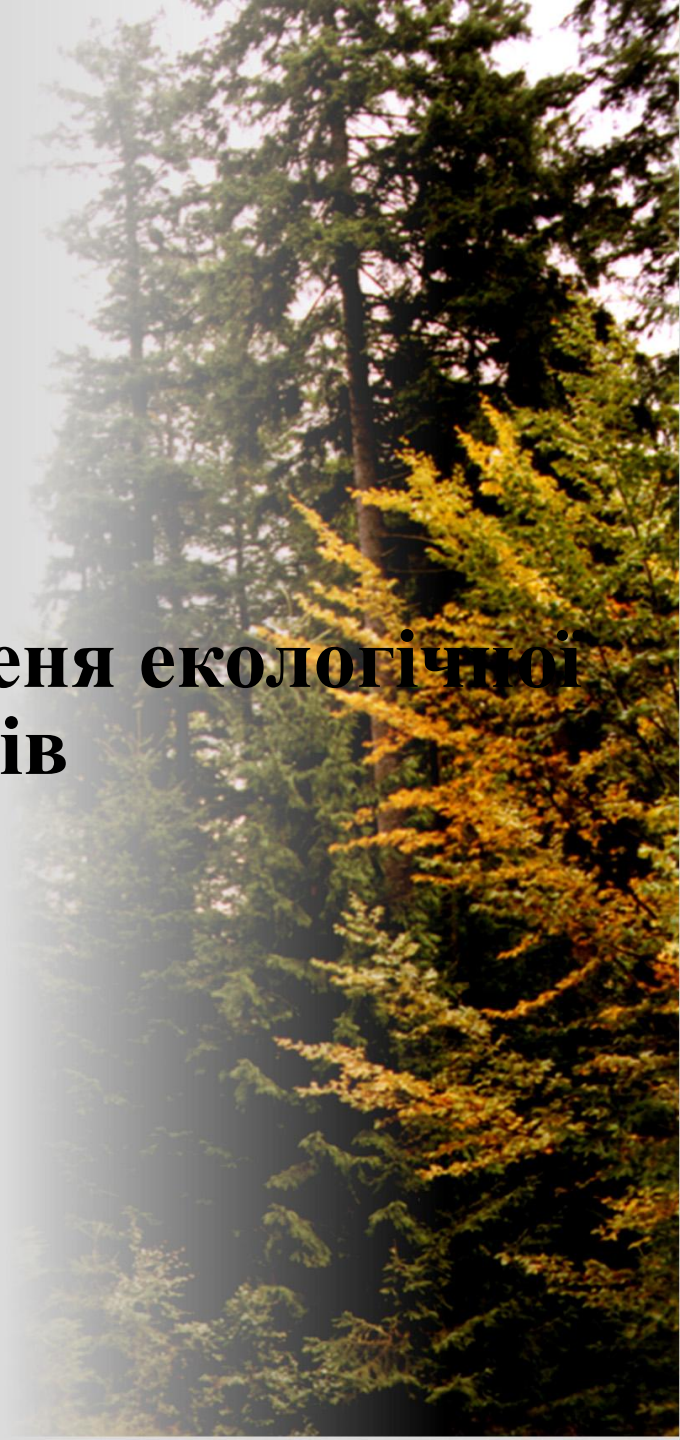


ЛЕКЦІЯ 3

Методичні підходи до проведення екологічної сертифікації лісів



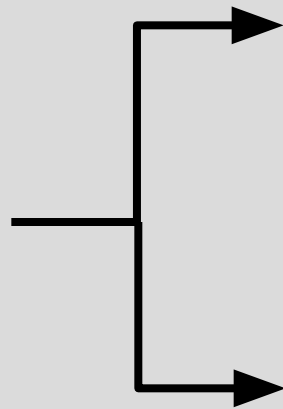
План

- ◆ 1. Складові процесу екологічної сертифікації лісів.
- ◆ 2. Етапи проведення екологічної сертифікації лісів.
- ◆ 3. Стандарт FSC, який застосовується в процесі сертифікації.
- ◆ 4. Витрати на проведення екологічної сертифікації лісів.



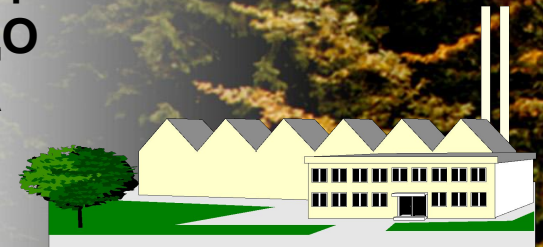
СКЛАДОВІ СЕРТИФІКАЦІЇ

ЕКОЛОГІЧНА
СЕРТИФІКАЦІЯ ЛІСІВ



СЕРТИФІКАЦІЯ
СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ
ЛІСАМИ

СЕРТИФІКАЦІЯ
ЛАНЦЮЖКА
ПОХОДЖЕННЯ
ПРОДУКЦІЇ ВІД
ВИРОБНИКА ДО
СПОЖИВАЧА

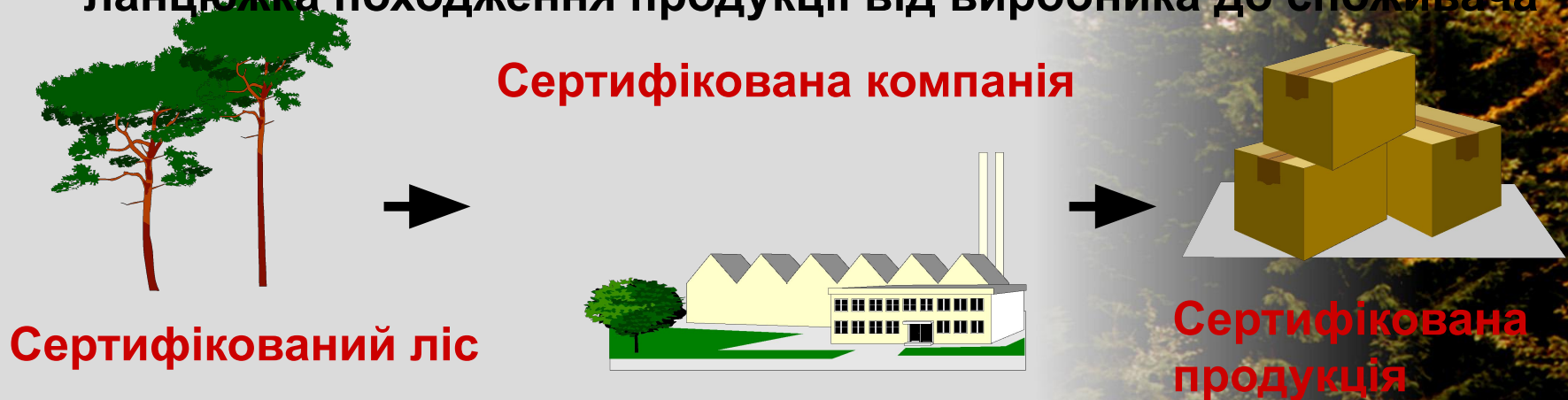


Сертифікація системи управління лісами та ланцюжка походження продукції

Контроль якості ведення лісового господарства за допомогою сертифікації лісового господарства



Контроль походження сировини за допомогою сертифікації ланцюжка походження продукції від виробника до споживача

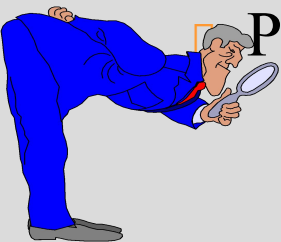


ЕТАПИ ПРОВЕДЕННЯ СЕРТИФІКАЦІЇ



Основна оцінка (аудит)

- Інформування третіх зацікавлених сторін
- Надходження необхідних даних від підприємства
- Вступна зустріч з керівництвом підприємства
- Оцінка та ознайомлення з існуючою документацією
- Польові візити на вибрані ділянки та інтерв'ю з працівниками
- Інтерв'ю з зацікавленими сторонами
- Обговорення попередніх результатів оцінки з керівництвом підприємства
- Викладення вимог щодо коригуючих дій та спостережень
- Написання звіту з оцінки та надсилання для коментарів
- Рецензія 2-3 незалежними рецензентами



ПРИНЦИП 1 ВІДПОВІДНІСТЬ НАЦІОНАЛЬНОМУ ЗАКОНОДАВСТВУ ТА ПРИНЦИПАМ FSC	
Критерій 1.1	дотримання державного й місцевого законодавства та адміністративних вимог
Критерій 1.2	оплата зборів, відрахувань, оренди, податків та ін., передбачених чинним законодавством
Критерій 1.3	дотримання положень міжнародних договорів
Критерій 1.4	конфлікти між законодавством та принципами і критеріями FSC
Критерій 1.5	захист лісів від нелегальної діяльності
Критерій 1.6	демонстрація довготривалих зобов'язань дотримуватися принципів і критеріїв FSC

ПРИНЦИП 2

ПРАВА ТА ЗОБОВ'ЯЗАННЯ НА ВОЛОДІННЯ ТА ВИКОРИСТАННЯ ЗЕМЛІ Й ЛІСУ

Критерій 2.1 демонстрація прав на землю та ліс

Критерій 2.2 юридичні та традиційні права на землю місцевих общин

Критерій 2.3 суперечки, пов'язані з правами на землю та користуванням

ПРИНЦИП 3

ПРАВА КОРИННИХ АБОРИГЕННИХ ЕТНІЧНИХ ГРУП

Критерій 3.1 контроль корінним населенням управління лісовим господарством

Критерій 3.2 збереження прав корінних етнічних груп на ресурси та землю

Критерій 3.3 охорона місць особливого культурного, екологічного, економічного та релігійного значення корінних етнічних груп

Критерій 3.4 винагородження корінного населення за використання їхніх традиційних знань

ПРИНЦИП 4
СОЦІАЛЬНІ ВІДНОСИНИ ТА ПРАВА ПРАЦІВНИКІВ

Критерій 4.1 **наймання на роботу, навчання, та інші послуги для місцевого населення**

Критерій 4.2 **дотримання правил охорони здоров`я та безпеки праці**

Критерій 4.3 **права робітників проводити переговори з роботодавцями**

Критерій 4.4 **консультації та оцінка соціального впливу**

Критерій 4.5 **вирішення скарг та встановлення відшкодувань**

**ПРИНЦИП 5
ЕКОНОМІЧНІ ВИГОДИ ВІД ЛІСІВ**

Критерій 5.1 економічне функціонування з врахуванням всіх економічних, соціальних та виробничих витрат

Критерій 5.2 оптимальне використання та місцева переробка лісопродукції

Критерій 5.3 зведення витрат до мінімуму та уникнення пошкодження лісових ресурсів

Критерій 5.4 управління лісовим господарством та місцева економіка

Критерій 5.5 підтримка цінності лісових ресурсів та послуг

Критерій 5.6 обсяги вирубування

ПРИНЦИП 6 ВПЛИВ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Критерій 6.1 оцінка впливу на навколишнє середовище

Критерій 6.2 охорона рідкісних та зникаючих видів

Критерій 6.3 підтримка екологічних цінностей та функцій

Критерій 6.4 охорона еталонних зразків існуючих екосистем

Критерій 6.5 охорона ґрунтів від шкідливих впливів, залишених лісів та водних ресурсів під час виробництва

Критерій 6.6 управління використання хімікатів в боротьбі з шкідниками

Критерій 6.7 використання та зберігання хімікатів, тари з-під них, рідких і твердих неорганічних відходів

Критерій 6.8 використання засобів біологічного контролю та генетично модифікованих організмів

Критерій 6.9 використання екзотичних видів культур

**ПРИНЦИП 7
ПЛАН ВЕДЕННЯ ЛІСОВОГО ГОСПОДАРСТВА**

Критерій 7.1 вимоги до плану ведення лісового господарства

Критерій 7.2 перегляд плану ведення лісового господарства

Критерій 7.3 навчання та перевірка працівників лісового господарства

Критерій 7.4 доступність для громадськості певних елементів плану ведення лісового господарства

**ПРИНЦИП 8
МОНІТОРИНГ ТА ОЦІНКА**

Критерій 8.1 частота, інтенсивність та регулярність моніторингу

Критерій 8.2 дослідження та збір даних для моніторингу

Критерій 8.3 надання керівництвом документації сертифікаційній організації з метою проведення моніторингу для відслідковування кожної лісової продукції на її шляху від місця, звідки її взято і до готового виробу, процес відомий під назвою „сертифікація походження продукції”

Критерій 8.4 походження продукції

Критерій 8.5 включення результатів моніторингу в план ведення л/г

Критерій 8.6 загальнодоступна інформація з моніторингу

ПРИНЦИП 9
ЛІСИ ВЕЛИКОГО ПРИРОДООХОРОННОГО ЗНАЧЕННЯ

Критерій 9.1 оцінка по встановленню ознак природоохоронного значення

Критерій 9.2 процес проведення консультацій

Критерій 9.3 заходи по збереженню та посиленню ознак лісів великого природоохоронного значення

Критерій 9.4 моніторинг для визначення ефективності заходів на встановлення і підтримку таких лісів

ПРИНЦИП 10 ПЛАНТАЦІЇ

Критерій 10.1 перелік цілей запровадження плантацій у плані ведення лісового господарства

Критерій 10.2 розробка та розміщення плантацій

Критерій 10.3 різноманітність у складі

Критерій 10.4 відбір видів культур

Критерій 10.5 відновлення природного лісу

Критерій 10.6 вплив на ґрунт та воду

Критерій 10.7 шкідники та хвороби в плантаціях

Критерій 10.8 моніторинг негативних впливів, випробування культур та права на володіння землею

Критерій 10.9 плантації, створені після листопада 1994 на територіях, що були

$$B_{заг} = B_{па} + B_{оа} + \sum_{i=1}^n B_{на} + П_c + П_{тп}$$

- ◆ $B_{па}$ – вартість проведення попереднього аудиту, грн.;
- ◆ $B_{оа}$ – вартість проведення основного аудиту, грн.;
- ◆ $B_{на}$ – вартість проведення наглядових аудитів, грн.;
- ◆ n – число наглядових аудитів (оскільки сертифікат видається, як правило, на 5 років, то кількість наглядових аудитів складає 4);
- ◆ $П_c$ – разова плата за видачу сертифікату, організації, яка видає сертифікат, грн.;
- ◆ $П_{тп}$ – оплата технічної підтримки органу з сертифікації, грн.

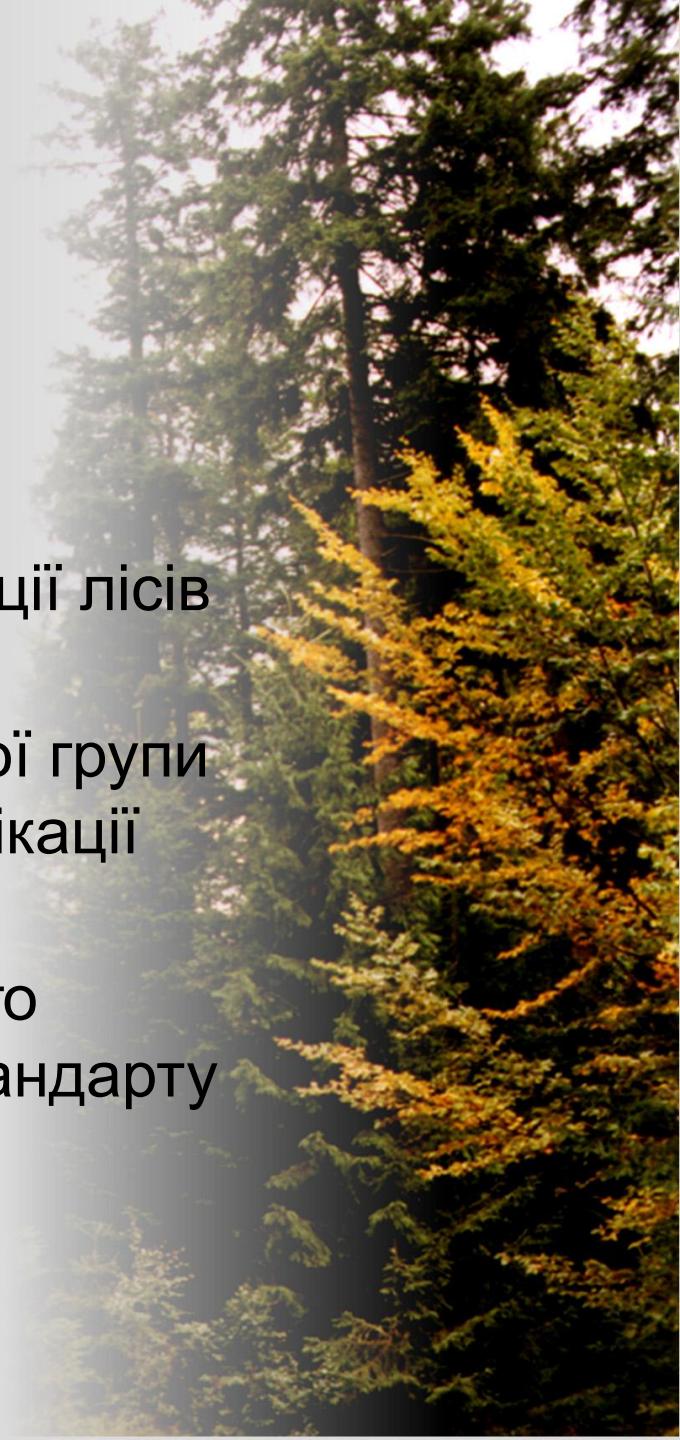
ЛЕКЦІЯ 4

Екологічна сертифікація лісів в Україні

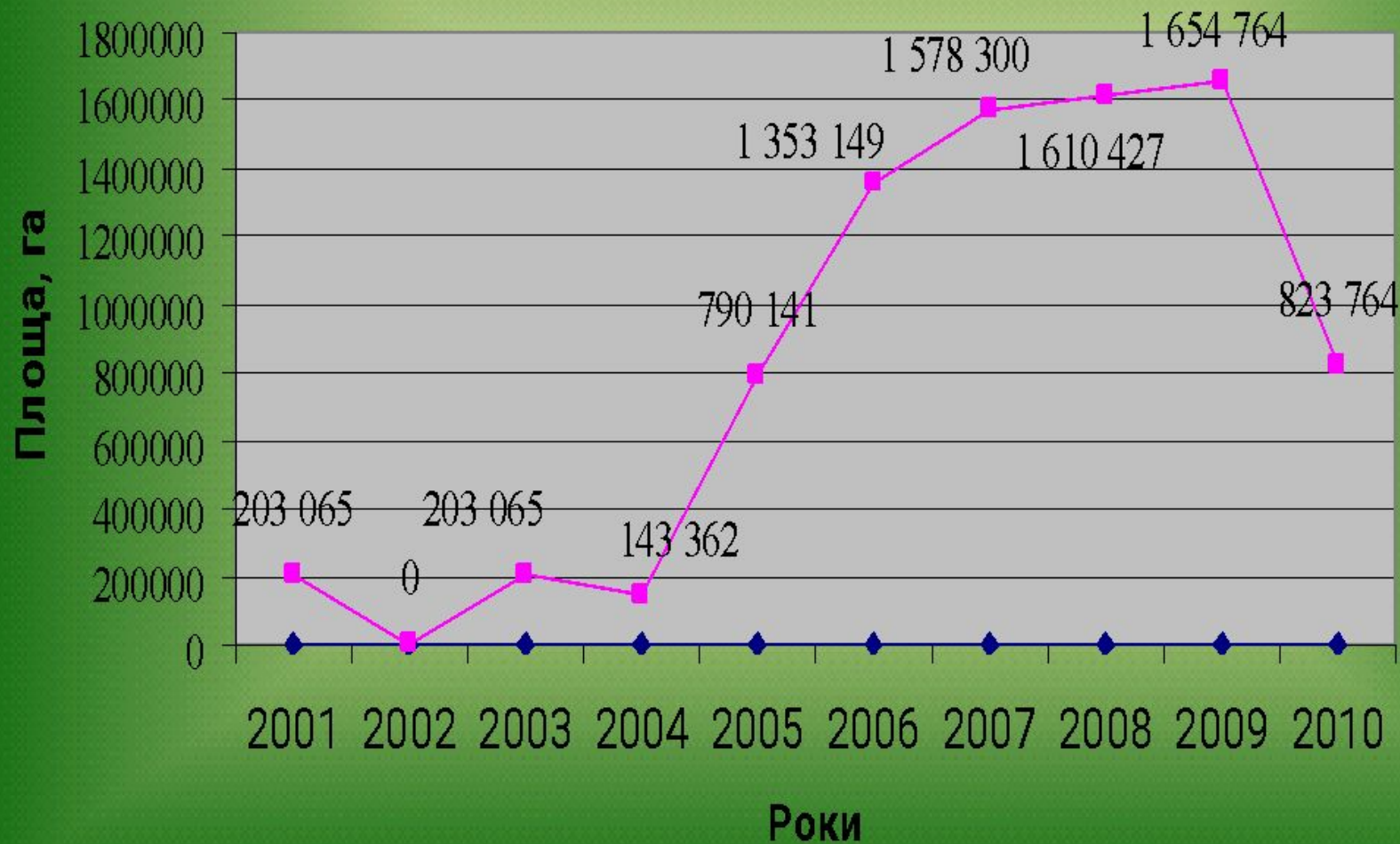


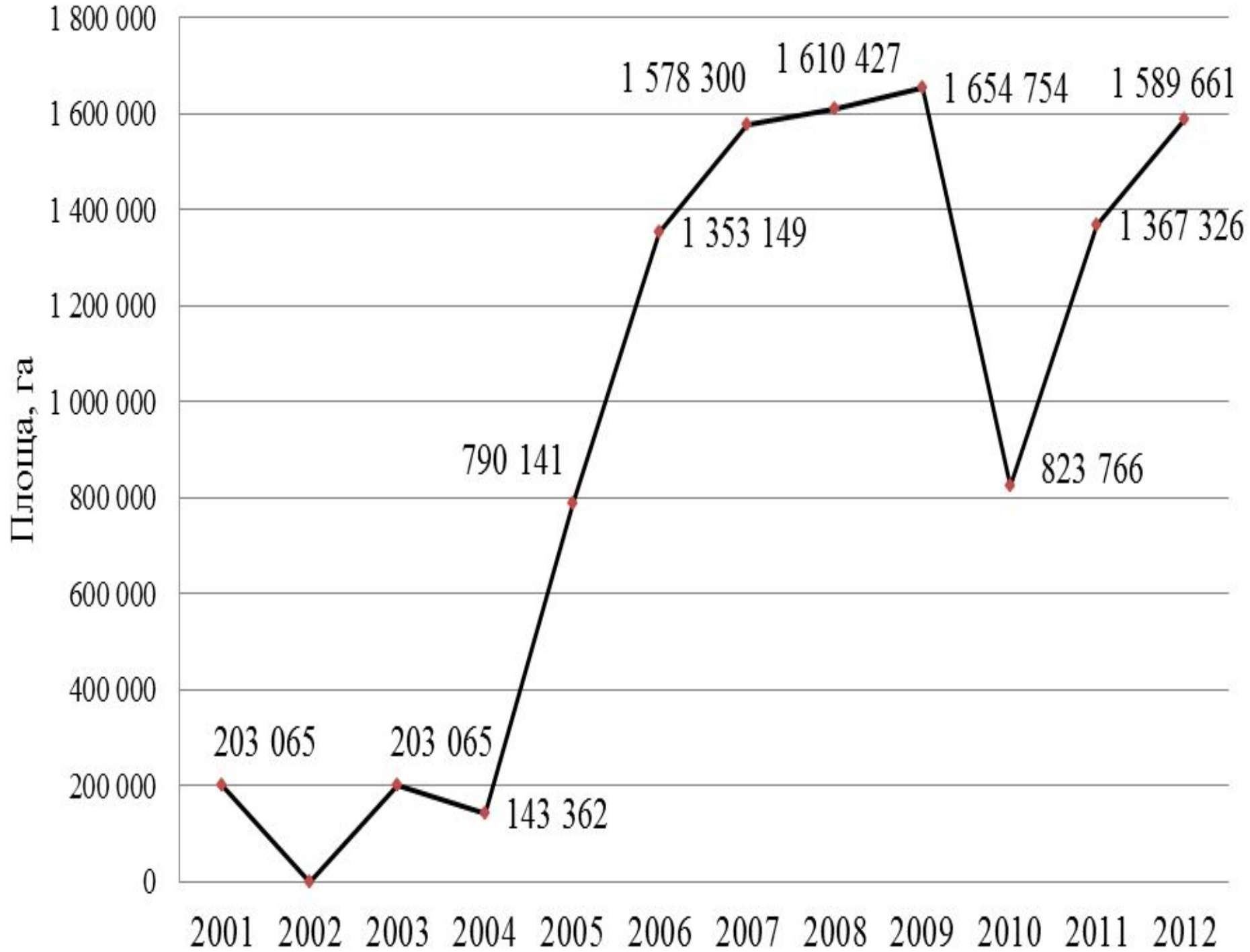
План

- ◆ 1. Розвиток екологічної сертифікації лісів в Україні.
- ◆ 2. Діяльність Національної робочої групи з розроблення стандартів сертифікації лісів.
- ◆ 3. Основні невідповідності лісового господарства України вимогам стандарту екологічної сертифікації лісів.



Динаміка розвитку екологічної сертифікації лісів в Україні





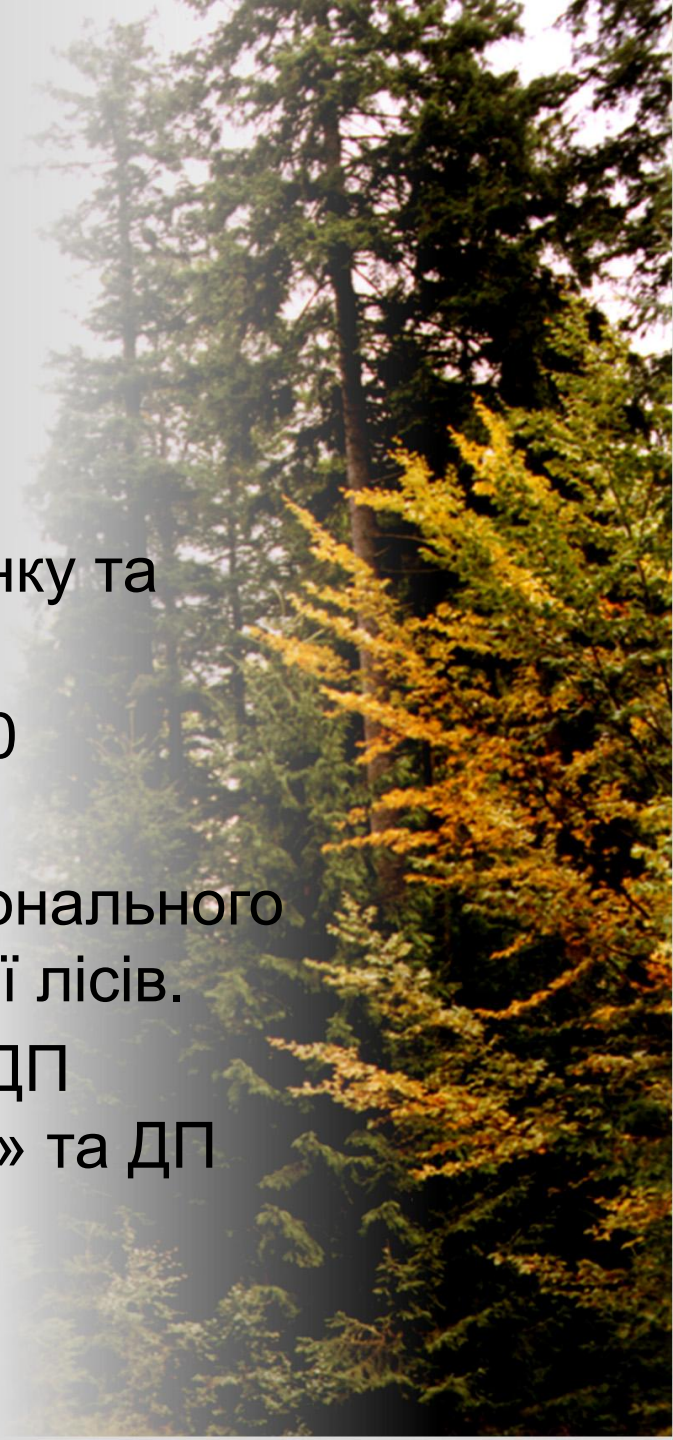
Екологічна сертифікація лісів в Україні



- ◆ Розпочалася в 2001 році.
- ◆ Станом на кінець 2012 року сертифіковано понад 1,5 млн. га лісів.
- ◆ Працюють 3 аудиторські компанії (SGS, NEPCON та Лесная сертификация).
- ◆ Охопила північний та західний регіони України.
- ◆ Не застосовуються принципи 3 та 10 стандарту FSC.

Національна робоча група

- ◆ Розпочала роботу в 2003 році
- ◆ Проект за підтримки Світового банку та ІКЕА
- ◆ Об'єднала представників понад 30 організацій та установ України
- ◆ Розробила чорновий варіант національного стандарту екологічної сертифікації лісів.
- ◆ Стандарт пройшов апробацію на ДП «Добранське лісове господарство» та ДП «Вигодське лісове господарство»



Основні зауваження винесені під час сертифікаційних аудитів

- ◆ Розуміння поняття лісової сертифікації та Принципів і Критеріїв FSC
- ◆ Відсутність доступної для громадськості інформації про лісову політику та принципи управління лісовим господарством в лісогосподарських підприємствах
- ◆ Нерозвинений механізм консультацій з представниками громадськості та інших третіх сторін
- ◆ Недостатня або слабка система нагляду за соціальними умовами праці та дотриманням практичних вимог щодо охорони праці та техніки безпеки
- ◆ Недостатній обсяг оцінки впливу на довкілля лісогосподарських та лісозаготівельних робіт
- ◆ Слабо розвинена система моніторингу на лісогосподарських підприємствах
- ◆ Слабкий рівень охорони й захисту біорізноманіття (немисливської фауни та недеревних видів), збереження рідкісних та зникаючих видів