

А. К. ПЕТРУША

Директор Белорусского лесотехнического института и.л. С. М. Кирова, доцент, кандидат сельскохозяйственных наук

ДВАДЦАТЬ ПЯТЬ ЛЕТ ВЫСШЕГО ЛЕСНОГО И ЛЕСОТЕХНИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В БССР

Начало организации высшего лесного образования в БССР относится к 1919 году—ко времени открытия лесного факультета при Горьком с.-х. институте (г. Горки, БССР).

Через год, в 1920 году, в г. Минске открывается Политехнический институт с лесным факультетом, который в 1922 году реорганизовался в Белорусский с.-х. институт с двумя факультетами—агрономическим и лесным.

В 1925 году по постановлению правительства Горьцкий и Минский с.-х. институты были реорганизованы в Белорусскую с.-х. Академию в Горках, в состав которой вошёл и объединённый лесной факультет.

В 1930 году по решению Союзного Правительства, в связи с индустриализацией страны и необходимостью широкой подготовки инженерных кадров, лесной факультет Белорусской сельхозакадемии был выделен в самостоятельный Белорусский лесотехнический институт и переведен в г. Гомель.

В Гомеле институт стал развиваться как лесотехнический ВТУЗ в составе 5 отделений: 1. Механизации лесоразработок; 2. Механической обработки древесины; 3. Лесного хозяйства; 4. Лесоэкономического и 5. Лесохимического. К 1932 г. число отделений было сокращено до 3-х, каковые в дальнейшем развернулись в 3 факультета:

- 1) Механизации лесоразработок и лесотранспорта (МЛИТ);
- 2) Механической обработки древесины (МОД);
- 3) Лесного хозяйства (Лесхоз).

Указанная структура института, как наиболее отвечающая запросам лесного хозяйства и лесной промышленности БССР, сохранилась до начала Великой Отечественной войны и остается действенной и в настоящее время.

На протяжении I и II периодов своего развития (1919—1930 гг.) однофакультетная высшая лесная школа Белоруссии готовила инженеров лишь одного лесохозяйственного профиля—для организации и ведения лесного хозяйства.

К работе на лесных факультетах в Минске и Горках были привлечены такие крупные научные силы, как академик Г. Н. Высоцкий, В. В. Шкателов, а также профессора Л. И. Яшнов, Д. И. Товстолес. В Горках в числе профессоров по лесным дисциплинам были: В. И. Переход, В. К. Захаров, А. И. Кондратьев и др.

Лесной факультет при БСХА в Горках был наиболее многочисленный, насчитывал до 400 студентов и за период своего существования выпустил 245 специалистов с высшим лесным образованием.

Деканами лесного факультета в Горках последовательно были профессор Л. И. Яшнов, профессор В. И. Переход, профессор А. В. Костяев, профессор К. И. Коротков.

Лесной факультет Белорусской с.-х. академии в Горках явился начальным центром подготовки молодых научных кадров. Здесь получили образование и начали свою научную подготовку при кафедрах доценты и кандидаты наук: И. Д. Юркевич, А. К. Петруша, В. И. Янушко, В. П. Спницкий, Ф. П. Моисеенко, Ф. Т. Костюкович, К. Ф. Мирон и др.

Развитие высшего лесного образования в БССР создало условия для возникновения лесного опытного дела в Белоруссии.

В 1922 году в г. Минске была создана комиссия по лесному опытному делу, избравшая объекты для стационарных наблюдений и тем самым положившая начало развития в БССР научно-исследовательской работы. В 1925 году оформилась центральная лесная опытная станция Белоруссии (ЦЛОСБ), реорганизованная в дальнейшем в Белорусский научно-исследовательский институт лесного хозяйства, существующий и в настоящее время.

Поставленные партией Ленина—Сталина задачи индустриализации всех отраслей промышленности, вызвали необходимость подготовки инженерных кадров, вышедших из широких слоев рабочего класса, умеющих управлять сложной современной техникой.

Высшая лесная школа Белоруссии, выполняя указания партии и правительства, организационно перестроилась и реорганизовалась в многофакультетный лесной ВТУЗ с резко выраженным лесоинженерным уклоном.

При создании самостоятельного лесотехнического института, в результате напряженной работы всего профессорско-преподавательского состава, студенчества, при систематическом руководстве и помощи партийных организаций—был создан ряд новых технических кафедр и лабораторий,

приобретено учебное оборудование, приглашены высококвалифицированные научные кадры по специальным и общетехническим дисциплинам и начали нормальную работу, помимо лесохозяйственного, также факультет механизации лесоразработок и лесотранспорта и факультет механической обработки древесины.

Лесная промышленность Советского Союза получила первые выпуски инженеров по механизации лесоразработок и лесотранспорта, а также механической обработки древесины.

Большую организационную работу по созданию факультета МЛНТ, его лабораторий, кабинетов и организации учебного процесса провел профессор В. К. Захаров, являвшийся первым деканом факультета.

Дальнейшее развёртывание факультета МЛНТ успешно осуществлялось затем деканом—доцентом А. К. Петруша.

К 1940 г. на факультете имелось 6 специальных кафедр. Ведущая—кафедра механизации лесоразработок имела хорошо оборудованную новейшими станками и механизмами лабораторию. Также была хорошо оснащена новейшей техникой кафедра тяговых машин. Имели всё необходимое для лабораторных занятий кафедра сухопутного лесотранспорта и лаборатория древесиноведения.

За период с 1930—1940 гг. факультет МЛНТ выпустил 226 инженеров, в числе которых 58 человек защитили дипломные проекты на „отлично“ и 69 человек на „хорошо“.

Факультет механической обработки древесины за 10-летний период своего существования добился создания соответствующей производственной базы и учебного оборудования. Были развернуты лаборатории по специальности: столярно-механической, фанерной, технологии металлов, электротехники. Факультету был придан завод-лаборатория с 4-мя лесопильными рамами. За 10-летний период факультет подготовил 213 инженеров для различных отраслей деревообрабатывающей промышленности.

Лесохозяйственный факультет БЛТИ в Гомеле, организованный на базе бывшего лесного факультета БСХ Академии, продолжал свою научно-педагогическую деятельность, развивая и укрепляя специальные кафедры факультета, которые развернули большую научно-исследовательскую работу по актуальным вопросам лесного хозяйства и лесной промышленности.

За 10 лет существования факультет дал 216 высококвалифицированных инженеров для лесного хозяйства.

В 1939—1940 гг. ГЭК, возглавлявшаяся крупнейшими представителями лесной науки—проф.-доктор М. Е. Ткаченко, проф.-доктор И. А. Яхонтов—приняла на 80 проц. дипломных проектов с высокой оценкой „хорошо“ и „отлично“.

На факультете вели научно-педагогическую работу

проф.-доктор Н. А. Яхоптов, проф. В. К. Захаров, проф. К. Н. Коротков, проф. П. П. Роговой.

Производственное обучение студентов является важнейшим звеном в подготовке инженера. Студенты БЛТИ всех факультетов во время производственной практики на наиболее оснащенных современной техникой предприятиях лесной промышленности обучались управлению сложной современной техникой, овладевали социалистическими методами организации производства и закрепляли полученные в институте теоретические знания. Тесная связь института с производством осуществлялась на протяжении всего периода его существования. Формы этой связи выражались в следующем:

Оказании помощи производству консультациями и проведением в лабораториях института специальных исследований.

Постановке на производстве докладов по вопросам науки и техники, а также и на производственные темы.

Отражении в тематике научно-исследовательских работ кафедр наиболее актуальных вопросов лесного хозяйства и лесной промышленности.

Изучении производственных достижений стахановского движения и оказании научно-технической помощи стахановцам в лесной промышленности.

Внедрении на предприятиях лесной промышленности новейших технических достижений, разработке новых производственных норм на основе достижений стахановцев.

Участии профессорско-преподавательского состава в качестве докладчиков на съездах и конференциях по различным вопросам лесной промышленности, а также в работе Госплана БССР по составлению пятилетних планов.

Производстве экспертиз по отдельным производственно-техническим вопросам предприятий.

Непосредственном участии коллектива научных работников в деле повышения квалификации технических кадров лесного хозяйства и лесной промышленности через систему курсов.

Наиболее тесную связь с производством осуществляли следующие главнейшие кафедры института: 1. Теплотехники, 2. Лесных культур, 3. Химии, 4. Сухопутного лесотранспорта, 5. Таксации леса, 6. Кафедра древесиноведения, 7. Механической обработки древесины, 8. Кафедра почвоведения.

В 1940 году БЛТИ им. С. М. Кирова отметил 10-летие своего существования и 20-летие высшего лесного образования в БССР.

В ознаменование 10-летия БЛТИ, учитывая успехи, достигнутые институтом в деле подготовки кадров для лесной промышленности, Наркомлес СССР приказом от 20 ноября 1940 года за № 1073/з наградил ряд работников (М. И. Ахремчика, К. Н. Короткова, В. К. Захарова, М. Н. Рудицына,

В. И. Янушко, В. Н. Дракина и др.) значком: „Отличник социалистического соревнования“. Кроме того, было предложено издать два сборника научных трудов института.

1940 год ознаменовался выпуском (помимо юбилейного сборника) двух изданий:

1) „Записки Белорусского лесотехнического института им. С. М. Кирова“, вып. V и

2) „Сборник трудов Белорусского лесотехнического института им. С. М. Кирова“, вып. VI.

Оба эти выпуска содержат ряд ценных работ: проф. В. А. Ульяницкого, проф. К. Н. Короткова, доцентов В. Н. Дракина, А. К. Петруша, И. Д. Юркевича, М. Н. Рудицына и др.

Научная работа БЛТИ за 10 лет выросла весьма значительно: если в 1937 году в институте разрабатывались всего 6 тем, то в 1939 году уже было 26, а в 1940 году—30 тем. Рост научно-исследовательской работы способствовал повышению квалификации научных работников БЛТИ, среди которых многие подготовили серьёзные труды для докторских и кандидатских диссертаций (докторскую—проф. В. А. Ульяницкий и кандидатскую—А. К. Петруша). В это время работали над своими диссертациями проф. К. Н. Коротков, проф. П. П. Роговой, проф. В. К. Захаров и др.

Вместе с ростом высшего лесного образования в БССР творчески росли научные кадры.

* * *

В 1941 г. с началом Великой Отечественной войны БЛТИ им. С. М. Кирова был эвакуирован в г. Свердловск, где включился в работу Уральского лесотехнического института. Основное учебное оборудование и вся научная библиотека также были вывезены на Урал. Коллектив института продолжал свою научно-исследовательскую работу. Ряд научных работников (проф. В. К. Захаров, доцент А. К. Петруша, проф. Роговой и др.) принимали участие в большой Уральской экспедиции под руководством академика В. К. Сукачева и проф. М. Е. Ткаченко. Экспедиция работала по научной тематике. На Урале защитили свои докторские диссертации проф. К. Н. Коротков и проф. П. П. Роговой; кандидатские—В. Н. Дракин, В. П. Воейков и И. С. Альтшулер.

По окончании Великой Отечественной войны институт был реэвакуирован в Гомель и снова приступил к восстановлению своей деятельности. В трудных условиях разрушенного немецкими захватчиками г. Гомеля коллективом института была проделана большая организационно-восстановительная работа. Учебные занятия на трёх факультетах

института были пачаты 10-го поября 1944 года с новым набором студентов, и учебный год был закончен с вполне удовлетворительными результатами. В 1945 году был проведен второй набор студентов, и учебный год начат своевременно.

На 1/1-1946 года контингент студентов составил 265 человек; к началу 1946/47 уч. года число студентов увеличилось до 416 человек. К этому же времени профессорско-преподавательский состав исчислялся 52 чел., в том числе: профессоров—6 чел., из них докторов наук—3, доцентов, кандидатов наук—17, доцентов—9, старших преподавателей—12, ассистентов и преподавателей—8 чел.

Резвакуированное из Свердловска основное учебное оборудование института приведено в порядок и используется при проведении учебных занятий. Научная библиотека, насчитывающая 45000 томов, нормально функционирует.

Возобновилась научно-исследовательская работа института; прорабатываются 17 научно-исследовательских тем, охватывающих различные вопросы теории и практики советского лесного хозяйства и лесной промышленности. Часть научных работников ведет научно-исследовательскую работу по тематике БЕЛНИИЛХ'а (проф. П. П. Роговой, доцент Н. Д. Юркевич).

Подготовлен полностью к печати очередной VII сборник „Научных записок БЛТИ“, объёмом в 10 печатных листов. В сборник входят 10 научных статей. Кроме того, подготовлены к печати следующие пособия:

1) Проф. В. А. Ульяницкий „Расчёт сушильных камер для древесины“, объём 15 печатных листов.

2) Проф. В. К. Захаров „Справочник таксатора“—пособие для технических работников лесной промышленности и студентов, объём 6 печатных листов.

3) Проф. В. А. Ульяницкий „Методика курса теплотехники для лесотехнических втузов“.

В настоящее время готовится VIII сборник „Научных записок БЛТИ“.

В августе 1945 года институтом была проведена научная сессия с участием представителей научных и производственных организаций. На сессии были заслушаны 8 докладов по отдельным весьма важным научно-исследовательским работам.

В марте 1946 года институтом проведена (после эвакуации института) вторая научная сессия, к участию в которой привлекались, помимо профессорско-преподавательского состава, также и студенты-отличники, активно участвовавшие в работе научно-технических кружков при кафедрах.

В институте систематически проводится работа по повышению квалификации научных кадров путём подготовки

диссертаций на соискание учёных степеней доктора наук и кандидата наук, а также в подготовке и сдаче экзаменов по кандидатскому минимуму. Представлена к защите докторская диссертация проф. В. К. Захаровым. Находятся в стадии оформления докторские диссертации профессора Бершадского и доцента Юркевича, выполняются кандидатские диссертации доцента Ахремчика, старшего преподавателя Спиридонова.

К моменту 25-летия высшего лесотехнического образования в БССР Белорусский лесотехнический институт имени С.М. Кирова вступает в новую полосу своего развития.

Совет Народных Комиссаров БССР 2/II-1945 года постановил перевести Лесотехнический институт из г. Гомеля в г. Минск и отвёл для этой цели 4 здания, подлежащие восстановлению. Состояние и темпы ремонтно-восстановительных работ к началу 1946/47 учебного года дали возможность за период летних каникул осуществить перевод института в Минск и начать новый учебный год в столице БССР.

Окончание строительства первой очереди обеспечит обучение до 850 студентов.

Наряду с восстановительными работами составлено и утверждено плановое задание на строительство второй очереди института на сумму 20 миллионов рублей. Составлен генплан и разрабатывается проект генерального строительства института на обучение в нем 1500 студентов.

Гитлеровские захватчики нанесли огромный ущерб лесному хозяйству и лесной промышленности БССР. Полностью разрушены десятки деревообрабатывающих предприятий лесной промышленности. Вырублено леса вдоль шоссежных, железных и грунтовых дорог 36000 га, уничтожено бессистемными вырубками леса всех возрастов 74000 га, сожжено 14000 га, захламлено 283000 га.

Восстановительные мероприятия по лесному хозяйству и лесной промышленности потребуют подготовки высококвалифицированных инженеров различных профилей. Перед БЛТИ, таким образом, ставятся ответственные задачи по дальнейшему расширению и улучшению подготовки технических кадров и обеспечению таковыми наших предприятий.

Перевод БЛТИ в Минск обусловит дальнейший подъём в развитии высшего лесотехнического образования в Белоруссии, расширение и улучшение подготовки научных и инженерно-технических кадров, необходимых для претворения в жизнь грандиозных задач сталинских пятилеток по восстановлению и дальнейшему росту всех отраслей социалистического хозяйства.

Размещение БЛТИ в центре политической, научной и культурной жизни республики сблизит научные кадры ин-

ститута с Академией наук БССР, университетом, политехническим институтом и другими вузами столицы, создаст условия для использования на научной работе в институте крупных ученых (академиков, профессоров). Кроме этого, размещение БЛТИ в Минске даст возможность Министерству лесной промышленности БССР, Министерству лесного хозяйства и другим республиканским учреждениям более полно использовать высококвалифицированные научные кадры института при разрешении текущих важнейших проблем народного хозяйства.

Гениальный вождь народов Советского Союза— великий Сталин поставил перед советским народом грандиозные задачи развития народного хозяйства, а в области науки— „не только догнать, но и превзойти в ближайшее время достижения науки за пределами нашей страны“ (Сталин).

Работникам науки оказано величайшее доверие, и наша священная обязанность оправдать это доверие. Профессорско-преподавательский коллектив и студенчество института приложат все свои силы и знания для скорейшего восстановления высшего лесотехнического образования в Белоруссии.
