

Акт

лісопатологічного обстеження насаджень
з метою визначення та оцінки санітарного стану.

13.10.2020 року

м. Красноград

Нами: головним спеціалістом відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., провідним інженером - лісопатологом відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокашею А. Д., головного лісничого ДП «Красноградське ЛГ» Білокінь В. А., разом з лісовою охороною Наталинського, Зачепилівського та Старовірівського лісництв проведено обстеження насаджень лісу ДП «Красноградське ЛГ» з метою визначення та оцінки санітарного стану.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Загальна площа обстеження – 349,8 га.

Наталинське лісництво (109,0 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
19	8	3,5	7Дз2Клг1Лпд	109	0,65	3	23	36	222
20	1	19,6	7Дз2Клг1Клп+Лпд	98	0,62	2	25	38	251
21	1	19,0	8Дз2Клг+Клп	98	0,72	2	24	34	272
30	2	4,5	10Дз+Лпд	63	0,74	3	18	26	184
30	12	6,4	9Дз1Клг+Бп+Брс	59	0,73	2	16	26	141
32	1	41,0	6Дз2Лпд1Клг1Брс	78	0,74	2	23	26	258
32	2	4,6	4Дз5Клг1Клп	57	0,65	1	19	26	178
32	4	8,3	6Дз2Клг2Лпд	78	0,63	2	22	30	208
32	5	2,1	7Дз3Клг	53	0,74	2	15	20	124

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження вертицильозним в'яненням, поперечним раком, сірчано – жовтим трутовикомта несправжнім дубовим трутовиком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з всихаючими та всохлими скелетними гілками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Зачепилівське лісництво (78,0 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
14	5	7,2	5Дз3Клг1Брс1Лпд	103	0,64	2	24	34	234
14	7	4,2	5Дз2Клп1Брс1Лпд1Клг	103	0,62	2	24	34	224
16	1	8,1	7Дз2Клг1Ос+Лпд+Брс	98	0,73	2	24	34	272

16	4	3,2	9Дз1Клг+Лпд	98	0,73	2	24	32	271
58	1	12,5	5Дз2Клп1Брс1Клг1Язл	63	0,63	3	18	32	139
58	11	16,3	5Дз2Брс2Клп1Клг	103	0,63	4	19	36	159
63	7	3,7	3Дз3Клп3Брс1Клт	58	0,73	2	19	24	164
63	10	2,8	3Дз3Клп2Клт2Брс	58	0,74	2	19	24	149
66	5	16,0	7Дз3Сз	84	0,66	2	22	28	242
66	24	2,6	6Дз3Сз1Брс+Акб	79	0,60	1	23	28	220

В ході проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження вертицильозним ъяненням, поперечним раком, сірчано – жовтим трутовиком, голландською хворобою та несправжнім дубовим трутовиком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з всихаючими та всохлими скелетними гілками, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер видліу	Площа видліу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонитет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
66	26	1,4	6Сз2Брс2Акб	79	0,76	1	25	32	295

У ході лісопатологічного обстеження відмічено всихання дерев в наслідок ураження інфекційним захворюванням коренева губка змішаного типу слабкого ступеня. Стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (усачі, златки, короїди та лубоїди). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизою корозійно – деструктивного типу. Дерева у міжсередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки та трутовика облямованого, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Старовірівське лісництво (162,8 га):

Номер кварталу	Номер видліу	Площа видліу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонитет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
1	17	2,3	4Дз2Клг2Ябл2Дз+Грш+Клп	54	0,73	1	19	22	151
2	13	6,9	7Дз3Яз+Клг	105	0,71	2	27	38	343
17	13	2,6	4Дз4Клг2Акб	54	0,77	1A	21	22	230
23	4	21,5	9Дз1Лпд+Гшз+Яз+Клп	74	0,79	3	18	26	189
24	3	10,6	9Дз1Лпд+Яз+Клп	74	0,77	2	21	30	233
26	9	16,1	10Дз+Гшз	79	0,73	2	24	28	293
26	11	7,2	9Дз1Клп+Лпд+Гшз	88	0,64	3	22	36	222
31	3	5,2	6Дз2Клг2Язл+Яз	84	0,80	1	25	28	314
31	8	3,4	7Дз2Клг1Язл	84	0,77	2	22	26	249
31	11	2,7	5Дз4Клг1Язл+Яз	84	0,78	2	23	26	287
32	7	7,1	6Дз2Клг2Язл+Яз	84	0,83	2	23	26	304
35	7	2,0	9Дз1Клг+Лпд+Клп	83	0,72	3	22	36	228

36	4	12,4	5Дз3Лпд2Клг+Ос+Клп+Дз	71	0,78	2	21	28	260
36	7	5,5	6Дз2Клг2Язл+Ос	84	0,90	2	21	24	266
55	1	9,8	8Дз2Клг	57	0,75	1	19	22	180
58	11	19,6	8Дз1Лпд1Взш+Клг	54	0,91	1	19	24	205
65	7	1,4	7ДзЯз1Клг	74	0,83	2	22	30	284
66	11	3,1	5Дз4Яз1Лпд+Клг+Бп	78	0,77	1	26	32	363

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань найбільш розповсюджений опеньок осінній, також виявлено ураження вертицильозним в'яненням, сірчано – жовтим трутовиком, голландською хворою, халаровим некрозом та несправжнім дубовим трутовиком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, плівки грибниці під корою дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з всихаючими та всохлими скелетними гілками, 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 видлу	Площа видлу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
2	4	0,9	7Яз1Дз1Клг1Лпд	105	0,77	1	28	40	370
77	3	6,8	10Яз+Дз+Лпд+Клг	69	0,91	1	24	26	388

В результаті проведення обстеження встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий. Серед виявлених захворювань найбільш розповсюджений халаровий некроз, також виявлено ураження бактеріальним раком, несправжнім дубовим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, звичайним трутовиком та вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з всихаючими та всохлими скелетними гілками, 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 видлу	Площа видлу, 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
17	7	0,9	10Акб+Клг	54	0,83	2	17	22	172
17	9	6,1	10Акб	54	0,87	1A	22	26	240
73	20	2,8	10Акб	54	0,77	1	19	20	174

При обстеженні виявлено, що дані насадження уражені трутовиком звичайним, трутовиком лускатим, несправжнім дубовим трутовиком та сірчано - жовтим трутовиком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з всихаючими та всохлими скелетними гілками. Ступінь розповсюдження сягає слабкого ступеню. Відмічено дерева з нахилом більше ніж 30 градусів від вертикальної осі та звалені вітровалом.

Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування									
Номер кварталу	Номер видліу	Площа видліу, га.	склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
26	10	4,2	8Клп2Дз	69	0,68	2	21	28	212

При обстеженні даної ділянки виявлено дерева, що потерпають від ураження інфекційними захворюваннями вертицильозне в'янення, несправжній дубовий трутовик, звичайний трутовик, лускатий трутовик, ступінь ураження слабкий. В насадженнях присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодові тіла), зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі. Обстеженням виявлено дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування									
Номер кварталу	Номер видліу	Площа видліу, га.	склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
69	12	1,7	6Лпд3Взш1Клг+Клп	55	0,74	2	20	22	256

Під час проведення лісопатологічного обстеження виявлено, що дерева на даній ділянці всихають в наслідок розповсюдження комплексу інфекційних захворювань, а саме, вертицильозне в'янення, трутовик звичайний, лускатий трутовик та сірчано - жовтий трутовик. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони. Ступінь розповсюдження вказаних захворювань слабкий. Розповсюдження кореневих гнилей в насадженні призводить до сприяння деревостану до бурелому. Відмічено дерева IV-V категорії стану заселені стовбуровими шкідниками та з нахилом більше ніж 30 градусів від вертикальної осі та звалені вітровалом.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних захворювань, 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. Тому враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вище перелічених насадженнях інфекційних захворювань необхідно, керуючись «Санітарними правилами в лісах України», призначити та провести протягом 2021 року у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме вибіркові санітарні рубки (на загальній площині 349,8 га), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних, відмираючих, дуже ослаблених дерев та дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних захворювань. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних захворювань, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:



С. В. Дрібноход



А. Д. Рідкокаша



Б. А. Білокінь

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

10 листопада 2020 р.

м. Красноград

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 та охорони та захисту лісу ДП «Красноградське ЛГ» Луньової А. О., лісничого Наталинського лісництва Фролова В. В., за участю представника Наталинської ОТГ Анахіна О. С. провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Наталинському лісництві ДП «Красноградськ ЛГ».

В результаті обстеження встановлено наступне:

Квартал 113 виділ 6.1 площа 0,3 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 58 років, I бонітету, з повнотою 0,80, середній діаметр – 26 см., середня висота – 21 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 10 9/17 - 18 від 17.09.2018 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (усачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

Квартал 113 виділ 18.1 площа 0,9 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 58 років, I бонітету, з повнотою 0,80, середній діаметр – 22 см., середня висота – 20 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 10 9/17 - 18 від 17.09.2018 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (усачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

Квартал 114 виділ 3 площа 0,6 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 68 років, I бонітету, з повнотою 0,85, середній діаметр – 30 см., середня висота – 22 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 10 9/17 - 18 від 17.09.2018 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (усачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

Квартал 114 виділ 14.2 площа 0,9 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 68 років, I бонітету, з повнотою 0,85, середній діаметр – 30 см., середня висота – 22 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 10 9/17 - 18 від 17.09.2018 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (усачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

Квартал 114 виділ 18.1 площа 1,0 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 68 років, I бонітету, з повнотою 0,83, середній діаметр – 30 см., середня висота – 22 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 10 9/17 - 18 від 17.09.2018 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (усачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

Висновки та рекомендації :

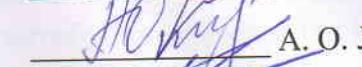
Враховуючи вищепередоване та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за необхідне призначити в кварталі 113 виділі 6.1 на площині 0,3

га, кварталі 113 виділі 18.1 на площі 0,9 га, кварталі 114 виділі 3 на площі 0,6 га, кварталі 114 виділі 14.2 на площі 0,9 га, кварталі 114 виділ 18.1 на площі 1,0 га сущільну 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:


Е. В. Дрібноход


А. Д. Рідкокаша


А. О. Луньова


В. В. Фролов


О. С. Анахін

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

10 листопада 2020 р.

м. Красноград

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 та охорони та захисту лісу ДП «Красноградське ЛГ» Луньової А. О., лісничого Наталинського лісництва Фролова В. В., за участю голови Мартинівської сільської ради Семисал О. В. провела обстеження насаджень, що потребують проведення суцільних рубок санітарних в Наталинському лісництві ДП «Красноградськ ЛГ».

В результаті обстеження встановлено наступне:

Квартал 127 виділ 8.2 площа 1,0 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 68 років, I бонітету, з повнотою 0,86, середній діаметр – 24 см., середня висота – 21 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 22/09 - 17 від 28.09.2017 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (вусачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

Квартал 127 виділ 12.1 площа 0,6 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 57 років, IA бонітету, з повнотою 0,81, середній діаметр – 26 см., середня висота – 22 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 22/09 - 17 від 28.09.2017 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (вусачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

Квартал 157 виділ 10.2 площа 1,0 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 50 років, IA бонітету, з повнотою 0,70, середній діаметр –

22 см., середня висота – 20 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 22/09 - 17 від 28.09.2017 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (вусачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

Квартал 157 виділ 12.1 площа 0,4 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 34 роки, I бонітету, з повнотою 0,81, середній діаметр – 14 см., середня висота – 13 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 22/09 - 17 від 28.09.2017 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (вусачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

Квартал 157 виділ 12.2 площа 0,5 га. За матеріалами базового лісовпорядкування, насадження складом 10Сз, віком 34 роки, I бонітету, з повнотою 0,81, середній діаметр – 14 см., середня висота – 13 м., категорія захисності – лісопаркова частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно оздоровчі ліси.

Насадження ушкоджене стійкою низовою пожежею минулих років – Акт про лісову пожежу № 22/09 - 17 від 28.09.2017 р. ділянку внесено до книги обліку лісових пожеж. Під час обстеження на ділянці виявлено велику кількість старого стоячого та поваленого сухостою, що ступінь пошкодження сильний, насадження майже повністю всохло, переважають дерева V - VI категорії фізіологічного стану, більша кількість з яких відпрацьована стовбуровими шкідниками (вусачі, златки, короїди). 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 інфекційних захворювань та стовбурових шкідників.

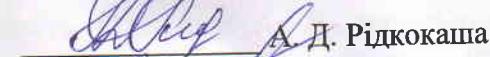
Висновки та рекомендації :

Враховуючи вищенаведене та керуючись п. п. № 4 - 6, 27 - 33 «Санітарних правил в лісах України» комісія вважає за необхідне призначити в кварталі 127 виділі 8.2 на площині 1,0 га, кварталі 127 виділі 12.1 на площині 0,6 га, кварталі 157 виділі 10.2 на площині 1,0 га, кварталі 157 виділі 12.1 на площині 0,4 га, 157 виділі 12.2 на площині 0,5 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.

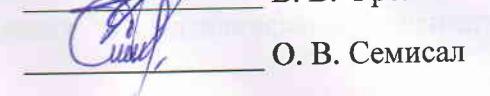
Підписи:


С. В. Дрібноход


А. Д. Рідкокаша


А. О. Луньова


В. В. Фролов


О. В. Семисал

Акт
лісопатологічного обстеження насаджень
з метою визначення та оцінки санітарного стану.

10 листопада 2020 року

м. Красноград

Нами: головним спеціалістом відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського обласного управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., провідним інженером - лісопатологом відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокашею А. Д., начальником відділу лісового господарства та охорони і захисту лісу ДП «Красноградське ЛГ» Луньовою А.О., разом з лісовою охороною Наталинського, Зачепилівського та Старовірівського лісництв проведено обстеження насаджень ДП «Красноградський лісгосп» з метою визначення та оцінки санітарного стану.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Загальна площа обстеження – 241,2 га.

Наталинське лісництво (137,9 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га	склад	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування					
				Вік, років	повнота	боніт	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб.м на 1 га
109	39	3,3	10C3	79	0,78	1	23	32	381
110	4	6,2	10C3	63	0,86	1	22	26	384
116	2	10,2	10C3	89	0,79	1	28	32	498
122	2	8,1	10C3	84	0,77	1A	28	34	487
122	10	10,7	10C3	84	0,85	1A	28	34	532
122	6	4,6	10C3+Бп	79	0,85	1A	27	32	511
140	2	5,4	10C3	89	0,75	1	26	32	428
141	2	13,2	10C3	59	0,92	1	20	20	365
141	3	3,2	10C3+Тч	53	0,81	1	20	26	329
60	11	5,0	10C3	65	0,86	1	23	30	408
87	6	4,6	10C3	58	0,81	1A	22	26	369
88	1	9,1	10C3	59	0,7	1	19	20	260
145	9	3,0	10C3	64	0,73	1	23	32	350
145	10	1,7	10C3	64	0,73	1	23	32	350
164	5	22,7	10C3	65	0,8	1	23	30	378
107	2	12,3	10C3	63	0,7	1	22	24	300
107	4	6,0	10C3	61	0,96	1	21	26	361
130	3	3,3	10C3	53	0,81	1A	22	26	359
131	1	5,3	10C3	53	0,75	1A	21	24	320

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка та соснова 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 (усачі, златки). Коренева система виявлених дерев уражена гнилизою корозійно-деструктивного типу. Дерева у міжсередковому 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 обплімованого трутовика, уражені раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Зачепилівське лісництво (82,4 га):

Номер кварталу	Номер видліу	Площа видліу, 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	3	1,0	10C ₃	68	0,79	1A	26	32	449
3	4	1,5	10C ₃	68	0,79	1	22	30	364
3	5	1,3	10C ₃	68	0,79	1	23	32	393
3	6	1,2	10C ₃	62	0,8	1A	23	22	388
3	10	8,1	10C ₃	67	0,79	1A	27	32	477
3	13	8,2	10C ₃	68	0,79	1	23	32	393
1	4	3,2	10C ₃	53	0,71	1A	21	22	313
1	10	13,7	10C ₃	47	0,82	1B	21	28	358
1	8	16,3	10C ₃	65	0,71	1	20	22	279
2	6	13,7	10C ₃	66	0,71	2	19	22	270
2	7	2,7	10C ₃	67	0,8	1A	25	32	425
6	18	11,5	10C ₃ +Бп	53	0,81	1	20	30	329

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка та соснова губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання куртинний, діаметр яких подекуди досягає 20 -25 м. 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 виявленіх дерев уражена гнилизою корозійно-деструктивного типу. Дерева у міжсередковому 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 обплімованого трутовика, уражені раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Старовірівське лісництво (20,9 га):

Номер кварталу	Номер видліу	Площа видліу, 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
48	22	2,7	10C ₃	63	0,77	1B	27	32	467
48	31	6,9	10C ₃	66	0,76	1A	27	32	465
48	26	2,2	10C ₃	89	0,75	1	28	38	472
48	23	2,4	10C ₃	62	0,83	1A	25	32	451
52	4	1,9	10C ₃	84	0,74	1B	31	42	528
52	10	1	10C ₃	79	0,79	1A	27	34	471
53	16	1,7	10C ₃	84	0,81	1A	29	39	533
57	5	2,1	10C ₃	64	0,7	2	19	30	261

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка та соснова губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання куртинний. Куртини починають заростати злаковою

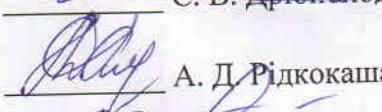
рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану. Коренева система вивалених дерев уражена гнилизою корозійно – деструктивного типу. Дерева у міжсередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену білдо - 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 та трутовика облямованого, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

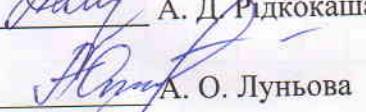
ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЙ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних захворювань, 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. Тому враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вище перелічених насадженнях інфекційних захворювань необхідно, керуючись «Санітарними правилами в лісах України», призначити та провести протягом 2021 року у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **241,2** га), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних, відмираючих, дуже ослаблених дерев та дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних захворювань. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних захворювань, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрутованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:


С. В. Дрібноход


А. Д. Рідкокаша


А. О. Луньова