

ИСТОРИЯ НАУКИ

УДК 06.091.5

ОТДЕЛЕНИЮ ЛЕСОВОДСТВА
И АГРОЛЕСОМЕЛИОРАЦИИ ВАСХНИЛ — 30 ЛЕТ

В 1956 г. во Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук имени В. И. Ленина было создано Отделение лесоводства и агролесомелиорации, которое в течение 30 лет координирует исследования в этой отрасли знания. В состав Отделения тогда вошли избранные общим собранием Академии академики И. С. Мелехов, А. С. Яблоков, почетный академик Н. И. Сус, члены-корреспонденты А. В. Альбенский, Н. П. Анучин, А. Д. Букштынов, С. С. Пятницкий.

В дальнейшем членами-корреспондентами ВАСХНИЛ по этому Отделению были избраны В. Г. Нестеров (1958 г.), В. Н. Виноградов (1970 г.), Г. П. Озолин (1972 г.), Н. И. Казимиров (1975 г.), М. И. Долгилевич (1978 г.), Е. С. Павловский (1978 г.), Н. А. Моисеев (1985 г.). В 1966 г. академиками ВАСХНИЛ избраны Н. П. Анучин, в 1973 г. — В. Н. Виноградов.

До организации Отделения с 1935 г. по 1940 г. в составе ВАСХНИЛ активно работал акад. Г. Н. Высоцкий.

В разное время Отделением руководили академики-секретари: академик А. С. Яблоков (1956—1961 гг.), член-корреспондент Н. П. Анучин (1961—1966 гг.), академик И. С. Мелехов (1966—1971 гг.), исполнял обязанности академика-секретаря член-корреспондент А. Д. Букштынов (1971—1973 гг.).

С 1973 г. Отделение возглавляет академик В. Н. Виноградов.

В настоящее время в состав Отделения лесоводства и агролесомелиорации входят академики В. Н. Виноградов и И. С. Мелехов, члены-корреспонденты А. Д. Букштынов, М. И. Долгилевич, Н. И. Казимиров, Н. А. Моисеев, Г. П. Озолин, Е. С. Павловский. В состав бюро Отделения входят также ответственные представители различных министерств и ведомств. Это способствует скорейшей реализации решений Отделения, внедрению научных достижений в практику.

В Отделении функционируют постоянно действующие секции и комиссии: секции лесоведения и лесоводства; защитного лесоразведения; экономики и организации лесного хозяйства и защитного лесоразведения; комиссии полезного лесоразведения на равнинных и склоновых землях; комплексного освоения песков и лесомелиорации аридных пастбищ; селекции, интродукции и семеноводства; агролесомелиоративного устройства и ведения хозяйства в защитных лесных насаждениях; по лесоводству; использованию леса как фактора окружающей среды; организации лесного хозяйства и устройству насаждений; вопросам экономики и управления лесным хозяйством; рационального использования пищевых и лекарственных ресурсов леса.

На годичных собраниях Отделения, заседаниях его бюро, секций и комиссий рассматриваются актуальные вопросы лесохозяйственной и агролесомелиоративной науки.

Годичные общие собрания академиков и членов-корреспондентов посвящены рассмотрению итогов работы Отделения за год или пятилетку в целом и наиболее важных вопросов отраслевой науки. За последние годы были заслушаны следующие доклады: «Лес и современные проблемы экологии», «Агролесомелиорация и экологическое равновесие», «Многоцелевое использование лесов», «Влияние промышленных выбросов на лесные экосистемы», «Ведение хозяйства в защитных лесных насаждениях, колхозных и совхозных лесах», «Системы мероприятий по воспроизводству лесных ресурсов на зонально-типологической основе», «Использование космической фотонформации при изучении и комплексном освоении песков юго-востока европейской части страны».

Повестка дня бюро, как правило, посвящена рассмотрению законченных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Например, были одобрены новая технология выращивания полезного лесного пояса с минимальным отводом пашни, результаты исследований ВНИАЛМИ по возможному использованию защитных лесных насаждений как биогеохимического фактора ограничения отрицательных антропогенных воздействий на современные агроландшафты, программно-методические положения по моделированию лесных экосистем. Апробированы также вопросы ведения лесного хозяйства и лесопользования в лесах I группы, о ходе выполнения постановления ЦК КПСС и Совета Министров СССР от 20 августа 1984 г. «Об улучшении использования лесосырьевых ресурсов».

Результаты ряда исследований рекомендованы для рассмотрения НТС министерств и ведомств на предмет внедрения.

На заседаниях секций и комиссий заслушаны доклады о правильной организации сельскохозяйственного использования лесных земель в Дальневосточном регионе, о предтундровых лесах, о лесопользовании и рубках леса, о путях использования микотрофии древесных пород в лесном хозяйстве, о проблемах кооперации сельского и лесного хозяйства в системе агропромышленного комплекса, о водоохранных лесах и другие вопросы, результаты которых имеют большое теоретическое и практическое значение.

Отделение и его бюро периодически проводят выездные заседания в различных районах страны, рассматривая и решая на месте крупные региональные научные и производственные проблемы. В частности, рассматривались вопросы пойменных лесов и хозяйства в них на примере Калининской и Волгоградской областей, проблема использования сточных, подземных и морских вод для орошения при комплексном освоении песков Туркмении (совместно с Туркменской академией наук), состояние полезащитного лесоразведения и его эффективность на примере зерносовхоза «Гигант» Ростовской области (совместно с НТС Минлесхоза РСФСР).

Отделение выпускает сборники научных трудов, монографии, методические рекомендации. В их числе можно назвать «Лесоводство и агролесомелиорация» (1959), «Лесохозяйственная и лесомелиоративная наука в СССР» (1967), «Защита леса от вредителей и болезней» (1972), «Возобновление леса» (1975), «Пути повышения эффективности полезащитного лесоразведения» (1979), «Освоение песков» (1980), «Дубравы и повышение их продуктивности» (1981), «Ускоренное выращивание сеянцев березы» (1982), «Научные основы ведения хозяйства в защитных лесных насаждениях» (1985).

Отделение непосредственно руководит ВНИАЛМИ и работает в контакте с научно-исследовательскими институтами лесохозяйственного профиля, а также лесными вузами.

За выдающиеся работы в области лесоведения, лесоводства и агролесомелиорации Президиумом ВАСХНИЛ присуждается Золотая медаль имени Г. Ф. Морозова (один раз в три года). Среди лауреатов почетной медали: член-корреспондент АН СССР А. А. Молчанов (1974), доктор с.-х. наук, профессор В. П. Тимофеев (1980), академик ВАСХНИЛ И. С. Мелехов (1983), доктор с.-х. наук, профессор А. В. Побединский (1986).

В двенадцатой пятилетке ученые Отделения сосредоточат свои усилия на решении важных вопросов, касающихся роли защитных насаждений в повышении эффективности сельскохозяйственного производства, борьбы с засухой, ветровой и водной эрозией почв, расширенного воспроизводства лесов, повышения их продуктивности, качества, улучшения породного состава, рационального использования земель лесного фонда и оптимизации аграрных ландшафтов.

Перед Отделением стоят ответственные задачи по выполнению решений XXVII съезда КПСС, ускорению научно-технического прогресса в области лесного хозяйства и агролесомелиорации.

М. А. Игумнов

ВАСХНИЛ