

Лісівництво та лісові ландшафти

Викладач: к.б.н., ст. викладач
Михалюк Ілона Михайлівна

- Метою дисципліни є опанування знаннями щодо структурних компонентів лісу, вивчення законів та закономірностей формування лісостанів на засадах чинників лісоутворення, аналізу природних та штучних напрямків зміни порід;
- засвоєння лісівничих та екологічних властивостей аборигенних та інтродукованих деревних порід у відповідних лісорослинних умовах, пізнання біології та екології лісу, вивчення основ лісової типології;
- безперервного, невиснажливого і раціонального користування лісом з метою задоволення потреб в деревині та інших продуктах лісу;
- збереження корисних функцій лісу при раціональному користуванні; підвищення продуктивності лісу;
- вивчення систем рубок, їх технології, методів і способів природного поновлення лісів.

- *Лісівництво — наука про закони життя та розвитку лісу, його відновлення, вирощування та формування систем рубок, підвищення комплексної продуктивності лісових насаджень.*
- *Лісівництво поділяють на дві частини - теоретичну (лісознавство) та практичну (основи практичного лісівництва, лісокористування).*

На заняттях Ви ознайомитесь із:

- 1. Особливостями користування лісом
- 2. Загальною характеристика рубок догляду
- 3. Основними організаційно-технічними показники рубок догляду
- 4. Санітарними рубки та інші види догляду за лісом
- 5. Рубками формування ландшафтів
- 6. Рубками головного користування
- 7. Очисткою місць рубок

Класифікація рубок

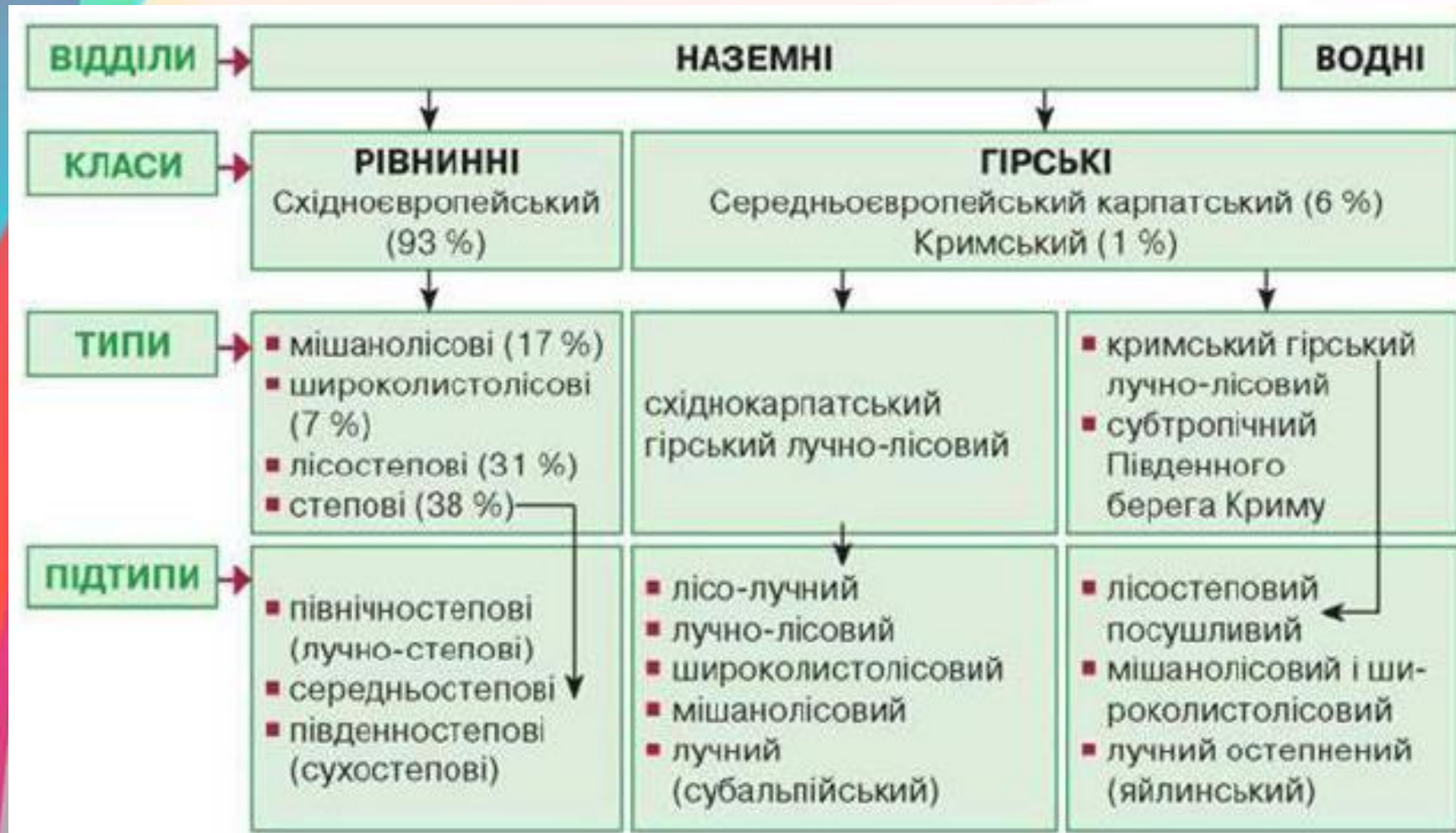
РГК		Рф і О	
Суцільні	Рубки догляду	Санітарно-оздоровчі заходи (СОЗ)	Інші рубки
Вибіркові	Освітлення	Санітарні рубки суцільні (СРС)	Лісовідновні рубки
Поступові	Прочищення	Санітарні рубки вибіркові (СРВ)	Рубки переформування
Комбіновані	Проріджування	Ліквідація захаращеності (ЛЗ)	Реконструктивні рубки
	Прохідні рубки		Ландшафтні рубки

ЯКІ ОСОБЛИВОСТІ ЛІСОВИХ УГРУПОВАНЬ.

Серед листяних лісів виділяють широколистяні (утворені дубом, кленом, липою) та дрібнолистяні (переважають береза, вільха, осика).



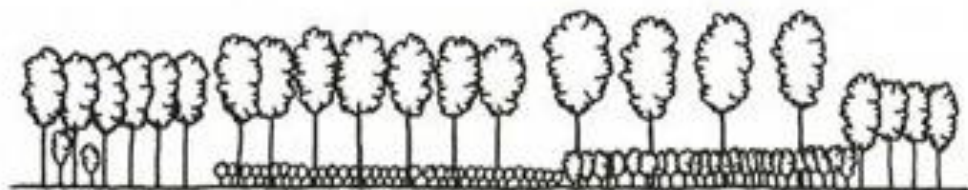
Лісовий ландшафт як природна система



Структура деревостанів при різних способах рубок

Schirmschlag

Поступова рубка



Saumschlag

Вузьколісосічна рубка



Femelschlag

Вибіркова рубка



Plenterung

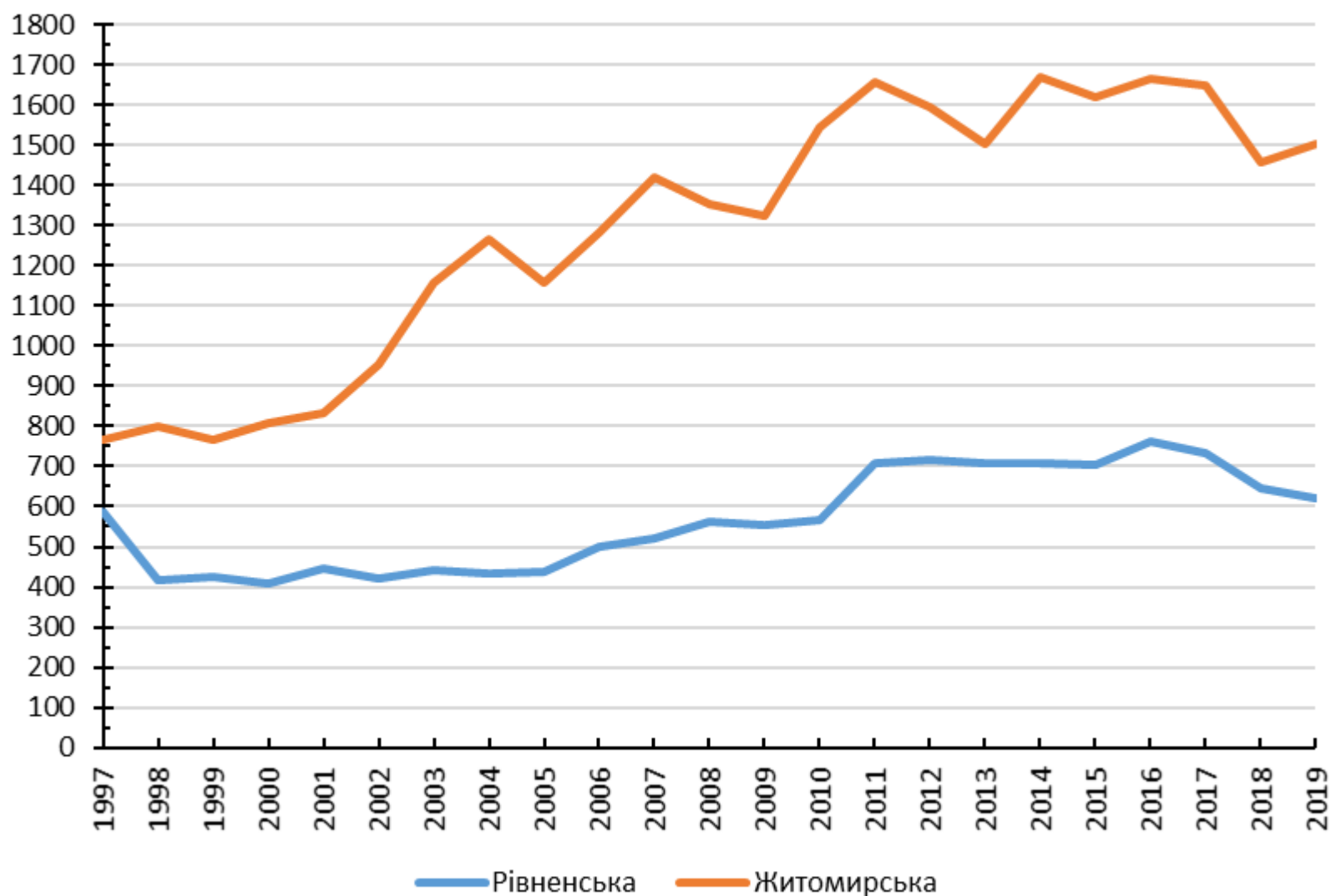
Вибірка одного або групи дерев



Санітарна рубка



Обсяги заготівлі деревини, тис. м3



**Миру, спокою та
ПЕРЕМОГИ нам
усім!**

Дякую за увагу!

