



Молчанов Александр Алексеевич (02(15).08.1902 - 28.03.1985), уроженец д. Кузоверская. Специалист в области лесоводства, лесоведения и биогеоценологии, доктор биологических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РСФСР (1963), член корреспондент АН СССР (1968), директор Лаборатории лесоведения АН СССР (1962--1978).

Окончил лесную школу г. Вельска, лесной техникум. По окончании Архангельского лесотехнического института (1933) работал в Северном опытном лесничестве Архангельской области и продолжил научные исследования в должности младшего научного сотрудника (1933--1941). Область научных интересов - вопросы плодоношения древесных пород, возобновления под пологом леса и на вырубках, пожары и их воздействие на лес. Совместно с С. В. Алексеевым Молчанов Александр Алексеевич

опубликовал монографии «Очистка лесосек в практике северного лесного хозяйства» (1937), «Сплошные рубки на Севере» (1938), «Выборочные рубки в лесах Севера» (1954). Во время Великой Отечественной войны Молчанов Александр Алексеевич выполнял задания по заготовке спецсортиментов, необходимых для фронта.

В 1942 г. Молчанов Александр Алексеевич был награжден орденом «Знак Почета».

В 1945г. Молчанов Александр Алексеевич стал работать в Институте леса АН СССР, где занимался вопросами лесной гидрологии. Обобщением результатов его исследований стала монография «Гидрологическая роль сосновых лесов на песчаных почвах» (1952).

В 1951 г. Александр Алексеевич был назначен научным руководителем Теллермановского опытного лесничества Института леса АН СССР. Здесь им были проведены комплексные стационарные наблюдения в дубравах лесостепи, выполнены биогеоценологические исследования, касающиеся радиационного и водного режимов леса. Было заложено большое число постоянных пробных площадей для анализа динамики формирования дубрав и возникших на их месте производных древостоев, оценки эффективности рубок ухода и т. д. По его инициативе в северотаежной подзоне (Архангельская обл.) был организован Онежский стационар для изучения таежных лесов. Важное практическое значение имели исследования Александра Алексеевича по определению норм оптимальной лесистости в европейской части СССР и ширины защитных лесных полос по берегам рек в разных географических зонах. Его вклад в разработку проблем лесоведения и биогеоценологии был отмечен присвоением Молчанову Александру Алексеевичу звания **Заслуженного деятеля науки РСФСР** (1963).

Предложенная им методика изучения гидрологической роли лесов была одобрена и принята в 1962 г. Всемирным лесным конгрессом. Молчанов Александр Алексеевич в течение многих лет был членом проблемных и ученых советов, технических и экспертных комиссий, Общества охраны природы, редколлегии лесных и общебиологических журналов. Он - участник Мировых лесных конгрессов: в Индии (1954), США (1960), Испании (1966), а также международных совещаний и симпозиумов.

Молчановым Александром Алексеевичем опубликовано около 200 научных трудов, из них 20 монографий. Две работы были переизданы за рубежом.

Награжден Золотой медалью им. Г. Ф. Морозова (1974), двумя орденами Трудового Красного Знамени (1971 и 1975).