

16.09.2022  
м. Біла Церква  
Київська область

**А К Т**  
**лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень**  
**ДП «Білоцерківське лісове господарство» в яких заплановані заходи з**  
**поліпшення санітарного стану лісів на 2022 рік**

Згідно листа ДП «Білоцерківське лісове господарство», (далі ДП «Білоцерківський лісгосп») № 821 від 13.09.2022 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 року, з урахуванням змін згідно Постанови КМУ №1224 від 09.12.2020 року), комісією в складі: інженера-лісопатолога державного спеціалізованого лісозахисного підприємства «Київлісозахист» (далі ДСЛП «Київлісозахист») Богатирчука С.І., начальник відділу лісового господарства ДП «Білоцерківський лісгосп» Закружного В.В., лісничого Веприківського лісництва Петльового І.С., лісничого Фастівського лісництва Янковського Р.Я. та лісничого Доронинського лісництва Савельєва М.Є. обстежені насадження з метою визначення ділянок лісу що за своїм санітарним станом потребують проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів, на 2022 рік.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу, які за санітарним станом потребують проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2014 року.

При цьому оглянуто наступні ділянки:

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Площа що потребує проведення ВСР, гектарів	Склад	Вік, років	Повнота	Бонітет	Середня висота, метрів	Середній діаметр, сантиметрів	Категорія захисності
Дорогинське лісництво										
38	32	2,4	2,4	10Дз	120	0,60	2	28	40	2е
77	8	3,5	3,5	10Дз	120	0,50	2	27	40	2е
Веприківське лісництво										
38	9	3,8	0,9	9Сз1Дз+Дчр	43	0,65	1А	19	20	4е

63	7	21,0	5,8	9Сз1Дз+Яле+Клг	81	0,50	1А	28	38	4е
64	9	2,2	2,2	8Сз2Дз+Бп	66	0,60	1А	25	28	4е
67	1	2,0	2,0	9Сз1Дз	75	0,60	1А	27	32	4е
69	3	1,1	1,1	10Сз+Бп	66	0,60	1А	26	30	4е
82	15	0,5	0,5	10Сз+Дз	66	0,40	1А	26	30	4е
Фастівське лісництво										
56	7	2,1	2,1	8Дчр2Клг	53	0,70	1Б	26	32	4е
56	11	3,5	3,5	9Дчр1Клг+Бп+Лпд	46	0,70	1Б	24	30	4е
59	4	18,2	6,3	7Дз3Лпд+Бп	76	0,70	2	25	32	4е
59	4	18,2	5,7	7Дз3Лпд+Бп	76	0,70	2	25	32	4е
63	8	5,1	5,1	7Дз3Лпд+Ос	86	0,70	1	26	32	4е
94	15	4,5	4,5	10Дз+Бп	76	0,70	1	26	32	4е

У вищенаведених 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).

Виявлено, що насадження сосни звичайної мають знижений рівень загальної стійкості. Інтенсивна транспірація вологи кроною дерев і обмежене забезпечення кореневою системою доступної вологи, внаслідок 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 заселення стовбурових шкідників. Ослаблені і дуже ослаблені дерева, заселяються стовбуровими шкідниками такими як: великий та малий соснові лубоїди, короїди, златки, вусачі та інші, які прискорюють всихання дерев. Внаслідок їх інтенсивного живлення на ослаблених і відмираючих деревах та поширення стовбурових шкідників на здорові дерева, лісопатологічна ситуація в насадженнях значно погіршилася.

У чистих та мішаних дубових деревостанах дерева, що мали підпорядкований стан в насадженні та недостатню площу живлення для корневих систем в першу чергу перетворились на всихаючі та сухостійні. Крім того, виявлено ураження стовбурів несправжнім дубовим трутовиком, що підтверджується наявністю плодових тіл дереворуйнівного гриба та поперечним раком дуба що охоплює 100 % периметра стовбура. Це призводить до зламів стовбурів в місцях ураження. Також частково зустрічаються дерева вражені опеньком осіннім, що підтверджується наявністю грибниці під корою. В результаті дії гриба виникає біла гниль коріння та комлевої частини стовбура, що призводить до згнивання кореня. Частина дерев IV –

VI категорій біологічного стану має ознаки поточного заселення, або торішнього відпрацювання такими вторинними шкідниками як златки дубова, бронзова, вузькотіла та зелена, дубовий заболонник.

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

Для поліпшення санітарно-лісопатологічного стану насаджень ДП «Білоцерківський лісгосп» комісія рекомендує призначити вибіркові санітарні рубки (далі ВСР) з інтенсивністю рубки 20-94 м<sup>3</sup>/га (згідно матеріалів відводу) на загальній площі **45,6 га**.

Виконання ВСР 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 навколишніх ділянок лісу необхідно встановити посилений нагляд.

Зазначені ВСР 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.

В книзі обліку шкідників та хвороб лісу, стовбурові шкідники лісу не зафіксовані.

Підписи членів комісії:

Інженер-лісопатолога  
ДСЛП «Київлісозахист»

С.І. Богатирчук

Начальник відділу ЛГ  
ДП «Білоцерківський лісгосп»

В.В. Закружний

Лісничий  
Веприківського лісництва

І.С. Петльовий

Лісничий  
Фастівського лісництва

Р.Я. Янковський

Лісничий  
Дорогинського лісництва

М.Є. Савельєв