ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ ЛІСОЗАХИСНЕ ПІДПРИЄМСТВО «КИЇВЛІСОЗАХИСТ» ідентифікаційний код 19417292 09113 Київська обл., м.Біла Церква, вул.Січневого

08.09.2022 року
м. Боярка

Акт
лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» в яких заплановані заходи з поліпшення санітарного стану лісів на 2022 рік

На пропозицію ВП НУБіП «Боярська ЛДС», лист № 203 від 05.09.2022 року, отриманими 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 р.) з урахуванням змін згідно Постанови КМУ №1224 від 09.12.2020 року, комісією в складі інженера лісопатолога ДСЛП «Київлісозахист» Швень В.А., начальника відділу лісового господарства ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» Іванцова О.М., лісничого Боярського лісництва Панасенка В.О., старшого лісничого Плесецького лісництва Білеки В.В., в яких заплановані заходи з поліпшення санітарного стану лісів на 2022 рік.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу, які за санітарним станом потребують проведення вибіркової санітарної рубки, наведена нижче за матеріалами базового лісовпорядкування 2018 року.

Наслідки обстеження:

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Номер підвиділу	Площа, можлива 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. м. на 1гектар		
Боярське лісництво													
2	5	3,7	-	-	10Дз+Сз	115	0,60	2	28	36	295	2(е)	18
2	9	0,4	-	-	10Сз+Гз	72	0,50	1	25	28	270	2(е)	18
23	2	4,8	-	-	8Дз1Гз1Лпд	110	0,70	2	27	36	315	2	21
23	3	11,2	-	-	8Дз1Гз1Лпд	106	0,70	2	27	36	305	2(е)	14
23	5	0,6	-	-	8Сз2Гз	100	0,60	1	27	44	315	2	45
60	15	2,8	-	-	7Сз3Дз+Лпд	100	0,50	1А	32	40	305	2(е)	21
61	15	0,3	-	-	8Дз2Сз+Лпд+Влч	120	0,60	2	27	36	320	2	37
64	2	1,4	-	-	10Сз+Дз	120	0,50	1	32	44	370	2	14
66	24	0,7	-	-	9Дз1Сз+Лпд+Влч	110	0,60	2	26	36	275	2	31
119	5	4,6	-	-	10Сз+Дз	95	0,60	1	28	36	380	2	29
119	14	1,2	-	-	8Сз2Дз+Язл+Гз	75	0,70	1А	28	32	410	2	46
					10Дз	100	-	-	26	44	10		
119	15	0,2	-	-	10Сз	56	0,70	1	20	24	280	2	50
119	17	0,4	-	-	10Сз	57	0,65	1А	23	24	320	2	30
119	18	1,6	-	-	10Сз	85	0,70	1	27	32	435	2	12

218	34	0,1	-	-	8Сз2Дз	80	0,45	1	26	30	240	2	50
219	13	6,5	-	-	7Сз2Дз1Акб	70	0,50	1Б	29	30	275	2	17
219	21	6,9	-	-	10Дз+Сз+Гз	80	0,60	1	25	28	290	2	22
219	22	0,3	-	-	5Сз5Дз	90	0,50	1	28	36	270	2	80
219	47	1,2	-	-	8Сз2Дз+Взш	69	0,60	1	25	26	305	2	21
Всього:		**48,9**											
Плесецьке лісництво													
297	2	5,5	-	-	10Сз+Дз	89	0,60	1Б	33	40	470	2 (е)	18
297	4	2,0	-	-	10Сз+Дз+Бп	89	0,60	1А	32	40	450	2 (е)	31
297	5	1,7	-	-	8Сз2Дз+Бп	105	0,50	1А	34	44	340	2 (е)	31
297	6	1,4	-	-	10Сз+Дз+Бп	89	0,60	1А	32	40	450	2 (е)	35
297	8	1,8	-	-	8Сз2Дз+Гз	89	0,60	1А	30	36	360	2 (е)	9
297	10	1,2	-	-	8Сз2Дз+Гз+Бп	88	0,65	1А	32	36	400	2 (е)	24
297	12	4,5	-	-	10Сз+Дз+Бп	89	0,60	1А	32	40	465	2 (е)	12
335	8	1,1	-	-	10Сз+Дз	100	0,50	1А	31	40	360	2	34
335	15	0,3	-	-	7Сз3Дз	105	0,50	2	26	40	270	2	40
337	15	1,8	-	-	10Сз+Дз	101	0,50	1А	32	40	370	2	31
337	19	0,7	-	-	6Дз4Сз	93	0,70	2	26	36	400	2	41
343	2	1,0	-	-	10Сз+Акб+Бп	67	0,65	1А	27	32	390	2	31
343	4	1,1	-	-	10Сз+Бп	67	0,65	1А	26	30	380	2	44
408	1	4,6	-	-	10Сз+Дз	86	0,55	1А	30	40	390	2 (е)	17
423	9	1,4	-	-	9Дз1Сз	110	0,50	2	25	36	225	2 (е)	13
423	12	0,3	-	-	8Сз2Дз	75	0,60	1	26	32	320	2 (е)	47
427	8	2,1	-	-	10Сз	88	0,60	1	29	36	390	2 (е)	19
497	3	3,7	-	-	10Дз+Сз+Бп	110	0,60	1	29	40	330	2 (е)	12
507	16	1,7	-	-	10Сз	90	0,70	2	25	36	380	2 (е)	19
512	1	2,0	-	-	10Сз	97	0,50	1А	30	40	340	2	18
512	2	1,3	-	-	6Сз3Дз1Бп	80	0,60	1А	28	36	300	2	14
512	5	3,2	-	-	8Сз2Дз+Бп	95	0,55	1	29	38	320	2	18
512	6	2,0	-	-	6Дз2Сз1Бп1Клг+Лпд	65	0,65	1	23	26	260	2	12
512	8	1,0	-	-	10Сз	73	0,50	1А	27	32	300	2	23
525	8	1,1	-	-	10Сз	93	0,60	1	27	36	360	2 (е)	27
532	4	19,6	-	-	9Сз1Дз	84	0,55	1	27	32	333	2 (е)	10
557	11	1,9	-	-	10Дз+Сз	120	0,60	2	27	36	290	2	21
557	13	1,8	-	-	10Дз+Сз	130	0,60	2	28	36	290	2	32
557	14	2,0	-	-	10Дз+Сз	105	0,60	2	27	36	270	2	26
557	15	4,1	-	-	7Дз3Сз	130	0,60	2	27	36	325	2	18
558	8	3,2	-	-	5Сз5Дз	105	0,55	1	30	40	290	2	18
571	4	6,5	-	-	7Дз3Сз	120	0,45	2	27	36	245	2	34
571	6	2,2	-	-	7Дз3Сз	108	0,50	2	26	32	260	2	46
571	7	6,0	-	-	10Дз+Сз	120	0,55	2	26	36	255	2	24
571	8	5,9	-	-	8Дз2Сз	105	0,50	2	25	32	235	2	32
572	1	1,4	-	-	9Дз1Сз	120	0,55	2	28	36	290	2	30
572	7	2,9	-	-	9Дз1Сз	130	0,55	2	28	36	295	2	26
575	2	2,1	-	-	10Дз+Сз	110	0,60	2	28	36	320	2	20
575	3	3,3	-	-	7Дз3Сз	105	0,50	2	27	32	275	2	12

575	12	5,0	(1)	0,3	10Дз+Сз+Дчр	130	0,60	2	28	40	325	2	83
576	2	3,3	-	-	9Дз1Сз	115	0,60	2	28	36	300	2	17
576	3	2,2	-	-	8Сз2Дз	102	0,50	1А	31	44	320	2	25
584	5	2,2	-	-	7Сз3Дз	120	0,55	2	28	48	300	2	17
584	6	2,4	-	-	10Дз+Сз	120	0,55	2	26	44	250	2	20
586	1	9,4	-	-	6Дз3Сз1Клг	130	0,50	2	27	36	255	2	29
Всього:		**135,9**		**0,3**									
Разом:		**184,8**		**0,3**									

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 грунтових 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».

Як наслідок, в дубових деревостанах спостерігається часткове всихання гілок II – IV порядків в кронах, що в деяких випадках завершується відмиранням дерев за недостатньої кількості грунтових вод, та обмеженим забезпеченням доступної вологи кореневою системою. Виявлені також ураження несправжнім дубовим трутовиком з утворенням гнилизни та поперечним раком дуба, що охоплює 100% периметра стовбура. При цьому відбуваються злами, що спричинено наявністю гнилизни в стовбурах. Також частково зустрічаються дерева вражені опеньком осіннім, що підтверджується наявністю грибниці. В результаті дії гриба виникає біла гниль коріння та комлевої частини стовбура, що призводить до згнивання кореня.

В обстежених соснових насадженнях виявлено, що вони мають знижений рівень загальної стійкості, інтенсивна транспірація і випарювання 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 послаблені 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. Слід також зазначити що характерною ознакою насаджень віком понад 90 років є ураження сосновою губкою(СГ), що становить від 5 до 30% від загальної кількості дерев, що підтверджується наявністю плодових тіл на стовбурах дерев.

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

Для поліпшення санітарно-лісопатологічного стану насаджень в ВП НУБіП «Боярська ЛДС», комісія рекомендує призначити вибіркову санітарну рубку (ВСР) на площі 180,1 га., з інтенсивністю рубки 9-83 $м^3$/га.

Відвід дерев в зазначену рубку та її виконання провести у 2022 році згідно п.п. 6, 12, 14, 17, 26 Санітарних правил в лісах України.

Проведення вибіркової санітарної рубки (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, 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 комісії:

Інженер-лісопатолог
ДСЛП «Київлісозахист» В.А. Швень

Начальник відділу лісового господарства
ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» О.М. Іванцов

Лісничий Боярського лісництва В.О. Панасенко

Старший лісничий
Плесецького лісництва В.В. Білека