

01.07.2022
с. Стоянка
Бучанський район
Київська область

А К Т

лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень Ірпінського лісництва ДП «Київське лісове господарство» в яких заплановані заходи з поліпшення санітарного стану лісів на 2022 рік

Згідно листа ДП «Київське лісове господарство», (далі ДП «Київський лісгосп») № 02-312 від 28.06.2022 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 року, з урахуванням змін згідно Постанови КМУ №1224 від 09.12.2020 року), комісією в складі: провідного інженера-лісопатолога державного спеціалізованого лісозахисного підприємства «Київлісозахист» (далі ДСЛП «Київлісозахист») Ситника В.С., головного лісничого ДП «Київський лісгосп» Лося П.В., лісничого Ірпінського лісництва Проскурякова М.В. та помічника лісничого Ірпінського лісництва Кузьмича М.С., обстежені насадження з метою визначення ділянок лісу що за своїм санітарним станом потребують проведення вибіркової санітарної рубки (далі ВСР), на 2022 рік.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу, які за санітарним станом потребують проведення ВСР наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2015 року.

При цьому оглянуто наступні ділянки:

Всі ділянки лісу належать до категорії захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси

Номер кварталу	Номер видліу	Площа видліу, гектарів	Площа що потребує проведення ВСР, гектарів	Склад насадження	Вік, років	Повнота	Бонітет	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Орієнтовний запас деревини, що підлягає вирубуванню, куб.метрів на 1 гектарі
Ірпінське лісництво										
35	1	6,6	6,6	10Сз+Дз	86	0,6	1A	29	32	28
31	3	4,8	4,8	10Сз	61	0,65	1A	26	28	22
31	12	3,1	1,7	10Сз+Дз+Тч	67	0,60	1A	27	28	48

31	13	3,6	3,6	9Сз1Дз	67	0,70	1А	27	28	14
6	13	4,6	4,6	10Сз	85	0,50	1А	29	40	22
6	15	2,2	2,2	10Сз	85	0,60	1	28	36	50
6	16	2,9	2,9	10Сз	87	0,50	1	28	36	73
6	34	2,4	2,4	10Сз	85	0,70	1	28	32	33
6	12	3,0	3,0	10Сз	85	0,70	1	28	32	41
Ірпінське лісництво										
40	9	0,5	0,5	9Сз1Влч	47	0,70	1Б	23	26	35
40	12	0,8	0,8	9Сз1Тч	59	0,65	1Б	27	28	26
40	11	0,8	0,8	10Сзк	62	0,60	1Б	27	28	35
40	15	12,5	7,0	6Сз4Дз	63	0,70	1А	25	28	35
47	6	6,3	6,3	10Сзк	65	0,70	1А	27	30	25
64	15	0,9	0,9	10Сз	76	0,60	1А	28	28	15
64	16	0,8	0,8	7Сз(71)3Сз(57)	71	0,50	1Б	29	40	15
70	6	14,0	6,0	10Сз	85	0,70	1А	30	32	10
67	1	0,3	0,3	8Дз(64)2Дз(81)	64	0,60	1	24	26	20
66	7	7,2	7,2	8Дз(64)2Дз(82)	64	0,60	1	23	24	15

У вищеведених насадженнях 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».

Виявлено, що соснові насадження мають знижений рівень загальної стійкості. Інтенсивна транспірація і випарювання вологи кроною дерев і обмежене забезпечення кореневою системою доступної вологи, внаслідок вологодефіциту, значно послаблюють захисні функції дерев. Знижується смолопродуктивність та відбувається зміна хімічного складу живиці, знижується тиск в смоляних ходах, що призводить до зниження стійкості насаджень проти заселення 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 навколо, лісопатологічна ситуація в насадженнях значно погіршилася.

Також в кв.40 вид.11 та кв.47 вид.6 має місце розвиток патогенна кореневої губки (КГ) на загальній площі **7,1 га**. Ураження КГ призвело до ослаблення насаджень з послідувочим утворенням куртин та груп з деревами III-VI категорії біологічного стану. Одночасно з відмиранням коренів сосни відбувалося заселення стовбурів та гілок вторинними шкідниками, що ще більш погіршило санітарно-лісопатологічну ситуацію в насадженнях.

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

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

В обстежених насадженнях кв.6 вид.12, вид.13, вид.15, вид.16 та вид.34 виявлено що вони постраждали внаслідок надзвичайної ситуації (бойових дій). Характерною ознакою є пошкодження дерев внаслідок вибухової хвили (зламані верхівки крон, пошкодження кореневої системи), а також посічення осколками в різних частинах стовбура.

Для поліпшення санітарно-лісопатологічного стану насаджень в Ірпінському лісництві ДП «Київський лісгосп» комісія рекомендує призначити ВСР з інтенсивністю рубки $10-73 \text{ м}^3/\text{га}$.

Зрубання призначених у ВСР ділянок провести в 2022 році на загальній площі **62,4 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 ВСР не має знизити повноту деревостанів згідно встановленого критичного показника повноти п. 27 Санітарних правил в лісах України.

За станом прилеглих насаджень необхідно вести посиленій 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 навколошнього природного середовища.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

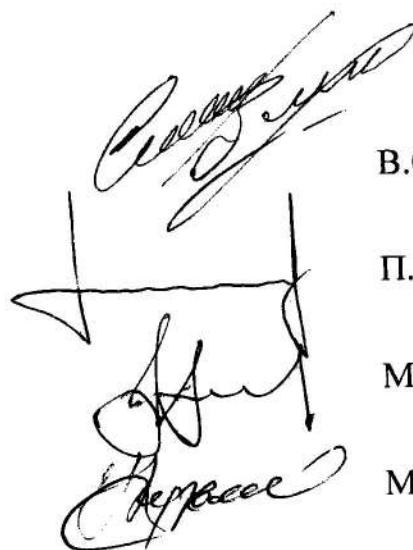
Підписи членів комісії:

Провідний інженер-лісопатолог
ДСЛП «Київлісозахист»

Головний лісничий
ДП «Київський лісгосп»

Лісничий
Ірпінського лісництва

Помічник лісничого
Ірпінського лісництва



В.С. Ситник

П.В. Лось

М.В. Проскуряков

М.С. Кузьмич