

Акт
санітарного та лісопатологічного обстеження,
санітарної оцінки насаджень що потребують проведення
вибіркових санітарних рубок на території Гадяцького надлісництва
філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України»

«25» 07 2025 р.

м. Гадяч

Комісія в складі: Головного спеціаліста відділу охорони та захисту лісів, мисливського господарства та полювання Північно-Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Марченка Я.О., начальника відділу діагностики ДЛСП «Харківлісозахист» Осадчого Р.А., інженера охорони і захисту лісу І категорії відділу охорони і захисту лісу філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Сімітко Т.М., у присутності працівників лісової охорони Гадяцького надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України», провела обстеження насаджень Гадяцького надлісництва філії «Слобожанський лісовий офіс» ДП «Ліси України» на площі 742,8 га, а саме:

Вельбівське лісництво (ДП «Гадяцьке ЛГ»)

Кв.17 вид 3(2), пл. 0,5 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10С3, вік 63 р., повнота 0,70, висота - 25 м, діаметр - 28 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.18 вид 3(3), пл. 13,4 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10С3, вік 78 р., повнота 0,7, висота - 27 м, діаметр - 32 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.20 вид 1(2), пл. 44,6 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10С3+Д3, вік 82 р., повнота 0,7, висота - 28 м, діаметр - 32 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.21 вид 13, пл. 3,7 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10С3, вік 83 р., повнота 0,7, висота - 28 м, діаметр - 32 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

Насадження сосни звичайної в різному ступені уражені інфекційним захворюванням кореневої губки, яка викликає кореневу та комлеву ядрово-заболонну гнилизну корозійно-деструктивного типу. В межах обстежених ділянок всихання дерев носить перехідний (від поодинокого до групового) характер. Осередки кореневої губки належать до категорії діючих, що підтверджується наявністю свіжого сухостою та всихаючих дерев, які оточені деревами III категорії. В наявності поодинокі куртини всихання дерев діаметром до 5м. Крони дерев, що зростають в між осередковому просторі зріджені, мають блідо-зелене забарвлення.

Також, по всій обстеженій площі спостерігаються дерева з всиханням скелетних гілок різної інтенсивності. Мають місце вітровальні дерева та дерева з нахилом стовбурів понад 30° від вертикальної осі. Дереву V- VI категорії фізіологічного стану заселені короїдами, златками, вусачами.

Краснолуцьке лісництво (ДП «Гадяцьке ЛГ»)

Кв.5 вид 6(2), пл. 6,8 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10СЗ, вік 88 р., повнота 0,7, висота - 26 м, діаметр - 28 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності - рекреаційно-оздоровчі ліси.

Обстеженням встановлено:

Насадження сосни звичайної в різному ступені уражені інфекційним захворюванням кореневої губки, яка викликає кореневу та комлеву ядрово-заболонну гнилизну корозійно-деструктивного типу. В межах обстежених ділянок всихання дерев носить перехідний (від поодинокого до групового) характер. Осередки кореневої губки належать до категорії діючих, що підтверджується наявністю свіжого сухостою та всихаючих дерев, які оточені деревами III категорії. В наявності поодинокі куртини всихання дерев діаметром до 5м. Крони дерев, що зростають в між осередковому просторі зріджені, мають блідо-зелене забарвлення.

Також, по всій обстеженій площі спостерігаються дерева з всиханням скелетних гілок різної інтенсивності. Мають місце вітровальні дерева та дерева з нахилом стовбурів понад 30° від вертикальної осі. Деревя V- VI категорії фізіологічного стану заселені короїдами, златками, вусачами.

Кв.10 вид 5, пл. 6,1 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 7ДЗЗКЛГ, вік 62 р., повнота 0,70, висота - 21 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності - рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.20 вид 40 пл. 5,9 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 6ДЗ2ЯЗ2КЛГ+ОС, вік 53 р., повнота 0,70, висота - 18 м, діаметр - 24 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності - рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.29 вид 50, пл. 2,0 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 6ДЗ2ОС2ЛПД, вік 72 р., повнота 0,70, висота - 23 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності - захисні ліси.

Кв.31 вид 3 пл. 2,0 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 8ДЗ2КЛГ, вік 82 р., повнота 0,70, висота - 23 м, діаметр - 28 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності - захисні ліси.

Кв.32 вид 11(3), пл. 15,2 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 7ДЗ2КЛГ1ЛПД+ОС, вік 73 р., повнота 0,70, висота - 22 м, діаметр - 26 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності - захисні ліси.

Кв 40 вид 3(4) пл. 34,4 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 7ДЗ1ЛПД1КЛГ1ЯЗ+ОС, вік 70 р., повнота 0,80, висота - 23 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності - рекреаційно-оздоровчі ліси.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах дерев дуба звичайного відмічається наявність плодових тіл дереворуйнівних грибів - трутовиків, що є збудниками стовбурових гнилей листяних порід.

На стовбурах супутніх порід наявні плодові тіла справжнього трутовика (*Fomes fomentarius*), який викликає білу «мармурову» ядрово-заболонну стовбурову гниль та

несправжнього трутовика, який викликає білу ядрово-смугасту стовбурову гниль корозійного типу.

Також спостерігаються ознаки хвороби бактеріальної водянки, якою вражені всі листяні породи дерев. Бактеріальна інфекція має системний характер, збудник поширюється по судинній системі рослин та заселяє всі її частини. Виявляється по макроскопічних ознаках: розтріскування кори, швидке розповсюдження виділення ексудату різного кольору із здуттям кори та її відшаруванням, що призводить до закупорення судин та до зниження приросту уражених дерев, зрідження крони, всихання гілок і в кінцевій стадії до загибелі дерев.

Слід відмітити в обстежених насадженнях спостерігається наявність не поодиноких дерев з підірваною кореневою системою, що свідчить про дію осередку корневих гнилей.

Також в наявності дерева – двійчатки з розчахнутими стовбурами в комлі, в результаті чого є дерева з нахилом середньої частини стовбура понад 30 градусів.

Під час обстеження на деревах листяних порід, які відібрані в вибірково санітарну рубку, під корою були виявлені характерні ходи вусачів та лубоїдів. Через них інфекція не тільки проникає в середину, але і активно поширюється по всьому дереву.

Лютенське лісництво (ДП «Гадяцьке ЛГ»)

Кв.26 вид 2(6), пл. 14,9 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10СЗ, вік 77 р., повнота 0,6, висота - 26 м, діаметр –30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.26 вид 2(7), пл. 4,4 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10СЗ, вік 77 р., повнота 0,6, висота - 26 м, діаметр –30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.32 вид 1, пл. 0,9 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10СЗ, вік 78 р., повнота 0,6, висота – 25 м, діаметр –28 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.32 вид 10, пл. 4,2 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10СЗК, вік 78 р., повнота 0,5, висота – 25 м, діаметр –28 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.32 вид 11, пл. 1,8 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 9СЗ1ДЗ, вік 62 р., повнота 0,7, висота – 24 м, діаметр –26 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.32 вид 17, пл. 2,6 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 9СЗ1ДЗ, вік 62 р., повнота 0,7, висота – 25 м, діаметр –28 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.32 вид 19, пл. 1,6 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10СЗ, вік 77 р., повнота 0,7, висота – 26 м, діаметр –30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.88 вид 14(2), пл. 1,9 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10СЗ+ТК, вік 83 р., повнота 0,6, висота – 26 м, діаметр –30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.88 вид 15(2), пл. 0,6 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10СЗ+БП, вік 75 р., повнота 0,7, висота – 25 м, діаметр –28 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.88 вид 24, пл. 1,3 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10СЗ, вік 78 р., повнота 0,6, висота – 26 м, діаметр –30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.88 вид 26(2), пл. 2,7 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10СЗ, вік 78 р., повнота 0,7, висота – 27 м, діаметр –30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

Насадження сосни звичайної в різному ступені уражені інфекційним захворюванням кореневої губки, яка викликає кореневу та комлеву ядрово-заболонну гнилизну корозійно-деструктивного типу. В межах обстеженої ділянки всихання дерев носить поодинокий характер. Осередки кореневої губки належать до категорії діючих, що підтверджується наявністю свіжого сухостою та всихаючих дерев, які оточені деревами III категорії. В наявності всихання дерев діаметром до 5м. Крони дерев, що зростають поблизу сухих дерев, мають блідо-зелене забарвлення.

Також, по обстеженій площі спостерігаються дерева з всиханням скелетних гілок різної інтенсивності. Мають місце вітровальні дерева та дерева з нахилом стовбурів понад 30° від вертикальної осі. Дерев V- VI категорії фізіологічного стану заселені короїдами, златками, вусачами.

Кв.25 вид 10(2), пл. 1,0 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 10ДЗ, вік 82 р., повнота 0,6, висота - 22 м, діаметр –30 см, бонітет 3, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.81 вид 4, пл. 7,3 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 8ДЗ2БП, вік 80 р., повнота 0,7, висота – 23 м, діаметр –28 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.81 вид 6, пл. 11,3 га, згідно таксаційного опису 2013р., насадження 8ДЗ2БП+СЗ, вік 75 р., повнота 0,6, висота – 22 м, діаметр –30 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов В2ДС, категорія захисності – захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах дерев наявні водяні пагони, як свіжі так і всихаючі. У дуба звичайного відмічається наявність плодових тіл дереворуйнівних грибів – трутовиків, що є збудниками стовбурових гнилей листяних порід.

На стовбурах супутніх порід наявні плодові тіла справжнього трутовика (*Fomes fomentarius*), який викликає білу «мармурову» ядрово-заболонну стовбурову гниль та несправжнього трутовика, який викликає білу ядрово-смугасту стовбурову гниль корозійного типу.

Також спостерігаються ознаки хвороби бактеріальної водянки, якою вражені листяні породи дерев. Бактеріальна інфекція має системний характер, збудник поширюється по судинній системі рослин та заселяє всі її частини. Виявляється по макроскопічних ознаках: розтріскування кори, швидке розповсюдження виділення ексудату різного кольору із здуттям кори та її відшаруванням, що призводить до закупорення судин та до зниження приросту уражених дерев, зрідження крони, всихання гілок і в кінцевій стадії до загибелі дерев.

Слід відмітити в обстеженому насадженні спостерігається наявність не поодиноких дерев з підірваною кореневою системою, що свідчить про дію осередку корневих гнилей.

Також в наявності дерева – двійчатки з розчакнутими стовбурами в комлі, в результаті чого є дерева з нахилом середньої частини стовбура понад 30 градусів.

Під час обстеження на деревах листяних порід, які відібрані в вибірково санітарну рубку, під корою були виявлені характерні ходи вусачів та лубоїдів. Через них інфекція не тільки проникає в середину, але і активно поширюється по всьому дереву.

Зіньківське лісництво (ДП «Гадяцьке ЛГ»)

Кв.3 вид 2, пл. 28,4 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 5ДЗ(72)2ЛПД2КЛГ1ОС+ЯЗ+ДЗ(112), вік 60 р., повнота 0,7, висота - 21 м, діаметр – 30 см, бонітет II, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.8 вид 4, пл. 10,8 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 8ДЗ2КЛГ+ЯЗЛ, вік 74 р., повнота 0,7, висота - 25 м, діаметр – 32 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.8 вид 8, пл. 7,3 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 5ДЗ(89)2ЛПД1КЛГ2ДЗ(89), вік 77 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр – 28 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.32 вид 6, пл. 2,4 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 9ДЗ1КЛГ+ЛПД, вік 77 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр – 30 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.32 вид 7, пл. 16,7 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 6ДЗ2КЛГ2ЛПД, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр – 30 см, бонітет II, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.32 вид 8, пл. 5,3 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10ДЗ+ЛПД+КЛГ, вік 82 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 32 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.32 вид 10, пл. 2,2 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 7ДЗ3ЛПД+КЛГ, вік 62 р., повнота 0,7, висота - 21 м, діаметр – 28 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.32 вид 11, пл. 4,7 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 8ДЗ1ЛПД1КЛГ, вік 83 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 30 см, бонітет II, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.34 вид 1, пл. 14,2 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 6ДЗ3КЛГ1ЛПД, вік 80 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 32 см, бонітет II, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.34 вид 3, пл. 2,7 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 8ДЗ2ЛПД+КЛГ, вік 67 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр – 28 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.34 вид 6, пл. 1,4 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10ДЗ+ЛПД+БРС+ОС, вік 52 р., повнота 0,7, висота - 18 м, діаметр – 26 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.55 вид 5, пл. 2,5 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 8ДЗ2КЛГ+ЛПД, вік 72 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 30 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.55 вид 6, пл. 1,9 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10ДЗ+ЛПД+КЛГ, вік 64 р., повнота 0,7, висота - 21 м, діаметр – 28 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.64 вид 1(4), пл. 3,1 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10ДЗ+КЛГ+ЛПД, вік 90 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 32 см, бонітет II, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.64 вид 7(4), пл. 6,4 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 8Д32КЛГ+ЛПД+ОС, вік 90 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 32 см, бонітет II, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.65 вид 10, пл. 1,1 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10ДЗ+ОС, вік 63 р., повнота 0,7, висота - 21 м, діаметр – 28 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.73 вид 9, пл. 7,3 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 9Д31КЛГ+ОС+ЛПД, вік 78 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 30 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв.87 вид 4, пл. 0,5 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 10ДЗ+БРС+ЯЗЛ+ОС+ЛПД, вік 78 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр – 32 см, бонітет 3, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.90 вид 2, пл. 0,6 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 8Д31ЯЗЛ1БРС+КЛГ, вік 82 р., повнота 0,6, висота – 24 м, діаметр – 36 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.94 вид 5, пл. 6,9 га, згідно таксаційного опису 2013 р., насадження 7Д31КЛГ2ЛПД, вік 80 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр – 32 см, бонітет II, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах дерев наявні водяні пагони, як свіжі так і всихаючі. У дуба звичайного відмічається наявність плодових тіл дереворуйнівних грибів – трутовиків, що є збудниками стовбурових гнилей листяних порід.

На стовбурах супутніх порід наявні плодові тіла справжнього трутовика (*Fomes fomentarius*), який викликає білу «мармурову» ядрово-заболонну стовбурову гниль та несправжнього трутовика, який викликає білу ядрово-смугасту стовбурову гниль корозійного типу.

Також спостерігаються ознаки хвороби бактеріальної водянки, якою вражені листяні породи дерев. Бактеріальна інфекція має системний характер, збудник поширюється по судинній системі рослин та заселяє всі її частини. Виявляється по макроскопічних ознаках: розтріскування кори, швидке розповсюдження виділення ексудату різного кольору із здуттям кори та її відшаруванням, що призводить до закупорення судин та до зниження приросту уражених дерев, зрідження крони, всихання гілок і в кінцевій стадії до загибелі дерев.

Слід відмітити в обстеженому насадженні спостерігається наявність не поодиноких дерев з підірваною кореневою системою, що свідчить про дію осередку корневих гнилей.

Також в наявності дерева – двійчатки з розчахнутими стовбурами в комлі, в результаті чого є дерева з нахилом середньої частини стовбура понад 30 градусів.

Під час обстеження на деревах листяних порід, які відібрані в вибірково санітарну рубку, під корою були виявлені характерні ходи вусачів та лубоїдів. Через них інфекція не тільки проникає в середину, але і активно поширюється по всьому дереву.

Лохвицьке лісництво (ДП «Пирятинське ЛГ»)

Кв.7 вид 19, пл. 3,8 га, згідно таксаційного опису 2010 р., насадження 10ВЛЧ+ВРБ, вік 57 р., повнота 0,6, висота - 23 м, діаметр – 26 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д4ВЛЧ, категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв.7 вид 24, пл. 3,2 га, згідно таксаційного опису 2010 р., насадження 10ВЛЧ+ВРБ, вік 43 р., повнота 0,6, висота - 21 м, діаметр – 24 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д4ВЛЧ, категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв.13 вид 9, пл. 4,5 га, згідно таксаційного опису 2010 р., насадження 10ВЛЧ, вік 44 р., повнота 0,7, висота - 20 м, діаметр – 20 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д5ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.13 вид 11, пл.2,9 га, згідно таксаційного опису 2010 р., насадження 6ВЛЧ4ВРЛ, вік 50, повнота 0,6, висота - 22 м, діаметр, – 24 см, бонітет ІА, тип лісорослинних умов Д4ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.13 вид 12, пл.6,8 га,згідно таксаційного опису 2010 р., насадження 10ВЛЧ, вік 50 р.,повнота 0,6, висота 21 м,діаметр - 22 см,бонітет I,тип лісорослинних умов Д5ВЛЧ,категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 40 вид 18, пл. 3,0 га, згідно таксаційного опису 2010 р. насадження 7Д33ЛПД+КЛГ+БП, вік 75 р, повнота 0,7, висота - 25 м, діаметр -36 см,бонітет I, тип лісо рослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 40 вид 22, пл. 3,1 га, згідно таксаційного опису 2010 р. насадження 7Д33ЛПД+ВЗШ, вік 75 р, повнота 0,6, висота - 24 м,діаметр -32 см,бонітет I,тип лісо рослинних умов Д2КЛД,категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.62 вид 7, пл.11,8 га,згідно таксаційного опису 2010 р., насадження 10ВЛЧ, вік 70 р.,повнота 0,7, висота - 25 м,діаметр –26 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д5ВЛЧ, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 65 вид 2, пл. 1,0 га, згідно таксаційного опису 2010 р., насадження 10ВЛЧ,вік 40 р., повнота 0,8, висота - 19 м,діаметр- 20 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д4ВЛЧ,категорія захисності –байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 65 вид 4,пл. 2,2 га,згідно таксаційного опису 2010 р.,насадження 10ВЛЧ,вік 37 р.,повнота 0,6, висота - 18 м,діаметр -20 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д5ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 65 вид 10 ,пл. 1,5 га,згідно таксаційного опису 2010 р.,насадження 10ВЛЧ, вік 37 р.,повнота 0,9, висота - 20 м,діаметр -20 см, бонітет ІБ, тип лісорослинних умов Д4ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах вільхи зафіксована наявність як свіжих, так і відмираючих водяних пагонів, що є ознакою ослаблення дерев. У значної кількості екземплярів спостерігається розвиток плодових тіл дереворуйнівних грибів, серед яких переважає справжній трутовик (*Fomes fomentarius*). Зазначений гриб спричиняє білу мармурову ядрово-заболонну гниль, яка вражає серцевину стовбура та призводить до суттєвого ослаблення деревини.

Також зустрічаються плодові тіла несправжнього трутовика (*Phellinus* spp.), що викликає білу ядрово-смугасту стовбурову гниль корозійного типу. Під час огляду виявлено ознаки бактеріальної водянки – на окремих деревах спостерігається розтріскування кори, витікання темно-коричневого ексудату, локальні здуття кори з подальшим її відшаруванням. Це свідчить про системне ураження дерева, яке з часом призводить до відмирання окремих гілок і верхівки.

У частини дерев виявлені сліди дії вусачів та лубоїдів: характерні звивисті ходи під корою та в деревині, що створюють умови для вторинного зараження стовбура патогенними грибами.

Кв. 39 вид 19, пл. 21,0 га, згідно таксаційного опису 2010 р., насадження 3ЛПД2АКБ1КЛГ2ВЗЩ2ДЗ, вік 70 р, повнота 0,8, висота - 23 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – ліси протигрозійні.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах лип спостерігається формування численних водяних пагонів, що є реакцією на біотичні стреси та зниження життєвих функцій. У кроні помітно зрідження листяного покриву, всихання верхівок і гілок. У зоні комля та середньої частини стовбура часто зустрічаються плодові тіла *Fomes fomentarius* та *Phellinus igniarius*, які свідчать про розвиток внутрішньостовбурових гнилей. Такі гнилі значно знижують механічну міцність стовбура, що підвищує ризик ламання.

В окремих випадках виявлено дерева з розщепленням стовбура у прикореневій зоні, що часто трапляється у дерев-дублетів. Також спостерігаються дерева з викривленим або нахиленим стовбуром понад 30 градусів, що може бути наслідком дії вітровалу або розвитку коренових гнилей.

Про наявність осередку коренових гнилей свідчить підірвана, нестійка коренева система окремих дерев — з порушенням анкерної здатності та ознаками деструкції підземної частини.

Кв. 39 вид 30, пл. 1,6 га, згідно таксаційного опису 2010 р., насадження 4КЛГ3ЛПД1ДЗ1ОС1ГЗ, вік 60 р, повнота 0,6, висота – 22 м, діаметр - 32 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – ліси протигрозійні.

Обстеженням встановлено:

У кленів виявлені численні водяні пагони, що розміщені вздовж стовбура, переважно у нижній та середній частинах. Уражені дерева демонструють ознаки бактеріальної водянки: ураження кори з розтріскуванням і відшаруванням, виділення світлого або темного слизистого ексудату, здуття та загнивання тканин. Інфекція розвивається системно, що призводить до закупорки провідних судин, зниження приросту, відмирання гілок, зрідження крони та у фінальній стадії – загибелі дерева.

Крім того, на кленах виявлені плодові тіла дереворуйнівних грибів, зокрема *Phellinus* spp., які розвивають серцевинну гниль. Структура деревини в зоні ураження має ознаки корозійного руйнування з утворенням порожнин та втрати цілісності.

Під корою значної частини дерев виявлені ходи личинок вусачів (*Cerambycidae*) та лубоїдів (*Scolytinae*), що свідчить про біотичне ослаблення дерев. Шкідники

сприяють проникненню вторинних інфекцій і прискорюють деградаційні процеси в стовбурі.

**Лохвицьке лісництво (Лохвицьке агролісництво)
(ДП «ПДЛП» «Полтаваоблагроліс»)**

Кв.74 вид 3, пл.11,0 га, згідно таксаційного опису 2015 р., насадження 10ВЛЧ, вік 69 р., повнота 0,6, висота - 24 м, діаметр – 28 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д4ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.79 вид 3, пл. 6,5 га, згідно таксаційного опису 2015 р., насадження 10ВЛЧ+БП+ВРБ, вік 64 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр –28 см, бонітет I, тип лісорослинних умов С4ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.101 вид 1, пл. 4,2 га, згідно таксаційного опису 2015 р., насадження 10ВЛЧ, вік 69 р., повнота 0,6, висота - 22 м, діаметр –30 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов С5ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.101 вид 3, пл.3,8 га, згідно таксаційного опису 2015 р., насадження 10ВЛЧ, вік 74, повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 32 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов С5ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.133 вид 1(3), пл.16,1 га,згідно таксаційного опису 2015 р., насадження 10ВЛЧ, вік 54 р.,повнота 0,7, висота - 20 м,діаметр- 20 см,бонітет 2,тип лісорослинних умов С5ВЛЧ,категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.164 вид 4, пл.11,6 га,згідно таксаційного опису 2015 р., насадження 10ВЛЧ, вік 59 р.,повнота 0,7, висота - 23 м,діаметр –24 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов С5ВЛЧ, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 175 вид 9, пл. 4,6 га, згідно таксаційного опису 2015 р., насадження 10ВЛЧ,вік 54 р., повнота 0,7, висота - 23 м,діаметр- 24 см, бонітет I, тип лісорослинних умов С5ВЛЧ,категорія захисності –ліси у межах населених пунктів.

Кв. 176 вид 1,пл. 7,3 га,згідно таксаційного опису 2015 р.,насадження 10ВЛЧ,вік 49 р.,повнота 0,7, висота - 23 м,діаметр -26 см, бонітет I, тип лісорослинних умов С5ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 176 вид 2 ,пл. 2,8 га,згідно таксаційного опису 2015 р.,насадження 10ВЛЧ, вік 34 р.,повнота 0,8, висота - 18 м,діаметр -18 см , бонітет I,тип лісорослинних умов С5ВЛЧ, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах вільхи зафіксована наявність як свіжих, так і відмираючих водяних пагонів, що є ознакою ослаблення дерев. У значної кількості екземплярів спостерігається розвиток плодових тіл дереворуйнівних грибів, серед яких переважає справжній трутовик (*Fomes fomentarius*). Зазначений гриб спричиняє білу мармурову ядрово-заболонну гниль, яка вражає серцевину стовбура та призводить до суттєвого ослаблення деревини.

Також зустрічаються плодові тіла несправжнього трутовика (*Phellinus* spp.), що викликає білу ядрово-смукасту стовбурову гниль корозійного типу. Під час огляду виявлено ознаки бактеріальної водянки – на окремих деревах спостерігається розтріскування кори, витікання темно-коричневого ексудату, локальні здуття кори з подальшим її відшаруванням. Це свідчить про системне ураження дерева, яке з часом призводить до відмирання окремих гілок і верхівки.

У частини дерев виявлені сліди дії вусачів та лубоїдів: характерні звивисті ходи під корою та в деревині, що створюють умови для вторинного зараження стовбура патогенними грибами.

Кв. 97 вид 21, пл. 1,2 га, згідно таксаційного опису 2015 р, насадження 10ДЗ+БП, вік 62 р, повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр -26 см, бонітет ІА, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 172 вид 2, пл. 7,2 га, згідно таксаційного опису 2015 р, насадження 3ДЗЗЛПДЗКЛГ1ГЗ, вік 84 р, повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр -28 см, бонітет 2, тип лісо рослинних умов Д2КЛД, категорія захисності –байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 175 вид 10, пл. 9,0 га, згідно таксаційного опису 2015 р, насадження 7ДЗ2ЛПД1КЛГ, вік 89 р, повнота 0,6, висота - 23 м, діаметр -28 см, бонітет 3, тип лісо рослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах дерев наявні водяні пагони, як свіжі так і всихаючі. На стовбурах дерев дуба звичайного відмічається наявність плодових тіл дереворуйнівних грибів – трутовиків, що є збудниками стовбурових гнилей листяних порід, які відібрані в санітарні вибіркові рубки.

На стовбурах супутніх порід наявні плодові тіла справжнього трутовика (*Fomes fomentarius*), який викликає білу «мармурову» ядрово-заболонну стовбурову гниль та несправжнього трутовика, який викликає білу ядрово-смугасту стовбурову гниль корозійного типу.

Також спостерігаються ознаки хвороби бактеріальної водянки, якою вражені всі листяні породи дерев. Бактеріальна інфекція має системний характер, збудник поширюється по судинній системі рослин та заселяє всі її частини. Виявляється по макроскопічних ознаках: розтріскування кори, швидке розповсюдження виділення екsudату різного кольору із здуттям кори та її відшаруванням, що призводить до закупорення судин та до зниження приросту уражених дерев, зрідження крони, всихання гілок і в кінцевій стадії до загибелі дерев.

Слід відмітити в обстежених насадженнях спостерігається наявність не поодиноких дерев з підірваною кореневою системою, що свідчить про дію осередку корневих гнилей.

Також в наявності дерева – двійчатки з розчахнутими стовбурами в комлі, в результаті чого є дерева з нахилом середньої частини стовбура понад 30 градусів.

Під час обстеження на деревах листяних порід, які відібрані в вибірково санітарну рубку, під корою були виявлені характерні ходи вусачів та лубоїдів. Через них інфекція не тільки проникає в середину, але і активно поширюється по всьому дереву.

Кв. 78 вид 10, пл. 4,1 га, згідно таксаційного опису 2015 р, насадження 4ЛПД2ОС2ДЗ2КЛГ+ВЗШ, вік 74 р, повнота 0,8, висота - 24 м, діаметр -28 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов С2ЕД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 83 вид 23, пл. 5,4 га, згідно таксаційного опису 2015 р, насадження 4ЛПДЗКЛГЗДЗ, вік 99 р, повнота 0,6, висота - 22 м, діаметр -26 см, бонітет 3, тип лісо рослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 136 вид 14, пл. 5,4 га, згідно таксаційного опису 2015 р, насадження 5ЛПД4КЛГ1ДЗ+ОС, вік 54 р, повнота 0,8, висота - 20 м, діаметр -20 см, бонітет 2, тип лісо рослинних умов С2ЕД, категорія захисності – ліси у межах населених пунктів.

Кв. 168 вид 5, пл. 13,2 га, згідно таксаційного опису 2015 р, насадження 4ЛПД3ДЗ2ОС1КЛГ+ГЗ, вік 94 р, повнота 0,6, висота - 23 м, діаметр -28 см, бонітет 3, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв. 176 вид 3, пл. 15,3 га, згідно таксаційного опису 2015 р, насадження 3ЛПД3ОС2ДЗ2КЛГ, вік 89 р, повнота 0,6, висота - 22 м, діаметр -28 см, бонітет 3, тип лісо рослинних умов Д3КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах лип спостерігається формування численних водяних пагонів, що є реакцією на біотичні стреси та зниження життєвих функцій. У кроні помітно зрідження листяного покриву, всихання верхівок і гілок. У зоні комля та середньої частини стовбура часто зустрічаються плодові тіла *Fomes fomentarius* та *Phellinus igniarius*, які свідчать про розвиток внутрішньостовбурових гнилей. Такі гнилі значно знижують механічну міцність стовбура, що підвищує ризик ламання.

В окремих випадках виявлено дерева з розщепленням стовбура у прикореневій зоні, що часто трапляється у дерев-дублетів. Також спостерігаються дерева з викривленим або нахиленим стовбуром понад 30 градусів, що може бути наслідком дії вітровалу або розвитку кореневих гнилей.

Про наявність осередку кореневих гнилей свідчить підірвана, нестійка коренева система окремих дерев — з порушенням анкерної здатності та ознаками деструкції підземної частини.

Пирятинське лісництво (ДП «Пирятинське ЛГ»)

Кв.4 вид 5 пл. 7,2 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9ДЗ1ВГЛ+ЛПД, вік 70 р., повнота 0,6, висота - 22 м, діаметр – 28 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.4 вид 10, пл. 0,5 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9ДЗ1ВГЛ, вік 80 р., повнота 0,6, висота - 25 м, діаметр – 30 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д3КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.4 вид 13, пл. 4,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 6ДЗ2КЛГ2ВГЛ, вік 70 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр – 28 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.4 вид 14, пл. 3,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9ДЗ1ВГЛ, вік 70 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр – 26 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.4 вид 24, пл. 0,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 4ДЗ(70)3ЛПД1КЛГ1ОС1ДЗ(105), вік 55 р., повнота 0,6, висота - 21 м, діаметр – 26 см, бонітет I, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.5 вид 3, пл. 4,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5ДЗ4ЛПД1КЛГ, вік 55 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр – 26 см, бонітет IА, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.5 вид 19, пл. 2,7 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5ДЗЗКЛГ2ЛПД+БП, вік 57 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр – 26 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов ДЗКЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.5 вид 27, пл. 1,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8ДЗ2ЛПД, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр – 28 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.6 вид 4, пл. 3,2 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ, вік 75 р., повнота 0,6, висота - 23 м, діаметр – 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.6 вид 7, пл. 2,1 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ+ВГЛ, вік 65 р., повнота 0,6, висота - 20 м, діаметр – 22 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.8 вид 12, пл. 3,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9ДЗ1КЛЯ, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 19 м, діаметр – 30 см, бонітет 3, тип лісорослинних умов С2ЕД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.9 вид 5, пл. 4,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 7ДЗ2АКБ1ВГЛ, вік 75 р., повнота 0,6, висота - 23 м, діаметр – 28 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.10 вид 13(3), пл. 4,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ+АКБ+ЛПД, вік 80 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр – 28 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.11 вид 21 пл. 2,3 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ+ЛПД, вік 60 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр – 26 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.11 вид 25, пл. 0,6 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ+БП+ОС, вік 70 р., повнота 0,6, висота - 24 м, діаметр – 30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.11 вид 26, пл. 4,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ+ЛПД, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр – 28 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.12 вид 12, пл. 0,3 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 26 м, діаметр – 28 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.12 вид 30, пл. 4,9 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 7ДЗ2ЛПД1КЛГ+БП+ОС, вік 80 р., повнота 0,7, висота - 26 м, діаметр – 30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.20 вид 15, пл. 1,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8ДЗ2АКБ+ВГЛ, вік 60 р., повнота 0,7, висота - 25 м, діаметр – 26 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.20 вид 19, пл. 0,7 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9ДЗ1АКБ, вік 55 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр – 22 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.20 вид 23, пл. 2,5 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 7ДЗ2КЛГ1ЛПД+БП+ОС, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 25 м, діаметр – 26 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.20 вид 30, пл. 0,6 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8Д31КЛГ1ЛПД, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.20 вид 32, пл. 0,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10Д3+ЛПД+КЛГ, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 26 м, діаметр – 28 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.20 вид 35, пл. 2,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 7Д31КЛГ1ЛПД1ОС, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.20 вид 37, пл. 0,8 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8Д31КЛГ1ЛПД, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 27 м, діаметр – 28 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.20 вид 39, пл. 0,6 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9Д31КЛГ+ЛПД, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 26 м, діаметр – 28 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.22 вид 17, пл. 0,5 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10Д3, вік 70 р., повнота 0,6, висота - 27 м, діаметр – 32 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.27 вид 14 пл. 1,6 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9Д31ЛПД, вік 80 р., повнота 0,6, висота - 26 м, діаметр – 30 см, бонітет І, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.29 вид 14, пл. 2,7 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5Д35ЛПД+ВГЛ+КЛГ, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 29 м, діаметр – 32 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.29 вид 15, пл. 0,3 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10Д3+ЛПД, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 25 м, діаметр – 26 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.30 вид 2(3), пл. 6,8 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 6Д32КЛГ2ЛПД+ВГЛ, вік 100 р., повнота 0,7, висота - 29 м, діаметр – 40 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.30 вид 4, пл. 4,3 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5Д33ЛПД1КЛГ1ОС, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 27 м, діаметр – 30 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.30 вид 9, пл. 0,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 7Д33ЛПД+КЛГ, вік 70 р., повнота 0,7, висота - 28 м, діаметр – 30 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.31 вид 3, пл. 1,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 6Д32ЛПД2КЛГ+ВГЛ, вік 90 р., повнота 0,7, висота - 26 м, діаметр – 34 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.34 вид 9, пл. 1,8 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8Д31КЛГ1ЛПД, вік 80 р., повнота 0,6, висота - 29 м, діаметр – 30 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов С33Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.34 вид 13, пл. 2,1 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 6Д33ЛПД1КЛГ, вік 80 р., повнота 0,6, висота - 29 м, діаметр – 32 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.34 вид 17, пл. 0,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ, вік 65 р., повнота 0,6, висота - 26 м, діаметр – 28 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.35 вид 6, пл. 1,2 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9Д31БП+ЛПД, вік 70 р., повнота 0,5, висота - 28 м, діаметр – 30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.35 вид 10, пл. 0,7 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 4Д34ЛПД2КЛГ+ВГЛ, вік 75 р., повнота 0,6, висота - 28 м, діаметр – 30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.35 вид 11, пл. 1,7 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ+ЛПД, вік 65 р., повнота 0,6, висота - 27 м, діаметр – 28 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов С23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.36 вид 1, пл. 0,8 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9Д31ЛПД, вік 80 р., повнота 0,6, висота - 29 м, діаметр – 32 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д23Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.37 вид 36, пл. 0,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5Д32ТК1Я31БП1ТБ вік 50 р., повнота 0,6, висота - 23 м, діаметр – 26 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов С2ЛДС, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.37 вид 39, пл. 0,9 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ+ЛПД, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 25 м, діаметр – 26 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.38 вид 28, пл. 1,9 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 3Д33ЛПД1ВЛЧ2ТБ1ОС, вік 60 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр – 28 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д33Д, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв.129 вид 19, пл. 0,8 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8Д32КЛГ, вік 75 р., повнота 0,5, висота - 27 м, діаметр – 30 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д33Д, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Кв.129 вид 29, пл. 3,3 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8Д32ЛПД+ВГЛ, вік 80 р., повнота 0,6, висота - 24 м, діаметр – 34 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – ліси у межах населених пунктів.

Обстеженням встановлено:

Під час обстеження дубових насаджень виявлено численні ознаки ослаблення дерев, спричинені комплексною дією грибкових, бактеріальних хвороб та шкідників. На стовбурах дуба звичайного відмічено наявність водяних пагонів — як свіжих, так і всихаючих, що свідчить про порушення фізіологічного стану дерев. Зафіксовано розвиток дереворуйнівних грибів-трутовиків, які викликають стовбурову гниль. У деяких випадках гриби утворюють плодові тіла безпосередньо на стовбурах дерев, відібраних до санітарної рубки.

Окрім дуба, на супутніх листяних породах виявлено плодові тіла справжнього трутовика (*Fomes fomentarius*) та несправжніх трутовиків, що спричиняють білу “мармурову” та смугасту гнилі корозійного типу. У дубових насадженнях також спостерігаються типові симптоми бактеріальної водянки: розтріскування кори, виділення ексудату, здуття та відшарування кори, що призводить до закупорення судин, всихання гілок і поступового відмирання дерев.

У ряді випадків зафіксовано підірвану кореневу систему, що свідчить про наявність осередків корневих гнилей, ймовірно викликаних ґрунтовими патогенами. Частина дерев має розчахнуті комлеві частини стовбура та нахил понад 30°, що робить їх нестійкими до вітровалів. Також під час обстеження уражених дерев під корою виявлено ходи вусачів та лубоїдів, через які патогени проникають і поширюються по всій деревині.

Санітарний стан дерев дуба оцінюється як незадовільний, наявні ознаки масового ослаблення та відмирання дерев, що потребує проведення вибіркового санітарних рубок

Кв.4 вид 23, пл. 3,3 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5ЛПД2Д31КЛГ2ОС, вік 55 р., повнота 0,7, висота - 21 м, діаметр – 26 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах лип спостерігається формування численних водяних пагонів, що є реакцією на біотичні стреси та зниження життєвих функцій. У кроні помітно зрідження листяного покриву, всихання верхівок і гілок. У зоні комля та середньої частини стовбура часто зустрічаються плодові тіла *Fomes fomentarius* та *Phellinus igniarius*, які свідчать про розвиток внутрішньостовбурових гнилей. Такі гнилі значно знижують механічну міцність стовбура, що підвищує ризик ламання.

В окремих випадках виявлено дерева з розщепленням стовбура у прикореневій зоні, що часто трапляється у дерев-дублетів. Також спостерігаються дерева з викривленим або нахиленим стовбуром понад 30 градусів, що може бути наслідком дії вітровалу або розвитку корневих гнилей.

Про наявність осередку корневих гнилей свідчить підірвана, нестійка коренева система окремих дерев — з порушенням анкерної здатності та ознаками деструкції підземної частини.

Кв.56 вид 21, пл. 3,2 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 4С35Д31ЛПД, вік 59 р., повнота 0,7, висота - 26 м, діаметр – 30 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов С2ГДС, категорія захисності – байрачні та інші захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

Насадження сосни звичайної в різному ступені уражені інфекційним захворюванням кореневої губки, яка викликає кореневу та комлеву ядрово-заболонну гнилизну корозійно-деструктивного типу. В межах обстеженої ділянки всихання дерев носить поодинокий характер. Осередки кореневої губки належать до категорії діючих, що підтверджується наявністю свіжого сухостою та всихаючих дерев, які оточені

деревами III категорії. В наявності всихання дерев діаметром до 5м. Крони дерев, що зростають поблизу сухих дерев, мають блідо-зелене забарвлення.

Також, по обстеженій площі спостерігаються дерева з всиханням скелетних гілок різної інтенсивності. Мають місце вітровальні дерева та дерева з нахилом стовбурів понад 30° від вертикальної осі. Дерев V- VI категорії фізіологічного стану заселені короїдами, златками, вусачами.

Пирятинське лісництво (Чорнухинське агролісництво) (ДП «ПДЛП» «Полтаваоблагроліс»)

Кв.25 вид 7, пл. 4,4 га, згідно таксаційного опису 2015р., насадження 9ДЗ1БП+ЛПД, вік 47 р., повнота 0,6, висота - 12 м, діаметр – 18 см, бонітет 3, тип лісорослинних умов С2ЛДС, категорія захисності – захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

Під час обстеження дубових насаджень виявлено численні ознаки ослаблення дерев, спричинені комплексною дією грибкових, бактеріальних хвороб та шкідників. На стовбурах дуба звичайного відмічено наявність водяних пагонів — як свіжих, так і всихаючих, що свідчить про порушення фізіологічного стану дерев. Зафіксовано розвиток дереворуйнівних грибів-трутовиків, які викликають стовбурову гниль. У деяких випадках гриби утворюють плодові тіла безпосередньо на стовбурах дерев, відібраних до санітарної рубки.

Окрім дуба, на супутніх листяних породах виявлено плодові тіла справжнього трутовика (*Fomes fomentarius*) та несправжніх трутовиків, що спричиняють білу “мармурову” та смугасту гнилі корозійного типу. У дубових насадженнях також спостерігаються типові симптоми бактеріальної водянки: розтріскування кори, виділення ексудату, здуття та відшарування кори, що призводить до закупорення судин, всихання гілок і поступового відмирання дерев.

У ряді випадків зафіксовано підірвану кореневу систему, що свідчить про наявність осередків кореневих гнилей, ймовірно викликаних ґрунтовими патогенами. Частина дерев має розчахнуті комлеві частини стовбура та нахил понад 30°, що робить їх нестійкими до вітровалів. Також під час обстеження уражених дерев під корою виявлено ходи вусачів та лубоїдів, через які патогени проникають і поширюються по всій деревині.

Санітарний стан дерев дуба оцінюється як незадовільний, наявні ознаки масового ослаблення та відмирання дерев, що потребує проведення вибіркового санітарних рубок.

Чорнухинське лісництво (ДП «Пирятинське ЛГ»)

Кв.1 вид 4, пл. 3,9 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 3ДЗЗБРС2АКБ2ЯЗЛ, вік 55 р., повнота 0,75, висота - 18 м, діаметр – 20 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов С2ГДС, категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв.1 вид 8, пл. 2,1 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9ЛПД1ДЗ, вік 35 р., повнота 0,7, висота - 18 м, діаметр – 20 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності – ліси протиерозійні.

Кв.1 вид 23, пл. 1,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9Д31КЛГ+АКБ+БП, вік 70 р., повнота 0,6, висота - 22 м, діаметр - 32 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.2 вид 27, пл. 2,5 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8Д32ЛПД+КЛГ, вік 45 р., повнота 0,7, висота - 18 м, діаметр - 20 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.3 вид 7, пл. 1,5 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10Д3, вік 60 р., повнота 0,65, висота - 19 м, діаметр - 26 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов С2ГДС, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.11 вид 11, пл. 6,6 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 7Д32Г31ЛПД+БП+АКБ, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 21 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.14 вид 22, пл. 1,5 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10Д3+АКБ+БРС, вік 55 р., повнота 0,7, висота - 19 м, діаметр - 24 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов С2ГДС, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.14 вид 29, пл. 1,9 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10Д3+КЛЯ, вік 55 р., повнота 0,7, висота - 18 м, діаметр - 20 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов С2ГДС, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.33 вид 9, пл. 1,8 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 4Д35Г31КЛГ+ЛПД, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 25 м, діаметр - 32 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.33 вид 10, пл. 0,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 6Д32ЛПД1БП1КЛГ, вік 55 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр - 26 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.34 вид 2, пл. 1,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10Д3+ГЗ, вік 70 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр - 28 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.34 вид 4, пл. 5,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8Д31КЛГ1ГЗ, вік 75 р., повнота 0,6, висота - 24 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.35 вид 6, пл. 1,9 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8Д32ГЗ+ЛПД, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.36 вид 1, пл. 0,7 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9Д31ГЗ+ОС+ЛПД, вік 52 р., повнота 0,6, висота - 20 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.37 вид 10, пл. 4,9 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 6Д32ЛПД2КЛГ, вік 79 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр - 32 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.38 вид 5, пл. 1,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 6Д32ЛПД2КЛГ+ГЗ, вік 80 р., повнота 0,6, висота - 25 м, діаметр - 28 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.38 вид 6, пл. 3,2 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5Д32Г32ЛПД1КЛГ+БП, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 25 м, діаметр - 26 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.38 вид 7, пл. 1,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5Д33ЛПД2КЛГ, вік 65 р., повнота 0,7, висота - 25 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси.

Кв.38 вид 8, пл. 1,7 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 6ДЗ1ЛПД(62)1ЛПД(45)1КЛГ(45)1КЛГ(62)+ЯЗ, вік 62 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр - 24 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси

Кв.38 вид 10, пл. 2,9 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ+КЛГ, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 24 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси

Кв.38 вид 11, пл. 1,0 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9ДЗ1ЛПД+ЯЗ, вік 70 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр - 26 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси

Кв.46 вид 1, пл. 6,8 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8ДЗ2ГЗ+ЛПД+БРС+БП, вік 45 р., повнота 0,8, висота - 18 м, діаметр - 20 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси

Кв.46 вид 2, пл. 10,1 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5ДЗ2КЛГ2ГЗ1ЛПД(40)+БП+ЛПД(40), вік 40 р., повнота 0,7, висота - 19 м, діаметр - 20 см, бонітет 1А, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - байрачні та інші захисні ліси

Кв.57 вид 9, пл. 5,3 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 9ДЗ1ЛПД+ЯЗ, вік 70 р., повнота 0,7, висота - 20 м, діаметр - 24 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.64 вид 1, пл. 12,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 6ДЗ2ГЗ2ЛПД+КЛГ+ОС, вік 79 р., повнота 0,7, висота - 22 м, діаметр - 26 см, бонітет 3, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.64 вид 5, пл. 2,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 8ДЗ2ГЗ+ЛПД+КЛГ, вік 85 р., повнота 0,7, висота - 23 м, діаметр - 26 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.64 вид 7, пл. 1,4 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 10ДЗ+ГЗ+КЛГ+ЛПД, вік 75 р., повнота 0,7, висота - 21 м, діаметр - 26 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Кв.64 вид 10, пл. 4,8 га, згідно таксаційного опису 2010р., насадження 5ДЗ(80)2ГЗ2ЛПД1ДЗ(105), вік 80 р., повнота 0,5, висота - 22 м, діаметр - 32 см, бонітет 3, тип лісорослинних умов Д2ГД, категорія захисності - ліси протиерозійні.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах дерев наявні водяні пагони, як свіжі так і всихаючі. На стовбурах дерев дуба звичайного відмічається наявність плодових тіл дереворуйнівних грибів - трутовиків, що є збудниками стовбурових гнилей листяних порід, які відібрані в санітарні вибіркові рубки.

На стовбурах супутніх порід наявні плодові тіла справжнього трутовика (*Fomes fomentarius*), який викликає білу «мармурову» ядрово-заболонну стовбурову гниль та несправжнього трутовика, який викликає білу ядрово-смугасту стовбурову гниль корозійного типу.

Також спостерігаються ознаки хвороби бактеріальної водянки, якою вражені всі листяні породи дерев. Бактеріальна інфекція має системний характер, збудник поширюється по судинній системі рослин та заселяє всі її частини. Виявляється по макроскопічних ознаках: розтріскування кори, швидке розповсюдження виділення екsudату різного кольору із здуттям кори та її відшаруванням, що призводить до

закупорення судин та до зниження приросту уражених дерев, зрідження крони, всихання гілок і в кінцевій стадії до загибелі дерев.

Слід відмітити в обстеженому насадженні спостерігається наявність не поодиноких дерев з підірваною кореневою системою, що свідчить про дію осередку корневих гнилей.

Також в наявності дерева – двійчатки з розчакнутими стовбурами в комлі, в результаті чого є дерева з нахилом середньої частини стовбура понад 30 градусів.

Під час обстеження на деревах листяних порід, які відібрані в вибірково санітарну рубку, під корою були виявлені характерні ходи вусачів та лубоїдів. Через них інфекція не тільки проникає в середину, але і активно поширюється по всьому дереву.

Чорнухинське лісництво (Чорнухинське агролісництво) (ДП «ПДЛП» «Полтаваоблагроліс»)

Кв.2 вид 27, пл. 2,7 га, згідно таксаційного опису 2015р., насадження 9Д31БП, вік 89 р., повнота 0,6, висота - 18 м, діаметр – 36 см, бонітет 4, тип лісорослинних умов С2ЛСД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.2 вид 31, пл. 0,7 га, згідно таксаційного опису 2015р., насадження 10Д3, вік 89 р., повнота 0,6, висота - 18 м, діаметр – 36 см, бонітет 4, тип лісорослинних умов С2ЛСД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 2 вид 47, пл. 7,9 га, згідно таксаційного опису 2015р., насадження 8Д31БРС1ОС, вік 49 р., повнота 0,9, висота - 18 м, діаметр – 22 см, бонітет 1, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.12 вид 38, пл. 5,4 га, згідно таксаційного опису 2015р., насадження 8Д32ЛПД, вік 49 р., повнота 0,7, висота - 15 м, діаметр – 24 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.15 вид 45, пл. 3,8 га, згідно таксаційного опису 2015р., насадження 3Д33ЛПД2КЛГ2ОС+БП+ГЗ+ГШЗ, вік 69 р., повнота 0,7, висота - 18 м, діаметр – 26 см, бонітет 3, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.16 вид 9, пл. 7,3 га, згідно таксаційного опису 2015р., насадження 8Д31Г31ОС+КЛГ+БП, вік 69 р., повнота 0,7, висота - 19 м, діаметр – 30см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.16 вид 44, пл. 7,8 га, згідно таксаційного опису 2015р., насадження 9Д31ГЗ+ОС+ЛПД+БП, вік 100 р., повнота 0,6, висота - 22 м, діаметр – 36см, бонітет 3, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Кв.29 вид. 7, пл. 0,8 га, згідно таксаційного опису 2015р., насадження 7Д33ЛПД+БП+БРС, , вік 109 р., повнота 0,6, висота - 25 м, діаметр – 40 см, бонітет 2, тип лісорослинних умов Д2КЛД, категорія захисності – захисні ліси.

Обстеженням встановлено:

На стовбурах дерев наявні водяні пагони, як свіжі так і всихаючі. На стовбурах дерев дуба звичайного відмічається наявність плодових тіл дереворуйнівних грибів – трутовиків, що є збудниками стовбурових гнилей листяних порід, які відібрані в санітарні вибіркові рубки.

На стовбурах супутніх порід наявні плодові тіла справжнього трутовика (*Fomes fomentarius*), який викликає білу «мармурову» ядрово-заболонну стовбурову гниль та

несправжнього трутовика, який викликає білу ядрово-смугасту стовбурову гниль корозійного типу.

Також спостерігаються ознаки хвороби бактеріальної водянки, якою вражені всі листяні породи дерев. Бактеріальна інфекція має системний характер, збудник поширюється по судинній системі рослин та заселяє всі її частини. Виявляється по макроскопічних ознаках: розтріскування кори, швидке розповсюдження виділення ексудату різного кольору із здуттям кори та її відшаруванням, що призводить до закупорення судин та до зниження приросту уражених дерев, зрідження крони, всихання гілок і в кінцевій стадії до загибелі дерев.

Слід відмітити в обстеженому насадженні спостерігається наявність не поодиноких дерев з підірваною кореневою системою, що свідчить про дію осередку корневих гнилей.

Також в наявності дерева – двійчатки з розчахнутими стовбурами в комлі, в результаті чого є дерева з нахилом середньої частини стовбура понад 30 градусів.

Під час обстеження на деревах листяних порід, які відібрані в вибірково санітарну рубку, під корою були виявлені характерні ходи вусачів та лубоїдів. Через них інфекція не тільки проникає в середину, але і активно поширюється по всьому дереву.

Висновок:

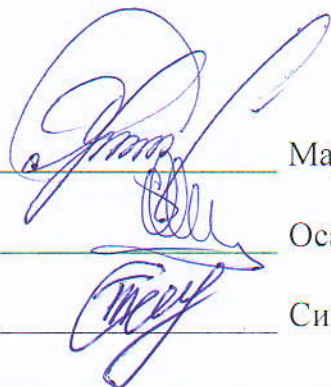
1. Основними факторами ослаблення фізіологічного стану та захисних функцій насаджень є: різке коливання погодно-кліматичних умов, коливання режиму зволоження ґрунтів, яке в свою чергу сприяє інтенсивному розвитку шкідників та збудників хвороб лісу;

2. В ослаблених лісових насадженнях, які втрачають біологічну стійкість та відмічається погіршення їх санітарного стану, необхідно терміново проводити санітарно-оздоровчі заходи, із застосуванням ефективних методів та технологій, в максимально стислі строки, за умови недопущення негативного впливу на навколишнє природне середовище з врахуванням особливостей розвитку шкідників та хвороб лісу.

3. З метою покращення санітарного стану, недопущення подальшого розповсюдження шкідливих комах та хвороб лісу у вищезазначених насадженнях, комісія вважає за доцільне провести вибіркові санітарні рубки у 2025 році на загальній площі 742,8 га.

4. Проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів здійснити з дотриманням вимог «Санітарних правил в лісах України», затверджених постановою КМУ від 27.07.1995р. №555, в редакції постанови КМУ від 26.10.2016р. №756, в редакції постанови КМУ від 26.10.2016р. №756 та постанови КМУ від 09.12.2020р. №1224.

Підписи:



Марченко Я.О.

Осадчий Р.А.

Симітко Т.М.