

АКТ
лісопатологічного обстеження та
оцінки санітарного стану насаджень

28 жовтня 2024 р.

смт. Коротич

Нами, головним спеціалістом відділу охорони та захисту лісу Північно - Східного міжрегіонального управління лісового та мисливського господарства Дрібноходом Є. В., головним мікробіологом – начальником відділу лісової фітопатології Воробей А. Д., головним лісничим ДП «Слобожанське» Парасочкою П. Ю. разом з лісовою охороною Богодухівського лісництва проведено лісопатологічне обстеження насаджень з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження склала: **137,6 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Богодухівське лісництво – 137,6 га

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2017 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
3	3	1,3	10Акб+Тк	60	0,7	2	18	24	160
3	12	4,3	8Акб1Клг1Язл+Клп+Тч	60	0,8	2	17	20	170
5	5	7,1	8Акб2Клг+Ос+Кля	55	0,7	2	16	20	140
5	10	1,1	10Акб+Клг	55	0,7	3	15	18	120
5	15	1,4	10Акб	55	0,6	2	16	20	120
6	2	6,1	7Акб2Дз1Лпд	45	0,6	3	12	16	70
6	12	0,9	10Акб	45	0,6	4	10	16	50
12	17	3,8	10Акб+Ос+Дз	65	0,6	2	19	24	140
26	9	1,0	8Акб2Кля+Дз	65	0,6	3	15	24	100
30	16	0,7	10Акб	65	0,7	3	17	24	140
35	28	1,0	10Акб+Брс+Ябл	55	0,5	2	16	26	90
35	29	1,7	9Акб1Дз+Ос	55	0,7	2	17	24	140
35	35	0,5	10Акб	55	0,7	3	14	20	110
35	38	1,7	10Акб+Брс+Бп	55	0,7	2	16	24	130
36	4	0,3	10Акб	55	0,7	3	14	20	110
36	6	1,1	6Акб3Кля1Язл+Врб	55	0,6	3	15	20	90

Лісопатологічним обстеженням даних насаджень встановлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних хвороб, ступінь ураження слабкий, характер розповсюдження дифузний. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких хвороб: звичайний трутовик, сірчано – жовтий трутовик, вертицильозне в'янення та несправжній дубовий трутовик. Про, що свідчить наявність стовбурових та комлевих гнилей, сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії стану) мають ознаки ураження камбіофагами. 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 інфекційними хворобами та сприяють їх подальшому розповсюдженню.



Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2017 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
3	4	1,3	4Дз6Акб+Кля	60	0,7	2	19	26	190
3	20	1,8	5Дз5Язл	60	0,7	2	19	24	190
3	34	1,0	9Дз1Язл+Акб	55	0,7	2	16	24	160
5	13	0,1	10Дз	55	0,7	1	21	28	250
8	16	2,7	8Дз2Яз+Сз	60	0,7	1	21	30	250
16	11	0,8	5Дз4Акб1Ос+Сз	65	0,7	2	18	32	180
17	1	4,7	9Дз1Язл	60	0,7	2	18	22	180
19	4	1,2	5Дз4Сз1Гшз	50	0,5	2	16	20	155
19	18	0,5	8Дз2Ос+Акб+Брс	75	0,6	1	23	32	250
25	17	0,3	5Дз4Язл1Кля+Ос	40	0,7	2	13	16	100
26	8	2,2	10Дз+Клг	70	0,7	3	20	30	210
26	13	1,2	10Дз+Лпд	65	0,7	3	16	28	170
26	14	4,8	9Дз1Лпд+Клг	67	0,7	1	21	28	260
26	22	1,8	4Дз2Гшз1Язл 2Ос1Кля	50	0,7	3	13	16	110
30	8	0,9	10Дз+Ос+Клг	90	0,6	2	23	44	240
30	13	2,8	4Дз4Клг1Лпд1Акб+Клп+Ос	90	0,5	3	20	40	140
30	14	0,9	10Дз+Акб	65	0,7	2	18	26	200
33	1	2,5	4Дз6Яз	60	0,7	2	17	24	185
34	2	2,5	7Дз(60)3Дз(80)+Гшз	60	0,7	3	14	22	150
34	4	1,8	6Дз(60)4Дз(80)+Клг+Яз	60	0,6	3	15	20	150
34	6	1,1	6Дз(60)3Дз(80)1Яз+Гшз	60	0,7	3	15	22	180
35	32	0,5	5Дз4Бп1Сз+Акб	55	0,6	2	16	24	155

В ході лісопатологічного обстеження даних ділянок встановлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних хвороб, ступінь ураження та пошкодження – слабкий, характер розповсюдження дифузний. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких хвороб: несправжній дубовий трутовик, опеньок осінній, печіночниця звичайна, щетиноволосий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, трутовик звичайний, бактеріальний рак ясена, халаровий некроз, несправжній осиковий трутовик та вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність стовбурових та комлевих гнилей, сухостою, плодів тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками. 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 інфекційними хворобами та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2017 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
3	8	1,5	10Яз+Язл+Дз	60	0,6	2	19	26	170
3	9	1,8	10Язл+Яз+Дз	60	0,7	2	18	22	170
3	10	1,0	9Язл1Дз	60	0,7	2	17	20	165
3	28	0,9	10Язл+Дз	50	0,8	2	16	18	160
3	31	3,4	10Язл+Дз+Кля	55	0,7	2	18	22	170



3	32	0,6	8Язл1Клг1Кля	55	0,6	2	16	20	120
3	33	1,7	10Язл+Дз	50	0,8	2	16	18	160
5	11	0,6	10Язл	55	0,7	3	15	18	130
5	14	0,2	10Язл	55	0,7	2	16	20	140
22	12	0,8	5Язл2Сз2Акб1Дз	60	0,7	2	18	22	180
30	5	1,4	10Язл+Кля	60	0,7	3	16	22	140
35	34	1,1	10Яз+Акб+Дз+Ос	55	0,7	1	19	26	210

При лісопатологічному обстеженні даних ділянок встановлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних хвороб, ступінь ураження та пошкодження – слабкий, характер розповсюдження дифузний. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких хвороб: халаровий некроз, бактеріальний рак, несправжній дубовий трутовик, опеньок осінній, печіночниця звичайна, щетиноволосий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, трутовик звичайний та вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність стовбурових та комлевих гнилей, сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками. 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 інфекційними хворобами та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2017 року						
			склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
3	11	0,4	6Клг4Язл+Дз+Акб	60	0,6	2	17	20	120
3	21	0,5	8Кля2Ос+Гшз	30	0,6	3	12	16	80
3	27	2,6	5Кля(30)3Кля(55)1Тк1Гшз+Клг	30	0,6	3	12	14	80
3	29	0,6	8Клг2Дз	55	0,7	3	16	20	130
3	30	0,5	7Кля(55)3Кля(30)+Гшз	55	0,5	3	15	22	70
5	8	0,3	10Клг+Акб	55	0,7	2	17	20	140
13	12	0,4	7Кля3Акб+Сз+Тк	35	0,5	1	14	16	80
25	10	0,6	10Кля	30	0,7	2	11	12	70

Під час лісопатологічного обстеження даних ділянок встановлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних хвороб, ступінь ураження та пошкодження – слабкий, характер розповсюдження дифузний. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких хвороб: вертицильозне в'янення, несправжній дубовий трутовик, печіночниця звичайна, щетиноволосий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, трутовик звичайний, лускатий трутовик та несправжній осиковий трутовик. Про, що свідчить наявність стовбурових та комлевих гнилей, сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками. 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 інфекційними хворобами та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

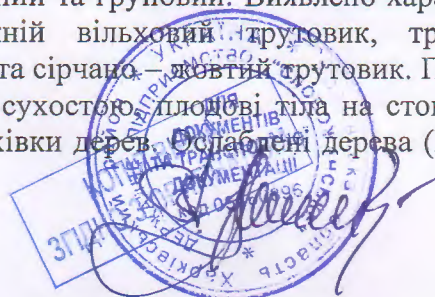


Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2017 року						
			склад	вік, років	повнога	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
7	4	0,5	10Сз	65	0,5	1А	25	26	270
7	8	1,9	10Сз+Ос	65	0,7	1	24	26	360
7	11	3,2	10Сз+Акб+Ос	65	0,6	1	23	26	290
8	9	1,4	10Сз	70	0,5	1	24	26	260
10	3	1,2	10Сз	70	0,5	1	25	26	290
11	1	0,9	10Сз	65	0,4	1	23	26	190
11	2	1,0	10Сз	65	0,6	1	24	26	310
12	1	1,3	10Сз	65	0,6	1	24	26	310
12	2	1,5	10Сз+Ос	65	0,5	1	22	26	230
13	11	1,5	9Сз1Ос	80	0,6	1	25	30	310
14	17	3,9	10Сз+Ос	60	0,5	1	22	22	250
15	6	0,3	10Сз	90	0,6	2	25	36	335
18	2	2,8	5Сз2Язл1Дз1Ос1Кля+Бп+Брс	60	0,6	1	22	24	165
23	5	13,7	10Сз+Ос	70	0,7	1	25	28	390
30	6	0,7	10Сз	65	0,7	1	23	28	345
32	5	0,7	10Сз+Язл	60	0,4	2	18	24	140

В результаті проведення лісопатологічного обстеження даних насаджень виявлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними хворобами коренева губка та соснова губка та пошкодження стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження слабкий та середній, характер всихання груповий та куртинний. Куртини починають заростати чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Деревя у міжосередковому просторі (III – IV категорії стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів (вершинний та шестизубий короїди, великий та малий соснові лубоїди). Відмічено дерева з плодовими тілами облямованого трутовика, звичайного трутовика, несправжнього осикового трутовика та ознаками ураження раком сірянкою. В насадженнях присутні дерева зі зламаними та дугоподібно зігнутими стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2017 року						
			склад	вік, років	повнога	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
15	5	4,0	10Влч	60	0,7	1	24	26	290
31	1	4,8	10Влч	50	0,8	2	19	22	220

В результаті обстеження встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних хвороб, ступінь ураження насаджень – слабкий, характер розповсюдження дифузний та груповий. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких хвороб: несправжній вільховий трутовик, трутовик променистий, трутовик звичайний, лускатий трутовик та сірчано - жовтий трутовик. Про, що свідчить наявність стовбурових та комлевих гнилей, сухостя, площи на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки, верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV



категорії стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційними хворобами та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

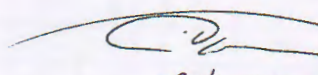
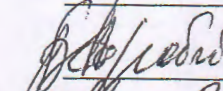
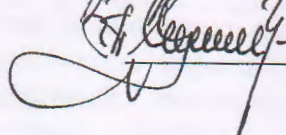
ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено пошкодження стовбуровими шкідниками та ураження інфекційними хворобами, наявність яких значно ослаблює деревостани та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження інфекційних хвороб та стовбурових шкідників. Зважаючи на біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях стовбурових шкідників та інфекційних хвороб рекомендовано керуючись п. 12 – 26 «Санітарними правилами в лісах України» провести у 2025 році заходи з поліпшення санітарного стану лісів. Враховуючи ступінь ураження інфекційними хворобами, розповсюдження стовбурових шкідників - вибіркові санітарні рубки (на загальній площі 137,6 га), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних інфекційних хвороб. Адже попередження та недопущення подальшого розповсюдження інфекційних хвороб, розмноження стовбурових шкідників можлива тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 3 – х примірниках:

- 1 – ДСЛП «Харківлісозахист».
- 2 – ДП «Слобожанське».
- 3 – Північне – Східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства

Підписи:


Є. В. Дрібноход

А. Д. Воробей

П. Ю. Парасочка

