

АКТ
лісопатологічного обстеження та
оцінки санітарного стану насаджень.

10.12.2020 року

м. Конотоп

Нами, начальником відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., інженером ОЗЛ ДП «Конотопське ЛГ» Томашевським О. О., разом з лісовою охороною Бочечківського, Бунякинського, Конотопського, Новомутинського та Путивльського лісництв проведено обстеження насаджень ДП «Конотопське ЛГ» з метою визначення та оцінки санітарного стану.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Загальна площа обстеження – 280,9 га.

Бочечківське лісництво (108,4 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
28	18	2,9		2,9	10Сз+Дз	93	0,6	1	29	32	400
28	20	2,0		2,0	10Сз+Бп	93	0,6	1	29	32	400
28	23	1,2		1,2	9Сз1Дз	89	0,7	1	28	32	420
29	16	1,2		1,2	10Сз+Дз	94	0,7	1	28	32	440
29	19	0,7		0,7	8Сз2Дз	84	0,6	1А	28	36	350
33	32	3,9		3,9	10Сз+Бп	78	0,65	1А	28	40	410
33	39	1,2		1,2	10Сз+Бп+Яле+Дз	89	0,65	1А	29	40	430
35	13	6,5	1	3,5	10Сз+Дз	94	0,65	1	29	40	430
39	5	0,9		0,9	10Сз	89	0,65	1	28	40	410
40	7	3,7		3,7	10Сз	88	0,65	1А	29	32	430
40	11	5,5		5,5	10Сз+Бп	88	0,65	1А	30	36	440
40	26	5,7		5,7	10Сз+Бп+Дз	88	0,65	1	27	36	390
41	36	1,4		1,4	7Сз2Бп1Дз	104	0,6	1	29	48	310
41	42	1,0		1,0	10Сз+Дз	94	0,7	1	27	40	420
41	43	0,8		0,8	10Сз	89	0,7	1	28	36	440
47	23	2,1		2,1	10Сз+Дз+Бп	94	0,7	1	28	36	440
48	1	3,7		3,7	9Сз1Дз	88	0,45	1	28	40	250
48	3	0,6		0,6	10Сз+Бп	94	0,75	1	29	40	490
49	16	2,0		2,0	10Сз+Бп	109	0,7	1	30	44	480
49	22	1,1		1,1	10Сз+Бп	114	0,7	1	29	44	460
50	22	1,4		1,4	10Сз+Бп	75	0,7	1А	27	30	420
53	23	1,6		1,6	10Сз+Яле+Дз	74	0,75	1А	28	32	470
53	29	1,3		1,3	10Сз+Дз	76	0,7	1А	29	36	460
55	17	0,6		0,6	10Сз+Бп	114	0,6	2	28	52	380
55	23	1,3		1,3	10Сз	73	0,3	1	25	30	160
67	4	1,2		1,2	9Сз1Бп+Дз	69	0,6	1А	27	30	350
67	8	0,4		0,4	7Сз2Ос1Бп+Дз	69	0,7	1А	26	30	370
69	1	8,6		8,6	10Сз+Бп+Дз	83	0,7	1	26	32	400
69	3	0,6		0,6	9Сз1Дз	84	0,7	1	27	39	410
69	12	2,3		2,3	10Сз+Дз+Бп	83	0,7	1А	28	36	440
69	13	1,8		1,8	10Сз+Бп	61	0,8	1	22	28	370

70	4	1,8	1,8	9Сз1Бп	88	0,6	1	27	32	350
70	7	1,4	1,4	9Сз1Бп	88	0,3	1	26	36	170
70	14	1,0	1,0	10Сз	88	0,7	1А	29	36	460
70	18	2,1	2,1	10Сз+Бп	88	0,7	1	28	36	440
71	34	3,0	3,0	10Сз+Бп	114	0,6	2	28	44	380
72	9	1,1	1,1	10Сз	88	0,7	1	25	30	380
74	6	1,5	1,5	10Сз	94	0,7	1А	30	40	480
75	4	0,4	0,4	10Сз+Бп	79	0,7	1	26	36	400
76	14	2,3	2,3	8Сз2Бп+Ос+Дз	78	0,65	1	24	30	310
77	2	1,9	1,9	10Сз(62)+Сз(73)	62	0,75	1	20	24	300
77	9	1,5	1,5	10Сз+Бп+Дз	88	0,7	1А	30	40	480
77	27	1,9	1,9	10Сз+Влч+Бп	83	0,65	1	24	32	330
77	28	0,3	0,3	10Сз	84	0,25	1	24	40	120
78	7	3,1	3,1	10Сз	88	0,7	1	28	36	440
79	7	0,6	0,6	10Сз	88	0,7	1	27	30	420
79	15	0,4	0,4	10Сз+Бп+Ос	89	0,6	2	24	30	310
79	16	0,9	0,9	10Сз	88	0,65	1	28	32	410
79	17	0,4	0,4	10Сз+Бп	89	0,7	1	27	32	420
79	18	0,6	0,6	10Сз+Бп	89	0,7	1	27	32	420
79	26	0,5	0,5	9Сз1Бп	88	0,6	1	28	32	370
80	1	1,8	1,8	10Сз	65	0,7	1	20	26	280
80	6	3,6	3,6	10Сз	88	0,7	1	25	30	380
80	15	1,0	1,0	10Сз	84	0,65	1А	28	32	410
80	22	0,3	0,3	10Сз+Дз	84	0,7	1	25	30	380
80	24	3,8	3,8	10Сз+Бп	67	0,6	2	20	26	240
80	25	0,9	0,9	10Сз	62	0,6	1А	23	26	290
80	62	2,9	2,9	10Сз	88	0,5	2	23	36	250
89	4	1,2	1,2	10Сз+Дз	79	0,7	1А	28	36	440

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний, груповий та 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. Деревя у міжсередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на ослаблених деревах відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шести зубий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, березової губки, несправжнього дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева за ознаками ураження раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Бунякінське лісництво (18,0 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
14	15	11,3		11,3	7Сз3Бп	59	0,7	1А	22	28	270
106	3	2,7		2,7	10Сз+Лпд	79	0,75	1А	27	36	450

106	26	1,0		1,0	10Сз	84	0,7	1	25	40	380
110	7	3,0		3,0	8Сз2Дз+Клг+Лпд+Бп	117	0,6	1	29	36	280

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний, груповий та 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. Деревя у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на ослаблених деревах відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шести зубий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, березової губки, несправжнього дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева за ознаками ураження раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Конотопське лісництво (124,5 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
10	16	8,4	1	7,4	9Сз1Дз+Бп	93	0,65	1	28	40	400
10	17	6,3	1	5,9	10Сзк+Дз	89	0,7	1А	29	42	460
10	22	9,2	1	5,0	10Сз+Дз	76	0,75	1	25	32	410
32	23	1,4		1,4	10Сз	93	0,6	1	27	32	360
39	11	4,9		4,9	9Сз1Дз	74	0,8	1	25	30	420
40	9	6,2	2	3,2	8Сз1Бп1Дз	84	0,6	1	27	32	280
40	26	6,0		6,0	10Сз	93	0,6	1	27	36	360
41	16	4,1		4,1	10Сз	84	0,7	1	27	32	420
41	28	1,9		1,9	10Сз+Дз	69	0,8	1	24	26	410
50	5	2,3		2,3	10Сз+Дз	74	0,7	3	17	22	190
51	1	2,1		2,1	10Сз	104	0,5	1	27	36	300
51	27	1,8		1,8	10Сз	84	0,75	1	27	32	450
52	10	2,6		2,6	10Сз	55	0,7	1	20	24	280
52	30	1,7		1,7	10Сз+Взш+Яле	79	0,7	1	26	36	400
55	9	3,1	1	2,6	8Сз(85)2Сз(114)	84	0,7	1А	28	30	440
58	4	1,7		1,7	9Сз1Дз+Бп	84	0,7	1	24	28	310
56	15	7,3	1	6,0	10Сз	103	0,6	1	30	40	410
56	18	6,6	1	2,0	10Сз	84	0,7	1А	29	32	460
56	19	1,4		1,4	10Сз	84	0,5	1	24	30	250
59	12	4,9	1	2,0	10Сз	75	0,7	1	24	28	360
59	13	2,5		2,5	9Сз(70)1Сз(94)	69	0,85	1	22	24	380
59	16	2,3		2,3	10Сз	94	0,5	1	26	36	280
62	8	5,8		5,8	10Сз	103	0,5	1	27	40	300
63	7	1,1		1,1	10Сз	84	0,45	1	27	32	270
65	16	0,7		0,7	10Сз+Акб	64	0,7	1А	23	24	340
68	1	1,5		1,5	8Сз(75)2Сз(105)	74	0,6	1	23	26	320
68	23	4,7		4,7	10Сз	104	0,45	2	25	36	240

69	7	3,9		3,9	10Сз	104	0,4	2	24	40	200
69	9	2,8		2,8	10Сз	99	0,7	2	25	32	380
69	13	6,5		6,5	10Сз	114	0,6	2	25	36	320
70	11	7,3	1	7,0	10Сз+Акб	69	0,6	1	21	28	260
73	2	1,6		1,6	10Сз	109	0,5	2	24	36	250
75	2	20,3	1	10,0	8Сз(70)2Сз(85)+Сб	69	0,8	2	20	24	330
77	6	2,1		2,1	10Сз	79	0,6	1	26	30	340
78	1	5,9	1	3,0	8Сз(65)2Сз(85)	64	0,7	1	21	24	310
79	2	18,0	1	3,0	10Сз	84	0,7	2	22	30	320

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний, груповий та 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 ослаблених деревах відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шестизубий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, березової губки, несправжнього дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева за ознаками ураження раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Новомутинське лісництво (17,0 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
44	4	2,6		2,6	7Сз3Дз	68	0,7	1Б	28	36	410
44	5	2,3		2,3	6Дз4Сз+Бп	79	0,6	1	26	32	330
58	6	1,1		1,1	5Бп3Сз2Влч+Дз	69	0,7	1	25	32	290
58	7	1,1		1,1	9Сз1Бп+Дз	70	0,7	1А	27	32	400
58	10	5,0		5,0	7Сз3Дз+Бп	124	0,65	1А	33	52	420
59	9	1,5		1,5	10Сз	94	0,7	1Б	33	40	540
60	4	3,2		3,2	10Сз	94	0,65	1Б	33	40	500
78	29	0,2		0,2	6Сз1Дз3Бп	105	0,6	1А	33	44	300

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний, груповий та 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 ослаблених деревах відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шестизубий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, березової губки, несправжнього

дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева за ознаками ураження раком сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Путивльське лісництво (13,0 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
7	6	1,2		1,2	10Сз	94	0,7	1	28	36	440
72	9	6,8		6,8	6Сз1Дз1Бп1Дчр1Лпд+Ос	63	0,7	1А	26	32	320
21	12	5,5	2	5,0	9Сз1Лпд+Клг	89	0,75	1А	29	36	440

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний, груповий та 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 ослаблених деревах відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шестизубий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, березової губки, несправжнього дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева за ознаками ураження раком сірянкою, дерева зі 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, 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 та стовбурових шкідників, рекомендовано, керуючись «Санітарними правилами в лісах України», в найкоротший термін провести у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, враховуючи ступінь розповсюдження виявлених захворювань – вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **280,9 га**), з вилученням з деревостанів повалених, аварійних, сухостійних, відмираючих, дуже ослаблених дерев та дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних захворювань, дерев з ознаками заселення стовбуровими комахами. Адже зменшити наслідки розвитку даних шкідників та інфекційних захворювань, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

Є. В. Воробей

О. О. Томашевський

АКТ
лісопатологічного обстеження та
оцінки санітарного стану насаджень.

10.12.2020 року

м. Конотоп

Нами, начальником відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., головним спеціалістом відділу природно заповідного фонду та біоресурсів Департаменту захисту довкілля та енергетики Сумської ОДА Вертеєм В. В., головним природознавцем КЗ СОР РЛП «Сеймський» Кривошей М. А., інженером ОЗЛ ДП «Конотопське ЛГ» Томашевським О. О., разом з лісовою охороною Новомутинського лісництва проведено обстеження насаджень ДП «Конотопське ЛГ» з метою визначення та оцінки санітарного стану.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Загальна площа обстеження – **44,3 га.**

Новомутинське лісництво (44,3 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
2	23	0,5	10Сз(89)+Дз+Сз(103)	89	0,65	1	28	32	410
4	4	1,8	8Сз2Дз	94	0,7	1	27	36	380
20	8	7,0	10Сз	94	0,7	1Б	33	40	540
20	9	7,5	10Сз+Дз	134	0,65	1А	34	48	520
21	12	3,1	8Сз(94)2Сз(123)	94	0,65	1Б	33	36	500
21	15	4,1	10Сз+Дз	124	0,65	1А	33	50	500
23	24	10,0	8Сз2Дз	84	0,65	1Б	33	40	450
24	5	2,9	8Сз(114)2Сз(123)	114	0,65	1А	32	40	490
35	2	1,2	10Сз	84	0,7	1А	28	36	430
35	10	0,5	10Сз	89	0,7	1	26	32	400
36	1	2,5	6Сз2Дз(89)1Бп1Дз(58)	89	0,65	1В	36	44	380

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що дерева та їх групи в насадженнях всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний, груповий та 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. Деревя у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на ослаблених деревах відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий та шести зубий короїди, великий та малий сосновий лубоїди). В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, березової губки, несправжнього дубового трутовика та трутовика облямованого, дерева за ознаками ураження раком

сірянкою, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки стовбурових шкідників та інфекційних захворювань, 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 виявлених у вище перелічених насадженнях стовбурових шкідників та інфекційних захворювань рекомендовано керуватись «Санітарними правилами в лісах України» терміново провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів, з урахуванням ступеню поширення виявлених захворювань - вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **44,3 га**), з вилученням з деревостанів сухостійних, аварійних дерев (зі зламаними стовбурами, верхівками, з нахилом 30° і більше від вертикальної осі), дерев з ознаками заселення стовбуровими комахами та відмираючих дерев з ознаками ураження комлевими та стовбуровими гнилями. Адже зменшити наслідки розвитку стовбурових шкідників та інфекційних захворювань, попередити їх розповсюдження по площі та масове розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обгрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.


Підписи:



С. В. Воробей

_____ В. В. Вертель

_____ М. А. Кривошей



_____ О. О. Томашевський

*Учась в обстеженні засвідчую склади, що
доречні на окремому аркуші?*

15.01.2021

