

УДК 630*232(049.3)

Н.Н. Чернов

АЛЬТЕРНАТИВНОЕ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ*

Рецензируемая книга написана крупными специалистами лесокультурного дела из трех ведущих государственных вузов России лесного профиля: С.-Петербургской лесотехнической академии, Московского университета леса, Архангельского технического университета. В ней аккумулированы накопленные в различных регионах России научные знания, передовой лесокультурный опыт и многолетнее педагогическое мастерство. По содержанию это наиболее полный учебник по лесокультурному делу, содержащий все разделы производства: лесное семеноводство, лесные питомники, лесные культуры, специальное лесовыращивание.

Научный уровень пособия позволяет использовать его для подготовки специалистов в магистратуре и аспирантуре, отвечает требованиям, предъявленным к этим видам обучения. Книга прекрасно оформлена, материал изложен доступно, рубрикация и ее последовательность выверены и логически обоснованы.

В разделе «Лесосеменное дело» приведены биологические особенности плодоношения основных лесобразующих пород России, основные положения организации постоянной лесосеменной базы на селекционной основе на уровне современных научных представлений, а также требования к заготовке, переработке, хранению семян, определению их качественных показателей и посевных свойств.

Большое внимание в разделе «Лесные питомники» уделено выращиванию посадочного материала в открытом и закрытом грунте. Эта часть лесокультурного производства является наиболее наукоемкой, а выращивание посадочного материала связано с одновременным действием и взаимодействием многообразных климатических, почвенно-гидрологических, технологических и экономических факторов, которые необходимо учитывать при выборе агротехнологических и организационных приемов в лесном питомнике. Системное изложение материала в этом разделе позволяет дать студентам лесохозяйственных факультетов вузов теоретические и практические знания, необходимые для работы выпускников на лесохозяйственных предприятиях различных регионов страны.

Наиболее крупный массив новых научных знаний использован авторами при разработке раздела «Лесные культуры». Здесь впервые в учебной лесокультурной литературе изложены методологические основы

* *Редько, Г.И.* Лесные культуры: учеб. пособие для вузов [Текст] / Г.И. Редько, М.Д. Мерзленко, Н.А. Бабич. – СПб.: ЛТА, 2005. – 556 с.

лесокультурного производства, дано теоретическое обоснование лесорастительного и лесокультурного районирования территории страны. Подходы, примененные к разрешению указанных теоретических проблем, заслуживают внимания и развития с учетом региональных особенностей природных и экономических условий ведения лесного хозяйства. Приведенные рекомендации по выбору типов культур и агротехнических приемов их выращивания в различных лесорастительных условиях научно обоснованы и могут быть широко использованы на практике.

Учебное пособие завершается разделом «Специальное лесовыращивание», в котором изложены особенности лесокультурного производства в ряде специфических условий: на обширных площадях вырубок Севера страны, при реконструкции малоценных насаждений, при облесении земель с избыточным увлажнением, в других особых случаях.

Оценивая в целом учебное пособие, необходимо отметить целесообразность его использования в качестве основного учебника по лесным культурам на лесохозяйственных факультетах высших учебных заведений России.

Уральская государственная
лесотехническая академия

N.N. Chernov

Alternative Textbook
