

ДАТЫ. СОБЫТИЯ. КОММЕНТАРИИ

УДК 634.9

Юбилей профессора **Ивана Алексеевича Алексева**

Исполнилось 80 лет профессору Ивану Алексеевичу Алексеву – замечательному ученому, человеку большого масштаба, которым по праву гордится наш университет.

Иван Алексеевич Алексев родился 28 августа 1928 года в Цивильском районе Чувашской АССР. После окончания Цивильской средней школы в 1945 году он поступил в Поволжский лесотехнический институт им. М. Горького, который с отличием окончил в 1950 году.

Вся жизнь Ивана Алексеевича, начиная со студенческих лет, связана с наукой. И его первые шаги в науке уже свидетельствовали о большом даре ученого, широте его интересов и организаторском таланте.

Первые попытки научной деятельности профессора И. А. Алексева относятся к работам в студенческом научном кружке по таксации леса под руководством профессора П. В. Воропанова по километрическим определениям объемов маломерных стволов сосны, ели, березы и осины.

После окончания института Иван Алексеевич был направлен на работу таксатором в Западно-Сибирский аэрофотолесоустроительный трест Всесоюзного объединения «Леспроект», где ему пришлось устраивать леса в предгорной местности Кузнецкого Алатау и Салаирского кряжа, в пределах Кемеровской и юго-востока Новосибирской областей. Результатом этой работы стала рукопись «Типы лесов черневой тайги и их таксационные и ландшафтные характеристики», которая имела большой практический интерес для таксаторов при дешифровке таксационных характеристик труднодоступных участков сильнопересеченной местности по аэрофотоснимкам.

Опыт работы в заповедниках и лесах находит отражение в научных трудах И. А. Алексева. Еще до защиты кандидатской диссертации его доклад «Фитопатологическая оценка лесохозяйственных мероприятий в Теллермановском лесу», прозвучавший на первой межвузовской конференции в 1958 году, привлек внимание многих ученых и производственников. Результаты исследований автора в дубравах Теллермановского леса легли в основу кандидатской диссертации на тему «Фаутиность старовозрастных насаждений Теллермановского леса и ее влияние на долговечность деревьев и товарные качества лесоматериалов», успешно защищенной в 1959 году в Воронежском лесотехническом институте.

После окончания аспирантуры И. А. Алексев работает главным лесничим Хоперского государственного заповедника, где наряду с практической деятельностью зани-



мается научно-исследовательской работой: изучает влияние чрезмерного нерегулируемого роста поголовья пятнистых оленей, лосей, зубров на санитарные характеристики сосновых, черноольховых, ильмовых, осиновых и дубовых насаждений. Результаты большей части выполненных работ были опубликованы в трудах заповедника. В 1958–1960 гг. И. А. Алексеев закладывает свои первые опыты по применению физико-механического и лесокультурного способов защиты сосновых насаждений от поражения корневой губкой, анализирует результаты опытов по локализации очагов усыхания.

В связи с реорганизацией Хоперского заповедника И. А. Алексеев переходит на работу в Украинский научно-исследовательский институт лесного хозяйства и агролесомелиорации (УкрНИИЛХА) им. Г. Н. Высоцкого при Украинской академии сельскохозяйственных наук. Здесь по предложению ученого совета института Алексеев вплотную занимается проблемой борьбы с корневой губкой в сосновых насаждениях. Для реализации этой задачи Иван Алексеевич переезжает в район наиболее сильного разрушения лесов корневой губкой – в Черниговскую область, Придеснянский опорный пункт по борьбе с эрозией почв. В течение двух лет И. А. Алексеев анализирует результаты опытов, заложенных своим предшественником П. И. Ключниковым, по защите от заражения корневой губкой пней от рубок ухода в сосновых культурах. По его рекомендации на сотнях гектаров создаются сосновые культуры, устойчивые к первичному и вторичному заражению опасным патогеном. Большинство заложенных более 40 лет назад опытов по созданию устойчивых лесов сохранились до настоящего времени, они являются ценными объектами для научных исследований. При контрольном обследовании части опытов в 2002 году выявилась их весьма высокая эффективность.

Во время работы на Украине И. А. Алексеев плодотворно сотрудничал с учеными Польского научно-исследовательского института лесного хозяйства (проф. Г. Орлось, науч. сотр. З. Тваровска), Чехословацкого научно-исследовательского института лесного хозяйства (канд. наук В. Янчаржик), Хельсинкского университета (проф. Тауно Каллио, доц. Лалли Лайно), Голландии (проф. Дж. Греммен). Результаты научных исследований И. А. Алексеева опубликованы в научных журналах Польши, Англии и других стран. Среди многочисленных публикаций времен работы на Украине внимание многих исследователей привлекли проблемные статьи «Роль корневой губки в формировании лесной среды» (1963), «Лесохозяйственные меры борьбы с корневой губкой» (1969), «Способы обследования насаждений, пораженных корневой губкой» (1974). В этот же период И. А. Алексеев активно выступает с научными докладами на симпозиумах микологов прибалтийских республик, межвузовских конференциях в Москве, Минске, Воронеже, Киеве, Львове, на многочисленных научных конференциях по защите леса. Непосредственно на опытных научно-исследовательских объектах И. А. Алексеева были проведены две всесоюзные конференции.

Результаты заложенных опытов легли в основу докторской диссертации на тему «Научные основы лесохозяйственных мер борьбы с корневой губкой в лесах Полесья и лесостепи УССР», успешно защищенной в 1975 году в Ленинградской лесотехнической академии им. С. М. Кирова. В 1976 году по приглашению проф. М. Д. Данилова, возглавлявшего в то время Марийский политехнический институт, И. А. Алексеев переезжает в Йошкар-Олу и становится профессором кафедры технологии деревообработки. В январе 1977 года И. А. Алексеев по предложению ректората создает кафедру гидротермической обработки древесины и древесиноведения. Он проходит стажировку в Московском лесотехническом институте, где слушает лекции известных в мире профессоров: Б. Н. Уголева, П. С. Серговского, А. И. Воронцова, И. С. Мелехова и др. Благодаря своей коммуникабельности и несомненному таланту организатора

И. А. Алексеев налаживает тесные контакты с одноименными кафедрами в Свердловске (проф. В. Н. Петри, проф. Д. А. Беленков), в Ленинградской лесотехнической академии (проф. О. И. Полубояринов, проф. В. А. Соловьев), в Брянском технологическом институте (проф. В. В. Памфилов), в Воронежском лесотехническом институте (доц. К. Ф. Дьяконов).

С началом работы в Марийском политехническом институте круг научных интересов И. А. Алексеева значительно расширился. Он занимается изучением новых проблем по использованию древесины, активно участвует в выполнении хоздоговорных тем кафедры по вопросам улучшения качества сушки древесины, контроля технологических процессов деревообработки, стандартизации и управления качеством продукции в деревообрабатывающей промышленности и др. Одновременно Иван Алексеевич активно участвует в выполнении тем лесохозяйственного направления, руководителями которых являлись известные ученые, профессора В. И. Пчелин, П. М. Верхунов, М. М. Котов, А. Х. Газизуллин, плодотворно работает в комплексной целевой программе «Марийский лес». Расширилась и география научных исследований: Сибирь, Урал, Ленинградская область, Грузия, Среднее Поволжье, Тюменская область, Казахстан, Волгоградская область.

К научным достижениям И. А. Алексеева в период работы в Марийском государственном техническом университете относятся:

- разработка унифицированного метода оценки санитарного состояния насаждений;
- введение в практику обследований параметров отпада деревьев по группам причин;
- предложение метода многовариантного определения эффективности лесозащитных мероприятий (технической эффективности по годовичному отпаду, приросту очагов усыхания, условной фауны, патогенности возбудителя болезни; хозяйственной, экономической, энергетической и экологической эффективностям по четко определяемым параметрам);
- разработка прогнозных характеристик насаждений по результатам разового и многократного учетов и предложение шкал для оценки;
- установление способов ролевой оценки показателей вирулентности, агрессивности и патогенности комплексных патологических факторов;
- предложение новых способов определения качества рубок ухода в сосновых насаждениях;
- использование моделей сукцессии дереворазрушающих грибов в свежих пнях хвойных и лиственных пород для прогнозирования возможного развития отдельных видов опасных корневых гнилей.

Научная новизна указанных разработок подтверждена полученными 26 патентами и авторскими свидетельствами. Публикации И. А. Алексеева поражают не только глубиной научной мысли, но и количеством – 350 научных работ, в том числе 12 монографий и 8 учебных пособий. Важнейшими чертами трудов И. А. Алексеева являются высокий теоретический уровень, насыщенность оригинальными результатами опытных исследований, проводимых ученым в течение многих лет. Созданная под его руководством база данных по качественной характеристике древостоев основных древесных пород насчитывает более 800 пробных площадей.

Научную деятельность Иван Алексеевич сочетает с напряженной педагогической работой. Многие ученики стали его коллегами, 12 аспирантов и 5 докторантов защитили под его руководством диссертации и благодарны ему не только за научные рекомендации, но и за организацию защиты. По настоящее время профессор с увлечением чи-

тает лекции по лесному товароведению с основами древесиноведения и лесной фитопатологии.

Широка и многогранна общественная деятельность Ивана Алексеевича. В течение 40 лет он возглавлял региональные отделы Географического общества СССР, за что был награжден Почетным дипломом этого общества. В 1977–1988 гг. он возглавлял совет НТО Марийской АССР. С 1977 года по настоящее время состоит членом правления «Современные проблемы древесиноведения» при Международной академии древесиноведения (ИАВС).

Иван Алексеевич Алексеев не только неутомимый труженик, видный ученый – он просто замечательный человек, которого сотрудники университета ценят за его неравнодушие и общительность. В свои 80 лет душой он кажется моложе некоторых своих коллег, которые значительно младше его.

Любовь и уважение коллег вызывает не только его профессиональная деятельность, но и его неутомимая энергия, способность любить жизнь и радоваться всем ее проявлениям, его порядочность и цельность натуры. Помимо дальнейших творческих успехов, которые, несомненно, впереди, мы хотим пожелать ему долгих лет жизни, радости общения с близкими людьми и коллегами.

Ю. П. Демаков, Н. Н. Гаврицкова

Статья поступила в редакцию 09.09.08

ДЕМАКОВ Юрий Петрович – доктор биологических наук, профессор, зав. кафедрой управления природопользованием и лесозащиты МарГТУ. Область научных интересов – устойчивость лесных биогеоценозов, модели в фитоценологии. Автор более 140 публикаций.

ГАВРИЦКОВА Наталья Николаевна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры управления природопользованием и лесозащиты МарГТУ. Область научных интересов – санитарное состояние лесопарков и пригородных лесов. Автор 407 публикаций.