

ИЗ ЖИЗНИ ВУЗОВ

УДК 630*945.31 : 630*920

185 ЛЕТ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОЙ АКАДЕМИИ ИМ. С. М. КИРОВА

Г. И. РЕДЬКО

Ленинградская лесотехническая академия

В 1988 г. крупнейшему лесному вузу нашей страны — Ленинградской лесотехнической академии исполняется 185 лет. История академии отражает не только возникновение и развитие высшего лесного образования. Она воплощает в себе также становление и развитие всей отечественной лесной науки, организованного лесного хозяйства и лесной промышленности.

1 июня (19 мая ст. ст.) 1803 г. был утвержден доклад министра финансов «Об учреждении практического лесного училища», «...чтобы ближайшими средствами приобрести знающих в лесоводстве людей, кои бы с вящею пользою могли быть употребляемы при лесном Управлении нежели нынешние лесные чины, и для того полагается, чтобы все наставления, до сохранения и разведения лесов и до прочих частей лесоводственной науки относящиеся, преподаваемы были отчасти теоретически, а более на самом опыте» [1, 7].

Необходимость подготовки лесных специалистов была обусловлена экономическим и социальным развитием России, а также возросшей к XIX в. финансовой ролью лесов. К тому времени уже в течение 100 лет действовало разработанное и введенное Петром I общегосударственное лесное законодательство и постоянно совершенствующееся Управление государственными лесами.

Во второй половине XVIII в. уже был накоплен определенный опыт, появляются первые лесоводственные книги и статьи по отечественному лесоводству — Фокеля, А. Т. Болотова, А. А. Нартова, П. И. Рычкова. М. В. Ломоносовым были высказаны ценные для лесной науки мысли — по проблеме рационального лесопользования и сбережения лесов, учения о лесе, о роли различных древесных пород в образовании гумуса. Он же первый указал, каким должен быть учебник по лесоводству для подготовки специалистов лесного дела в России [3, 4].

Новая форстмейстерская инструкция 1798 г. предписывала для распространения лесоводческих знаний закреплять за каждым форстмейстером двух учеников, которые жили бы при них, обучались лесоводству, а со временем сами заняли форстмейстерские должности.

В 1799 г. была предпринята еще одна попытка иметь своих образованных специалистов лесного хозяйства. Четырех воспитанников морского корпуса отправили в Англию для изучения разведения леса в королевских рощах, снабжающих флот. Двое из них — ученые лесничие Тихонов и Нольде успешно работали позже в Департаменте корабельных лесов.

В 1800 г. предполагалось открыть форстмейстерский класс при морском корпусе для обучения некоторых кадет лесным наукам. Был сформирован даже класс, однако занятия не состоялись из-за отсутствия соответствующих преподавателей. В 1803 г. этот форстмейстерский класс, так и не начавший работу, был официально закрыт.

В ноябре 1802 г. утверждается «Устав о лесах», в котором было предусмотрено «учреждение в надлежащих местах школ для образования людей, сведущих в лесоводстве» [5]. Таков далеко не полный перечень событий, предшествовавших организации Царскосельского практического лесного училища.

В первые годы работы лесного училища был установлен следующий перечень преподаваемых знаний [5]:

«1. Ботаническое и технологическое познание всех родов деревьев, в России растущих, а особенно северному климату свойственных.

2. Познание почвы, для каждого рода приличнейшей.

3. Возраст, коего должны иметь деревья при употреблении их на различные потребности и рубке оных.

4. Различные способы к разведению вновь лесов, как на вырубленных местах, так и на тех, где лесов не бывало.

5. Разделение лесов на лесосеки.

6. Оценка разделенных на лесосеки лесов или вычисление могущей от них быть пользы, соображаясь с пространством занимаемой ими площади и с родом деревьев,

7. Практическое измерение лесов и сочинение им планов.

8. Расчистка лесов под пашни и сенокосы, где необходимость того требует, с меньшим для них вредом и наблюдением хозяйственных при том правил.

9. Экономические от лесов доходы от сидения смолы и дегтя, сжения угольев, приготовления поташа и пр.

10. Лесная бухгалтерия».

В 1803 г. в училище были приняты на обучение 10 человек, а выпуск их состоялся в 1807 г. Это было первое высшее учебное заведение лесного профиля не только в России, но и во всем мире.

В 1811 г. Царскосельское училище перевели в С.-Петербург и к нему присоединили основанный в 1808 г. на Елагинном острове Орловский практическо-теоретический лесной институт. Новому учебному заведению присваивается наименование Петербургский форстинститут. В 1813 г. в него вливаются учащиеся упраздненного Козельского лесного института (основан в 1804 г.), и Петербургский лесной институт снова переименовывается, получая название Петербургский практический лесной институт. И в дальнейшем институт подвергался неоднократным реорганизациям и переименованиям. 28 ноября 1929 г. Ленинградский лесной институт был преобразован в Ленинградскую лесотехническую академию, а 27 сентября 1935 г. Постановлением ЦИК Союза ССР академию было присвоено имя С. М. Кирова [2]. В ознаменование 150-летнего юбилея и за заслуги в деле подготовки высококвалифицированных специалистов для народного хозяйства Указом Президиума Верховного Совета СССР академия в 1953 г. была награждена орденом Ленина.

Уже в дореволюционный период институт приобрел мировую известность. В нем трудились замечательные ученые и талантливые педагоги, их трудом развивалась не только наука о лесе, но и отдельные отрасли естествознания. Среди видных ученых института корифеи лесной науки А. Ф. Рудзкий, Ф. К. Арнольд, Г. Ф. Морозов, М. М. Орлов, В. Д. Огневский, Д. Н. Кайгородов, выдающиеся деятели естествознания А. Н. Энгельгардт, И. П. Бородин, П. А. Костычев, К. К. Гейдройц, Н. А. Холодковский, П. С. Косинович, Д. А. Лацинов и др.

К 100-летию со дня основания Лесного института в 1903 г. в качестве почетных членов и членов-корреспондентов института ученый совет избрал выдающихся ученых, лесоводов России, а также зарубежных стран. Среди них — В. Т. Собичевский, Н. К. Генко, Ф. Ф. Тиханов, Ф. А. Теплоухов, А. П. Молчанов, Н. С. Нестеров, И. Я. Шевырев, Г. Н. Высоцкий, В. Вейзе, Б. Боргреве, А. Шваппах, Г. Майр, Э. Рамман, М. Кунце, А. Цизлар, В. Перона и др. [8]. Еще ранее почетными членами С.-Петербургского Лесного института были избраны Ф. К. Арнольд, А. Р. Варгас де Бедемар, П. Н. Вереха, К. Гайер, Э. Эбермайер, Ф. Юдейх, Л. Бопп.

Замечательны страницы революционного прошлого Лесного института. Из его среды вышел декабрист П. И. Фаленберг. Здесь учился, а позже был профессором революционный демократ, сподвижник Н. Г. Чернышевского, автор первых в России революционных прокламаций Н. В. Шелгунов. В 1857 г. институт окончил В. Врублевский, ставший впоследствии видным деятелем международного революционного движения, героическим участником национально-освободительного движения польского народа, генералом Парижской Коммуны, соратником К. Маркса и Ф. Энгельса по работе в Генеральном Совете I Интернационала. В 1871—1873 гг. в институте учился известный революционер-народник, талантливый писатель и публицист С. М. Кравчинский (Степняк). Некоторое время в химической лаборатории Лесного института работала известная революционерка, член исполнительного комитета Народной Воли С. Л. Перовская. Уже в 80-х гг. XIX столетия в институте существовали марксистские кружки, а к середине 90-х гг. была создана социал-демократическая группа, имевшая связь с Петербургским Союзом борьбы за освобождение рабочего класса. Весной 1901 г. на одном из студенческих вечеров в институте А. М. Горький декламировал «Песнь о буре вестнике». Многие студенты института являлись активными участниками революции 1905—1907 гг. и Великой Октябрьской социалистической революции [6].

В советский период в институте — академии плодотворно трудилась плеяда видных ученых, чьи имена приобрели широкую известность: В. Н. Сукачев, И. В. Тюнин, Н. Н. Павловский, Л. А. Иванов, А. А. Ячевский, М. М. Орлов, С. И. Ванин, В. Н. Михайлов, Н. Н. Непенин, М. Н. Римский-Корсаков, В. И. Шарков, М. Е. Ткаченко, Н. П. Кобранов, М. А. Дешевой, Д. В. Тищенко, Н. В. Третьяков, В. В. Огневский, Д. А. Попов, К. М. Ашкенази, Д. Ф. Шапино и др. Своим трудом они способствовали научному прогрессу в лесной промышленности и лесном хозяйстве страны, повышению продуктивности лесов, механизации лесозаготовок, совершенствованию производственных процессов механической и химической технологии древесины, охране природы.

Сегодня нельзя не упомянуть и имена репрессированных в 30-е гг. сотрудников и ученых академии, которые позднее (в 50-е гг.) были реабилитированы. Это директора академии профессора А. И. Шульц и И. Я. Мельников, зав. кафедрой иностранных языков проф. К. К. Микоша, доценты М. И. Ивановский, А. И. Тарашкевич, А. Ш. Ибрагимов, начальник военной кафедры комкор М. В. Баранов, А. Е. Муравьев, проф. С. А. Розенбаум, асп. В. И. Эглит и др. Во время дискуссии под девизом борьбы на теоретическом фронте и очищения лесоводства от «буржуазных реакционных идей» подвергались нападкам классические труды профессоров Г. Ф. Морозова,

В. Н. Сукачева, М. Е. Ткаченко, практически был затравлен проф. М. М. Орлов, скончавшийся на кафедре.

В годы Великой Отечественной войны коллектив академии внес посильный вклад в общенародное дело разгрома врага. Наряду с призванными в действующую армию, на фронт ушли добровольцами более 400 сотрудников и студентов. На базе учебных мастерских и лабораторий изготовлялись мины, деревянные детали для оружия, лыжи, спички, лечебные препараты и другая продукция, необходимая фронту и осажденному городу. Горком партии принял предложение проф. В. И. Шаркова о производстве «пищевой» целлюлозы, как добавки к муке при выпечке хлеба, и белковых дрожжей из древесных опилок, что спасло от голодной смерти тысячи людей. В Кирове в военное время работал филиал академии.

Решения печально знаменитой августовской 1948 г. сессии ВАСХНИЛ резко отрицательно сказались на уровне подготовки кадров для лесного хозяйства, на развитии селекции древесных пород. Были уволены или вынуждены уйти из академии доц. Н. Д. Лесков (кафедра таксации), доц. И. И. Полубояринов (кафедра лесоводства) и Н. И. Попова (кафедра лесных культур). Подверглись гонениям проф. П. Л. Богданов, М. Н. Римский-Корсаков, М. Е. Ткаченко и др. Подготовленное к печати второе издание получившего мировое признание учебника по общему лесоводству М. Е. Ткаченко не успел издать (он скончался в декабре 1950 г.).

По просьбе автора, еще при его жизни, функции редактора учебника принял на себя его ученик проф. И. С. Мелехов. В некоторых официальных кругах в то время проявлялось враждебное отношение к М. Е. Ткаченко и его учебнику. Начальник Главка лесотехнических вузов В. Г. Нестеров (автор прольсенковского учебника по общему лесоводству) пытался воспрепятствовать изданию учебника М. Е. Ткаченко, прикрываясь обвинениями его в «раблепном преклонении перед иностранщиной», в «недостаточном раскрытии современного учения о лесе» (т. е. основанного на теориях Т. Д. Лысенко) и другими многочисленными придирками. При нависшей угрозе над рукописью редактору пришлось пойти на купюры, некоторые другие изменения ради того, чтобы спасти книгу. Книга М. Е. Ткаченко увидела свет. Редактору это стоило дорого. И хотя она выпущена была под грифом МВО СССР в качестве учебного пособия, а не учебника, трудно переоценить ее значение. Это — капитальный труд, гордость Лесотехнической академии, отечественного лесоводства.

В 1952 г. по «ленинградскому делу» был снят с работы и исключен из членов КПСС много сделавший для академии в послевоенные годы бывший нарком лесной промышленности ректор ЛТА М. И. Салтыков; пострадал ряд преподавателей. Под давлением нового ректора В. М. Никитина вынужден был покинуть академию заведующий кафедрой лесоводства И. С. Мелехов, приглашенный после кончины М. Е. Ткаченко лесохозяйственным факультетом и избранный единогласно на эту должность по конкурсу ученым советом. После этих событий некоторые кафедры (особенно кафедра лесоводства) пережили многолетний, затяжной кризис.

В академии родились такие важные научные направления и специализации, как лесная типология, экономика лесного хозяйства, основы лесоустройства, таксации, применение авиации в лесном хозяйстве, механизация лесохозяйственных работ, осушение лесных земель, селекция и выращивание быстрорастущих древесных пород, теории конструирования специальных лесных машин, резания древесины и др.

За все дореволюционные годы Лесной институт подготовил 4 300 специалистов. За годы Советской власти бывший однопрофильный лесной институт превратился по всем специальностям лесного комплекса. За 70 лет Советской власти академия подготовила 47 тыс. инженеров, более 2 200 кандидатов и 130 докторов наук.

Научно-педагогический коллектив академии в двенадцатой пятилетке участвует в осуществлении комплексной программы «Интенсификация-90», одобренной ЦК КПСС. Разработана региональная программа комплексного использования и воспроизводства лесных ресурсов Ленинградской области. Только за последние два года решены крупные народнохозяйственные проблемы с фактическим экономическим эффектом от внедрения около 8 млн р., в том числе обоснованы технологические принципы комплектования и применения модульных систем на лесозаготовках. Разработаны научные основы лесозонтологического мониторинга, позволяющие обеспечить надежную службу надзора и прогноза массового размножения стволовых вредителей. Разработана и внедрена технология производства тонкой книжно-журнальной бумаги с массой 60 г/м² для высокой печати, а также безотходная технология экстракционной переработки древесной зелени с получением продуктов кормового и лечебно-профилактического назначения. Найден дереворазрушающий гриб, который избирательно разрушает лигнин.

Лесотехническая академия сегодня — ведущий лесной вуз широкого политехнического профиля, центр лесной науки. На шести факультетах (лесохозяйственный, лесоинженерный, химико-технологический, лесомеханический, механической технологии древесины и инженерно-экономический) по трем формам обучается около 9 тыс. студентов более 40 национальностей из всех братских республик Советского Союза. Вместе с ними учатся 200 студентов из 38 стран мира. В аспирантуре обучается ежегодно около 150 человек, на факультете повышения квалификации — 225 человек.

Более 540 преподавателей и 400 научных сотрудников, в том числе 66 докторов-профессоров и 422 кандидата наук на 46 кафедрах, в 6 проблемных и 5 отраслевых лабораториях и научно-исследовательской части готовят инженерные кадры по специальностям, ведут научные исследования общим объемом 3,7 млн. р. в год по важнейшей народнохозяйственной тематике.

Лесотехническая академия — альма-матер не только многих поколений лесных инженеров, но и почти всех лесных вузов и отраслевых институтов лесного профиля нашей страны. Выпускниками академии являются председатель Госкомлеса СССР акад. А. С. Исаев, акад. ВАСХНИЛ И. С. Мелехов, чл.-кор. АН СССР Р. К. Саляев, чл.-кор. ВАСХНИЛ Н. А. Монсеев и Н. И. Казимиров, многие руководители отраслевых союзных и республиканских лесных министерств, госкомитетов, объединений и управлений.

Вечно юным остается студенчество лесотехнической академии. Мощные корни не стареющего 185-летнего дерева высшего лесного образования, лесной науки и сегодня растут и развиваются, умножают его мощь, дают молодую поросль, питают идеями и кадрами огромную ветвистую крону лесных вузов, отраслевых научно-исследовательских институтов, вносят весомый вклад в научно-технический прогресс лесных отраслей народного хозяйства.

ЛИТЕРАТУРА

- [1]. Исторический очерк развития С.-Петербургского лесного института (1803—1903).— Спб., 1903.— 157 с. [2]. Крупнейший лесной вуз страны.— М.; Л.: Лесн. пром-сть, 1967.— 252 с. [3]. Мелехов И. С. Очерк развития науки о лесе в России.— М.: АН СССР.— 208 с. [4]. Мелехов И. С. Ломоносов и современность. К 275-летию со дня рождения М. В. Ломоносова // Лесн. журн.— 1986.— № 5.— С. 126—128.— (Изв. высш. учеб. заведений). [5]. Налетов А. Ф. Очерк развития лесного учебного дела и учебных планов в Ленинградском лесном институте за 125 лет (1803—1928).— Л.: Ленингр. лесн. ин-т, 1929.— Вып. 37.— С. 7—45. [6]. Общественно-политическая деятельность Ленинградской лесотехнической академии им. С. М. Кирова. 1803—1983.— Л.: ЛГУ, 1983.— 136 с. [7]. Полное собрание законов Российской Империи.— Спб., 1830.— Т. 28.— С. 620—621. [8]. Фомичев А. В. Описание торжественного празднования столетия существования С.-Петербургского Лесного Института. 1803—1903.— Спб., 1904.— 160 с.