

В. Е. Вихров, Ю. Д. Сироткин

Развитие высшего лесного образования в БССР

Высшее лесное образование в БССР является детищем Советской власти.

В январе 1919 г. была образована Белорусская Советская Социалистическая Республика. В этот же год в Горецком сельскохозяйственном, а несколько позднее и в Минском политехническом институте были открыты лесные факультеты. В 1922 г. на базе политехнического института был организован Белорусский сельскохозяйственный институт, в состав которого вошел и лесной факультет. На факультете в то время было пять кафедр: общего лесоводства, частного лесоводства (лесных культур), лесной таксации и лесоустройства, экономики и статистики лесного хозяйства, лесной технологии. Примерно такую же структуру имел и лесной факультет Горецкого сельскохозяйственного института.

В 1924 г., когда часть Смоленской губернии (области), включая Горецкий район, отошла к БССР, встал вопрос о слиянии Минского и Горецкого сельскохозяйственных институтов. Вначале были объединены только лесные факультеты с местом пребывания в Минске, а затем в 1925 г. была образована Горецкая сельскохозяйственная академия, в состав которой вошел и объединенный лесной факультет. Он просуществовал в Горках с 1925 по 1930 г.

Высшее лесное образование в Белоруссии развивалось одновременно с развитием лесного опытного дела и научных исследований. В 1922 г. академиком Г. Н. Высоцким была организована Жорновская лесная опытная станция, где широко проводились стационарные метеорологические и гидрологические наблюдения, исследования дубрав и других лесных формаций, закладывались опытные лесные культуры. Но наиболее интенсивно лесное опытное дело стало развиваться с организацией в Горках Центральной лесной опытной станции БССР. В этот период большую научно-исследовательскую работу вели видные ученые-лесоводы профессора С. П. Мельник, А. В. Костяев, В. В. Шкателов, В. И. Переход, В. К. За-

харов и др., регулярно публиковались «Труды по лесному опытному делу».

Первый выпуск специалистов с высшим лесным образованием состоялся в 1925 г., когда лесной факультет Горецкого сельскохозяйственного института окончил всего 10 человек. В числе их был К. Н. Коротков, ставший впоследствии крупным ученым в области лесной химии, академиком Академии наук БССР. Много лет он был профессором, заведующим кафедрой общей химии и деканом лесохозяйственного факультета. Известный ученый-лесовод профессор А. Л. Новиков также был одним из первых выпускников Горецкого сельскохозяйственного института. Он воспитал большую армию инженеров-лесоводов и в настоящее время продолжает работать в институте, заведует кафедрой биологии.

Лесной факультет Горецкой сельскохозяйственной академии готовил специалистов для лесного хозяйства, лесной промышленности, лесохимии и сыграл большую роль в развитии этих отраслей народного хозяйства в Белоруссии.

С 1919 по 1930 г. на факультете было подготовлено 230 ученых-лесоводов. Многие из них сейчас являются крупными учеными и руководителями лесохозяйственного производства: академики, профессора Н. Д. Нестерович и И. Д. Юркевич, доктор биологических наук И. Н. Рахтеенко, начальник отдела Главного управления лесного хозяйства БССР Ф. Ф. Ковалевский, главный инженер Могилевского областного управления лесного хозяйства Н. В. Мурашев и др.

В 1930 г. лесное хозяйство было отделено от лесной промышленности. Развитие лесной промышленности и механизация лесозаготовительных процессов потребовали подготовки высококвалифицированных инженерных кадров.

В связи с этим на базе лесного факультета Горецкой сельскохозяйственной академии в Гомеле создается Белорусский лесотехнический институт, в котором в 1932 г. было организовано три факультета: лесного хозяйства (ЛХ), механической обработки древесины (МОД) и механизации лесоразработок и транспорта (МЛИТ). Так, оканчивающим факультет лесного хозяйства присваивалась квалификация инженера лесного хозяйства, а не ученого-лесовода, как это было ранее.

В 1935 г. институту было присвоено имя С. М. Кирова — выдающегося деятеля Коммунистической партии и Советского государства.

С 1930 по 1940 г. было подготовлено 216 инженеров-лесохозяйственников, в числе которых теперешний заместитель начальника Главного управления лесного хозяйства при Совете Министров БССР Ф. Б. Трибушевский, начальник отдела Главка А. М. Карась, начальник Гомельского областного

управления лесного хозяйства Е. И. Кривченя, начальник Могилевского облуправления лесного хозяйства А. И. Литвинов, директор БелНИИЛХ Н. М. Березенко и др. В предвоенном 1940 г. на факультете лесного хозяйства насчитывалось 153 студента.

В начале Отечественной войны Белорусский лесотехнический институт был эвакуирован в Свердловск. После освобождения республики в 1944 г. институт вернулся в Гомель, где коллектив факультета продолжал учебную и научно-исследовательскую работу.

Третий период развития высшего лесного образования в Белоруссии, который начался с окончанием Отечественной войны и продолжается в настоящее время, является наиболее значительным как в отношении подготовки инженерных кадров, так и в создании научно-технической базы, в развитии научно-исследовательской работы. Достаточно отметить, что за 20 предвоенных лет было подготовлено 446 специалистов лесного хозяйства, а за 19 послевоенных — 1335.

С августа 1946 г. Белорусский лесотехнический институт находится в Минске. В 1961 г. постановлением Совета Министров Союза ССР он переименован в Белорусский технологический институт имени С. М. Кирова и имеет пять факультетов (лесохозяйственный, лесотехнологический, механико-технологический, химико-технологический и заочный).

Лесохозяйственный факультет имеет семь кафедр: лесоводства, лесных культур, лесной таксации и лесоустройства, почвоведения и геологии, древесиноведения и лесозащиты, биологии, экономики и организации производства и учебный кабинет лесной метеорологии.

Кафедры и лаборатории факультета оснащены современным оборудованием и аппаратурой и размещены в новом главном учебном корпусе института, который вступил в эксплуатацию в 1960—1962 гг.

В настоящее время на факультете стационарно обучается 385 студентов и заочно — 433.

Природной лабораторией факультета является Негорельский учебно-опытный лесхоз, расположенный в 50 км от Минска в Дзержинском районе. В 1962 г. постановлением правительства БССР территория лесхоза расширена и в настоящее время составляет 11 623 га.

Здесь проводится большая опытная, учебно-производственная и научно-исследовательская работа, заложено 125 стационарных пробных площадей и опытных участков. В Негорельском лесхозе созданы все условия для учебы и производственной работы студентов: выстроено двухэтажное кирпичное здание общежития на 200 мест, клуб, столовая, лаборатория.

В общежитии имеются аудитории для проведения учебных занятий и самостоятельной работы студентов.

Наряду с изучением общественных, общебиологических и специальных дисциплин, связанных с ведением лесного хозяйства, новые учебные планы предполагают усиление инженерной подготовки студентов по высшей математике, физике, химии, механизации лесохозяйственных и лесозаготовительных работ. Необходимо, чтобы инженер, окончивший лесохозяйственный факультет института, хорошо разбирался и в вопросах лесоводства, и в современной лесохозяйственной технике и тяговых машинах. Многие выпускники факультета сами конструируют новые лесохозяйственные машины и орудия.

Так, воспитанник факультета старший научный сотрудник БелНИИЛХ В. С. Давыденко сконструировал лесопосадочную машину (ЛМД-1) для работы на нераскорчеванных вырубках. Эта машина на государственных испытаниях оказалась значительно лучше других, и сейчас осуществляется серийный выпуск ее для лесхозов и леспромхозов страны.

Лесничий Велятичского лесничества Борисовского лесхоза С. А. Лисовский создал несколько машин и орудий для малой механизации лесокультурных работ и работ в лесных питомниках.

На лесохозяйственном факультете работает коллектив профессоров и преподавателей, имеющих большой опыт научной и педагогической работы. В составе его один академик Академии наук БССР, 6 профессоров и докторов наук, 22 доцента, кандидата наук, преподаватели и ассистенты, 16 аспирантов готовятся к защите кандидатских диссертаций.

Большинство научных работников института — воспитанники лесохозяйственного факультета.

В разные периоды на факультете вели научную и педагогическую работу академики Г. Н. Высоцкий, А. И. Кайгородов, В. В. Шкателов, К. Н. Коротков, В. И. Переход, В. В. Попов, профессора Л. И. Яшнов, Д. И. Товстолес, С. И. Мельник, Д. И. Морохин, А. Д. Дубах, И. Я. Яхонтов и др.

Большую учебно-воспитательную и научно-исследовательскую работу на факультете в настоящее время ведут заслуженные деятели науки БССР академик П. П. Роговой и профессор В. К. Захаров, профессора В. Е. Вихров, Б. Д. Жилкин, А. Л. Новиков, Н. И. Костюкевич, К. Ф. Мирон, доценты Ю. Н. Азиев, В. Е. Ермаков, К. Л. Забелло, А. М. Комиссаров, А. Ф. Киселев, А. Т. Крушев, А. К. Лобасенок, Е. Д. Манцевич, В. С. Мирошников, А. К. Петруша, Ю. Д. Сироткин, А. К. Толкачев, О. А. Трулль, Н. И. Федоров и др.

На факультете разрабатываются вопросы повышения продуктивности лесных насаждений путем применения люпина, введения быстрорастущих и технически ценных пород (тополей, лиственниц и др.), создания вторых ярусов из теневыносливых пород, более рационального использования древесного сырья, защиты древесных пород от биологических поражений, улучшения свойств древесины, изучения лесных биогеоценозов, морфологии, анатомии и физиологии древесных пород. Исследуются текущий прирост лесов БССР, технические свойства древесины. Весьма интересные исследования проведены по периодичности роста древесных пород и дендрохронологии. Изучение этих вопросов имеет теоретическое и практическое значение для развития лесного хозяйства Белорусской ССР.

Результаты научных исследований публикуются. Только за последние три года опубликовано 148 работ, в том числе крупная коллективная работа «Повышение продуктивности лесов Западных и Центральных районов СССР».

Связь кафедр факультета с лесхозами республики осуществляется главным образом посредством внедрения результатов исследований в лесохозяйственное производство. Научные работники консультируют производителей, выступают с лекциями и докладами в лесхозах. Периодически проводятся научные и производственные семинары. Так, в октябре 1963 г. на общественных началах проведен двухнедельный научно-технический семинар директоров и главных лесничих 45 лесхозов республики.

Основной задачей факультета является подготовка высококвалифицированных специалистов для лесного хозяйства, зеленого строительства в городах и населенных пунктах и жилых защит железных и шоссейных дорог.

В основу учебно-воспитательной работы положен принцип соединения обучения и производственного труда. Учеба в институте и работа в сфере лесохозяйственного производства облегчают и ускоряют формирование будущего специалиста.

В 1964 г. изменился характер дипломных проектов. Студенты выпускного курса распределяются на работу за год до окончания института и, выезжая на длительную инженерно-техническую практику в лесхозы, готовят дипломные проекты на основе материалов, собранных по месту своей будущей работы. Таким образом, дипломные проекты отражают особенности лесохозяйственной деятельности на местах.

Качество подготовки специалистов зависит не только от системы и уровня преподавания, но и от индивидуальных склонностей поступающих. В связи с этим очень важно, что-

бы в приеме на учебу людей, любящих природу, нам оказывали помощь специалисты, работающие в лесхозах, леспромхозах, партийные, комсомольские и профсоюзные организации лесных предприятий. Если бы, например, каждый лесхоз Белоруссии рекомендовал в институт ежегодно хотя бы одного способного, любящего природу молодого человека, то со временем лесное хозяйство получило бы специалистов, работающих с большой отдачей.

Таким образом, подготовка специалистов для лесного хозяйства республики — общее дело института и предприятий лесного хозяйства.
