



## КРИТИКА И БИБЛИОГРАФИЯ

УДК 630\*232+630\* 237(049.3)

*В.В. Петрик, А.И. Барабин, Г.С. Тутыгин*

**НОВОЕ ИЗДАНИЕ УЧЕБНИКА «ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ»\***

Второе издание учебника рекомендовано Министерством образования и науки РФ для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство». Это солидное обобщение теории и практики достижений последнего времени в области искусственного выращивания леса.

Учебник состоит из трех разделов: лесное семеноводство, выращивание посадочного материала, лесные культуры. Все разделы по их объему и перечню рассматриваемых вопросов полностью соответствуют Государственному стандарту высшего профессионального образования, учебному плану и примерной программе дисциплины «Лесные культуры» по специальности «Лесное хозяйство», направлению «Лесное хозяйство и ландшафтное строительство».

По сравнению с предыдущим изданием в книге более подробно изложена история лесокультурных работ в России, внесены дополнения и уточнения по всем основным теоретическим, экологическим, биологическим и практическим вопросам, изучаемым в дисциплине. Например, в третьем разделе расширено описание лесокультурного фонда; впервые приведена эколого-лесокультурная характеристика вырубок, разработанная ВНИИЛМом с учетом типов вырубок и условий местопроизрастания, позволяющая объективно определить способы обработки почвы. Лесные культуры целевого назначения дополнены плантациями орешника и облепихи. По-новому освещено плантационное выращивание ив. В главу 22 введен новый подраздел, отражающий выращивание лесных культур на землях, пройденных пожарами, и повышение их пожароустойчивости. В учебниках прошлых лет такого материала не было. Если учесть, что лесные пожары в России возникают ежегодно на больших площадях, эту тему следует признать актуальной.

Излагая материал по выращиванию смешанных культур, автор опирается на исследования акад. В.Н. Сукачева, сформулировавшего сущ-

---

\* *Родин, А.Р.* Лесные культуры [Текст]: учеб. / А.Р. Родин. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: ГОУ ВПО МГУЛ, 2005. – 318 с. : ил.

ность взаимосвязей между древесными породами. В основу теоретического обоснования лесовосстановительных мероприятий положен общебиологический закон единства организма и среды.

Вместе с тем в подразделе 22.1 «Теоретические основы выращивания лесных культур на вырубках» следовало бы усилить роль типологии вырубок (по акад. И.С. Мелехову) и показать, что типология Алексева – Погребняка в этих условиях недостаточна, так как в одном и том же типе условий местопроизрастания (по Алексеву – Погребняку) могут сформироваться различные типы вырубок, отличающиеся экологическими условиями. Этот вопрос автор учебника хорошо изложил в своей статье, опубликованной в журнале «Лесной вестник» № 5(41) за 2005 г., посвященном 100-летию со дня рождения акад. И.С. Мелехова. При изложении принципов эколого-ресурсосберегающих технологий следовало бы привести схемы или рисунки. В конце книги желательно иметь словарь основных терминов и определений.

Указанные недостатки не снижают ценности нового издания. Материал учебника хорошо систематизирован, изложен с соблюдением психолого-педагогических требований и согласован с основными дисциплинами лесохозяйственного профиля. Книга будет полезна студентам и практикам лесного хозяйства.

Архангельский государственный  
технический университет

*V.V. Petrik, A.I. Barabin, G.S. Tutygin*  
**New Edition of Textbook «Forest Cultures»**

---

---