

АКТ

**лісопатологічного та санітарного обстеження насаджень
ДП «Білоцерківське лісове господарство» в яких заплановані заходи
з поліпшення санітарного стану лісів на 2022 рік**

На пропозицію ДП «Білоцерківське лісове господарство», лист № 504 від 05.07.2022 року та повідомленнями про появу ознак погіршення санітарного стану лісів і матеріалів відводу ділянок, що потребують поліпшення санітарного стану, згідно п. 3, 4, 5, 13 Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови Кабінету Міністрів України №756 від 26.10.2016 року, з урахуванням змін Постанови КМУ № 1224 від 09.12.2020 року), комісією в складі: провідного інженера-лісопатолога відділу нагляду обліку і прогнозу ДСЛП «Київлісозахист» Рижука В.М., провідного інженера охорони та захисту лісу ДП «Білоцерківський лісгосп» Хоменка О.Ю., лісничого Томилівського лісництва Сніцара О.С., лісничого Сухоліського лісництва Холодного Д.С. та лісничого Білоцерківського лісництва Котенка В.Л., проведено лісопатологічне і санітарне обстеження насаджень для визначення доцільності проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів на 2022 рік.

Мета обстеження – оцінити рівень стійкості деревостану, визначити прояви ентомозагрози та фітопатології, визначення аварійно-небезпечних та фаутних дерев.

Коротка таксаційна характеристика ділянок лісу, які за санітарним станом потребують проведення вибіркової санітарної рубки, наведена згідно матеріалів базового лісовпорядкування 2014 року без додавання віку на час обстеження.

**Білоцерківське лісництво
Рекреаційно-оздоровчі ліси**

Кв. 96 вид. 1 Площа 2,0 га, склад 8Дз2Яз, вік 91 рік, повнота - 0,70
бонітет -2,

Кв. 107 вид. 1 Площа 0,5 га, склад 10Дз+Лпд, вік 100 років, повнота - 0,70
бонітет-3.

Кв. 107 вид. 2 Площа 1,3 га, склад 10Дз+Гз, вік 71 рік, повнота - 0,70
бонітет -1A,

Кв. 109 вид. 2 Площа 0,7 га, склад 7Сз3Дз+Яз, вік 86 років, повнота - 0,70
бонітет -1.

Кв. 109 вид. 3 Площа 0,7 га, склад 5Дз5Сз, вік 91 рік, повнота - 0,70
бонітет -2.

**Сухоліське лісництво
Рекреаційно-оздоровчі ліси**

Кв. 30 вид. 5 Площа 3,1 га, склад 10Дз, вік 135 років, повнота - 0,87 бонітет - 2. Підлягає проведенню ВСР на площі 0,9 га.

Кв. 31 вид. 7 Площа 3,6 га, склад 10Дз+Сз, вік 120 років, повнота - 0,80 бонітет -3. Підлягає проведенню ВСР на площі 3,5 га.

Кв. 38 вид. 4 Площа 3,6 га, склад 10Дз, вік 130 років, повнота - 0,70 бонітет - 2.

Томилівське лісництво Рекреаційно-оздоровчі ліси

Кв. 2 вид. 5 Площа 5,0 га, склад 10Яз , вік 121 років, повнота - 0,70, бонітет - 1. Підлягає проведенню ВСР на площі 2,9 га.

Кв. 3 вид. 8 Площа 9,0 га, склад 8Дз2Яз, вік 116 років, повнота - 0,70, бонітет -2. Підлягає проведенню ВСР на площі 2,8 га.

Кв. 14 вид. 3 Площа 10,0 га, склад 10Дз+Брс+Клг, вік 86 років, повнота - 0,80, бонітет -2. Підлягає проведенню ВСР на площі 1,1 га.

Кв. 21 вид. 5 Площа 0,7 га, склад 3Дз5Яз1Бп, вік 111 років, повнота - 0,70 бонітет -2.

Кв. 23 вид. 7 Площа 1,2 га, склад 8Дз2Яз, вік 76 років, повнота - 0,70 бонітет -1.

Кв. 83 вид. 17 Площа 0,8 га, склад 10Яз, вік 104 роки, повнота - 0,70 бонітет -1.

Кв. 91 вид. 3 Площа 0,9 га, склад 6Яз4Гз, вік 89 років, повнота - 0,70 бонітет -1.

Кв. 95 вид. 4 Площа 2,3 га, склад 8Гз1Лпд1Клг, вік 70 років, повнота - 0,70 бонітет -2.

Кв. 112 вид. 16 Площа 13,4 га, склад 7Яз1Дз1Клг1Лпд+Бха+Брс+Бп , вік 74 роки, повнота - 0,70, бонітет -1А. Підлягає проведенню ВСР на ділянці(1) площа 3,0 га.

Кв. 112 вид. 16 Площа 13,4 га, склад 7Яз1Дз1Клг1Лпд+Бха+Брс+Бп , вік 74 роки, повнота - 0,70, бонітет -1А. Підлягає проведенню ВСР на ділянці (2) площа 3,2 га.

Наслідки обстеження:

При обстежені насаджень дуба звичайного виявлено дерева, що мали підпорядкований стан в насадженні та недостатню площу живлення для кореневих систем, в першу чергу перетворились на всихаючі та сухостійні. Крім того, зустрічалось ураження стовбурів несправжнім дубовим трутовиком, що підтверджується наявністю плодових тіл дереворуйнівного гриба та поперечним раком дуба, що охоплює 100 % периметра стовбура. Іноді це призводить до зламів стовбурів в місцях ураження. Частина дерев IV – VI категорії біологічного стану має ознаки поточного заселення, або торішнього відпрацювання такими вторинними шкідниками, як златки дубова, бронзова, вузькотіла та зелена, дубовий заболонник.

У ясена звичайного відмічене помітне зниження рівня біологічної стійкості, яке проявляється у всиханні гілок, що охоплює 30-80% крони. Це зумовлено ураженням бактеріальним раком стовбура та халаровим раком ясена. В результаті значна площа

ясеневих насаджень з підгнилою кореневою системою падають на землю. Патологічні процеси в ослаблених дерев проходять з заселенням їх великим та малим ясеневим лубоїдами, що заселяють ослаблені дерева в середній та верхній частинах крони.

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.

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 відноситься великий та малий соснові лубоїди.

У Томилівському лісництві лісництві в кв.2 вид.5, кв.3 вид.8 та кв.21 вид.5, виявлено, що насадження пошкоджені внаслідок дії стихійного лиха. На даних ділянках виявлені вітровали (дерева вивалені з коренем) та вітроломи (зламані дерева в різних частинах стовбура).

Комісія рекомендує вищеперелічені ділянки з груповим та поодиноким всиханням призначити **у вибіркову санітарну рубку на площині 32,1 га**, з інтенсивністю 40 - 181 м³ на 1 га. Проведення даних вибіркових санітарних рубок не призведе до зменшення повноти нижче встановленого показника визначеного в п. 27 Санітарних правил в лісах України.

ВСР провести в 2022 році згідно пунктів 6,12,14,17,23,26, Санітарних правил в лісах України.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

Підписи комісії:

Б.М. Рижук

О.Ю. Хоменко

О.С. Сніцар

В.Л. Котенко

Д.С.Холодний