

Беларускага навукова-даследчага ін-ту сельскай і лясной гаспадаркі. Т.5. Мінск, 1930), методику лесофенологічных наблідзень, інструкцыю для закладання рубок ухода за ляснымі насаджэннямі і др. Под яго рэчышчам было праведзена тыпалагічнае даследаванне лясав Беларусі і іх класіфікацыя з улікам тыпаў пачв і воднага рэжыма пачвогрунтаў. В 1928 г. С.П. Мельнік разрабтава праект закладання Мінскага дендралагічнага парка (ныне Цэнтральны ботанічны сад Акадэміі навук Беларусі), прадугаварываючы стварэнне унікальнай эксперыментальнай базы для праведзена навучна-даследчых работ па дендралагіі, лясаведенню і інтродукцыі дрэвасных раслін.

В 1930 г. в сувязі з пераводом ляснога факультэта Беларускай сельскахозяйсвеннай акадэміі в Гомель і арганізацыяй там Беларускага лясатэхнічнага інстытута і Беларускага навучна-даследчыха інстытута ляснога хазяйсва, С.П. Мельнік переежае на новае месца работы - заведуючы кафедрой агульнага лясаводства і дендралагіі лясатэхнічнага інстытута і адначасна заведуючы аддэлам лясаводства навучна-даследчыха інстытута ляснога хазяйсва.

В 1933-1938 гг. С.П. Мельнік работав дырэктарам Ботанічнага сада Акадэміі навук Беларусі і адначасна прафэсарам Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта. Под яго рэчышчам асаджалася стравіцельства Ботанічнага сада в Мінску, котры еше в довоенное время стал крупным навучно-даследчым і культурна-просветіцельным ўчреждєнем. В 1935 г. С.П. Мельніку была прісвоєна ўченая степен доктор біалагічных навук без зашты дысертацыі, в 1936 г. он был избран членом-корреспондентом Акадэміі навук Беларусі. В 1938 г. С.П. Мельнік был репрессирован, арестован і лішен звання члена-корреспондента из-за лжывых даносов і надуманных обвинений. В настоящее время С.П. Мельнік реабилитирован і востановлен в званні члена-корреспондента Акадэміі навук Беларусі.

УДК 630*902 (476)

СТАНОВЛЕНИЕ НАУКИ О ЛЕСЕ В БЕЛОРУССКОЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ АКАДЕМИИ (1842-1931)

Цыганов А.Р., Лившиц В.М., Немыкин В.В.

Белорусская сельскохозяйственная академия

До середины XIX века лесоведение и лесоводство как науки о лесе включались в сельскохозяйственную науку (агрономию), поэтому с открытием в 1840 году Горыгорецкой земледельческой школы (с 1848 г. - Горыгорецкий земледельческий институт, ныне - Белорусская сельскохозяйственная академия) - первого в Российской империи высшего сельскохозяйственного учебного заведения, эти науки как учебные дисциплины были включены в учебные планы высшего разряда Горыгорецкой земледельческой школы начиная с 1842 года. Первым адъюнкт-

профессором, читавшим эти курсы был Р.Е. Кньюпфер, окончивший Дерптский университет. В Горыгорецком земледельческом институте профессором лесоводства работал Ю.Ю. Жебенко, окончивший этот институт в 1850 году. Изучением лесной растительности в институте занимались Э.Ф. Рего - организатор старейшего в Беларуси Горецкого ботанического сада, Р.Э. Траутфеттер - известный ботаник-флорист, директор института и другие преподаватели.

После перевода в 1864 году земледельческого института в Петербург в Горках остались только средние сельскохозяйственные учебные заведения. Здесь в ботаническом саду продолжал свои исследования Э.Ф. Рего, в 1871-1874 годах в Горецком земледельческом училище работал действительный член Петербургского лесного общества А.К. Краузе, который разрабатывал вопросы лесоводства, изучал эффективность ведения рубок в словых насаждениях при естественном лесовозобновлении.

После воссоздания в Горках высшего сельскохозяйственного учебного заведения здесь в 1919-1930 годах работал лесной факультет, который затем был преобразован в лесотехнический институт и переведен в Гомель. В Горецком сельскохозяйственном институте (с 1925 г. - Белорусская сельскохозяйственная академия) были организованы кафедры общего лесоводства (профессор Л.И. Яшнов), частного лесоводства (профессор С.П. Мельник), лесной таксации и лесоустройства (профессор Д.И. Морохин). После перевода в 1925 году из Минска Белорусского государственного института сельского и лесного хозяйства в Горки переехали на работу известные лесоводы профессора А.В. Костяев, В.И. Переход, В.К. Захаров, В.В. Шкателов и др. На лесном факультете Белорусской сельскохозяйственной академии в 1925-1926 годах обучалось 402 студента.

Для проведения экспериментальных исследований распоряжением Центрального управления лесничества лесному факультету Горецкого сельскохозяйственного института в 1922 году было передано около 8000 десятин леса на основе которых была создана Горецкая лесная опытная станция, в 1924 году - около 11000 десятин леса, где была создана Дрибинская лесная опытная станция, на основе которых в 1926 году была создана Центральная лесная опытная станция БССР, директором которой был назначен известный лесовод и дендролог С.П. Мельник. В составе опытной станции организованы отделы общего лесоводства, частного лесоводства, лесной технологии, лесоустройства и таксации. В лесных дачах опытной станции закладывались многочисленные опыты по лесоводству и лесоведению, создавались опытные питомники с богатым ассортиментом древесных и кустарниковых пород для целей агролесомелиорации, изучалась экономика и география лесного хозяйства Беларуси. Результаты этих исследований являлись ценным материалом для составления народнохозяйственных планов.

Большое народнохозяйственное значение имели работы отдела лесной технологии под руководством В.В. Шкателова, где К.Н. Коротков, В.П. Синицкий, И.И. Красиков изучали в широкомасштабных опытах

технику подсочки и технологию сбора живицы, получение канифоли и ее физико-химического свойства, разрабатывали теорию сухой перегонки древесины. Вопросами лесной экономики занимались В.И. Переход и А.И. Кондратьев. Широкие лесофенологические наблюдения организовывали известный ботаник И.Г. Васильков и Г.Г. Кругликов. Проводились работы по расширению дендрологического сада, акклиматизации и интродукции древесных и кустарниковых работ, внедрению хвойных экзотов для закладки лесопромышленных насаждений.

Результаты научных исследований публиковались в "Записках Горьковского сельскохозяйственного института", "Записках Белорусской сельскохозяйственной академии" (к 1931 году вышло 12 томов), "Трудах научного общества по изучению Белоруссии" (7 томов), "Трудах Центральной лесной опытной станции БССР" (4 тома), было опубликовано много отдельных монографий, учебников и учебных пособий.

Координировало научные исследования созданное в 1921 году Научное общество, с 1925 года - "Навуковае таварыства па вывучэнню Беларусі" (научно-исследовательское учреждение Инбелкульта в Горках), с 1928 года - "Горы-Горьцкое навуковае таварыства для вывучэння Беларусі" (входило в состав АН Беларуси). В составе этих научно-исследовательских учреждений было много известных ученых, ставших впоследствии академиками и членами-корреспондентами АН Беларуси. В Горках было создано много различных научно-исследовательских учреждений (опытная, опытно-мелиоративная станция, почвенная, агрохимическая, ботаническая лаборатории и др.), которые тесно сотрудничали в исследованиях лесной опытной станции, ученых-лесоводов.

УДК 630*001(476):630*903

ЛЕСНОМУ ОПЫТНОМУ ДЕЛУ БЕЛАРУСИ - 75 ЛЕТ

Титуленко А.В.

Институт леса Национальной Академии наук Беларуси, Гомель

Лесоводственная точка зрения на лес неизбежно влечет за собой необходимость изучать его, как некое обитие живых организмов, по преимуществу древесных растений, находящихся между собой во взаимной связи и тем создающих целое новое явление, новую жизненную обстановку как для самих себя, так и для своего потомства, так и для других живых существ.

Г. Морозов

I. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ОПЫТНЫХ ЛЕСНЫХ ХОЗЯЙСТВ ИНСТИТУТА

Развитие и становление лесного опытного дела в Беларуси, как и в свое время в западно-европейских государствах, неразрывно связано с возникновением высшего лесного образования. До 1917 года