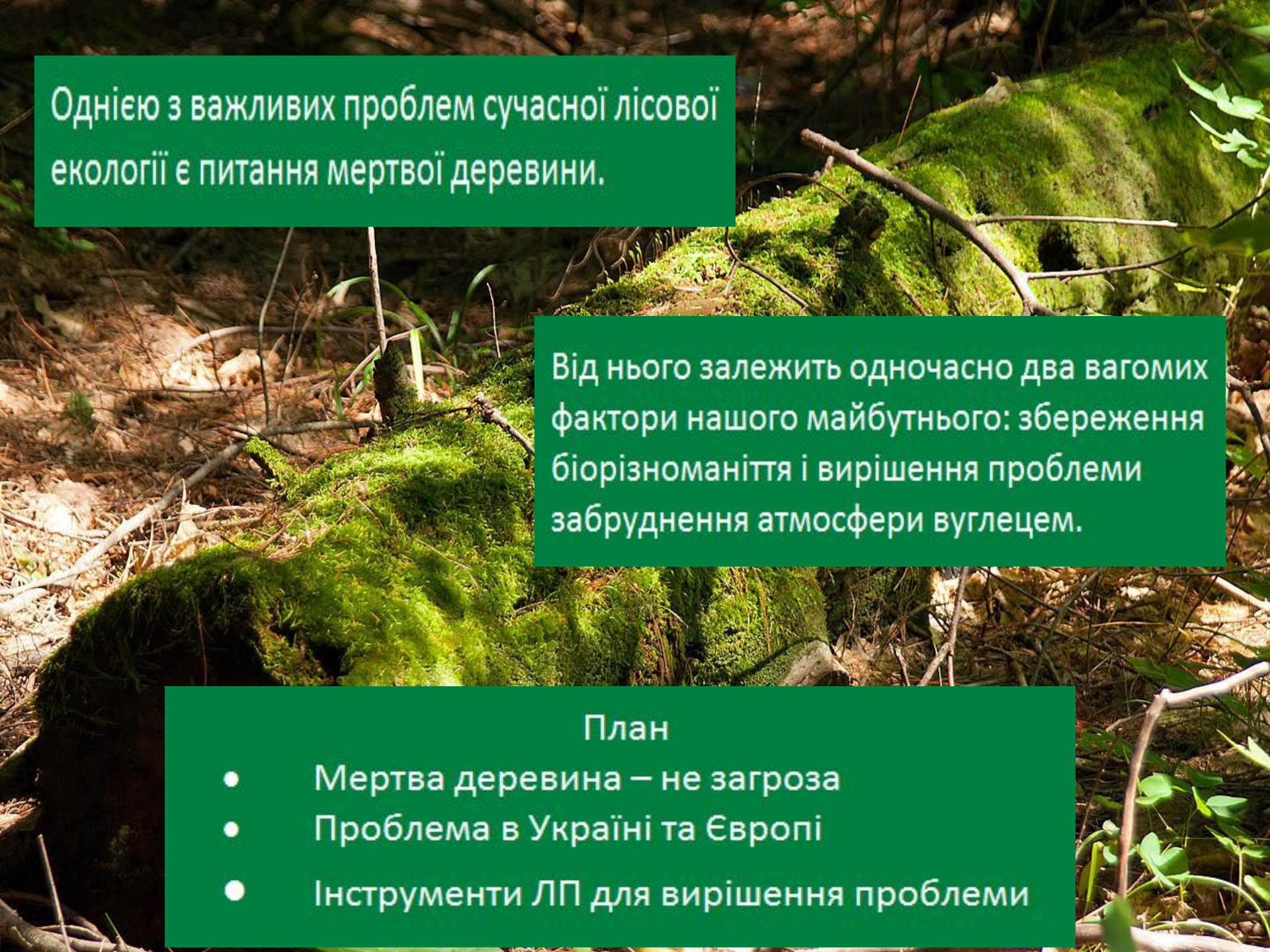


# Лісова політика як складова екологічної політики



Підготували: Мацала М.С.  
Морозик Ю. О.  
Омельченко М. О.  
Помінчук В. О.  
Ржепко М. І.



A photograph of a forest floor. The ground is covered with a thick layer of green moss. There are several dead, brown branches and twigs scattered across the moss. The background shows more of the forest floor with some green plants and more dead wood. The lighting is natural, suggesting a sunny day in a forest.

Однією з важливих проблем сучасної лісової екології є питання мертвої деревини.

Від нього залежить одночасно два вагомих фактори нашого майбутнього: збереження біорізноманіття і вирішення проблеми забруднення атмосфери вуглецем.

### План

- Мертва деревина – не загроза
- Проблема в Україні та Європі
- Інструменти ЛП для вирішення проблеми



## Мертва деревина - не загроза

При оптимальній кількості у насадженні мертва деревина не буде фактором розповсюдження шкідників і хвороб.

### Мертва деревина:

- служить домівкою для сотень видів комах, грибів, навіть птахів і звірів;
- є прекрасним резервуаром (вмістилищем) для вуглецю - консервуючи його у м. деревині, запобігаємо забрудненню атмосфери



## Проблема в Україні та Європі

Згідно даних Фонду дикої природи (WWF) у Європі, об'єм м. деревини становить:

- в Австрії 0,6 куб. м/га;
- у Франції 2 куб. м/га;
- у Швеції 6,1 куб. м/га;
- у Швеції (північні незаймані ліси) 12,8 куб. м/га;
- у нац. парку Полонини, Словаччина 121 куб. м/га;
- у нац. парку Біловезька Пуща до 160 куб. м/га - до чверті усієї наземної біомаси у деревостанах;
- в Україні - ???



## Інструменти ЛП для вирішення проблеми

В Україні є весь необхідний інструментарій для ефективного і безпечного збереження м. деревини у лісах не тільки з перейняттям європейського досвіду, а й подання власного прикладу.

### Екологічна сертифікація

Необхідно створити такий стандарт лісового насадження, щоб певна оптимальна кількість стоячих і повалених мертвих дерев для нього була обов'язковою нормою.



# Інструменти ЛП для вирішення проблеми

## Економічні

Суцільна санітарна рубка після бурелому потребує затрат, а деревина з неї не має попиту на аукціонах. Потрібно поєднати збереження повалених дерев з очищенням решти і поновленням

## Наукові

Проведення робіт з оцінки фітомаси і мортмаси у насадженні, необхідної кількості м. деревини на 1 га для депонування вуглецю

## Адміністративні

Розробка ефективних заходів щодо збереження м. деревини на рівні лісгоспів, при мінімізації пожежної небезпеки, серйозного поширення шкідників та хвороб



## Висновки

Необхідно змінити світоглядне бачення поняття "здоровий ліс", включивши мертву деревину як його обов'язкову складову.

Потрібно провести оцінку об'єму мортмаси на державному рівні та виділити необхідні об'єми м. деревини для екологічного функціонування лісів.

Треба розробити ефективні заходи на місцевому рівні щодо збереження м. деревини при рубках (особливо санітарних) та відновленні лісу після стихійних лих.





**Дякую за увагу!**

**Список використаних джерел:**

**1. Синякевич І. М. Лісова політика: підручник / Синякевич І. М. - Львів - Видавництво ЗУКЦ, 2005 - 224 с.**

**2. Синякевич І. М. Принципи лісової та екологічної політики: погляд крізь призму глобальних екологічних загроз [Електронний ресурс]. - Науковий вісник НЛТУ України. - 2009. - Вип. 19.15. - 12 с. - Режим доступу:**

**[http://nltu.edu.ua/nv/Archive/2009/19\\_15/7\\_Syn.pdf](http://nltu.edu.ua/nv/Archive/2009/19_15/7_Syn.pdf)**

**3. Deadwood - living forests. WWF report 10.2004. Available on:**

**<http://d2ouvy59p0dg6k.cloudfront.net/downloads/deadwoodwithnotes.pdf>**