



Михаил Михайлович ОРЛОВ

(1867–1932)

М. Мерзленко, МГУЛ

Михаил Михайлович Орлов — корифей науки и практики в области лесного дела. Он развивал классические постулаты лесохозяйственной науки на основе принципа постоянства и неистощительности лесопользования, обогащая лесную науку капитальными трудами, неподвластными течению времени.

Родился М.М. Орлов в 1867 г. в небогатой многодетной семье, проживавшей в г. Ельце Орловской губернии. В 1884 г. блестяще окончил Орловское реальное училище, а в 1888 г. — С.-Петербургский Лесной институт со званием ученого-лесоведа I разряда, после чего был направлен в качестве помощника лесничего в Лисинское учебно-опытное лесничество. В 1889 г. его избрали стипендиатом высшего оклада (в современном понимании аспирантом) при кафедре лесоустройства, которую возглавлял проф. А.Ф. Рудзкий. В 1890 г. Михаила Михайловича командировали на два года за границу с целью изучения ведения лесного хозяйства в Германии, Франции, Швейцарии и Австро-Венгрии.

По возвращении из командировки с 1892 по 1894 г. работал старшим таксатором (начальником лесоустроительной партии) в системе Лесного департамента Министерства государственных имуществ. Трудолюбие, широкий научно-практический кругозор, безукоризненное исполнение служебных обязанностей, свободное владение английским, немецким и французским языками, — все это послужило основанием к его назначению в 1894 г. в возрасте 27 лет адъюнкт-профессором Ново-Александровского института сельского хозяйства и лесоводства.

С началом XX в. жизненный путь М.М. Орлова стал связан с Санкт-Петербургским Лесным институтом, где он плодотворно трудился до конца жизни. С 1904 по 1907 г. был официальным помощником директора Лесного института, а в 1907 г. Советом института избран директором. В 1910 г. был назначен председателем Лесного специального комитета Главного управления землеустройства и земледелия, а с 1925 г. занимал пост председателя Лесного ученого комитета при Центральном управлении лесами Наркомзема РСФСР. Благодаря высокому постам он смог оказывать большое влияние на техническую политику государства, связанную с перспективными планами лесопользования и ведения лесного хозяйства. Кроме того, Михаил Михайлович активно занимался организацией лесного опытного дела и курировал 12 учебно-опытных лесничеств, переданных Лесному институту.

Огромную ценность представляют печатные работы М.М. Орлова по таксации, лесоустройству, экономике и организации лесного хозяйства. Им написано 148 статей и книг общим объемом более 600 печатных листов. В таксационной практике стала незаменимой его бонитетная шкала, а также ряд таблиц, вошедших в «Лесную вспомогательную книжку для таксации и технических расчетов». Не потеряли своего значения энциклопедический учебник «Лесная таксация» и 3-томник «Лесоустройство» (1927–1928).

Содержание же посмертно вышедшей книги «Леса водоохранные, защитные и лесопарки. Устройство и ведение хозяйства» (1983) по остроте и злободневности ведения хозяйства в лесах защитного и социального значения особо актуально. В частности, ученый не исключал проведения в таких лесах и лесопарках сплошных рубок с последующим созданием лесных культур. Его прозорливость в данном направлении отчетливо видна ныне на примере лесов национального парка «Лосинский остров» и многих других разнообразных лесов защитного характера. В этой книге даны очень ценные рекомендации по формированию хозчастей и хозсекций, выбору способов рубок, мерам возобновления леса и уходов за ним, а в качестве примеров использованы леса Московской области, выполняющие как водоохранно-защитную, так и рекреационную функцию.

Многие труды М.М. Орлова давно стали библиографической редкостью. К их числу следует отнести «Исторический очерк искусственного лесовозрастания в России» (1895) и «Лесное хозяйство в Харьковских имениях Л.Е. Кениг-Наследники» (1913). Надо сказать, что последняя из этих работ явилась итогом его деятельности в качестве консультанта по ведению лесного хозяйства во владениях крупного сахарозаводчика Леопольда Егоровича Кенига. В лесах Л.Е. Кенига до 37 % покрытой лесом площади составляли искусственные насаждения. По мнению Михаила Михайловича, лесоразведение и искусственное лесовосстановление — важнейшие направления хозяйственной деятельности. В монографии приведены технические приемы создания лесных культур, меры ухода за ними, дана характеристика их состояния и хода роста (все это иллюстрировано четкими фотографиями).

Труд «Исторический очерк искусственного лесовозрастания в России» был опубликован в Варшаве в 1895 г. в издании «Записки Ново-Александровского института сельского хозяйства и лесоводства» и представляет собой серьезный вклад М.М. Орлова в историографию. Несмотря на то, что в этот же год издана книга Ф.К. Арнольда «История лесоводства в России, Франции и Германии», работа Михаила Михайловича не дублирует ее, ибо он использовал ряд совершенно других архивных сведений. В ней содержится много оригинальных исторических описаний и воздана достойная память отечественной лесной литературе, не говоря уже о значимости уникальных сведений о зарождении лесокультурного дела в России.

Весьма отрядным явлением и даже событием для специалистов-лесоводов является переиздание Российским обществом лесоводов капитального труда М.М. Орлова «Лесоуправление как исполнение лесоустроительного планирования», который есть ни что иное, как стратегия и тактика в практической деятельности лесохозяйственной отрасли. Вот почему для каждого труженика лесной нивы — это воистину незаменимая настольная книга.

В заключение вспомним назидательные и пророческие слова Михаила Михайловича Орлова: «Не преувеличивайте лесного богатства России, оно не так велико, как думают, так как много только лесных площадей, но мало запасов древесных. Отбросьте мысль о земельном фонде за счет лесов...»

