

50 ЛЕТ ВЫСШЕЙ ЛЕСНОЙ ШКОЛЕ СОВЕТСКОЙ БЕЛОРУССИИ**В. Е. ВИХРОВ, А. Я. МИРОНЕНКО, Ю. Д. СИРОТКИН**

(Белорусский технологический институт им. С. М. Кирова)

Советский народ, все прогрессивное человечество торжественно отметили 100-летие со дня рождения Владимира Ильича Ленина — основателя Коммунистической партии, создателя первого в мире социалистического государства, вождя и учителя трудящихся всех стран.

Светом гениальных ленинских идей освещен сложный и победоносный путь, пройденный нашей страной за более чем полувековой период истории.

В. И. Ленин с первых дней Советской власти большое внимание уделял народному просвещению. Все то, что мы сейчас видим — мощная промышленность, развитое сельское хозяйство, преобразованные города и села, современная наука, искусство и культура — создано специалистами, подготовленными советской средней специальной и высшей школой.

Народное хозяйство страны требует все большего количества инженерных кадров, в том числе по лесным специальностям, в частности по лесному хозяйству. Чем больше будет занято в сфере лесохозяйственного производства инженеров, глубоко знающих биологию леса, современную лесохозяйственную технику и экономику, тем интенсивнее будет развиваться лесное хозяйство, будут приумножаться лесные богатства нашей Родины.

Подготовку инженерных кадров для лесного хозяйства Белоруссии осуществляет лесохозяйственный факультет Белорусского технологического института им. С. М. Кирова. За полувековой период существования на факультете подготовлено 2524 специалиста высшей квалификации, в том числе только за последние 24 года (1945—1969), выпущено 2040 инженеров лесного хозяйства.

Яркой вехой в истории белорусского народа является 1919 год — год образования своей государственности. Для белорусских лесоводов он знаменателен еще и тем, что является годом рождения высшего лесного образования в республике.

До Октябрьской революции в Белоруссии готовились лесоводы средней квалификации — лесные кондукторы, вначале в Велятичской, а затем в разное время в Полоцкой (1902—1910) и Буда-Кошелевской (1910—1914) лесных школах.

В апреле 1919 г. Постановлением Наркомпроса РСФСР в г. Горки Могилевской губернии (области) на базе средних специальных сельскохозяйственных учебных заведений был организован Горецкий сельскохозяйственный институт. В его состав входили 4 факультета: сельскохозяйственный, лесной, инженерно-мелиоративный и сельскохозяйственного машиностроения.

Несколько позднее начал функционировать лесной факультет в

Минском политехническом институте (1920). Лесные факультеты возглавляли крупные специалисты лесного хозяйства Л. И. Яшнов и В. И. Переход.

Становление высшего лесного образования проходило в исключительно тяжелых условиях: шла гражданская война, экономика страны была разрушена. В институтах не было учебников, отсутствовала материальная и учебная базы, было голодно и холодно, но люди, заполнившие аудитории, хотели учиться и были готовы перенести любые лишения и трудности. Большинство студентов были представителями трудового народа, многие из них пришли с фронтов гражданской войны. Один из студентов того времени профессор БТИ А. Л. Новиков вспоминает: «Учебные занятия в Горках начались 3 октября 1919 г. В неотопляемых аудиториях не было скамеек, столов, учебных досок и другого учебного оборудования, нечего было есть, но учиться хотели и упорно учились».

В 1922 г. на базе Минского политехнического института был организован Белорусский институт сельского хозяйства, в состав которого вошел лесной факультет. На факультете было 5 кафедр: общего лесоводства, частного лесоводства (лесных культур), лесной таксации и лесоустройства, экономики и статистики лесного хозяйства и лесной технологии. Примерно такую же структуру имел лесной факультет Горецкого сельскохозяйственного института.

В 1924 г. при территориальном укрупнении Белоруссии часть Смоленской губернии (области), включая Горки Белорусские, отошла к Белоруссии. Встал вопрос о слиянии двух сельскохозяйственных высших учебных заведений (Минского и Горецкого). Вначале объединились лесные факультеты, находящиеся в Минске, а затем в 1925 г. на базе двух сельскохозяйственных институтов организовалась Белорусская (Горецкая) сельскохозяйственная академия, в состав которой вошел и объединенный факультет лесного хозяйства. Объединение факультетов положительно сказалось на материально-технической базе, профессорско-преподавательский состав пополнился такими крупными специалистами, как акад. В. В. Шкатулов, проф. В. И. Переход и др. Лесной факультет в Горках просуществовал 5 лет (1925—1930), имея в своем составе упоминавшиеся выше кафедры.

Становление высшего лесного образования в Белоруссии шло одновременно с началом и развитием лесного опытного дела и научных исследований.

Г. Н. Высоцкий в 1922 г. в качестве экспериментальной базы подобрал Жорновскую лесную дачу, где несколько позднее (1924) была организована лесная опытная станция. Здесь стали проводиться стационарные гидрологические исследования, изучение дубрав и других лесных формаций, закладывались опытные лесные культуры.

Наиболее интенсивно лесное опытное дело и научные исследования стали развиваться с организацией в Горках Центральной лесной опытной станции (ЦЛОС) БССР, которой были подчинены районные опытные станции в Велятичах, Горках и Жорновке.

Большая научно-исследовательская и педагогическая работа в этот период проводилась видными учеными-лесоводами: академиками Г. Н. Высоцким и В. В. Шкатуловым, профессорами Л. И. Яшновым, С. П. Мельником, Д. И. Морохиным, Д. И. Товстолесом, А. В. Костяевым, В. И. Переходом, В. К. Захаровым, А. Д. Дубахом и др. Регулярно публиковались «Труды по лесному опытному делу».

Первый выпуск специалистов с высшим лесным образованием состоялся в 1923/24 учебном году. Лесной факультет Горьковского сельскохозяйственного института окончили всего 10 человек. В числе выпускников был К. Н. Коротков, впоследствии крупный ученый в области лесной химии, академик АН БССР. Много лет он был профессором и заведующим кафедрой химии, но особенно много сил и энергии отдал воспитанию студентов. Будучи деканом лесохозяйственного факультета, К. Н. Коротков снискал любовь и уважение молодежи.

В числе первых выпускников имена и других известных ученых — доктора сельскохозяйственных наук А. Л. Новикова, воспитавшего большую армию инженеров-лесоводов и в последние годы своей жизни работавшего в нашем институте заведующим кафедрой биологии, Н. Н. Купчинова, кандидата наук, ученого секретаря Отделения биологических наук АН БССР.

Лесохозяйственный факультет в составе Белорусской сельскохозяйственной академии готовил лесных специалистов широкого профиля для лесного хозяйства, лесной промышленности, лесохимических предприятий и сыграл большую роль в период организации и дальнейшего развития этих отраслей народного хозяйства Советской Белоруссии.

С 1919 по 1930 г. на факультете было подготовлено 245 специалистов, многие из них крупные ученые и руководители лесохозяйственного производства: вице-президент АН БССР акад. Н. Д. Нестерович, акад. И. Д. Юркевич, профессора И. Н. Рахтеенко, Ф. П. Моисеенко, В. Ф. Морозов, доц. А. К. Лобасенок, старшие научные сотрудники А. И. Савченко, В. П. Силицкий, заслуженный лесовод БССР Ф. Ф. Ковалевский, бывший главный инженер Могилевского управления лесного хозяйства Н. В. Мурашев и др.

Проведенная в 1930 г. реорганизация лесного хозяйства и лесной промышленности потребовала высококвалифицированных инженерных кадров. В этой связи на базе лесного факультета Белорусской сельскохозяйственной академии в городе Гомеле был организован Белорусский лесотехнический институт с тремя факультетами — лесного хозяйства, механической обработки древесины и механизации лесоразработок и сухопутного транспорта леса. Оканчивающим лесной факультет стала присваиваться квалификация инженера-лесохозяйственника, а не ученого-лесоведа, как это было ранее.

Характерной особенностью предвоенного периода является то, что лесохозяйственное образование продолжало развиваться в системе лесотехнического комплекса, а это в определенной мере наложило отпечаток на учебную работу и научные исследования специальных кафедр.

В 1935 г. институту было присвоено имя С. М. Кирова.

В предвоенном 1940 г. на факультете насчитывалось 153 студента, обучением которых занимались профессора К. Н. Коротков, В. К. Захаров, П. П. Роговой, И. А. Яхонтов, доценты И. Д. Юркевич, В. Я. Поляков, А. К. Лобасенок, В. И. Янушко, И. П. Янович, Г. О. Голято, Д. И. Уевский, К. Ф. Мирон, М. И. Ахремчик, А. К. Петруша, В. Н. Дракин, преподаватели Л. К. Григорьев, В. М. Спиридонов, М. Л. Двоскин и др.

В 1930—1940 гг. было подготовлено 216 инженеров-лесохозяйственников, в числе которых заслуженный лесовод БССР Ф. Б. Трибушевский, начальник отдела Министерства лесного хозяйства республики А. М. Карась, начальник Могилевского областного управления лесного хозяйства А. И. Литвинов, директор Белорусского научно-исследова-

тельского института лесного хозяйства Н. М. Березенко, докт. биол. наук А. Ф. Иванов, докт. с.-х. наук Ф. Т. Костюкович, доц. А. К. Толкачев и др.

В начале Великой Отечественной войны факультет в составе Белорусского лесотехнического института был эвакуирован в Свердловск. Там до 1944 г. коллектив факультета работал на базе Уральского лесотехнического института. Большинство студентов и ряд преподавателей с оружием в руках защищали Родину от немецко-фашистских захватчиков. Многие из них погибли на фронтах Великой Отечественной войны.

После освобождения Белоруссии от немецко-фашистских оккупантов в 1944 г. институт вернулся в Гомель, где коллектив факультета продолжил учебную и научно-исследовательскую работу. В трудных условиях сотрудники восстанавливали материально-техническую базу кафедр и все хозяйство института, полностью уничтоженное за годы немецкой оккупации. Большие трудности институт испытывал в кадрах научных работников.

С августа 1946 г. БЛТИ продолжил свою работу в Минске. Большую помощь институту в создании новой материально-технической базы оказали правительство Белоруссии, Министерства лесной промышленности СССР и БССР. В короткие сроки был восстановлен учебный корпус, жилой дом для научных работников, общежитие для студентов, а в 1947 г. организован Негорельский учебно-опытный лесхоз — природная лаборатория лесохозяйственного факультета.

На факультете развернулась подготовка молодых научных кадров, для педагогической и научной работы были приглашены крупные ученые. Так, заведующим кафедрой лесоводства в 1947 г. был избран проф. Б. Д. Жилкин, а доцентом этой кафедры стал М. И. Сахаров. Несколько ранее из БелНИИЛХа перешел на постоянную работу в институт доцент (ныне профессор) К. Ф. Мирон.

Студенты, вынесшие на своих плечах тяжесть только что закончившейся войны, отличались дисциплинированностью и желанием упорно и настойчиво овладевать научными знаниями. Хорошо работали студенческие научно-технические кружки, спортивные секции и художественная самодеятельность.

С каждым годом увеличивался выпуск специалистов. Так, если в 1946 г. дипломные проекты защитили всего два человека, то в 1950 г. — 65 человек. Всего с 1945 по 1950 годы выпущен 101 инженер лесного хозяйства.

Период с 1959 г. по настоящее время является основным не только в отношении подготовки инженерных кадров, но и в создании научно-технической базы, в развитии научно-исследовательской работы на факультете. Достаточно отметить, что за 20 предвоенных лет был подготовлен 461 специалист, а за 19 лет послевоенного периода — 1938 инженеров лесного хозяйства.

В 1961 г. Постановлением Совета Министров СССР Лесотехнический институт был переименован в Белорусский технологический институт им. С. М. Кирова. Из отраслевого института он стал многоотраслевым. В настоящее время в составе института шесть факультетов: лесохозяйственный, лесоинженерный, механической технологии древесины, химической технологии и техники, технологии органических веществ и заочный.

Лесохозяйственный факультет за годы существования значительно

вырос, укрепилось его научно-техническое оснащение. Сейчас в составе факультета восемь кафедр: почвоведения и геологии, биологии, лесоводства, лесных культур, лесной таксации и лесоустройства, древесиноведения и лесозэксплуатации, экономики и организации производства, охраны труда и лесной метеорологии.

Кафедры и лаборатории оснащены современным оборудованием и аппаратурой, позволяющей проводить глубокие научные исследования.

Кафедры факультета размещены в новых учебных корпусах института с прекрасными аудиториями и помещениями для лабораторий и кабинетов. Имеется хорошая научно-техническая библиотека, насчитывающая 396 тыс. томов научной, учебной и технической литературы.

Кроме специальных, в учебном процессе участвуют кафедры, осуществляющие марксистско-ленинскую и общинженерную подготовку студентов: истории КПСС, политэкономии, философии, физики, высшей математики, физвоспитания и т. д.

Основной опытной и учебно-производственной базой факультета является Негорельский учебно-опытный лесхоз, расположенный в Дзержинском районе Минской области. Там проводится большая опытная и научно-исследовательская работа, для осуществления которой заложено более 150 стационарных пробных площадей и опытных участков. Создан ботанический сад с большой коллекцией древесных и кустарниковых растений местной и иноземной флоры. В стадии организации находится учебно-опытный базисный древесный питомник площадью около 30 га. Капитально реконструируется цех ширпотреба.

В лесхозе созданы необходимые условия для учебы и производственной работы студентов — имеется общежитие, клуб, столовая, лаборатория, лесной музей и гостиница для научных работников. Все лесохозяйственные и лесокультурные мероприятия осуществляются современными машинами и механизмами.

На базе лесхоза функционирует лесная метеорологическая станция, проводящая специальные метеорологические наблюдения стационарного характера в лесных насаждениях.

Перед факультетом стоит весьма ответственная государственная задача — подготовка инженеров для работы в системе лесного хозяйства и лесной промышленности, в лесостроительных предприятиях, в трестах и хозяйствах зеленого строительства, в учреждениях по защите железных и шоссейных дорог и т. д.

В настоящее время на факультете по специальностям «Лесное хозяйство» и «Озеленение городов» стационарно обучается 600 студентов, на заочном факультете по специальности «Лесное хозяйство» — 397 студентов.

В учебных планах факультета лесного хозяйства значительное место отводится не только общественным, общебиологическим и специальным дисциплинам, но и высшей математике, физике, химии, черчению, технической механике, механизации лесохозяйственных работ. Ставится задача, чтобы инженер, окончивший лесной факультет, хорошо разбирался и в лесоводственных вопросах, и в современной лесохозяйственной технике, и в тяговых машинах. Среди выпускников факультета многие специалисты не только хорошо знают технику, но и сами конструируют новые лесохозяйственные машины и орудия.

На лесохозяйственном факультете работает слаженный коллектив научных работников, имеющих большой опыт научной и педагогической работы и сложившиеся в течение десятилетий традиции. В составе этого

коллектива один академик АН БССР, 4 профессора и доктора наук, 31 доцент и кандидат наук и 12 старших преподавателей и ассистентов.

Большинство научных работников — воспитанники факультета, прошедшие научную подготовку в стенах нашего института.

Большую учебно-воспитательную и научно-исследовательскую работу на факультете в настоящее время ведут заслуженный деятель науки БССР акад. П. П. Роговой, профессора В. Е. Вихров, Б. Д. Жилкин, Н. И. Костюкевич, К. Ф. Мирон, С. Х. Будыка, доценты Ю. Н. Азиев, И. К. Блинцов, И. В. Гуняженко, В. П. Григорьев, В. И. Горячева, В. Е. Ермаков, К. Л. Забелло, А. М. Комиссаров, А. Ф. Киселев, А. К. Лобасенок, А. Я. Мироненко, В. С. Мирошников, Е. Д. Манцевич, Ю. Д. Сироткин, В. М. Спиридонов, А. К. Толкачев, О. А. Трулль, Н. И. Федоров, А. Д. Янушко и др.

Проводятся серьезные и всесторонние исследования, направленные на изыскание методов повышения продуктивности лесных насаждений Белоруссии, на более полное использование древесного сырья, облагораживание и повышение технических качеств древесины, разрабатываются вопросы экономики и организации труда лесохозяйственного производства и др.

В основу учебно-воспитательной работы положен основной принцип современной педагогики — соединение обучения и производственного труда. Учеба в стенах института, учебные практики и в необходимой мере работа в сфере лесохозяйственного производства облегчают и ускоряют формирование будущего специалиста.

Подготовка студентов во многом зависит от качества учебного плана и его осуществления. Учебный план — это научно обоснованная система дисциплин, дающая возможность в течение 5 лет сформировать специалиста с широким марксистско-ленинским мировоззрением, глубоко знающего свою специальность.

Качество подготовки специалистов зависит не только от системы научных знаний, воплощенных в учебном плане, но и от людей, поступающих учиться на лесной факультет. В связи с этим очень важно, чтобы на наш факультет поступали представители в основном сельской молодежи. В этом нам должны оказать большую помощь выпускники лесных факультетов, работающие в лесхозах, леспромхозах и других лесных предприятиях, партийные, комсомольские и профсоюзные организации этих предприятий.

С прошлого учебного года на факультете началась подготовка специалистов по озеленению городов, и в недалеком будущем зеленые хозяйства белорусских городов и населенных пунктов, соответствующие проектные организации будут обеспечиваться инженерами, способными на научной основе осуществлять зеленое строительство.

Перспективы развития лесохозяйственного факультета и нашего института велики. Институт строится, растут его научные кадры и материально-техническая база, повышается уровень подготовки инженеров.