

м. Біла Церква
23.10.2021 року.

АКТ
лісопатологічного та санітарного обстеження насаджень
ДП «Білоцерківське лісове господарство».

На пропозицію ДП «Білоцерківське лісове господарство», лист № 771- від 22.10.2021 року, комісією в складі головного лісопатолога Голика В.В., провідного інженера ОЗЛ ДП «Білоцерківське лісове господарство» Хоменка О.Ю., лісничого Ставищенського лісництва Швеця Т.О., в. о. лісничого Білоцерківського лісництва Котенка В. Л., проведене лісопатологічне та санітарне обстеження ділянок ДП «Білоцерківське лісове господарство» з метою оцінки санітарного стану лісів та визначення виду заходів з поліпшення санітарного стану лісів в 2021 році.

Таксаційний опис ділянок, що пропонується для заходів з поліпшення санітарного стану лісів по ДП «Білоцерківське лісове господарство» наведені нижче за показниками базового лісовпорядкування 2013 року.

Ставищенське лісництво

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Площа, що потребує рубки	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування *								Категорія захисності	Орієнтовний запас деревини, що підлягає вирубуванню куб. метрів на 1 га.
				склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів	запас деревостану, куб. метрів на 1 гектар			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
13	17	7,0	3,9	5Дз2Гз3Яз	103	0,70	2	27	32	320	4	74	
41	8	12,6	5,1	5Яз2Дз3Гз+Лпд+Клг+Брс	76	0,80	1	25	32	290	2е	55	
49	5	1,6	1,6	5Клг2Гз1Лпд1Яз1Дз+Брс	66	0,80	2	20	22	220	4	42	
50	5	2,9	2,9	5Яз2Гз2Дз1Лпд+Клг+Бп	69	0,80	1а	27	28	330	4	54	
26	3	1,1	1,1	3Яз3Гз2Дз1Лпд1Клг	76	0,80	1	28	32	360	4	64	
28	2	4,9	4,9	3Дз3Гз4Яз+Лпд	91	0,80	1	27	36	350	4	58	
Всього	30,1	19,5											
Білоцерківське лісництво													
109	2	0,7	0,7	7Сз3Дз+Яз	86	0,70	1	28	40	400	2е	104	
109	3	0,7	0,7	5Дз5Сз	91	0,70	1	22	32	280	2е	97	
132	1	3,1	3,1	10Дз+Брс+Бп	91	0,70	1	27	36	365	2е	53	
Всього	4,5	4,5											
Разом		24,0											

При обстеженні вказаних дубово-ясеневих насаджень та насаджень інших листяних порід виявлено, що поточна лісопатологічна ситуація не має екстремальних проявів, але на протязі останніх 4 – 6 років кубомаса відмираючих та сухостійних дерев збільшується. Всихання дерев дуба звичайного, в першу чергу спостерігається у екземплярів, що мали підпорядкований стан в насаженні та недостатню площу живлення для кореневих систем. Крім того поширене ураження стовбурів несправжнім дубовим трутовиком. Частина дерев IV – VI

категорій біологічного стану має ознаки поточного заселення або торішнього відпрацювання такими вторинними шкідниками як златки дубова, бронзова, вузькотіла та зелена вузькотіла, дубовий заболонник. В обстежених ділянках відмічено враження поперечним раком дуба, однак лише в одиничних випадках таке ураження охоплює стовбур по всьому периметру.

В обстежених деревостанах відбувається всихання граба звичайного. В першу чергу це пов'язано з відчутним дефіцитом ґрунтової вологи в останні роки, що негативно вплинуло на життєзабезпечення дерев. На значній кількості дерев відмічено масові та відмираючі водяні пагони. Безпосередньо у всихаючих дерев граба наявне відшарування кори та помітні ознаки заселення стовбуровими шкідниками, є також ураження несправжнім трутовиком.

У ясена звичайного також помітне зниження рівня біологічної стійкості. Проявляється це у частковому всиханні гілок I – IV порядків, що охоплює 30 – 80 % крони. Іноді додатково це супроводжується ураженням бактеріальним раком стовбура та скелетних гілок (середній та сильний ступінь). Патологічні процеси у ослаблених дерев проходять з заселенням їх великим ясеневим лубоїдом, що поселяється під товстою корою в нижній частині стовбурів ослаблених дерев, та малим ясеневим лубоїдом, що заселяє ослаблені дерева в середній та верхній частинах крони. Трапляється вивалення деяких дерев (переважно порослевих) внаслідок поширення гнилизни в коренях та окоренках. Є також дерева з розламами стовбурів у поздовжньому перетині, причиною цього стали морозобійні тріщини.

В насадженнях з домішки клена гостролистого спостерігаються всихання крони від слабого ступеню до їх повного відмирання, причиною цього є грибне ураження судин і їх закупорка – вертицильозне в'янення, або вілт. Всихання береста відбувається динамічно і також пов'язане з мікозом судин – голандською хворобою ільмових. При цьому ослаблені та всихаючі дерева заселяються великим в'язовим та струменястим заболонниками.

В шпилькових насадженнях відмирання сосни та збільшення об'ємів сухостою є наслідком заселення ослаблених насаджень стовбуровими шкідниками з подальшим їх поширенням в прилеглі деревостани. Зокрема до найбільш небезпечних з них відносяться великий та малий соснові лубоїди, верхівковий короїд, короїд стенограф, велика та синя соснові златки та інші.

Для покращення санітарно-лісопатологічного стану насаджень в ДП «Білоцерківське лісове господарство» необхідним оздоровчим заходом є проведення вибіркової санітарної рубки (ВСР) з інтенсивністю рубки 53-104 м³/га. Загальна площа насаджень по ДП «Білоцерківське лісове господарство», що потребує вибіркової санітарної рубки (ВСР) становить **24,0 га**.

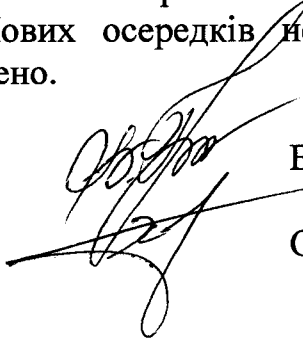
Зазначені ВСР провести з дотриманням санітарних правил в лісах України (затверджених постановою КМУ №756 від 26.10.2016 р.).

ВСР провести у 2021 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.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.



В.В. Голик

О.Ю. Хоменко



Т.О. Швець

В.Л. Котенко