

Акт

лісопатологічного обстеження насаджень  
з метою визначення та оцінки санітарного стану.

09 жовтня 2020 року

сmt. Гути

Нами, головним спеціалістом відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Дрібноходом Є. В., провідним інженером - лісопатологом відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокашею А. Д., начальником відділу лісового господарства ДП «Гутянське ЛГ» Яковлевим О. М., разом з лісовою охороною Володимирівського, Гутянського, Краснокутського та Шарівського лісництв, проведено обстеження насаджень лісу ДП «Гутянське ЛГ» Харківського ОУЛМГ з метою визначення та оцінки санітарного стану.

Загальна площа обстеження: **1139,8 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

**Володимирівське лісництво (308,0 га):**

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га	Коротка таксаційна характеристика насаджень відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м.	середній діаметр, см.	Запас деревостану, куб.м. на 1 га
62	7	31,4	10Дз+Сз+Ос	91	0,71	1	24	30	315
63	1	12,7	7Дз2Лпд1Клг+Сз	73	0,81	2	19	24	249
48	1	4,6	6Дз3Сз1Лпд	86	0,72	1	23	26	327
48	7	8,8	7Дз3Сз+Брс	91	0,71	1	24	28	339
108	10	8,4	8Дз2Язл	86	0,71	2	20	26	227
108	11	2,3	9Дз1Лпд	91	0,71	2	23	32	260
106	4	4,6	10Дз+Ос+Мде	91	0,71	2	23	28	301
114	1	7,2	10Дз+Лпд	91	0,66	2	23	32	240
114	2	3,2	9Дз1Лпд	106	0,61	2	24	40	237
115	4	17,6	10Дз	116	0,71	4	19	32	193
47	7	1,8	6Дз3Ос1Лпд	81	0,71	4	23	24	295
224	1	16,9	7Дз2Лпд1Клг+Клп	96	0,71	2	26	36	293
172	5	8,6	10Дз+Лпд+Яз+Клг	106	0,71	2	25	40	293
120	2	7,4	10Дз+Язл	71	0,71	2	18	24	196
120	7	2,4	5Дз5Яз	71	0,71	2	19	26	179
120	4	1,2	10Дз	61	0,62	3	13	20	98
117	12	4,8	9Дз1Ос	67	0,71	2	17	18	185
117	13	4,2	7Дз2Дчр1Сз	61	0,81	2	16	20	183
118	21	2,2	6Дз4Яз	65	0,81	3	15	18	156
118	22	2,2	5Дз5Яз	67	0,81	3	16	16	163
118	23	3,0	7Дз3Язл	65	0,81	2	17	22	194
118	17	3,8	10Дз+Язл	66	0,81	3	13	14	142
48	9	1,6	8Дз2Сз+Лпд	92	0,71	1	24	30	328

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, несправжнім осиковим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, вертицильозним в'яненням, халаровим некрозом, сосною губкою, поперечним раком та бактеріальним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові 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)

кисилофагами. Також в насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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
134	4	3,5	10Сз	91	0,62	2	23	34	306
23	1	19,8	9Сз1Дз+Ос	75	0,73	1А	27	34	409
12	8	5,0	10Сз+Лпд	71	0,78	1А	26	34	451
12	2	1,5	10Сз+Ос	86	0,73	1	27	32	436
12	1	7,9	10Сз	71	0,78	1А	25	30	425
12	3	2,6	10Сз	65	0,79	1А	23	28	387
12	5	3,6	10Сз	76	0,78	1А	27	32	465
122	1	15,8	10Сз	96	0,66	1	29	32	433
122	9	2,0	10Сз	96	0,71	1	26	32	416
122	8	0,7	10Сз	106	0,8	1	28	38	515
122	7	4,0	10Сз	96	0,71	1	26	32	416
132	8	5,7	10Сз+Дз	126	0,61	1	29	46	407
131	31	6,1	10Сз	131	0,61	1	30	42	424
141	5	6,0	10Сз+Дз+Лпд	124	0,75	1А	34	46	611
145	8	11,2	10Сз+Яле	126	0,61	1	30	46	426
141	12	1,8	10Сз	131	0,6	2	28	44	377
132	1	3,0	10Сз	131	0,61	2	28	42	389
132	9	2,9	10Сз	74	0,74	1	24	28	376
133	3	6,2	10Сз	74	0,82	1	23	28	395
133	5	3,2	10Сз	91	0,81	1	28	34	504
133	10	6,8	10Сз	76	0,83	1	25	30	444
133	11	1,7	10Сз	60	0,75	2	17	28	235
137	3	8,2	10Сз	71	0,82	1	21	28	349
137	15	1,3	10Сз	73	0,74	1	22	24	335

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. 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 відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дереву 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 та лубоїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу, підвиділу	Площа ділянки, 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
145	4.1	1,0	9Дз1Сз	110	0,71	2	27	36	341

173	4.3	1,0	8Дз2Лпд+Клг	105	0,71	2	26	40	314
173	3.3	1,0	10Дз	95	0,62	2	24	36	238
172	5.4	1,0	10Дз+Лпд+Язл+Клг	106	0,71	2	25	40	293
151	1.1	1,0	9Дз1Лпд	110	0,8	2	26	36	342
162	6.2	1,0	8Дз2Лпд+Клг+Бп	105	0,71	2	26	36	305

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, вертицильозним в'яненням, халаровим некрозом, сірчано – жовтим трутовиком, бактеріальним раком та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови 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<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойні), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу, підвиділу	Площа ділянки, 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
165	4.1	1,0	4Лпд3Дз2Ос1Бп+Тк+Брс	95	0,71	1	26	36	318

При обстеженні на даній ділянці встановлено, що дерева в насадженні уражені інфекційними захворюваннями опеньок осінній, вертицильозне в'янення, звичайний трутовик, несправжній дубовий трутовик, несправжній осиковий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, березова губка та березовий трутовик 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 (плодови тіла, некрози, напливи, дупла), дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі. Також відмічено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойні), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу, підвиділу	Площа ділянки, 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
144	1.3	1,0	10Сз	126	0,56	1	30	38	389
132	1.3	1,0	10Сз	131	0,61	2	28	42	389
137	18.1	1,0	10Сз	120	0,61	2	28	38	389
130	7.2	1,0	10Сз	120	0,71	1	30	42	492
139	2.6	1,0	10Сз	125	0,71	1	32	42	532
154	3.1	1,0	10Сз	130	0,61	1	30	46	424
143	6.3	1,0	10Сз	121	0,6	1	29	36	395
132	8.1	1,0	10Сз+Дз	125	0,61	1	29	46	407

145	8.1	1,0	10Сз+Яле	125	0,61	1	30	46	426
131	2	0,6	10Сз	125	0,66	2	28	42	421

Під час обстеження встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважають дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо-зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика та дерева з ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

#### Гутянське лісництво (276,4 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
26	4	27,0	5Дз(94)2Дз(64)2Клг1Лпд	101	0,61	2	24	32	210
34	3	8,4	10Дз+Бп	101	0,81	2	26	32	355
34	6	39,9	9Дз1Лпд+Клг	101	0,71	2	25	32	288
45	1	5,1	8Дз2Лпд+Клг+Клп	87	0,76	2	25	28	301
45	2	10,5	5Дз2Лпд2Ос1Клг	101	0,71	3	23	30	274
45	4	5,5	10Дз+Лпд+Ос+Клг	86	0,76	2	23	28	275
45	6	6,7	9Дз1Лпд	95	0,71	3	22	28	243
46	7	4,1	8Дз2Лпд+Ос	96	0,76	2	26	32	331
46	14	2,2	8Дз2Ос+Яз+Акб	96	0,76	2	23	28	293
47	6	6,3	10Дз+Лпд	86	0,76	3	22	26	232
47	7	3,4	7Дз(73)2Дз(93)1Яз+Ос	81	0,76	2	22	26	286
53	1	6,4	9Дз1Лпд	91	0,71	3	22	34	241
61	2	20,0	9Дз1Лпд+Ос	106	0,61	2	24	30	237
144	2	24,8	10Дз+Лпд+Клп	131	0,56	2	27	52	290
145	3	7,5	10Дз+Клг+Лпд	61	0,71	2	20	28	197
146	13	13,0	10Дз	131	0,71	2	27	44	389
154	4	8,0	10Дз+Клг+Яз	131	0,61	2	26	40	279
159	7	6,1	9Дз(124)1Дз(84)+Яз	131	0,61	2	25	48	258
46	6	9,9	6Дз3Яз1Акб+Клг	81	0,71	1	24	26	272

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, халаровим некрозом, несправжнім осиковим трутовиком 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 (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
104	9	2,9	9Сз1Яле+Дз+Брс	131	0,61	1	32	50	464
104	14	6,0	10Сз	106	0,71	1А	30	42	496
116	2	10,5	10Сз	121	0,66	1	30	46	460
125	2	2,4	10Сз	111	0,61	2	25	32	338
128	2	3,5	10Сз	116	0,6	1	30	44	412
137	1	23,2	10Сз+Дз	96	0,76	1А	30	42	517

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. 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 відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Деревя 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 та лубоїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу, підвиділу	Площа ділянки, 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
112	1.2	1,0	9Дз1Сз	105	0,71	2	26	40	322
101	2.1	0,3	10Дз+Сз	126	0,61	2	28	44	303
113	1.2	1,0	10Дз+Сз+Лпд	105	0,66	2	26	36	291
28	22	1,0	9Дз1Клг	100	0,61	2	25	36	232
129	9.3	1,0	10Дз+Лпд	91	0,71	2	25	38	293

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, вертицильозним в'яненням, халаровим некрозом, сірчано – жовтим трутовиком, бактеріальним раком та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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° 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, підвиділу	Площа ділянки, 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
106	7.2	1,0	10Сз+Мде	125	0,66	2	28	46	421
104	9.1	1,0	9Сз1Яле+Дз+Брс	130	0,61	1	32	50	464
111	1.6	1,0	10Сз	95	0,76	1	29	38	496
123	7.2	1,0	10Сз	126	0,55	2	29	40	362
133	3.6	1,0	10Сз	115	0,71	1А	31	46	516
121	9.1	1,0	10Сз	115	0,66	1	30	46	462
122	2	0,8	10Сз	125	0,61	1	30	50	426
123	1.2	1,0	10Сз	96	0,71	1А	30	38	484
138	2.1	1,0	9Сз1Дз	116	0,66	1	32	50	491

Під час обстеження встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважають дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо-зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика та дерева з ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

#### Краснокутське лісництво (282,6 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
172	2	14,7	5Дз1Клг1Лпд1Брс1Ос1Кл	67	0,7	2	21	28	204
130	22	22,8	8Дз2Клг+Лпд	92	0,7	2	24	36	250
172	3	5,1	7Дз1Клг1Лпд1Брс	72	0,7	2	22	28	220
172	6	7,9	5Дз2Лпд1Клг1Клп1Ос	92	0,6	2	23	36	203
172	8	11,5	6Дз2Клг1Лпд1Брс	82	0,7	2	22	28	206
168	13	0,4	10Дз	82	0,7	2	22	28	267
168	14	2,4	7Дз2Лпд1Клг	82	0,7	2	22	28	222
172	11	1,6	7Дз1Лпд1Клг1Брс	87	0,6	2	23	36	200
89	16	1,6	10Дз	111	0,51	1	18	36	127
89	17	11,7	10Дз	111	0,61	3	23	36	219
89	20	1,3	6Дз3Врл1Ос	111	0,51	4	19	36	144
54	5	1,0	7Дз2Сз1Бп	101	0,61	2	24	32	246
49	8	4,1	10Дз	71	0,62	2	22	30	198
54	8	1,0	10Дз	101	0,71	2	24	32	275
54	7	4,7	10Дз	111	0,71	2	26	36	312
68	3	3,9	10Дз+Бп+Ос	101	0,61	2	25	32	253
64	6	2,6	7Дз2Бп1Ос	91	0,61	2	23	32	223
64	15	1,0	4Дз3Бп2Ос1Влч	101	0,61	2	24	32	233
64	9	1,4	5Дз4Бп1Влч	96	0,51	2	25	36	198

64	13	1,1	9Дз1Ос	101	0,61	2	26	36	276
63	4	3,5	4Дз3Влч2Ос1Бп	96	0,71	2	23	36	281
7	15	5,8	8Дз2Сз	106	0,51	4	19	36	152
7	14	2,1	10Дз	91	0,31	4	16	28	64
7	12	4,9	9Дз1Влч	116	0,71	3	23	28	274

В результаті обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях всихають від ураження 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, голландською хворобою, бактеріальним раком, поперечним раком та звичайним трутовиком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодів 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 30<sup>0</sup> 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 насаджень відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м.	середній діаметр, см.	Запас деревостану, куб.м. на 1 га
42	2	4,1	10Сз	96	0,81	1	25	30	447
37	4	22,5	10Сз	87	0,6	1	25	32	326
35	9	3,0	10Сз	101	0,61	1	26	34	359
35	11	1,1	10Сз	81	0,74	1	25	30	396
27	11	2,9	10Сз	83	0,73	1	26	30	416
122	14	7,3	10Сз	86	0,72	1	24	28	378
56	11	2,0	10Сз	91	0,62	1	28	34	384
58	7	10,3	10Сз	91	0,62	1	28	34	384
82	5	2,6	10Сз	96	0,71	1	26	34	416
73	5	23,2	10Сз	96	0,71	1	25	30	392
105	5	9,1	10Сз	71	0,72	1А	23	30	358
99	24	5,3	10Сз	91	0,61	1	26	30	346
88	4	9,6	10Сз	76	0,65	1	24	30	332
76	12	8,3	10Сз	96	0,51	1	28	34	318
78	7	10,9	9Сз1Кля	71	0,54	1А	25	30	265
78	2	8,6	10Сз	102	0,61	1	27	38	376
66	6	17,7	10Сз	91	0,62	1	28	34	384
14	11	3,5	10Сз	91	0,71	1	28	34	444
80	9	8,1	10СЗК	86	0,54	1	26	30	306
81	11	4,4	8СЗ1Бп1Ос	71	0,54	1	24	26	226

В ході обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. 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 відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

### Шарівське лісництво (272,8 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
14	1	31,2	7Дз2Лпд1Клг	101	0,71	2	25	32	288
28	1	9,3	8Дз1Лпд1Язл+Клг	106	0,71	2	24	28	302
50	2	5,0	8Дз1Акб1Клг	86	0,71	1	26	30	305
54	3	13,6	7Дз2Лпд1Клг	59	0,77	1А	22	26	280
54	5	2,6	9Дз1Клг	57	0,77	1А	21	24	268
54	7	8,8	7Дз2Клг1Лпд+Клп	66	0,72	2	21	26	210
55	1	12,7	7Дз2Клг1Брс+Лпд+Ос	71	0,71	1	25	30	292
56	1	5,9	10Дз	91	0,56	1	29	42	297
63	14	4,8	10Дз+Акб	91	0,71	1	26	36	312
63	15	8,0	8Дз1Клг1Лпд+Ос	106	0,61	2	25	32	253
65	1	27,1	8Дз2Клп+Гшз	61	0,71	3	17	22	142

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, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, звичайним трутовиком, вертицильозним в'яненням, поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, півки 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° 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	6	5,0	9Сз1Дз	126	0,56	2	28	42	364
7	1	5,5	10Сз+Дз+Акб	126	0,51	3	23	38	229
7	3	6,7	10Сз+Дз+Клг	126	0,61	2	26	42	367
7	14	5,2	7Сз2Дз1Клг+Лпд	126	0,51	2	28	42	298
35	9	10,1	10Сз	116	0,66	1	28	38	421
39	8	5,8	10Сз	121	0,66	1	30	42	460
39	9	23,0	10Сз	121	0,66	1	30	42	460
39	11	11,0	10Сз	121	0,61	2	27	42	372
39	13	2,4	10Сз1Брс+Тч	71	0,82	1А	26	28	452
41	5	7,9	10Сз	121	0,61	1А	33	42	479
44	9	4,7	10Сз	121	0,56	2	27	38	354
48	4	31,3	10Сз+Бп	86	0,65	1А	28	32	403
51	3	3,2	10Сз	91	0,76	1	27	34	453

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. 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 відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев 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 та лубоїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу, підвиділу	Площа ділянки, 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	17.2	1,0	8Дз1Лпд1Клг	151	0,61	2	26	66	282
4	7.2	1,0	9Дз1Лпд+Клг	86	0,71	2	25	30	284
9	1.2	1,0	10Дз	141	0,70	1А	34	44	517
10	7.2	1,0	8Дз1Клг1Лпд	141	0,61	2	27	48	292
10	4.3	1,0	10Дз	136	0,71	1	32	44	459
11	6.10	1,0	8Дз1Лпд1Клг	136	0,61	2	27	48	272
15	5.10	1,0	8Дз1Лпд1Клг	141	0,61	2	26	44	260
15	2.2	1,0	9Дз1Лпд	141	0,71	2	29	40	395
16	13	1,0	10Дз+Клг+Лпд	131	0,61	2	28	44	310
33	5.2	1,0	7Дз2Лпд1Клг	111	0,51	2	26	40	230
27	5.2	1,0	10Дз+Яз	140	0,51	2	27	60	261

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. Про, що свідчить наявність сухостою, 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<sup>0</sup> 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, підвиділу	Площа ділянки, 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
21	6.2	1,0	6Сз2Дз2Яз	121	0,30	1	29	36	177
35	9.4	1,0	10Сз	116	0,66	1	28	38	421
37	8.1	1,0	10Сз	116	0,51	1	28	38	327
38	3.10	1,0	10Сз	121	0,56	1	30	38	393
39	9.2	1,0	10Сз	121	0,66	1	30	42	460
39	11.1	1,0	10Сз	121	0,61	2	27	42	372

39	8.1	1,0	10Сз	121	0,66	1	30	42	460
40	7.8	1,0	10Сз+Дз+Бп	121	0,56	1	30	42	393
42	1.3	1,0	10Сз	114	0,56	1А	33	42	440
50	7.3	1,0	10Сзк	86	0,78	1А	28	32	486
51	3.2	1,0	10Сзк	91	0,76	1	27	34	453

Під час обстеження встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважають дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо-зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика та дерева з ознаками ураження раком сірянкою, 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, 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 керуючись «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 **1088,1 га**) та суцільні санітарні рубки (на площі **51,7 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. В. Дрібноход  
 А. Д. Рідкокаша  
 О. М. Яковлев

## А К Т

### лісопатологічного обстеження насаджень, що потребують суцільних рубок санітарних.

26.08.2020 року

с/мт. Гути

Комісія у складі: головного спеціаліста відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Дрібнохода Є. В., провідного інженера - лісопатолога відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокаші А. Д., начальника відділу лісового господарства ДП «Гутянське ЛГ» Яковлева О. М., лісничого Володимирівського лісництва Шевченко В. І., за участю голови Гутянської селищної ради Клименко Н. М., голови Мурафської сільської ради Липового В. Є., разом з лісовою охороною провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Володимирівському лісництві ДП «Гутянське ЛГ» Харківського ОУЛМГ.

**В результаті обстеження встановлено наступне:**

#### **Володимирівське лісництво:**

**Кв. 5 вид. 1.1 площа 0,9 га.** За матеріалами лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 89 років, I бонітету, з повнотою 0,70, середній діаметр – 32 см., середня висота – 27 м., запас - 297 м<sup>3</sup>/га, категорія захисності – інші захисні ліси, категорія лісів – захисні ліси.

В ході проведення обстеження даного насадження встановлено, що воно пройдено стійкою низовою пожежею 2020 року. Виявлено, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V категорії фізіологічного стану. Висота нагару на окремих деревах сягає до 5 – 7 м, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає 100 % периметру. На модельних деревах встановлено, що камбій у нижній частині стовбура почорнілий, тобто відмираючий. На дуже ослаблених деревах відмічається інтенсивне смоловиділення на стовбурах. При огляді відмираючих та сухостійних дерев IV - V категорії виявлено ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родин короїдів, лубоїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, з нахилом 30<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі та вивалені з коренем дерева. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної недоцільне (приведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж). Крім того, збереження даного насадження призведе до подальшого руйнування лісового середовища та подальшого розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Кв. 5 вид. 1.2 площа 0,6 га.** За матеріалами лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 89 років, I бонітету, з повнотою 0,70, середній діаметр – 32 см., середня висота -- 27 м., запас - 297 м<sup>3</sup>/га, категорія захисності – інші захисні ліси, категорія лісів – захисні ліси.

Лісопатологічним обстеженням даного насадження встановлено, що воно ослаблене та відмирає внаслідок впливу високих температур, що діяли на дерева під час стійкої низової та верхової пожеж 2020 року у даному та суміжних насадженнях. Виявлено, що ступінь пошкодження високими температурами сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V категорії фізіологічного стану. На модельних деревах встановлено, що камбій у нижній частині стовбура почорнілий, тобто відмираючий. На дуже ослаблених деревах відмічається інтенсивне смоловиділення на стовбурах. При огляді відмираючих та сухостійних дерев IV - V категорії виявлено ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родин короїдів, лубоїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, з

нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі та вивалені з коренем дерева. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної недоцільне (приведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж). Крім того, збереження даного насадження призведе до подальшого руйнування лісового середовища та подальшого розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Кв. 5 вид. 2.1 площа 0,6 га.** За матеріалами лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 68 років, I бонітету, з повнотою 0,75, середній діаметр – 28 см., середня висота – 22 м., запас -  $182 \text{ м}^3/\text{га}$ , категорія захисності – інші захисні ліси, категорія лісів – захисні ліси.

В ході проведення обстеження даного насадження встановлено, що воно пройдено стійкою низовою пожежею 2020 року. Виявлено, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V категорії фізіологічного стану. Висота нагару на окремих деревах сягає до 3 - 5 м, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає 100 % периметру. На модельних деревах встановлено, що камбій у нижній частині стовбура почорнілий, тобто відмираючий. На дуже ослаблених деревах відмічається інтенсивне смоловиділення на стовбурах. При огляді відмираючих та сухостійних дерев IV - V категорії виявлено ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родин короїдів, лубоїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі та вивалені з коренем дерева. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної недоцільне (приведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж). Крім того, збереження даного насадження призведе до подальшого руйнування лісового середовища та подальшого розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Кв. 143 вид. 5 площа 0,2 га.** За матеріалами лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 61 років, IA бонітету, з повнотою 0,80, середній діаметр – 22 см., середня висота – 22 м., запас -  $108 \text{ м}^3/\text{га}$ , категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно – оздоровчі ліси.

В ході проведення обстеження даного насадження встановлено, що воно пройдено стійкою низовою пожежею 2020 року. Виявлено, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V категорії фізіологічного стану. Висота нагару на окремих деревах сягає до 5 - 7 м, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає 100 % периметру. На модельних деревах встановлено, що камбій у нижній частині стовбура почорнілий, тобто відмираючий. На дуже ослаблених деревах відмічається інтенсивне смоловиділення на стовбурах. При огляді відмираючих та сухостійних дерев IV - V категорії виявлено ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родин короїдів, лубоїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі та вивалені з коренем дерева. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної недоцільне (приведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж). Крім того, збереження даного насадження призведе до подальшого руйнування лісового середовища та подальшого розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Кв. 143 вид. 10.1 площа 1,0 га.** За матеріалами лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 11 років, I бонітету, з повнотою 0,90, середній діаметр – 6 см., середня висота – 1,8 м., запас -  $16 \text{ м}^3/\text{га}$ , категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

В ході проведення обстеження даного насадження встановлено, що воно пройдено верховою пожежею 2020 року. Виявлено, що ступінь пошкодження сильний, насадження

майже повністю всохло, переважають дерева V категорії фізіологічного стану. Більшість дерев згоріло повністю, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає 100 % периметру. На модельних деревах встановлено, що камбій у нижній частині стовбура почорнілий, тобто відмираючий. На дуже ослаблених деревах відмічається інтенсивне смоловиділення на стовбурах. При огляді відмираючих та сухостійних дерев IV - V категорії виявлено ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родин короїдів, лубоїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі та вивалені з коренем дерева. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної недоцільне (призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж). Крім того, збереження даного насадження призведе до подальшого руйнування лісового середовища та подальшого розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Кв. 143 вид. 10.2 площа 1,0 га.** За матеріалами лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 11 років, I бонітету, з повнотою 0,90, середній діаметр – 6 см., середня висота – 1,8 м., запас -  $16 \text{ м}^3/\text{га}$ , категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

В ході проведення обстеження даного насадження встановлено, що воно частково пройдено верховою пожежею 2020 року та частково пошкоджене внаслідок впливу високих температур, що діяли на дерева під час стійкої низової та верхової пожеж 2020 року у даному та суміжних насадженнях. Виявлено, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V категорії фізіологічного стану. Більшість дерев згоріло повністю, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає 100 % периметру. На модельних деревах встановлено, що камбій у нижній частині стовбура почорнілий, тобто відмираючий. На дуже ослаблених деревах відмічається інтенсивне смоловиділення на стовбурах. При огляді відмираючих та сухостійних дерев IV - V категорії виявлено ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родин короїдів, лубоїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі та вивалені з коренем дерева. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної недоцільне (призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж). Крім того, збереження даного насадження призведе до подальшого руйнування лісового середовища та подальшого розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Кв. 143 вид. 10.3 площа 1,0 га.** За матеріалами лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 13 років, I бонітету, з повнотою 0,90, середній діаметр – 6 см., середня висота – 1,8 м., запас -  $16 \text{ м}^3/\text{га}$ , категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

В ході проведення обстеження даного насадження встановлено, що воно частково пройдено верховою пожежею 2020 року та частково пошкоджене внаслідок впливу високих температур, що діяли на дерева під час стійкої низової та верхової пожеж 2020 року у даному та суміжних насадженнях. Виявлено, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V категорії фізіологічного стану. Більшість дерев згоріло повністю, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає 100 % периметру. На модельних деревах встановлено, що камбій у нижній частині стовбура почорнілий, тобто відмираючий. На дуже ослаблених деревах відмічається інтенсивне смоловиділення на стовбурах. При огляді відмираючих та сухостійних дерев IV - V категорії виявлено ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родин короїдів, лубоїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі та вивалені з коренем дерева. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки

санітарної недоцільне (призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж). Крім того, збереження даного насадження призведе до подальшого руйнування лісового середовища та подальшого розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Кв. 143 вид. 10.4 площа 0,7 га.** За матеріалами лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 13 років, I бонітету, з повнотою 0,90, середній діаметр – 6 см., середня висота – 1,8 м., запас - 16 м<sup>3</sup>/га, категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В ході проведення обстеження даного насадження встановлено, що воно частково пройдено верховою пожежею 2020 року та частково пошкоджене внаслідок впливу високих температур, що діяли на дерева під час стійкої низової та верхової пожеж 2020 року у даному та суміжних насадженнях. Виявлено, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V категорії фізіологічного стану. Більшість дерев згоріло повністю, опал кореневої шийки на більшості дерев сягає 100 % периметру. На модельних деревах встановлено, що камбій у нижній частині стовбура почорнілий, тобто відмираючий. На дуже ослаблених деревах відмічається інтенсивне смоловиділення на стовбурах. При огляді відмираючих та сухостійних дерев IV - V категорії виявлено ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родин короїдів, лубоїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, з нахилом 30<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі та вивалені з коренем дерева. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної недоцільне (призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж). Крім того, збереження даного насадження призведе до подальшого руйнування лісового середовища та подальшого розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

Враховуючи вищенаведене та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за доцільне призначити на ділянках кв. 5 вид 1.1, 1.2, 2.1; кв. 143 вид. 5, 10.1, 10.2, 10.3, 10.4 суцільну рубку санітарну та провести її в 2021 році. Розробку провести згідно розроблених технологічних карт. Лісовідновлення провести у найкоротший термін (протягом 2 - х років після проведення рубки), шляхом створення лісових культур цільових порід, згідно проекту лісових культур. В суміжних насадженнях рекомендовано вести посилений нагляд, з метою запобігання масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, при необхідності проектувати відповідні заходи з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

Є. В. Дрібноход

А. Д. Рідкокаша

О. М. Яковлєв

В. І. Шевченко

Н. М. Клименко

В. Є. Липовий

**А К Т**  
**лісопатологічного обстеження ділянок лісу,**  
**що потребують проведення суцільних рубок санітарних**

09 жовтня 2020 р.

сmt. Гути

Комісія в складі: головного спеціаліста відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Дрібнохода Є. В., провідного інженера – лісопатолога відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокаші А. Д., начальника відділу лісового господарства ДП «Гутянське ЛГ» Яковлева О. М., лісничого Володимирівського лісництва Шевченко В. І., за участю голови Гутянської сільської ради Клименко Н. М., провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Володимирівському лісництві ДП «Гутянське ЛГ».

**В результаті обстеження встановлено наступне:**

**Квартал 144 виділ 1.3 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 126 років, I бонітету, з повнотою 0,56, середній діаметр – 38 см., середня висота – 30 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 25 - 30 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насажденні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища та виникнення, розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 132 виділ 1.3 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 131 років, II бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 42 см., середня висота – 28 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В ході обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насажденні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі. Насадження втратило

біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 137 виділ 18.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 120 років, II бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 38 см., середня висота – 28 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 20 - 30 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 130 виділ 7.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 120 років, I бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 42 см., середня висота – 30 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища та виникнення, розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 139 виділ 2.6 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 125 років, I бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 42 см., середня висота – 32 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії

фізіологічного стану) мають вкорочену блідо – зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 154 виділ 3.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 130 років, II бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 46 см., середня висота – 30 м, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дёрева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо – зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 143 виділ 6.3 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 121 років, I бонітету, з повнотою 0,60, середній діаметр – 36 см., середня висота – 29 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В ході обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 15 - 30 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дёрева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища та виникнення, розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 132 виділ 8.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз+Дз, віком 125 років, I бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 46 см., середня висота – 29 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає до 25 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо – зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 145 виділ 8.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз+Яле, віком 125 років, I бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 46 см., середня висота – 30 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо – зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 131 виділ 2 площа 0,6 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 125 років, I бонітету, з повнотою 0,66, середній діаметр – 42 см., середня висота – 28 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 20 - 30 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо – зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження

призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 145 виділ 4.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 9Дз1Сз, віком 110 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 36 см., середня висота – 27 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною, поперечним раком та сосною губкою. Про, що свідчить наявність сухостою, плодів 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 165 виділ 4.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 4Лпд3Дз2Ос1Бп+Тк+Брс, віком 95 років, I бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 36 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

При обстеженні на даній ділянці встановлено, що дерева в насадженні уражені інфекційними захворюваннями опеньок осінній, вертицильозне в'янення, звичайний трутовик, несправжній дубовий трутовик, несправжній осиковий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, березова губка та березовий трутовик 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  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 172 виділ 5.4 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Дз+Лпд+Язл+Клг, віком 106 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 40 см., середня висота – 25 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим

трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. 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. Також в насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 151 виділ 1.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 9Дз1Лпд, віком 110 років, II бонітету, з повнотою 0,80, середній діаметр – 36 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. 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. Також в насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 162 виділ 6.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 8Дз2Лпд+Клг+Бп, віком 105 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 36 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

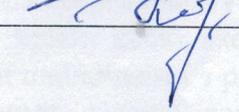
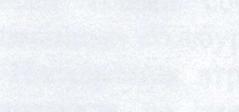
Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. 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. Також в насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної

втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

#### Висновки та рекомендації :

Враховуючи вищенаведене та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за необхідне призначити в кварталі 144 виділі 1.3 на площі 1,0 га, кварталі 132 виділі 1.3 на площі 1,0 га, кварталі 137 виділі 18.1 на площі 1,0 га, кварталі 130 виділі 7.2 на площі 1,0 га, кварталі 139 виділі 2.6 на площі 1,0 га, кварталі 154 виділі 3.1 на площі 1,0 га, кварталі 143 виділі 6.3 на площі 1,0 га, кварталі 132 виділі 8.1 на площі 1,0 га, кварталі 145 виділі 8.1 на площі 1,0 га, кварталі 131 виділі 2 на площі 0,6 га, кварталі 145 виділі 4.1 на площі 1,0 га, кварталі 165 виділі 4.1 на площі 1,0 га кварталі 151 виділі 1.1 на площі 1,0 га, кварталі 162 виділі 6.2 на площі 1,0 га, кварталі 172 виділі 5.4 на площі 1,0 га суцільну рубку санітарну в 2021 - 2022 роках. Розробку провести згідно розроблених технологічних карт. Лісовідновлення провести у найкоротший термін (протягом двох років після рубки), шляхом створення лісових культур цільових порід, згідно проекту лісових культур. В насадженнях, які межують з даною ділянкою необхідно вести посиленний нагляд, з метою запобігання масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, при необхідності проектувати відповідні заходи з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

 Є. В. Дрібноход  
 А. Д. Рідкокаша  
 О. М. Яковлев  
 В. І. Шевченко  
 Н. В. Клименко

**А К Т**  
**лісопатологічного обстеження ділянок лісу,**  
**що потребують проведення суцільних рубок санітарних**

09 жовтня 2020 р.

сmt. Гути

Комісія в складі: головного спеціаліста відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Дрібнохода Є. В., провідного інженера – лісопатолога відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокаші А. Д., начальника відділу лісового господарства ДП «Гутянське ЛГ» Яковлева О. М., лісничого Шарівського лісництва Медяника О. М., за участю голови Шарівської сільської ради Бабак А. О., провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Шарівському лісництві ДП «Гутянське ЛГ».

**В результаті обстеження встановлено наступне:**

**Квартал 21 виділ 6.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 6Сз2Дз2Яз, віком 121 років, II бонітету, з повнотою 0,30, середній діаметр – 36 см., середня висота – 29 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика та несправжнього дубового трутовика, уражені раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища та виникнення, розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 35 виділ 9.4 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 116 років, I бонітету, з повнотою 0,66, середній діаметр – 38 см., середня висота – 28 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В ході обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо – зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження

приведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 37 виділ 8.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 116 років, I бонітету, з повнотою 0,51, середній діаметр – 38 см., середня висота – 28 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 20 - 30 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 38 виділ 3.10 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 121 років, I бонітету, з повнотою 0,56, середній діаметр – 38 см., середня висота – 30 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища та виникнення, розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 39 виділ 9.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 121 років, I бонітету, з повнотою 0,66, середній діаметр – 42 см., середня висота – 30 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами,

вершинами, дерева з нахилом  $30^0$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 39 виділ 11.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 121 років, II бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 42 см., середня висота – 27 м, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерева 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^0$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 39 виділ 8.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 121 років, I бонітету, з повнотою 0,66, середній діаметр – 42 см., середня висота – 30 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В ході обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 15 - 20 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерева 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^0$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища та виникнення, розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 40 виділ 7.8 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз+Дз+Бп, віком 121 років, I бонітету, з повнотою 0,56, середній діаметр – 42 см., середня висота – 30 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає до 18 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерева 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 42 виділ 1.3 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 114 років, I бонітету, з повнотою 0,56, середній діаметр – 42 см., середня висота – 33 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Деревя 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 9 виділ 1.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Дз, віком 141 років, IA бонітету, з повнотою 0,70, середній діаметр – 44 см., середня висота – 34 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 10 виділ 7.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 8Дз1Клг1Лпд, віком 105 років, II бонітету, з повнотою 0,66, середній діаметр – 36 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим

трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 10 виділ 4.3 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Дз, віком 136 років, I бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 44 см., середня висота – 32 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, звичайний трутовик, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 11 виділ 6.10 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 8Дз1Лпд1Клг, віком 136 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 48 см., середня висота – 27 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 15 виділ 5.10 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 8Дз1Лпд1Клг, віком 141 років, II бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 44 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> 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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 15 виділ 2.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 9Дз1Лпд, віком 141 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 40 см., середня висота – 29 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> 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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 16 виділ 13 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Дз+Клг+Лпд, віком 131 років, II бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 44 см., середня висота – 28 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, звичайний трутовик, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною, вертицильозним в'яненням та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> 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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 33 виділ 5.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 7Дз2Лпд1Клг, віком 111 років, II бонітету, з повнотою 0,51, середній діаметр – 40 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухоостою, плодови 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° 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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 27 виділ 5.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Дз+Яз, віком 140 років, II бонітету, з повнотою 0,51, середній діаметр – 60 см., середня висота – 27 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухоостою, плодови 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° 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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

#### **Висновки та рекомендації :**

Враховуючи вищенаведене та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за необхідне призначити в кварталі 21 виділі 6.2 на площі 1,0 га, кварталі 35 виділі 9.4 на площі 1,0 га, кварталі 37 виділі 8.1 на площі 1,0 га, кварталі 38 виділі 3.10 на площі 1,0 га, кварталі 39 виділі 9.2 на площі 1,0 га, кварталі 39 виділі 11.1 на площі 1,0 га, кварталі 39 виділі 8.1 на площі 1,0 га, кварталі 40 виділі 7.8 на

площі 1,0 га, кварталі 42 виділі 1.3 на площі 1,0 га, кварталі 9 виділі 1.2 на площі 1,0 га, кварталі 10 виділі 7.2 на площі 1,0 га, кварталі 10 виділі 4.3 на площі 1,0 га, кварталі 11 виділі 6.10 на площі 1,0 га, кварталі 15 виділі 5.10 на площі 1,0 га, кварталі 15 виділі 2.2 на площі 1,0 га, кварталі 16 виділі 13 на площі 1,0 га, кварталі 33 виділі 5.2 на площі 1,0 га, кварталі 27 виділі 5.2 на площі 1,0 га суцільну рубку санітарну в 2021 - 2022 роках. Розробку провести згідно розроблених технологічних карт. Лісовідновлення провести у найкоротший термін (протягом двох років після рубки), шляхом створення лісових культур цільових порід, згідно проекту лісових культур. В насадженнях, які межують з даною ділянкою необхідно вести посиленний нагляд, з метою запобігання масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, при необхідності проектувати відповідні заходи з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

 С. В. Дрібноход

 А. Д. Рідкокаша

 О. М. Яковлев

 М. Медяник

 А. О. Бабак



## А К Т

### лісопатологічного обстеження ділянок лісу, що потребують проведення суцільних рубок санітарних

09 жовтня 2020 р.

с/мт. Гути

Комісія в складі: головного спеціаліста відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Дрібнохода Є. В., провідного інженера – лісопатолога відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокаші А. Д., начальника відділу лісового господарства ДП «Гутянське ЛГ» Яковлева О. М., лісничого Шарівського лісництва Медяника О. М., за участю голови Гутянської сільської ради Клименко Н. М., провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Шарівському лісництві ДП «Гутянське ЛГ».

#### **В результаті обстеження встановлено наступне:**

**Квартал 3 виділ 17.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 8Дз1Лпд1Клг, віком 151 років, II бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 66 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 4 виділ 7.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 9Дз1Лпд+Клг, віком 86 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 30 см., середня висота – 25 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження

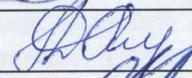
нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Висновки та рекомендації :**

Враховуючи вищенаведене та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за необхідне призначити в кварталі 3 виділі 17.2 на площі 1,0 га, кварталі 4 виділі 7.2 на площі 1,0 га суцільну рубку санітарну в 2021 - 2022 роках. Розробку провести згідно розроблених технологічних карт. Лісовідновлення провести у найкоротший термін (протягом двох років після рубки), шляхом створення лісових культур цільових порід, згідно проекту лісових культур. В насадженнях, які межують з даною ділянкою необхідно вести посиленій нагляд, з метою запобігання масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, при необхідності проектувати відповідні заходи з поліпшення санітарного стану лісів.

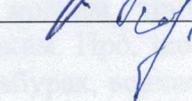
Підписи:

  
\_\_\_\_\_  
Є. В. Дрібноход

  
\_\_\_\_\_  
А. Д. Рідкокаша

  
\_\_\_\_\_  
О. М. Яковлев

  
\_\_\_\_\_  
О. М. Медяник

  
\_\_\_\_\_  
Н. В. Клименко

## А К Т

### лісопатологічного обстеження ділянок лісу, що потребують проведення суцільних рубок санітарних

09 жовтня 2020 р.

с/мт. Гути

Комісія в складі: головного спеціаліста відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Дрібнохода Є. В., провідного інженера – лісопатолога відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокаші А. Д., начальника відділу лісового господарства ДП «Гутянське ЛГ» Яковлева О. М., лісничого Гутянського лісництва Сімійон С. В., за участю голови Сіннянської сільської ради Ольховського А. В., провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Гутянському лісництві ДП «Гутянське ЛГ».

#### В результаті обстеження встановлено наступне:

**Квартал 28 виділ 22 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 9Дз1Клг, віком 100 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 36 см., середня висота – 25 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодів 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційними захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

#### Висновки та рекомендації :

Враховуючи вищенаведене та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за необхідне призначити в кварталі 28 виділі 22 на площі 1,0 га суцільну рубку санітарну в 2021 - 2022 роках. Розробку провести згідно розроблених технологічних карт. Лісовідновлення провести у найкоротший термін (протягом двох років після рубки), шляхом створення лісових культур цільових порід, згідно проекту лісових культур. В насадженнях, які межують з даною ділянкою необхідно вести посиленний нагляд, з метою запобігання масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, при необхідності проектувати відповідні заходи з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:



Є. В. Дрібноход

А. Д. Рідкокаша

О. М. Яковлев

С. В. Сімійон

А. В. Ольховський

**А К Т**  
**лісопатологічного обстеження ділянок лісу,**  
**що потребують проведення суцільних рубок санітарних**

09 жовтня 2020 р.

с/мт. Гути

Комісія в складі: головного спеціаліста відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Дрібнохода Є. В., провідного інженера – лісопатолога відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокаші А. Д., начальника відділу лісового господарства ДП «Гутянське ЛГ» Яковлева О. М., лісничого Шарівського лісництва Медяника О. М., за участю голови Олександрівської сільської ради Глуценко С. О., провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Шарівському лісництві ДП «Гутянське ЛГ».

**В результаті обстеження встановлено наступне:**

**Квартал 50 виділ 7.3 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сзк, віком 86 років, ІА бонітету, з повнотою 0,78, середній діаметр – 32 см., середня висота – 28 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дереву 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 51 виділ 3.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сзк, віком 91 років, І бонітету, з повнотою 0,76, середній діаметр – 34 см., середня висота – 27 м, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дереву 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30<sup>0</sup> і більше від вертикальної осі. Насадження

втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

#### Висновки та рекомендації :

Враховуючи вищенаведене та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за необхідне призначити в кварталі 50 виділі 7.3 на площі 1,0 га, кварталі 51 виділі 3.2 на площі 1,0 га суцільну рубку санітарну в 2021 - 2022 роках. Розробку провести згідно розроблених технологічних карт. Лісовідновлення провести у найкоротший термін (протягом двох років після рубки), шляхом створення лісових культур цільових порід, згідно проекту лісових культур. В насадженнях, які межують з даною ділянкою необхідно вести посиленний нагляд, з метою запобігання масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, при необхідності проектувати відповідні заходи з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:



Є. В. Дрібноход

А. Д. Рідкокаша

О. М. Яковлев

О. М. Медяник

С. О. Глущенко

## А К Т

### лісопатологічного обстеження ділянок лісу, що потребують проведення суцільних рубок санітарних

09 жовтня 2020 р.

с.мт. Гути

Комісія в складі: головного спеціаліста відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Дрібнохода Є. В., провідного інженера – лісопатолога відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокаші А. Д., начальника відділу лісового господарства ДП «Гутянське ЛГ» Яковлева О. М., лісничого Володимирівського лісництва Шевченко В. І., за участю голови Мурафської сільської ради Липового Є. В., провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Володимирівському лісництві ДП «Гутянське ЛГ».

#### **В результаті обстеження встановлено наступне:**

**Квартал 173 виділ 4.3 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 8Дз2Лпд+Клг, віком 105 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 40 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° 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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 173 виділ 3.3 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Дз, віком 95 років, II бонітету, з повнотою 0,62, середній діаметр – 36 см., середня висота – 24 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° 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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

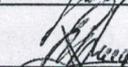
#### Висновки та рекомендації :

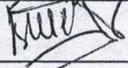
Враховуючи вищенаведене та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за необхідне призначити в кварталі 173 виділі 4.3 на площі 1,0 га, кварталі 173 виділі 3.3 на площі 1,0 га суцільну рубку санітарну в 2021 - 2022 роках. Розробку провести згідно розроблених технологічних карт. Лісовідновлення провести у найкоротший термін (протягом двох років після рубки), шляхом створення лісових культур цільових порід, згідно проекту лісових культур. В насадженнях, які межують з даною ділянкою необхідно вести посилений нагляд, з метою запобігання масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, при необхідності проектувати відповідні заходи з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

  
\_\_\_\_\_  
Є. В. Дрібноход

  
\_\_\_\_\_  
А. Д. Рідкокаша

  
\_\_\_\_\_  
О. М. Яковлев

  
\_\_\_\_\_  
В. І. Шевченко

  
\_\_\_\_\_  
В. С. Липовий

## А К Т

### лісопатологічного обстеження ділянок лісу, що потребують проведення суцільних рубок санітарних

09 жовтня 2020 р.

смт. Гути

Комісія в складі: головного спеціаліста відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Дрібнохода Є. В., провідного інженера – лісопатолога відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокаші А. Д., начальника відділу лісового господарства ДП «Гутянське ЛГ» Яковлева О. М., лісничого Гутянського лісництва Сімійон С. В., за участю голови Гутянської сільської ради Клименко Н. М., провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Гутянському лісництві ДП «Гутянське ЛГ».

#### **В результаті обстеження встановлено наступне:**

**Квартал 106 виділ 7.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз+Мде, віком 125 років, II бонітету, з повнотою 0,66, середній діаметр – 46 см., середня висота – 28 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 15 - 30 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища та виникнення, розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 104 виділ 9.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 9Сз1Яле+Дз+Брс, віком 130 років, I бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 50 см., середня висота – 32 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В ході обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення

повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 111 виділ 1.6 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 95 років, I бонітету, з повнотою 0,76, середній діаметр – 38 см., середня висота – 29 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 20 - 35 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 123 виділ 7.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 126 років, II бонітету, з повнотою 0,55, середній діаметр – 40 см., середня висота – 29 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища та виникнення, розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 133 виділ 3.6 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 115 років, IA бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 46 см., середня висота – 31 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та

облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^0$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 121 виділ 9.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 115 років, I бонітету, з повнотою 0,66, середній діаметр – 46 см., середня висота – 30 м, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерева 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^0$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 122 виділ 2 площа 0,8 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 125 років, I бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 50 см., середня висота – 30 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В ході обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 12 - 30 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерева 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^0$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища та виникнення, розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 123 виділ 1.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 96 років, IA бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 38 см., середня висота – 30 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає до 20 м. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерева 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 138 виділ 2.1 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 9С31Дз, віком 116 років, I бонітету, з повнотою 0,66, середній діаметр – 50 см., середня висота – 32 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та по периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). 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 та лубоїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та облямованого трутовика, уражені раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  і більше від вертикальної осі. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 112 виділ 1.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 9Дз1Сз, віком 105 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 40 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною, поперечним раком та сосною губкою. Про, що свідчить наявність сухостою, 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 101 виділ 2.1 площа 0,3 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Дз+Сз, віком 126 років, II бонітету, з повнотою 0,61, середній діаметр – 44 см., середня висота – 28 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

В результаті проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань серед яких найбільш

розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, лускатим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 113 виділ 1.2 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Дз+Сз+Лпд, віком 105 років, II бонітету, з повнотою 0,66, середній діаметр – 36 см., середня висота – 26 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сосною губкою, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

**Квартал 129 виділ 9.3 площа 1,0 га.** За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Дз+Лпд, віком 91 років, II бонітету, з повнотою 0,71, середній діаметр – 38 см., середня висота – 25 м., категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

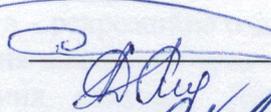
Під час проведення обстеження ділянки, встановлено, що насадження у сильному ступені уражене комплексом інфекційних захворювань: серед яких найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та поперечним раком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови 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 насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом  $30^{\circ}$  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. Насадження втратило біологічну стійкість. Проведення вибіркової рубки санітарної призведе до зменшення повноти насадження нижче встановлених меж. Крім того, збереження даного насадження призведе до повної

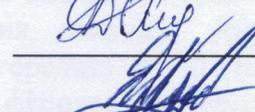
втрати технічної якості деревини, руйнування лісового середовища, виникнення та розповсюдження осередків стовбурових шкідників.

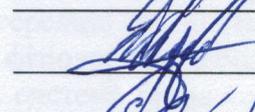
#### Висновки та рекомендації :

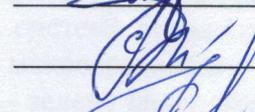
Враховуючи вищенаведене та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за необхідне призначити в кварталі 106 виділі 7.2 на площі 1,0 га, кварталі 104 виділі 9.1 на площі 1,0 га, кварталі 111 виділі 1.6 на площі 1,0 га, кварталі 123 виділі 7.2 на площі 1,0 га, кварталі 133 виділі 3.6 на площі 1,0 га, кварталі 121 виділі 9.1 на площі 1,0 га, кварталі 122 виділі 2 на площі 0,8 га, кварталі 123 виділі 1.2 на площі 1,0 га, кварталі 138 виділі 2.1 на площі 1,0 га, кварталі 112 виділі 1.2 на площі 1,0 га, кварталі 101 виділі 2.1 на площі 0,3 га, кварталі 113 виділі 1.2 на площі 1,0 га, кварталі 129 виділі 9.3 на площі 1,0 га суцільну рубку санітарну в 2021 - 2022 роках. Розробку провести згідно розроблених технологічних карт. Лісовідновлення провести у найкоротший термін (протягом двох років після рубки), шляхом створення лісових культур цільових порід, згідно проекту лісових культур. В насадженнях, які межують з даною ділянкою необхідно вести посилений нагляд, з метою запобігання масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, при необхідності проектувати відповідні заходи з поліпшення санітарного стану лісів.

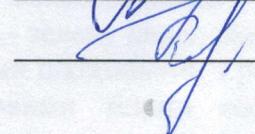
Підписи:

  
\_\_\_\_\_ Є. В. Дрібноход

  
\_\_\_\_\_ А. Д. Рідкокаша

  
\_\_\_\_\_ О. М. Яковлев

  
\_\_\_\_\_ С. В. Сімійон

  
\_\_\_\_\_ Н. В. Клименко