

Акт

лісопатологічного обстеження насаджень

з метою визначення та оцінки санітарного стану.

16 жовтня 2020 року

м. Зміїв

Нами, начальником відділу організації охорони та захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Желтоногом С. А., провідним інженером – лісопатологом відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокашею А. Д., головним лісничим ДП «Зміївське ЛГ» Осовим О. М., разом з лісовою охороною Гомільшанського, Задонецького, Краснополянського, Таранівського та Чемужівського лісництв ДП «Зміївське ЛГ», проведено лісопатологічне обстеження насаджень з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження: **1023,9 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Гомільшанське лісництво (212,2 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
3	1	14,4	8Дз1Яз1Клг	135	0,65	2	27/28/23	40/44/26	292
3	4	7,8	8Дз1Яз1Клг	135	0,65	2	27/28/24	40/44/26	305
3	6	7,5	9Дз1Клг+Лпд	120	0,6	3	24/21	36/24	230
4	2	36,0	7Дз2Яз1Клг+Ос+Лпд	90	0,7	2	25/26/21	32/32/22	289
5	1	27,1	8Дз1Клп1Ос	100	0,65	2	25/21/24	32/22/32	260
5	3	2,0	10Дз	105	0,65	1	28	36	321
7	1	4,5	10Дз+Клг	130	0,6	2	26	40	262
7	2	12,9	9Дз1Клп+Ос	110	0,65	3	23/19	36/22	229
7	4	2,0	9Дз1Клп	110	0,6	3	23/18	32/20	199
7	5	11,2	10Дз+Клп	115	0,6	2	26	32	267
7	8	1,3	10Дз+Клг	120	0,65	2	26	36	279
8	6	6,7	8Дз1Яз1Клг	150	0,55	2	27/28/23	40/44/26	252
9	1	14,4	8Дз1Яз1Клг	150	0,6	2	28/28/23	44/48/26	283
10	1	34,1	8Дз1Яз1Клг	95	0,65	2	24/26/22	28/32/24	249
13	4	4,4	8Дз1Яз1Клг	110	0,65	3	23/24/21	32/36/22	232
13	5	5,6	10Дз+Клг	130	0,6	2	27	40	274
13	7	1,4	8Дз1Лпд1Клг	135	0,6	2	28/24/24	40/26/26	284
15	1	18,9	9Дз1Клп	90	0,7	3	22/19	28/20	226

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий. Виявлено ураження опеньком осіннім, несправжнім дубовим трутовиком, трутовиком звичайним, несправжнім осиковим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, вертицильозним в'яненням, халаровим некрозом, поперечним раком та бактеріальним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови тіла, напливи та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки, водяні пагони та верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. Також 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.

Задонецьке лісництво (84,7 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
82	15	9,1	3Дз3Клг2Лпд2Бп	60	0,8	1а	21	22	237
154	6	1,2	10Дз	91	0,6	2	25	36	241
154	9	0,7	8Дз2Яз	80	0,6	1	25	32	245
154	16	3,2	5Дз3Влч2Яз	90	0,6	1	26	32	282
184	3	45,5	4Дз4Яз1Лпд1Клг	95	0,6	2	24	30	246
173	1	25,0	5Дз3Дз1Клп1Лпд	70/100/70/70	0,7	2	22/25/19/19	24/40/20/20	254

В результаті обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Виявлено ураження опеньком осіннім, несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною, вертицильозним в'яненням та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плівки грибниці під корою, плодові тіла, некрози, напливи та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. Також в насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30 градусів і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойні), що призводять до ураження дерев інфекційними захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Краснополянське лісництво (233,9 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
5	6	0,9	10Дз	80	0,7	2	21	22	212
13	1	26,9	10Дз	95	0,7	2	25	28	281
13	5	2,2	10Дз+Клг	79	0,7	1	23	24	289
13	7	2,2	9Дз1Ос	65	0,7	1	19/19	20/22	217
15	4	14,0	10Дз+Клг	95	0,7	2	25	28	281
15	7	3,4	10Дз+Клг	84	0,7	1	23	24	285
15	8	2,0	9Дз1Яз	105	0,7	2	26/26	32/32	302
15	11	9,4	9Дз1Клг+Лпд	84	0,8	1	23/21	26/22	314
19	3	2,1	10Дз+Яз	70	0,8	1	21	22	285
20	10	0,7	7Дз2Яз1Лпд	100	0,7	2	23	28	262
21	3	1,3	10Дз+Лпд	90	0,7	3	20	24	204
22	2	4,1	10Дз+Клг	72	0,7	1	23	24	285
22	5	4,3	9Дз1Яз+Клг+Лпд	106	0,7	2	25/27	32/30	286
22	8	1,2	7Дз3Лпд	100	0,6	2	25/23	28/24	251
24	1	17,8	6Дз4Яз	95	0,7	2	25/25	28/32	290
24	7	2,4	7Дз2Яз1Клг+Лпд	85	0,7	2	24/25/21	26/28/22	263
25	1	0,4	5Дз4Яз1Лпд	60	0,7	2	16/17/15	18/20/18	162
28	13	1,0	10Дз	80	0,7	2	21	22	249
28	18	3,3	5Дз5Яз	80	0,7	1	23/24	26/28	286
30	10	1,9	4Дз6Яз	85	0,7	1	24/25	26/28	304
30	11	1,5	8Дз2Яз	80	0,7	1	24/25	26/28	303
30	13	0,6	9Дз2Яз	90	0,7	1	24/25	26/28	303

31	7	0,7	10Дз+Клг	90	0,7	1	24	28	303
32	6	0,6	10Дз+Клг	100	0,7	2	26	32	300
41	2	0,9	10Дз	56	0,9	2	15	14	190
41	3	0,6	8Дз1Клп1Яз+Клг	60	0,8	1	18/17/19	20/18/20	217
41	4	3,8	6Дз4Яз	80	0,7	2	21/23	22/24	262
41	10	1,3	6Дз4Яз+Клг	80	0,7	2	21/22	22/24	250
41	11	3,1	8Дз2Яз	90	0,6	3	20/21	26/26	177
41	12	0,3	5Дз5Яз	70	0,7	2	19/20	20/22	215
41	14	5,2	10Дз+Яз	85	0,7	2	24	26	263
42	1	13,6	10Дз+Яз	90	0,6	2	24	28	226
42	2	1,6	8Дз2Яз+Клг	90	0,7	1	23/24	26/28	285
48	8	0,5	7Дз2Лпд1Яз	65	0,7	1	19/17/19	20/18/22	202
53	3	0,4	8Дз1Лпд1Яз	85	0,7	1	24/21/24	28/22/28	297
53	4	5,5	10Дз+Лпд	90	0,7	2	23	26	246
53	9	2,2	9Дз1Яз	80	0,7	2	21/22	24/26	216
53	10	1,9	8Дз2Яз	60	0,7	2	19/20	22/24	188
54	2	6,8	9Дз1Яз+Лпд	115	0,6	2	26/27	32/36	261
54	8	1,6	10Дз+Лпд	100	0,7	2	26	28	300
54	9	0,8	8Дз2Яз+Клг	115	0,7	2	26/27	32/36	308
57	18	1,2	10Дз+Клг	105	0,7	2	26	32	300
71	1	61,3	7Дз2Яз1Клг+Лпд	95	0,6	2	26/26/23	28/32/24	261
71	4	9,6	8Дз2Яз+Лпд	95	0,7	2	24/25	26/28	271

В результаті обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях всихають від ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий. Виявлено ураження опеньком осіннім, несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною, вертицильозним в'яненням, халаровим некрозом, бактеріальним раком, поперечним раком та звичайним трутовиком. Про, що свідчить наявність сухоостою, плодові тіла, напливи, некрози та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки, водяні пагони та верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. Також 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
25	2	1,9	9Яз1Дз+Лпд	75	0,7	2	22/21	24/22	247
61	5	4,9	7Яз2Лпд1Клг+Ос	65	0,7	1	23/21/21	24/22/22	259

В ході проведення обстеження встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий. Серед виявлених захворювань найбільш розповсюджений халаровий некроз, також виявлено ураження бактеріальним раком, несправжнім дубовим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, звичайним трутовиком та вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухоостою, плодові тіла, некрози, напливи та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30 градусів 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.

Таранівське лісництво (441,1 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.
7	6	3,5	10Дз	85	0,6	1	23	26	254
8	23	19,9	9Дз1Лпд	100	0,6	2	24/23	32/30	244
8	26	2,1	10Дз	75	0,7	2	18	20	197
8	30	1,9	8Дз1Ос1Лпд+Яз	60	0,7	2	18/20/19	20/22/20	193
10	8	5,2	10Дз+Клг+Брс+Гшз	70	0,7	2	18	20	197
12	2	5,8	5Дз4Яз1Клг	70	0,7	1	20/22/19	22/24/20	241
13	8	5,0	8Дз2Ос	78	0,7	2	24/25	26/30	283
15	8	1,3	10Дз	80	0,7	1	24	26	303
16	6	7,8	6Дз2Ос2Лпд	90	0,6	1	26/27/25	30/32/28	301
17	3	3,4	4Дз6Язл	58	0,7	2	15/16	16/16	148
17	9	3,8	10Дз	60	0,7	2	16	20	169
23	1	7,0	10Дз	72	0,7	1	20	22	242
26	6	2,4	10Дз+Яз	85	0,7	1	24	26	312
26	9	8,9	10Дз	95	0,6	2	23	26	221
26	14	0,6	8Дз2Яз	56	0,7	2	16/17	18/18	165
28	5	0,7	10Дз	115	0,6	2	26	42	257
28	8	0,9	10Дз+Яз	90	0,7	1	25	30	321
28	9	1,1	10Дз	90	0,7	2	23	30	285
28	10	0,6	10Дз+Яз	58	0,7	1	19	20	214
29	4	16,4	10Дз	100	0,6	2	24	30	236
31	2	1,0	10Дз	90	0,6	2	23	30	244
31	3	1,3	4Дз4Яз2Клг+Лпд	85	0,7	2	23/24/22	26/28/24	256
32	15	2,2	8Дз2Яз+Брс	59	0,7	2	16/17	18/20	165
32	17	1,2	8Дз2Яз	64	0,7	1	20/19	22/20	225
32	21	5,0	8Дз2Яз+Брс	66	0,7	1	20/21	22/22	232
32	23	5,4	10Дз+Лпд+Ос	80	0,7	2	21	24	234
32	26	5,8	10Дз	75	0,7	2	22	24	229
33	13	4,7	10Дз	75	0,7	2	22	24	229
35	1	23,0	10Дз	95	0,6	3	22	30	223
38	3	16,7	10Дз	95	0,6	2	24	32	236
38	4	0,7	8Дз1Яз1Клг	55	0,7	2	14/15/13	16/18/14	127
38	5	0,9	10Дз	90	0,7	2	22	24	267
46	11	12,7	10Дз	75	0,7	2	22	24	239
46	19	0,9	10Дз	80	0,7	2	24	28	268
46	20	1,0	6Дз4Клг	67	0,7	2	18/17	20/18	170
48	1	12,2	9Дз1Лпд	115	0,6	2	27/25	40/38	304
50	4	3,9	6Дз2Лпд2Ос	65	0,6	2	22/19/23	24/20/28	207
50	7	6,2	8Дз2Яз	80	0,7	1	24	30	310
50	12	3,6	6Дз2Клг2Лпд+Брс	65	0,5	1а	22/20/20	24/22/22	169
52	4	7,9	10Дз+Яз	95	0,6	2	23	30	221
52	7	1,9	10Дз+Клг	80	0,6	2	21	24	214
52	14	1,6	10Дз	85	0,7	2	23	26	246
52	21	1,7	7Дз3Яз+Брс	55	0,7	2	16	18	160
53	7	2,4	10Дз	70	0,7	2	18	20	200
55	8	29,3	10Дз	100	0,6	2	24	32	241
55	9	2,0	10Дз	80	0,7	3	20	22	197
59	1	3,8	10Дз+Яз	75	0,7	2	22	26	239
59	2	2,9	10Дз	63	0,6	1	19	20	184
59	3	1,7	4Дз3Яз3Клг+Лпд	47	0,7	2	13/14/13	14/16/14	109
60	1	2,2	10Дз	65	0,7	2	18	20	197
60	2	3,1	9Дз1Клг	51	0,7	2	14/15	16/16	130

62	3	2,7	10Дз+Лпд	75	0,7	2	22	24	229
62	8	1,4	6Дз4Яз	75	0,6	2	20/22	22/24	205
66	1	4,3	9Дз1Дз	85/110	0,6	1	24/25	28/36	262
69	2	6,5	9Дз1Яз	100	0,7	2	24/25	30/32	277
70	1	10,5	9Дз1Яз	110	0,6	2	24/25	32/32	229
70	3	3,7	10Дз	120	0,6	3	24	32	226
78	3	6,5	8Дз2Яз+Клг+Лпд	80	0,7	2	22/23	26/28	241
78	9	20,6	6Дз2Яз2Лпд+Ос+Клг	80	0,7	2	23/24/22	28/32/28	259
79	1	28,5	6Дз2Яз2Лпд+Ос	80	0,7	2	23/24/22	28/30/26	259
84	1	26,1	7Дз2Яз1Клг+Лпд+Ос	90	0,6	2	24/25/22	30/30/28	238
99	1	18,3	7Дз2Яз1Клг	75	0,7	2	21/22/20	26/28/24	226
99	2	1,0	10Дз	57	0,7	2	14	16	132
99	3	0,4	4Дз2Яз2Лпд2Клг	46	0,7	2	13/14/12/13	14/16/12/14	107
99	5	1,1	8Дз2Яз	57	0,7	2	16/18	18/20	168
99	6	0,5	10Дз+Клг	57	0,7	2	14	14	132
99	7	0,4	10Дз	57	0,7	2	15	16	148
99	8	2,1	10Дз	57	0,6	1	18	20	174
99	9	0,6	6Дз4Яз	57	0,6	1	18/20	20/22	175
104	2	18,8	9Дз1Яз+Лпд+Взд	110	0,7	2	25/26	32/36	310
104	4	7,9	10Дз	90	0,6	2	26	36	251

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий. Виявлено ураження опеньком осіннім, несправжнім дубовим трутовиком, трутовиком звичайним, несправжнім осиковим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною, вертицильозним в'яненням, поперечним раком, халаровим некрозом. Про, що свідчить наявність сухостою, плівки грибниці під корою, плоді тіла, некрози, напливи та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. Також 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
25	10.1	3,0	10Дз	95	0,6	2	24	30	99
37	2.3	3,0	10Дз	105	0,6	2	24	30	127
54	7.2	3,0	10Дз+Яз	105	0,7	3	23	32	156
61	1.1	3,0	7Дз3Яз	100	0,7	2	24/26	30/32	178

В результаті обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – сильний. Виявлено ураження опеньком осіннім, несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною, халаровим некрозом, сірчано – жовтим трутовиком, бактеріальним раком та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плоді тіла, некрози, напливи та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. Також 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.

Чемужівське лісництво (52,0 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
102	4	2,5	5Дз2Акб3Яз	43	0,7	1а	16/14/16	18/12/18	145
110	14	1,8	10Дз+Акб	57	0,75	1	18	20	211
111	26	4,8	10Дз	60	0,6	3	17	22	131
111	28	1,4	8Дз1Клг1Яз	85	0,7	3	20/18/23	24/20/22	197
112	19	33,9	7Дз2Яз1Клг	80	0,55	2	23/25/25	30/28/36	217

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Виявлено ураження опеньком осіннім, несправжнім дубовим трутовиком, трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, вертицильозним в'яненням, поперечним раком, халаровим некрозом. Про, що свідчить наявність сухоостою, плівки грибниці під корою, плодові тіла, некрози, напливи та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. Також 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
78	4	1,5	10Влч	90	0,65	1	26	26	315

При обстеженні виявлено, що дане насадження уражене інфекційними захворюваннями звичайний трутовик, несправжній вільховий трутовик, променистий трутовик, інонотус шерстиноволосий, сірчано – жовтий трутовик та лускатий трутовик, ступінь ураження слабкий. Внаслідок ураження даними захворюваннями розвиваються комлеві та стовбурові гnilі, що призводять до поступового ослаблення та відмирання дерев, а також втрати механічної стійкості та цілісності деревини. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, напливи, дупла), дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі. Також 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
108	2.2	2,5	9Дз1Клг+Брс+Яз+Лпд	80	0,6	2	24/23	32/24	86
112	8.2	2,6	8Дз2Яз/10Клг	79/40	0,3/0,3	2	24/25/12	32/26/12	90

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень –

сильний. Виявлено ураження опеньком осіннім, несправжнім дубовим трутовиком, трутовиком звичайним, печіночницею звичайною, сірчано – жовтим трутовиком, вертицильозним в'яненням, халаровим некрозом. Про, що свідчить наявність сухостою, плівки грибниці під корою, плодові тіла, некрози, напливи та дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. Також 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
53	13	1,0	9Влч1Бп1Сз	50	0,7	2	18/17/20	20/18/26	211

При обстеженні на даній ділянці встановлено, що дерева в насадженні уражені інфекційними захворюваннями звичайний трутовик, облямований трутовик, несправжній вільховий трутовик, променистий трутовик, інонотус шерстиноволосий, сірчано – жовтий трутовик, березова губка, березовий трутовик та соснова губка, ступінь ураження сильний. Внаслідок ураження даними захворюваннями розвиваються комлеві та стовбурові гнилі, що призводять до поступового ослаблення та відмирання дерев, а також втрати механічної стійкості та цілісності деревини. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, напливи, дупла), дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі. Також відмічено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостани, що в свою чергу негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, та збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вище перелічених насадженнях осередків інфекційних захворювань, необхідно керуватись «Санітарними правилами в лісах України», в найкоротший термін (у 2021 році) провести у вище перелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, враховуючи ступінь розповсюдження виявлених захворювань – вибіркові санітарні рубки (на площі **1005,8 га**) та суцільні санітарні рубки (на площі **18,1 га**), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибів, відмираючих, заселених стовбуровими шкідниками, дуже ослаблених дерев. Адже для попередження та недопущення подальшого розповсюдження та розмноження стовбурових шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

 С. А. Желтоног
 А. Д. Рідкокаша
 О. М. Осовий