

ЛІСОПАТОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСТЕЖЕНИХ НАСАДЖЕНЬ:

Квартал 1, виділ 13, загальна площа виділу 2,2 га, головна порода клен гостролистий *Acer platanoides* L. В складі є дуб звичайний *Quercus robur*, липа дрібнолиста *Tilia cordata*, ясен звичайний *Fraxinus excelsior* L. та берест *Ulmus minor* Mill.

У Клена гостролистого відмічено відмирання, в результаті враження *Verticillium dahliae* Kleb, який викликає вертицельозне всихання (Вілт) через закупорення судинно-провідної системи рослин.

Переважна частина дерев дуба V-VI категорії стану, вражені стовбуровими гнилями, підтвердженням є плодові тіла несправжнього дубового трутовика *Phellinus robustus*. Більшість дерев мають ознаки відпрацювання ксилофагами з родин Вусачів *Gerambycidae* (під корою присутні типові личинкові ходи, на стовбурі - вилітні отвори імаго).

Дерева липи дрібнолистої *Tilia cordata* Mill. IV-VI категорії стану вражені грибковою інфекцією, яку викликає гриб справжній трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) . На деревах виявлені плодові тіла даного гриба.

У дерев береста відмічаються відмирання тонких і грубих гілок крони та всього дерева. Це ознаки ураження графіозом (голанською хворобою ільмових) збудником є *Stratocystis ulmi* (Buism.) та *Craphium ulmi* Schwarz. чорною плямистістю, викликаною *Rhytisma acerinum*.

Спостерігається накопичення старого сухостою і валіжника різних термінів давності, в тому числі і поточного року.

Для поліпшення санітарного стану ділянка потребує проведення вибіркової санітарної рубки на площі 2,2 га з орієнтовним запасом деревини, що підлягає вирубуванню, 73 куб. метрів на 1 гектар.

Квартал 2, виділ 11, загальна площа виділу 2,0 га, головна порода липа дрібнолиста *Tilia cordata*, ясен звичайний *Fraxinus excelsior* L., ясен зелений *Fraxinus pennsylvanica* L., берест *Ulmus minor* Mill., клен ясенелистий *Acer negundo* L.

Дерева липи дрібнолистої *Tilia cordata* Mill. IV-VI категорії стану вражені грибковою інфекцією, яку викликає гриб справжній трутовик (*Fomes fomentarius* Gill.) . На деревах виявлені плодові тіла даного гриба.

У Клена ясенелистого відмічено відмирання, в результаті враження *Verticillium dahliae* Kleb, який викликає вертицельозне всихання (Вілт) через закупорення судинно-провідної системи рослин.

У груші звичайної *Pyrus communis* L., та яблуні лісової *Malus sylvestris* Mill. відзначається відмирання деяких дерев також по причині враження Вілт.

Відмічено відмирання дерев акації білої *Robinia pseudoacacia*. На відмерлих деревах присутні плодові тіла несправжнього трутовика *Fomitiporia robusta*.

У дерев береста відмічаються відмирання тонких і грубих гілок крони та всього дерева. Це ознаки ураження графіозом (голанською хворобою ільмових) збудником є *Stratocystis ulmi* (Buism.) та *Craphium ulmi* Schwarz. чорною плямистістю, викликаною *Rhytisma acerinum*.

Встановлено відмирання дерева сосни звичайної *Pinus sylvestris* L. на дереві в нижній частині стовбура під корою присутні ознаки пошкодження характерні для великого соснового лубоїда *Tomicus piniperda* L.

Спостерігається накопичення старого сухостою і валіжника різних термінів давності, в тому числі і поточного року.

Для поліпшення санітарного стану ділянка потребує проведення вибіркової санітарної рубки на площі 2,0 га з орієнтовним запасом деревини, що підлягає вирубуванню, 23 куб. метрів на 1 гектар.

Квартал 7, виділ 15, площа виділу 1,4 га, головна порода тополя пірамідальна *Populus nigra f. Pyramidalis*.

Значна кількість дерев тополі всихає, є дерева свіжого та старого сухостою. На деревах IV-VI категорії стану відмічене враження несправжнім тополевым трутовиком *Phellinus igniarius*.

Спостерігається накопичення старого сухостою і валіжника різних термінів давності, в тому числі і поточного року. Для поліпшення санітарного стану ділянка потребує проведення вибіркової санітарної рубки на площі 1,4 га з орієнтовним запасом деревини, що підлягає вирубуванню, 56 куб. метрів на 1 гектар.

Обстежені насадження характеризуються незадовільним санітарним станом – відмічене всихання різної інтенсивності. Причинами погіршення санітарного стану є враження насаджень хворобами лісу.

Всього обстежена площа ділянок навчально-дослідного лісового господарства складає **5,6 гектарів**.

З метою поліпшення санітарного стану лісових насаджень, недопущення подальшого формування хронічних осередків хвороб лісу комісія призначає проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів вибірковою санітарною рубкою (далі – ВСР) на площі **5,6 га з вибіркою від 23 до 73 м³/га** згідно «Санітарних правил в лісах України (затверджених постановою КМУ від 27 липня 1995 р. № 555.).

ВСР провести в 2026 році згідно пунктів 2,3,4,5,6,9,12,14,17,19-23,26 чинних Санітарних правил в лісах України, з використанням найефективніших методів і технологій запобігання негативному впливу на стан навколишнього природного середовища, з урахуванням стану насаджень, особливостей розвитку шкідників, хвороб лісу.

Оптимальний термін проведення ВСР – до кінця 2026 року.

