м. Біла Церква
29.06.2022 року.

АКТ

лісопатологічного та санітарного обстеження окремих насаджень природно-заповідного фонду ДП «Білоцерківське лісове господарство».

На пропозицію ДП «Білоцерківське лісове господарство», лист № 460 від 27.06.2022 року, комісією в складі головного лісопатолога ДСЛП «Київлісозахист» Голика В.В., заступника директора департаменту – начальника управління оцінки впливу на довкілля та природно-заповідної справи Андрущенка А.В., начальника відділу житлово-комунального господарства Володарської селищної територіальної громади начальника відділу лісового господарства ДП «Білоцерківське лісове господарство» Закружного В.В., лісничиго Володарського лісництва Фаловського І.О., проведене лісопатологічне та санітарне обстеження окремих ділянок природно-заповідного фонду Володарського лісництва ДП «Білоцерківське лісове господарство» з метою оцінки санітарного стану 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 Володарському лісництву ДП «Білоцерківське лісове господарство» наведені нижче за показниками базового лісовпорядкування.

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
Лісовий заказник місцевого значення «Михайлівська дача»												
27	2	34,7	2,6	10Сз+Дз	105	0,70	2	25	36	380	1	47
27	3	5,3	3,4	10Сз+Дз	91	0,70	1	26	36	410	1	64
Всього:		**40,0**	**6,0**									
Ботанічний заказник місцевого значення «Лобачівський ліс»												
64	9	2,0	2,0	10Яз+Гз	85	0,70	1	29	36	370	1	75
64	11	21,6	2,0	3Дз3Яз3Гз1Лпд+Брс+Клг	85	0,70	1	25	32	300	1	46
Всього:		**23,6**	**4,0**									
Разом:		**63,6**	**10,0**									

При обстеженні вищевказаних соснових насаджень, виявлено, що всі вони в тій чи іншій мірі мають знижений рівень загальної стійкості. В насадженнях утворилась достатня кількість відмираючих дерев, свіжого сухостою та сухостою минулих років.

Відмирання сосни та збільшення об'ємів сухостою є наслідком заселення ослаблених насаджень стовбуровими шкідниками з подальшим їх поширенням в прилеглі деревостани.

Розвитку популяцій вторинних шкідників сприяли метеорологічні умови, що формувалися на протязі 6-8 років зі зростанням тривалості атмосферних посух та виникненням дефіциту ґрунтової вологи. Зокрема, в обстежених насадженнях встановлено заселення сосни звичайної великим та малим сосновими лубоїдами, а також великою та синьою сосновими златками.

У ясена звичайного також помітне зниження рівня біологічної стійкості. Проявляється це у частковому всиханні гілок I – IV порядків, що охоплює 30 – 80 % крони. Обстеженням виявлено враження стовбурів світло-жовтою серцевинною гниллю. 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, причиною цього стали морозобійні тріщини.

При обстеженні дубово-ясеневих, грабових 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. Частина дерев IV – VI категорій біологічного стану має ознаки враження білої периферичної гнилі коренів та поточного заселення або торішнього відпрацювання такими вторинними шкідниками як златки дубова, бронзова, вузькотіла та зелена вузькотіла, дубовий заболонник.

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.

Для покращення санітарно-лісопатологічного стану вище названих насаджень природно-заповідного фонду в Володарському лісництві ДП «Білоцерківське лісове господарство» необхідним оздоровчим заходом є проведення вибіркової санітарної рубки (ВСР) з інтенсивністю рубки 46-75 м³/га. Загальна площа насаджень по Володарському лісництву ДП «Білоцерківське лісове господарство», в об'єктах природно-заповідного фонду, що потребує **вибіркової санітарної рубки (ВСР)** становить **10,0 га.**

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

ВСР провести у 2022 році згідно п.п. 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 21, 22, 23, 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.

Підписи членів комісії:

В.В. Голик В.В. Закружний

А.В. Андрущенко І.О. Фаловський