

з під Золочівським

А К Т

лісопатологічного обстеження насаджень на доцільність
призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану лісів, а саме
вибіркових санітарних рубок в насадженнях ДП „Золочівське ЛГ”

19 лютого 2021 року

с. Струтин

Нами, провідним інженером-лісопатологом ВНДПВЛГ ДСЛП „Львівлісозахист” Масним О.М., інженером-лісопатологом ВНДПВЛГ ДСЛП „Львівлісозахист” Осташуком Я.І., в присутності лісничого Нестюківського лісництва Галанюка Я.В., лісничого Сасівського лісництва Кіндрата Р.І., лісничого Білокамінського лісництва Яворського Я.В., лісничого Гологірського лісництва Галанюка Ю.Я., лісничого Зозулівського лісництва Кіляра О.В. за участю лісової охорони підприємства проведено лісопатологічне обстеження лісових насаджень на доцільність проведення в них заходів з поліпшення санітарного стану лісів, а саме вибіркових санітарних рубок.

Перед проведенням лісопатологічного обстеження опрацьовано матеріали лісовпорядкування, матеріали інвентаризації осередків шкідників та хвороб лісу, повідомлення про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень, перелік заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

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 розрізі лісництв додається, таксаційна характеристика насаджень взята із матеріалів лісовпорядкування станом на 01.01.2011 року.

Всього лісопатологічне обстеження насаджень на доцільність призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану, а саме вибіркових санітарних рубок проведено на загальній площі **124,7 га**.

Нестюківське лісництво

Всього лісопатологічне обстеження насаджень проведено на загальній площі **5,3 га**.

Квартал 11, виділ 19, площа 1,8 га.

Насадження пошкоджене опеньком осіннім та стовбуровими шкідниками. На уражених деревах знижений приріст у висоту, крона ажурна, хвоя дрібна, укорочена, блідо-зелена. На деяких деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 46, виділ 8, площа 3,5 га.

Насадження пошкоджене опеньком осіннім та стовбуровими шкідниками. На уражених деревах знижений приріст у висоту, крона ажурна, хвоя дрібна,

Рекомендація

укорочена, блідо-зелена. На деяких деревах наявні плодові тіла дереворуйнівних грибів.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Вважаємо за доцільне провести вибіркову санітарну рубку.

Сасівське лісництво

Всього лісопатологічне обстеження насаджень проведено на загальній площі **21,5 га.**

Квартал 22, виділ 5, площа 9,4 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими гнилями, трутовиками та вітром, що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 60, виділ 4, площа 0,8 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 61, виділ 3, площа 3,0 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 61, виділ 26, площа 0,9 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 64, виділ 11, площа 1,1 га.

Насадження пошкоджене рослинами-напівпаразитами (омела біла), що призвело до всихання та відмирання дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 76, виділ 4, площа 6,3 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Білокамінське лісництво

Всього лісопатологічне обстеження насаджень проведено на загальній площі **7,7 га.**

Квартал 44, виділ 20, площа 0,8 га.

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

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 44, виділ 22, площа 4,0 га.

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

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 44, виділ 23, площа 2,9 га.

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

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Гологірське лісництво

Всього лісопатологічне обстеження насаджень проведено на загальній площі **31,8 га.**

Квартал 13, виділ 1, площа 1,4 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими гнилями та опеньком осіннім, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 13, виділ 6, площа 1,8 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими гнилями та опеньком осіннім, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 33, виділ 10, площа 9,8 га.

Насадження пошкоджене некрозом ясена, кореневими та стовбуровими гнилями, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35, виділ 1, площа 0,5 га.

Насадження пошкоджене некрозом ясена, кореневими та стовбуровими гнилями, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35, виділ 5, площа 5,2 га.

Насадження пошкоджене некрозом ясена, кореневими та стовбуровими гнилями, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35, виділ 8, площа 1,2 га.

Насадження пошкоджене некрозом ясена, кореневими та стовбуровими гнилями, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35, виділ 11, площа 3,7 га.

Насадження пошкоджене некрозом ясена, кореневими та стовбуровими гнилями, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35, виділ 14, площа 1,3 га.

Насадження пошкоджене некрозом ясена, кореневими та стовбуровими гнилями, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35, виділ 16, площа 1,2 га.

Насадження пошкоджене некрозом ясена, кореневими та стовбуровими гнилями, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 37, виділ 2, площа 5,7 га.

Насадження пошкоджене стовбуровими гнилями та опеньком осіннім, що призвело до всихання та відмиралня дерев.

Ступінь пошкодження насадження середня. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Зозулівське лісництво

Всього лісопатологічне обстеження насаджень проведено на загальній площі **58,4 га.**

Квартал 2, виділ 2, площа 3,3 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 2, виділ 4, площа 7,8 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 2, виділ 13, площа 6,8 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 3, виділ 28, площа 1,7 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 3, виділ 32, площа 1,5 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 4, виділ 9, площа 11,0 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 5, виділ 7, площа 1,3 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 5, виділ 8, площа 0,5 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 5, виділ 9, площа 1,4 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 5, виділ 24, площа 1,5 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 30, виділ 15, площа 7,6 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 33, виділ 36, площа 1,2 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 33, виділ 37, площа 0,5 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами, стовбуровими гнилями. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35, виділ 28, площа 0,6 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами, стовбуровими гнилями. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 35, виділ 31, площа 0,9 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 40, виділ 20, площа 2,7 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами, стовбуровими гнилями. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 41, виділ 5, площа 1,8 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами, стовбуровими гнилями. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 51, виділ 5.1, площа 5,0 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Квартал 51, виділ 6, площа 1,3 га.

Насадження пошкоджене комплексним осередком короїдів та офіостомовими грибами. На пошкоджених деревах хвоя руда, кора частково відпадає.

Ступінь пошкодження насадження слабка. Доцільно провести вибіркову санітарну рубку.

Висновки та пропозиції:

1. Всього лісопатологічне обстеження проведено на площі 124,7 га, при цьому виявлено:

Опеньок осінній – 5,3 га (слабка ступінь пошкодження).

Некроз ясена, кореневі гнилі – 22,9 га, а саме:

- слабка ступінь пошкодження 3,7 га;
- середня ступінь пошкодження 19,2 га.

Стовбурові гнилі – 18,3 га, а саме:

- слабка ступінь пошкодження 9,4 га;
- середня ступінь пошкодження 8,9 га.

Омела біла – 1,1 га (слабка ступінь пошкодження).

Комплексний осередок короїдів та офіостомові гриби – 69,4 га (слабка ступінь пошкодження).

Пошкодження вітром – 7,7 га (слабка ступінь пошкодження).

2. З метою наведення належного санітарного стану, недопущення розповсюдження хвороб та стовбурових шкідників, втрати технічної якості деревини та згідно вимог СПЛУ провести вибіркові санітарні рубки на площі **124,7 га**.

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

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

5. На основі актів огляду місць рубок забезпечити заходи з відновлення лісів відповідно до Правил відтворення лісів, затверджених постановою КМУ від 01.03.2007 р. № 303.

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

Провідний інженер-лісопатолог
ВНДПВЛГ ДСЛП „Львівлісозахист”

Інженер-лісопатолог
ВНДПВЛГ ДСЛП „Львівлісозахист”

Лісничий Нестюківського лісництва

Лісничий Сасівського лісництва

Лісничий Білокамінського лісництва

Лісничий Гологірського лісництва

Лісничий Зозулівського лісництва

Масний О.М.

Осташук Я.І.

Галанюк Я.В.

Кіндрат Р.І.

Яворський Я.В.

Галанюк Ю.Я.

Кіляр О.В.

Лісопатологічний журнал

Постійний лісокористувач ДП "Зногівське ЛГ"

Лісництво Сусівське

№ п/п	Квар-тал	Виділ	Площа (га)	Коротка таксaційна характеристика згідно матеріалів лесовпорядкування О(О) 2011 року				Лісопатологічна характеристика	Пошкод-жена площа (га)	Необ-хідні заходи	Примітка
				Склад насадження	Вік	Повн ота	Запас (м ³ /га)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	22	5	9,4	УБк 2 Ано 1Дз + Мб-Гр	66	0,75	360	Стовбурові гнили, грунтовики, вітривал	9,4	ВСР	Спіркул.
2	60	4	0,8	ЧС 3 Внг	44	0,75	280	КОК і ОГ	0,8	ВСР	-"-
3	61	3	3,0	ЧС 1Дз	33	0,80	200	КОК і ОГ	3,0	ВСР	-"-
4	61	26	0,9	1ВС 3 - Бк, ГР	81	0,70	380	КОК і ОГ	0,9	ВСР	-"-
5	64	11	1,1	3Д2-3КЛ-12Б1БКЛНП	33	0,70	130	Омелії, стовбурові гнили, спеньок	1,1	ВСР	-"-
6	76	4	6,3	10С 3 + ГР	61	0,75	430	КОК і ОГ	6,3	ВСР	-"-
Всего									21,5 га		
				КОК і ОГ - 11,0 га. Слабко ст. - 11,0 га							
				Стовбурові гнили - 9,4 га				Слабко ст - 9,4 га			
				Омеля - 1,1 га				Слабко ст - 1,1 га			

Лісопатологічний журнал склав: Маслак С.И.

Підпис: Маслак

Лісопатологічний журнал

Постійний лісокористувач ДП. Золотарівське ЛГ"
Лісництво Білокамінське

№ п/п	Квар- тал	Виділ	Площа (га)	Коротка таксаційна характеристика згідно матеріалів лісовпорядкування ЧОДУФоку				Лісопатологічна характеристика	Пошкод- жена площа (га)	Необ- хідні заходи	Примітка
				Склад насадження	Вік	Повн ота	Запас (м ³ /га)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	44	20	0.8	10C3	42	0.80	380	бі трюбл	0.8	дер	співкл. ст.
2	44	22	4.0	10C3	55	0.80	370	бі трюбл	4.0	дер	-
3	44	23	2.9	10C3	46	0.85	320	бі трюбл	2.9	дер	-
Всією:									7.4 га		
Всюю обсліджено 7.42га. Із чому вільного: бі трюбл - 4.7га складається 7.42.											

Лісопатологічний журнал склав: Листинік О.Л.

Підпис: Листинік

Лісопатологічний журнал

Постійний лісокористувач ДП „Золотівське ЛГ“
Лісництво Гологірське

№ п/п	Квар-тал	Виділ	Площа (га)	Коротка таксаційна характеристика згідно матеріалів лісовпорядкування 2010 року			Лісопатологічна характеристика	Пошкоджена площа (га)	Необ-хідні заходи	Примітка
				Склад насадження	Вік	Повнота				
1	13	1	1,4	5 6Бк4В12+Г3	71	0,60	190 стовбурові гнилі, опеньок осінній	9	1,4 ВСР	середня
2	13	6	1,8	6Бк4Г3	76	0,70	255 стовбурові гнилі, опеньок осінній	1,8 ВСР	середня	
3	33	10	9,8	6Бк3Г3193+Д3	71	0,60	260 некроз ясеня, кореневі гнилі	9,8 ВСР	середня	
4	35	1	0,5	4Д34Бк1931В12	71	0,70	300 некроз ясеня, кореневі гнилі	0,5 ВСР	середня	
5	35	5	5,2	4Д34932982Г3+Бк1В12	71	0,70	260 некроз ясеня, кореневі гнилі	5,2 ВСР	середня	
6	35	8	1,2	3Бк2933В12+Г3	66	0,70	265 некроз ясеня, кореневі гнилі	1,2 ВСР	середня	
7	35	11	3,7	6Бк2932К1г+Г3+В12	71	0,70	350 некроз ясеня, кореневі гнилі	3,7 ВСР	слабка	
8	35	14	1,3	3931К1г2Г34В12+Д3+Дс	66	0,70	270 некроз ясеня, кореневі гнилі	1,3 ВСР	середня	
9	35	16	1,2	4Бк15Г3193	71	0,70	260 некроз ясеня, кореневі гнилі	1,2 ВСР	середня	
10	37	2	5,7	5Бк3Г31Б1К1г	66	0,60	185 стовбурові гнилі, опеньок осінній	5,7 ВСР	середня	

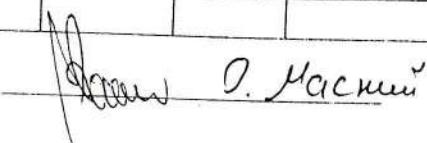
Всого обстежено: 31,8 га, при цьому виявлено:

стовбурові гнилі — 8,9 га (середнє ступінь пошкодження)

некроз ясеня, кореневі гнилі — 22,9 га з них:
 слабка ступінь пошкодження — 3,7 га;
 середній ступінь пошкодження — 19,2 га.

Лісопатологічний журнал склав: пробідний інженер-лісопатолог
ДСЛП „Лівобічозахис“

Підпись:


О. Масленников

Лісопатологічний журнал

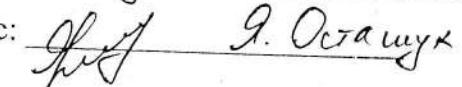
Постійний лісокористувач ДП, Золотівське ЛГ"
Лісництво Золотівське

№ п/п	Квар- тал	Виділ	Площа (га)	Коротка таксаційна характеристика згідно матеріалів лісовпорядкування 2010 року			Лісопатологічна характеристика	Пошкод- жена площа (га)	Необ- хідні заходи	Примітка	
				Склад насадження	Вік	Повн ота					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	2	2	3,3	10C ₃	71	0,70	400	KOK ; OG	3,3	BCP	слабка
2	2	4	7,8	10C ₃ + D ₃	63	0,70	320	KOK ; OG	7,8	BCP	слабка
3	2	13	6,8	10C ₃	86	0,60	340	KOK ; OG	6,8	BCP	слабка
4	3	28	1,7	8C ₃ 2C ₅	36	0,70	300	KOK ; OG	1,7	BCP	слабка
5	3	32	1,5	10C ₃	60	0,70	360	KOK ; OG	1,5	BCP	слабка
6	4	9	11,0	10C ₃	51	0,70	380	KOK ; OG	11,0	BCP	слабка
7	5	7	1,3	10C ₃	81	0,70	320	KOK ; OG	1,3	BCP	слабка
8	5	8	0,5	10C ₃	56	0,80	200	KOK ; OG	0,5	BCP	слабка
9	5	9	1,4	10C ₃	46	0,70	280	KOK ; OG	1,4	BCP	слабка
10	5	24	1,5	10C ₃	81	0,70	310	KOK ; OG	1,5	BCP	слабка
11	30	15	7,6	10C ₃	56	0,70	220	KOK ; OG	7,6	BCP	слабка
12	33	36	1,2	10C ₃	76	0,80	400	KOK ; OG	1,2	BCP	слабка
13	33	37	0,5	5D ₃ 3F ₃ 2C ₃	61	0,80	240	KOK ; OG, стовбурові жили	0,5	BCP	слабка
14	35	28	9,6	7D ₃ 3C ₃	48	0,80	270	KOK ; OG, стовбурові жили	0,6	BCP	слабка
15	35	31	0,9	10C ₃	50	0,70	400	KOK ; OG	0,9	BCP	слабка
16	40	20	2,7	6C ₃ 1D ₃ 19 ліс. бкв.	58	0,80	370	KOK ; OG, стовбурові жили	2,7	BCP	слабка
17	41	5	1,8	8C ₃ 19 ВІБЯ	56	0,80	330	KOK ; OG, стовбурові жили	1,8	BCP	слабка
18	51	5,1	11,6	10C ₃	81	0,50	230	KOK ; OG	5,0	BCP	слабка
19	51	6	1,3	10C ₃	51	0,70	240	KOK ; OG	1,3	BCP	слабка

Всього обстежено: 58,4 га, при цьому виявлено:

Комплексний осередок короїдів та орієктоморф триби - 58,4 га (слабка судинна пошкодження)

Лісопатологічний журнал склав: інженер-лісопатолог ДСЛ "ЛісоВідомих"*

Підпис:  Г. Остапчук