



ПГСС Велики Преслав обл. Шумен

КОНСПЕКТ-ЛЕСОПОЛЗВАНЕ

сп. „Горско и ловно стопанство”

Строеж на дървесината

1. Строеж на дървото и стеблото.
2. Строеж на дървесината.
3. Строеж на клетката.
4. Анатомичен строеж на дървесината.
5. Строеж на дървесината на иглолистни дървесни видове.
6. Строеж на дървесината на широколистни и дървесни видове.

Химични свойства на дървесината

7. Химичен състав на дървесината.
8. Топлина на изгаряне на дървесината.
9. Овъгляване на дървесината.
10. Суха дестилация на дървесината.

Физични свойства на дървесината

11. Свойства, определящи външния вид на дървесината-цвет, блясък, текстура, миризма.
12. Плътност на дървесното вещество и на дървесината.
13. Влажност на дървесината.
14. Съсърване и набъбване на дървесината.
15. Топлинни свойства на дървесината.
16. Акустични свойства и електропроводимост на дървесината.

Механични свойства на дървесината

17. Общи понятия. Класификация.
18. Методика за изпитване на механичните свойства на дървесината и обработка на получените резултати.
19. Якост на натиск. Якост на опън.
20. Якост на огъване. Якост на удар при огъване.
21. Якост на срязване. Твърдост на дървесината.
22. Цепителност на дървесината.

Недостатъци на дървесината

23. Недостатъци във формата на стеблото.
24. Недостатъци в строежа на дървесината.
25. Пукнатини.
26. Недостатъци в дървесината в резултат на климатични влияния.
27. Недостатъци в дървесината в резултат на неправилно ползване.
28. Ненормални оцветявания и гнилооти.
29. Повреди от животински вредители.

II. Стандарти на дървените материали

30. Същност и значение на стандартизацията. Видове стандарти в горите.
31. Обли дървесни материали за пряка употреба.
32. Обли дървесни материали за механична обработка.
33. Дървесина за химична обработка.
34. Дърва.
35. Стандарти и правила за измерване, сортиментиране, експедиция и приемане на облите и цепени дървесни материали.

III. Технология на дърводобива

36. Същност и характеристика на дърводобива. Фази на дърводобива.
37. Подготвителни и спомагателни работи в дърводобива.
38. Сечища и начини за тяхното усвояване.
39. Сеч и дървесна обработка.
40. Избор на дървените материали.
41. Складови стопанства и превоз на дървените материали.
42. Наредба за организиране на дърводобива.

IV. Специални ползвания в горите

43. Същност и значение на специалните ползвания.
44. Смолодобиване.
45. Добиване на дъбилни вещества.
46. Овъгляване на дървесината.
47. Диворастващи гъби със стопанско значение-добиване и заготовка.
48. Билки със стопанско значение-добиване и заготовка.
49. Селскостопански ползвания в горите.
50. Комплексно оползотворяване на дървесината.



Съгласувано:.....

/Евд.В.ИЛИМИРОВА/



изготвил:.....

/инж.А.Дончев/