



ИСТОРИЯ НАУКИ

УДК 630*902

*Н.Н. Чернов***К 170-ЛЕТИЮ ЛЕСНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА УРАЛЕ**

Зарождение лесного образования на Урале относится к 1829 г., когда в Екатеринбурге была открыта первая лесная школа. Основателем ее стал старший лесничий Екатеринбургского горного округа (впоследствии главный лесничий Уральских горных заводов) И.И. Шульц. Школа занималась подготовкой специалистов по посеву леса в связи с острой потребностью в лесовосстановительных работах в истощенных заводских лесных дачах. Каждый из шести казенных горных округов (Екатеринбургский, Гороблагодатский, Богословский, Златоустовский, Камско-Воткинский и Пермский) ежегодно должен был направлять двух мальчиков для обучения технике посева ручной сеялкой, изобретенной И.И. Шульцем. Своих людей присылали и многие частные заводы. В 1831 г. по три человека направили Нижне-Тагильский и Ревдинский заводы Демидовых и Алапаевский С. Яковлева по два человека – Невьянский и Верх-Исетский С. Яковлева, Чермозский Лазаревых, Нытвенский кн. Голицына, Верхне-Туринский гр. Полье и Верхне-Туринское село. В 1831–1833 гг. в школе обучалось ежегодно по 20 чел.

Школа И.И. Шульца просуществовала несколько лет. Подготовка специалистов и внедрение сеялки Шульца для посева местами вместо распространенного в то время в России сплошного позволили многократно снизить расход семян (с 20–30 до 1–1,5 фунта семян на 1 десятину) и организовать посевы леса в производственных масштабах. Общая площадь посевов леса в заводских лесах Урала за 30 лет достигла 15,8 тыс. га. Активная деятельность И.И. Шульца, направленная на восстановление уральских лесов, представляет собой одну из ярких страниц в истории отечественного лесоводства.

В Оренбургском казачьем войске была организована школа, которая готовила специалистов для восстановления лесов, вырубленных при строительстве укреплений Оренбургского и Уральского казачьих войск. Она была открыта в Оренбурге в 1836 г. по распоряжению военного губернатора В.А. Перовского и просуществовала до 1867 г. Для преподавания приглашались ученые Дерптского университета.

Леса Оренбургской пограничной линии восстанавливались посадкой «коляями осокоревыми, ветловыми, тополевыми». С 1834 г. по 1841 г. по-

сажено 249 тыс. черенков, из них прижились 26,6 тыс.; в 1848–1858 гг. посажено 641 тыс. черенков (прижились 426 тыс.) и посеяно 39 десятин леса. Преподаватель школы Элерт опубликовал в 1843 г. в «Лесном журнале» основанные на собственных наблюдениях рекомендации по разведению лесов в условиях степей Оренбуржья, не утратившие своей актуальности до настоящего времени.

Непосредственное отношение к Уралу имеет Школа земледелия, горных и лесных наук, организованная в 1824 г. в С.-Петербурге Строгановыми, все ее выпускники направлялись на работу в Пермское майоратное имение. С 1839 г. А.Е. Теплоухов преподавал лесные науки в этой школе до ее закрытия наследниками С.В. Строгановой в 1847 г., когда все остальные выпускники школы выехали на Урал. А.Е. Теплоухов силами выпускников школы выполнил, начиная с 1842 г., устройство лесов Пермского имения на площади свыше 500 тыс. десятин по саксонской методике проф. Котты, усвоенной А.Е. Теплоуховым во время обучения в Тарандтской лесной академии. На этой огромной территории А.Е. Теплоухов организовал образцовое лесное хозяйство, не имевшее прецедента в России того времени.

Сын А.Е. Теплоухова Федор Александрович, выпускник Тарандтской и Петровской академий, кандидат лесоводства, после назначения в 1875 г. главным лесничим имения организовал лесную школу в с. Ильинском Пермской области, где находилось управление имением Строгановых. Школа просуществовала три года. Ученики А.Е. и Ф.А. Теплоуховых не только внесли большой вклад в организацию практического лесного хозяйства, но и опубликовали в специальной литературе целый ряд аналитических статей (Н.Г. Агеев, П.В. Сюзев, Н.Н. Глушков) по лесному хозяйству. П.В. Сюзев в советское время работал профессором Пермского университета, а Н.Н. Глушков первым из уральцев в 1943 г. защитил кандидатскую диссертацию по использованию лесных ресурсов Урала в военный период.

В 1896 г. на Урале были созданы лесные школы для подготовки специалистов лесного хозяйства в системе Лесного департамента. В Уфимской губернии это были Мензелинская, в Пермской – Талицкая, в Тобольской – Курганская лесные школы, преобразованные в советское время в лесные техникумы.

Высшее лесное образование было организовано в Екатеринбургском горном институте в 1916–1919 гг., где по совместительству вел занятия проф. В.Ф. Овсянников – заведующий Талицкой лесной школой. Позднее он работал профессором Дальневосточного и Поволжского лесных институтов.

При создании Уральского государственного университета в Екатеринбурге в 1920 г. в его состав вошел Горный институт; среди вновь образованных 11 факультетов находился и лесной, где на I и II курсах обучались 104 студента. В 1923 г. в связи с реорганизацией университета выделился Уральский политехнический институт, в его составе лесной факультет был преобразован в лесное отделение химико-металлургического факультета, а позднее – в лесопромышленный.

В 1930 г. на базе лесопромышленного факультета УПИ организован Уральский лесотехнический институт. Среди организаторов института были и лесоводы – проф. В.И. Переход, проф. Ф.Ф. Симон, В.С. Голутвин.

В 1941 г. на Урал эвакуировали Ленинградскую лесотехническую академию и Белорусский лесотехнический институт. Были организованы кафедры ботаники и дендрологии, лесоводства, лесной таксации, экономики лесного хозяйства и лесной промышленности, которые возглавили видные ученые нашей страны акад. В.Н. Сукачев, профессора М.Е. Ткаченко, В.К. Захаров, С.А. Богословский. В составе лесотехнического института создан лесохозяйственный факультет, ставший кузницей кадров лесного хозяйства на Урале. Лесные науки здесь в разные годы преподавали высококвалифицированные специалисты, доктора наук, профессора П.Л. Горчаковский, Н.А. Коновалов, М.В. Колпиков, Г.А. Харитонов, А.В. Хохрин, Л.С. Мочалкин, М.И. Гальперин, Д.А. Беленков, Н.А. Луганский, А.С. Чиндяев, С.А. Шавнин, А.С. Аткин, В.А. Усольцев.

Подготовка специалистов лесного хозяйства была налажена в Башкирском и Пермском сельскохозяйственных институтах. Некоторые преподаватели Башкирского СХИ стали видными учеными, докторами наук, профессорами: М.И. Гальперин – заведующим кафедрой лесной таксации и лесоустройства Уральского государственного лесотехнического университета, С.Н. Козьяков – профессором Киевской сельскохозяйственной академии, А.Ф. Хайретдинов – заведующим кафедрой лесоводства Башкирского аграрного университета.

В 1930-е гг. был налажен выпуск специалистов лесного хозяйства и агролесомелиорации для нужд сельского хозяйства в Пермском СХИ, где кафедру лесоводства возглавлял до 1964 г. Э.И. Адамович.

Современный этап лесохозяйственного образования на Урале характеризуется расширением его географии (вновь открыты лесохозяйственные факультеты в Ижевске и Оренбурге), введением новых специальностей и увеличением приема студентов, внедрением вычислительных средств в учебный процесс. Вместе с тем повышение качества подготовки специалистов лесного хозяйства и привлечение их на работу по специальности остаются актуальными проблемами, на решение которых направляются усилия работников уральского лесного образования.

Уральский государственный
лесотехнический университет

N.N. Chernov

To 170th-Anniversary of Forest Education in the Urals
