

А К Т

лісопатологічного обстеження лісових насаджень Коростишівського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України», на предмет призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів на 2025 рік

"22" травня 2025 року

м. Коростишів

На лист філії «Столичний лісовий офіс» державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» (далі філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України») № 10338/40.1.9-2025 від 19.05.2025, на підставі п. 8, 9 Порядку організації охорони і захисту лісів затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 20 травня 2022 р. № 612 та п. 3 Санітарних правил в лісах України затверджених постановою кабінету Міністрів України від 27 липня 1995 р. № 555 комісією в складі: головного лісопатолога державного лісозахисного підприємства Валентина Голика, інженера охорони та захисту лісу I категорії відділу охорони та захисту лісів філії «Столичний лісовий офіс» Ігоря Стратовича, лісничого Дубовецького лісництва Дмитра Мельника проведено лісопатологічне обстеження окремих лісових насаджень Дубовецького лісництва Коростишівського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України» на предмет призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів на 2025 рік.

Коротка таксаційна характеристика лісових насаджень відповідно до матеріалів базового лісовпорядкування 2019 року Коростишівського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», представлених для лісопатологічного обстеження:

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га	Номер ділянки	Площа, що потребує проведення заходів, га	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів базового лісовпорядкування							категорія лісів
					склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів	запас деревостану, м3 на 1 га	
Дубовецьке лісництво												
5	32	4.0		4.0	10СЗ+ВЛЧ	68	0.60	1	25	32	330	3
5	34	1.2		1.2	5ДЗ5СЗ	104	0.50	2	26	40	270	3
7	1	9.5		9.5	5ДЗ5СЗ+БП	96	0.50	2	26	40	270	3
8	7	0.8		0.8	10СЗ	59	0.50	1А	26	32	290	3
8	9	5.6		5.6	9СЗ1БП+ВЛЧ	71	0.60	1А	28	36	350	3
12	28	3.8		3.8	10СЗК	91	0.50	1	29	40	330	3

15	3	8.4	8.4	I ярус 6ДЗЗСЗІБП	117	0.50	2	27	44	240	3
				II ярус 10ДЗ	61	0.30		19	24	90	
19	7	4.0	4.0	10СЗ	93	0.50	1	29	36	330	3
19	8	7.0	7.0	10СЗ	91	0.55	1	29	36	360	3
19	9	6.9	6.9	10СЗ	91	0.55	1	28	36	340	3
22	17	6.1	6.1	9СЗІДЗ	70	0.65	1А	27	32	380	4
25	4	3.1	3.1	10СЗ+БП	50	0.65	1А	23	30	310	4
28	1	0.9	0.9	7ДЗ2СЗІБП+ЛПД	66	0.70	1А	25	28	310	4
28	2	2.6	2.6	8СЗ2ДЗ	64	0.70	1А	27	32	390	4
34	24	3.5	3.5	10СЗ	66	0.55	1А	25	32	300	4
35	8	7.2	7.2	9СЗІБП+ДЗ+ОС	60	0.65	1А	25	32	320	4
38	20	2.3	2.3	10СЗ+ДЗ	71	0.60	1А	27	36	370	4
50	6	8.5	8.5	7СЗ(80)ЗСЗ(110)+АКБ	80	0.70	1	27	36	440	3
Разом		85.4	85.4								

ЛІСОПАТОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСТЕЖЕНИХ НАСАДЖЕНЬ:

Дубова господарська секція

Квартал 5, виділ 34, площа - 1.2 га, квартал 7, виділ 1, площа - 9.5 га, квартал 15, виділ 3, площа - 8.4 га, квартал 28, виділ 1, площа - 0.9 гектарів.

В обстежених дубових насадженнях виявлені відмираючі та сухостійні дерева, на яких спостерігаються сухобочини, гнилеві виразки, напливи та дупла, що є діагностичними ознаками гниття в стовбурі. На стовбурах є плоді тіла несправжнього дубового трутовика *Phellinus robustus* та справжнього трутовика *Fomes fomentarius*, які викликають жовто-буру гниль стовбура центрального або змішаного типу. Додатковою ознакою зараження вказаними трутовиками є суховерхість дерев, їхній пригнічений стан, ослаблений приріст. В обстежених насадженнях на стовбурах дуба звичайного виявлено личинкові ходи і льотні отвори, спричинені пошкодженням двоплямистою вузькотілою златкою *Agrilus biguttatus* F. та златкою зеленою вузькотілою *Agrilus viridis* L. Це викликає ослаблення та швидке відмирання дерев. На окремих деревах дуба відмічене стовщення і ракові утворення характерні для поперечного рака дуба, який викликає бактерія *Pseudomonas quercus* Schem.

Виявлене відмирання дерев сосни звичайної *Pinus sylvestris* L. В нижній частині стовбура в районі товстої кори наявні звивисті повздовжні маточні та личинкові ходи великого соснового лубоїда (*Tomicus piniperda*). Також на повалених деревах в верхній частині стовбура в районі тонкої кори виявлено поперечні дугоподібні ходи малого соснового лубоїда (*Tomicus minor*). Під

проекціями крон на підстилці знайдено від 10 до 20 шт/м² свіжих пошкоджених пагонів, що свідчить про значну чисельність популяції даного шкідника.

Всі заселені шкідниками дерева відносяться до IV-VI категорії стану. У насадженні спостерігається помітне накопичення захаращеності, у вигляді старого лежачого сухостою, вітровальних дерев та частин зламаних стовбурів.

Господарська секція соснова

Квартал 5, виділ 32, площа – 4.0 га, квартал 8, виділ 7, площа – 0.8 га, квартал 8, виділ 9, площа – 5.6 га, квартал 19, виділ 7, площа – 4.0 га, квартал 19, виділ 8, площа – 7.0 га, квартал 19, виділ 9, площа – 6.9 га, квартал 22, виділ 17, площа – 6.1 га, квартал 25, виділ 4, площа – 3.1 га, квартал 28, виділ 2, площа – 2.6 га, квартал 34, виділ 24, площа – 3.5 га, квартал 35, виділ 8, площа – 7.2 га, квартал 38, виділ 20, площа – 2.3 га, квартал 50, виділ 6, площа – 8.5 гектарів.

Встановлено, що обстежені насадження потерпають від шкодочинної дії комплексу стовбурових шкідників. Виявлене відмирання дерев сосни звичайної. В нижній частині стовбура на обкорованих деревах в районі товстої кори наявні звивисті повздовжні маточні та личинкові ходи великого соснового лубоїда (*Tomicus piniperda*). Також на повалених деревах в верхній частині стовбура в районі тонкої кори виявлено поперечні дугоподібні ходи малого соснового лубоїда (*Tomicus minor*). Під проекціями крон на підстилці знайдено від 10 до 20 шт/м² свіжих пошкоджених пагонів, що свідчить про значну чисельність популяції даного шкідника.

Всі заселені шкідниками дерева відносяться до IV-VI категорії стану. У насадженні спостерігається помітне накопичення захаращеності, у вигляді старого лежачого сухостою, вітровальних дерев та частин зламаних стовбурів.

Квартал 12, виділ 28, площа – 3.8 га,

В насадженні спостерігається дифузний характер всихання внаслідок шкоди чинної дії осередків кореневої губки (КГ) *Heterobasidion annosum*.

Характерною візуальною ознакою є наявність переважно групових та куртинних вітровальних дерев та дерев з помітним нахилом від вертикальної осі внаслідок ураження грибом кореневої системи та наявністю корозійно-деструктивної гнилі (строкатої ситової). Зовнішні ознаки ураження, де активно проходить розвиток КГ проявляються в зменшенні річного приросту, ажурності крон, укороченні хвої, хвоя втрачає блиск, набуває блідозелений відтінок, легко осипається, пізніше жовтіє, буріє, передчасно обпадає. В подальшому дерева заселили стовбурові шкідники. По характерним маточним та личинковим ходам діагностоване відпрацювання їх великим та малим сосновими лубоїдами, синьою сосною златкою, стовбуровим сосновим смолюхом, малим рогахвостом.

В насадженні присутні дерева з підірваною кореневою системою, з нахилом нижньої та середньої частини стовбура понад 30 градусів, обломами верхівкової частини дерев.

Всього обстежено 85.4 га лісових насаджень.

- ураження хворобами лісу - 23.8 га;
Разом по лісництву: 85.4 гектарів.

ПРОПОЗИЦІЇ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

1. Рубки провести згідно Санітарних правил в лісах України.
2. З метою оздоровлення та запобігання зараженню або пошкодженню суміжних насаджень, рубки провести в стислі терміни з одночасним знищенням (подрібненням) порубкових залишків.

Підписи:

Головний лісопатолог ДСЛП
«Київлісозахист»

Валентин ГОЛИК

Інженер охорони та захисту лісу І
категорії відділу охорони та
захисту лісів філії «Столичний
лісовий офіс»

Ігор СТРАТОВИЧ

Лісничий Дубовецького лісництва

Дмитро Мельник