

ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

УДК 630*902:061.75

Л.А. ШАХНЮК, Ф.В. КИШЕНКОВ, А.Е. ЗВЯГИН

Шахнюк Леонид Александрович родился в 1937 г., окончил Брянский институт транспортного машиностроения, кандидат технических наук, доцент, ректор Брянской государственной инженерно-технологической академии. Имеет около 100 научных трудов в области динамики и прочности машин, обеспечения их надежности.



Кишенков Федор Васильевич родился в 1935 г., окончил в 1959 г. Брянский лесохозяйственный институт, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заведующий кафедрой лесоустройства Брянской государственной инженерно-технологической академии, член-корреспондент Международной академии информатизации, заслуженный лесовод Российской Федерации. Имеет более 100 научных трудов в области лесной таксации и лесоводства, нормативной базы по учету леса и проектированию лесохозяйственных мероприятий, общих вопросов лесного хозяйства и подготовки кадров.



Звягин Александр Егорович родился в 1957 г., окончил в 1980 г. Брянский технологический институт, директор Учебно-опытного лесхоза Брянской государственной инженерно-технологической академии.



БРЯНСКОЕ ОПЫТНОЕ ЛЕСНИЧЕСТВО (К 90-ЛЕТИЮ СО ДНЯ ОБРАЗОВАНИЯ)

Изложены материалы организации и работы Брянского опытного лесничества в структуре научных учреждений (1906-1930 гг.) и Учебно-опытного лесхоза Брянского технологического (лесохозяйственного) института (1930-1995 гг.).

The materials on the organization and work of the Bryansk experimental forestry in the structure of scientific institutions (1906-1930) as the well as training-and-experimental forestry of the Bryansk technological (forestry) institute (1930-1995) have been presented.

В январе 1906 г. на совещании по лесному опытному делу при Лесном департаменте России было принято решение открыть новое опытное лесничество в Брянском массиве. В мае того же года была создана Постоянная комиссия по лесному опытному делу (ЛОД) под председательством проф. М.М. Орлова. В ее состав вошли проф. Г.Ф. Морозов и ревизор лесоустройства Г.Н. Высоцкий.

Г.Ф. Морозов научно обосновал необходимость открытия опытного лесничества в Брянском лесном массиве [1], исходя из того, что Брянский массив находится в полосе сплошного обитания сосны, где она образует комбинации с березой, осиной, дубом, а также с елью, и учитывая обилие железных дорог.

В этой же работе Г.Ф. Морозов сформулировал основные задачи:

I. Расчленение массива на типы насаждений. Описание и генетическая характеристика последних как с помощью почвенно-геологических, так и ботанико-географических исследований. Изучение хода роста отдельных пород в разных типах насаждений, а со временем и исследование хода роста насаждений последних.

II. Исследование результатов прежнего хозяйства и научное объяснение их.

III. Исследование условий для возобновления под пологом насаждений различных типов. Изучение плодоношения, живого и мертвого покрова и их влияния на появление и прозябание самосева. Изучение верхних горизонтов почвы как среды, в которой приходится жить первые годы самосеву и т.п.

IV. Проектирование различных способов возобновления и культур в различных типах насаждений; подготовка семенников; способы введения сосны в еловый подрост под пологом сосновых насаждений с помощью: постепенной рубки, сплошной с оставлением сосновых семенников, культур; способы восстановления материнских типов из временных; опыты с выборочно-лесосечными рубками (с. 291).

В решении поставленных задач приняли участие многие поколения ученых и в первую очередь лесничие Брянского опытного лесничества А.В. Тюрин и В.П. Тимофеев, заложившие основы региональной научной школы естественного лесовозобновления [3].

Деятельность лесничества за период с 1907 г. по 1915 г. отражена в отчетах лесничества, регулярно печатавшихся в трудах по ЛОД; за период с 1915 г. по 1925 г. изложена в докладе В.П. Тимофеева на совещании по лесному опытному делу, состоявшемся при Управлении лесами в апреле 1925 г.

В 1930 г. Опытное лесничество было переведено на положение Лесной опытной станции с передачей территории лесничества и его имущества соседнему Брянскому леспромхозу. Однако уже в 1932 г. опытная станция и лесничество вновь слились и перешли в ведение Брянского лесотехнического института в качестве учебно-вспомогательного учреждения [2].

Первое лесоустройство произведено штатом лесничества в 1911 г., ревизии хозяйства осуществлялись в 1934, 1937 и 1947-1949 гг. В последующие годы лесоустройство шло регулярно. Последнее выполнено в 1993-1995 гг. преподавателями лесохозяйственного факультета под руководством зав. кафедрой лесоустройства проф. Ф.В. Кищенко.

Согласно положению от учхозах, утвержденному Наркомземом СССР в 1938 г., они обеспечивали прохождение учебной и производственной практики; были производственной базой для научно-исследовательских и опытных работ.

К началу Великой Отечественной войны в Опытном лесничестве сформировалась хорошая материальная база. Имелись конторо-лаборатория, жилфонд для сотрудников лесничества, стационарные общежития для студентов и столовая, кордоны для лесной охраны, метеорологическая станция. Выполнена телефонизация служебных построек и налажена их связь с институтом. Лесничество располагало автотракторным и гужевым транспортом, необходимым лесоводственным и культурным инвентарем и машинами, библиотской, инвентарем для опытных работ [2].

В создании Брянского опытного лесничества, изучении его лесов принимали участие многие ученые лесоводы. В их числе работавшие там в разное время С.В. Алексеев, П.З. Виноградов-Никитин, Г.Н. Высоцкий, Г.Ф. Морозов, В.Н. Сукачев, А.В. Тюрин, В.П. Тимофеев, В.П. Разумов и научные работники института В.М. Обновлецкий, Б.В. Гроздов, Г.М. Козленко, Д.И. Манцевич и др.

В военный период опытное хозяйство было полностью разрушено: сгорели все служебные и жилые постройки, библиотека, научное оборудование, ценнейший архив опытных объектов, утрачены натурные знаки.

Насаждения лесничества оказались расстроеными бессистемными рубками, большинство пробных площадей уничтожено.

После возвращения института из эвакуации в Брянск в 1944 г. началось возрождение учебного хозяйства института. На базе учхоза 2 марта 1944 г. был организован лесхоз. К нему прирезали 13 кварталов площадью около 500 га из Белобережского и 18 кварталов площадью свыше 900 га из Снежетьского лесничеств Брянского лесхоза. Общая площадь Учебно-опытного лесхоза составила 3169 га.

По ходатайству института № 91 Учебно-опытному лесхозу дополнительно было передано Карачижско-Крыловское лесничество площадью 6791 га, на базе которого еще с 1905 г. работала школа лесных кондукторов, а с 1921 г. лесной техникум.

Таким образом, с 1945 г. лесхоз имел общую площадь 9926 га и состоял из двух лесничеств: Брянского опытного – 3135 га и Карачижско-Крыловского – 6791 га.

Восстановление лесхоза практически началось лишь в 1946 г., когда были начаты работы по организации питомника и дендрария, заложены первые после войны культуры, проведено противопожарное устройство.

В 1947 г. лесхоз вместе с институтом перешел в ведение Главного управления лесотехнических и лесохозяйственных вузов Министерства высшего образования СССР. Это привело к улучшению финансирования и материально-технического снабжения. С этого же года начала разворачиваться нормальная работа лесхоза, но еще без плана хозяйства. Послевоенный проект был составлен в 1949 г.

Руководителем работ выступил зав. кафедрой лесной таксации доц. Г.М. Козленко. Силами студентов была прорублена густая сеть таксационных визиров. В качестве таксаторов-полевиков привлекали дипломников и аспирантов, большинство которых являлись участниками войны или активными работниками тыла с достаточным жизненным опытом. В их числе был и В.Ф. Лебков, ныне зам. директора Института леса РАН, доктор биологических наук.

С тех пор существует традиция лесохозяйственного факультета проводить учебные и технологические практики на производственных объектах.

Согласно проекту лесоустройства 1949 г. стала усиленно развиваться материально-техническая и опытная база учлесхоза, правильно вестись лесное хозяйство и лесопользование. Возобновилась научно-исследовательская работа кафедр. Появились первые стационары доц. А.П. Сляднева, В.П. Разумова, В.П. Корнева, Б.В. Гроздова, В.М. Обновленского и др.

В восстановлении учебно-опытного хозяйства особая заслуга принадлежит первым директорам лесхоза В.А. Блохину (1947-1952 гг.), А.А. Самусеву (1953-1958 гг.), С.П. Маевскому (1962-1969 гг.) и др., главным лесничим Л.А. Чмутову, Е.И. Прошкину, М.М. Биткову, лесничим Е.Л. Красникову, А.С. Панину, В.М. Аниновскому.

Усилиями руководителей и специалистов лесхоза, при деятельном участии преподавателей и студентов, удалось сохранить качественный лесной фонд, организовать сотни опытных объектов, отработать

серию научных обоснований и практических рекомендаций, вошедших в золотой фонд лесной науки России. В реестре опытных объектов значится свыше 300 участков, в том числе географические культуры проф. А.В. Тюрина (1912 г.), культуры разной густоты проф. В.П. Тимофеева (1924 г.), объекты постепенных рубок проф. В.П. Разумова (1923 г.), участки комплексного ухода в сосняках доц. А.П. Сляднева (1952-1985 гг.), густые культуры площадками проф. В.М. Обновленского (1948 г.), дендрарий на 500 видов им. проф. Б.В. Гроздова.

В настоящее время Учебно-опытный лесхоз имеет уникальный лесной фонд, лабораторию подготовки посадочного материала, питомник, метеостанцию, два благоустроенных студенческих городка, павильон механизации с полигоном для вождения и испытания различных лесных машин и механизмов, два цеха по обработке древесины, два гаража для транспортных средств и лесохозяйственной техники, две оранжереи, два спортивно-оздоровительных лагеря, много постоянных учебно-производственных и научно-исследовательских объектов и т.д. Он является надежной природно-производственной базой для организованного проведения учебных и ознакомительных практик студентов лесных специальностей и хорошим объектом для научно-исследовательских и опытно-производственных работ. В лесном фонде имеются и бережно охраняются уникальные природные объекты и большое число эталонных участков леса.

Учебно-опытный лесхоз является структурным подразделением вуза. В уставе, принятом в 1992 г., приоритетными направлениями работы коллектива были названы: организация практического обучения студентов, постановка экспериментальных работ, ведение лесного хозяйства на принципах комплексного лесопользования.

С 1985 г. по 1995 г. на базе опытных объектов лесничества прошли Всесоюзные координационные совещания по лесным культурам и почвоведению, лесоводству и методам учета леса; в 1994 г. лесохозяйственный факультет провел чтения, посвященные памяти известного ученого проф. Н.А. Обозова.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

[1]. Морозов Г.Ф. К вопросу об образовании опытного лесничества в Брянских лесах // Лесн. журн. - 1906. - № 3. - С. 283-293. [2]. Самусев А.А., Разумов В.П. Брянское учебно-опытное лесничество // Тр. Брянск. лесохозяйств. ин-та. - Брянск, 1957. - Т. 8. - С. 5-25. [3]. Тихонов А.С. Научная школа естественного лесовозобновления (к 60-летию Брянского лесотехнического института) // Лесн. журн. - 1990. - № 6. - С. 129-130. - (Изв. высш. учеб. заведений).