

лісопатологічного обстеження лісових насаджень Коростенського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» Державного спеціалізованого господарського підприємства «Ліси України» на предмет призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів

м. Коростень

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу, які за санітарним станом потребують проведення вибіркової санітарної рубки (далі - ВСР) наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2018 року.

[illegible]

Омелянівське лісництво														
4	34	10.5		10.5	8С32ДЗ+БП+ОС	60	0.80	1А	25	40	420	4	великий та малий соснові лубоїди	10
13	23	21.0	(1)	10.1	5Д32БП1ОС2С3	96	0.80	2	25	26	340	4	златки зелена вузькотіла, дубова бронзова, дубовий заболонник, несправжній дубовий трутовик	20
26	4	3.0		3.0	10С3+БП	80	0.80	3	20	26	270	4	великий та малий соснові лубоїди	30
31	8	2.2		2.2	9С31БП+ДЗ	71	0.80	1А	27	36	460	4	великий та малий соснові лубоїди	20
Всього:		36.7		25.8										
Турчинецьке лісництво														
1	32	1.7		1.7	6С33БП1ДЗ	66	0.70	1	23	28	270	2	великий та малий соснові лубоїди	45
2	13	5.2		5.2	10С3+ДЗ+БП	69	0.70	1	23	28	380	2	великий та малий соснові лубоїди	20
3	9	24.2	(2)	12.1	9С31БП+ДЗ	60	0.50	1	22	26	230	2	великий та малий соснові лубоїди	30
5	18	1.1		1.1	10С3+ДЗ	86	0.75	2	23	32	360	2	великий та малий соснові лубоїди	30
6	4	6.8		6.8	9С31БП	65	0.70	1	22	26	370	2	великий та малий соснові лубоїди	15
11	1	4.1		4.1	10С3+БП+ДЗ	71	0.70	1	25	30	380	2	великий та малий соснові лубоїди	10
11	3	1.1		1.1	10С3+БП+ДЗ	86	0.70	1	26	30	400	2	великий та малий соснові лубоїди	30
11	4	0.4		0.4	10С3+ДЗ+БП	73	0.50	1	24	30	260	2	великий та малий соснові лубоїди	15
22	7	2.5		2.5	10С3+ДЗ+БП	71	0.70	1	23	26	340	2	великий та малий соснові лубоїди	25
26	37	0.8		0.8	10С3	74	0.70	1	25	26	395	4	великий та малий соснові лубоїди	65
28	27	4.3		4.3	6С34ДЗ+БП	71	0.75	1	23	26	280	4	великий та малий соснові лубоїди	20
33	27	1.3		1.3	10С3+БП+ДЗ	68	0.50	1	23	28	240	4	великий та малий соснові лубоїди	20
37	17	0.5		0.5	10С3+БП+ДЗ	71	0.70	1	23	30	350	4	великий та малий соснові лубоїди	60
41	21	4.9	(1)	1.1	10С3	76	0.75	1	26	32	430	2	великий та малий соснові лубоїди	20
41	22	1.9		1.9	8Д32С3+БП	76	0.70	2	20	26	250	2	златки зелена вузькотіла, дубова бронзова, дубовий заболонник, несправжній дубовий трутовик	30
42	48	3.2	(1)	0.2	10С3+БП+ВЛЧ	76	0.80	1А	27	32	505	2	великий та малий соснові лубоїди	40
42	50	2.2	(1)	0.2	9С31ДЗ+БП	69	0.70	1	24	30	340	2	великий та малий соснові лубоїди	25
43	5	13.0	(1)	0.2	10С3+ДЗ+БП	81	0.75	1	26	30	430	2	великий та малий соснові лубоїди	25
43	7	2.4	(1)	0.2	7С33ДЗ	76	0.50	1	24	30	290	2	великий та малий соснові лубоїди	35
44	16	1.6	(1)	0.4	10С3	71	0.70	1	25	32	400	2	великий та малий соснові лубоїди	30
Всього:		83.2		46.1										
Шершнівське лісництво														
40	20	15.0		15.0	10С3К+БП+АКБ+ГЗ	45	0.70	1	17	22	240	4	коренева губка, великий та малий соснові лубоїди	30
65	41	35.0	(1)	8.6	6Д32С32БП+ОС	85	0.60	2	24	28	240	2	златки зелена вузькотіла, дубова бронзова, дубовий заболонник, несправжній дубовий трутовик	15
66	43	1.7		1.7	5Д33С31ОС1БП+ВЛЧ	95	0.55	2	25	32	250	2	златки зелена вузькотіла, дубова бронзова, дубовий заболонник, несправжній дубовий трутовик	20
68	15	9.0	(2)	8.7	10С3	86	0.65	1	27	32	410	4	великий та малий соснові лубоїди	20
Всього:		60.7		34.0										
Ушомирське лісництво														
6	8	1.5		1.5	7С3(90)ЗДЗ+С3(130)+БП	90	0.70	1А	32	36	490	2	великий та малий соснові лубоїди	35
6	11	2.9		2.9	10С3+ДЗ+ЯЛЕ+БП	56	0.80	1А	24	30	445	2	великий та малий соснові лубоїди	25
6	13	3.1		3.1	9С31ДЗ+БП	110	0.70	1	30	44	470	2	великий та малий соснові лубоїди	35
15	5	13.0	(1)	10.0	7С32ЯЛЕ1БП+ДЗ+ОС	71	0.70	1А	27	30	395	4	великий та малий соснові лубоїди	30
17	1	8.1		8.1	7Д31С31БП1ГЗ+ОС	140	0.60	2	29	40	300	4	златки зелена вузькотіла, дубова бронзова, дубовий заболонник, несправжній дубовий трутовик	40
17	7	8.5		8.5	8Д31С31ГЗ+БП	130	0.60	2	29	44	320	4	златки зелена вузькотіла, дубова бронзова, дубовий заболонник, несправжній дубовий трутовик	35
18	13	0.6		0.6	6С31ДЗ3БП+ЯЛЕ+ЛПД	65	0.80	1А	26	28	320	4	великий та малий соснові лубоїди	25
19	4	3.4		3.4	10С3+ДЗ	66	0.50	1А	25	28	270	4	великий та малий соснові лубоїди	20

47	10	7.4		7.4	8С31Д31БП	56	0.70	1А	23	26	310	4	великий та малий соснові лубоїди	20
65	7	22.0	(2)	12.0	9Д31ГЗ+БП+ОС	135	0.60	1	30	40	320	2	златки зелена вузькотіла, дубова бронзова, дубовий заболонник, несправжній дубовий трутовик	30
Всього:		70.5		57.5										
Разом:		272.6		183.4										

Результати обстеження:

При обстеженні насадження виявлено ослаблення дерев сосни звичайної (*Pinus sylvestris*). У дерев сосни в нижній частині стовбура на обкорованих деревах в районі товстої кори наявні звивисті повздожні 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 даних шкідників. Всихання та відмирання дерев зумовлене первинним заселенням великим та малим сосновими лубоїдами (*Tomicus piniperda*, *Tomicus minor*).

В Шершнівському лісництві кв 40 вид 20 насадження є осередком кореневої губки (*Heterobasidion annosum*). В них спостерігається дифузний характер всихання. Характерною візуальною ознакою є наявність поодиноких, або куртинних вітровальних та дерев з помітним нахилом від вертикальної осі внаслідок ураження грибом кореневої системи та викликаючи корозійно-деструктивний тип гнилі (строкату ситову). Зовнішні ознаки ураження, де активно проходить розвиток КГ проявляються в зменшені річного приросту, ажурності крон, укорочені хвої, хвоя втрачає блиск, набуває блідозелений відтінок, легко осипається, пізніше жовтіє, буріє, передчасно опадає. Вподальшому насадження заселилося стовбуровими шкідниками (великим та малим сосновими лубоїдами, синьою сосною златкою).

У насадженнях дуба звичайного (*Quercus robur* L.), виявлено ознаки заселення, або відпрацювання такими вторинними шкідниками як златка дубова бронзова (*Chrysobothris affinis* F), зелена вузькотіла (*Agrilus viridis* L), вузькотіла (*Agrilus angustulus*) та дубовий заболонник (*Scolytus intricatus* Ratz), про це свідчать личинкові та маточні ходи, які помітні на поверхні деревини та під корою, завдовжки від 1 до 3 сантиметрів. Також на деревах є велика кількість льотних отворів даних шкідників. Крім того, зустрічалось ураження стовбурів несправжнім дубовим трутовиком (*Fomitiporia robusta*), що підтверджується наявністю плодових тіл дереворуйнівного гриба.

У Бехівському лісництві було виявлено ділянки лісу, що постраждали від стихійного лиха вітровалу-бурелому. Екстремальний прояв стихії у вигляді потужного штормового вітру призвів до групового та поодинокого пошкодження дерев до ступеню припинення росту. Переважна кількість пошкоджених дерев відноситься до буреломних і мають злами в нижній та середній частинах стовбурів, або пошкодження крони до втрати нею життєздатності. Також утворилися вітровальні дерева, як з повним виверненням кореневої системи з ґрунту так із нахилом стовбурів понад 30 градусів від вертикальної осі та з візуально помітними ознаками підризу коріння.

Для поліпшення лісопатологічного та санітарного стану насаджень Коростенського надлісництва філії «Столичний лісовий офіс» ДП «Ліси України», комісія рекомендує провести захід з поліпшення санітарного стану лісів - ВСР з орієнтовною інтенсивністю (окомірно) 10-70 м³/гектар у вищезазначених насадженнях на площі **183.4 гектари**.

ВСР провести у 2025 році згідно пунктів 2,5,6,7,9,10,13,14,16,19,21,22,23,26 Санітарних правил в лісах України та з урахуванням всіх вимог діючого лісового та екологічного законодавства.

Своєчасне і в повній мірі виконання заходів з поліпшення санітарного стану лісів буде стримувати поширення і розповсюдження стовбурових шкідників та підвищить рівень біологічної стійкості всіх обстежених насаджень та навколишню екологічну ситуацію в цілому.

Підписи комісії:

Начальник відділу
ДСЛП «Київлісозахист»



Галина ЗАБОЛОТНЯ

Провідний інженер-лісопатолог
ДСЛП «Київлісозахист»



Вікторія ШВЕНЬ

Інженер з охорони та захисту лісу
І категорії філії «Столичний лісовий офіс»
ДП «Ліси України»



Катерина БАХТІНА

Лісничий Бехівського лісництва



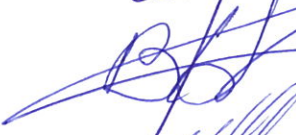
Андрій ДІДУС

Лісничий Омелянівського лісництва



Сергій ШИНКАР

Лісничий Турчинецького лісництва



Андрій ВАСЮХНИК

Лісничий Шершнівського лісництва



Антон МАКСИМЧУК

Лісничий Ушомирського лісництва



Олександр ОМЕЛЬЧЕНКО