов по лесной фенологии были заслушаны следующие доклады: доктора сельскохозяйственных наук Б. И. Иваненко (ВНИИЛМ) «Фенологические наблюдения в лесах СССР, проводимые сетью лесных опытных станций ВНИИЛМ»; научных сотрудников Института леса АН СССР кандидатов биологических наук И. Н. Елагина «Роль фенологии при лесотипологических исследованиях» и «Методика фенологических наблюдений и закономерности сезонного развития лесостепных дубрав», И. А. Грудзинской «Сезонное развитие растений в степных лесонасаждениях и изображение его при помощи кривых», Л. Я. Полозовой «О связи эмбрионального и постэмбрионального роста побегов у лесных древесных растений в зависимости от погодных условий»; научного сотрудника ЛенНИИЛХ М. М. Головина «Фенологические наблюдения в лесах таежной зоны, проводимые Ленинградским научно-исследовательским институтом лесного хозяйства»; научного сотрудника Института географии АН СССР В. И. Долгошова «Урожайность плодов и семян лесных пород, как биогеографический фактор»; канд. биологических наук Т. П. Некрасовой (Западносибирский филиал АН СССР) «Роль фенологического изучения древесных пород в составлении прогнозов урожая лесных семян»; лесничего Сельвачевского лесничества Московской обл. А. Е. Котюкова «О способе выделения дубов

рано и поздно распускающейся формы»; ученого секретаря фенологической комиссии Московского филиала Географического общества Г. А. Ремизова «Фенология главнейших древесных пород БССР» и некоторые другие доклады. В подсекции фитофенологии заслушано 16 докладов и в том числе доклад Н. В. Ворошилова (Главный Ботанический сад АН СССР) «Фенологические наблюдения в связи с работами по интродукции и систематике растений»; Ф. М. Куперман (МГУ) «Морфофизиологические исследования развития и роста растений, как новый этап в фенологии»; Я. Х. Эйларт (Тарту, АН Эстонской ССР) «Состояние фенологических работ в Эстонии» и др. В подсекции зоофенологии заслушано 17 докладов и в том числе доклад И. В. Кожанчикова (Зоологический институт АН СССР) «Основные черты фенологии чешуекрылых лесной зоны Евразии и некоторые практические задачи фенологии насекомых», В. В. Добровольского (МГУ) «Значение и развитие фенологических исследований насекомых вредных и полезных в сельском и лесном хозяйстве» и ряд других. В секции сельскохозяйственной фенологии и агроклиматологии сделано 14 докладов и в секции школьной фенологии — 7 докладов. Всего на совещании было заслушано 96 докладов. Совещанием приняты решения: о создании в составе Ленинградского филиала института географии АН СССР научно-методического центра по фенологии, об организации фенологических лабораторий в некоторых биологических институтах АН СССР и фенологических групп в филиалах Географического общества СССР, о создании опорных фенологических пунктов на базе существующих лесных и сельскохозяйственных станций. Совещание избрало комиссию по составлению проекта международной фенологической программы и региональных программ для всего СССР. В эту комиссию вошли И. Н. Бейдеман, Н. Н. Галахов, А. И. Иванов, А. И. Руденко, О. И. Семенов-Тянь-Шанский, А. П. Шиманюк и Г. Э. Шульц.

Совещание признало необходимым привлечь к фенологическим исследованиям учащихся и преподавателей средней и высшей школы, лесоводов, ботаников, зоологов, агрометеорологов, агрономов, охотников и др.

Мы призываем всех истинных любителей природы нашей прекрасной родины включиться в фенологическую работу по месту своего жительства и общими усилиями способствовать скорейшему изучению сезонного развития природы и поднятию ее производительных сил. Для получения методической помощи по ведению и использованию фенологических наблюдений можно обращаться в Фенологический сектор Географического общества СССР в Ленинград, 1, пер. Гривцова, д. 8-а или в Фенологическую комиссию Московского филиала Географического общества СССР, Москва, К-9, ул. Герцена, 6, Зоологический музей, комн. 102, или прочитать книжку автора, настоящего сообщения «Что и как наблюдать в природе». Изд-ство АН СССР, М., 1957.

В заключение следует отметить, что Президиум Географического общества СССР, придавая большое значение развитию фенологических исследований в СССР, наградил большую группу ученых и фенонаблюдателей Почетными грамотами Географического общества. Среди награжденных — академик В. Н. Сукачев, чл.-корр. АН СССР С. В. Калесник и А. П. Шенников, чл.-корр. ВАСХНИЛ Н. С. Щербиновский, профессора Ф. Ф. Давитая, Н. Н. Плавильщиков, А. В. Тюрин, А. Н. Формозов, А. П. Шиманюк, доктор географических наук Н. Н. Галахов, кандидаты наук А. А. ШигOLEV, Т. Т. Трофимов, Г. Э. Шульц, учителя Г. Д. Смагин, В. И. Папуша, фенологи А. А. Вагин, Л. П. Левенок, колхозник М. В. Фролкин и многие другие.