

Микуличинське лісництво

| | | | | | | | | | | | |
|--------|----|-------|-----------------------------|----|------|----|----|----|-----|---|-------|
| 1 | 8 | 1.6 | 5ЯЛЕ(55)3С3 2ЯЛЕ(47) | 55 | 0.61 | 1Б | 26 | 30 | 416 | 4 | СЗЯ |
| 1 | 9 | 2.3 | 6ЯЛЕ(60)2С3 2ЯЛЕ(87) | 60 | 0.72 | 1А | 26 | 28 | 491 | 4 | СЗЯ |
| 11 | 38 | 1.8 | 5ЯЛЕ5БКЛ+ЯЦБ | 67 | 0.66 | 1 | 23 | 26 | 367 | 4 | СЗБПЯ |
| 16 | 22 | 11.0 | 5БКЛ3ЯЛЕ1ЯЦБ1БП +ЯВ | 82 | 0.75 | 1А | 28 | 36 | 464 | 4 | СЗЯПБ |
| 16 | 23 | 20.0 | 5БКЛ3ЯЛЕ1ЯЦБ1БП | 77 | 0.74 | 1А | 28 | 28 | 446 | 4 | СЗЯПБ |
| 19 | 34 | 4.1 | 6ЯЛЕ1ЯЦБ1С31БКЛ 1БП | 60 | 0.69 | 1 | 20 | 24 | 340 | 4 | СЗПЯ |
| 19 | 35 | 2.8 | 4ЯЛЕ(87)2ЯЦБ 4ЯЛЕ(59)+ЯВ | 87 | 0.52 | 1 | 25 | 32 | 367 | 4 | СЗБПЯ |
| 20 | 29 | 6.6 | 7ЯЛЕ2ЯЦБ1ЯВ+С3 | 87 | 0.57 | 1 | 26 | 30 | 380 | 3 | СЗБПЯ |
| 20 | 30 | 0.5 | 10ЯЛЕ+ЯЦБ+БП+ ВЛС | 42 | 0.65 | 1А | 18 | 18 | 281 | 3 | СЗБПЯ |
| 23 | 1 | 5.4 | 5БКЛ3ЯЦБ2ЯЛЕ | 67 | 0.52 | 1 | 23 | 28 | 265 | 4 | СЗЯПБ |
| 25 | 8 | 4.0 | 5ЯЛЕ5БКЛ | 60 | 0.50 | 1А | 23 | 26 | 270 | 4 | СЗБПЯ |
| 27 | 5 | 10.0 | 6БКЛ4ЯЛЕ+ЯЦБ | 67 | 0.69 | 1 | 24 | 30 | 362 | 4 | СЗЯПБ |
| 27 | 16 | 2.6 | 8ЯЛЕ1ЯЦБ1БКЛ | 50 | 0.80 | 1А | 23 | 26 | 462 | 4 | СЗБПЯ |
| Разом | | 72.7 | | | | | | | | | |
| Всього | | 200.8 | | | | | | | | | |

Лісопатологічна характеристика обстежених насаджень

Обстежені насадження характеризуються незадовільним лісопатологічним станом – всихання різної інтенсивності. Причинами погіршення лісопатологічного стану є враження та прогресування хвороб лісу та діяльність стовбурових шкідників.

Ялинові насадження та насадження за участю ялини європейської, пошкоджені стовбуровими шкідниками, характеризуються змішаним всиханням дерев ялини (наявні як куртини до 0,1 га так і групове та поодинокі всихання). Дерев ялини, що потребують видалення відносяться до дерев IV (відмираючі), V (свіжий сухостій) та VI (старий сухостій) категорій стану (крона дуже ажурна, хвоя світло-зелена або жовтувато-зелена, характеризуються частковим опаданням кори, дерева відпрацьовані стовбуровими шкідниками, хвоя, гілки другого і третього порядків відсутні). Переважаючими видами стовбурових шкідників, які призвели до всихання ялини є короїд-типограф з відпрацюванням по всій довжині стовбурів. Спостерігається всихання дерев ялини європейської в обстежених насадженнях внаслідок враження хворобою опеньок осінній (*Armillaria mellea*). На відмерлих деревах наявний білий ущільнений міцелій гриба під корою, спостерігаються темно-бурі ризоморфи гриба. В результаті чого наявна гниль коренів та основи стовбура дерев, що в окремих випадках призводить до зламу стовбура дерева в нижній частині та біля комля. Помічені сухі плодові тіла гриба на стовбурі дерев V категорії стану. Частина дерев ялини європейської в обстежених насадженнях вражена стовбуровими гнилями спричиненими трутовиком облямованим (*Fomitopsis pinicola*). Плодові тіла якого можна спостерігати як на ослаблених так і на сухостійних деревах та пнях. Наявна характерна бура гниль, яка в кінцевій стадії розтріскується і розпадається на дрібні кубики і призми. В окремих випадках через

крихкість деревини дерев, вражених грибом, відбувся злам стовбура внаслідок сильного вітру.

Всихання дерев бука лісового в букових насадженнях та в змішаних насадженнях за участю бука відбувається внаслідок враження хворобою трутовик справжній (*Fomes fomentarius*). Характеризується змішаним всиханням букових деревостанів (наявні як групове так і поодинокі всихання). Дереву бука лісового, що потребують видалення відносяться до дерев IV (відмираючі) та V (свіжий сухостій) категорій стану (крона дуже ажурна, листя дуже дрібне, всихає більше ніж 2/3 крони, наявні плодові тіла та характерна біла стовбурова гниль). Дереву IV категорії стану мають велику кількість плодових тіл трутовика та сильну інтенсивність всихання. В обстежених насадженнях утворюється або вже утворилася захаращеність внаслідок стрімкого всихання, вивалення з коренем та зломом стовбурів в місцях інтенсивної гнилі стовбурів бука. Також від даної хвороби спостерігається поодинокі всихання дерев берези повислої. На вражених деревах наявна стовбурова та комлева гниль стовбура, крона дуже ажурна, листя дуже дрібне, жовтіє.

Крім того в обстежених насадженнях відбувається поодинокі всихання ялиці білої внаслідок враження раком, який виявляється утворенням виразок на корі, які з часом розрослися, утворивши ракові рани на стовбурі. Хвороба призвела до відмирання кори та деревини, а в деяких випадках да загибелі дерев. Значна частина дерев з характерним відмиранням нижніх гілок з переходом всихання до верхніх. На мертвій корі спостерігаються білі плями смоли.

В даних насадженнях має місце нахил стовбурів більше ніж 30 градусів від вертикальної осі, дерев які зависли на поруч ростучі дерева або впали, внаслідок шквальних поривів вітру в попередні роки та дерев природного відпаду. Насадження мають знижений рівень загальної стійкості, що відповідно характеризується утворенням всихаючих дерев та дерев свіжого сухостою. В окремих насадженнях спостерігається накопичення старого сухостою і валіжника різних термінів давності. Утворенню відмираючих та сухостійних дерев безумовно сприяли посухи в минулі роки, зниження рівня ґрунтових вод, екстремальні короткотривалі метеорологічні умови, тощо). Як наслідок, всі ці процеси призвели до підвищення зростання чисельності вражених дерев хворобами та стовбуровими шкідниками.

ВИСНОВОК

За результатами виконаного обстеження, з метою поліпшення санітарно стану насаджень Коломийського надлісництва філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України», покращення лісопатологічної ситуації та попередження поширення хвороб та комплексу стовбурових шкідників, комісія визначила ділянки лісу на загальній площі **169,6 га**, що потребують вибіркової санітарної рубки (ВСР) на 2025 рік, зокрема:

Поляницьке лісництво

У кв.1 вид.18 на загальній площі, з інтенсивністю 17 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.2 вид.1 на ділянці (1) на площі 19,5 га, з інтенсивністю 26 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.3 вид.2 на ділянці (1) на площі 17,0 га, з інтенсивністю 13 м³/га. Причина пошкодження: опеньок осінній, короїд-типограф та поодинокий вітровал.

У кв.4 вид.3 на загальній площі, з інтенсивністю 32 м³/га. Причина пошкодження: трутовик справжній, стовбурові та комлеві гнилі.

У кв.6 вид.10 на загальній площі, з інтенсивністю 8 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.14 вид.9 на загальній площі, з інтенсивністю 20 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.17 вид.2 на ділянці (1) на площі 8,8 га, з інтенсивністю 13 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.18 вид.17 на загальній площі, з інтенсивністю 24 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф, коренева губка.

У кв.19 вид.1 на ділянці (1) на площі 19,5 га, з інтенсивністю 28 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

Микуличинське лісництво

У кв.1 вид.8 на загальній площі, з інтенсивністю 28 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.1 вид.9 на загальній площі, з інтенсивністю 20 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.11 вид.38 на загальній площі, з інтенсивністю 41 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф, трутовик справжній, стовбурові та комлеві гнилі, рак ялиці.

У кв.16 вид.22 на загальній площі, з інтенсивністю 51 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф, опеньок осінній, трутовик справжній, стовбурові та комлеві гнилі та поодинокий бурелом.

У кв.16 вид.23 на ділянці (1) на площі 19,5 га, з інтенсивністю 50 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф, опеньок осінній, трутовик облямований, трутовик справжній, стовбурові та комлеві гнилі, рак ялиці.

У кв.19 вид.34 на загальній площі, з інтенсивністю 19 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.19 вид.35 на загальній площі, з інтенсивністю 34 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.20 вид.29 на загальній площі, з інтенсивністю 25 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф, трутовик облямований.

У кв.20 вид.30 на загальній площі, з інтенсивністю 40 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф, трутовик облямований.

У кв.23 вид.1 на загальній площі, з інтенсивністю 22 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф.

У кв.25 вид.8 на загальній площі, з інтенсивністю 17 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф, трутовик справжній, стовбурові та комлеві гнилі.

У кв.27 вид.5 на загальній площі, з інтенсивністю 27 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф, трутовик облямований, опеньок осінній, трутовик справжній, стовбурові та комлеві гнилі.

У кв.27 вид.16 на загальній площі, з інтенсивністю 28 м³/га. Причина пошкодження: короїд-типограф, трутовик облямований, опеньок осінній.

Всього обстежена площа по даному підприємству складає **169,6 га**.

Проведення ВСР не призведе до зменшення повноти нижче встановленого показника визначеного в п. 27 чинних Санітарних правил в лісах України.

Примітка: відбір дерев до рубки, геодезична зйомка частин таксаційних виділів, матеріально-грошова оцінка лісосік, визначення фактичних середніх розрядів висот та діаметрів проводилась силами лісової охорони ДП «Ліси України».

РЕКОМЕНДАЦІЇ

ВСР провести в 2025 році згідно пунктів 2-6,9,12,14,15,17,19,23,26 чинних Санітарних правил в лісах України з використанням найефективніших методів і технологій запобігання негативному впливу на стан навколишнього природного середовища.

З метою оздоровлення та запобігання зараженню або пошкодженню суміжних насаджень, рубки провести в максимально стислі терміни з одночасним знищенням порубкових залишків. Оптимальний термін проведення ВСР – до кінця 2025 року.

Лісовій охороні підприємства вести постійний лісопатологічний моніторинг за санітарним станом насаджень, своєчасно виявляти осередки прояву і поширення шкідників та хвороб.

Даним обстеженням нових осередків первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

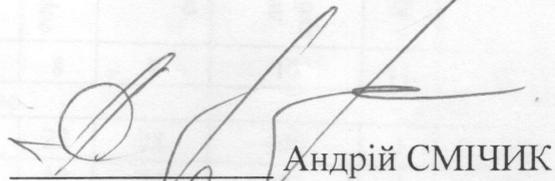
Осередків карантинних шкідників та хвороб дерев не виявлено. Рослин і тварин занесених до Червоної книги України при обстеженні також не виявлено.

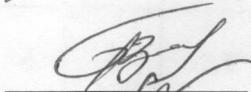
Акт складено в трьох примірниках:

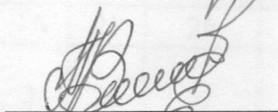
1. Західному міжрегіональному управлінню ЛМГ;
2. ДСЛП «Київлісозахист»;
3. Коломийському надлісництву філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України».

Підписи членів комісії:

 Юрій ДВОРАКІВСЬКИЙ

 Андрій СМІЧИК

 Василь ГРЕЦУК

 Василь ПОПОВИЧ

 Петро ПОПОВИЧ