

УДК 630\*232 (091)

*И.В. Ревяко, А.А. Кулыгин, И.И. Ревяко, А.М. Лепшов*

## К ИСТОРИИ СТЕПНОГО ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЯ НА ДОНУ

Донское образцовое лесничество организовано в 1876 г. известным степным лесоводом Ф.Ф. Тихоновым. Первые два года ушли на организацию питомника, выращивание посадочного материала и обработку почвы под лесные культуры. Создание самих лесных насаждений осуществлялось по оригинальному варианту, разработанному Ф.Ф. Тихоновым и впоследствии получившему название «донской тип посадки». Суть его сводилась к чередованию дуба черешчатого, ясеня обыкновенного и клена остролистного в ряду через два посадочных места с ильмовыми породами по следующей схеме смешения:

И-И-Д-И-И-Я-И-И-К.о.

Такая схема посадки послужила основой для разработки нормального типа смешения, обязательного для степных лесничеств вплоть до 1893 г. Успех работы Ф.Ф. Тихонова послужил основой для принятия в 1884 г. решения об организации на Дону еще четырех лесничеств: Атаманского, Манычского, Сальского и Быстрианского. Ф.Ф. Тихонов оказывал помощь и осуществлял контроль за проведением лесокультурных работ в этих лесничествах. Донские лесоводы внесли ряд новых идей и предложений в теорию и практику степного лесоразведения. В частности, Ф.Ф. Тихонов впервые предложил четкую схему чередования древесных пород при посадке. Для ускорения роста дуба и ясеня в качестве подгонных пород вводились виды семейства ильмовых (ильм, вяз, берест). При выращивании сеянцев дуба в питомнике им впервые применена подрезка корней. Рабочий проходил вдоль посевных строк и вонзал в почву под углом 45° остро отточенную лопату, стараясь перерезать стержневой корень сеянцев дуба. Этот прием послужил прототипом современной механизированной подрезки корней, применяемой для формирования компактной корневой системы у сеянцев дуба и ряда других древесных пород. В самом варианте культур ильмовые породы быстро обгоняли и заглушали в росте дуб, ясень, клен. Чтобы спасти от заглушения дуб и другие породы, Ф.Ф. Тихонов применил прием, получивший название осветления лесных культур. Этот вид рубки в настоящее время широко используется лесоводами при выращивании искусственных лесных насаждений.

Лесничий Сальского лесничества П.А. Лукьянов первым использовал лиманное орошение при выращивании леса в сухой степи. Для этого в верховьях балок, по ложбинам он устраивал земляные перемычки высотой до 1 м, которые задерживали талые и ливневые воды и способствовали лучшему водообеспечению насажденных по ложбинам лесных культур. П.А. Лукьянов отказался от сплошного облесения и производил посадки по лож-

бинам и потяжинам, где имелся дополнительный доступ воды за счет поверхностного стока и перераспределения осадков.

Донские лесоводы расширили ассортимент вводимых в лесные культуры древесных пород, использовали интродуценты. Так, в начале XX столетия в лесные культуры Манычского лесничества были введены дуб Гартвиса и дуб каштанолистный. Лесничий Атаманского лесничества Д.К. Домашевский успешно выращивал тополь канадский и рекомендовал широко использовать этот высокопродуктивный вид. По результатам опытных работ он опубликовал ряд интересных материалов в «Лесном журнале» и других изданиях того времени.

В 1926 г. Донское лесничество было преобразовано в Донской лесхоз, который почти восемь десятилетий является учебной базой лесохозяйственного факультета Новочеркасской государственной мелиоративной академии (НГМА). В Донском учебно-опытном лесхозе проводили исследования геологи, почвоведы, ботаники, энтомологи, фитопатологи, лесоводы, лесокulturники, лесомелиораторы, экологи и другие специалисты. С 1926 г. по 1952 г. здесь жил и работал выдающийся лесной энтомолог Д.В. Померанцев. Донской лесхоз посещали известные ученые Г.Н. Высоцкий, В.П. Тимофеев, А.В. Альбенский, А.Р. Родин, Р.Н. Матвеева, Н.М. Набатов, М.И. Калинин и др.

К настоящему времени в лесхозе создано свыше 200 вариантов культур дуба черешчатого, ореха черного, сосны обыкновенной и крымской, других пород. Имеется дендрарий, лесной питомник и ряд других учебно-опытных объектов. В лесхозе преподаватели, аспиранты и студенты лесохозяйственного факультета НГМА проводят научные исследования. На его базе подготовлено и защищено 15 кандидатских диссертаций. Здесь студенты проходят учебные и производственные практики.

Несмотря на трудные и сложные финансово-экономические условия 90-х гг. минувшего столетия, лесхоз продолжал работы по реконструкции отмирающих лесных насаждений и закладке новых учебно-опытных объектов. Не прекращаются работы и в наше время, коллектив предприятия делает все возможное для качественного проведения научных исследований со-трудников академии, прохождения учебных и производственных практик студентами лесохозяйственного факультета.

Новочеркасская государственная  
мелиоративная академия

*I.V. Revyako, A.A. Kulygin, I.I. Revyako, A.M. Lepshov*  
**To History of Steppe Forest Planting on the Don**

---