

АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ ПОЛЯКОВ

(к 85-летию со дня рождения)



17 августа 2007 г исполняется 85 лет со дня рождения и 65 лет трудовой деятельности Александра Николаевича Полякова — академика РАЕН, старшего научного сотрудника Лесной опытной дачи (ЛОД) РГАУ - МСХА имени КА. Тимирязева. После окончания московской средней школы в 1940 г. и 6-летней службы в рядах Советской армии Александр Николаевич поступил в Московский лесотехнический институт и закончил его с отличием в 1951 г. Затем учился в аспирантуре и работал на кафедре лесной таксации и лесоустройства до 1986 г. Доцент, кандидат с.-х. наук. Под его

руководством подготовлены сотни специалистов для лесного хозяйства. Им были составлены таблицы хода роста чистых и смешанных насаждений различного происхождения Ивановской, Московской, Калининской, Владимирской, Ярославской областей. А.Н. Поляков — автор впервые составленных таблиц хода роста лиственных, сосново-еловых и еловых культур К.Ф. Тюрмера в Подмоскowie. Он выявил соотношение между полнотой, сомкнутостью и густотой в сосновых насаждениях, закономерности распределения деревьев сосны по диаметрам крон.

В 1986 г. Александр Николаевич перешел в Тимирязевскую академию и принял активное участие в лесоустройстве Лесной опытной дачи в 1986-1987 гг.

Первое лесоустройство этого уникального лесного массива провел Варгас де Бедемар (1816-1902 гг.). Он заложил основы ведения хозяйства на ЛОД, отдавая предпочтение при возобновлении леса посадкам ценных хвойных и твердолиственных пород. Лесостроительные работы проводились в 1862-1863 гг. Заложенные им постоянные пробные площади в сосново-березовых и сосново-дубовых насаждениях положили начало изучению смешанных насаждений в России. Сохранившаяся до настоящего времени его пробная площадь в квартале 3, восстановленная А.Н. Поляковым в 1989 г., находится в хорошем состоянии. После Варгаса де Бедемара на ЛОД работали выдающиеся деятели отечественного лесоводства профессора М.К. Турский, В.Т. Собичевский, Н.С. Нестеров, В.П. Тимофеев, Г.Р. Эй-

тинген. Под их руководством и непосредственным участии были произведены посадки сосны, лиственницы, ели, дуба, березы и других пород. Они заложили более 200 постоянных проб для длительных наблюдений в насаждениях различного происхождения, возраста, состава. К настоящему времени сохранилось 137 проб (71 из них заложена М.К. Турским). На пробных площадях изучали ход роста, строение, влияние густоты и способа посадок, создавали географические культуры сосны, проводили акклиматизацию неместных пород, изучали гидрологическую роль леса, решали вопросы лесопользования и многие другие задачи. Не все опыты удалась, чему помешали засуха 1938-1939 гг., ураганы, буреломы, ветровалы, военные действия в 1941 г. под Москвой, затронувшие ЛОД, частое и грубое вмешательство человека в жизнь леса (поранение и уничтожение живых деревьев, срезание номеров). Результаты экспериментальных работ на ЛОД за 100 лет (1862-1962) отражены в книге под тем же названием, написанной коллективом авторов под руководством и непосредственным участии проф. В.П. Тимофеева. Бесценная коллекция постоянных пробных площадей, не знающая аналогов в Европе, до сих пор является предметом исследований на ЛОД.

А.Н. Поляков в 1986-1987 гг. по результатам повторных пересчетов и данным с заложенных им 18 новых пробных площадей составил 4 тома пересчетов деревьев. С 2005 г. к этой работе были привлечены научные сотрудники В.И. Слюсарев и Н.В. Слюсарева. В итоге к настоящему времени составлено еще 6 томов пересчетов.

В процессе работы Александр Николаевич восстановил 15 пробных площадей (нумерация деревьев и установление границ проб), провел отвод 3056 деревьев в санитарную рубку на ЛОД и в лесном массиве ТСХА. В дендросаде им. Р.И. Шредера им заложена постоянная проба в лиственничном

древостое, а в историческом парке — в древостое черной ольхи и сделан перечет 1113 деревьев. Александром Николаевичем получены данные на 70 пробных площадях в 3- и 4-кратных пересчетах, исследованы динамика роста сосновых, лиственничных, еловых, пихтовых, дубовых, березовых и липовых древостоев. Совместно с проф. В.К. Хлюстовым составлены лесотаксационные нормативы возрастной динамики роста строения и продуктивности культур лиственницы различной густоты и полноты. В сотрудничестве с проф. В.Д. Наумовым проведены таксационно-почвенные исследования на 20 пробных площадях. На Лесной опытной даче им создан оригинальный музей леса, получивший высокую оценку отечественных и зарубежных специалистов.

Юбиляр является автором и соавтором 10 книг (учебники, практикумы, монографии), 18 брошюр, 125 статей по различным вопросам лесного хозяйства. По его учебнику и практикуму по лесной таксации и лесоустройству в РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева обучаются студенты лесного и лесопаркового хозяйства.

Монография «Лесоводы Петровской и Тимирязевской академии» (в соавторстве) была признана Советом Московского общества испытателей природы под председательством ректора МГУ им. М.В. Ломоносова академика РАН В.А. Садовниченко лучшей в области естественных наук в 2000 г. и удостоена почетного диплома.

При поддержке ректора РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева В.М. Баутина проведены экспедиции в Воронежской обл. (Хреновский лесхоз-техникум им. Г.Ф. Морозова, где впервые заложены постоянные площади в сосновых культурах), Орловской обл. (8 пробных площадей в культурах лиственницы, ели и сосны Моховского лесничества Новосильского лесхоза). Более 40 лет ведутся исследования в памятниках природы Владимирской и

Московской областей. Изучены дуб-великан около станицы Вещенской Ростовской обл. и сосна-великан Шатурского лесхоза Московской обл. А.Н. Поляков поддерживает тесные контакты с Российским музеем леса, по заданию которого он впервые заложил в 2003 г. постоянную пробную площадь в 0,8 га в 250-летней посадке лиственницы форстмейстера Г.Ф. Фокеля в Линдуловской роще Рошинского лесхоза Ленинградской обл. Кроме того, он передал музею 2 макета полного анализа стволов лиственницы и ели из древостоев ЛОД.

А.Н. Поляков — участник Великой отечественной войны, ветеран труда, награжден орденом Великой Отечественной войны II степени, медалями, знаками «Фронтовик», «Отличник высшей школы СССР», «За сбережение и приумножение лесных богатств РСФСР», неоднократный участник ВДНХ и ВВЦ. Лесную дачу посещали делегации из Китая, Японии, Ирана, Мадагаскара, Южной Кореи, Лаоса и других стран, с которыми Александр Николаевич

проводил обстоятельные экскурсии. Постоянные пробные площади и музей леса являются объектами проведения лекций и практических занятий со студентами РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева и учащимися школ. Ценные рекомендации по организации экологической тропы на лесной опытной даче были даны А.Н. Поляковым в 2004 г. сотрудникам эколого-просветительского центра «Заповедники». В связи с 140-летием МСХА он награжден юбилейным нагрудным знаком «За заслуги в аграрной науке и образовании». 21 сентября 2003 г. в день работников леса, указом Президента В.В. Путина А.Н. Поляков удостоен почетного звания «Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации». И сегодня Александр Николаевич Поляков полон жизненных сил и энергии, активно продолжает научную и педагогическую деятельность, является председателем совета ветеранов войны и труда факультета агрохимии, экологии и почвоведения РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева.

Заведующий кафедрой лесоводства,  
профессор **В.К. Хлюстов**