

The background of the slide is a dark green color with a pattern of lighter green, semi-transparent leaves and branches, creating a forest-like texture.

# Методи та організація лісозахисту

# Лісопатологічний моніторинг

## Лісопатологічний нагляд

### Загальний нагляд

Державна лісова охорона

Авіапатрулювання

Сигналізація про появу шкідників та хвороб

### Спеціальний нагляд

рекогносцирувальний нагляд

Детальний нагляд детальні обстеження

Стационарний нагляд

Спеціалісти лісогосподарських підприємств

Спеціалісти лісозахисних підприємств

Інвентаризація осередків шкідників та хвороб

Короткострокові та довгострокові прогнози

Санітарний огляд

# Перелік первинної документації з питань лісозахисту у ДП ЛГ

- Листок наземної сигналізації
- Акт перевірки наземної сигналізації
- Термінове донесення
- Проектна відомість рекогносцирувального нагляду
- Зведена відомість рекогносцируваного нагляду
- Опис осередків шкідників та хвороб лісу
- Зведена відомість інвентаризації осередків
- Книга обліку шкідників та хвороб
- Акти лісопатологічних обстежень
- Перелік заходів з поліпшення санітарного стану лісів
- Санітарний огляд
- Лісопатологічний журнал

### Листок наземної сигналізації про появу шкідників.

1. Держлісгосп \_\_\_\_\_ 2. Лісництво \_\_\_\_\_

3. Обхід № \_\_\_\_\_, урочище \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, квартал № \_\_\_\_\_

4. В насадженнях на площі \_\_\_\_\_ га, в молодняках на площі \_\_\_\_\_ га,

В розсадниках на площі \_\_\_\_\_ га.

5. Що виявлено: помітний літ метеликів, всихання дерев, свіже заселення короїдів дерев, об'їдання хвої або листя, пошкодження кореневої системи, пожовтіння крон, інші пошкодження.

6. пошкоджена деревна порода: сосна, ялина, кедр, модрина, смерека, дуб, ясень, ільмові, кленові, береза, інші листяні породи.

\_\_\_\_\_ числа \_\_\_\_\_ місяця \_\_\_\_\_ року.

Доповів лісник \_\_\_\_\_

Майстер лісу \_\_\_\_\_

### Правила заповнення листка наземної сигналізації

1. На листку надруковані необхідна інформація, тому при його заповненні потрібно тільки підкреслити необхідне.
2. Вписати відповідні слова та цифри.
3. Пояснення та доповнення можуть бути внесені у вигляді примітки.
4. Повідомлення потрібно давати про всі пошкодження та хвороби, коли виявленні явища не носять одиничного характеру та коли ймовірна загроза подальшого розповсюдження шкідника та хвороби.
5. По кожному випадку пошкодження, хвороби або появи шкідника в помітній кількості заповнюється окремий листок.
6. Листок заповнюється майстром лісу зі слів лісника, котрий доповів про появу шкідника.
7. Майстер лісу повинен, заповнивши повідомлення в контрольну книгу, терміново доставити листок лісничому.

## Акт перевірки наземної сигналізації про появу шкідників та хвороб лісу.

1. Місце виявлення: управління \_\_\_\_\_  
 Держлісгосп \_\_\_\_\_  
 Лісництво \_\_\_\_\_ обхід № \_\_\_\_\_  
 Квартал № \_\_\_\_\_ виділ № \_\_\_\_\_ площа \_\_\_\_\_  
 Група лісів \_\_\_\_\_
2. Час виявлення: число \_\_\_\_\_ місяць \_\_\_\_\_ рік \_\_\_\_\_
3. Пошкоджена деревна порода \_\_\_\_\_
4. Виявленні явища \_\_\_\_\_

☒

Місце виявлення	Тип пошкодження або хвороби, масова поява шкідливих комах	Площа пошкодження (га)
Насадження середнього віку та старші		
Молодняки природного походження		
Культури		
Розсадники		

☐

5. Характеристика насадження: тип лісу \_\_\_\_\_  
 Склад насадження \_\_\_\_\_  
 Бонітет \_\_\_\_\_ повнота \_\_\_\_\_ вік \_\_\_\_\_
6. Вид шкідника або хвороби \_\_\_\_\_
7. Стадії шкідливих комах: яйця, личинки (гусінь), лялечки, дорослі комахи. \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
8. Характер пошкодження \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_
9. Інтенсивність заселення \_\_\_\_\_  
 (кількість шкідників на одиницю виміру: квадратний метр, одна дерево, і т.д.)
10. необхідні міроприємства \_\_\_\_\_

Лісничий \_\_\_\_\_

**Заключення міжрайонного інженера – лісопатолога**

<b>Відмітки про проведенні міроприємства та стану ділянки при додатковому огляді</b>	<b>Абрис пошкодженої ділянки лісу з привязкою до залізничної станції або центру (виконується лісничим)</b>

## ТЕРМІНОВЕ ДОНЕСЕННЯ

про появу шкідників та хвороб лісу або висихання та пошкодження лісу

1. Місце виявлення: лісгосп, лісництво, квартал, група лісів \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. Характеристика насадження (склад, вік, повнота, бонітет) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. Площа, на якій виявлено пошкодження \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. Характер та ступінь пошкодження \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. Найменування шкідника, хвороби або інших причин пошкодження лісу \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
6. Фаза розвитку комах: яйце, личинки (гусені), лялечки, дорослі комахи \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
7. Час виявлення: число \_\_\_\_\_ місяць \_\_\_\_\_ рік \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
8. Щільність заселення (кількість шкідників на одиницю виміру: квадратний метр, дерево і т д) \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
9. Міроприємства що потребуються \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
10. Примітка: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Дата відправлення: \_\_\_\_\_

Директор ДЛГ \_\_\_\_\_

**ПРОЕКТНА ВІДОМІСТЬ ПО ОРГАНІЗАЦІЇ РЕКОГНОСЦІРУВАЛЬНОГО НАГЛЯДУ ЗА ГОЛОВНИМИ ГЛИЩЕ -  
ЛИСТОГРИЗУЧИМИ ШКІДНИКАМИ У НАСАДЖЕННЯХ**

ДЛГ ДЛГО \_\_\_\_\_



Лісництво	№ ділянок (обходів) по нагляду	№ виділених для нагляду ділянок (виділів)	Назва шкідників що знаходяться під наглядом	Місце знаходження насаджень (виділів), що виділенні для нагляду			Характеристика виділених для нагляду насаджень					Проектувальний спосіб нагляду	Строки нагляду	П.І.Б. Лісників на яких покладається нагляд	Примітки
				Дача, урочище, господарська частина	№ кварталу	№ виділу	Площа	Склад насаджень	Вис	Повнота	Тип лісу				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Керівник підприємства \_\_\_\_\_

Примітка: - форма є разовою формою і заповнюється в рік проектування та організації нагляду (в наступні роки додатково представляються зміни які можуть бути в організації нагляду).

- Насадження, які знаходяться під наглядом (обходи) нумеруються римськими цифрами по кожному лісництву окремо;
- Насадження (граф 3) – арабськими цифрами по кожному обходу окремо;
- При наявності в одному обході 2-3 видів комах для нагляду за одним шкідником їй присвоюють різні але ідучі підряд номери;
- Способи і строки нагляду (графи 13-14) записуються коротко, як то – (по екскрементам, 2/2 VI) що означає – друга половина другої декади червня.

**ЗВЕДЕНА ВІДОМІСТЬ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ РЕКОГНОСЦІРУВАЛЬНОГО НАГЛЯДУ ЗА ГОЛОВНИМИ ГЛИЦЕ –  
ЛИСТОГРИЗУЧИМИ ШКІДНИКАМИ.**

Що проводився \_\_\_\_\_ р. в \_\_\_\_\_ ДЛГ \_\_\_\_\_ управління лісового господарства.

Назва лісництва	Номера ділянок (обходів) по нагляду	Номера насаджень (виділів), що знаходяться під наглядом	Назва шкідників, що знаходяться під наглядом	Методика проведення нагляду	Строки проведення нагляду	Результати проведення нагляду	Ступінь пошкодження крон шкідником, що знаходиться під наглядом в рік проведення (%)	Абсолютна заселеність за даними контрольних обліків	Ймовірний ступінь загрози насадженням в наступному році (%)	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

*Посада та підпис особи, що здійснює керівництво за наглядом:* \_\_\_\_\_

**Примітка:** В графі 1-6 переписуються дані з додатку 10. Результати нагляду (графа 7), формулюються коротко, наприклад “одиночні метелики”, “примітний літ метеликів” та ін. Пошкодження глиці або листя (графа 8) оцінюється у відсотках окомірно. Абсолютна заселеність (графа 9) занотовується лише в тих випадках й для тих насаджень, в яких восени проводились контрольні обліки. Для цих насаджень обчислюють, користуючись додатком 13, та виписують в графу 10 ймовірний ступінь пошкодження глиці та листя наступаючому році. При цьому із зібраних при контрольному обліку особин шкідника видаляють тих, що загинули та явно хворих. Особин, що залишаються, підраховують та, виконуючи відповідні обрахунки, приймають, що половину обрахованих особин складають самки (див п. 12)









Лісопатологічний журнал

ДЛГО \_\_\_\_\_ Держлісгосп \_\_\_\_\_ лісництво \_\_\_\_\_ 200\_\_ року

⊕

Дата запису <b>1</b>	№ кварт. <b>2</b>	№ виділу <b>3</b>	Короткий таксаційний опис <b>4</b>	Площа виділу		Лісопатологічна характеристика <b>7</b>	Необхідні заходи		
				всього <b>5</b>	заражено <b>6</b>		назва <b>8</b>	га <b>9</b>	об'єм <b>10</b>

□

- Результати РН незалежно від того, виявлений шкідник чи ні, спеціаліст, що здійснює нагляд, заносить у ВІДОМІСТЬ результатів рекогносцирувального нагляду за найголовнішими хвоє- та листогризучими шкідниками (додаток 2).
- Один примірник відомості залишається у справі лісництва, а другий направляється у лісгосп. Інженер, що відповідає за охорону та захист лісу, складає зведені відомості РН по лісгоспу ( двічі на рік: один раз за результатами весняного та ранньо-літнього нагляду, другий – за результатами літньо-осіннього нагляду ) – **1 примірник направляється лісозахисному підприємству до 16.07. в першому випадку і до 01.11- в другому.** Така ж інформація направляється спеціалісту з лісозахисту в обласне управління.
- В тому випадку, якщо при РН отримані дані про чисельність шкідника, яка перевищує для кожного виду величину (вона вказана у спеціальній частині ), спеціаліст лісозахисного підприємства або спеціаліст з лісозахисту обласного управління повинен уточнити достовірність одержаних даних. В разі підтвердження даних про високу чисельність шкідників , спеціалісти лісгоспу повинні провести детальне обстеження насаджень, де виявлені осередки, або на відповідних умовах скористатися послугами лісозахисного підприємства.
- **Строки подання документації:**
- Інвентаризація осередків шкідників і хвороб лісу - до **01.12.201.. р.**
- Санітарні огляди – до **15.01.201... р.**
- Перелік заходів з поліпшення санітарного стану лісів на погодження подаються **1 раз на квартал: термін подання - останній місяць попереднього кварталу.**