

АКТ

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

На пропозицію ДП «Білоцерківське лісове господарство», лист № 984 від 16.12.2021 року, комісією в складі головного лісопатолога Голика В.В., інженерів лісопатологів ДСЛП «Київлісозахист» Канівець В.І., Швень В.А., Богатирчук С.І. провідного інженера ОЗЛ ДП «Білоцерківське лісове господарство» Хоменка О.Ю., лісничих Ставищенського лісництва Швеця Т.О., Сквирського лісництва Іщенко О.О., Суходільського лісництва Холодного Д.С., Володарського лісництва Фаловського І.О., в. о. лісничого Білоцерківського лісництва Котенка В. Л., Томилівського лісництва Сніцар О.С., проведено 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 2022 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.

Номер кварталу	Номер наліту	Площа наліту, 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.
				скала	вік, років	поширті	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	
Білоцерківське лісництво													
6	5	1,4	1,4	10Яз+Дз+Брс	110	0,70	1	29	44	380	3	208	
28	19	0,7	0,7	5Кл1Дз1Гкз3Бкз+Сз+Ялз+Брс+Маг	126	0,70	3	25	36	340	4	110	
17	1	15,7	7,6	9Яз1Дз+Члз+Клз	68	0,90	1	25	28	390	2с	29	
28	27	9,7	1,2	8Яз2Дз	108	0,70	2	26	32	330	4	176	
58	4	45,2	3,7	9Дз1Ллз	140	0,70	3	23	40	290	2	41	
58	4	45,2	4,9	9Дз1Ллз	140	0,70	3	23	40	290	2	31	
60	8	0,8	0,8	10Дз	79	0,80	2	23	28	320	2	68	
102	9	3,0	3,0	10Дз+Яз+Брс	101	0,70	3	23	32	290	2с	38	
102	11	0,8	0,8	10Дз+Брс	96	0,70	2	23	36	280	2с	74	
Всього	122,5	24,1											
Ставищенське лісництво													
26	8	1,6	1,6	4Яз3Гз2Кл1Ллз+Дз	82	0,80	1	29	40	330	4	90	
26	7	3,5	3,5	3Дз4Яз2Гз1Кл+Брс	87	0,80	1	27	32	370	4	67	
13	3	11,9	4,4	4Дз3Яз3Гз+Кл+Бл	101	0,70	1	29	40	340	4	46	
91	1	18,7	1,4	4Дз3Яз1Ллз1Кл1Гз+Ос	89	0,70	2	24	30	290	3	51	
31	7	18,2	1,5	5Яз2Гз1Ллз1Кл1Дз+Брс	86	0,80	1	29	40	370	4	85	
30	15	0,3	0,3	4Яз4Гз1Кл1Дз	76	0,80	1	26	32	280	4	107	
Всього	54,2	12,7											
Володарське лісництво													

28	5	13,4	4,5	10Дв	90	0,80	2	26	32	340	3	55
28	5	13,4	4,1	10Дв	90	0,80	2	26	32	340	3	39
28	3	13,4	3,3	10Дв	90	0,80	2	26	32	340	3	42
37	18	4,2	4,2	10Дв+Сз	105	0,80	2	24	28	320	2e	33
30	30	1,0	1,0	10Сз+Дв+Лпа	85	0,60	2	23	28	290	2e	18
42	5	13,3	6,0	10Дв+Лпа	96	0,70	2	24	26	300	2e	31
42	5	13,3	7,3	10Дв+Лпа	96	0,70	2	24	26	300	2e	26
57	13	3,4	3,4	8ДвГз	76	0,70	1	24	28	270	4	48
63	10	10,5	4,1	10Яв+Дв+Лпа	51	0,90	1Б	24	26	360	4	58
83	23	4,5	4,5	10Сз	49	0,70	1А	23	26	350	3	84
85	1	14,0	4,4	10Сз	52	0,70	1А	22	24	320	3	37
85	1	14,0	6,4	10Сз	52	0,70	1А	22	24	320	3	28
91	9	38,6	1,6	10Сз	49	0,90	1А	23	26	420	3	64
Всього	156,4	54,8										
Сухоліське лісництво												
15	6	3,5	3,5	7СзДв	76	0,70	1	26	36	350	2e	59
15	7	3,4	3,4	8Дв2Сз	80	0,80	2	24	28	320	2e	52
15	9	9,5	4,6	7Дв2Сз1Лпа+Брс	85	0,70	2	23	28	280	2e	54
15	9	9,5	4,6	7Дв2Сз1Лпа+Брс	85	0,70	2	23	28	280	2e	64
31	3	6,2	6,2	10Дв	80	0,80	2	25	32	320	2e	52
Всього	32,1	22,3										
Сквирське лісництво												
15	1	23,0	2,4	7Дв2Гз1Яв+Брс+Лпа	105	0,70	2	27	40	290	2e	48
15	1	23,0	3,3	7Дв2Гз1Яв+Брс+Лпа	105	0,70	2	27	40	290	2e	48
15	9	1,6	1,6	4Дв3ЯвГз	70	0,70	1	25	34	280	2e	34
15	8	3,5	2,2	6Дв4Яв+Брс+Чов+Гз	70	0,70	1	25	34	300	2e	18
15	7	7,1	5,4	7Дв2Гз1Яв+Ков+Чов	70	0,70	1	27	34	270	2e	46
18	7	3,4	3,4	7Яв2Аов1Дв+Лпа	52	0,70	1	20	24	210	2e	83
70	3	6,3	6,3	7Яв3Дв	89	0,70	1	27	40	340	3	24
70	2	2,4	2,4	10Дв+Яв	120	0,50	3	25	40	230	3	45
46	5	13,5	2,7	10Дв+Сз	110	0,70	2	25	36	320	2e	41
46	5	13,5	4,5	10Дв+Сз	110	0,70	2	25	36	320	2e	28
51	17	7,0	3,4	9Яв1Дв+Ков+Лпа	55	0,90	1	21	26	290	4	21
51	17	7,0	3,6	9Яв1Дв+Ков+Лпа	55	0,90	1	21	26	290	4	16
Всього	111,3	41,2										
Томилівське лісництво												
5	7	1,3	1,3	10Дз	69	0,80	2	21	20	290	2	54
5	8	11,7	2,3	10Дв+Яв+Чов+Гз	91	0,80	2	22	24	310	2	103
5	8	11,7	3,2	10Дв+Яв+Чов+Гз	91	0,80	2	22	24	310	2	107
34	5	22,0	3,4	10Дв+Аов+Сз	88	0,70	2	24	32	300	2	43
34	5	22,0	3,7	10Дв+Аов+Сз	88	0,70	2	24	32	300	2	44
96	12	0,8	0,8	8Яв2Дв+Гз+Ков	104	0,80	1	28	32	400	2	148
112	24	4,7	4,7	10Дв+Лпа+Ков	81	0,80	2	23	28	330	2e	102
112	25	0,7	0,7	8Дв2Яв	61	0,70	1	21	24	260	2e	90
116	9	6,0	6,0	10Дв	106	0,60	2	24	36	260	2e	50
120	1	9,1	5,1	6Дв1Сз3Бов+Яв+Гов+Лпа	81	0,80	2	23	28	300	2e	44
120	1	9,1	4,0	6Дв1Сз3Бов+Яв+Гов+Лпа	81	0,80	2	23	28	300	2e	56
138	1	3,6	3,6	3Сз3Двр4Лпа+Ков	47	0,80	1Б	23	32	260	2e	60
Всього	102,7	38,8										
Разом		193,9										

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 насадженні 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 плоским трутовиком, 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 ясеневими 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 слабкого 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, 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 16-208 м²/га. Загальна площа насаджень по ДП «Білоцерківське лісове господарство», що потребує вибіркової санітарної рубки (ВСР) становить **193,9 га.**

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

ВСП провести у 2022 році згідно п.п. 6, 12, 14, 17, 26 Санітарних правил в лісах України та з урахуванням статті 39 Закону України «Про тваринний світ».

Проведення вибіркової санітарної рубки (ВСП) 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

В.І. Канівець

В.А. Швень

С.І. Богатирчук

О.Ю. Хоменко

Т.О. Швець



О.О. Іщенко

Д.С.Холодний

І.О. Фаловський

О.С. Сніцар

В.Л. Котенко