

А К Т

лісопатологічного обстеження та

оцінки санітарного стану лісових насаджень Балаклійського лісництва

по ДП «Балаклійський лісгосп»

19 - 23 жовтня 2020 р.

м. Балаклія

Нами, головним спеціалістом відділу організації охорони та захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці Харківського ОУЛМГ Дрібноходом Є. В., начальником відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., головним лісничим ДП «Балаклійський лісгосп» Вакуленком С. О., в присутності лісової охорони Балаклійського лісництва проведено лісопатологічне обстеження лісових насаджень з метою визначення та оцінки санітарного стану, на загальній площі **272,4 га.**

В ході проведеного обстеження встановлено наступне:

Балаклійське л – во:

Квартал 5 виділ 2 – площа 10,3 га. Склад насаджень 10 СЗ, вік 69 років, I бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 22 см, сер. висота 21 м, ТЛУ – В2ДС, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 7 виділ 1 – площа 14,5 га. Склад насаджень 10 СЗ, вік 74 роки, I бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 26 см, сер. висота 23 м, ТЛУ – В2ДС, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 8 виділ 1 – площа 5,7 га. Склад насаджень 10 СЗ, вік 84 роки, I бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 26 см, сер. висота 23 м, ТЛУ – В2ДС, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 8 виділ 5 – площа 4,8 га. Склад насаджень 10 СЗ, вік 79 років, II бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 26 см, сер. висота 21 м, ТЛУ – В2ДС, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 75 виділ 4 – площа 1,8 га. Склад насаджень 10 СЗ, вік 89 років, II бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 28 см, сер. висота 23 м, ТЛУ – В2ДС, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 76 виділ 8 – площа 1,8 га. Склад насаджень 10 СЗ, вік 60 років, II бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 20 см, сер. висота 17 м, ТЛУ – В1ДС, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 76 виділ 10 – площа 0,9 га. Склад насаджень 10 СЗ, вік 71 рік, I бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 22 см, сер. висота 21 м, ТЛУ – В1ДС, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 84 виділ 3 – площа 8,5 га. Склад насаджень 10 СЗ, вік 60 років, I бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 20 см, сер. висота 18 м, ТЛУ – В2ДС, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Під час обстеження даних насаджень встановлено, що дерева та їх групи ослаблені та всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний, груповий та куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родин короїдів та лубоїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, характерними ознаками ураження раком

сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Квартал 1 виділ 8 – площа 4,3 га. Склад насадження 8ДЗ1ЛПД1КЛГ+КЛП+БРС, вік 99 років, II бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 32 см, сер. висота 24 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 15 виділ 3 – площа 8,4 га. Склад насадження 8ДЗ2ОС, вік 99 років, II бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 36 см, сер. висота 24 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 40 виділ 1 – площа 34,0 га. Склад насадження 3ДЗЗЯ31ЛПД+КЛП, вік 99 років, III бонітету, повнота 0,50, сер. діаметр 40 см, сер. висота 22 м, ТЛУ – Д2КЛД, категорія захисності – ліси протиерозійні, категорія лісів – захисні ліси.

Квартал 43 виділ 3 – площа 6,4 га. Склад насадження 7ДЗ2ОС1ТБ, вік 79 років, II бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 32 см, сер. висота 21 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 43 виділ 6 – площа 5,1 га. Склад насадження 5ДЗ4ОС1КЛП, вік 79 років, II бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 30 см, сер. висота 21 м, ТЛУ – Д2ПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 44 виділ 16 – площа 12,0 га. Склад насадження 8ДЗ1ОС1ЛПД+КЛГ, вік 89 років, II бонітету, повнота 0,50, сер. діаметр 30 см, сер. висота 23 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 82 виділ 5 – площа 12,2 га. Склад насадження 5ДЗЗДЗ1КЛП1ЛПД+БРС+ТБ, вік 109 років, III бонітету, повнота 0,50, сер. діаметр 36 см, сер. висота 22 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 82 виділ 12 – площа 10,1 га. Склад насадження 10ДЗ+БРС+ЛПД, вік 109 років, III бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 40 см, сер. висота 23 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 97 виділ 12 – площа 3,9 га. Склад насадження 10ДЗ+КЛП+ЛПД, вік 119 років, II бонітету, повнота 0,50, сер. діаметр 52 см, сер. висота 25 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 98 виділ 4 – площа 12,6 га. Склад насадження 10ДЗ+ЛПД+КЛП, вік 109 років, III бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 40 см, сер. висота 23 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 99 виділ 23 – площа 1,3 га. Склад насадження 10ДЗ, вік 109 років, II бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 32 см, сер. висота 24 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 104 виділ 3 – площа 2,5 га. Склад насадження 10ДЗ+ОС, вік 109 років, III бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 36 см, сер. висота 22 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 104 виділ 13 – площа 2,5 га. Склад насадження 10ДЗ+ТБ, вік 99 років, III бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 36 см, сер. висота 22 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія

захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 104 виділ 14 – площа 6,9 га. Склад насадження 9ДЗ1ЛПД+КЛП+БРС, вік 99 років, III бонітету, повнота 0,50, сер. діаметр 32 см, сер. висота 21 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 105 виділ 5 – площа 29,4 га. Склад насадження 10ДЗ+КЛП+ЛПД+ОС, вік 99 років, II бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 32 см, сер. висота 24 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 105 виділ 11 – площа 3,9 га. Склад насадження 10ДЗ, вік 99 років, III бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 28 см, сер. висота 23 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 106 виділ 1 – площа 16,0 га. Склад насадження 10ДЗ+ЛПД+ОС, вік 94 роки, II бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 28 см, сер. висота 23 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 106 виділ 8 – площа 6,2 га. Склад насадження 10ДЗ+ТБ, вік 99 років, II бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 32 см, сер. висота 24 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 107 виділ 10 – площа 12,0 га. Склад насадження 10ДЗ, вік 99 років, II бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 32 см, сер. висота 24 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 108 виділ 4 – площа 5,0 га. Склад насадження 10ДЗ, вік 104 роки, II бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 40 см, сер. висота 24 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 108 виділ 10 – площа 3,6 га. Склад насадження 10ДЗ, вік 99 років, II бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 36 см, сер. висота 24 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 109 виділ 2 – площа 5,1 га. Склад насадження 9ДЗ1ТБ+ВРБ+БРС, вік 99 років, III бонітету, повнота 0,60, сер. діаметр 32 см, сер. висота 22 м, ТЛУ – ДЗПД, категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон, категорія лісів – рекреаційно - оздоровчі ліси.

Квартал 127 виділ 1 – площа 9,6 га. Склад насадження 4ДЗ3ЯЗ2КЛГ1ГШЗ, вік 70 років, II бонітету, повнота 0,80, сер. діаметр 20 см, сер. висота 18 м, ТЛУ – Д2КЛД, категорія захисності – державні захисні лісові смуги, категорія лісів – захисні ліси.

Квартал 127 виділ 5 – площа 2,4 га. Склад насадження 4ДЗ5ЯЗ1КЛГ+АБЗ, вік 71 рік, II бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 20 см, сер. висота 11 м, ТЛУ – Д1КЛД, категорія захисності – державні захисні лісові смуги, категорія лісів – захисні ліси.

Квартал 127 виділ 6 – площа 6,3 га. Склад насадження 5ДЗ5ЯЗ+АБЗ, вік 71 рік, II бонітету, повнота 0,70, сер. діаметр 18 см, сер. висота 17 м, ТЛУ – Д2КЛД, категорія захисності – державні захисні лісові смуги, категорія лісів – захисні ліси.

Квартал 132 виділ 1 – площа 1,5 га. Склад насадження 4ДЗ2БРС2КЛГ2БП, вік 55 років, II бонітету, повнота 0,90, сер. діаметр 20 см, сер. висота 16 м, ТЛУ – Д2КЛД, категорія захисності – ліси протиерозійні, категорія лісів – захисні ліси.

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що дерева та їх групи ослаблені та всихають внаслідок ураження комплексом інфекційних

захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, несправжнім осиковим трутовиком, опеньком осіннім, трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, березовою губкою, печіночницею звичайною, халаровим некрозом, голландською хворобою, вертицильозним в'яненням, інонотусом щетиноволосим та лускатим трутовиком. Про, що свідчить наявність сухостою, плодів тіла на стовбурах, всихаючі та усохлі скелетні гілки та водяні пагони, верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено заселення дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, наявність яких значно ослаблює деревостани, що в свою чергу негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний. В свою чергу це збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку інфекційних захворювань, виявлених у вище вказаних насадженнях, відповідно до «Санітарних правил в лісах України», необхідно призначити та провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2021 році. З урахуванням ступеня поширення виявлених хвороб та шкідників, вибіркові рубки санітарні (на загальній площі **272,4 га**). Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних захворювань, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників, можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено у 3 - х примірниках:

ДСЛП «Харківлісозахист»

Харківське ОУЛМГ

ДП «Балаклійський лісгосп»

Підписи:

 С. В. Дрібноход

 С. В. Воробей

 С. О. Вакуленко