

19.07.2022 року
м. Київ

АКТ
лісопатологічного і санітарного обстеження
окремих послаблених та розладнаних насаджень
ДП "Київське лісове господарство"

На пропозицію ДП "Київське лісове господарство" лист № 01-356 від 19.07.2022 року, отриманими повідомленнями про появу ознак погіршення санітарного стану лісів насаджень, згідно п.п. 3, 4, 5, 13 Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови КМУ № 756 від 26.10.2016р. з урахуванням змін Постанови КМУ від 09.12.2020р. №1224), комісією в складі: інженера-лісопатолога ДСЛП «Київлісозахист» Швень В.А., головного лісничого ДП "Київське лісове господарство" Лося П.В., лісничого Обухівського лісництва Біленка В.В., лісничого Козинського лісництва Явона М.М., проведено санітарно-лісопатологічне обстеження окремих насаджень, в яких заплановані заходи з поліпшення санітарного стану лісів на 2022 рік.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу, які за санітарним станом потребують заходів з поліпшення санітарного стану лісів, наведена за матеріалами базового лісовпорядкування 2014 року без додавання віку на період обстеження .

Наслідки обстеження:

Обухівське лісництво

Всі обстежені ділянки відносяться до категорії захисності: лісогосподарська
частина лісів зелених зон

Кв. 5 вид. 14 площа 5,0 га, склад 10Сз+Влч, вік 86 років, повнота 0,65, 1 бонітет;
Кв. 5 вид. 17 площа 0,5 га, склад 10Сз, вік 52 роки, повнота 0,60, 1А бонітет.
Відповідно акту розбіжності фактичний склад насадження 9Дз1Сз;
Кв. 8 вид. 8 площа 5,6 га, склад 10Сз, вік 90 років, повнота 0,70 1 бонітет;
Кв. 16 вид. 20 площа 12,1 га, склад 10Дз+Сз, вік 91 рік, повнота 0,60, 2 бонітет;

При обстеженні насаджень 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), що підтверджено даними спостережень метеостанцій в регіоні, відмічене підвищення температури повітря та зменшення кількості опадів за даними ДП «Українська геологічна компанія».

В обстежених соснових насадженнях виявлено, що вони мають знижений рівень загальної стійкості, інтенсивна транспірація і випарювання вологи кроною дерев і обмежене забезпечення кореневою системою доступної вологи в наслідок вологодефіциту, значно послаблюють захисні функції дерев. Знижується

молопродуктивність та відбувається зміна хімічного складу живиці, знижується тиск в смоляних ходах, що призводить до зниження стійкості насаджень проти стовбурових шкідників. Послаблені і дуже послаблені дерева вражаютися стовбуровими шкідниками такими як: великий та малий соснові лубоїди, що підтверджується наявністю зламаних одно та дворічних пагонів на землі, короїди, златки, вусачі та інші, які прискорюють всихання дерев. Внаслідок їх інтенсивного живлення на ослаблених деревах та поширення навколо, лісопатологічна ситуація в насадженнях значно погіршилася.

В дубових деревостанах спостерігається часткове всихання гілок II – IV порядків в кронах, що в деяких випадках завершується відмиранням дерев за недостатньої кількості ґрутових вод, та обмеженим забезпеченням доступної вологої кореневою системою. Виявлені також ураження несправжнім дубовим трутовиком з утворенням гнилизни та поперечним раком дуба, що охоплює 100% периметра стовбура. При цьому відбуваються злами, що спричинено наявністю гнилизни в стовбурах. Дуже ослаблені та всихаючі дерева дуба на різних стадіях патології заселяються такими вторинними шкідниками, як златки дубова бронзова, дубова вузькотіла та зелена вузькотіла, заболонник дубовий.

Козинське лісництво

Категорія захисності: лісогосподарська частина лісів зелених зон

Кв. 58 вид. 7 площа 7,7 га, склад 10Сз+Дз, вік 81 рік, повнота 0,70, 1 бонітет;

Данне насадження сосни уражено рослиною напів-паразитом омелою австрійською і в цьому основна причина її ослаблення. Заселення нею в кронах спостерігається від слабкого до сильного ступеня а в середньому становить 3-6 кущів омели на одне дерево. Ослаблення сосни через пригнічення омелою її фізіологічних функцій є суттєвим, веде до поступового відмирання частини гілок в кроні, яке одночасно супроводжується заселенням стовбуровими шкідниками і прискорює остаточне всихання дерев. Дерева, що мали підпорядкований стан в насадженні та недостатню площину живлення для кореневих систем, в першу чергу перейшли до категорії всихаючих та сухостоїв. Частина дерев IV – VI категорій фізіологічного стану має ознаки заселення, або відпрацювання вторинними шкідниками.

Для поліпшення санітарно-лісопатологічного стану цих насаджень ДП "Київське лісове господарство" необхідним оздоровчим заходом є проведення ВСР на загальній площи 30,9 га, з інтенсивністю рубки 12-48 м³/га.

Відвід дерев в зазначену рубку та її виконання провести у 2022 році згідно п.п. 6, 12, 14, 17, 26 Санітарних правил в лісах України.

Проведення ВСР не має знищити повноту деревостанів згідно встановленого критичного показника повноти п.27 Санітарних правил в лісах України.

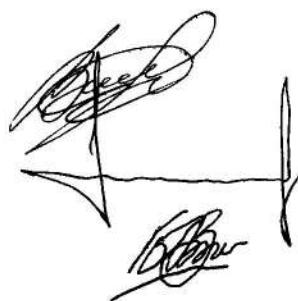
За станом прилеглих насаджень необхідно вести посиленій нагляд.

Зазначені вибіркові санітарні рубки провести згідно п.п. 2, 9 Санітарних правил, у максимальну стислі строки їх здійснення (до масового розмноження вище вказаних шкідників), з використанням найефективніших методів і технологій, запобігання негативному впливу на стан навколошнього природного середовища.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

Для більш детального визначення причин всихання всіх деревостанів, рекомендуємо провести комплекс спеціальних обстежень з польовими розкопками кореневої системи піддослідних дерев та подальшого лабораторного дослідження.

Підписи комісії:



В.А. Швень

П.В. Лось

В.В. Біленко