

Букштынову А.Д. – 110 лет

Заслуженный лесовод РСФСР, член-корреспондент ВАСХНИЛ, почетный академик РАЕН, директор ВНИИЛМ, ветеран Великой Отечественной войны и труда Алексей Данилович Букштынов родился 24 февраля 1902 г. в крестьянской семье в пос. Островно Витебской губернии.

Уже с детства Алексею Даниловичу пришлось приобщиться ко всем сельским профессиям. Мальчишкой он умел владеть пилой и топором, работать на трелевке, пахать и сеять. В числе самых надежных и самостоятельных учеников школьная учительница каждое лето направляла Алексея в лесничество на посадки. Работал он там с большим усердием. Гордясь успехами сына, отец говорил: «Молодец, парень, быть тебе лесником». И не ошибся! Алексей Данилович стал впоследствии одним из известнейших лесников страны. Но это потом. Пока же после окончания сельской трехклассной школы и городского училища в 1921 г. комсомольская ячейка направила его в Витебский двухгодичный сельскохозяйственный институт, а из него опять же по комсомольской путевке в 1923 г. — в Московский сельскохозяйственный, созданный в 1895 г. на базе бывш. Петровской сельскохозяйственной и лесной академии.

В Москве судьба распорядилась именно так, как предвидел отец. Места в Сельскохозяйственном институте оказались занятыми, зато открылись вакансии в организованном в 1919 г. Московском лесотехническом. Но этому институту предстояло нелегкое становление. Не успел Алексей Данилович в него поступить, как его объединили с лесным фа-

культетом Петровской (Тимирязевской) академии, а в 1925 г. совсем закрыли и студентов вместе с преподавателями отправили в Ленинградский лесной институт, переименовав последний в академию. Московский же лесотехнический скоро вновь открыли, а в 1935 г. опять закрыли. Окончательно он начал действовать в 1939 г. и, конечно, не без участия А. Д. Букштынова, уже занимавшего в те годы должность эксперта в Совете Министров РСФСР.

Лесотехническую академию Алексей Данилович закончил в 1927 г. и был определен в специальную Московскую экспедицию по изысканию и экономическому обоснованию сырьевых баз для развивавшейся лесной промышленности, новых леспромхозов. Это было делом исключительной государственной важности. В стране развернулись грандиозные стройки. Нужны были строительные материалы и деньги для закупки оборудования. Значительные лесные ресурсы страны облегчали эту задачу. А. Д. Букштынов изучает лесные богатства нашего Севера и определяет наивыгоднейшие пути их рационального использования в составе экспедиций вдоль сплавных рек Вишеры, Печоры, Колвы, Северной Двины. В составе экспедиции ЦАГИ исследовал леса Марийской АССР, Горьковской и других областей с целью выявления древесины, пригодной для авиастроения.

Букштынов был одним из первых организаторов многопрофильного научно-исследовательского института механизации (позднее и электрофикации) лесной промышленности – ЦНИИМЭ (1932 г.) в Москве. Здесь проявилась его исключительная способность организатора: был построен научно-исследовательский комплекс с лабораториями, испытательными стендами, квартирами для сотрудников в г. Химки.

В 1933 г. Алексея Даниловича назначают заместителем директора по научной работе в ЦНИИМЭ, а в 1934 г. - его назначают руководителем лаборатории лесоводства и заместителем директора по научной части МНИИЛХ (Московский научно-исследовательский институт лесного хозяйства). Первые научные исследования Букштынова в ЦНИИМЭ и МНИИЛХ были связаны с вопросами механизации сбора и переработки семян, создания лесопосадочной машины и машины для установки стоячих механических защит при закреплении подвижных песков.

Добрый след им оставлен во всех лесных делах страны. И все же одна из основных заслуг — подготовка отраслевых кадров. Заниматься этим делом ему пришлось в тяжелые годы Великой Отечественной войны и послевоенной разрухи. В июле 1941 г. Алексей Данилович вступил добровольцем в ряды Красной Армии. Он выполнял особые задания командования на Западном фронте, участвовал в тяжелых боях под Москвой и на Северном Кавказе. Был несколько раз ранен. Награжден орденами Отечественной войны I степени, Красной Звезды, медалями «За отвагу», «За боевые заслуги», «За оборону Москвы», «За оборону Кавказа», «Партизану Отечественной войны». С фронта вернулся после двух тяжелых ранений в 1943 г. и был назначен начальником Главного управления учебных заведений Народного Комиссариата лесной промышленности. Здесь особенно ярко проявился административный талант А. Д. Букштынова.

С особой тщательностью специалисты Главка оценивали своих будущих выпускников, отбирая лучших на должности преподавателей, руководителей предприятий. Немало талантливых специалистов работало и непосредственно на предприятиях. Однако за годы войны многие

из них утратили производственные навыки. Встал вопрос о переподготовке. Главное управление выходит с инициативой об открытии институтов повышения квалификации и ускоренных 2—3-годичных курсов. Одним из непосредственных их организаторов стал Алексей Данилович.

Как-то уж так сложилось, что если только появлялось нелегкое дело, непременно к нему определяли А. Д. Букштынова. Именно таким в 1948 г. стало преобразование природы в нашей стране.

Начало положило известное постановление Совета Министров СССР и ЦК ВКП(б) от 20 октября 1948 г. «О плане полезащитных лесонасаждений...», именовавшееся в народе Планом преобразования природы. Для реализации его были задействованы не только огромные материальные средства, но и лучшие интеллектуальные силы.

А. Д. Букштынов включился в эту работу. Интересен тот факт, что Алексей Данилович был с детства знаком с водной эрозией и на собственном опыте убеждался в благотворном влиянии леса на климат и землю.

Их небогатая крестьянская семья жила в 20 верстах от Витебска, на окраине селения Островно, где множество оврагов. Крестьяне помнили те времена, когда большая часть вечных берегов была под лесом или залужена. Да и сами речушки всегда отличались многоводностью и чистотой. Но со временем местные жители разделили овражные земли между собой и распахали их. С весенними дождевыми водами в речки стало сноситься с распаханых склонов огромное количество земли, оседавшей у подпорных мостовых клетей. Ко времени, когда отец Алексея Даниловича получил «отруб», у Островно наносы почти полностью перерезали речки. Первое, чем пришлось заняться новому хозяину,

— чистить русло. Однако не проходило и года, как подпорные клетки вновь заполнялись снесенной с полей землей.

В 1948 г. Алексей Данилович был назначен зам. председателя Научно-технического совета Главного управления полезащитного лесоразведения, в 1950 г. — членом коллегии Министерства лесного хозяйства СССР, в 1953 г. (после реорганизации министерств) — зам. начальника управления научно-исследовательских учреждений Минсельхоза СССР. На него возложили обязанности информирования о выполнении Плана преобразования природы, утвердив главным редактором журналов «В защиту леса», «Лес и степь» и «Лесное хозяйство».

Хороший редактор, а именно таким был А. Д. Букштынов, одновременно играет три сложные роли: друга, советчика и судьи. Многие видные ученые и практики того времени были обязаны ему удачным началом в публицистике и научной литературе, а специалисты лесхозов и лесничеств — своевременными и исчерпывающими знаниями. А. Д. Букштынов очень много сделал для переиздания классиков отечественного лесоводства и просто интересных авторов. Под его редакцией переизданы труды Г. Ф. Морозова, К. И. Тюрмера, подготовлен и выпущен очень нужный производственникам «Лесохозяйственный словарь-справочник». Никогда за годы советской власти не публиковалось так много материалов об охране природы, о лесе и полезащитном лесоразведении. Для процветания и развития всякой науки необходима нравственная и материальная поддержка общества. В свою очередь общество оказывает поддержку только тому, что оно признает для себя полезным. Этот неперенный факт А. Д. Букштынов полностью реализовал в своей публицистической и научно-просветительной работе. Его настойчи-

вость сыграла немалую роль и в утверждении медали Г. Ф. Морозова, которой награждаются видные лесоводы России.

В 1955–1960 гг. Букштынов возглавлял ВНИИЛМ. Под его руководством проводился весь цикл работ по проектированию и начальной стадии строительства лабораторного комплекса института и двух жилых домов для сотрудников. Он также являлся организатором первых работ по созданию дендропарка на территории института (площадь парка – 13 га). Дендропарк был заложен в 1956 году на берегу реки Серебрянки. Более 150 деревьев и кустарников, растущих в дендропарке сегодня, посажены сотрудниками института в 1958-1965 годах.

В 1953 г., работая в Минсельхозе СССР, Алексей Данилович способствовал переводу специального конструкторского бюро (СКБ) из министерства в ведение ВНИИЛМ. В 1960 г. СКБ было преобразовано в производственно-экспериментальные мастерские (ПЭМ) и на их базе в 1974 г. было создано центральное опытно-конструкторское бюро по разработке лесохозяйственной техники (ЦОКБ).

В этот период становления института в развитии научно-исследовательских работ по разным направлениям лесной науки приняли активное участие учёные: А.В. Побединский, К.Б. Лосицкий, Н.П. Георгиевский, И.И. Ханбеков, Е.Д. Годнев, Х.М. Исаченко, А.Д. Шахматьев, Е.Я. Судачков, И.Я. Хомяков, Ф.Н. Харитонович, Ф.М. Курушин, С.А. Ростовцев, Б.И. Иваненко, А.И. Ахромейко, В.С. Шумаков и др.

Понимая необходимость расширения региональных лесоводственных исследований, Букштынов принимает активное участие в создании Костромской ЛОС (1956г., на базе Судиславской лесной школы) и Уральской ЛОС (1957г.).

В 1956 г. А.Д. Букштынова избирают членом-корреспондента ВАСХНИЛ, а в 1961 г. ученым секретарем отделения лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ.

Алексей Данилович являлся одним из ведущих организаторов лесной науки в стране, был бессменным председателем Московского правления научно-технического общества лесной промышленности и лесного хозяйства.

В 1960-е годы Букштынов, будучи руководителем лаборатории ЦНИИМЭ, впервые в нашей стране изучал вопросы применения синтетических пленок в лесном хозяйстве, восстановления хозяйственно-ценных пород на концентрированных вырубках путем сохранения подраста. По его инициативе были построены первые теплицы в 1964-1965 гг. в Новгородской и Тверской областях. При его участии издана книга «Применение синтетических пленок в лесном хозяйстве» (1969 г.).

С 1969 г. Алексей Данилович работает в отделении лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ, где занимается вопросами защитного лесоразведения, интродукции древесных и кустарниковых пород и возглавляет комиссию по использованию пищевых и лекарственных ресурсов леса.

Под руководством А.Д. Букштынова были выявлены площади дикорастущей облепихи в Сибири, Горном Алтае и Средней Азии и определены районы её интродукции. В своей монографии «Клен» (1982 г.) Алексей Данилович отводил особую роль этой породе в защитном лесоразведении и определил незаменимую роль клена остролистного как спутника дуба в степном лесоразведении.

Алексей Данилович – заслуженный лесовод РСФСР (1966 г.). За трудовые заслуги он был удостоен ордена Трудового Красного Знамени,

награжден знаком «За сбережение и приумножение лесных богатств РСФСР» и медалью им. Мичурина. Ему принадлежат более 200 научных работ, из которых 6 имеют авторские свидетельства на изобретения. Широкую известность получил капитальный труд «Леса» (1981 г.), изданный в соавторстве с Б.И. Грошевым и Г.В. Крыловым.

Есть среди них и уникальная, удостоенная в 1951 г. Государственной премии. Она стоит того, чтобы рассказать о ней особо.

Сколько бы ни говорили красивых слов о мировом сотрудничестве и взаимопомощи, но можно не сомневаться в том, что у каждого государства на первом месте всегда находятся свои экономические интересы. Особенно явственно проявлялось это в годы «железного занавеса», когда наша экономика развивалась автономно с очень ограниченной кооперацией с зарубежными странами. Более того, при каждом удобном случае наши иноземные соседи стремились решать свои дела не только с экономической, но и политической выгодой. Одним из предметов нашей заинтересованности в послевоенные годы были органические вещества типа каучука и других смол, являющихся компонентами противокоррозионных покрытий, без которых невозможно обойтись в судостроении и других производствах, испытывающих агрессивное воздействие внешней среды. Хорошо осведомленные о том, что наши сельское хозяйство и промышленность таких смол не производят, иностранные фирмы определяли на них цены во много раз выше мировых. Но деваться было некуда: приходилось платить. До 1951 г., до тех пор, пока группа наших ученых под руководством Э. Э. Боссэ, в которую входил и А. Д. Букштынов, не предложила технологию производства антикоррозионных покрытий на основе произрастающих в Советском Союзе гуттаперченосов. Наиболее доступным из них оказался повсеместно росший

бересклет. Корни его содержали необходимые органические вещества. Плантационное же выращивание бересклета в короткие сроки могло полностью освободить страну от кабального импорта. Программа, предложенная нашими учеными, была одобрена и отмечена Государственной премией. Иностранные фирмы, убедившись в ликвидации их монополизма на указанные смолы, тотчас пересмотрели на них цены и привели их в соответствие с мировыми.

В науке есть показатель, который определяет лицо ученого. Это его открытость, способность поделиться всем, что он знает, со своими соратниками, учениками, преемниками. Наука коллективна. Настоящий ученый организует ее вокруг себя. Именно таким был А. Д. Букштынов, особенно тогда, когда его избрали ученым секретарем Отделения лесоводства и агролесомелиорации ВАСХНИЛ. С 1962 г. в течение почти 20 лет он являлся одним из ведущих организаторов лесной науки в стране. Высокие нравственные и профессиональные принципы ученого подтверждает и тот факт, что на протяжении 25 лет он был бессменным председателем Московского научно-технического общества. Об этом же свидетельствуют правительственные награды: ордена Трудового Красного Знамени, «Знак Почета».

Быстро летит время. Судьба дала многим из нас возможность лично знать Алексея Даниловича. При каждой встрече мы восхищались его житейской мудростью, скромностью, бескорыстием, доброжелательностью, энциклопедичностью профессиональных знаний. Лампада его души на протяжении всего нашего столетия несет людям свет знаний, добра и человеческой порядочности исконно русского интеллигента.

Имя Алексея Даниловича Букштынова навсегда останется в памяти лесоводов России.