



ПИОНЕР СТЕПНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ

**(К 220-летию
со дня рождения
Франца Христиановича
Майера)**

М. Д. Мерзленко,
Московский государственный университет леса

Началом степного лесоразведения на юге России считается 1843 г. — время организации Велико-Анадольского лесничества, первым лесничим которого был известный русский лесовод В. Е. Графф. Однако еще до него жили и работали такие пионеры степного лесоразведения, как И. Я. Данилевский, В. Я. Ломиковский, И. И. Корнис, В. П. Скаржинский. Академик ВАСХНИЛ И. С. Мелехов к их числу относил также и Ф. Х. Майера, которому удалось на черноземе (на территории нынешней Орловской области) развести ель, пихту, лиственницу, кедр, веймутову сосну, дуб, ильм и многие другие древесные породы [8]. Всего Ф. Х. Майер посадил более 100 гектаров искусственного леса.

Франц Христианович Майер был незаурядной фигурой в научных кругах первой половины XIX в., внес значительный вклад в развитие лесоводственной и сельскохозяйственной науки и практики. Он состоял действительным членом Императорского вольного экономического общества; Московского, Лебедянского, Юго-Восточной России обществ сельского хозяйства и Тульского статистического комитета. Кроме того, являлся членом-корреспондентом Ученого комитета Министерства государственных имуществ, императорских обществ сельского хозяйства Южной России и Горьгорецкого земледельческого института, Московского общества любителей садоводства, Казанского экономического общества и др. Комитет лесоводства при Императорском обществе сельского хозяйства с самого начала своего существования избрал его своим почетным членом. Майера по праву можно назвать и практиком, и ученым-экспериментатором.

После смерти Ф. Х. Майера Императорское вольное экономическое общество учредило в память покойного большую золотую медаль, которой награждались лица, особо отличившиеся в деле разведения и устройства лесов.

Франц Христианович Майер родился в 1783 г. в Ганновере, его отец служил органистом в придворной церкви. Образование он получил в придворном училище короля Георга III, затем обучался садоводству. Вскоре молодой Франц оказался настолько сведущим садовником, что был послан в 1801 г. ботаником Вендландом сопровождать в Россию партию экзотических растений, купленных графом А. К. Разумовским.

Так в возрасте 18 лет он попал в Россию, где и остался до конца жизни, приняв русское подданство. По роду своей деятельности он выполнял много разносторонних занятий, но его самым любимым делом на протяжении почти 50 лет было лесоводство.

Первые посадки лесных деревьев он осуществил еще в 1806 г. будучи управляющим имения князя Б. А. Голицына (село Ломец и деревня Алексеевка Новосильского уезда Орловской губернии). Однако расцвет его лесоводственной деятельности начался с 1821 г., когда он стал управляющим имения Шатиловых в селе Моховое того же уезда.

Ф. Х. Майеру принадлежит заслуга в создании образцового лесного питомника; в рациональном окультуривании искусственными лесами оврагов, балок и неудобных земель, сыгравшем затем важную противозерозионную роль; в испытании групповых посадок различных древесных пород и кустарников дендрологического характера. В качестве приоритета следует назвать предложенный им способ посадки древесных растений в плужные борозды (столь важный в засушливом климате). Майер прекрасно показал преимущества создания культур ели крупномерным посадочным материалом (2 + 2) по сравнению с посадкой семян [6].

Моховое неоднократно посещали видные лесоводы. Здесь бывали В. Т. Собичевский, М. К. Турский, В. Я. Добровлянский, М. Е. Ткаченко, А. В. Тюрин и др. Величие достижений Майера и спустя столетие поражает. Так, по данным М. К. Гладышевского [3], в его посадках лиственница сибирская в возрасте 130 лет достигает 40 м высоты и 75 см в диаметре на высоте груди; сосна веймутова в том же возрасте — соответственно 35 м и 75 см, ель — 37 м и 80 см. Пихта сибирская в возрасте 100 лет достигает 30 м высоты



при 45 см в диаметре, а бальзамическая — 26 м высоты при 42 см в диаметре.

Ф. Х. Майер оставил богатое литературное наследие: его работы напечатаны в многочисленных периодических изданиях того времени; есть и несколько монографий. В 1835 г. вышла в свет книга Ф. Х. Майера «Опыт сельского благоустройства, или полиции» [4]. Она содержит большой раздел «Некоторые замечания о лесах». В нем даются начальные основы практического лесоводства; показывается, как правильно определить оборот рубки; описываются правила ведения хозяйства в высокоствольных и низкоствольных лесах; уделено внимание необходимости рубок ухода; даются практические советы по искусственному разведению лесов. Неоднократно на страницах раздела Майер призывает владельцев лесов чаще бывать в них и больше экспериментировать.

В 1850 г. в типографии Московского университета вышел в свет первый том полного собрания сочинений Ф. Х. Майера, в котором на 170 страницах довольно убогострогаго типографского текста опубликован труд «Лесоводство». Написан он на основании более чем 40-летнего опыта лесоводственных занятий Франца Христиановича в Орловской губернии, а также его воззрений на леса и лесное хозяйство Витебской, Смоленской, Калужской, Тульской, Московской, Владимирской, Нижегородской, Костромской, Пензенской и других губерний. Эта книга дает нам представление о практическом отечественном лесоводстве первой половины XIX в., и очень жаль, что она до сих пор почти не была знакома широкому кругу лесных специалистов и историков. Причина этого тот факт, что столь ценная работа не попала в справочную книгу о литературе русского лесоводства, изданную в 1878 г. [2].

Свой труд Майер начинает с разъяснения значения леса и правильного хозяйствования в нем, далее знакомит читателя с природой и трудностями естественного восстановления лесов в желаемом для хозяйства направлении. Есть в книге и советы лесовладельцам, как привести лесные угодия в первоначальный порядок, при этом автор подчеркивает значение их обстоятельной плановой съемки с целью приобретения ясного представления о местонахождении леса, его качестве и возрасте, а также понятий о характере грунта. Раскрывается смысл форм хозяйства по происхождению леса (высокоствольное, низкоствольное, смешанное).

Обстоятельно описаны приемы выращивания главных лесных пород средней России, причем первостепенное внимание уделено дубу. Также приводится описание прообразов коридорного способа культур дуба. При характеристике разных древесных пород и кустарников немало внимания уделено большой роли почвенных условий для их успешного

роста и улучшения качества древесины. В конце книги Майер передает свой практический опыт по устройству орошаемого питомника, приводит описание изобретенного им снаряда (земляного свертела) для посадки саженцев по залежной земле.

Ф. Х. Майер щедро делился своим лесоводческим опытом, а саженцы из его питомника покупали многие лесохозяйства средней полосы России. С этой целью к Майеру приезжал и великий русский писатель Лев Николаевич Толстой. Кроме того, последний в 1857 г. консультировался с Францем Христиановичем по поводу своего «Проекта по улучшению лесного хозяйства в казенных лесах» [1]. «Ясная, просторная голова», — вот какую характеристику в своем дневнике дал Л. Н. Толстой Ф. Х. Майеру.

Франц Христианович скончался летом 1860 г. на 77 году жизни и был похоронен в селе Моховом вблизи церкви. Он так и не увидел выхода в свет своего последнего значительного труда о степном лесоводстве, публикация которого по непонятным для него причинам задержалась почти на два года.

«Степное лесоводство» было напечатано в 3 и 4 томах трудов Вольного экономического общества за вторую половину 1860 г. [7]. Напечатано оно было за счет общества для безденежной раздачи хозяевам черноземных безлесных местностей. В 1861 г. этот труд был перепечатан в особом приложении к журналу «Сельское хозяйство».

В «Степном лесоводстве» обобщен почти 55-летний опыт Франца Христиановича в области степного лесоводства. Труд представляет собой прикладную работу по выращиванию леса в степных районах, основанную как на длительном опыте лесоводства, так и на знании Майером особенностей разведения лесных пород в более южных районах (Воронежская и Харьковская губернии, Крым). В «Степном лесоводстве» читатель мог найти много практических советов по созданию лесных культур и выращиванию посадочного материала в питомнике. Первоочередным фондом создания лесных культур в степи Майер считал склоны оврагов и балки и указывал на некоторые неприемлемые немецкие лесоводственные приемы для этих условий. Он писал о перспективности быстрорастущих пород, о густоте посадки.

Говоря о лесных заслугах Ф. Х. Майера, следует отметить, что порой результаты его практического и опытного по своему характеру труда приписываются его последователям по Моховому. Здесь уместно напомнить, что продолжатель работ Майера по созданию лесных культур в Моховом И. Н. Шатилов приступил к их разведению только в 1864 г. [9]. Поэтому Моховое с его парком и рукотворными лесами — лучший памятник Ф. Х. Майеру.



ЛИТЕРАТУРА

1. Васильева П. В. Великий писатель и русский лес // Лесное хозяйство. 1972. № 11. С. 75–80.
2. Вереха П. Н., Рудзкий А. Ф. Литература русского лесоводства. СПб., 1878.
3. Гладышевский М. К. Шатиловский лес. М., 1959.
4. Майер Ф. Х. Опыт сельского благоустройства, или полиции. М., 1835.

5. Майер Ф. Х. Лесоводство. Полн. собр. соч. Т. 1. М., 1850. с. 3–171.
6. Майер Ф. Х. Полн. собр. соч. Т. 3. М., 1854.
7. Майер Ф. Х. Степное лесоводство // Труды Императорского Вольного Экономического Общества. СПб., 1860. Т. 3. С. 385–430; Т. 4. С. 16–47.
8. Мелехов И. С. Очерк развития науки о лесе в России. М., 1957.
9. Шатилов И. Н. Лесоразведение в с. Моховом. М., 1885.