АКТ

лісопатологічного обстеження та оцінки

санітарного стану насаджень

05 листопада 2020 р. м. Ізюм

Нами, головним спеціалістом відділу організації охорони і 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 «Ізюмське ЛГ» Романенко С.С., сумісно з лісовою охороною Петрівського, Ізюмського, Придінецького, Піщанського, Артемівського, Червонооскільського, Студенецького та Барвінківського лісництв проведено лісопатологічне обстеження насаджень з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Площа обстеження склала: **659,4 га.**

За результатами обстеження встановлено:

Петрівське лісництво (44,8 га):

Кв. 168 вид. 1 площа 2,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 65 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 18 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 172 вид. 10 площа 6,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 71 рік, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 14 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 172 вид. 25 площа 1.0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 71 рік, II бонітет, повнота 0,9, сер. висота 19 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – A_2С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 194 вид. 2 площа 8,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 60 років, IA бонітет, повнота 0,7, сер. висота 22 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 194 вид. 4 площа 4,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 67 років, IA бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 197 вид. 6.4 площа 2,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 87 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 18 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 198 вид. 2 площа 12,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 68 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 18 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – ліси наукового призначення..

Під час проведення лісопатологічного обстеження на даних ділянках виявлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними захворюваннями коренева губка, соснова губка, березова губка, рак сірянка та облямований трутовик. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний та куртинний. Куртини починають заростати злаковими рослинами, 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки ураження інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, всихаючі скелетні гілки

та верхівки дерев) та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Кв. 172 вид. 7.1 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 83 роки, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 22 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – A_2 С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 172 вид. 20.1 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 72 роки, I бонітет, повнота 0,6, сер. висота 21 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 173 вид. 11.1 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 70 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 17 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 222 вид. 26 площа 0,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, I бонітет, повнота 0,85, сер. висота 26 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 223 вид. 2.1 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 83 роки, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 21 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – A_2С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 278 вид. 8.2 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 92 роки, I бонітет, повнота 0,5, сер. висота 25 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 278 вид. 14 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 92 роки, I бонітет, повнота 0,85, сер. висота 25 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

У вищезазначених насадженнях виявлено всихання дерев та їх груп від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Відмічено характерні ознаки ураження дерев інфекційними захворюваннями соснова губка, облямований трутовик, рак сірянка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. На ослаблених деревах III – IV категорії відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий короїд, короїд стенограф). В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Ізюмське лісництво (86,1 га):

Кв. 182 вид. 4.1 площа 0,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 26 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 228 вид. 11,1 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Сз4Сз, вік 160/115 років, III бонітет, повнота 0,5, сер. висота 25/23 м, сер. діаметр 40/28 см, ТЛУ – A_1 С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 268 вид. 28.2 площа 0,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 105 років, I бонітет, повнота 0,6, сер. висота 27 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 269 вид. 1.1 площа 0,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 105 років, I бонітет, повнота 0,5, сер. висота 27 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 269 вид. 10,1 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 105 років, I бонітет, повнота 0,5, сер. висота 28 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 271 вид. 1.3 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 110 років, I бонітет, повнота 0,6, сер. висота 28 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 296 вид. 3.1 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 63 роки, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 18 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – A_2 С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 300 вид. 2.1 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 105 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 27 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 343 вид. 18.1 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Бп, вік 90 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 23 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – A_2 С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 394 вид. 5.1 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 100 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 23 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – A_2 С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

У вищезазначених насадженнях виявлено всихання дерев та їх груп від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Відмічено характерні ознаки ураження дерев інфекційними захворюваннями соснова губка, облямований трутовик, рак сірянка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. На ослаблених деревах III – IV категорії відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий короїд, короїд стенограф). В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Кв. 201 вид. 13 площа 1,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 64 роки, III бонітет, повнота 0,9, сер. висота 14 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – A_1 С. Категорія захисності – ліси історико-культурного призначення.

Кв. 202 вид. 3 площа 9,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 57 років, III бонітет, повнота 0,9, сер. висота 13 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – A_1 С. Категорія захисності – ліси історико-культурного призначення.

Кв. 202 вид. 8 площа 1,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 59 років, III бонітет, повнота 0,8, сер. висота 12 м, сер. діаметр 14 см, ТЛУ – A_1 С. Категорія захисності – ліси історико-культурного призначення.

Кв. 229 вид. 3 площа 8,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 59 років, III бонітет, повнота 0,8, сер. висота 13 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – A_1 С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 258 вид. 6 площа 6,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Сз2Сз, вік 90/70 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 25/21 м, сер. діаметр 36/24 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 296 вид. 11 площа 17,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 83 роки, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 21 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – B_1 ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 298 вид. 36 площа 12,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 68 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 17 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 349 вид. 2 площа 4,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 64 роки, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 17 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – $А_2$ С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 349 вид. 23 площа 4,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 80 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 388 вид. 2 площа 5,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 54 роки, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 15 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – $А_2$ С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 392 вид. 1 площа 6,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 100 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 24 м, сер. діаметр 32см, ТЛУ – $А_2$ С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Під час проведення лісопатологічного обстеження на даних ділянках виявлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними захворюваннями коренева губка, соснова губка, березова губка, рак сірянка та облямований трутовик. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний та куртинний. Куртини починають заростати злаковими рослинами, 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки ураження інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев) та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Придінецьке лісництво (141,5 га):

Кв. 342 вид. 7.1 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Сз4Сз, вік 90/70 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 23/20 м, сер. діаметр 36/20 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 418 вид. 11.1 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 83 роки, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 419 вид. 11.1 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 105 років, II бонітет, повнота 0,65, сер. висота 25 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 429 вид. 6.2 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 100 років, I бонітет, повнота 0,6, сер. висота 26 м, сер. діаметр 36 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 436 вид. 8.2 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 103 роки, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 520 вид. 12.1 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 9Сз1Бп+Дз, вік 105 років, II бонітет, повнота 0,55, сер. висота 26 м, сер. діаметр 40 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 541 вид. 12 площа 0,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 66 років, І бонітет, повнота 0,7, сер. висота 19 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – A_2 С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

У вищезазначених насадженнях виявлено всихання дерев та їх груп від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Відмічено характерні ознаки ураження дерев інфекційними захворюваннями соснова губка, облямований трутовик, рак сірянка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. На ослаблених деревах III – IV категорії відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий короїд, короїд стенограф). В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Кв. 22 вид. 9 площа 7,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Бп+Дз, вік 95 років, І бонітет, повнота 0,6, сер. висота 25 м, сер. діаметр 36 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 419 вид. 13 площа 8,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 95 років, ІІ бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 421 вид. 31 площа 2,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 90 років, І бонітет, повнота 0,6, сер. висота 26 м, сер. діаметр 30 см, ТЛУ – C_2ЛДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 437 вид. 1 площа 4,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 100 років, ІІ бонітет, повнота 0,6, сер. висота 25 м, сер. діаметр 36 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 461 вид. 1 площа 4,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 90 років, І бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – C_2ЛДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 461 вид. 18 площа 14,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 95 років, ІІ бонітет, повнота 0,6, сер. висота 24 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 462 вид. 2 площа 13,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 87 років, І бонітет, повнота 0,6, сер. висота 25 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 462 вид. 5 площа 2,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Дз, вік 100 років, ІІ бонітет, повнота 0,6, сер. висота 25 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 472 вид. 11 площа 2,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 58 років, ІІ бонітет, повнота 0,8, сер. висота 16 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 476 вид. 3 площа 11,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, ІІ бонітет, повнота 0,85, сер. висота 21 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – A_2С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 490 вид. 17 площа 9,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Бп, вік 90 років, І бонітет, повнота 0,7, сер. висота 25 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 502 вид. 12 площа 3,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, І бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – A_2С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 514 вид. 14 площа 23,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 73 роки, І бонітет, повнота 0,75, сер. висота 21 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 520 вид. 17 площа 13,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 82 роки, І бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 521 вид. 10 площа 7,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 65 років, І бонітет, повнота 0,8, сер. висота 19 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 541 вид. 16 площа 3,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 9Сз1Бп, вік 95/70 років, І бонітет, повнота 0,6, сер. висота 25/19 м, сер. діаметр 36/24 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Під час проведення лісопатологічного обстеження даного насадження виявлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними захворюваннями коренева губка, рак сірянка та облямований трутовик. Ступінь ураження слабкий. Характер всихання дифузний та куртинний. Куртини починають заростати злаковими рослинами, 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки ураження інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев) та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Піщанське лісництво (99,9 га):

Кв. 526 вид. 13 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 100 років, ІІ бонітет, повнота 0,6, сер. висота 24 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 543 вид. 19.1 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Сз2Сз, вік 110/130 років, ІІ бонітет, повнота 0,5, сер. висота 25/27 м, сер. діаметр 32/40 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 577 вид. 8.1 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, І бонітет, повнота 0,7, сер. висота 25 м, сер. діаметр 30 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

У вищезазначених насадженнях виявлено всихання дерев та їх груп від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Відмічено характерні ознаки ураження дерев інфекційними захворюваннями соснова губка, облямований трутовик, рак сірянка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. На ослаблених деревах III – IV категорії відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий короїд, короїд стенограф). В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Кв. 305 вид. 9 площа 4,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 68 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 18 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 305 вид. 13 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 83 роки, I бонітет, повнота 0,9, сер. висота 23 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 356 вид. 1 площа 6,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 65 років, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 20 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 360 вид. 1 площа 2,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 75 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 20 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 360 вид. 7 площа 3,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 6Сз4Сз, вік 95/75 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24/22 м, сер. діаметр 32/28 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 362 вид. 12 площа 5,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, I бонітет, повнота 0,6, сер. висота 23 м, сер. діаметр 30 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 402 вид. 5 площа 3,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 90 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23 м, сер. діаметр 30 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 402 вид. 7 площа 2,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 69 років, II бонітет, повнота 0,9, сер. висота 18 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 444 вид. 16 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Бп, вік 85 років, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 24 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 447 вид. 29 площа 5,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Влч, вік 105 років, II бонітет, повнота 0,5, сер. висота 25 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 504 вид. 2 площа 18,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 22 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 504 вид. 5 площа 0,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10СзК, вік 85 років, II бонітет, повнота 0,5, сер. висота 22 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 505 вид. 1 площа 11,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 84 роки, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 565 вид. 8 площа 2,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 94 роки I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 26 м, сер. діаметр 30 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 565 вид. 11 площа 0,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 70 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 22 м, сер. діаметр 30 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 567 вид. 21 площа 7,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 95 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 26 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 570 вид. 13 площа 15,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, І бонітет, повнота 0,8, сер. висота 26 м, сер. діаметр 30 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Кв. 571 вид. 20 площа 6,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10СзК, вік 80 років, І бонітет, повнота 0,6, сер. висота 25 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – ліси наукового призначення.

Під час проведення лісопатологічного обстеження даного насадження виявлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними захворюваннями соснова та коренева губка, рак сірянка та облямований трутовик. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний та куртинний. Куртини починають заростати злаковими рослинами, 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки ураження інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев) та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Артемівське лісництво (99,5 га):

Кв. 7 вид. 1.1 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 60 років, ІА бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 28 вид. 22.1 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 75 років, І бонітет, повнота 0,6, сер. висота 21 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 35 вид. 7.1 площа 0,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 84 роки, І бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 49 вид. 30 площа 0,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 68 років, ІА бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 50 вид. 11.1 площа 0,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10СзК, вік 78 років, І бонітет, повнота 0,6, сер. висота 24 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 70 вид. 14.2 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10СзК, вік 59 років, І бонітет, повнота 0,4, сер. висота 18 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – $С_2$ЛДС. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 72 вид. 1.1 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 60 років, ІА бонітет, повнота 0,7, сер. висота 22 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 86 вид. 1.2 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 82 роки, І бонітет, повнота 0,5, сер. висота 24 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 89 вид. 1.3 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 90 років, І бонітет, повнота 0,5, сер. висота 25 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ ДС. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

У вищезазначених насадженнях виявлено всихання дерев та їх груп від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Відмічено характерні ознаки ураження дерев інфекційними захворюваннями соснова губка, облямований трутовик, рак сірянка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. На ослаблених деревах III – IV категорії відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий короїд, короїд стенограф). В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Кв. 11 вид. 5 площа 31,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 21 вид. 7 площа 25,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 70 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 22 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 40 вид. 18 площа 6,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, IA бонітет, повнота 0,5, сер. висота 27 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 60 вид. 6 площа 4,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Бп+Ос, вік 84 роки, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 72 вид. 1 площа 22,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 60 років, IA бонітет, повнота 0,7, сер. висота 22 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – лісогосподарська частина лісів зелених зон.

Кв. 96 вид. 1 площа 4,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Сз, вік 85 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 25 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Під час проведення лісопатологічного обстеження даного насадження виявлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними захворюваннями коренева губка, рак сірянка та облямований трутовик. Ступінь ураження слабкий. Характер всихання дифузний та куртинний. Куртини починають заростати злаковими рослинами, 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки ураження інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев) та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Червонооскільське лісництво (97,5 га):

Кв. 19 вид. 16.1 площа 0,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 68 років, III бонітет, повнота 0,6, сер. висота 15 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – $А_1$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 21 вид. 5.1 площа 0,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 48 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 10 м, сер. діаметр 14 см, ТЛУ – $А_1$ С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 23 вид. 11.1 площа 0,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 65 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 16 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 47 вид. 3.1 площа 0,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 67 років, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 19 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 49 вид. 1.1 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 140 років, III бонітет, повнота 0,55, сер. висота 24 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – $А_1$С. Категорія захисності – ліси природоохоронного, наукового, історико-культурного призначення.

У вищезазначених насадженнях виявлено всихання дерев та їх груп від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Відмічено характерні ознаки ураження дерев інфекційними захворюваннями соснова губка, облямований трутовик, рак сірянка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. На ослаблених деревах III – IV категорії відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий короїд, короїд стенограф). В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Кв. 4 вид. 11 площа 2,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 97 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 24 м, сер. діаметр 36 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 6 вид. 3 площа 6,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 60 років, III бонітет, повнота 0,85, сер. висота 14 м, сер. діаметр 14 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси

Кв. 7 вид. 5 площа 7,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 60 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 16 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси

Кв. 11 вид. 2 площа 2,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 82 роки, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 21 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 12 вид. 18 площа 2,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 81 рік, IV бонітет, повнота 0,7, сер. висота 15 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 16 вид. 4 площа 3,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 69 років, III бонітет, повнота 0,8, сер. висота 16 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 16 вид. 5 площа 0,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 80 років, III бонітет, повнота 0,8, сер. висота 17 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – $А_1$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 16 вид. 7 площа 3,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 59 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 15 м, сер. діаметр 14 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 19 вид. 6 площа 9,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 57 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 14 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – $А_1$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 21 вид. 5 площа 4,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 48 років, III бонітет, повнота 0,7, сер. висота 10 м, сер. діаметр 14 см, ТЛУ – $А_1$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 27 вид. 30 площа 2,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 61 рік, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 18 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 29 вид. 5 площа 4,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 80 років, IV бонітет, повнота 0,8, сер. висота 15 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 29 вид. 8 площа 4,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 60 років, II бонітет, повнота 0,75, сер. висота 17 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 29 вид. 11 площа 2,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 90 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 21 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – $А_1$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 29 вид. 12 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 69 років, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 20 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 34 вид. 36 площа 5,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Бп+Ос, вік 85 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 25 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – $В_3$ДС. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 34 вид. 37 площа 4,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 78 років, II бонітет, повнота 0,7, сер. висота 20 м, сер. діаметр 24 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 34 вид. 39 площа 1,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 60 років, III бонітет, повнота 0,9, сер. висота 14 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – рекреаційно-оздоровчі ліси.

Кв. 35 вид. 6 площа 7,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 58 років, III бонітет, повнота 0,8, сер. висота 12 м, сер. діаметр 14 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 38 вид. 8 площа 1,6 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз+Бп, вік 75 років, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 22 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 48 вид. 1 площа 2,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 59 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 17 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 48 вид. 5 площа 2,1 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 70 років, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 18 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 48 вид. 15 площа 1,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 53 роки, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 15 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – $А_1$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 52 вид. 18 площа 3,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 73 роки, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 21 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – $А_2$С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 52 вид. 22 площа 4,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, I бонітет, повнота 0,71, сер. висота 25 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 74 вид. 17 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 75 років, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 23 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 77 вид. 4 площа 1,7 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 54 роки, II бонітет, повнота 0,8, сер. висота 14 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 77 вид. 6 площа 2,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 68 років, III бонітет, повнота 0,8, сер. висота 15 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 78 вид. 4 площа 1,2 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 52 роки, II бонітет, повнота 0,85, сер. висота 14 м, сер. діаметр 16 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 78 вид. 5 площа 0,5 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 72 роки, III бонітет, повнота 0,8, сер. висота 16 м, сер. діаметр 18 см, ТЛУ – A_1С. Категорія захисності – захисні ліси.

Під час проведення лісопатологічного обстеження даного насадження виявлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними захворюваннями коренева губка, рак сірянка та облямований трутовик. Ступінь ураження слабкий. Характер всихання дифузний та куртинний. Куртини починають заростати злаковими рослинами, 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки ураження інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев) та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Студенецьке лісництво (71,1 га):

Кв. 106 вид. 5.3 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 100 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 23 м, сер. діаметр 30 см, ТЛУ – B_1 ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 138 вид. 41.4 площа 1,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Сз2Сз, вік 105/85 років, II бонітет, повнота 0,5, сер. висота 23/22 м, сер. діаметр 36/36 см, ТЛУ – A_2С. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 141 вид. 7.2 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 65 років, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 21 м, сер. діаметр 22 см, ТЛУ – B_2 ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

У вищезазначених насадженнях виявлено всихання дерев та їх груп від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Відмічено характерні ознаки ураження дерев інфекційними захворюваннями соснова губка, облямований трутовик, рак сірянка. Ступінь ураження сильний. Характер всихання куртинний. В середині та 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. На ослаблених деревах III – IV категорії відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів (верхівковий короїд, короїд стенограф). В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Кв. 81 вид. 4 площа 10,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 85 років, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23 м, сер. діаметр 28 см, ТЛУ – B_2ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 83 вид. 7.3 площа 0,9 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 100 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 23 м, сер. діаметр 32 см, ТЛУ – $В_1$ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 86 вид. 5.2 площа 0,8 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 7Сз3Сз, вік 100/80 років, II бонітет, повнота 0,6, сер. висота 23/22 м, сер. діаметр 32/26 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 112 вид. 1 площа 27,3 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 82 роки, I бонітет, повнота 0,8, сер. висота 23 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 124 вид. 12 площа 28,4 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 82 роки, I бонітет, повнота 0,7, сер. висота 23 м, сер. діаметр 26 см, ТЛУ – $В_2$ДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Під час проведення лісопатологічного обстеження на даних ділянках виявлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними захворюваннями коренева губка, соснова губка, березова губка, рак сірянка та облямований трутовик. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний та куртинний. Куртини починають заростати злаковими рослинами, 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки ураження інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев) та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Барвінківське лісництво (19,0 га):

Кв. 38 вид. 3 площа 13,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 10Сз, вік 55 років, IA бонітет, повнота 0,9, сер. висота 21 м, сер. діаметр 20 см, ТЛУ – $С_2$ЛДС. Категорія захисності – захисні ліси.

Кв. 45 вид. 14 площа 6,0 га. Згідно матеріалів лісовпорядкування склад насадження 8Сз1Кля1Язл, вік 43/43/43 роки, IA бонітет, повнота 0,7, сер. висота 16/14/12 м, сер. діаметр 24/16/12 см, ТЛУ – $С_2$ЛДС. Категорія захисності – ліси протиерозійні.

Під час проведення лісопатологічного обстеження на даних ділянках виявлено, що дерева та їх групи в насадженнях ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними захворюваннями коренева губка, соснова губка, березова губка, рак сірянка та облямований трутовик. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний та куртинний. Куртини починають заростати злаковими рослинами, 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. Дерева у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст, ознаки ураження інфекційними захворюваннями (плодові тіла, некрози, всихаючі скелетні гілки та верхівки дерев) та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

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, та збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вище перелічених насадженнях осередків інфекційних захворювань та стовбурових шкідників необхідно керуючись «Санітарними правилами в лісах України», в 2021 році провести у вище перелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, враховуючи ступінь пошкоджень, розповсюдження виявлених захворювань та стовбурових шкідників: суцільні санітарні рубки (на загальній площі **34,4 га**), вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **625,0 га**), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибів, відмираючих, заселених стовбуровими шкідниками, дуже ослаблених дерев. Адже для попередження та недопущення подальшого розповсюдження інфекційних захворювань, розмноження стовбурових шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:

_____ Є. В. Дрібноход

_____ Є. В. Воробей

_____ Є. С. Романенко