**Тема: Лісовий фонд, лісові ресурси**

**1. Поняття лісового фонду**

**Лісовий фонд** – це сукупність усіх земель, які покриті лісовою рослинністю, а також призначені для ведення лісового господарства, незалежно від форми власності.

Відповідно до **Лісового кодексу України**, до земель лісового фонду належать:

* землі, вкриті лісовою рослинністю;
* землі, не вкриті лісом, але призначені для його відновлення (зруби, згарища, галявини);
* землі, що використовуються для потреб лісового господарства (дороги, склади, розсадники).

**1.1. Структура лісового фонду**

* **Покриті лісом землі** – основна частина фонду, включає всі насадження дерев і чагарників.
* **Непокриті лісом землі** – вирубки, розсадники, тимчасово незалісені ділянки.
* **Інфраструктурні землі** – землі, зайняті дорогами, меліоративними системами, спорудами.

**1.2. Лісовий фонд України**

* Площа лісового фонду України – понад 10 млн га (приблизно 15–16% території країни).
* Розподілений нерівномірно: найбільше лісів у Поліссі, Карпатах; найменше – у степовій зоні.
* За належністю – державні, комунальні та приватні ліси.

**2. Класифікація лісів**

**2.1. За функціональним призначенням**

* **Експлуатаційні ліси** – для заготівлі деревини.
* **Захисні ліси** – охороняють ґрунти, водні ресурси, населені пункти.
* **Рекреаційні ліси** – зони відпочинку, туризму, лікувально-оздоровчі.
* **Природоохоронні ліси** – заповідники, заказники, національні парки.

**2.2. За віковою структурою**

* Молодняки.
* Середньовікові.
* Пристигаючі.
* Стиглі та перестійні.

**2.3. За походженням**

* Природні ліси.
* Штучні (створені людиною шляхом лісових культур).

**3. Лісові ресурси: поняття і види**

**Лісові ресурси** – це природні багатства, які надає ліс, і які можуть використовуватися для задоволення економічних, соціальних та екологічних потреб суспільства.

**3.1. Види лісових ресурсів**

1. **Деревні ресурси**
   * деревина (будівельна, технологічна, паливна),
   * живиця, кора, деревне вугілля.
2. **Недеревні (побічні) ресурси**
   * дикорослі ягоди, гриби, лікарські рослини, горіхи, мед, березовий сік.
3. **Фауністичні ресурси**
   * мисливські тварини, бджільництво.
4. **Екологічні ресурси (екосистемні послуги)**
   * поглинання СО₂ та вироблення кисню,
   * очищення повітря, води,
   * рекреаційні можливості (туризм, відпочинок),
   * біосферні функції (збереження біорізноманіття).

**4. Економічне значення лісових ресурсів**

* **Сировинна база** для деревообробної, меблевої, целюлозно-паперової промисловості.
* **Енергетичне значення** (деревне паливо, пелети).
* **Рекреаційна цінність** – розвиток туризму та відпочинку.
* **Експортний потенціал** – лісопродукція є важливою статтею зовнішньої торгівлі.
* **Бюджетні надходження** – попенна плата, орендна плата за користування лісами, податки.

**5. Проблеми та виклики використання лісових ресурсів**

1. **Надмірні вирубки та незаконна заготівля**.
2. **Зниження біорізноманіття** через монокультурні лісонасадження.
3. **Пожежі, шкідники та хвороби лісу**.
4. **Нераціональне використання побічних ресурсів** (збирання грибів, ягід, лікарських трав без відновлення).
5. **Недостатнє фінансування лісового господарства**.

**6. Правові засади регулювання лісових ресурсів**

* Основним документом є **Лісовий кодекс України**.
* Форми власності: державна, комунальна, приватна.
* Використання ресурсів здійснюється на основі **ліцензій, квот, дозволів**.
* Особливе місце займають **попенні платежі** та **плата за спеціальне використання ресурсів**.

**7. Перспективи розвитку лісового господарства**

1. **Екологізація лісокористування** – збереження біорізноманіття, сертифікація FSC.
2. **Підвищення ефективності вирощування лісів** – інтенсивні технології, сучасна техніка.
3. **Розвиток побічного лісокористування** – гриби, ягоди, рекреація.
4. **Використання інновацій** – цифровий моніторинг лісів, дрони, ГІС-технології.
5. **Зміцнення міжнародного співробітництва** у сфері збереження клімату та боротьби з незаконними рубками.

**8. Висновки**

* Лісовий фонд – це територія, на якій зосереджені ліси та землі для ведення лісового господарства.
* Лісові ресурси – це не лише деревина, а й побічні продукти, мисливські ресурси та екологічні послуги.
* Вони мають **подвійне значення** – економічне (сировина, доходи, робочі місця) та екологічне (стабілізація довкілля).
* Раціональне використання й охорона лісів є ключовою умовою сталого розвитку національної економіки.