

С. В. БЕЛОВ,
И. И. ШИШКОВ



РУБКИ В ЛЕСАХ I И II ГРУПП (ГОРНЫХ). РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСОМ

Учебное пособие
для студентов
лесохозяйственного факультета
(специальность 1512)



ЛЕНИНГРАД
1977

Министерство высшего и среднего специального образования РСФСР

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОРДЕНА ЛЕНИНА
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ имени С. М. КИРОВА

С. В. Белов, И. И. Шишков

РУБКИ В ЛЕСАХ I И II ГРУПП (ГОРНЫХ). РУБКИ УХОДА ЗА ЛЕСОМ

Учебное пособие
для студентов лесохозяйственного факультета
(специальность 1512)

Уважаемым коллегам
по профессии из Загребс-
кого университета
(Югославия) Матии Славко
и Рауи Джууро
от автора Стелы
23. IX. 1977г.

ЛЕНИНГРАД
1977

Введение

В горных лесах СССР довольно большую площадь занимают леса I и II групп, выполняющие важные защитные функции. Рубки леса и транспорт древесины в горах более сложны и трудоемки по сравнению с равнинными лесами. Особенности рубок в горных лесах посвящена глава I.

Одним из важнейших лесоводственных мероприятий в насаждениях I—IV—V классов возраста являются рубки ухода за лесом. Они позволяют регулировать видовой состав древостоев, создавать благоприятные условия роста деревьям ценных пород и лучшим по форме ствола, ускорять выращивание крупномерной древесины. Одновременные рубки ухода в древостоях II—IV классов возраста обеспечивают заготовку дополнительного количества древесины без ущерба для остающейся части насаждений. Это так называемое промежуточное пользование.

Рубки ухода включают в себя много операций, которые в современных условиях должны выполняться механизированно. Но большое число мелких деревьев на 1 га создает определенные трудности и диктует необходимость разработки специальных машин и технологических схем выполнения рубок. Сложные и противоречивые проблемы возникают при оценке экономической эффективности рубок ухода.

В современный период использование недревесных ресурсов леса приобрело большую актуальность и экономическую значимость. Большинство лесхозов участвует в заготовке недревесной продукции, а довольно значительное количество лесхозов ведет и переработку ягод, грибов, диких плодов, занимается пчеловодством, рыборазведением и ловом рыбы. Эти вопросы также рассматриваются в курсе лесоводства.

В настоящем пособии С. В. Беловым написаны главы I, III и IV, а также разделы II.1 — II.3 главы II; И. И. Шишковым написаны разделы II.4—II.11 главы II.