

При обстеженні вище вказаних дубових-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. 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 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 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.

В кварталі 75 виділ 16 Томилівського та кварталі 31 виділ 10 Фастівського лісництва спостерігається свіже вивалення та зламування дерев сосни внаслідок шквальних поривів вітру.

Для покращення санітарно-лісопатологічного стану вище названих насаджень в ДП «Білоцерківське лісове господарство» необхідним оздоровчим заходом є проведення вибіркової санітарної рубки (ВСР) з інтенсивністю рубки

22-123 м³/га. Загальна площа насаджень по ДП «Білоцерківське лісове господарство», що потребує **вибіркової санітарної рубки (ВСР)** становить **54,4 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. 6, 12, 14, 17, 26 Санітарних правил в лісах України та з урахуванням статті 39 Закону України «Про тваринний світ».

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

 А.Б. Костянюк

 О.Ю. Хоменко

 Р.В. Клевака

 Д.С. Холодний

 О.С. Сніцар

 І.С. Петльовий

 О.А. Шут

 Р.Л. Янковський