

В. Ф. Багинский, М. С. Лазарева
г. Гомель, ГГУ им. Ф. Скорины

СОЮЗ ВЫСШЕГО ЛЕСНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ЛЕСНОЙ НАУКИ В ГОРОДЕ ГОМЕЛЕ – КАФЕДРА ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН

Учреждения высшего образования (Гомельский пединститут, Гомельский лесотехнический институт) и БелНИИ лесного хозяйства в 30-е гг. прошлого столетия открылись в Гомеле практически одновременно. До начала войны лесное высшее образование и лесная наука выполнялись практически одними и теми же учёными, среди которых были будущие известные академики и профессора: И. Д. Юркевич, Ц. П. Роговой, В. И. Переход, Ф. Т. Костюкович, Н. И. Костюкевич, К. Ф. Мирон и др. Это было удачное сочетание науки и образования, предвосхитившее такие же формы, внедряемые в наши дни Нобелевским лауреатом академиком Ж. Алферовым.

Сотрудничество лесной науки с Гомельским пединститутом (ГПИ) началось тоже перед войной. Формула Дракина и Вуевского, выведенная профессором ГПИ В. Н. Дракиным и молодым

ученым БелНИИЛХа Д. И. Вуевским, использовалась несколько десятилетий лесоведами СССР и зарубежных стран для описания динамики древостоев. К сожалению, этот творческий союз просуществовал недолго, так как Д. И. Вуевский погиб на фронте.

После войны лесотехнический институт перевели в Минск, и тесная связь науки и образования ослабела. В то же время укрепились связи БелНИИЛХа с Гомельским пединститутом, а затем и с его преемником – Гомельским государственным университетом им. Ф. Скорины (ГГУ). В силу многих причин в НИИ имеется больший научный потенциал по аналогичным дисциплинам против учебных заведений. Поэтому проходило естественное пополнение кадров ГГУ работниками БелНИИЛХа (Института леса). Вспомним, что в 60–70-е гг. деканом биологического факультета работал бывший директор БелНИИЛХа, известный советский ученый, профессор Ф. Н. Харитонович. В 70-е гг. экономический факультет возглавлял профессор В. Д. Арещенко, перешедший из лесного института.

Становление преподавания программирования в ГГУ связано с именем кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Н. Т. Воинова. Он выпускник математического факультета Гомельского пединститута. Работал в Гомельском отделении Института математики АН БССР. Для развития и внедрения математических методов в лесную науку в 1967 году его пригласил в аспирантуру БелНИИЛХа выдающийся белорусский ученый, Заслуженный деятель науки БССР, профессор Ф. П. Моисеенко. Н. Т. Воинов разработал ряд новых методов составления лесотаксационных таблиц с использованием математических методов и защитил диссертацию. Затем он несколько лет работал руководителем вычислительного центра БелНИИЛХа, составил программы, позволившие проводить автоматизированную оценку лесосек для БССР, Брянской, Смоленской и Калининградской областей. В 1974 году Н. Т. Воинов перешел в ГГУ на должность доцента для преподавания программирования. Он умер в 1990 году.

В ГГУ работало много других ученых, перешедших из лесного института: будущий профессор А. В. Неверов, доценты В. И. Саутин, П. Н. Райко, Н. К. Бобков, Т. А. Мальгина, Н. В. Шелухин и др. Новый этап сотрудничества начался после прихода в 1989 году директором БелНИИЛХа академика В. А. Ипатьева. Он остро чувствовал необходимость единения науки и образования. К этому времени в Гомельской и Могилевской областях после Чернобыльской катастрофы стало не хватать кадров лесоводов. Выпускники минских вузов избегали ехать на работу в загрязненные районы. Чувствовался недостаток молодых специалистов и в Институте леса. В. А. Ипатьев понимал, что улучшение положения возможно только путем организации подготовки местных кадров в Гомеле на базе ГГУ. Его поддержал генеральный директор Гомельского государственного производственного лесохозяйственного объединения (ГПЛХО) М. П. Супрун. Он предоставил данные о кадровой проблеме в области, предложил помощь в формировании материальной базы. Большую поддержку в этом вопросе оказывал председатель Гомельского облисполкома А. С. Якобсон.

В самом начале идею организации подготовки лесоводов в Гомеле решительно отвергли в Минске. Против этого выступил ректор БГТУ И. М. Жарский, министр лесного хозяйства В. П. Зорин. Их поддерживали в Министерстве образования, считая дополнительную подготовку кадров в Гомеле излишней. Уклончивую позицию занял и ректор ГГУ им. Ф. Скорины Л. А. Шеметков. В то же время кадровая проблема в загрязненных районах ухудшалась и требовала своего решения. Обещания руководства БГТУ решить эту проблему не выполнялись. Так продолжалось несколько лет. К этому времени необходимость открытия подготовки специалистов-лесоводов поддержал и новый ректор ГГУ профессор М. В. Селькин. Проблема стала настолько острой, что губернатор области А. С. Якобсон вынужден был озвучить ее перед Президентом Республики Беларусь А. Г. Лукашенко во время его приезда в Гомель. Президент, внимательно изучив проблему, поддержал идею об открытии в ГГУ им. Ф. Скорины специальности «Лесное хозяйство».

Специальность «Лесное хозяйство» (специализация «Лесоведение и лесоводство») была открыта на биологическом факультете ГГУ им. Ф. Скорины в 2003 году и осуществлен первый набор студентов. На первом и частично втором курсах лесоводы изучают в основном общеобразовательные дисциплины, с чем в ГГУ проблем не было. Основными же преподавателями специальных дисциплин должны были стать ученые из Института леса. К этому времени институт располагал большим резервом таких кадров: более 10 докторов и около 35 кандидатов наук. Ученые Института леса были крупнейшими специалистами в своих областях науки, но опыта преподавательской работы не имели. Поэтому В. А. Ипатьев, который много лет работал в БГТУ, организовал соответствующее обучение. Он лично проверил конспекты будущих лекций

и организовал заслушивание изложения их текста перед аудиторией. В 2004 году была открыта кафедра лесохозяйственных дисциплин, название которой предложил В. А. Ипатьев. В 2004–2005 учебном году преподавательский состав кафедры был представлен преподавателями-совместителями: д.с.-х.н. В. Ф. Багинским, к.б.н. Е. А. Усс, к.с.-х.н. П. В. Колодием и к.с.-х.н. Л. П. Малым. Заведующим кафедрой на условиях совместительства назначен зам. директора по научной работе Института леса д.с.-х.н. В. Ф. Багинский.

Были трудности с развитием материальной базы. В этом, помимо поддержки Министерства образования, оказало неоценимую помощь Гомельское ПЛХО и его генеральный директор М. П. Супрун. Большую методическую помощь в организации учебного процесса оказал ряд лесохозяйственных вузов России, а также БГТУ.

Для работы потребовались постоянные кадры. В сентябре 2005 года в должности доцентов кафедры на штатной основе приступили к работе М. С. Лазарева и В. М. Ефименко, лаборантом и секретарем кафедры – Н. В. Мальцева. В то время кафедра располагала лишь одним помещением в корпусе 1 для преподавателей, а чтение лекций и проведение лабораторно-практических занятий по специальным дисциплинам проводили в оборудованных по распоряжению академика В. А. Ипатьева аудиториях в Институте леса.

В 2006 году на должность заведующей кафедрой избрана по конкурсу к.с.-х.н. М. С. Лазарева, кафедра пополняется штатными преподавателями – доцентом А. Е. Падутовым, ассистентами Л. К. Климович, Т. А. Колодий и А. Е. Николаевым (позже ушел по болезни), лаборантом О. В. Щеголихиной. В 2007 году на кафедру из института леса перешли профессор В. Ф. Багинский, доценты Н. В. Митин, П. В. Колодий, Т. Л. Барсукова, в 2010 году – доценты В. В. Трухоновец, Т. В. Переволоцкая. В 2011 году на должность вначале преподавателя-стажера, затем ассистента принят после 2-летней работы инженером-таксатором на предприятии «Гомельлеспроект» уже наш выпускник А. В. Климов.

Преподаватели кафедры осваивают новые помещения, вводятся в строй специализированные лаборатории, изготавливаются экспонаты, коллекции, гербарии, макеты и плакаты, применяемые в учебном процессе. Энтузиазм преподавателей распространяется и на студентов, которые вовлекаются в творческий процесс оформления лабораторий.

Подготовка инженеров лесного хозяйства требует мощной материально-технической базы. В 2006 году открывается филиал кафедры на базе Республиканского дочернего лесохозяйственного унитарного предприятия «Гомельлеспроект», руководителем которого был назначен директор предприятия Ф. Ф. Бурак. Преподавание таких дисциплин как лесохозяйство, дистанционные методы зондирования лесов, ГИС-технологии в лесном хозяйстве и другие осуществляют ведущие специалисты предприятия. В учебном процессе используются помещения предприятия, компьютерный ресурс, справочно-нормативная литература, картографический материал и тренировочные площадки, на которых проводятся учебные практики. Студентам предоставляется возможность по желанию работать на предприятии в период каникул. Как показал опыт, в дальнейшем у имеющих стаж полевых работ выпускников, период адаптации на производстве значительно сокращается.

В 2008 году открывается еще один филиал кафедры на базе Государственного научного учреждения «Институт леса НАН Беларуси», руководство которым осуществляет директор Института леса А. И. Ковалевич.

При подготовке специалистов лесохозяйственной отрасли большое значение имеет закрепление теоретических знаний на практике и получение практических навыков. Учебные практики по лесохозяйственным дисциплинам проводятся в лесном фонде Государственного лесохозяйственного учреждения «Кореневская экспериментальная лесная база Института леса НАН Беларуси». Студенты знакомятся со стационарными объектами института, заложенными как корифеями лесной науки, так и созданными в рамках современных научных разработок. По ряду дисциплин проводятся выездные лабораторно-практические занятия на базе Института леса.

Молодое поколение будущих лесоводов имеет уникальную возможность со студенческой скамьи приобщиться к большой науке. В настоящее время выпускники разных лет являются аспирантами Института леса (Верас С., Фомин Е., Серенкова В.).

2008 год был ответственным, решающим для кафедры, так как, во-первых, специальность «Лесное хозяйство» должна была пройти аккредитацию, во-вторых, предстояло сделать первый выпуск инженеров лесного хозяйства. Оценить качество подготовки специалистов лесного хозяйства в ГГУ им. Ф. Скорины приехали Первый заместитель Министра лесного хозяйства Республики Беларусь Н. К. Крук (председатель Государственной экзаменационной комиссии) и

заместитель директора РУЦ «Лес» Л. Л. Навойчик. В марте 2008 года специальность «Лесное хозяйство» была аккредитована, а результаты сдачи Государственного экзамена по лесохозяйственным дисциплинам и защиты дипломных проектов и работ показали хорошую подготовку специалистов.

В 2013 году на кафедре открыта магистратура по трем специальностям и сделан первый набор магистрантов на заочную форму обучения. В 2014 году все три специальности магистратуры были аккредитованы, а в 2015 году состоялся первый выпуск. По результатам защиты магистерских диссертаций все выпускники были рекомендованы к поступлению в аспирантуру.

В настоящее время на кафедре работают 13 штатных преподавателей, в том числе: зав. кафедрой, к.с.-х.н., доцент М. С. Лазарева, профессор, д.с.-х.н., член-корреспондент НАН Беларуси В. Ф. Багинский, доценты, кандидаты сельскохозяйственных наук В. М. Ефименко, П. В. Колодий, В. В. Трухоновец, кандидаты биологических наук А. Е. Падутов, В. В. Митин и Т. Н. Переволоцкая, старшие преподаватели Л. К. Климович, Т. А. Колодий, ассистенты Н. В. Мальцева, А. В. Климов и О. В. Щеголихина. На филиалах кафедры по совместительству работают 5 преподавателей: доценты, к. с.-х.н. А. И. Ковалевич, к.с.-х.н. А. И. Сидор, к.э.н. О. В. Лапицкая, ассистенты О. М. Луферов и С. В. Орлов.

В учебном процессе задействовано 8 специализированных лабораторий кафедры, в которых проводятся учебные занятия по лесохозяйственным дисциплинам.

Большое внимание уделяется студенческой науке. На кафедре работают следующие студенческие объединения: научный кружок «Лесовод» с 2006 года, научный кружок «Экспериментальная микология» с 2011 года, научно-практический кружок «Трофейное дело» с 2012 года и СНИЛ «Леса Беларуси» с 2011 года. За последние 5 лет на Республиканском конкурсе получили дипломы I степени – 2 студенческие научные работы, II – 5, III – 1 работа. В Международном конкурсе дипломных проектов и работ в области лесного хозяйства дипломы 2 категории получили 3 работы.

Профессорско-преподавательский состав кафедры активно участвует в проведении фундаментальных исследований в рамках выполнения Гранта БРФФИ (2007–2009) – руководитель профессор В. Ф. Багинский, заданий БРФФИ–Украина (2011–2013) и БРФФИ (2011–2013) – руководитель доцент В. В. Трухоновец, ГПОФИ (2011–2015) – руководитель профессор В. Ф. Багинский. Кафедра выполняет и прикладную тематику в рамках ГНТП «Управление лесами и рациональное лесопользование» (2008–2010) и ГНТП «Леса Беларуси – продуктивность, устойчивость, эффективное использование» (2011–2015) – руководитель зав. кафедрой М. С. Лазарева. В соответствии с Планом Минлесхоза Республики Беларусь освоения научно-технической продукции в производство в период 2011–2013 гг. проведено внедрение в лесхозах Беларуси на площади более 1300 га.

Хоздоговорной тематикой, направленной на решение научно-практических проблем Коммунального сельскохозяйственного унитарного предприятия «Комбинат «Восток» (2011–2012), ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз», ГОЛХУ «Речицкий опытный лесхоз» и ГЛХУ «Милашевичский лесхоз» (2014–2015) руководит доцент В. В. Трухоновец.

К настоящему времени, в ГГУ им. Ф. Скорины подготовлено более 650 инженеров лесного хозяйства, которые трудятся в лесохозяйственных учреждениях и предприятиях Беларуси, в Институте леса, в БООРе, в Инспекции по охране животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь, в учреждениях Управления особо охраняемыми природными территориями при Управлении делами Президента Республики Беларусь и других организациях. Среди наших выпускников уже есть директора лесхозов, главные лесничие и заместители директоров лесхозов.

Мы радуемся успехам своих выпускников и гордимся ими!