



Иван Степанович Мелехов

(к 110-летию со дня рождения)

М. Мерзленко, д-р с.-х. наук, профессор, Институт лесоведения РАН; **П. Мельник**, канд. с.-х. наук, МГУЛ

Выдающийся ученый в области лесоведения и лесоводства, основоположник учения о типах вырубок, их типологии Иван Степанович Мелехов также заложил фундамент динамической типологии леса и внес большой вклад в изучение рубок главного пользования и возобновления леса. Им разработана лесная пиралогия — учение о природе лесных пожаров и их последствий, борьбе с лесными пожарами, проведены глубокие исследования по вопросам экологической анатомии лесных древесных пород, их камбиальной деятельности в связи с лесоводственными факторами, повышения продуктивности лесов, рационального использования и воспроизводства лесов как сырьевого ресурса и средообразующего фактора.



Иван Степанович родился 15 сентября 1905 года в д. Жаровиха Приморского района Архангельской области в семье рабочего лесопильного завода. Полюбив с раннего детства природу родных северных лесов, он избрал лесное поприще. Окончив среднюю школу 2-й ступени, поступил в Архангельский индустриальный техникум. Трудовую биографию начал рабочим на лесопильных заводах Архангельска. Затем последовала учеба в Ленинградской лесотехнической академии, где его учителями были выдающиеся представители лесной науки: проф. М. Е. Ткаченко, акад. К. К. Гедройц, акад. В. Н. Сукачев, чл.-корр. АН СССР Л. А. Иванов, проф. М. М. Орлов, проф. Н. В. Третьяков и др. После окончания в 1930 году Академии в течение многих лет изучал леса Европейского Севера, сочетая научные исследования с преподавательской работой в Архангельском лесотехническом институте. Уже в ранних публикациях им глубоко затронуты вопросы естественного возобновления ели, природы лесных пожаров, анатомического строения и физико-механических свойств древесины хвойных пород.

С 1934 по 1944 год И. С. Мелехов заведовал кафедрой общего лесоводства Архангельского лесотехнического института, затем был профессором этого вуза и Ленинградской лесотехнической академии (соответственно 1944–1958 и 1951–1952 годы). Одновременно (с 1936 года) проводил исследовательскую работу в системе Академии наук СССР: руководил научными экспедициями по изучению северных лесов (1936–1943 и 1945–1960 годы), лесной группой Северной базы (1938–1942 годы); исполнял обязанности директора Архангельского стационара (1942–1943 годы); руководил лесной группой стационара (1943–1957 годы). В 1956 году его избрали действительным членом (академиком) Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВАСХНИЛ).

Иван Степанович являлся организатором и первым директором Института леса и лесохимии АН СССР в Архангельске (1958–1962 годы). Широкое и систематическое изучение сплошных концентрированных вырубок позволило ему разработать новое научное направление — типологию вырубок. Основным объектом его научного познания стала природа леса в целом, где лес рассматривается как природная система, региональное явление, а тип леса раскрывается как динамическая система на биогеоценозном (экосистемном) уровне. Разработанное им учение о динамической типологии позволяет познавать лес в развитии, глубоко понимать его прошлое и настоящее, решать практические задачи лесоводства и предвидеть будущее.

В 1962–1966 годах И. С. Мелехов работал заместителем председателя Государственного комитета по лесной, целлюлозно-бумажной, деревообрабатывающей промышленности и лесному хозяйству при Госплане СССР. С 1965 по 1971 год был академиком-секретарем отделения лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ. К этому времени он капитально разработал и обобщил вопросы рубок главного пользования, что отражено в монографии «Рубки главного пользования», вышедшей двумя изданиями (в 1962 и 1966 годах). С постановкой еще более углубленных задач Иван Сте-



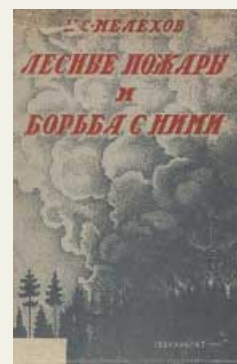
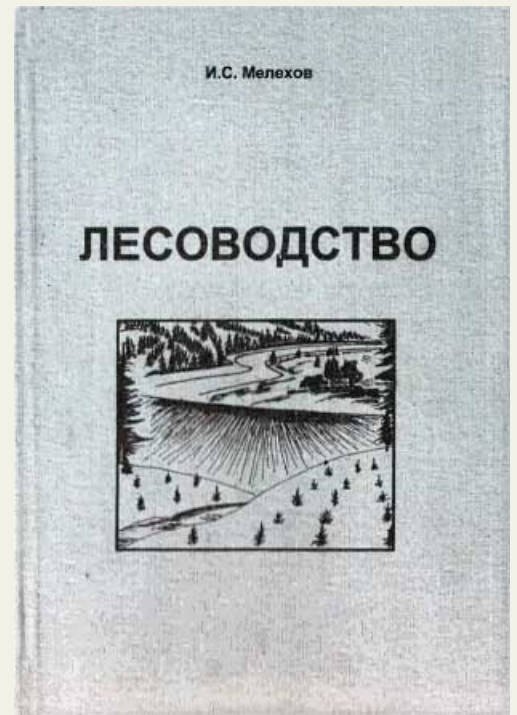
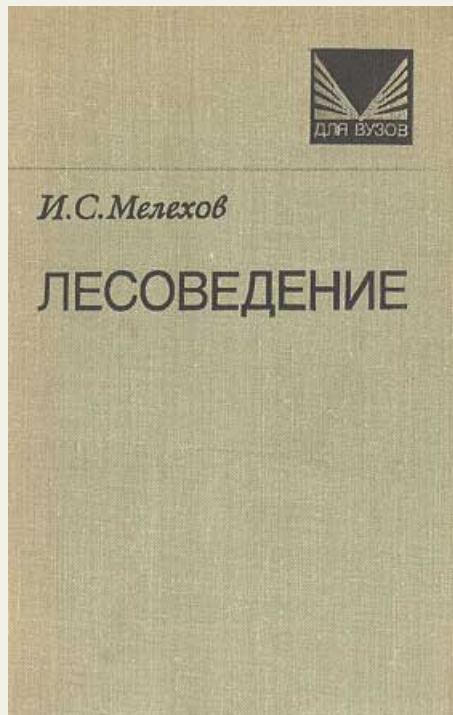
панович продолжал исследование в области камбиальной деятельности древесных пород в различных природных условиях, занимался проблемой комплексной продуктивности лесов и ее повышения.

Решая многогранные вопросы лесоведения и лесоводства, И. С. Мелехов вкладывал много труда в воспитание и подготовку инженерных и научных кадров. С 1962 по 1992 год заведовал кафедрой лесоводства Московского лесотехнического института (ныне — МГУЛ). За учебник-монографию «Лесоведение» (1980), получившую высокую оценку коллег, он был удостоен высокой награды — золотой медали им. Г. Ф. Морозова. В 1983 году завершил публикацию объемного учебного пособия «Лесная пирология», состоящего из пяти выпусков. В нем воплощено целостное учение о природе лесных пожаров и их последствиях, методах борьбы с пожарами и использовании положительной роли огня в лесном хозяйстве. В 1989 году вышел в свет учебник «Лесоводство».

И. С. Мелехов — автор более 300 работ по лесоведению, лесоводству и различным вопросам лесного хозяйства. Многие из них получили широкую известность и признание не только в нашей стране, но и за рубежом. В 1962 году он был избран членом-корреспондентом, а в 1969 году — почетным членом Лесного общества Финляндии; в 1966 году — почетным доктором Высшей сельскохозяйственной школы г. Брно (Чехословакия); в 1968 году — иностранным членом Королевской Шведской академии сельского и лесного хозяйства; в 1979 году — почетным членом Венгерской академии наук [1].

Активно участвовал в международных конгрессах, симпозиумах, конференциях. Выступал с докладами на V (США) и VI (Испания) мировых лесных конгрессах, на XIII (Австралия), XIV (Германия) и XV (США) конгрессах Международного союза лесных исследовательских организаций (IUFRO). Был вице-президентом и председателем первой пленарной сессии VI Мирового лесного конгресса. В 1967 году на XIV конгрессе IUFRO был избран членом Постоянного комитета Международного союза лесных исследовательских организаций, в 1971-м на XV конгрессе IUFRO — членом исполнительного бюро. Участвовал в Международном симпозиуме «Лес и внешняя среда», в 1979 году был председателем комитета «Лесоводство» на XIV Тихоокеанском научном конгрессе [2].

Иван Степанович Мелехов являлся ведущим ученым страны в области истории лесной науки и лесного хозяйства. В 1957 году опубликовал монографию «Очерк развития науки о лесе в России». В 1970 году выступил с докладом на Международном конгрессе историков в Москве и был избран в состав постоянно действующей Международной ис-



торической комиссии по лесу от СССР.

Огромной заслугой академика Мелехова стало открытие им М. В. Ломоносова как лесоведа. Имя этого великого и прославленного соотечественника вошло

в различные области науки, но его интерес к проблемам леса, его вклад в науку о лесе до работ Ивана Степановича оставался неизвестным. Ломоносову она посвятила более 10 публикаций, в которых вскрыты и показаны научные положения и предвидения, касающиеся лесного хозяйства.

И. С. Мелехов вел большую общественную работу: избирался депутатом Верховного Совета СССР пятого созыва (1958–1962), являлся председателем Научно-технического совета Министерства лесного хозяйства РСФСР (1966–1967), председателем Научно-технического совета Государственного комитета лесного хозяйства Совета Министров СССР (1967–1980), председателем Экспертной комиссии ВАК по лесным специальностям (1971–1975). Кроме того, был главным редактором «Лесного журнала», а также членом редакций журналов «Лесное хозяйство» и «Лесоведение».

Советское государство высоко оценило его плодотворную деятельность, наградив Орденом Ленина, Орденом Октябрьской Революции, двумя орденами Трудового Красного Знамени и многими медалями.

Скончался Иван Степанович Мелехов в Москве 6 декабря 1994 года.

ЛИТЕРАТУРА

1. Мерзленко М. Д. Иван Степанович Мелехов (к 80-летию со дня рождения) // Бюллетень Московского общества испытателей природы. 1985. Т. 90. Вып. 6. С. 138–139.
2. Мерзленко М. Д., Бабич Н. А. Выдающиеся деятели лесоводственной мысли: биографический справочник. Архангельск, 2011. 298 с.