

УДК 630*232 (049.3)

Н.А. БАБИЧ

Архангельский государственный технический университет

ИНТЕРЕСНАЯ КНИГА

На Украине 3467 тыс. га (35 %) покрытой лесом площади занимают культуры сосны обыкновенной. Искусственным лесам этой породы и посвящена книга М.И. Гордиенко, И.В. Шабля и В.П. Шлапака «Сосна обыкновенная: ее особенности, создание культур, производительность», выпущенная в 1996 г. Киевским издательством «Либідь». В ней рассмотрены особенности создания культур сосны обыкновенной в Полесье и Лесостепи Украины. Описаны биологические и экологические свойства сосны, режим питания, строение корневой системы, влияние метеоусловий на качество семян, обсуждены способы подготовки площади, предложены схемы смешения пород, технология выращивания биологически устойчивых и высокопродуктивных искусственных древостоев.

Глава 1 «Биологические и экологические особенности сосны обыкновенной» посвящена вопросам влияния происхождения семян на продуктивность насаждений, количества осадков на качество семян, сосновых насаждений на почву, строение корневой системы сосны в культурах, а также процессы естественного возобновления сосны.

В главе 2 «Научные основы создания культур сосны» дан анализ приемов повышения плодородия почвы, способов обработки почвы, показаны особенности создания культур на свежих вырубках, роль первоначальной густоты и схем смешения на формирование запаса древесины.

В главе 3 «Создание сплошных культур» основное внимание уделено выбору культивируемых пород для условий боров, суборей, судубрав и старопашотных земель.

Глава 4 «Уход за почвой» посвящена влиянию ухода за почвой в культурах на состояние культивируемых растений, а также экономическому эффекту ввода рядов уплотнителей в культуры сосны обыкновенной.

В заключительной главе 5 «Формирование сосново-дубовых насаждений в свежих судубравах» рассмотрены показатели, взятые за основу разработки целевой программы, а также основные лесокультурные и лесоводственно-таксационные нормативы формирования оптимальных сосново-дубовых насаждений.

Рецензируемая книга, написанная хорошим литературным языком, несомненно, будет ценным дополнительным пособием по курсу «Лесные культуры», особенно для студентов-дипломников. В ней приведены обширный список литературы (176 источников) и большой исходный первичный материал (96 табл. и 36 рис.). Много полезной информации найдут в монографии специалисты лесного хозяйства не только Украины, но и соседних государств.