

Акт
лісопатологічного обстеження та
оцінки санітарного стану насаджень.

30.09.2021 року

м. Ромни

Нами, головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм С. В, інженером ОЗЛ ДП «Роменське ЛГ» Міщенком С. М., разом з лісовою охороною Томашівського, Роменського, Глинського, Липоводолинського та Недригайлівського лісництв проведено обстеження насаджень ДП «Роменське ЛГ» з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження – **403,2 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Томашівське лісництво (29,8 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
30	22	6,0	7ЛпдЗДз+Яз+Клг	69	0,8	2	20	26	270

В ході обстеження даної ділянки виявлено дерева, що потерпають від ураження інфекційними захворюваннями вертицильозне в'янення, несправжній дубовий трутовик, трутовик звичайний, лускатий трутовик, ступінь ураження насадження слабкий. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, напливи, дупла, всохлі верхівки та скелетні гілки), зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі. Обстеженням виявлено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
54	6	11,0	10Сз	95	0,65	1	28	40	400
55	4	5,8	10Сз	95	0,7	1	28	36	410
55	5	4,5	10Сз	95	0,7	1	28	36	410
56	2	2,5	10Сз	95	0,65	1	28	36	390

В обстежених насадженнях відмічено характерні ознаки ураження інфекційними захворюваннями, кореневою та сосною губкою, що призводить до поступової деградації насаджень, ураження стовбуровими комахами та формуванню сухоостою. Характер всихання дерев в насадженнях груповий та куртинний, ступінь ураження слабкий та середній. В ході проведення обстеження встановлено, що дерева III – IV категорії фізіологічного стану мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, коренева система вивалених дерев має ознаки ураження гнилизною корозійно – деструктивного типу. При обстеженні виявлено ураження поодиноких дерев стовбуровими комахами, а саме верхівковим та шестизубим

короїдами, малим та великим сосновим лубоїдами. В обстежених насадженнях відмічено розвиток інфекційних захворювань облямований трутовик, рак сірянки. Також в насадженнях відмічено дерева з нахилом більш ніж 30° і більше від вертикальної осі, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами.

Глинське лісництво (110,8 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
2	34	2,4	10Дз+Лпд+Клг	85	0,7	1	25	30	330
4	26	1,0	10Дз+Лпд+Клг	90	0,7	1	25	30	310
6	1	3,1	6Дз2Клг2Лпд+Ос	90	0,7	1	26	30	300
6	5	4,4	4Дз4Акб2Клг+Кля+Лпд	80	0,8	1	26	30	300
6	13	0,7	5Дз5Яз	65	0,7	1	21	24	270
6	18	0,5	6Дчр3Яз1Дз	68	0,7	1А	27	30	350
7	10	3,7	4Дз2Ос2Лпд1Бп1Клг+Яз	90	0,75	2	25	34	300
7	12	1,4	4Дз3Клг2Лпд1Бп	95	0,7	1	26	32	320
7	13	1,8	3Дз2Дчр1Клг2Лпд2Бп	54	0,8	1А	22	24	290
7	21	2,6	8Дз1Клг1Лпд	90	0,65	1	27	32	300
8	5	2,8	10Дз+Клг+Лпд	90	0,7	1	26	30	330
8	7	1,3	7Дз1Клг1Бп1Лпд	65	0,7	1	22	26	260
8	11	6,8	9Дз1Яз+Брс+Клг+Лпд	70	0,7	1	24	28	320
8	12	0,4	10Дз	90	0,7	1	26	30	340
9	23	1,0	4Дз1Лпд1Яз+Акб	59	0,7	1А	23	24	280
9	24	1,5	8Дз1Лпд1Яз+Акб	75	0,7	1	25	30	350
10	23	3,3	5Дз5Акб+Яз	95	0,7	2	26	32	250
11	18	1,7	8Дз2Лпд+Яз+Клг	67	0,7	1	23	28	290
11	26	0,8	10Дчр	59	0,7	1Б	25	30	280
12	14	4,4	4Дз1Лпд3Яз2Бп+Брс+Клг	65	0,7	1А	23	28	300
12	21	2,0	8Дз1Клг1Лпд+Яз	84	0,7	1	25	28	290
21	8	1,4	6Дчр2Яз1Клг1Дз	70	0,7	1А	27	32	300
21	11	9,2	4Дз4Лпд1Яз1Клг+Брс	90	0,7	2	26	32	320
23	1	3,3	6Дз1Лпд1Ос1Клг1Яз	80	0,65	1	26	32	280
23	2	1,6	6Дз2Клг1Яз1Акб	80	0,7	1	26	32	320
23	3	1,4	4Дз4Лпд1Яз1Клг	70	0,7	1А	25	30	300
41	5	5,4	9Дз1Сз	85	0,65	1	26	28	330
42	1	1,2	7Дз2Сз1Акб	85	0,7	1	25	30	330
42	6	1,5	5Дз3Бп2Влч	85	0,6	1	25	30	260
44	36	1,0	8Дз2Яз+Лпд+Влч	70	0,65	1	23	26	270
49	30	1,5	9Дз1Сз+Акб	90	0,7	2	22	30	280
63	2	2,3	10Дз+Лпд	85	0,7	1	26	32	340
63	11	1,5	10Дз+Лпд	105	0,5	2	24	46	190
67	6	3,6	5Дз4Лпд1Бп	60	0,7	1	21	24	240
69	10	0,5	5Дз5Яз+Клг	80	0,7	1	23	26	300
70	7	2,5	8Дз2Яз+Клг+Акб	85	0,7	1	25	28	320
70	8	0,9	10Дз+Клг	73	0,6	1	22	28	230
70	14	9,1	7Дз3Лпд	95	0,7	1	27	34	330
83	1	0,4	9Дз(90)1Клг+Дз	90	0,75	1	26	32	350
83	2	1,0	5Дз3Лпд2Яз	85	0,7	1	27	34	340
83	3	6,2	4Дз3Лпд3Яз	105	0,45	2	26	40	210

В ході обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних

захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких захворювань: несправжній дубовий трутовик, халаровий некроз, бактеріальний рак, печіночниця звичайна, опеньок осінній, щетиноволосий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, лускатий трутовик, трутовик звичайний, несправжній осиковий трутовик та вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність стовбурових та комлевих гнилей, сухостою, плодові тіла, напливи, некрози та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії фізіологічного стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий ясеневий лубоїд, характер розповсюдження суцільний, ступінь ураження слабкий. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
1	3	1,0	8Клг2Дз	62	0,7	1	22	28	240
1	17	3,5	5Клг2Дз3Яз+Глз	67	0,7	1А	25	30	290

В ході обстеження даних ділянок виявлено дерева, що потерпають від ураження інфекційними захворюваннями вертицильозне в'янення, несправжній дубовий трутовик, трутовик звичайний, халаровий некроз, ступінь ураження слабкий. В насадженнях присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, напливи та дупла на стовбурах, всохлі та всихаючі скелетні гілки та верхівки), зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі. Обстеженням виявлено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
65	5	0,5	10Яз+Дз+Клг	70	0,65	1	27	32	320

При обстеженні на даній ділянці встановлено, що в насадженні присутні дерева всохлі та дуже ослаблені від ураження інфекційними захворюваннями халаровий некроз та бактеріальний рак ясена, несправжній дубовий трутовик та вертицильозне в'янення ступінь ураження слабкий. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями, всихаючими та всохлими верхівками та скелетними гілками, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі та зламаними стовбурами. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (III – VI категорії фізіологічного стану) стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий ясеневий лубоїд, характер розповсюдження суцільний, ступінь ураження слабкий. Відмічено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
61	4	2,3	9Бп1Лпд+Дз+Клг	54	0,6	1А	24	28	190

В результаті проведення обстеження виявлено, що дані насадження вражене березовим трутовиком, бактеріальним раком водяною, несправжнім дубовим трутовиком та вертицильозним в'янням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодів тіла, напливи, некрози та дупла на стовбурах, всохлі та всихаючі скелетні гілки та верхівки. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами. Ступінь ураження насадження слабкий. Відмічено дерева з нахилом більше ніж 30 градусів від вертикальної осі та звалені вітровалом.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
67	4	0,4	4Сз4Клг2Акб+Дз	85	0,65	1А	29	42	310

В результаті проведення лісопатологічного обстеження в насадженні виявлено розповсюдження стовбурових шкідників, а саме верхівкового короїда, короїда стенографа, малого та великого соснових лубоїдів. При закладанні палетки відмічено характерні для вказаних комах вхідні та льотні отвори, личинкові ходи, шлюбні камери, маточні ходи, імаго. На підстилці в проекції крон дерев відмічено наявність значної кількості пагонів, що відламались в наслідок додаткового живлення лубоїдів. В насадженні відмічаються дерева з помітною дехромацією хвої з певною кількістю мертвих гілок. Також відмічено всихання поодиноких та куртин дерев в наслідок ураження інфекційним захворюванням соснова губка слабого ступеня. Також виявлено плодів тіла облямованого трутовика та ознаки ураження дерев раком сірянкою. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з всихаючими та всохлими верхівками та скелетними гілками, дерева з нахилом 30 градусів і більше від вертикальної осі.

Недригайлівське лісництво (130,2 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
49	2	9,7	1	8,0	7Дз2Лпд1Клг+Брс	105	0,7	1	29	48	360
49	3	8,0	1	5,6	10Дз+Клг+Дпд	105	0,7	1	29	36	410
52	10	1,1		1,1	9Дз1Яз	95	0,7	1	28	36	380
53	2	6,2	2	3,2	8Дз2Яз	105	0,65	1	29	40	380
57	7	5,8		5,8	5Дз2Клг(81)2Лпд1Яз+Клг	85	0,7	1А	28	36	320
57	8	4,0		4,0	10Дз+Клг+Лпд	95	0,75	1	29	40	430
97	10	5,8		5,8	10Дз+Яз+Лпд+Бп	95	0,7	1	27	40	320
97	12	19,5		19,5	6Дз2Лпд1Клг1Яз+Ос	100	0,65	1	27	40	300
102	10	5,3		5,3	10Дз	85	0,7	2	25	36	280

102	11	4,2		4,2	10Дз	115	0,7	2	25	36	280
106	17	3,4		3,4	10Дз+Бп	85	0,7	1А	30	34	380
108	1	21,0		21,0	4Дз4Лпд2Клг	95	0,6	2	26	36	260
108	2	5,0		5,0	8Дз2Брс+Клг	57	0,7	1А	23	26	270
114	2	5,4		5,4	10Дз	100	0,7	2	25	32	280
114	7	3,1		3,1	10Дз	85	0,6	2	25	32	240
127	18	3,4		3,4	10Дз	90	0,7	2	25	32	280
127	19	5,9		5,9	10Дз	90	0,7	1	28	36	360

В ході обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких захворювань: несправжній дубовий трутовик, халаровий некроз, бактеріальний рак, опеньок осінній, сірчано – жовтий трутовик, лускатий трутовик, трутовик звичайний, графіоз та вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність стовбурових та комлевих гнилей, сухостою, плодови тіла,напливи, некрози та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії фізіологічного стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий ясеневий лубоїд, ступінь ураження слабкий. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
				склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
47	13	6,5	6,5	4Клг2Яз1Брс2Лпд1Дз	90	0,7	2	26	36	310

В ході обстеження даної ділянки виявлено дерева, що потерпають від ураження інфекційними захворюваннями вертицильозне в'янення, халаровий некроз, графіоз, бактеріальний рак, несправжній дубовий трутовик, ступінь ураження слабкий. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодови тіла, всохлі верхівки та скелетні гілки), зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі. Обстеженням виявлено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
				склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
98	9	14,0	14,0	5Лпд3Клг2Дз	85	0,55	1	25	30	240

Під час обстеження даної ділянки виявлено дерева, що потерпають від ураження інфекційними захворюваннями вертицильозне в'янення, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, несправжній дубовий трутовик, ступінь ураження слабкий. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодови тіла,

всохлі верхівки та скелетні гілки), зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі. Обстеженням виявлено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Роменське лісництво (89,9 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
15	17	2,4	6Дз1Яз2Лпд1Бп+Клг+Ос	70	0,7	1А	25	30	340
21	23	2,6	7Дз2Лпд1Клг	55	0,75	1	20	22	230
23	7	13,0	4Дз2Клг4Лпд	90	0,7	2	26	30	300
40	2	25,0	6Дз1Яз1Лпд2Клг	115	0,45	2	28	48	230
42	2	2,5	4Дчр3Сз3Клг	58	0,7	1А	22	26	230
50	15	13,0	5Дз3Лпд2Клг	85	0,7	2	25	30	260
51	3	3,0	6Дз2Яз2Лпд	70	0,75	1	23	24	300
51	4	5,9	6Дз3Лпд1Клг	80	0,7	1	25	30	310
52	24	2,4	8Дз2Лпд+Клг	65	0,7	1А	23	28	280

В ході лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких захворювань: несправжній дубовий трутовик, халаровий некроз, бактеріальний рак, печіночниця звичайна, опеньок осінній, щетиноволосий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, лускатий трутовик, трутовик звичайний та вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність стовбурових та комлевих гнилей, сухостою, плоді тіла некрози та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії фізіологічного стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий ясеневий лубоїд, ступінь ураження слабкий. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
11	9	2,9	5Клп2Лпд1Брс2Бп	50	0,7	2	17	20	160

В ході обстеження даної ділянки виявлено дерева, що потерпають від ураження інфекційними захворюваннями вертицильозне в'янення, графіоз, бактеріальний рак, березовий трутовик, ступінь ураження слабкий. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плоді тіла, всохлі верхівки та скелетні гілки), зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі. Обстеженням виявлено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими

температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
22	8	0,5	5Лпд3Ос1Дз1Клг	54	0,7	1	18	20	230
23	4	12,0	5Лпд3Дз2Клг	85	0,7	2	25	30	300

В результаті обстеження даних ділянок виявлено дерева, що потерпають від ураження інфекційними захворюваннями вертицильозне в'янення, несправжній дубовий трутовик, звичайний трутовик, несправжній осиковий трутовик, ступінь ураження слабкий. В насадженнях присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодові тіла, всохлі та всихаючі скелетні гілки та верхівки), зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі. Обстеженням виявлено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
42	4	4,2	8Сз2Бп+Дчр	58	0,6	1	20	26	230
42	5	0,5	10Сз+Дз+Клг+Бп	58	0,6	2	18	24	200

В результаті обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий, характер всихання куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважать дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Деревя у міжсередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шестизубий короїд, малий та великий соснові лубоїди). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, березової губки, несправжнього дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі.

Липоводолинське лісництво (42,5 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
2	19	2,5	7Дз2Клг1Яз+Ос	75	0,7	1	25	30	300
2	20	1,3	7Дз2Клг1Яз	75	0,7	2	21	30	250

2	27	0,7	6Дз2Ос1Клп1Влч	95	0,6	2	26	36	240
3	4	2,1	8Дз2Клг+Лпд+Яз	90	0,7	1	28	40	370
3	8	0,6	8Дз1Клг1Лпд	90	0,7	1	27	40	340
6	1	1,7	6Дз1Клг3Яз	90	0,7	1	26	32	340
6	12	2,6	4Дз1Клг4Яз1Брс	75	0,7	1	23	28	280
7	9	11,5	9Дз1Яз	94	0,7	2	25	30	330
11	11	2,6	9Дз1Клг+Лпд	85	0,7	1	25	30	320
21	8	2,1	8Дз1Влч1Клг+Лпд	90	0,5	2	25	36	190
23	2	0,7	4Дз4Яз2Лпд	75	0,6	1А	26	34	300
27	1	1,2	3Дз2Клг2Лпд2Бп1Ос	70	0,7	1	21	22	240
34	21	3	7Дз1Клг2Лпд+Ос+Яз	90	0,65	2	24	34	270

В результаті обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких захворювань: несправжній дубовий трутовик, халаровий некроз, бактеріальний рак, печіночниця звичайна, опеньок осінній, березовий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, лускатий трутовик, трутовик звичайний, несправжній осиковий трутовик та вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність стовбурових та комлевих гнилей, сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії фізіологічного стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий ясеневий лубоїд, ступінь ураження слабкий та середній. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
6	2	5,2	7Клг2Дз1Брс+Лпд+Яз	75	0,7	1	24	32	270

В ході обстеження даної ділянки виявлено дерева, що потерпають від ураження інфекційними захворюваннями вертицильозне в'янення, графіоз, бактеріальний рак, графіоз, несправжній дубовий трутовик, ступінь ураження слабкий. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодові тіла, всохлі верхівки та скелетні гілки), зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі. Обстеженням виявлено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.


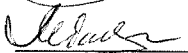
Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
31	1	1,5	10Сз+Дз	72	0,6	1А	27	34	350
31	3	3,2	10Сз	70	0,7	1А	26	36	400

В результаті обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий, характер всихання куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважають дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шестизубий короїд, малий та великий соснові лубоїди). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами трутовика облямованого, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, що негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вище перелічених насадженнях інфекційних захворювань рекомендовано, керуючись «Санітарними правилами в лісах України» в найкоротший термін, провести у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме вибірккові санітарні рубки (на загальній площі **403,2 га**), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних захворювань. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

 Є. В. Воробей
 С. М. Міщенко