

УДК 061.6.75

В.Г. Санаев

ИВАН СТЕПАНОВИЧ МЕЛЕХОВ – ВЫДАЮЩИЙСЯ ДЕЯТЕЛЬ ЛЕСНОГО ДЕЛА СОВРЕМЕННОЙ ЭПОХИ

Имя академика РАСХН (ВАСХНИЛ) И.С. Мелехова занимает достойное место в ряду имен ученых лесного дела и хорошо известно отечественной и зарубежной научной общественности. Его многогранная деятельность связана с многосторонней научно-педагогической работой, руководством и организацией ведения лесного хозяйства, активным участием в научных форумах мирового, федерального, регионального уровня.

Как истинный ученый и патриот акад. И.С. Мелехов проявил себя еще в начале научно-педагогической карьеры, работая в Архангельском лесотехническом институте. Своеобразный подход к изучению строения древесины, в частности формирования годичного кольца (в связи с эколого-географическими условиями) заинтересовал ученых и практиков в нашей стране и за рубежом. В начале 1930-х гг. им опубликована статья «О качестве древесины сосны», которая получила широкий международный резонанс. В ней на обширном экспериментальном материале убедительно показано, что отечественная сосна севера европейской части нашей страны обладает высоким качеством древесины и, следовательно, является конкурентоспособной на мировом рынке. Результаты этих исследований не утратили актуальности и в настоящее время. Большим вкладом в лесоводственную и древесиноведческую науку являются установленные И.С. Мелеховым и его учениками эколого-географические закономерности пробуждения камбия у сосновых древостоев. Заслуги И.С. Мелехова в области экологической анатомии древесины высоко оценены крупными учеными-древесиноведами А.А. Яценко-Хмелевским, Б.Н. Уголевым, О.И. Полубояриновым и др.

Талант крупного организатора научных исследований и видного ученого И.С. Мелехова особенно ярко проявился (в условиях родного Севера) на работе в качестве руководителя лесной группы Архангельского стационара АН СССР (1943–1957 гг.) и директора Северного отделения Института леса АН СССР (1957–1958 гг.). В процессе организации и развития стационарных и экспериментальных работ Иван Степанович основное внимание уделял исследованиям проблемного и методического характера. На основании всесторонних исследований и широкого научного обобщения им выявлена природа концентрированных вырубок. К одному из крупных научных достижений И.С. Мелехова следует отнести создание учения о типах вырубок, которое, как и типология леса, зародилось в России. Типология вырубок получила признание многих крупных отечественных и иностранных ученых. В докладе на VII Мировом конгрессе президентом ИЮФРО была дана высокая оценка типологии вырубок. Работая в должности профессора, заведующего кафедрой лесоводства Архангельского лесотехниче-

ского института, Иван Степанович привлекал к научным исследованиям студентов, многие из которых в последующем стали крупными организаторами лесной науки (А.А. Листов – директор Архангельского института леса и лесохимии, В.Г. Чертовской – зам. директора того же института и др.).

Фундаментальные положения докторской диссертации И.С. Мелехова, защищенной им в 1944 г., послужили научно-практической основой лесной пирологии и вошли практически во все учебники и учебные пособия лесных вузов страны по этой дисциплине. В настоящее время учебное пособие по лесной пирологии И.С. Мелехова переиздается в МГУЛе. Большую научную и практическую значимость имеют вскрытые им основные закономерности в природе лесных пожаров и разработанные критерии для выделения лесопожарных поясов.

За огромный вклад в лесную науку И.С. Мелехов в 1956 г. был избран действительным членом (академиком) ВАСХНИЛ (ныне РАН). С 1958 г. по 1962 г. он возглавлял Институт леса и лесохимии АН СССР. В это время в полной мере проявился его талант организатора научных исследований. Под его руководством и при непосредственном участии решались важные проблемы повышения комплексной продуктивности лесов (в том числе древесной, биологической, экологической).

Большое практическое значение для лесного хозяйства и лесной промышленности страны имеет разработанная Иваном Степановичем система повышения древесной продуктивности, которая охватывает проблемы лесоводства, лесных культур, лесозащиты, экологии, экономики и другие.

Наряду с этим, в 1962–1966 гг. И.С. Мелехов руководил всей лесной отраслью народного хозяйства СССР в качестве заместителя председателя Государственного комитета по лесной, целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности и лесному хозяйству при Госплане СССР, где раскрылись способности Ивана Степановича при решении актуальных практических задач лесного хозяйства. В это время широко реализуются в практике не только его идеи и концепции, но значительные результаты исследований видных ученых. В частности, при лесовосстановительных работах и в связи с рубками широко используются теоретические и методические положения динамической типологии, типологии вырубков и др. Расширяются масштабы лесовосстановительных работ в стране с использованием современных методов и способов, предложенных наукой. Начиная с 1962 г. И.С. Мелехов одновременно работал заведующим кафедрой лесоводства и подсочки леса Московского лесотехнического института. Он показал себя блестящим педагогом. Большой опыт работы в академической науке, по руководству и организации отраслей народного хозяйства, значительный педагогический стаж позволяли ему проводить учебные занятия на высоком научно-методическом уровне. Его лекции вызывали огромный интерес у студентов, аспирантов и стажеров. Экскурсии по лесоведению и лесоводству, которые он проводил во время учебной практики в Щелковском учебно-опытном лесхозе, можно считать образцом для профессорско-

преподавательского состава лесоводов страны. Впечатления от них у многих выпускников института остались на всю жизнь. По учебникам И.С. Мелехова «Лесоведение» и «Лесоводство» учатся студенты всех лесных вузов России. Они будут полезны не только студентам, но еще не одному поколению специалистов лесного хозяйства. За учебник «Лесоведение» Иван Степанович награжден ВАСХНИЛ Золотой медалью им. Г.Ф. Морозова. В настоящее время подготовлено третье издание этих учебников, связанное со 100-летием со дня его рождения. Иван Степанович был активным членом специализированного совета по защите докторских диссертаций и ученого совета университета. К его мнению прислушивались, с ним считались члены совета, ректорат. Большая часть научной и педагогической деятельности (1968–1994 гг.) И.С. Мелехова совпала с благоприятной творческой обстановкой, сформировавшейся во время работы ректором МЛТИ (МГУЛ) проф. А.Н. Обливина.

На определенном этапе работы в МЛТИ (1965–1971 гг.) И.С. Мелехов возглавлял академическую лесную науку в качестве академика-секретаря отделения лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ. Иван Степанович подготовил десятки докторов и кандидатов наук, многие из которых были или являются директорами научно-исследовательских институтов (академики РАСХН Н.И. Кожухов и Н.А. Моисеев, чл.-кор. РАСХН В.А. Рожков, доктор сельскохозяйственных наук А.И. Чилимов и др.).

В 1981 г. И.С. Мелехов был назначен главным редактором «Лесного журнала», на страницах которого обсуждаются важнейшие проблемы всех отраслей народного хозяйства, связанных с воспроизводством, использованием леса и переработкой его продуктов. Иван Степанович как главный редактор уделял большое внимание экологическим аспектам актуальных проблем лесного сектора. Его научная деятельность и труды хорошо известны за рубежом. В 1966 г. На IV Мировом лесном конгрессе он был избран вице-президентом конгресса. И.С. Мелехов являлся членом многих иностранных научных обществ и академий: почетным доктором Высшей сельскохозяйственной школы г. Брно, Чехословакия (1966 г.); иностранным членом Королевской Шведской академии сельского и лесного хозяйства (1968 г.); почетным членом Лесного общества Финляндии (1969 г.); Венгерской академии наук (1981 г.); исполнительного бюро IUFRO (ИЮФРО) (1986 г.).

Большим признанием заслуг И.С. Мелехова является награждение его орденами Ленина, Октябрьской Революции и др. Он избирался депутатом Верховного Совета СССР. Немаловажным событием того времени было присвоение ему звания заслуженного деятеля науки РСФСР (1967 г.).

Рассмотренная научно-педагогическая и общественная деятельность Ивана Степановича далеко не охватывает всех сторон его творчества. Он проявлял интерес также к историческим, экологическим, социально-экономическим и другим аспектам лесной науки.

И.С. Мелехов оставил богатое научно-педагогическое наследие (более 400 научных трудов, в том числе множество монографий, учебников,

учебных пособий). Ученики и последователи Ивана Степановича успешно развивают его идеи и концепции, реализуя их на практике. Академика И.С. Мелехова можно по праву назвать классиком отечественного и мирового лесоводства.

Московский государственный
университет леса

V.G. Sanaev

**Ivan Stepanovich Melekhov – Outstanding Figure in Forestry
of Modern Epoch**
