

21.12.2022 року
с/мт. Клавдієво-Тарасове

АКТ

лісопатологічного і санітарного обстеження послаблених та розладнаних насаджень, запланованих для призначення у вибірково санітарну рубку ДП «Клавдієвське лісове господарство» на 2023 рік

На пропозицію Державного підприємства «Клавдієвське лісове господарство» (далі ДП «Клавдієвський лісгосп»), лист № 359/04 від 15.12.2022 року та повідомленнями про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень, згідно п.п. 3, 4, 5, 13 Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови КМУ № 756 від 26.10.2016 року з урахуванням змін Постанови КМУ від 09.12.2020 року за №1224), комісією в складі: начальника відділу ДСЛП «Київлісозахист» Заболотньої Г.О., інженера-лісопатолога I категорії ДСЛП «Київлісозахист» Швень В.А., провідного інженера ОЗЛ ДП "Клавдієвське лісове господарство" Сікорського П.А., лісничого Здвижівського лісництва Симоненка В.Е., лісничого Клавдієвського лісництва Сікорського А.О., лісничого Луб'янського лісництва Івашини П.М., лісничого Шибенського лісництва Коляса Ю.М., лісничого Першотравневого лісництва Школьного В.В., лісничого Дібровського лісництва Зінченка А.М., лісничого Старопетрівського лісництва Дзюби О.М., проведене санітарно-лісопатологічне обстеження насаджень, в яких заплановані заходи з поліпшення санітарного стану лісів на 2023 рік.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу, які за санітарним станом потребують проведення вибіркової санітарної рубки далі (ВСР), наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2015 року без додавання віку на момент обстеження.

Наслідки обстеження:

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Номер підвиділу	Площа для ВСР, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування							Категорія захисності	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		
Дібровське лісництво													
8	16	2,1	(1)	1,2	10Сз	77	0,65	1А	29	36	450	2	11
21	4	10,0	-	10,0	9Сз1Бп+Дз	73	0,65	1	24	30	350	2	4

21	13	6,0	(1)	5,1	10Сз+Бп	73	0,70	1	24	28	390	2	8
31	9	26,9	(1)	19,5	10Сз+Дз+Бп	101	0,60	2	26	36	360	2е	8
31	17	6,0	(1)	5,9	10Сз+Дз	96	0,60	1	27	36	400	2е	9
47	8	18,0	(1)	17,3	10Сз+Бп	91	0,60	1	28	36	400	2	9
48	24	1,0	(1)	0,4	10Сз	91	0,60	1	27	32	400	2е	53
58	5	1,3	-	1,3	10Сз	96	0,55	1	27	36	370	2е	10
58	9	8,9	(1)	6,5	10Сз+Дз	96	0,60	1	29	36	425	2е	4
58	15	8,3	(1)	5,7	10Сз+Дз	96	0,55	1	27	36	365	2е	11
58	17	3,3	(1)	0,8	10Сз	96	0,60	1	27	32	400	2е	16
59	12	8,6	(1)	5,7	10Сз+Дз+Бп	96	0,55	1	27	36	360	2е	13
Всього:	100,4	-	79,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Здвижівське лісництво													
7	10	13,5	(1)	13,2	10Сз+Влч	66	0,70	1	24	30	360	2е	3
19	10	11,4	-	11,4	10Сз	81	0,65	1	26	36	400	2е	5
19	17	2,1	-	2,1	10Сз	73	0,60	1	24	28	340	2е	18
44	2	9,3	(1)	3,8	6Сз2Дз2Бп	96	0,60	2	26	36	300	2е	17
Всього:	36,3	-	30,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Клавдієвське лісництво													
4	4	25,7	(1)	5,0	10Сзк+Бп+Дз	55	0,70	1А	22	24	345	2е	9
22	4	15,2	(1)	10,0	10Сзк+Дз+Бп+Акб	86	0,70	1	28	36	440	2е	7
46	26	7,6	(1)	6,1	10Сзк+Дз+Бп	91	0,75	1	28	36	495	2е	7
50	1	4,2	(1)	3,0	10Сзк	83	0,70	1	28	36	470	2е	18
51	15	22,0	(1)	21,4	10Сз+Дз+Гз+Бп	83	0,65	1	28	36	435	2е	5
60	19	2,7	(1)	2,2	10Сз	91	0,70	1	28	32	465	2е	15
68	3	0,6	(1)	0,5	10Сз	91	0,60	1А	30	40	400	2	12
68	14	6,4	(1)	5,6	10Сз+Дз+Бп	86	0,60	1	27	30	370	2е	7
68	19	3,1	(1)	0,7	10Сз	86	0,70	1А	29	36	480	2е	11
Всього:	87,5	-	54,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Луб'янське лісництво													
1	29	8,8	(1)	5,0	10Сз+Дз	91	0,70	1	27	32	435	2е	28
4	5	0,8	-	0,8	10Сз+Бп+Дз	86	0,70	1	27	32	450	2е	36
11	2	3,0	(1)	1,7	9Сз1Дз+Бп	96	0,60	2	23	32	265	2е	24
19	20	5,4	-	5,4	9Сз1Акб+Дз+Бп	78	0,70	1А	29	36	440	2е	18
20	4	10,5	(1)	9,0	9Сз1Акб	78	0,70	1А	30	36	450	2е	17
20	8	1,2	(1)	1,1	8Сз1Дз1Акб+Бп+Ос	66	0,70	1А	27	32	375	2е	18
48	34	2,9	(1)	1,8	9Сз(86)1Сз(116)+Дз+Бп	86	0,65	1	28	32	410	2е	63
49	17	7,6	(1)	5,9	10Сз+Бп	86	0,60	1	28	36	370	2е	47
Всього:	40,2	-	30,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Шибенське лісництво													
5	13	9,1	(1)	8,9	10Сз	66	0,70	1А	26	26	400	4е	14
25	19	4,1	(1)	2,6	10Сз	81	0,60	1	26	34	355	3е	33

50	30	1,4	-	1,4	10Сз	56	0,70	1А	23	24	350	4е	29
50	31	1,1	-	1,1	10Сз	71	0,70	1А	28	32	455	4е	12
59	17	2,5	(1)	0,4	10Сз	53	0,70	1А	23	32	350	4е	45
62	27	12,0	(1)	11,0	10Сз	66	0,90	1А	26	26	520	4е	37
92	20	0,7	-	0,7	8Сз(75)2Сз(90)+Бп	75	0,70	1	25	28	405	4е	27
92	23	2,3	(1)	1,3	10Сз	61	0,70	1	22	22	330	4е	18
93	17	2,6	(1)	1,7	8Сз(71)2Сз(50)	71	0,60	1	24	32	305	4е	19
Всього:	35,8	-	29,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Старопетрівське лісництво													
23	6	5,3	-	5,3	7Сз(181)3Сз(81)+Дз	181	0,60	1	31	52	390	2	19
56	3	6,6	-	6,6	10Сз+Дз	121	0,70	1	31	36	465	2	11
72	12	3,1	(1)	2,8	7Сз(141)3Сз(81)+Дз	141	0,60	1	31	52	430	2	28
107	4	2,9	-	2,9	10Сз	86	0,70	1	28	36	445	2	10
110	1	13,0	-	13,0	6Сз(116)2Сз(70)2Дз+Влч+Гз	116	0,60	2	28	40	340	2	8
114	9	0,7	-	0,7	9Сз1Дз	87	0,65	1	27	32	430	2	16
154	11	0,4	(1)	0,2	10Сз	86	0,70	1	26	32	420	2	50
156	7	1,4	-	1,4	10Сз	87	0,70	1	28	32	420	2	11
156	9	2,9	-	2,9	10Сз	102	0,60	1	28	36	385	2	13
156	10	2,3	-	2,3	10Сз	87	0,65	1	25	32	350	2	9
Всього:	38,6	-	38,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Першотравневе лісництво													
15	3	17,0	-	17,0	7Сз3Дз+Бп	106	0,55	1	30	38	340	2	14
87	7	6,7	-	6,7	10Сз+Дз+Акб+Бп	67	0,70	1	24	24	360	2	17
102	3	3,0	-	3,0	9Сз(66)1Сз(66)	66	0,60	1	24	28	300	2	13
113	1	2,1	-	2,1	10Сз+Дз	88	0,75	2	25	38	400	2	7
113	2	0,8	-	0,8	10Сз+Дз	90	0,55	1	28	38	350	2	39
113	3	0,7	-	0,7	9Сз1Дз+Бп	91	0,70	1	29	38	410	2	17
113	4	0,8	-	0,8	8Сз2Бп	107	0,70	1	29	42	400	2	26
113	9	3,8	-	3,8	9Сз1Бп	92	0,55	1	29	32	330	2	31
113	10	7,0	-	7,0	8Сз2Бп+Дз	91	0,60	1	28	38	328	2	12
123	9	0,6	-	0,6	9Сз1Дз	121	0,55	2	28	38	340	2	48
Всього:	42,5	-	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом:	381,3	-	304,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

При обстеженні насаджень виявлено погіршення лісопатологічної ситуації яка пов'язана зі зниженням рівня біологічної стійкості в обстежених деревостанах. Першочергово це пов'язано з впливом негативних чинників таких як (посухи, зниження рівня ґрунтових вод, поступової зміни кліматичних умов, фітопатогенні утворення, екстремальні короткотривалі метеоумови,), що підтверджено даними спостережень метеостанцій в регіоні, відмічене підвищення температури повітря та зменшення кількості опадів за даними ДП «Українська геологічна компанія».

В обстежених соснових насадженнях виявлено, що вони мають знижений рівень загальної стійкості, інтенсивна транспірація і випаровування вологи кроною дерев і обмежене забезпечення кореневою системою доступної вологи в наслідок вологодефіциту, значно послабляють захисні функції дерев. Знижується смолопродуктивність та відбувається зміна хімічного складу живиці, знижується тиск в смоляних ходах, що призводить до зниження стійкості насаджень проти стовбурових шкідників. Послаблені і дуже ослаблені дерева вражаються стовбуровими шкідниками такими як: великий та малий соснові лубоїди, короїди, златки, вусачі та інші, які прискорюють всихання дерев. Внаслідок їх інтенсивного живлення на ослаблених деревах та поширення навкруги, лісопатологічна ситуація в насадженнях значно погіршилася.

Деякі насадження постраждали внаслідок надзвичайної ситуації (бойових дій). Характерною ознакою є пошкодження дерев внаслідок вибухової хвилі (зламани верхівки крон, пошкодження кореневої системи), посічення осколками в різних частинах стовбура, а також пошкодженні низовою пожежею. Що в подальшому призвело до зниження стійкості насаджень проти стовбурових шкідників. Послаблені і дуже ослаблені дерева сосни вражаються стовбуровими шкідниками такими як: великий та малий соснові лубоїди, короїди, златки, вусачі та інші, які прискорюють всихання дерев.

В Клавдієвському лісництві кв. 4 вид. 4, кв. 22 вид. 4, кв. 46 вид. 26, кв. 50 вид. 1, насадження пошкоджено кореневою губкою (КГ). Розвиток патогенна гриба призвів до помітного ослаблення насаджень з послідувачим утворенням дерев IV-VI категорій біологічного стану. Одночасно з відмиранням коренів сосни відбулось заселення вторинними шкідниками.

Для поліпшення санітарно-лісопатологічного стану цих насаджень ДП "Клавдієвське лісове господарство" необхідним оздоровчим заходом є проведення ВСР на загальній площі 304,8 га, з інтенсивністю рубки 3-63 м3/га.

Відвід дерев в зазначену рубку та її виконання провести у 2023 році згідно п.п. 6, 12, 14, 17, 26 Санітарних правил в лісах України.

Проведення ВСР не має знизити повноту деревостанів згідно встановленого критичного показника повноти п.27 Санітарних правил в лісах України.

За станом прилеглих насаджень необхідно вести посилений нагляд.

Зазначені вибіркові санітарні рубки провести згідно п.п. 2, 9 Санітарних правил, у максимально стислі строки їх здійснення (до масового розмноження вище вказаних шкідників), з використанням найефективніших методів і технологій, запобігання негативному впливу на стан навколишнього природного середовища.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

Підписи:

Начальник відділу
ДСЛП «Київлісозахист»

Г.О. Заболотня

Інженер-лісопатолог
ДСЛП «Київлісозахист»

В.А. Швень

Провідний
інженер ОЗЛ ДП «Клавдієвський лісгосп»

П.А. Сікорський

Лісничий Здвизівського лісництва

В.Е. Симоненко

Лісничий Клавдієвського лісництва

А.О. Сікорський

Лісничий Луб'янського лісництва

П.М. Івашина

Лісничий Шибенського лісництва

Ю.М. Коляса

Лісничий Першотравневого лісництва

В.В. Школьний

Лісничий Дібровського лісництва

А.М. Зінченко

Лісничий Старопетрівського лісництва

О.М. Дзюба