

А К Т
лісопатологічного обстеження насаджень на доцільність
призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану лісів, а саме
санітарних рубань суцільних

28 березня 2025 року

м. Броди

Нами, провідним інженером-лісопатологом відділу нагляду за дотриманням правил ведення лісового господарства ДСЛП „Львівлісозахист” Олегом МАСНИМ, інженером-лісопатологом відділу нагляду за дотриманням правил ведення лісового господарства ДСЛП „Львівлісозахист” Ярославом ОСТАШУКОМ, в присутності начальника Бродівського надлісництва Руслана ПРОКІПЧУКА, помічника начальника Бродівського надлісництва Миколи ЯВОРСЬКОГО, лісничого Лагодівського лісництва Володимира ПАРІЙЧУКА з **24.03.2025** по **28.03.2025** проведено обстеження лісових насаджень на предмет доцільності проведення в них санітарних рубань суцільних.

Таксаційна характеристика згідно матеріалів лісовпорядкування станом на 01.01.2021 року, а також фактична характеристика насаджень на день обстеження наведена в „Зведеній відомості насаджень, що потребують проведення санітарних рубань суцільних”.

Лагодівське лісництво

Квартал 83, виділ 4.10, площа відведена в рубку 0,6 га.

Таксаційна характеристика згідно з матеріалами лісовпорядкування: квартал 83, виділ 4, площа 2,0 га, склад 10С3, вік 95 років, повнота 0,40, бонітет 2, середня висота 26 м, середній діаметр 36 см, запас на 1 га 220 м³. Категорія захисності: експлуатаційні ліси.

Причиною ослаблення деревостану стала **лісова пожежа**, яка мала місце влітку 2020 року. Характер всихання насадження вказує на пошкодження офіостомовими грибами, переносниками яких є стовбурові шкідники (переважно верхівковий короїд). На пошкоджених деревах знижений приріст в висоту, крони ажурна, хвоя дрібна, укорочена, блідо-зелена. Велика кількість дерев 3-5 категорії стану заселені, а 5-6 категорії відпрацьовані короїдами (великий та малий соснові лубоїди).

Насадження також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

Згідно матеріалів пробної площи 48 % запасу деревини підлягає рубці. Доцільно провести суцільну санітарну рубку.

Квартал 84, виділ 6.9, площа відведена в рубку 0,5 га.

Таксаційна характеристика згідно з матеріалами лісовпорядкування: квартал 84, виділ 6, площа 2,5 га, склад 10С3, вік 95 років, повнота 0,50, бонітет 2, середня висота 24 м, середній діаметр 32 см, запас на 1 га 260 м³. Категорія захисності: експлуатаційні ліси.

Причиною ослаблення деревостану стала **лісова пожежа**, яка мала місце влітку 2020 року. Характер всихання насадження вказує на пошкодження офіостомовими грибами, переносниками яких є стовбурові шкідники (переважно верхівковий короїд). На пошкоджених деревах знижений приріст в висоту, крони ажурна, хвоя дрібна, укорочена, блідо-зелена. Велика кількість дерев 3-5 категорії стану заселені, а 5-6 категорії відпрацьовані короїдами (великий та малий соснові лубоїди).

Насадження також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

Згідно матеріалів пробної площині 44 % запасу деревини підлягає рубці. Доцільно провести суцільну санітарну рубку.

Висновки та пропозиції:

1. У відповідності до вимог п.п. 2, 5, 12, 14, 16, 17 СПЛУ, з урахуванням специфіки та ступеня пошкодження насаджень, біології деревних порід, шкідників та збудників хвороб лісу з метою наведення належного санітарного стану, недопущення розповсюдження хвороб та стовбурних шкідників, втрати технічної якості деревини доцільно провести санітарні рубання суцільні на загальній площині 1,1 га, а саме:

Лагодівське лісництво

Квартал 83, виділ 4.10, площа 0,6 га.

Квартал 84, виділ 6.9, площа 0,5 га.

2. Суцільні санітарні рубки провести у терміни відповідно до вимог встановлених Санітарними правилами в лісах України.

3. Забезпечити заходи з відновлення лісів відповідно до правил відтворення лісів, затверджених постановою КМ України від 01.03.2007 року № 303.

4. Провести заходи щодо оздоровлення, запобігання зараженню або пошкодженню суміжних насаджень.

До акту додається:

1. Зведена відомість насаджень що потребують проведення санітарних рубань суцільних.
2. Зведена відомість пробних площ закладених у насадженнях які потребують проведення санітарних рубань суцільних.
3. План відведеніх в рубку ділянок.

Провідний інженер-лісопатолог
ВНДПВЛГ ДСЛП „Львівлісозахист”

Олег МАСНИЙ

Інженер-лісопатолог ВНДПВЛГ
ДСЛП „Львівлісозахист”

Ярослав ОСТАШУК

Начальник Бродівського надлісництва

Руслан ПРОКІПЧУК

Помічник начальника
Бродівського надлісництва

Микола ЯВОРСЬКИЙ

Лісничий Лагодівського лісництва

Володимир ПАРІЙЧУК

А К Т

лісопатологічного обстеження насаджень на доцільність
призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану лісів,
а саме вибіркових санітарних рубок
в насадженнях Бродівського надлісництва філії „Карпатський лісовий офіс”
ДП „Ліси України”

28 березня 2025 року

м. Броди

Нами, завідувачем лабораторії ДСЛП „Львівлісозахист” Вірою ВЕНГЕР, провідним інженером-лісопатологом ВНДПВЛГ ДСЛП „Львівлісозахист” Олегом МАСНИМ, інженером-лісопатологом ВНДПВЛГ ДСЛП „Львівлісозахист” Ярославом ОСТАШУКОМ, в присутності начальника Бродівського надлісництва Руслана ПРОКІПЧУКА, помічника начальника надлісництва Миколи ЯВОРСЬКОГО за участю лісової охорони підприємства з **18.03.2025 по 21.03.2025 та з 24.03.2025 та 28.03.2025 року** проведено лісопатологічне обстеження лісових насаджень на доцільність проведення в них заходів з поліпшення санітарного стану лісів, а саме вибіркових санітарних рубок.

Лісопатологічне обстеження проводилося рекогносцируальним методом з уточненням меж ділянок, в яких планується проведення вибіркових санітарних рубок, шляхом проходження по периметру та по ходових лініях, з метою визначення видового складу хвороб, шкідників та інших патологій лісових насаджень, встановлення ступені пошкодження дерев, які підлягають обов'язковому вирубуванню згідно вимог „Санітарних правил в лісах України” (далі – СПЛУ).

Лісопатологічний журнал в разрізі лісництв додається, таксаційна характеристика насаджень взята із матеріалів лісовпорядкування станом на 01.01.2021 року.

Всього лісопатологічне обстеження насаджень на доцільність призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме санітарних рубань вибіркових проведено на загальній площі **562,8 га**.

Берлинське лісництво

Квартал 19, виділ 4, площа 26,7 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 32, виділ 8, площа 2,1 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 37, виділ 17, площа 2,2 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 37, виділ 21, площа 1,3 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 50, виділ 6, площа 5,2 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 70, виділ 1, площа 2,6 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 25, виділ 14.1, площа 0,8 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 93, виділ 5.2, площа 1,6 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 100, виділ 4, площа 6,1 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 104, виділ 1, площа 7,6 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 110, виділ 5, площа 2,6 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 110, виділ 18, площа 0,7 га.

Причинами всихання дерев є пошкодження їх стовбуровими шкідниками та гнилими кореневої системи, перестійність (втрата біологічної стійкості) і ослаблення деревостану в минулому, внаслідок спалахів листогризучих шкідників (непарного шовкопряда, золотогузя, п'ядунів), що незадовільно впливає на їх резистентність.

Помічено сліди життєдіяльності стовбурових шкідників (вхідні та льотні отвори, маточні та личинкові ходи, бурова мука), в основному родини короїдів (буковий крифал або буковий короїд, західний непарний короїд), родини златок (зелена вузькотіла златка), родини вусачів (рагій чорноплямистий), а також інших ксило- та камбіофагів.

На ділянці також виявлено незначну кількість вітровальної та буреломної деревини.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Бродівське надлісництво

Квартал 4, виділ 8, площа 0,4 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 8, виділ 9, площа 3,7 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 15, виділ 1, площа 20,0 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 15, виділ 4.2, площа 2,2 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 39, виділ 10, площа 1,1 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 43, виділ 14, площа 3,8 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 43, виділ 15, площа 2,9 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 45, виділ 6.1, площа 1,9 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 49, виділ 1, площа 14,5 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 50, виділ 2.2, площа 5,5 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 72, виділ 7, площа 3,4 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхіковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 73, виділ 4, площа 2,9 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 73, виділ 5, площа 4,1 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 74, виділ 2, площа 1,2 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 74, виділ 8, площа 4,1 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 75, виділ 7, площа 1,6 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 81, виділ 4, площа 6,7 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Заболотцівське лісництво

Квартал 74, виділ 1.8, площа 12,2 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 74, виділ 1.9, площа 2,9 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 74, виділ 1.10, площа 1,4 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 74, виділ 10, площа 2,1 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 75, виділ 2, площа 5,3 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Частина дерев стоять без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 75, виділ 18.2, площа 1,1 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоять без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 76, виділ 1.1, площа 0,3 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоять без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 76, виділ 2.2, площа 1,4 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоять без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 76, виділ 3, площа 0,3 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоять без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 95, виділ 18, площа 3,1 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоять без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 95, виділ 23, площа 1,2 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Лагодівське лісництво

Квартал 1, виділ 18, площа 4,1 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 1, виділ 35, площа 0,8 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 6, виділ 23, площа 8,4 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. На ділянці наявні дерева уражені опеньком осінній та халаровим некрозом.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 13, виділ 2, площа 6,8 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. На ділянці наявні дерева уражені опеньком осінній та халаровим некрозом.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 17, виділ 1, площа 2,9 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев ялини європейської та ялиці білої внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (короїд-типограф, короїд-гравер короїд-двійник та інші). Під корою пошкоджених деревах помітні бурова мука, маточні та личинкові ходи, шлюбні камери. На деяких деревах наявні льотні отвори, з яких виділяється смола. Також насадження пошкоджене раком ялиці та омелою білою. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної

деревини та дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 35, виділ 11, площа 20,0 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 36, виділ 10, площа 11,5 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 43, виділ 1, площа 3,7 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 45, виділ 16, площа 0,5 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 48, виділ 5, площа 3,2 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 50, виділ 12, площа 3,8 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 66, виділ 15, площа 2,8 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 68, виділ 5, площа 0,8 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

Насадження також уражене стовбуровими та кореневими гнилями, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 68, виділ 7, площа 0,7 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 69, виділ 11, площа 0,4 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 74, виділ 11, площа 1,4 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 79, виділ 1, площа 2,4 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 80, виділ 2.2, площа 2,4 га.

Насадження пошкоджене халаровим некрозом ясена, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме гнилі та тютюнові сучки, сухобочини, дупла, що призвело до втрати насадженням біологічної стійкості.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 80, виділ 8, площа 3,8 га.

Насадження пошкоджене халаровим некрозом ясена, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме гнилі та тютюнові сучки, сухобочини, дупла, що призвело до втрати насадженням біологічної стійкості.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 89, виділ 17, площа 1,6 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 47, виділ 2, площа 3,4 га.

Насадження пошкоджене вітром. Наявні дерева зі зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

В результаті обстеження також виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх стовбуровими шкідниками (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Підкамінське лісництво

Квартал 66, виділ 6, площа 24,0 га.

Насадження пошкоджене **халаровим некрозом ясена**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованих стовбурових гнилей, а саме гнилі та тютюнові сучки, сухобочини, дупла, що привело до втрати насадженням біологічної стійкості.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 71, виділ 5, площа 11,0 га.

Насадження пошкоджене **халаровим некрозом ясена**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованих стовбурових гнилей, а саме гнилі та тютюнові сучки, сухобочини, дупла, що привело до втрати насадженням біологічної стійкості.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Білокамінське лісництво

Квартал 14, виділ 8, площа 9,0 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 17, виділ 45, площа 1,3 га.

В результаті обстеження виявлено, що дане насадження знаходиться в задовільному санітарному стані і не потребує проведення будь-яких заходів з поліпшення санітарного стану лісів

Квартал 57, виділ 15, площа 12,4 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Гологірське лісництво

Квартал 9, виділ 14, площа 1,6 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Насадження також пошкоджене **опеньком осіннім**. На уражених деревах крона ажурна, хвоя дрібна, укорочена, блідо-зелена. Спостерігається пожовтіння

хвої. В основі стовбурів і на коренях скучення смоли у вигляді набряків. Наявність темно-бурих шнурів-ризоморф та білої плівки міцелію.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 10, виділ 8, площа 9,1 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 10, виділ 29, площа 1,1 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Насадження також пошкоджене **опеньком осіннім**. На уражених деревах крона ажурна, хвоя дрібна, укорочена, блідо-зелена. Спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скучення смоли у вигляді набряків. Наявність темно-бурих шнурів-ризоморф та білої плівки міцелію.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 12, виділ 13, площа 1,2 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 18, виділ 2, площа 1,7 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 21, виділ 1, площа 1,6 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна

частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 21, виділ 7, площа 3,6 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 27, виділ 39, площа 1,4 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Зозулівське лісництво

Квартал 5, виділ 15, площа 4,4 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Повнота насадження нерівномірна.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести **санітарне рубання суцільне**.

Квартал 5, виділ 23, площа 0,3 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 5, виділ 24, площа 1,5 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 13, виділ 27, площа 3,1 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 29, виділ 9, площа 0,8 га.

Насадження пошкоджене **трутовиками** (наявні дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній, несправжній трутовики)), гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме тютюнові сучки, сухобочини, дупла, водяні погони, механічними пошкодженнями стовбура та кореневих лап. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної деревини.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 29, виділ 16, площа 1,6 га.

Насадження пошкоджене **трутовиками** (наявні дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній, несправжній трутовики)), гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме тютюнові сучки, сухобочини, дупла, водяні погони, механічними пошкодженнями стовбура та кореневих лап, а також дерева уражені халаровим некрозом. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної деревини.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 29, виділ 17, площа 2,3 га.

Насадження пошкоджене **трутовиками** (наявні дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній, несправжній трутовики)), гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме тютюнові сучки, сухобочини, дупла, водяні погони, механічними пошкодженнями стовбура та кореневих лап. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної деревини.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 31, виділ 1, площа 4,5 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 51, виділ 1, площа 1,6 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи.

Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 51, виділ 2, площа 4,1 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Золочівське лісництво

Квартал 9, виділ 11, площа 9,4 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 9, виділ 21, площа 2,2 га.

Насадження пошкоджене **трутовиками** (наявні дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній, несправжній трутовики)), гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме тютюнові сучки, сухобочини, дупла, водяні погони, механічними пошкодженнями стовбура та кореневих лап. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної деревини.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Нестюківське лісництво

Квартал 22, виділ 8, площа 15,0 га.

Насадження пошкоджене **халаровим некрозом ясена**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме гнилі та тютюнові сучки, сухобочини, дупла, що призвело до втрати насадженням біологічної стійкості.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 22, виділ 12, площа 17,0 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 30, виділ 14, площа 7,6 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також

великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 41, виділ 17, площа 1,9 га.

Насадження пошкоджене **халаровим некрозом ясена**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованих стовбурових гнилей, а саме гнилі та тютюнові сучки, сухобочини, дупла, що привело до втрати насадженням біологічної стійкості.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 53, виділ 18, площа 9,8 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 66, виділ 6, площа 5,4 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Словітське лісництво

Квартал 6, виділ 6, площа 8,0 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев ялини європейської та ялиці білої внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (короїд-типограф, короїд-гравер короїд-двійник та інші). Під корою пошкоджених деревах помітні бурова мука, маточні та личинкові ходи, шлюбні камери. На деяких деревах наявні льотні отвори, з яких виділяється смола. Також насадження пошкоджене раком ялиці та омелю білою. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної деревини та дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 8, виділ 13, площа 12,5 га.

Насадження пошкоджене **вітром**. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами на більш ніж 2/3 верхньої частини крони, нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі.

Насадження також пошкоджене **трутовиками** (наявні дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній, несправжній трутовики)), гнилевими

хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме тютюнові сучки, сухобочини, дупла, водяні погони, механічними пошкодженнями стовбура та кореневих лап.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 11, виділ 12, площа 6,7 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 16, виділ 28, площа 14,0 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 19, виділ 22, площа 11,0 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 24, виділ 3, площа 0,6 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 26, виділ 3, площа 6,0 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 27, виділ 2, площа 13,0 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмирання дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 29, виділ 1, площа 5,5 га.

Насадження пошкоджене **халаровим некрозом ясена**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме гнилі та тютюнові сучки, сухобочини, дупла, що призвело до втрати насадженням біологічної стійкості.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 30, виділ 25, площа 2,2 га.

Насадження пошкоджене **трутовиками** (наявні дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній, несправжній трутовики)), гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме тютюнові сучки, сухобочини, дупла, водяні погони, механічними пошкодженнями стовбура та кореневих лап. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної деревини.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 30, виділ 26, площа 2,0 га.

Насадження пошкоджене **халаровим некрозом ясена**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме гнилі та тютюнові сучки, сухобочини, дупла, що призвело до втрати насадженням біологічної стійкості.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Сасівське лісництво

Квартал 16, виділ 9, площа 8,3 га.

Насадження уражене **стовбуровими та кореневими гнилями**, що призвело до всихання та відмиріння дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 33, виділ 5, площа 1,6 га.

Насадження пошкоджене **трутовиками** (наявні дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній, несправжній трутовики)), гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме тютюнові сучки, сухобочини, дупла, водяні погони, механічними пошкодженнями стовбура та кореневих лап. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної деревини.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 33, виділ 6, площа 10,5 га.

Насадження пошкоджене **трутовиками** (наявні дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній, несправжній трутовики)), гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме тютюнові сучки, сухобочини, дупла, водяні погони, механічними пошкодженнями стовбура та кореневих лап. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної деревини.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 58, виділ 4, площа 3,5 га.

Насадження пошкоджене трутовиками (наявні дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів (справжній, несправжній трутовики)), гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме тютюнові сучки, сухобочини, дупла, водяні погони, механічними пошкодженнями стовбура та кореневих лап. На ділянці наявна незначна кількість вітроломної деревини.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 59, виділ 20, площа 2,3 га.

Насадження пошкоджене халаровим некрозом ясена, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів, наявні і інші ознаки прихованіх стовбурових гнилей, а саме гнилі та тютюнові сучки, сухобочини, дупла, що призвело до втрати насадженням біологічної стійкості.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 59, виділ 23, площа 0,5 га.

Насадження уражене стовбуровими та кореневими гнилями, що призвело до всихання та відмиріння дерев. На окремих деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів (справжній та несправжній трутовики). Внаслідок даних уражень дерева відмирають, а насадження втрачає біологічну стійкість.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 60, виділ 22, площа 3,7 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 60, виділ 25, площа 2,6 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 71, виділ 24, площа 15,5 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стоїть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Квартал 72, виділ 15, площа 5,1 га.

В результаті обстеження виявлено всихання дерев сосни, внаслідок заселення їх **стовбуровими шкідниками** (переважно верхівковий короїд, а також великий та малий сосновий лубоїди) та ураження грибами офіостомової групи. Частина дерев стойть без кори, місцями трапляються зламані дерева. Значна частина дерев має суховершинність. Більшість всохлих дерев стоять на корні, але багато з них знаходяться у напівповаленому стані, опираючись на здорові дерева.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести санітарне рубання вибіркове.

Висновки та пропозиції:

1. Всього лісопатологічне обстеження проведено на площі 562,8 га, при цьому виявлено:

Халаровий некроз ясена – 73,6 га (слабка ступінь пошкодження).

Трутовики – 24,7 га (слабка ступінь пошкодження).

Стовбурові шкідники – 154,3 га (слабка ступінь пошкодження).

Стовбурові та кореневі гнилі – 87,3 га, з них

- слабка ступінь пошкодження – 77,9 га;
- середня ступінь пошкодження – 9,4 га.

Пошкодження вітром – 217,2 га (слабка ступінь пошкодження).

2. У відповідності до вимог п.п. 2, 5, 12, 14, 16, 17 СПЛУ, з урахуванням специфіки та ступеня пошкодження насаджень, біології деревних порід, шкідників та збудників хвороб лісу з метою наведення належного санітарного стану, недопущення розповсюдження хвороб та стовбурних шкідників, втрати технічної якості деревини провести вибіркові санітарні рубки на площі **557,1 га**.

3. На площі 1,3 га (квартал 17, виділ 45 Білокамінського лісництва) не потребує проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

4. Насадження в кварталі 5, виділі 15 Зозулівського лісництва потребує проведення **санітарного рубання суцільного**. Рубання провести після додаткового обстеження.

5. Санітарні рубки провести у терміни відповідно до вимог встановлених Санітарними правилами в лісах України.

6. Провести заходи щодо оздоровлення, запобігання зараженню або пошкодженню суміжних насаджень.

Завідувач лабораторії
ДСЛП „Львівлісозахист”

Bipa VENGER

Провідний інженер-лісопатолог
ВНДПВЛГ ДСЛП „Львівлісозахист”

Олег МАСНИЙ

Інженер-лісопатолог
ВНДПВЛГ ДСЛП „Львівлісозахист”

Ярослав ОСТАШУК

Начальник Бродівського над лісництва

Руслан ПРОКІПЧУК

Помічник начальника
Бродівського над лісництва

Микола ЯВОРСЬКИЙ