

А. С. КОРОСТЕЛЕВ
С. В. ЗАЛЕСОВ

ПОДСОЧКА ЛЕСА

Термины и определения

ЕКАТЕРИНБУРГ 2002

УДК 630.284

Рецензенты:

Директор ФГУП «ЦНИЛХИ»,
кандидат сельскохозяйственных наук,
член-корреспондент Международной
академии наук экологии и безопасности
жизнедеятельности В.Я. Бондарев;

Генеральный директор ОАО «Свердхимлес»
А.Н. Толстобров

Подсочка леса. Термины и определения: Учеб. издание /
А.С.Коростелев, С.В.Залесов; Урал. гос. лесотехн. ун-т. Екатеринбург,
2002. 37 с. ISBN 5-230-25728-8

Предпринята попытка в одном учебном пособии объединить все термины, понятия и определения, которые встречаются при изучении студентами высших учебных заведений раздела «Подсочка леса» учебной дисциплины «Недревесная продукция леса».

Всего авторами систематизировано и унифицировано 317 терминов и определений, знание которых позволит обучающимся по специальности 260400 «Лесное хозяйство» студентам, научным работникам, практикам лесного хозяйства, специалистам подсочного производства лучше ориентироваться в данном виде прижизненного использования деревьев хвойных и лиственных пород.

Библиогр.: 27 названий

Печатается по решению редакционно-издательского совета Уральского государственного лесотехнического университета.

ISBN 5-230-25728-8

©Уральский государственный
лесотехнический университет, 2002

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие.....	4
1. Общие понятия.....	5
2. Теоретические основы подсочки.....	7
2.1. Анатомические особенности строения древесины хвойных пород.....	7
2.2. Физиология смолообразования и смоловыделения.....	9
2.3. Химический состав живицы.....	9
2.4. Природные факторы, влияющие на смолообразование и смоловыделение.....	9
3. Сырьевая база подсочки.....	10
3.1. Характеристика сырьевой базы.....	10
3.2. Учет и устройство сырьевой базы.....	12
4. Технология подсочки.....	14
4.1. Общие термины и определения.....	14
4.2. Подсочка ели и лиственницы.....	18
5. Инструменты и приспособления.....	19
5.1. Подготовительные и заключительные работы.....	19
5.2. Основные работы.....	20
5.2.1. Вздымка.....	20
5.2.2. Сбор и транспортировка живицы.....	21
6. Методы поисковых исследований.....	22
7. Контроль качества живицы.....	23
8. Единицы учета. Оплата труда.....	23
9. Подсочка лиственных пород.....	25
Алфавитный указатель.....	26
Основные источники информации.....	35