

30.07.2021 року
м. Боярка
Київська область

Акт

**лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень ВП НУБіП
України «Боярська ЛДС», в яких заплановані заходи з поліпшення
санітарного стану лісів на 2021 рік**

На пропозицію ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» лист № 276 від 27.07.2021 року та за отриманими 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.) комісією в складі: провідного інженера-лісопатолога державного спеціалізованого лісозахисного підприємства «Київлісозахист» (далі ДСЛП) Ситника В.С., старшого лісничого Боярського лісництва Панасенка В.О., та старшого лісничого Плесецького лісництва Білеки В.В., проведене лісопатологічне обстеження насаджень ВП НУБіП України «Боярська ЛДС», в яких заплановані заходи з поліпшення санітарного стану лісів на 2021 рік.

Коротка таксаційна характеристика обстежених ділянок лісу наведені згідно базового лісовпорядкування без додаванням віку на момент обстеження.

При цьому оглянуто наступні лісові ділянки які віднесені до категорії захисності – рекреаційно – оздоровчі ліси:

Боярське лісництво

Кв.6 вид.7 площа 0,5 га., склад 8Дз1Сз1Гз, вік 115 років, повнота 0,60, бонітет 2;

Кв.9 вид.3 площа 1,3 га., склад 7Сз3Акб+Гз+Чш+Бкл, вік 90 років, повнота 0,60, бонітет 1;

Кв.37 вид.1 площа 12,0 га., площа що потребує проведення ВСР згідно інструментальної зйомки на площі 3,0 га., склад 10Сз+Дз+Гз+Клг, вік 89 років, повнота 0,55, бонітет 1;

Кв.37 вид.15 площа 0,6 га., склад 10Сз, вік 89 років, повнота 0,50, бонітет 1;

Кв.228 вид.38 площа 1,4 га., склад 7Сз3Дз, вік 110 років, повнота 0,40, бонітет 1;

Кв.229 вид.7 площа 9,3 га., склад 9Сз1Дз+Влч+Взд+Чш, вік 89 років, повнота 0,65, бонітет 1A;

Кв.229 вид.10 площа 12,5 га., склад 8Сз1Дз1Чш, вік 89 років, повнота 0,60, бонітет 1A;

Кв.242 вид.36 площа 0,8 га., склад 7Сз3Акб, вік 90 років, повнота 0,50, бонітет 1;

Кв.217 вид.30 площа 0,8 га., склад 8Дз2Сз+Брс, вік 65 років, повнота 0,45, бонітет 1;

Кв.217 вид.26 площа 0,8 га., склад 8Дз2Сз, вік 80 років, повнота 0,35, бонітет 2;

Кв.217 вид.35 площа 2,3 га., склад 7Дз3Сз, вік 70 років, повнота 0,60, бонітет 1;

Плесецьке лісництво

Кв.313 вид.5 площа 2,5 га., склад 9Сз1Дз, вік 88 років, повнота 0,70, бонітет 1A;

Кв.313 вид.7 площа 1,7 га., склад 10Сз+Дз, вік 88 років, повнота 0,60, бонітет 1;

Кв.321 вид.14 площа 0,8 га., склад 9Сз1Дз+Брс+Гз, вік 90 років, повнота 0,60, бонітет 1;

Кв.398 вид.2 площа 14,1 га., площа що потребує проведення ВСР 6,0 га., склад 10Сз+Дз+Акб, вік 85 років, повнота 0,60, бонітет 1;

Кв.421 вид.7 площа 1,8 га., склад 10Сз, вік 92 роки, повнота 0,55, бонітет 1A;

Кв.421 вид.8 площа 1,3 га., склад 7Дз3Сз, вік 120 років, повнота 0,65, бонітет 2;

Кв.456 вид.1 площа 3,4 га., склад 10Сз+Бп+Дз, вік 85 років, повнота 0,60, бонітет 1;

Кв.456 вид.2 площа 25,2 га., площа що потребує проведення ВСР 12,6 га., склад 10Сз+Дз, вік 67 років, повнота 0,65, бонітет 1A;

Кв.480 вид.1 площа 23,9 га., площа що потребує проведення ВСР 11,0 га., склад 9Сз1Дз, вік 64 років, повнота 0,65, бонітет 1A;

Кв.533 вид.1 площа 11,5 га., склад 7Сз3Дз, вік 80 років, повнота 0,60, бонітет 1A;

Кв.575 вид.1 площа 4,2 га., склад 7Дз3Сз, вік 130 років, повнота 0,55, бонітет 2;

Кв.575 вид.2 площа 2,1 га., склад 10Дз+Сз, вік 110 років, повнота 0,60, бонітет 2;

Кв.575 вид.3 площа 3,3 га., склад 7Дз3Сз, вік 105 років, повнота 0,50, бонітет 2;

Кв.575 вид.5 площа 5,3 га., склад 6Дз4Сз, вік 130 років, повнота 0,50, бонітет 2.

При обстеженні чистих та мішаних соснових насаджень, виявлено, що насадження мають знижений рівень загальної стійкості, утворилася значна кількість всихаючих дерев, свіжих сухостоїв та сухостоїв минулих років. Причини утворення сухостоїв зумовлені впливом негативних чинників (природний відпад, посухи, зниження рівня ґрунтових вод, фітопатогенні утворення, екстремальні короткотривалі метеоумови).

Як наслідок, всі ці процеси призвели до підвищення зростання чисельності стовбурових шкідників, в першу чергу таких як: верхівковий короїд, короїд-стенограф, великий та малий соснові лубоїди. І в наслідок їх інтенсивного живлення на ослаблених деревах та динамічного поширення в насадженнях лісопатологічна ситуація значно погіршилася.

У Боярському лісництві в кв.37 вид.1 та вид.15, виявлено, що насадження пошкоджені внаслідок дії стихійного лиха. На даних ділянках виявлені пошкоджені дерева сосни, а саме вітровал (дерева вивалені з коренем) та вітроломи (зламані дерева в різних частинах стовбура).

Обстежені чисті та змішані за складом дубові насадження в яких відмічається певне ослаблення головної породи.

В дубових насадженнях та насадженнях де дуб є домішкою в складі виявлено ураження дуба несправжнім дубовим трутовиком з утворенням гнилизни різних ступенів розвитку. При цьому відбувається злами у частини дерев, що спричинено поширенням гнилизни в стовбурах. Певна кількість дерев дуба уражена поперечним раком що охоплює 100 % периметра стовбура. Дуже ослаблені та всихаючи дерева на різних стадіях патології засиляються такими вторинними шкідниками, як златка дубова бронзова, дубова вузько тіла та зелена вузько тіла, заболонник дубовий тощо.

В Боярському лісництві кв.217 вид.26 при виборці $15 \text{ m}^3/\text{га}$ кв.217 вид.30 при виборці $18 \text{ m}^3/\text{га}$ та кв.228 вид.38 при виборці $28 \text{ m}^3/\text{га}$ повнота в насадженнях не досягне критичного показника відповідно п.27 Санітарних правил в лісах України.

Для поліпшення санітарно-лісопатологічного стану обстежених насаджень ВП НУБіП України «Боярська ЛДС» необхідним оздоровчим заходом є проведення **вибіркової санітарної рубки (ВСР)** з одночасним прибиранням поза лісосічної захаращеності з інтенсивністю рубки $6 - 93 \text{ m}^3/\text{га}$. Зрубання призначених у ВСР ділянок провести в 2021 році на загальній площі **100,8 га**.

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

Відвід дерев в зазначену рубку та її виконання провести у 2021 році згідно п.п. 6,12,14,17,23,26 Санітарних правил.

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.

Розподіл ділянок лісу, що потребують проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів, за адміністративно-територіальним поділом: Фастівський район: Боярська ОТГ – 11,0 га., Калинівська ОТГ – 56,5 га., Гатненська ОТГ – 3,9 га., Бишівська ОТГ – 5,4 га. та Обухівський район: Феодосіївська ОТГ – 24,0 га.

Підписи:

Провідний інженер-лісопатолог
ДСЛП «Київлісозахист»

В.С. Ситник

Старший лісничий
Боярського лісництва

В.О. Панасенко

Старший лісничий
Плесецького лісництва

В.В. Білека