

Николай Александрович Смирнов (1924–2012)

15 октября 2024 г. исполнится 100 лет со дня рождения известного ученого-лесоведа Николая Александровича Смирнова.

Н.А. Смирнов родился в селе Красное Белгородской обл. в семье служащих. После окончания средней школы с 1942 по 1947 г. служил в рядах Советской Армии: в Монгольской Народной Республике, на Дальнем Востоке, на Урале. Был командиром телеграфного отделения батальона связи.

После демобилизации поступил в Воронежский лесохозяйственный институт, который окончил в 1951 г., получив квалификацию инженера лесного хозяйства. По окончании института был оставлен в аспирантуре на кафедре лесных культур. В 1955 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему «Рост и развитие сеянцев древесно-кустарниковых пород в зависимости от воздействия пониженными температурами на семена».

С 1955 по 1963 г. Николай Александрович работал старшим научным сотрудником на Ачикулакской лесной опытной станции ВНИАЛМИ. Основным направлением опытных работ в это время была разработка способов закрепления и облесения песков Западного Прикаспия. При ведении научно-исследовательской работы Николай Александрович большое внимание уделял внедрению в лесохозяйственное производство быстрорастущих пород, в частности тополей. Эти разработки широко применяются и в настоящее время.

В 1963 г. он был избран по конкурсу на должность старшего научного сотрудника в лабораторию лесных культур ВНИИЛМ.

За время работы во ВНИИЛМ Николай Александрович стал крупнейшим специалистом в области лесных питомников, он внес



значительный вклад в развитие лесокультурного дела в России.

Николай Александрович руководил научным направлением по выращиванию посадочного материала основных древесных пород. Под его руководством и при непосредственном участии разработан ряд основных технологий выращивания посадочного материала хвойных пород в лесных питомниках на базе комплексной механизации: выращивание сеянцев в открытом грунте; выращивание саженцев в уплотненных школах; выращивание сеянцев в теплицах с полиэтиленовым покрытием; выращивание укрупненного посадочного материала без перешколки; технология выращивания укрупненного

посадочного материала из семян с улучшенными наследственными свойствами. Эти технологии широко применяются в лесных питомниках на территории Российской Федерации и обеспечивают большой выход и высокое качество лесного посадочного материала при минимальных затратах на его производство. Одновременно с разработкой технологий совместно с сотрудниками отдела механизации под руководством Г.Б. Климова и В.И. Казакова были разработаны исходные требования на машины и орудия и созданы комплексы машин для механизации всех технологических операций по выращиванию посадочного материала в лесных питомниках. Это позволило существенно снизить затраты труда, повысить качество и увеличить выход стандартного посадочного материала для промышленного лесовосстановления.

Николая Александровича всегда отличало добросовестное отношение к работе.

Обобщив результаты исследований в 1985 г., он подготовил и защитил докторскую диссертацию на тему «Выращивание посадочного материала хвойных пород для промышленных методов лесовосстановления в зоне хвойно-широколиственных лесов», а в 1993 г. ему было присвоено ученое звание профессора.

Основные итоги научно-исследовательских работ Николая Александровича представлены в монографиях «Выращивание посадочного материала для лесовосстановления», «Лесовосстановление на

вырубках» и «Лесовосстановление и лесовыращивание», а всего опубликовано более 130 научных работ.

При участии Н.А. Смирнова разработаны нормативные документы для федеральных органов управления лесным хозяйством, регламентирующие технологии выращивания и оценку качества лесного посадочного материала.

Большое внимание Николай Александрович уделял работе с людьми. Под его влиянием сформировался научный коллектив, который объединяли общие системы взглядов, интересов и традиций. Наиболее активное участие в работах принимали Л.Е. Годнев, Л.Н. Бредихина, А.Б. Кальякин, Л.Н. Колпакова, В.Г. Недвецкая и др. Эти традиции сохраняются и развиваются при смене научных поколений. Его ученики (Е.Н. Мочалова, Е.Н. Лобанова, В.И. Казаков и др.) продолжают совершенствовать технологии выращивания лесного посадочного материала.

Николай Александрович награжден золотыми и серебряными медалями ВДНХ, почетными грамотами ВНИИЛМ, Почетной грамотой Министерства природных ресурсов Российской Федерации, медалью «В память 850-летия Москвы».

Николай Александрович всегда отличался высокой работоспособностью, целеустремленностью, эрудицией и доброжелательностью, пользовался заслуженным авторитетом и уважением среди коллег и специалистов лесного хозяйства как в нашей стране, так и за рубежом.