

А К Т

лісопатологічне обстеження лісових насаджень
Державного підприємства «Клавдієвська лісова науково-дослідна станція»
на предмет призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів на 2025 рік

06.03.2025

сmt. Клавдієво-Тарасове

Згідно листа Державного підприємства «Клавдієвська лісова науково-дослідна станція» № 211/04 від 28.02.2025 року, згідно Санітарних правил в лісах України, затверджених постановою КМУ №555 від 27.05.1995, комісією в складі: провідного інженера-лісопатолога ДСЛП «Київлісозахист» Вікторії ШВЕНЬ, провідного інженера-лісопатолога Державного підприємства «Клавдієвська лісова науково-дослідна станція» Віктора ГАЙДИЛО, лісничого Клавдієвського лісництва Андрія СІКОРСЬКОГО, проведене лісопатологічне обстеження насаджень Державного підприємства «Клавдієвська лісова науково-дослідна станція» на предмет призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів на 2025 рік.

Короткий таксаційний опис ділянок, що пропонуються для проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів наведений нижче за матеріалами базового лісовпорядкування 2015 року.

Результати обстеження:

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Номер ділянки	Площа, можлива для ВСР, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування							Категорія захисності	Причини призначення заходів	Орієнтовний запас деревини, що підлягає вирубуванню, куб. метрів на 1 гектар
					склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів	запас деревостану, куб. метрів на 1 гектар			
Клавдієвське лісництво														
8	7	2.0		2.0	10СЗ	85	0.70	1	27	30	435	2	великий та малий соснові лубоїди	15
9	9	21.5	(3)	2.5	10СЗ+БП+ДЗ	82	0.64	1	27	30	410	2	великий та малий соснові лубоїди	10
10	18	2.9	(3)	1.9	9СЗ1ДЗ+БП	105	0.60	1	29	36	390	2	великий та малий соснові лубоїди	10
22	4	15.2	(4)	13.9	10СЗК+ДЗ+БП+АКБ	86	0.70	1	28	36	440	2	великий та малий соснові лубоїди	10
23	1	23.2	(4)	19.3	10СЗ+БП+ДЗ+ОС	86	0.70	1А	29	36	450	2	великий та малий соснові лубоїди	20
26	16	10.5		10.5	10СЗ+БП+ДЗ	81	0.70	1А	28	32	455	2	великий та малий соснові лубоїди	5
39	19	4.4	(2)	3.8	10СЗ+ДЗ+ГЗ	84	0.70	1А	29	36	475	2	великий та малий соснові лубоїди	10

46	26	7.6	(4)	5.4	10СЗК+ДЗ+БП	91	0.75	1	28	36	495	2	КГ, великий та малий соснові лубоїди	5
47	16	4.2	(3)	3.8	10СЗ+ДЗ+БП+ГЗ	71	0.80	1А	28	36	515	2	великий та малий соснові лубоїди	5
53	29	3.9		3.9	10СЗК	57	0.70	1А	23	26	360	2	КГ, великий та малий соснові лубоїди	5
55	31	6.6	(2)	6.3	9СЗ1ГЗ+ДЗ	86	0.70	1А	30	36	405	2	великий та малий соснові лубоїди	10
61	7	9.6	(3)	2.0	10СЗ+ДЗ+БП	91	0.70	1	28	32	460	2	великий та малий соснові лубоїди	5
61	33	1.3		1.3	10СЗ+ДЗ+БП	91	0.70	1	29	36	460	3	великий та малий соснові лубоїди	15
62	31	1.1	(2)	0.9	10СЗК+ДЗ+БП	66	0.70	1А	27	32	450	3	КГ, великий та малий соснові лубоїди	5
62	32	0.7		0.7	10СЗ	81	0.70	1А	29	32	480	3	великий та малий соснові лубоїди	5
68	3	0.6	(2)	0.5	10СЗ	91	0.60	1А	30	40	400	3	великий та малий соснові лубоїди	10
68	8	0.5	(2)	0.3	10СЗ	61	0.70	1А	25	30	405	3	великий та малий соснові лубоїди	5
68	9	0.9		0.9	10СЗ+ДЗ+БП	91	0.60	1	28	36	405	3	великий та малий соснові лубоїди	10
68	14	6.4	(4)	5.6	10СЗ+ДЗ+БП	86	0.60	1	27	30	370	2	великий та малий соснові лубоїди	5
68	19	3.1	(6)	0.7	10СЗ	86	0.70	1А	29	36	480	2	великий та малий соснові лубоїди	20
85	11	26.0	(2)	10.4	10СЗК+ДЗ+БП	56	0.85	1	21	24	370	2	КГ, великий та малий соснові лубоїди	5
85	11	26.0	(3)	8.5	10СЗК+ДЗ+БП	56	0.85	1	21	24	370	2	КГ, великий та малий соснові лубоїди	5
86	14	26.5	(5)	1.6	10СЗ+ДЗ+БП+ЧШ+КЛЯ	81	0.70	1А	30	32	500	3	великий та малий соснові лубоїди	10
86	16	7.6	(6)	1.7	10СЗК+ДЗ+БРС+КЛЯ	66	0.70	1А	27	32	440	3	КГ, великий та малий соснові лубоїди	50
86	20	2.3	(6)	0.4	9СЗ1ДЗ+КЛЯ+БП	66	0.70	1А	27	36	410	3	великий та малий соснові лубоїди	10
Всього:		214.6		108.8										

При обстеженні соснових насаджень виявлено ослаблення дерев сосни звичайної (*Pinus sylvestris*). Відмирання дерев зумовлене заселенням великим та малим сосновими лубоїдами (*Blastophagus piniperda*, *Blastophagus minor*), синьою сосною златкою (*Phaenops cyanea*). Всі заселені шкідниками дерева відносяться до IV-VI категорії стану.

Причетність перелічених вище шкідників до всихання та відмирання окремих дерев підтверджується виявленими в натурі личинковими ходами під корою, буровим борошном, пагонами на ґрунті під проекціями крон після проходження додаткового

живлення імаго і їхніми вхідними та вихідними льотними отворами на стовбурах дерев. Зоною заселення стовбурових шкідників є товста, перехідна або тонка кора залежно від особливостей біології кожного виду. Рівень фізіологічної шкодочинності згаданих шкідників вище середнього, рівень технічної шкодочинності є незначним.

В деяких насадженнях діє осередок кореневої губки (КГ) *Heterobasidion annosum*, спостерігається дифузний характер всихання. Характерною візуальною ознакою є наявність поодиноких або куртинних повалених дерев та дерев, з помітним нахилом від вертикальної осі, внаслідок ураження грибом кореневої системи, викликаючи корозійно-деструктивний тип гнилі (строкату ситову). Зовнішні ознаки ураження, де активно проходить розвиток КГ, проявляються в зменшенні річного приросту, ажурності крон, укорочені хвої. Хвоя втрачає блиск, набуває блідо-зелений відтінок, легко осипається, пізніше жовтіє, буріє, передчасно опадає. В подальшому насадження заселились стовбуровими шкідниками (великим та малим сосновими лубоїдами, синьою сосною златкою, стовбуровим сосновим смолюхом, малим рогахвостом).

Також у вищевказаних насадженнях спостерігається помітне накопичення захаращеності, у вигляді старого лежачого сухостою, вітровальних дерев та частин зламаних стовбурів.

Для поліпшення лісопатологічного та санітарного стану насаджень Державного підприємства «Клавдієвська лісова науково-дослідна станція», комісія рекомендує провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів - вибіркові санітарні рубки (ВСР) з інтенсивністю (окомірно) 5-50 м³/га у вищезазначених насадженнях на загальній площі **108.8 га.**

Призначені ВСР провести у 2025 році згідно пунктів 2,5,6,7,9,10,13,14,16,19,23,26,27 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.

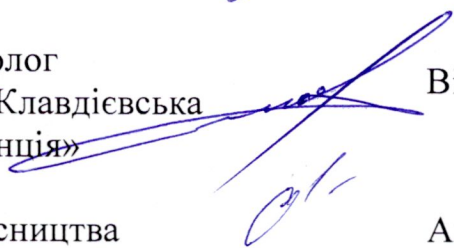
Представники комісії:

Провідний інженер-лісопатолог ДСЛП
«Київлісозахист»



Вікторія ШВЕНЬ

Провідний інженер-лісопатолог
Державного підприємства «Клавдієвська
лісова науково-дослідна станція»



Віктор ГАЙДИЛО

Лісничий Клавдієвського лісництва



Андрій СІКОРСЬКИЙ