

ДЕРЖАВНЕ СПЕЦІАЛІЗОВАНЕ
ЛІСОЗАХИСНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«КИЇВЛІСОЗАХИСТ»
ідентифікаційний код 19417292
09113 Київська обл., м. Біла Церква,
вул. Січневого прориву, 43

27.10.2022
м. Богуслав

АКТ

лісопатологічного і санітарного обстеження насаджень
ДП «СЛП «Київоблагроліс» Ісайківське агролісництво,
в яких заплановані заходи з поліпшення санітарного стану лісів

На пропозицію ДП «СЛП «Київоблагроліс», лист № 336 від 24.10. 2022 року та переліку заходів з поліпшення санітарного стану лісів, складеного за отриманими повідомленнями про появу ознак погіршення санітарного стану лісових насаджень та матеріалів відведення ділянок, 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 № 1224 від 09.12.2020 року) комісією в складі: провідного інженера-лісопатолога відділу нагляду обліку і прогнозу ДСЛП «Київлісозахист» Рижука В.М., головного лісничого ДП «СЛП «Київоблагроліс» Каменчук А.А. лісничого Ісайківського агролісництва ДП «СЛП «Київоблагроліс» Одноралова В.О., старшого майстра Лабзенка І.П., проведено лісопатологічне і санітарне обстеження насаджень Ісайківського агролісництва ДП «СЛП «Київоблагроліс» в яких заплановані заходи з поліпшення санітарного стану лісів на 2023 рік.

Мета обстеження – оцінити рівень стійкості деревостанів, 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 без додавання віку на час обстеження.

Наслідки обстеження
Ісайківського агролісництво

Всі обстеженні ділянки лісу відносять до 3 категорії захисності – захисні ліси.

Кв. 36 вид. 3, площа 11,5 га, склад 10Акб+Дз, вік 69 років, повнота 0,74, бонітет 1. На ділянці (1) площею 8,0 га потребує проведення ВСР.

Кв. 38 вид. 9, площа 9,4 га, склад 6Дз2Гз2Яз, вік 74 роки, повнота 0,74, бонітет 1.

Кв. 40 вид. 19, площа 2,8 га, склад 3Дз2Лпд2Клг2Гз1Яз, вік 94 роки, повнота 0,74, бонітет 2.

Кв. 40 вид. 20, площа 4,8 га, склад 10Яз+Клг+Чш+Гз, вік 64 роки, повнота 0,70, бонітет 1.

Кв. 40 вид. 21, площа 1,,6 га, склад 9Дз1Клг+Гз, вік 94 роки, повнота 0,66, бонітет 2.

Кв. 48 вид. 8, площа 0,3 га, склад 10Дз, вік 51 рік, повнота 0,74, бонітет 1A.

Кв. 53 вид. 44, площа 1,5 га, склад 9Дз1Тб, вік 69 років, повнота 0,72, бонітет 2.

Кв. 53 вид. 45, площа 0,6 га, склад 8Дз2Яз, вік 69 років, повнота 0,72, бонітет 3.

Кв. 53 вид. 46, площа 1,8 га, склад 10Дз+Яз, вік 69 років, повнота 0,76, бонітет 2.

Кв. 59 вид. 8, площа 3,4 га, склад 10Дз+Акб, вік 69 років, повнота 0,72, бонітет 2.

Кв. 70 вид. 29, площа 8,3 га, склад 8Дз1Гз1Лпд, вік 54 роки, повнота 0,78, бонітет 1.

Кв. 70 вид. 36, площа 3,8 га, склад 10Гз+Дз, вік 89 років, повнота 0,76, бонітет 3.

Кв. 73 вид. 41, площа 1,5 га, склад 10Дз+Клг+Лпд, вік 64 роки, повнота 0,71, бонітет 1.

У вищепереліканих насадженнях 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».

У дуба звичайного дерева, що мали підпорядкований стан в насаджені та недостатню площину 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, 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 златка дубова, бронзова, вузькотіла та зелена, дубовий заболонник.

У ясена звичайного також помітне зниження рівня біологічної стійкості. Проявляється це у частковому всиханні гілок II – IV порядків, що охоплює 30 – 80 % крон. 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. Трапляються вітровали внаслідок поширення гнилизви в коренях та окоренках. Є також дерева з розламами стовбурів у вертикальному напрямку, причиною цього стали морозобійні тріщини.

В насадженнях є домішки граба звичайного, клена гостролистого та липи дрібнолистої, береста та інших супутніх порід.

Всихання граба звичайного, 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.

Встановлено, що насадження акації білої швидко втрачають захисні функції опору та корисні властивості лісового середовища. Це пов'язано першочергово з перестиглим віком цих насаджень та впливом загального вологодефіциту, при якому зовнішні чинники негативного характеру мають головний вплив на рівень біологічної стійкості деревостанів. Наявність сухостоїв та частково суховерхих дерев, через ураження стовбуровими (лускатий трутовик) та окоренковими гнилями, заселення частини дерев вторинними шкідниками є підтверженням цьому. У таких насадженнях акації перестиглого віку відбувається деградація і втрата здатності порослевого відновлення. Значна частина дерев заселена рослиною напівпаразитом – омелю білою, яка послаблює захисні функції дерев.

Також у вищепереліканих насадженнях спостерігається помітне накопичення захаращеності, у вигляді старого лежачого сухостою, вітровальних дерев та частин зламаних стовбурів.

Для поліпшення санітарно-лісопатологічного стану насаджень ДП «СЛП «Київоблагроліс» необхідним оздоровчим заходом є проведення ВСР у 2023 році з інтенсивністю рубки 9 – 105 м³/га на загальній площі 47,8 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 знизити повноту деревостанів згідно встановленого критичного показника повноти п.27 Санітарних правил в лісах України.

Зазначені ВСР провести згідно п.п. 2, 9 Санітарних правил, у максимально стислі строки їх здійснення, з використанням найефективніших методів і технологій, запобігання негативному впливу на стан навколошнього природного середовища.

За станом прилеглих насаджень необхідно вести посиленій нагляд.

Нових осередків небезпечних первинних шкідників та хвороб лісу не виявлено.

Підписи комісії:



В.М. Рижук

А.А. Каменчук

В.О. Одноралов

І.П. Лабзенко