

УДК 630*902

СЕВЕРНОЙ ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ – 85 ЛЕТ

Исполнилось 85 лет одному из старейших научно-исследовательских заведений России – Северной лесной опытной станции Архангельского института леса и лесохимии (ст. Обозерская Северной железной дороги).

Развитие и становление лесного опытного дела в лесах Севера неразрывно связано с именем Сергея Венедиктовича Алексеева. Выпускник Императорского лесного института 1910 г., приказом по Лесному департаменту Министерства земледелия он был назначен лесничим вновь созданного Северного опытного лесничества. Первые два года С.В. Алексеев много времени уделял строительству. В это время создан архитектурный ансамбль, гармонично вписавшийся в природу здешнего края и вобравший в себя лабораторию, усадьбы, подсобные помещения. Здесь выполнены первые исследования природы лесов Севера. Так, в 1912 г. лесничество посетил А.В. Тюрин, где описал 144-летнее насаждение ели с запасом 92 таксационные сажени. Столь же производительные ельники были отмечены исследователем гораздо южнее, в лесах Вологодской области. Волею судьбы одним из гостей станции того периода оказался знаменитый русский летчик П.Н. Нестеров, летательный аппарат которого потерпел аварию близ железнодорожной станции.

Этапы творческой деятельности коллектива опытного лесничества тесно связаны с историей страны. Империалистическая война, революция, интервенция, гражданская война приостановили ведение научно-исследовательских работ, но уже в 1923 г. лесничество стало участником Первой сельскохозяйственной и кустарно-промышленной выставки в Москве, где удостоилось диплома III степени.

В связи с развитием лесопромышленного комплекса страны С.В. Алексеев возглавил научное направление по изучению сплошных и выборочных рубок на Севере. Он был первым, кто приступил к выполнению стационарных, систематических научных наблюдений. Вклад Сергея Венедиктовича в разработку вопросов таежного лесоводства был настолько значителен, что ему по совокупности выполненных работ присвоили ученую степень доктора наук без защиты диссертации.

Рядом с С.В. Алексеевым начинал научную деятельность А.А. Молчанов – впоследствии выдающийся ученый в области лесоводства, лесоведения и биогеоценологии, член-корреспондент АН СССР, доктор биологических наук, профессор. За годы совместной работы С.В.

Алексеев и А.А. Молчанов изучали сплошные и выборочные рубки и их последствия, плодоношение основных лесообразующих древесных пород, лесовозобновление под пологом и на открытых пространствах вырубок, влияние пожаров на леса. Итогом работ стали многочисленные монографии.

В 1957 г. С.В. Алексеев по состоянию здоровья вышел на пенсию и вскоре умер.

На протяжении последующего десятилетия станцию возглавлял канд. с.-х. наук Л.А. Ершов. Изменились научные приоритеты. Основное внимание стали уделять вопросам, связанным с производством лесных культур, облесением сплошных концентрированных вырубок. Лесная опытная станция занималась вопросами апробации лесохозяйственной техники и ее внедрением в производство. С 1965 г. по 1992 г. станцию возглавлял В.М. Жариков. В эти годы изучались вопросы селекции и семеноводства сосны и ели, создания лесосеменных плантаций.

Особое место в научно-исследовательской деятельности Северной ЛОС занимают рубки ухода, формирование хозяйственно ценных насаждений, изучение экологического режима молодняков, пройденных рубками, подбор оптимального варианта выращивания древостоев хвойных пород. Выполнением научной тематики руководит Г.А. Чибисов, доктор с.-х. наук, академик АЕН РФ, директор Архангельского института леса и лесохимии. В настоящее время станция участвует в разработке и внедрении проекта биоиндикационной сети постоянных пунктов учета в зоне экологического мониторинга лесов Архангельской области.

В последние годы, несмотря на непростое финансовое положение, осуществляется строительство жилья для сотрудников ЛОС. К научной работе привлекается молодое поколение лесоводов.

Вклад Северной ЛОС в науку был отмечен на Всероссийском рабочем совещании по проблемам динамической типологии лесов, состоявшемся в июне 1995 г. в Архангельске.

А.Н. Салтыков
Северная ЛОС