

Акт
лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень
ДП «Богуславське лісове господарство» в яких заплановані
заходи з поліпшення санітарного стану на 2021 рік

На пропозицію ДП «Богуславське лісове господарство», (далі лісгосп) лист № 257 від 01.07.2021 року до ДСЛП «Київлісозахист», та 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 р. з урахуванням змін Постанови КМУ від 09.12.2020 р за №1224), комісією в складі: інженерів-лісопатологів ДСЛП «Київлісозахист» Канівця В.І. та Богатирчука С.І., головного лісничого ДП «Богуславський лісгосп» Шевченка О.В., лісничого Ольшаницького лісництва Сухомлина О.М., лісничого Поташнянського лісництва Могильного Р.В., лісничого Богуславського лісництва Могильного В.В., лісничого Бушівського Березовського М.М. лісничого Таращанського лісництва Байбарзи Р.М., лісничого Улашівського лісництва Красюк В.В., проведено санітарно-лісопатологічне обстеження насаджень ДП «Богуславський лісгосп» з метою підтвердження доцільності запланованих заходів з поліпшення санітарного стану лісів в 2021 році.

Таксаційні показники всіх обстежених ділянок лісу вказано згідно базового лісовпорядкування станом 2014 року без додаванням віку на момент обстеження.

При цьому оглянуті наступні насадження.

Номер кварталу	Номер виділу	* Площа виділу, гектарів	Площа що потребує ВСР, гектарів	Склад	Вік, років	Повнота	Бонитет	Категорія захисності	Орієнтовний запас деревини, що підлягає вирубуванню, куб.метрів на 1 гектар
Ольшаницьке лісництво									
35	8	14,0	5,4	8Дз2Лпд+Сз+Гз	91	0,7	1	4e	10
Поташнянське лісництво									
1	2	18,3	6,4	10Сз+Гз+Бха	55	0,7	1a	4e	10
Бушівське лісництво									
20	1	8,2	8,2	8Сз2Гз+Лпд+Бп+Клг+Ос	44	0,65	1a	3	20
Таращанське лісництво									
32	10	2,5	2,5	10Сз	69	0,7	1	2	20
33	1	3,8	3,8	10Сз	70	0,6	1	3	20
33	2	2,6	2,6	10Сз+Бп	84	0,7	1	3	20
33	3	13,0	13,0	10Сз+Гз	84	0,7	1	3e	20
34	1	0,9	0,9	9Сз1Гз+Бп	66	0,6	1	3	20
Богуславське лісництво									
64	22	2,6	2,6	10Сз+Гз+Дз	111	0,5	3	2	10

10	2	8,9	2,4	10Сз	93	0,75	2	2	7
10	3	1,0	1,0	10Сз	66	0,7	1	2	7
10	4	19,4	7,3	10Сз	93	0,72	2	2	7
10	7	1,4	1,4	10Сз	76	0,7	2	2	7
11	4	19,5	2,8	10Сз	96	0,75	2	2	7
11	7	5,0	5,0	10Сз	98	0,65	2	2	7
11	9	4,7	4,7	9Сз1Дз	79	0,7	2	2	7
Улашівське лісництво									
30	1	0,5	0,5	8Дз2Бха	60	0,8	1	3	10
30	2	6,0	6,0	5Гз(111)2Дз1Клг(111)1Гз(70)1Гз(40)+Клг	111	0,65	3	3	10
31	1	4,3	4,3	4Дз4Яз2Гз+Клг	111	0,75	2	2e	15
31	5	2,8	2,8	6Дз3Яз1Гз	96	0,75	1	2e	15
31	24	3,7	3,7	5Дз3Яз1Гз1Клг	91	0,7	1	3e	15
34	1	3,9	3,9	7Дз2Яз1Гз+Клг	111	0,7	2	2e	15

Наслідки обстеження

При обстеженні хвойних насаджень, виявлено, що вони в тій чи іншій мірі мають знижений рівень загальної стійкості, і відповідно утворилася достатня кількість всихаючих дерев, свіжих сухостоїв та сухостоїв торішніх років. Причини утворення сухостоїв найчастіше зумовлені впливом негативних чинників (природний відпад, посухи, зниження рівня ґрунтових вод, фітопатогенні утворення, екстремальні короткотривалі метеоумови) зворотнього та незворотного характерів.

Як наслідок всі ці процеси призвели до підвищення зростання чисельності стовбурових шкідників. Внаслідок їх інтенсивного живлення на ослаблених деревах та динамічного поширення навколо лісопатологічна ситуація в насадженнях значно погіршилася.

При обстеженні вказаних дубових, дубово-ясеневих, дубово-липових та дубово-грабових насаджень виявлено, що вони фактично мають задовільний стан, але незначне зниження загальної стійкості призвело до утворення певної кількості дерев, які доцільно видалити шляхом проведення вибіркової санітарної рубки (BCP).

У дуба звичайного дерева, що мали підпорядкований стан в насадженнях та недостатню площу живлення для кореневих систем в першу чергу перетворилися на всихаючі та сухостої. Крім того, зустрічалось ураження стовбурів несправжнім дубовим трутовиком, що підтверджується наявністю плодових тіл дереворуйнівного гриба, а іноді і зламами стовбурів в місцях ураження. 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 насадженнях липи встановлено що вона швидко втрачає захисні функції опору та корисні властивості лісового середовища. Це пов'язано першочергово з вологодефіцитом, при якому зовнішні чинники негативного характеру мають головний вплив на рівень біологічної стійкості деревостанів. Наявність сухостоїв та суховерхих дерев, через ураження стовбуровими та окоренковими гнилями, заселення частини дерев вторинними шкідниками є підтвердження цьому.

В обстежених деревостанах відбувається всихання граба звичайного, що в першу чергу пов'язано з відчутним дефіцитом ґрунтової вологи в останні роки. Оскільки коренева система у граба поверхнева, зниження рівня ґрунтових вод негативно вплинуло на життєзабезпечення дерев. Безпосередньо у всихаючих дерев граба відбувається відшарування кори та помітні ознаки заселення стовбуровими шкідниками.

У ясена звичайного також помітне зниження рівня біологічної стійкості. 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 та малим ясеневими лубоїдами. Трапляється вивалення дерев внаслідок поширення гнилизни в коренях та окоренках. Є також дерева з розламами стовбурів у вертикальному напрямку, причиною цього стали морозобійні тріщини.

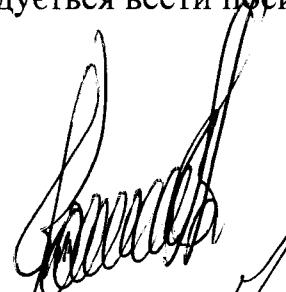
Для поліпшення санітарно - лісопатологічного стану насаджень ДП «Богуславське лісове господарство» необхідним оздоровчим заходом є проведення вибіркової санітарної рубки (ВСР) з інтенсивністю рубки 7-20 м³/га на загальній площі 91,2 га. Заходи у призначених насадженнях провести в 2021 році згідно пунктів 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.

Зазначені ВСР провести в максимально стислі строки їх здійснення, з використанням найефективніших методів і технологій, запобігання негативному впливу на стан навколошнього природного середовища.

За станом прилеглих насаджень рекомендується вести посилений нагляд.

Члени комісії:


В.І. Канівець


С.І. Богатирчук


О.В. Шевченко


О.М. Сухомлин


М.М. Березовський


Р.В. Могильний


В.В. Могильний


Р.М. Байбарза


В.В. Красюк