

АКТ

лісопатологічного обстеження насаджень на доцільність призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме вибіркового санітарних рубок, в насадженнях ДП "Ліси України", філії "Карпатський лісовий офіс", Брустурянського надлісництва, за період з 23 червня по 05 липня 2025 року.

05 липня 2025 р.

Брустурянське надлісництво

Нами, начальником Закарпатського ОЛПП ДСЛП "Львівлісозахист" Олександром ГАЙЧЕНЯ, інженером-лісопатологом Закарпатського ОЛПП ДСЛП "Львівлісозахист" Олегом СТЕБЕЛЕЦЬКИМ, в присутності інженера з охорони та захисту лісу 1 категорії сектору охорони і захисту лісів в Закарпатській області відділу охорони і захисту лісів філії «Карпатський лісовий офіс» ДП «Ліси України» Миколи СОЙМИ, за участю лісничого Кедринського лісництва Василя ЗОЛОТАРЯ, лісничого Плайського лісництва Вадима МЕКЛЕША, лісничого Усть-Чорнянського лісництва Юрія СОЙМИ, лісничого Русько-Мокрянського лісництва Віталія САЛКО, лісничого Нересницького лісництва Петра ФЕРЕНЧУКА, лісничого Грушівського лісництва Василя МАЛЬКО, лісничого Буштинського лісництва Василя ДЬОЛОГА, лісничого Тернівського лісництва Василя ЗОЛОТАРЯ, лісничого Тереблянського лісництва Юрія БУЛИКА, лісничого Турбатського лісництва Дмитра ЧУСИ, лісничого Лопухівського лісництва Володимира БАНГИ, лісничого Брадульського лісництва Федіра ДЕКЕТА, лісничого Тарасівського лісництва Івана ДЕКЕТА, проведено обстеження лісових насаджень на доцільність проведення в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме вибіркового санітарних рубок.

Лісопатологічне обстеження проведено рекогносцирувальним методом з веденням лісопатологічного журналу, уточненням границь ділянок, в яких планується проведення вибіркового санітарних рубок, шляхом проходження по периметру та по ходових лініях з метою визначення видового складу хвороб, шкідників та інших патологій насаджень, встановлення ступені пошкодження дерев, які підлягають обов'язковій вирубці згідно вимог «Санітарних правил в лісах України».

Лісопатологічний журнал в розрізі лісництв додається, таксаційна характеристика насаджень взята із матеріалів лісовпорядкування станом на 01.01.2011 та 01.01.2017 року.

Всього лісопатологічне обстеження насаджень на доцільність призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме вибіркового санітарних рубок проведено на загальній площі **448,0 га.**

Нересницьке лісництво

Квартал 32, виділ 11, площа 3,6 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра

стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 34 , виділ 14 , площа 2,2 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 36 , виділ 54 , площа 5,5 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 27 , виділ 9 , площа 4,8 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 27 , виділ 1 , площа 4,4 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 30 , виділ 7 , площа 2,1 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В

уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 30 , виділ 26 , площа 6,6 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 30 , виділ 29 , площа 6,4 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 27 , виділ 64 , площа 9,4 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 25 , виділ 21 , площа 4,4 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи, раком ялиці. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева з нахилом стовбурів більше ніж 30 градусів від вертикальної осі, із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 26 , виділ 40 , площа 6,1 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Грушівське лісництво

Квартал 5 , виділ 11 , площа 3,7 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева з нахилом стовбурів більше ніж 30 градусів від вертикальної осі, із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 5 , виділ 18 , площа 3,4 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева з нахилом стовбурів більше ніж 30 градусів від вертикальної осі, із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 13 , виділ 55 , площа 8,3 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 18 , виділ 1 , площа 11,4 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В

уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Буштинське лісництво

Квартал 15 , виділ 10 , площа 5я,8 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 20 , виділ 17 , площа 12,1 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Тернівське лісництво

Квартал 15 , виділ 6 , площа 2,0 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 20 , виділ 7 , площа 1,2 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Наявні дерева з нахилом стовбурів більше ніж 30 градусів від вертикальної осі

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 22 , виділ 1 , площа 1,8 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Тереблянське лісництво

Квартал 34 , виділ 4 , площа 28,4 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), поперечним раком дуба, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 34 , виділ 5 , площа 5,3 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), поперечним раком дуба, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Турбатське лісництво

Квартал 5 , виділ 33 , площа 2,1 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 5 , виділ 42 , площа 3,3 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 6 , виділ 25 , площа 3,9 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 8 , виділ 10 , площа 2,7 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Також уражене опеньком осіннім, під корою уражених дерев наявна біла міцеліальна плівка або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 9 , виділ 4.1 , площа 2,9 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев

стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 10 , виділ 47.1 , площа 2,5 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 11 , виділ 2.1 , площа 0,5 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 11 , виділ 3 , площа 3,0 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Також уражене опеньком осіннім, під корою уражених дерев наявна біла міцеліальна плівка або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 18 , виділ 44 , площа 2,7 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, стовбуровими шкідниками.

Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 18 , виділ 48 , площа 1,5 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 22 , виділ 30 , площа 3,6 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 29 , виділ 15 , площа 2,7 га.

Насадження пошкоджене опеньком осіннім, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла

плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 32 , виділ 27 , площа 1,5 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 32 , виділ 47 , площа 4,7 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім, стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 33 , виділ 12 , площа 5,2 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев

стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 33 , виділ 16 , площа 3,9 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35 , виділ 45 , площа 1,0 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35 , виділ 46 , площа 1,5 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного

пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 35 , виділ 47 , площа 1,9 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 35 , виділ 48 , площа 0,8 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 24 , виділ 10 , площа 4,4 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 24 , виділ 11 , площа 2,7 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження

гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 19 , виділ 10 , площа 5,2 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Плайське лісництво

Квартал 6 , виділ 34 , площа 6,7 га.

Насадження пошкоджене опеньком осіннім, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 8 , виділ 7 , площа 1,8 га.

Насадження пошкоджене опеньком осіннім, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення

стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 17, виділ 38, площа 4,5 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 17, виділ 39, площа 0,5 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 19, виділ 39, площа 3,5 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою

уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибірккову санітарну рубку.

Квартал 47 , виділ 13 , площа 4,2 га.

Насадження пошкоджене опеньком осіннім, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибірккову санітарну рубку.

Квартал 48 , виділ 43 , площа 1,2 га.

Насадження пошкоджене опеньком осіннім, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибірккову санітарну рубку.

Квартал 48 , виділ 68 , площа 7,3 га.

Насадження пошкоджене опеньком осіннім, кореневою губкою,

стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 22 , виділ 5 , площа 19,2 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, опеньком осіннім, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 12 , виділ 13 , площа 16,3 га.

Насадження пошкоджене **кореневою губкою**, опеньком осіннім, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 23 , виділ 22 , площа 10,3 га.

Насадження пошкоджене **кореневою губкою**, опеньком осіннім, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою

уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 22 , виділ 12.3 , площа 6,5 га.

Насадження пошкоджене **кореневою губкою**, опеньком осіннім, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Русько-Мокрянське лісництво

Квартал 9 , виділ 26 , площа 5,5 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 24 , виділ 9 , площа 1,7 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 16 , виділ 38 , площа 1,3 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 17 , виділ 20 , площа 3,0 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 17 , виділ 23 , площа 2,5 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 20 , виділ 33 , площа 1,8 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Лопухівське лісництво

Квартал 5 , виділ 20 , площа 3,0 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, кореневою губкою,

стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 5 , виділ 22 , площа 3,5 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 5 , виділ 32 , площа 3,1 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 33 , виділ 13 , площа 2,9 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 33 , виділ 19 , площа 2,2 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 32 , виділ 62 , площа 2,1 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 28 , виділ 21 , площа 4,9 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибірку санітарну рубку.

Квартал 30 , виділ 5 , площа 5,6 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла

плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними та поваленими стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 30 , виділ 10 , площа 2,7 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами. Також насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 32 , виділ 21 , площа 3,4 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами. Також насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 32 , виділ 50 , площа 7,8 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову

санітарну рубку.

Квартал 20 , виділ 21 , площа 2,5 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 20 , виділ 17 , площа 5,7 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами. Також насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 20 , виділ 13 , площа 1,5 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. Також насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 20 , виділ 4 , площа 2,7 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиками, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 20 , виділ 5 , площа 7,2 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами. Також насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 27 , виділ 5 , площа 1,5 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами. Також насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 27 , виділ 4 , площа 1,4 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами. Також насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 16 , виділ 30 , площа 1,5 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на

коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами. Також насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 16 , виділ 42 , площа 3,8 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами. Також насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 19 , виділ 5 , площа 9,6 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. Наявні дерева із зламаними стовбурами. Також насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Кедринське лісництво

Квартал 18 , виділ 4 , площа 3,0 га.

Насадження пошкоджене **кореневою губкою**, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну

якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 28 , виділ 18 , площа 1,3 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 28 , виділ 10 , площа 0,6 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**, опеньком осіннім. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 28 , виділ 9 , площа 0,3 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**, опеньком осіннім. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-

типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 28 , виділ 31 , площа 2,3 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**, опеньком осіннім, кореневою губкою. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 19 , виділ 25 , площа 1,6 га.

Насадження пошкоджене **кореневою губкою**, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 19 , виділ 23 , площа 3,3 га.

Насадження пошкоджене **кореневою губкою**, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну

якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 26 , виділ 35 , площа 4,2 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**, опеньком осіннім, кореневою губкою. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева пошкоджені вітром із зламаними та поваленими стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 31 , виділ 53 , площа 3,1 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**, опеньком осіннім, кореневою губкою. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева пошкоджені вітром із зламаними та поваленими стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 14 , виділ 2 , площа 3,2 га.

Насадження пошкоджене **опеньком осіннім**, кореневою губкою, стовбуровими шкідниками. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. Під корою уражених дерев наявна біла плівка міцелію або шнури-ризоморфи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. В основі стовбурів і на коренях скупчення смоли у вигляді набряків. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних

шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Брадульське лісництво

Квартал 13 , виділ 51 , площа 2,9 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 13 , виділ 55 , площа 1,4 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 14 , виділ 15 , площа 8,0 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 14 , виділ 16 , площа 5,4 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними, поваленими стовбурами та дерева із нахилом стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 16 , виділ 23 , площа 6,1 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими шкідниками**. Причинами всихання дерев є масове їх заселення стовбуровими шкідниками та ураження гнилями кореневої системи. На ділянці наявні дерева, у яких знижений приріст у висоту. Значна частина дерев має суховершинність, більшість всохлих дерев стоять на корені, але багато з них знаходяться у поваленому та зламаному стані. На сухих деревах практично відсутня кора. На окремих деревах спостерігається пожовтіння хвої. На пошкоджених деревах наявні маточні, личинкові ходи та шлюбні камери стовбурних шкідників (короїд-типограф, короїд-гравер, короїд-двійник). Наявні дерева із зламаними стовбурами. Внаслідок даного пошкодження багато дерев втрачають технічну якість деревини та відмирають.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 33 , виділ 67 , площа 1,9 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Тарасівське лісництво

Квартал 32 , виділ 25 , площа 10,0 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 44 , виділ 12 , площа 5,2 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиком, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 45 , виділ 3 , площа 2,1 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиком, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 45 , виділ 15 , площа 2,6 га.

Насадження пошкоджене **стовбуровими гнилями**, гнилевими хворобами кореневої системи та стовбурів (пошкодження охоплює більше 2/3 периметра стовбура), трутовиком, що призвело до всихання та відмирання дерев. В уражених дерев бука деревина швидко руйнується, тому технічні якості її різко знижуються. Також пошкоджене вітром. Наявні дерева із поваленими та зламаними стовбурами (злам більше 2/3 верхньої частини крони).

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Висновки та пропозиції:

1. Всього лісопатологічне обстеження проведено на площі **448,0 га** при цьому виявлено:

Стовбурові гнилі – 203,3 га, а саме:

- слабка ступінь пошкодження – 203,3 га;

Опеньок осінній – 108,5 га, а саме:

- слабка ступінь пошкодження – 78,8 га;

- середня ступінь пошкодження – 29,7 га;

Стовбурові шкідники – 98,5 га, а саме:

- слабка ступінь пошкодження – 98,5 га;

Коренева губка – 37,7 га, а саме:

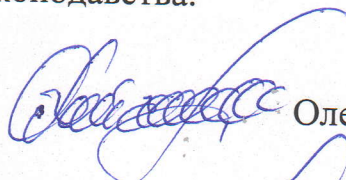
- слабка ступінь пошкодження – 37,7 га;

2. Відведення дерев у вибіркову санітарну рубку провести за рахунок пошкоджених стовбуровим шкідниками, стовбуровими гнилями, кореневою губкою, опеньком осіннім, повалених, зламаних та сухостійних дерев.

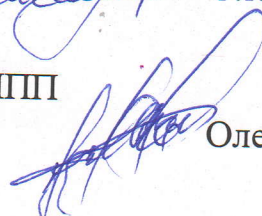
3. У відповідності до вимог п.п. 2, 5, 12, 14, 16, 17 СПЛУ, з урахуванням специфіки та ступеня пошкодження насаджень, біології деревних порід, з метою наведення належного санітарного стану, недопущення розповсюдження стовбурових шкідників, втрати технічної якості деревини провести вибіркову санітарну рубку на площі **448,0 га**.

4. Відведення дерев в рубку провести з врахуванням вимог чинного природоохоронного та лісового законодавства.

Начальник Закарпатського ОЛП
ДСЛП "Львівлісозахист"

 Олександр ГАЙЧЕНЯ

Інженер-лісопатолог Закарпатського ОЛП
ДСЛП "Львівлісозахист"

 Олег СТЕБЕЛЕЦЬКИЙ

Інженер з охорони та захисту лісу
1 категорії сектору охорони і захисту лісів
в Закарпатській області
відділу охорони і захисту лісів
філії «Карпатський лісовий офіс»
ДП «Ліси України»

 Микола СОЙМА

Лісничий Кедринського лісництва

 Василь ЗОЛОТАР

Лісничий Плайського лісництва

 Вадим МЕКЛЕШ

Лісничий Усть-Чорнянського лісництва

 Юрій СОЙМА

Лісничий Русько-Мокрянського лісництва

 Віталій САЛКО

Лісничий Нересницького лісництва

 Петро ФЕРЕНЧУК

Лісничий Грушівського лісництва

 Василь МАЛЬКО

Лісничий Буштинського лісництва

 Василь ДЬОЛОГ

Лісничий Тернівського лісництва

 Василь ЗОЛОТАР

Лісничий Теремблянського лісництва

 Юрій БУЛИК

Лісничий Турбатського лісництва

 Дмитро ЧУСА

Лісничий Лопухівського лісництва

 Володимир БАНГА

Лісничий Брадульського лісництва

 Федір ДЕКЕТ

Лісничий Тарасівського лісництва

 Іван ДЕКЕТ