

ИСТОРИЯ НАУКИ

УДК 630*902

КЛАССИК РУССКОГО ЛЕСОВОДСТВА

(К 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ
МИТРОФАНА КУЗЬМИЧА ТУРСКОГО)

3 апреля 1990 г. исполнилось 150 лет со дня рождения профессора Митрофана Кузьмича Турского, вписавшего замечательную главу в историю развития классического отечественного лесоводства.

Митрофан Кузьмич родился в 1840 г. в г. Нарве в семье священника. Учился М. К. Турский в С.-Петербурге. Там он получил среднее образование в духовной семинарии, затем — высшее образование в университете по разряду естественных наук, а в Лесном институте (ныне ЛТА) и в Лисинском учебном лесничестве прошел специальный одногодичный курс лесоводства.



После сдачи государственных экзаменов в декабре 1863 г. М. К. Турский был произведен в чин поручика Корпуса лесничих и назначен в леса Пермской губернии. На протяжении 1867—1869 гг. трудился в Нижегородской губернии. За шесть лет он прошел тернистый путь лесоведа, работая таксатором, лесничим и лесным ревизором.

Преподавательскую и научную деятельность М. К. Турский начал в период работы преподавателем лесных наук Лисинского егерского училища под С.-Петербургом (1869—1876 гг.). К этому времени относятся его первые научные публикации (с 1871 г.). В их числе были «Таблицы по таксации леса», выдержавшие впоследствии 8 изданий. За эти таблицы ему в 1873 г. была присуждена премия Министерства государственных имуществ. В эти же годы М. К. Турский публикует работы по возобновлению леса на вырубках и по таксации леса. Он дает объективную оценку планам лесоустройства, в том числе размерам руб-

бок. В училище он вел кропотливые метеорологические наблюдения, сводки по которым были опубликованы в «Лесном журнале» за 1872—1875 гг. Помимо педагогической и научной деятельности, он принимал активное участие в работе Лесного общества.

Большая трудоспособность, честность в исполнении служебных обязанностей и незаурядный профессиональный кругозор послужили основанием для назначения М. К. Турского в январе 1876 г. (в возрасте 36 лет!) экстраординарным профессором по кафедре лесоводства Петровской земледельческой и лесной академии (ныне ТСХА). Летом того же года он знакомится с ведением лесного хозяйства в Германии, в частности, с лесами восточной Пруссии и Саксонии. Хорошо зная природные особенности лесов России, М. К. Турский пришел к выводу, что слепое подражание деятельности западно-европейских лесничих может привести к неожиданным неудачам, а потому иногда и небезвредно; необходимы собственные приемы лесного хозяйства.

Расцвет научной, преподавательской деятельности и вся дальнейшая жизнь М. К. Турского тесно связаны с Петровской земледельческой и лесной академией. Здесь он создал классические работы по лесному хозяйству. Эти труды явились результатом большой серии стационарных лесоводственных опытов в Лесной опытной даче академии, имеющих и ныне как научное, так и практическое лесохозяйственное назначение. К последним относятся классические экспериментальные опыты по географическим культурам (с 1878 г.), густоте посадки культур (с 1879 г.), методам и способам их создания (с 1877 г.), мерам ухода. Многие из этих объектов до сих пор служат студентам в качестве наглядных натуральных пособий классических приемов лесоводства. Им издано «Лесоводство», представляющее собой энциклопедический курс, читанный студентам-агрономам.

М. К. Турский не был ни кабинетным ученым, ни кабинетным педагогом: вне стен академии он постоянно посещал разнообразные объекты России (это и Велико-Анадольский рукотворный лес, и Беловежская пуща, и многие лесные дачи центральных губерний); известны, совместно со студентами академии, работы по посадке и таксации леса. Много сил отдал М. К. Турский Московскому лесному обществу, бесшестимся председателем которого был на протяжении 14 лет. Вся его деятельность жила на глубоком понимании практических основ лесного дела.

В 1894 г. лесным департаментом учреждается Особая экспедиция по исследованию истоков главнейших рек европейской части России. Начальником экспедиции назначается генерал-лейтенант А. А. Тилло, а руководителем лесоводственного отдела — проф. М. К. Турский. За неполные шесть лет работы в этой экспедиции, вплоть до кончины Митрофана Кузьмича (1899 г.), был выполнен колоссальный объем полевых работ в районах истоков Волги, Днепра и Оки. Результаты и материалы этого титанического труда М. К. Турский опубликовал в нескольких увесистых томах, к сожалению, ставших библиографической редкостью и потому мало известных современным лесоведам. М. К. Турский подчеркивал важность сохранения болот и лесов у истоков великих рек России. При этом показывал необходимость исследований влияния леса на гидрологический режим; указывал на неотлагательные меры, направленные на облесительные работы верховьев Оки и Дона; цель предлагаемых облесительных работ — увеличение дебита воды в речных источниках. Кроме того, М. К. Турский ратовал за то, чтобы в верховьях Днепра леса были государственными и не допускалось частное владение ими.

М. К. Турский стремился обучать студентов на лучших лесоводственных объектах, отражавших передовые приемы ведения лесного хозяйства. Так, не ограничиваясь только Лесной опытной дачей Петровской академии, организовывал летнюю практику студентов в Велико-Анадоле (1883 г.), в Никольской лесной даче (1884 г.). Он пропагандировал достижения степного лесоразведения, доказывал перспективность лесопильного хозяйства, а в выборочной форме рубок видел идеал, к которому должно стремиться высокоствольное хозяйство.

М. К. Турским постоянно владело стремление связать науку с практикой. В доказательство можно назвать популяризацию знаний о лесе и большую работу по устройству Никольской лесной дачи (Московская губ.). Будучи сторонником естественного возобновления лесов, он в последние годы жизни все внимательнее относился к искусственному лесовосстановлению. Так, им при ревизии хозяйства Никольской лесной дачи (1899 г.) была задумана закладка более 100 постоянных пробных площадей в разнообразных насаждениях как естественного, так и искусственного происхождения. Однако потеря зрения, а затем и смерть не позволили ему осуществить этот план. Выполнен этот план сыном Митрофана Кузьмича — Г. М. Турским.

В знак глубокой светлой памяти о М. К. Турском ему близ здания кафедры лесоводства был сооружен памятник с выложенной бронзовыми буквами надписью: «Славному сеятелю на ниве лесной. Лесная Россия». В день торжественного открытия памятника Г. Ф. Морозов сказал: «Митрофан Кузьмич Турский принадлежит к числу русских лесоводственных классиков. Его сочинения должны быть полностью изданы с комментариями учеников. Его литературная деятельность, как отражение его дум, и практическая деятельность должны стать одним из источников лесоводственного образования. Классики не стареют — они вечно юны».

М. Д. Мерзленко

Московский лесотехнический институт

НАУЧНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ И СОВЕЩАНИЯ

УДК 630*9 : 061.3

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СИМПОЗИУМ

Массированная лесозэксплуатация северных лесов в последние 30... 50 лет, мощный антропогенный пресс, связанный с развитием лесных добывающих отраслей, промышленные эмиссии меняют природу лесов, их биосферную роль. Состояние северных лесов, считающихся в недалеком прошлом «загадочным сфинксом», в настоящее время вызывает большое беспокойство. Этим определяется недавно разработанная долгосрочная программа «Северный лес». Конечная цель программы — совершенствование использования и воспроизводства лесов Севера, повышение их многоцелевой продуктивности, сохранение их эколого- и защитной роли.

По инициативе Госкомлеса СССР, при участии ГКНТ СССР, Госкомгидромета СССР, Госкомприроды СССР, АН СССР, в июле 1990 г. в Архангельске будет проведен Международный симпозиум «Северные леса: состояние, динамика, антропогенное воздействие». Основные задачи симпозиума:

оценить современное состояние северных лесов: данные о лесах, методы инвентаризации, классификационные системы, основные направления исследований;

рассмотреть проблему мониторинга северных ландшафтов: теория, методы дистанционного зондирования и наземных проверок, международные координационные структуры;

обсудить основные направления антропогенного воздействия и проблему рационального ведения хозяйства;

рассмотреть биосферную роль северных лесов и методы моделирования их динамики в рамках проблемы глобального изменения климата и загрязнения окружающей среды;

изучить северную границу бореальных лесов: география эпохи голоцена, свойства и распределение, реакция на окружающую среду, будущая динамика.

На симпозиуме будет обсуждаться вопрос об образовании двух международных исследовательских групп. Группа «Северные леса в современном мире» будет заниматься планированием и проведением измерений дистанционными и наземными методами в обширных северных таежных лесах, необходимых для оценки запасов и их динамики. Задача группы «Динамика границы тайга — тундра» — использование этого экотипа для обнаружения реакции биоты на будущие глобальные изменения окружающей среды; координация деятельности ученых в области дендроклиматологии, дистанционного зондирования, полевой экологии и математического моделирования.

В симпозиуме примут участие представители международных правительственных и неправительственных лесных и природоохранных организаций (ФАО, ИЮФРО, ЮНЕП и др.).

А. З. Швиденко

Всесоюзный научно-информационный
центр по лесным ресурсам СССР

Г. А. Чибисов

Архангельский институт леса и лесохимии