

Акт

лісопатологічного обстеження та оцінки санітарного стану насаджень

25.05.2021 року

м. Конотоп

Нами, головним мікробіологом – начальником відділу лісової фітопатології Рідкокашою А. Д., інженером ОЗЛ ДП «Конотопське ЛГ» Томашевським О. О., разом з лісовою охороною Бочечківського, Конотопського, та Путивльського лісництв проведено обстеження насаджень ДП «Конотопське ЛГ» з метою визначення та оцінки санітарного стану.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Загальна площа обстеження – **82,3 га.**

Бочечківське лісництво (11,6 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
31	21	4,2	1	4,2	5Дз5Яз+Клг+Лпд	113	0,4	2	27	36	200
37	12	3,5	1	3,5	4Яз3Дз2Клг1Бп+Лпд	79	0,4	1	27	32	150
37	13	2,5	1	2,5	4Яз3Дз2Бп1Кж	79	0,4	1	27	32	160

В ході обстеження вищевказаних ділянок встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких захворювань: несправжній дубовий трутовик, халаровий некроз, бактеріальний рак, печіночниця звичайна, опеньок осінній, щетиноволосий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, лускатий трутовик, трутовик звичайний, соснова губка 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 фізіологічного стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий ясеневий лубоїд, ступінь ураження слабкий та середній, характер розповсюдження суцільний. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
47	7	1,4	1	1,4	9Дз1Бп	89	0,6	1	26	36	280

При проведенні лісопатологічного обстеження встановлено, що в насадженні присутні дерева всохлі та дуже ослаблені від ураження інфекційними захворюваннями: звичайний трутовик, сірчано - жовтий трутовик, несправжній дубовий трутовик, променистий трутовик

та березова губка, ступінь ураження слабкий. В насадженні присутні дерева з ознаками ураження даними інфекційними захворюваннями (плодові тіла), зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° 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.

Конотопське лісництво (26,7 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
90	7	32		5	3Дз2Клг3Лпд2Сз+Врб	84	0,7	1	26	36	320

Під час проведення обстеження встановлено, що насадження уражене комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий. Серед виявлених захворювань найбільш розповсюджений несправжній дубовий трутовик та опеньок осінній, також виявлено ураження трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайно, вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. 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.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
55	31	4,9	1	4,9	10Сз+Бп	79	0,7	1	26	32	400
77	22	1,5	1	1,5	10Сз	84	0,7	1А	28	30	440
78	1	5,9	1	2,9	8Сз(64)2Сз(84)	64	0,7	1	21	24	310
79	2	18	1	3	10Сз	84	0,7	2	22	30	320
89	3	8,8	1	3	10Сз+Яле+Ос+Бп	46	0,7	1	18	20	240

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. Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло-зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шести зубий короїди). 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.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
30	1	6,4	1	6,4	4Яз5Ос1Лпд	59	0,6	1А	26	30	250

В результаті обстеження встановлено, що дерева та їх групи в насадженні ослаблені та відмирають в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий. Виявлено характерні ознаки розповсюдження таких захворювань: несправжній осиковий трутовик, халаровий некроз, бактеріальний рак, сірчано – жовтий трутовик, лускатий 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 фізіологічного стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий ясеневий лубоїд, ступінь ураження слабкий та середній. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Путівльське лісництво (44,0 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
21	3	1,8	1	1,8	9Дз1Лпд+Клг	113	0,55	2	26	40	220
21	4	4,5	1	4,5	7Дз2Лпд1Клг+Бп	113	0,6	2	26	40	230
21	13	4	1	4	5Дз5Клг+Бп+Лпд	108	0,7	2	26	36	270
34	15	4,2	1	4,2	5Дз1Лпд(98)1Ос3Клг+Сз+Лпд(78)	98	0,7	2	26	36	300
41	26	11	1	9	9Дз1Лпд+Бп	113	0,55	2	26	30	230
45	10	2,7	1	2,7	6Дз3Лпд1Клг(53)+Клг(93)	123	0,7	2	25	36	260
72	15	5,6	1	5,6	4Дз5Лпд1Ос+Бп+Брс+Сз	78	0,8	2	25	36	330

В результаті проведення обстеження, встановлено, що насадження уражене комплексом дереворуйнівних грибів, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Виявлені характерні ознаки таких інфекційних захворювань: несправжній дубовий трутовик, несправжній осиковий трутовик, сірчано – жовтий трутовик, бактеріальна водянка, березовий трутовик, опеньок осінній та вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з всихаючими та всохлими верхівками та скелетними гілками, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
6	4	8	1	2	9Сз1Дчр+Дз+Бп+Ос	69	0,65	1А	27	32	370
8	1	8,2	1	3	8Сз1Дз1Влч+Бп	69	0,7	1А	26	30	370
10	5	3,9	1	3,9	6Сз2Дз1Лпд1Клг+Ос+Бп	84	0,7	1А	28	40	360
35	6	0,6	1	0,6	10Сз	89	0,5	1А	30	40	340
35	7	0,3	1	0,3	10Сз+Ос+Бп+Лпд+Клг	89	0,6	1А	31	44	430
46	3	0,4	1	0,4	10Сз+Лпд+Клг	74	0,3	1А	27	32	180
46	5	0,2	1	0,2	10Сз	74	0,4	1А	27	36	240
46	7	0,5	1	0,5	10Сз+Бп+Дз	84	0,4	1А	29	36	260

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. 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 (верхівковий та шестизубий короїди). 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.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
71	16	1,3	1	1,3	9Тк1Дз+Влч+Ос+Лпд+Бп	60	0,6	3	27	32	300



При обстеженні виявлено дерева, що потерпають від ураження інфекційними захворюваннями: звичайний трутовик, несправжній дубовий трутовик, лускатий трутовик та омела біла ступінь ураження слабкий. В насадженні 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 (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, 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 рекомендовано, керуючись «Санітарними правилами в лісах України», в найкоротший термін, провести у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення

санітарного стану лісів, а саме вибіркві санітарні рубки (на загальній площі 82,3 га), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних захворювань. Адаже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження можливо тільки при своєчасному та обгрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:


А. Д. Рідкокаша

О. О. Томашевський