

**Акт лісопатологічного обстеження
та оцінки санітарного стану лісів**

09.10.2020 р.

м. Вовчанськ

Нами: головним спеціалістом відділу організації охорони і захисту лісу, мисливського господарства та охорони праці ХОУЛМГ Дрібноходом Є. В., начальника відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., головним лісничим ДП «Вовчанський лісгосп» Набокою О. Г., інженером ОЗЛ Шакулою М. О., лісничим Жовтневого лісництва Желновачем М.Г., лісничим Старицького лісництва Заровним Ю.М., лісничим Рубіжанського лісництва Момотом Л.М., лісничим Старосалтівського лісництва Тільним А.І., лісничим Хотімлянського лісництва Лисенком О.С., лісничим Чайківського лісництва Боженком Д.В. провели лісопатологічне обстеження з оцінкою санітарного стану лісів у ДП «Вовчанське ЛГ» Харківського ОУЛМГ.

Загальна площа обстеження склала: **2089,1 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Жовтневе лісництво (444,8 га):

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повног ^а | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|---------|------------|---------------------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 3 | 10 | 6,1 | 10Сз | 69 | 0,7 | 1А | 24 | 24 | 410 | ЛПЧЛЗЗ |
| 3 | 16 | 1,7 | 10Сз | 69 | 0,7 | 1А | 24 | 24 | 410 | ЛПЧЛЗЗ |
| 8 | 2 | 1,6 | 10Сзк | 58 | 0,5 | 1А | 21 | 20 | 215 | ЛПЧЛЗЗ |
| 8 | 40 | 6,0 | 10Сз+Бп | 66 | 0,7 | 1А | 24 | 24 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |
| 9 | 3 | 1,1 | 10Сз | 69 | 0,7 | 1А | 23 | 26 | 370 | ЛПЧЛЗЗ |
| 10 | 11 | 1,3 | 10Сз | 56 | 0,7 | 1Б | 22 | 24 | 320 | ЛПЧЛЗЗ |
| 10 | 20 | 1,2 | 10Сз | 71 | 0,7 | 1А | 23 | 28 | 340 | ЛПЧЛЗЗ |
| 51 | 12 | 2,9 | 10Сз | 73 | 0,7 | 1А | 24 | 26 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |
| 51 | 13 | 2,0 | 10Сз | 71 | 0,8 | 1 | 22 | 24 | 350 | ЛПЧЛЗЗ |
| 52 | 13 | 0,9 | 10Сз | 63 | 0,6 | 2 | 16 | 24 | 176 | ЛПЧЛЗЗ |
| 52 | 15 | 2,2 | 10Сз | 73 | 0,8 | 1 | 21 | 22 | 344 | ЛПЧЛЗЗ |
| 52 | 16 | 3,1 | 10Сз | 73 | 0,8 | 1 | 22 | 24 | 350 | ЛПЧЛЗЗ |
| 52 | 18 | 0,8 | 10Сз | 71 | 0,7 | 1 | 22 | 24 | 320 | ЛПЧЛЗЗ |
| 52 | 21 | 1,7 | 10Сз | 64 | 0,7 | 2 | 17 | 22 | 224 | ЛПЧЛЗЗ |
| 52 | 22 | 2,0 | 10Сз | 71 | 0,8 | 1 | 21 | 24 | 340 | ЛПЧЛЗЗ |
| 53 | 4 | 7,7 | 10Сзк | 66 | 0,7 | 1А | 23 | 24 | 390 | ЛПЧЛЗЗ |
| 53 | 6 | 7,4 | 10Сзк | 74 | 0,7 | 1 | 23 | 26 | 390 | ЛПЧЛЗЗ |
| 53 | 7 | 7,4 | 10Сз | 66 | 0,7 | 1 | 21 | 23 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |
| 53 | 8 | 15,8 | 10Сзк | 61 | 0,7 | 1А | 22 | 24 | 390 | ЛПЧЛЗЗ |
| 55 | 4 | 2,8 | 10Сз | 76 | 0,8 | 1 | 23 | 24 | 350 | ЛПЧЛЗЗ |
| 55 | 5 | 5,6 | 10Сз | 73 | 0,7 | 1А | 25 | 26 | 350 | ЛПЧЛЗЗ |
| 55 | 7 | 1,6 | 10Сз | 81 | 0,8 | 1 | 25 | 26 | 390 | ЛПЧЛЗЗ |
| 56 | 4 | 17,6 | 10Сзк | 66 | 0,7 | 1А | 23 | 24 | 380 | ЛПЧЛЗЗ |
| 57 | 1 | 27,7 | 10Сзк | 66 | 0,7 | 1А | 23 | 24 | 380 | ЛПЧЛЗЗ |
| 59 | 4 | 9,2 | 10Сзк | 60 | 0,8 | 1А | 21 | 22 | 360 | ЛПЗСОДВ |
| 62 | 12 | 0,3 | 10Сз | 71 | 0,7 | 1 | 22 | 24 | 320 | ЛПЗСОДВ |
| 63 | 3 | 2,6 | 10Сз | 58 | 0,7 | 1А | 21 | 22 | 305 | ЛПЗСОДВ |
| 63 | 7 | 0,4 | 10Сз | 68 | 0,7 | 1А | 23 | 24 | 320 | ЛПЗСОДВ |
| 64 | 7 | 2,5 | 10Сз | 67 | 0,8 | 1 | 20 | 22 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |
| 64 | 19 | 1,9 | 10Сз | 81 | 0,8 | 1 | 25 | 28 | 420 | ЛПЧЛЗЗ |
| 66 | 5 | 1,7 | 10Сз | 74 | 0,8 | 1 | 21 | 24 | 380 | ЛПЧЛЗЗ |
| 66 | 8 | 0,8 | 10Сз | 86 | 0,8 | 1 | 24 | 26 | 390 | ЛПЧЛЗЗ |
| 67 | 17 | 1,6 | 10Сз | 76 | 0,7 | 1А | 25 | 26 | 380 | ЛПЧЛЗЗ |
| 67 | 22 | 1,1 | 10Сз | 83 | 0,8 | 1 | 25 | 26 | 400 | ЛУБРОВ |
| 68 | 3 | 1,9 | 10Сзк | 64 | 0,7 | 1А | 22 | 24 | 320 | ЛУБРОВ |
| 68 | 4 | 3,2 | 10Сз | 61 | 0,7 | 1А | 22 | 24 | 320 | ЛУБРОВ |
| 69 | 19 | 12,4 | 10Сз | 66 | 0,8 | 1 | 21 | 22 | 350 | ЛУБРОВ |
| 70 | 25 | 11,0 | 10Сз | 53 | 0,7 | 1А | 18 | 20 | 240 | ЛУБРОВ |
| 70 | 26 | 1,5 | 10Сз | 71 | 0,7 | 18 | 20 | 18 | 200 | ЛУБРОВ |
| 70 | 28 | 0,6 | 10Сз | 64 | 0,7 | 1А | 22 | 24 | 380 | ЛУБРОВ |

| | | | | | | | | | | |
|----|----|------|---------------|----|-----|----|----|----|-----|--------|
| 73 | 15 | 4,5 | 10Сзк | 61 | 0,7 | 1А | 22 | 24 | 350 | ЛУБРОВ |
| 75 | 22 | 1,6 | 10Сзк | 71 | 0,7 | 1А | 24 | 24 | 400 | ЛУБРОВ |
| 76 | 2 | 21,3 | 10Сзк | 67 | 0,8 | 1А | 23 | 24 | 390 | ЛУБРОВ |
| 77 | 8 | 15,9 | 10Сзк | 67 | 0,7 | 1А | 22 | 24 | 320 | ЛУБРОВ |
| 77 | 11 | 2,0 | 10Сз | 76 | 0,7 | 1 | 22 | 26 | 320 | ЛУБРОВ |
| 77 | 17 | 2,9 | 10Сзк | 67 | 0,7 | 1 | 21 | 24 | 301 | ЛУБРОВ |
| 77 | 18 | 1,1 | 10Сзк | 67 | 0,7 | 1А | 23 | 24 | 320 | ЛУБРОВ |
| 77 | 19 | 2,4 | 10Сзк | 70 | 0,7 | 1А | 24 | 26 | 380 | ЛУБРОВ |
| 78 | 8 | 2,7 | 9Сзк1Сз | 69 | 0,7 | 1А | 23 | 24 | 380 | ЛУБРОВ |
| 78 | 16 | 5,8 | 10Сзк+Язл+Брс | 61 | 0,7 | 1А | 22 | 24 | 320 | ЛУБРОВ |
| 79 | 6 | 9,4 | 10Сз | 57 | 0,7 | 1А | 21 | 24 | 301 | ЛУБРОВ |
| 79 | 18 | 0,4 | 10Сзк+Ос | 71 | 0,7 | 1А | 23 | 24 | 340 | ЛУБРОВ |
| 79 | 20 | 2,8 | 10Сзк+Бп | 60 | 0,7 | 1А | 21 | 22 | 320 | ЛУБРОВ |
| 79 | 21 | 4,8 | 10Сз | 81 | 0,8 | 1 | 25 | 28 | 420 | ЛПЧЛЗЗ |

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважать дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Деревя у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, характерними ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | 21 | 0,7 | 10Сз+Бп+Дз | 121 | 0,7 | 2 | 26 | 32 | 400 | ЛПЧЛЗЗ |
| 1 | 22 | 0,6 | 8Сз1Дз1Бп | 121 | 0,6 | 2 | 26 | 36 | 272 | ЛПЧЛЗЗ |
| 9 | 11 | 1,7 | 10Сз | 81 | 0,7 | 1 | 25 | 28 | 380 | ЛПЧЛЗЗ |
| 50 | 8 | 1,9 | 10Сз | 86 | 0,7 | 2 | 22 | 26 | 320 | ЛПЧЛЗЗ |
| 51 | 8 | 2,0 | 10Сз | 86 | 0,8 | 2 | 21 | 24 | 340 | ЛПЧЛЗЗ |
| 52 | 7 | 2,4 | 10Сз | 96 | 0,8 | 2 | 24 | 28 | 400 | ЛПЧЛЗЗ |
| 54 | 2 | 1,6 | 10Сз | 91 | 0,8 | 1 | 26 | 28 | 400 | ЛПЧЛЗЗ |
| 60 | 9 | 3,2 | 10Сз | 91 | 0,8 | 1 | 25 | 32 | 400 | ЛПЗСОДВ |
| 60 | 20 | 0,9 | 10Сз | 111 | 0,7 | 1 | 27 | 30 | 420 | ЛПЗСОДВ |
| 64 | 18 | 0,9 | 10Сз | 91 | 0,8 | 1 | 25 | 32 | 400 | ЛПЧЛЗЗ |
| 65 | 4 | 1,4 | 10Сз | 92 | 0,7 | 2 | 23 | 26 | 320 | ЛПЧЛЗЗ |

В ході проведення лісопатологічного обстеження на даних ділянках виявлено ослаблення та відмирання дерев в наслідок ураження інфекційним захворюванням соснова губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний та груповий. Стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Також на деревах IV категорії фізіологічного стану відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами облямованого трутовика, характерними ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-----------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 3 | 16,1 | 1,0 | 10Сз | 69 | 0,6 | 1А | 24 | 24 | 300 | ЛПЧЛЗЗ |
| 5 | 1,1 | 1,0 | 10Сзк | 69 | 0,6 | 1А | 23 | 24 | 300 | ЛПЧЛЗЗ |
| 5 | 3,2 | 1,0 | 10Сзк+Брс | 69 | 0,55 | 1А | 24 | 24 | 251 | ЛПЧЛЗЗ |

| | | | | | | | | | | |
|----|------|-----|-------|----|------|----|----|----|-----|--------|
| 5 | 26,2 | 1,0 | 10Сзк | 71 | 0,55 | 1А | 23 | 26 | 255 | ЛПЧЛЗЗ |
| 49 | 1,3 | 1,0 | 10Сзк | 97 | 0,59 | 1 | 26 | 32 | 290 | ЛПЧЛЗЗ |
| 70 | 29,1 | 1,0 | 10Сз | 61 | 0,61 | 1 | 20 | 20 | 300 | ЛПЧЛЗЗ |
| 73 | 15,2 | 1,0 | 10Сз | 64 | 0,61 | 1А | 21 | 24 | 300 | ЛПЧЛЗЗ |

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження насаджень сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 20 - 50 м. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважать дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дереву у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло-зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнога | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-----------------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 1 | 12 | 1,5 | 8Дз1Клп1Бп+Брс+Ос | 131 | 0,7 | 3 | 23 | 44 | 222 | ЛПЧЛЗЗ |
| 16 | 5 | 6,4 | 4Дз5Яз1Лпд+Клг+Клп | 86 | 0,7 | 2 | 24 | 26 | 310 | ЛПЧЛЗЗ |
| 17 | 1 | 5,6 | 6Дз3Яз1Клг+Брс+Гшз | 136 | 0,7 | 2 | 25 | 40 | 310 | ЛПЧЛЗЗ |
| 18 | 1 | 1,5 | 9Дз1Яз+Лпл+Клг+Брс | 86 | 0,7 | 3 | 20 | 28 | 200 | ЛПЧЛЗЗ |
| 18 | 11 | 1,5 | 6Дз3Яз1Клг+Лпд | 86 | 0,7 | 2 | 24 | 28 | 290 | ЛПЧЛЗЗ |
| 18 | 26 | 5,7 | 9Дз1Лпд+Клг+Гшз+Акб | 86 | 0,7 | 2 | 22 | 26 | 270 | ЛПЧЛЗЗ |
| 19 | 3 | 9,2 | 3Дз4Яз2Лпд1Клг+Брс | 86 | 0,7 | 2 | 24 | 26 | 290 | ЛПЧЛЗЗ |
| 22 | 4 | 8,6 | 4Дз5Яз1Клг+Лпд | 86 | 0,7 | 2 | 23 | 28 | 285 | ЛПЧЛЗЗ |
| 22 | 6 | 4,5 | 9Дз1Яз+Клг+Лпд | 85 | 0,8 | 2 | 21 | 26 | 271 | ЛПЧЛЗЗ |
| 25 | 13 | 1,6 | 6Дз4Яз+Клг+Лпд | 111 | 0,7 | 2 | 25 | 36 | 290 | ЛПЧЛЗЗ |
| 29 | 7 | 5,2 | 9Дз1Яз+Лпд+Клг+Клп | 141 | 0,7 | 2 | 26 | 40 | 315 | ЛПЧЛЗЗ |
| 31 | 5 | 7,9 | 9Дз1Яз+Клг+Лпд | 131 | 0,7 | 2 | 26 | 40 | 330 | ЛПЧЛЗЗ |
| 31 | 6 | 4,7 | 5Дз4Яз1Клг+Лпд | 141 | 0,7 | 2 | 26 | 44 | 350 | ЛПЧЛЗЗ |
| 31 | 7 | 2,1 | 10Дз+Яз+Клг+Лпд | 131 | 0,7 | 3 | 23 | 36 | 280 | ЛПЧЛЗЗ |
| 33 | 8 | 26,8 | 6Дз3Яз1Клг+Клп+Лпд | 141 | 0,7 | 2 | 27 | 44 | 340 | ЛПЗСОДВ |
| 33 | 9 | 1,8 | 6Яз2Дз1Клг1Лпд+Клг+Ос | 61 | 0,8 | 1А | 23 | 24 | 270 | ЛПЗСОДВ |
| 38 | 1 | 21,1 | 4Дз6Яз+Клг+Лпд | 106 | 0,7 | 2 | 25 | 32 | 320 | ЛПЧЛЗЗ |
| 38 | 2 | 2,6 | 4Дз4Яз2Ос+Брс+Клг+Лпд | 106 | 0,7 | 1 | 27 | 40 | 340 | ЛПЧЛЗЗ |
| 38 | 3 | 0,7 | 9Дз1Яз+Клг+Брс+Ос | 81 | 0,6 | 1 | 25 | 32 | 240 | ЛПЧЛЗЗ |
| 38 | 7 | 4,8 | 8Дз2Яз+Клг+Лпд | 96 | 0,7 | 3 | 22 | 32 | 270 | ЛПЧЛЗЗ |
| 41 | 5 | 19,2 | 7Дз2Яз1Ос+Клг+Лпд | 91 | 0,8 | 2 | 25 | 32 | 310 | ЛПЧЛЗЗ |
| 42 | 12 | 1,0 | 10Дз | 81 | 0,7 | 2 | 21 | 24 | 240 | ЛПЧЛЗЗ |
| 42 | 13 | 2,9 | 9Дз1Ос+Лпд+Клг | 86 | 0,7 | 2 | 23 | 26 | 250 | ЛПЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною, халаровим некрозом, вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі 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° 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.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|--------------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 17 | 3 | 3,4 | 7Яз3Дз+Клг+Лпд+Брс | 131 | 0,7 | 2 | 26 | 40 | 320 | ЛПЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження даної ділянки, встановлено, що насадження у слабкому ступені уражені комплексом інфекційних захворювань: халаровий некроз, несправжній дубовий трутовик, лускатий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони, верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ 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.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|--------------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 12 | 8,4 | 1,0 | 5Дз4Яз1Клг+Лпд | 131 | 0,61 | 2 | 27 | 44 | 255 | ЛПЧЛЗЗ |
| 15 | 3,2 | 1,0 | 4Дз5Яз1Клг+Лпд | 141 | 0,62 | 2 | 28 | 44 | 278 | ЛПЧЛЗЗ |
| 16 | 1,2 | 1,0 | 4Дз6Яз+Клг+Лпд | 131 | 0,62 | 2 | 26 | 40 | 255 | ЛПЧЛЗЗ |
| 16 | 3,2 | 1,0 | 4Дз5Яз1Клг+Лпд | 131 | 0,59 | 2 | 26 | 44 | 260 | ЛПЧЛЗЗ |
| 16 | 4,3 | 1,0 | 5Дз5Яз+Клг+Лпд | 131 | 0,61 | 1 | 29 | 44 | 245 | ЛПЧЛЗЗ |
| 17 | 1,1 | 1,0 | 6Дз3Яз1Клг+Лпд+Брс | 136 | 0,62 | 2 | 25 | 40 | 270 | ЛПЧЛЗЗ |
| 17 | 6,1 | 1,0 | 6Дз3Яз1Клг+Лпд+Брс | 136 | 0,61 | 2 | 25 | 40 | 280 | ЛПЧЛЗЗ |
| 17 | 7,2 | 1,0 | 7Дз3Яз+Клг+Лпд | 136 | 0,6 | 2 | 28 | 44 | 281 | ЛПЧЛЗЗ |
| 30 | 2 | 0,7 | 5Дз4Яз1Клг+Лпд | 141 | 0,55 | 2 | 27 | 44 | 244 | ЛПЧЛЗЗ |
| 31 | 3,1 | 1,0 | 5Дз4Яз1Клг+Лпд | 141 | 0,58 | 2 | 26 | 44 | 271 | ЛПЧЛЗЗ |
| 31 | 9,1 | 1,0 | 8Дз2Яз+Клг+Лпд | 141 | 0,55 | 2 | 27 | 44 | 224 | ЛПЧЛЗЗ |
| 32 | 3,9 | 1,0 | 4Дз6Яз+Клг+Лпд | 141 | 0,51 | 2 | 28 | 44 | 233 | ЛПЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження у сильному ступені уражені комплексом інфекційних захворювань: опеньок осінній, халаровий некроз, несправжній дубовий трутовик, лускатий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, печіночниця звичайна, вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони, верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (III – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В даних насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ 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.

Старицьке лісництво (371,3 га):

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-----------------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 3 | 10 | 5,2 | 5Дз3Яз2Лпд+Клг+Ос | 101 | 0,8 | 2 | 25 | 32 | 331 | ЛГЧЛЗЗ |
| 6 | 4 | 37,5 | 8Дз2Лпд+Ос | 106 | 0,8 | 2 | 25 | 32 | 319 | ЛГЧЛЗЗ |
| 7 | 8 | 1,4 | 5Дз3Лпд1Клг+Ос+Брс | 101 | 0,7 | 2 | 25 | 36 | 278 | ЛГЧЛЗЗ |
| 9 | 12 | 2,8 | 5Дз1Яз1Лпд1Клг+Ос | 106 | 0,7 | 2 | 26 | 36 | 292 | ЛГЧЛЗЗ |
| 10 | 1 | 42,9 | 6Дз3Яз1Лпд+Ос+Бп+Клг | 106 | 0,8 | 2 | 25 | 32 | 332 | ЛПЧЛЗЗ |
| 17 | 3 | 49,3 | 5Дз3Яз1Лпд1Клг | 106 | 0,7 | 2 | 26 | 36 | 357 | ЛГЧЛЗЗ |
| 18 | 1 | 47,6 | 5Дз4Яз1Лпд+Клг+Ос+Бп | 106 | 0,8 | 2 | 25 | 32 | 330 | ЛГЧЛЗЗ |
| 18 | 2 | 7,6 | 5Дз3Яз2Лпд | 131 | 0,8 | 2 | 26 | 40 | 348 | ЛГЧЛЗЗ |
| 33 | 2 | 29,4 | 7Дз2Лпд1Клг+Ос+Бп+Брс | 121 | 0,8 | 2 | 27 | 40 | 353 | ЛГЧЛЗЗ |

| | | | | | | | | | | |
|----|-----|------|-------------------------|-----|-----|---|----|----|-----|--------|
| 33 | 2,2 | 7,0 | 7Дз2Лпд1Клг+Ос+Бп+Брс | 121 | 0,8 | 2 | 27 | 40 | 353 | ЛГЧЛЗЗ |
| 35 | 2 | 4,4 | 7Дз2Лпд1Клг+Ос | 111 | 0,7 | 2 | 25 | 36 | 268 | ЛГЧЛЗЗ |
| 38 | 7 | 16,6 | 8Дз2Лпд+Ос+Клг+Бп | 126 | 0,8 | 2 | 25 | 40 | 323 | ЛГЧЛЗЗ |
| 39 | 3 | 16,6 | 6Дз3Лпд1Клг+Клп | 106 | 0,8 | 1 | 27 | 40 | 350 | ЛГЧЛЗЗ |
| 39 | 8 | 16,3 | 8Дз1Клг1Лпд+Яз+Клп | 126 | 0,8 | 2 | 26 | 40 | 329 | ЛГЧЛЗЗ |
| 40 | 2 | 7,9 | 8Дз1Лпд1Клг+Клп+Ос | 101 | 0,8 | 2 | 26 | 40 | 303 | ЛГЧЛЗЗ |
| 43 | 17 | 3,7 | 6Дз2Лпд2Клг+Ос+Яз | 81 | 0,7 | 2 | 22 | 26 | 227 | БЛ |
| 43 | 23 | 3,1 | 6Дз2Клг1Лпд1Клп | 76 | 0,7 | 2 | 21 | 28 | 192 | БЛ |
| 44 | 5 | 1,3 | 4Дз5Клг1Лпд+Брс+Клп | 81 | 0,7 | 2 | 22 | 28 | 221 | БЛ |
| 44 | 7 | 1,2 | 6Дз2Лпд2Клг+Брс+Клп+Влч | 71 | 0,7 | 2 | 22 | 26 | 225 | БЛ |
| 44 | 8 | 4,1 | 3Дз3Яз2Лпд1Клг1Ос+Бп | 76 | 0,8 | 2 | 23 | 26 | 293 | БЛ |
| 44 | 15 | 4,1 | 7Дз2Клг1Лпд+Клп+Ос+Яз | 71 | 0,8 | 2 | 21 | 26 | 244 | БЛ |
| 55 | 3 | 2,0 | 5Дз4Клг1Лпд+Клп+Ос+Брс | 76 | 0,7 | 2 | 22 | 26 | 220 | БЛ |
| 55 | 6 | 2,6 | 6Дз2Лпд2Клг+Клп | 81 | 0,7 | 2 | 22 | 26 | 207 | БЛ |
| 56 | 3 | 1,4 | 10Дз+Клг+Лпд+Акб+ | 81 | 0,7 | 2 | 20 | 26 | 232 | БЛ |
| 56 | 7 | 3,3 | 7Дз2Лпд1Клг+Брс+Ос+Бп | 131 | 0,7 | 2 | 27 | 44 | 304 | БЛ |
| 58 | 3 | 10,8 | 10Дз+Клг+Гшз+Акб+Язл | 71 | 0,8 | 2 | 20 | 24 | 253 | БЛ |
| 72 | 1 | 4,5 | 6Дз3Яз1Лпд+Ос+Брс+Клг | 111 | 0,7 | 2 | 26 | 40 | 311 | ЛГЧЛЗЗ |
| 72 | 3 | 1,6 | 10Дз+Яз+Лпд+Клг | 101 | 0,7 | 2 | 24 | 28 | 267 | ЛГЧЛЗЗ |
| 73 | 1 | 3,0 | 6Дз3Лпд1Клп+Ос+Яз | 111 | 0,7 | 3 | 21 | 32 | 203 | ЛГЧЛЗЗ |
| 75 | 9 | 2,2 | 9Дз1Клг+Брс+Клп+Гшз+Яз | 86 | 0,7 | 1 | 23 | 28 | 279 | ЛГЧЛЗЗ |
| 75 | 10 | 0,5 | 7Дз2Клп1Яз+Гшз | 81 | 0,7 | 3 | 18 | 22 | 171 | ЛГЧЛЗЗ |
| 77 | 8 | 1,3 | 9Дз1Яз+Клг+Лпд | 81 | 0,7 | 2 | 21 | 26 | 249 | ЛГЧЛЗЗ |
| 90 | 2 | 23,1 | 6Дз4Яз+Клг+Лпд | 101 | 0,7 | 2 | 25 | 32 | 332 | ЛГЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною, халаровим некрозом, вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухоостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі 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° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційними захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|----------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------|----------------------|
| 10 | 3,3 | 1,0 | 7Дз2Лпд1Яз+Клг | 131 | 0,61 | 2 | 26 | 44 | 300 | ЛПЧЛЗЗ |
| 19 | 2,1 | 1,0 | 9Дз1Лпд+Клг+Яз | 131 | 0,59 | 2 | 28 | 40 | 350 | ЛПЧЛЗЗ |
| 19 | 4,1 | 1,0 | 7Дз2Яз1Лпд+Клг | 131 | 0,61 | 2 | 28 | 44 | 310 | ЛПЧЛЗЗ |
| 20 | 1,2 | 1,0 | 6Дз1Лпд2Яз1Клг | 131 | 0,58 | 2 | 25 | 48 | 270 | ЛПЧЛЗЗ |
| 20 | 4,4 | 1,0 | 8Дз1Клг1Лпд+Яз | 131 | 0,58 | 1 | 29 | 44 | 280 | ЛПЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження у сильному ступені уражені комплексом інфекційних захворювань: опеньок осінній, халаровий некроз, несправжній дубовий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, лускатий трутовик, печіночниця звичайна, вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність сухоостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони, плівки грибниці під корою дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (III – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В даних насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що призводять до ураження дерев інфекційними захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Рубіжанське лісництво (582,4 га):

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|----------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 6 | 5 | 22,8 | 10Сзк | 71 | 0,8 | 1А | 26 | 26 | 429 | ЛПЧЛЗЗ |
| 9 | 2 | 27,6 | 10Сзк | 71 | 0,6 | 1Б | 25 | 26 | 380 | ЛПЧЛЗЗ |
| 11 | 11 | 11,8 | 10Сзк | 65 | 0,6 | 1А | 22 | 22 | 301 | ЛПЧЛЗЗ |
| 18 | 1 | 19,1 | 10Сзк | 91 | 0,7 | 1 | 27 | 32 | 420 | ЛПЧЛЗЗ |
| 28 | 2 | 0,6 | 10Сз | 71 | 0,7 | 1А | 23 | 24 | 340 | ЛПЧЛЗЗ |
| 38 | 3 | 2,9 | 10Сз+Бп | 68 | 0,6 | 1Б | 26 | 32 | 343 | БЛ |
| 76 | 3 | 1,4 | 10Сз+Влч | 71 | 0,7 | 1А | 26 | 26 | 400 | ЛПЧЛЗЗ |
| 76 | 8 | 1,6 | 6Сз4Бп | 52 | 0,7 | 1А | 19 | 22 | 255 | ЛПЧЛЗЗ |
| 79 | 2 | 20,0 | 10Сз | 81 | 0,8 | 1А | 26 | 26 | 421 | ЛПЧЛЗЗ |
| 81 | 7 | 7,4 | 10Сз | 64 | 0,8 | 1А | 22 | 22 | 366 | ЛПЧЛЗЗ |
| 85 | 6 | 9,9 | 10Сзк | 71 | 0,7 | 1А | 26 | 28 | 372 | ЛПЧЛЗЗ |
| 91 | 22 | 8,6 | 10Сзк | 81 | 0,6 | 1А | 28 | 32 | 377 | ЛПЧЛЗЗ |
| 94 | 2 | 7,3 | 10Сзк | 91 | 0,7 | 1 | 27 | 32 | 450 | ЛПЧЛЗЗ |
| 94 | 4 | 3,3 | 10Сзк | 71 | 0,7 | 1А | 24 | 24 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |
| 95 | 6 | 2,5 | 10Сзк | 81 | 0,6 | 1А | 27 | 32 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |
| 96 | 2 | 16,9 | 10Сзк | 86 | 0,7 | 1А | 28 | 36 | 400 | ЛПЧЛЗЗ |
| 99 | 17 | 4,1 | 10Сз | 91 | 0,6 | 1 | 26 | 36 | 343 | ЛПЧЛЗЗ |
| 99 | 18 | 0,7 | 10Сз | 91 | 0,6 | 1 | 26 | 32 | 343 | ЛПЧЛЗЗ |
| 105 | 3 | 1,0 | 10Сзк | 71 | 0,5 | 1А | 24 | 26 | 257 | ЛПЧЛЗЗ |

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважать дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), 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 родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, характерними ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 24 | 1 | 13,3 | 10Сз | 106 | 0,7 | 2 | 23 | 24 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |
| 30 | 2 | 5,4 | 10Сз | 101 | 0,7 | 3 | 20 | 20 | 248 | ЛПЧЛЗЗ |
| 30 | 3 | 18,6 | 10Сз | 101 | 0,8 | 1 | 27 | 36 | 480 | ЛПЧЛЗЗ |
| 30 | 5 | 4,6 | 10Сз | 101 | 0,7 | 2 | 24 | 30 | 420 | ЛПЧЛЗЗ |
| 34 | 2 | 3,7 | 10Сз | 111 | 0,7 | 2 | 25 | 30 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |
| 83 | 1 | 2,5 | 10Сз | 81 | 0,7 | 1А | 26 | 26 | 436 | ЛПЧЛЗЗ |
| 83 | 3 | 6,4 | 10Сз | 81 | 0,7 | 1 | 25 | 26 | 400 | ЛПЧЛЗЗ |
| 85 | 5 | 3,5 | 10Сз | 81 | 0,7 | 1А | 28 | 32 | 440 | ЛПЧЛЗЗ |
| 89 | 15 | 3,1 | 10Сз | 98 | 0,7 | 1 | 28 | 36 | 440 | ЛПЧЛЗЗ |
| 95 | 4 | 10,1 | 10Сз | 111 | 0,7 | 1 | 28 | 48 | 440 | ЛПЧЛЗЗ |

В ході проведення лісопатологічного обстеження на даних ділянках виявлено ослаблення та відмирання дерев в наслідок ураження інфекційним захворюванням соснова губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний та груповий. Стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Також на деревах IV категорії фізіологічного стану відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні

дерева з плодовими тілами облямованого трутовика, характерними ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|---------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 8 | 7,4 | 1,0 | 10Сзк | 70 | 0,61 | 1А | 26 | 26 | 282 | ЛПЧЛЗЗ |
| 24 | 4,2 | 1,0 | 10Сз+Ос | 96 | 0,6 | 1 | 25 | 26 | 380 | ЛПЧЛЗЗ |
| 27 | 1,2 | 1,0 | 10Сз | 106 | 0,63 | 2 | 26 | 32 | 380 | ЛПЧЛЗЗ |
| 101 | 7,2 | 1,0 | 10Сзк | 71 | 0,47 | 1А | 24 | 26 | 255 | ЛПЧЛЗЗ |

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження насаджень сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 20 - 40 м. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважають дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Деревя у міжосередковому просторі (III – IV категорії фізіологічного стану) мають вкорочену біло-зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|---------------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 42 | 7 | 9,8 | 9Дз1Лпд+Клг | 106 | 0,7 | 2 | 26 | 28 | 282 | ЛПЧЛЗЗ |
| 49 | 2 | 6,3 | 5Дз3Лпд2Ос+Бп+Клг | 96 | 0,7 | 1 | 27 | 32 | 308 | ЛПЧЛЗЗ |
| 51 | 2 | 25,1 | 5Дз3Яз1Клг1Лпд | 101 | 0,7 | 2 | 25 | 26 | 350 | ЛПЧЛЗЗ |
| 52 | 1 | 27,6 | 5Дз3Яз1Клг1Лпд+Ос | 101 | 0,8 | 2 | 25 | 30 | 305 | ЛПЧЛЗЗ |
| 62 | 3 | 2,8 | 8Дз1Клг1Лпд | 96 | 0,7 | 2 | 24 | 26 | 238 | ЛПЧЛЗЗ |
| 66 | 4 | 6,6 | 10Дз | 96 | 0,7 | 2 | 25 | 28 | 330 | ЛПЧЛЗЗ |
| 70 | 5 | 34,6 | 10Дз+Клг | 101 | 0,7 | 3 | 22 | 26 | 229 | ЛПЧЛЗЗ |
| 74 | 1 | 14,3 | 9Дз1Лпд | 106 | 0,7 | 2 | 26 | 36 | 253 | ЛПЧЛЗЗ |
| 75 | 1 | 30,9 | 10Дз | 91 | 0,7 | 2 | 25 | 28 | 281 | ЛПЧЛЗЗ |
| 115 | 1 | 7,1 | 10Дз+Клг+Лпд | 121 | 0,7 | 2 | 26 | 44 | 300 | ЛГЧЛЗЗ |
| 119 | 11 | 2,9 | 6Дз4Клг | 116 | 0,8 | 2 | 26 | 40 | 316 | ЛГЧЛЗЗ |
| 120 | 1 | 52,4 | 10Дз+Клг+Лпд+Клп+Ос | 91 | 0,7 | 1 | 27 | 26 | 320 | ЛГЧЛЗЗ |
| 122 | 13 | 3,9 | 4Дз5Клг1Лпд | 76 | 0,8 | 2 | 22 | 24 | 237 | ЛГЧЛЗЗ |
| 125 | 12 | 2,6 | 10Дз+Клг+Яз+Ос | 86 | 0,7 | 1 | 26 | 32 | 339 | ЛГЧЛЗЗ |
| 131 | 5 | 6,7 | 9Дз1Лпд+Клг | 106 | 0,7 | 1 | 27 | 36 | 316 | ЛГЧЛЗЗ |
| 135 | 2 | 55,3 | 10Дз+Клг+Лпд | 96 | 0,7 | 2 | 24 | 32 | 301 | ЛГЧЛЗЗ |
| 136 | 1 | 23,1 | 10Дз+Клг+Лпд | 96 | 0,7 | 2 | 24 | 28 | 263 | ЛГЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною, халаровим некрозом, вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі 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 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що

приводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|----------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 41 | 3,2 | 1,0 | 10Дз+Лпд+Клг | 131 | 0,57 | 2 | 28 | 44 | 281 | ЛПЧЛЗЗ |
| 41 | 8,3 | 1,0 | 10Дз+Лпд+Клг | 126 | 0,59 | 2 | 27 | 48 | 251 | ЛПЧЛЗЗ |
| 41 | 14 | 0,7 | 10Дз+Лпд+Клг | 131 | 0,51 | 2 | 27 | 44 | 222 | ЛПЧЛЗЗ |
| 42 | 3,2 | 1,0 | 9Дз1Лпд+Клг+Яз | 136 | 0,57 | 2 | 28 | 44 | 260 | ЛПЧЛЗЗ |
| 42 | 6,2 | 1,0 | 10Дз+Лпд+Клг | 126 | 0,67 | 2 | 26 | 44 | 250 | ЛПЧЛЗЗ |
| 43 | 5,3 | 1,0 | 5Дз3Яз1Лпд1Клг | 131 | 0,58 | 2 | 27 | 44 | 233 | ЛПЧЛЗЗ |
| 44 | 5,2 | 1,0 | 4Дз5Яз1Лпд+Клг | 131 | 0,54 | 2 | 27 | 36 | 274 | ЛПЧЛЗЗ |
| 44 | 7,2 | 1,0 | 6Дз3Яз1Лпд+Клг | 126 | 0,55 | 2 | 27 | 44 | 264 | ЛПЧЛЗЗ |
| 45 | 5,2 | 1,0 | 6Дз3Яз1Лпд+Клг | 121 | 0,55 | 2 | 25 | 44 | 254 | ЛПЧЛЗЗ |
| 45 | 6,2 | 1,0 | 6Дз3Яз1Лпд+Клг | 131 | 0,59 | 2 | 27 | 36 | 276 | ЛПЧЛЗЗ |
| 46 | 3,2 | 1,0 | 6Дз2Яз2Лпд+Клг | 131 | 0,58 | 2 | 28 | 42 | 281 | ЛПЧЛЗЗ |
| 47 | 1,2 | 1,0 | 7Дз2Яз1Лпд | 121 | 0,54 | 2 | 27 | 52 | 293 | ЛПЧЛЗЗ |
| 47 | 4,2 | 1,0 | 10Дз+Лпд+Клг | 131 | 0,61 | 2 | 27 | 40 | 289 | ЛПЧЛЗЗ |
| 47 | 16 | 1,0 | 6Дз3Яз1Лпд+Клг | 131 | 0,47 | 2 | 27 | 44 | 296 | ЛПЧЛЗЗ |
| 49 | 3,3 | 1,0 | 9Дз1Лпд+Клг+Яз | 131 | 0,55 | 2 | 27 | 40 | 254 | ЛПЧЛЗЗ |
| 50 | 9,2 | 1,0 | 7Дз2Яз1Лпд | 112 | 0,61 | 2 | 27 | 40 | 273 | ЛПЧЛЗЗ |
| 51 | 5,2 | 1,0 | 8Дз1Яз1Лпд+Клг | 131 | 0,56 | 2 | 26 | 40 | 244 | ЛПЧЛЗЗ |
| 52 | 5,2 | 1,0 | 8Дз1Яз1Лпд+Клг | 126 | 0,56 | 2 | 27 | 36 | 259 | ЛПЧЛЗЗ |
| 53 | 10,3 | 1,0 | 9Дз1Лпд+Клг+Яз | 116 | 0,52 | 2 | 27 | 32 | 244 | ЛПЧЛЗЗ |
| 54 | 8,2 | 1,0 | 10Дз+Лпд+Клг | 121 | 0,64 | 2 | 28 | 40 | 294 | ЛПЧЛЗЗ |
| 55 | 1,2 | 1,0 | 9Дз1Лпд+Клг+Яз | 116 | 0,53 | 2 | 27 | 36 | 242 | ЛПЧЛЗЗ |
| 57 | 1,2 | 1,0 | 8Дз1Ос1Яз+Клг | 121 | 0,56 | 2 | 27 | 36 | 262 | ЛПЧЛЗЗ |
| 59 | 1,2 | 1,0 | 7Дз2Яз1Лпд | 111 | 0,58 | 2 | 27 | 40 | 271 | ЛПЧЛЗЗ |
| 62 | 1,2 | 1,0 | 9Дз1Клг+Лпд | 121 | 0,51 | 2 | 27 | 40 | 292 | ЛПЧЛЗЗ |
| 62 | 2,2 | 1,0 | 7Дз2Лпд1Клг | 121 | 0,54 | 2 | 26 | 40 | 279 | ЛПЧЛЗЗ |
| 70 | 2,2 | 1,0 | 10Дз+Лпд+Клг | 116 | 0,52 | 2 | 24 | 32 | 204 | ЛПЧЛЗЗ |

При обстеженні вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань: опеньок осінній, несправжній дубовий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, халаровий некроз, вертицильозне в'янення, печіночниця звичайна, лускатий трутовик, ступінь ураження насаджень – сильний. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони, верхівки дерев. На деревах III – VI категорії фізіологічного стану виявлено ознаки заселення стовбурів ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни), що приводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Старосалтівське лісництво (312,7 га):

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-----------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 13 | 19 | 1,0 | 9Сз1Дз+Яз | 81 | 0,6 | 1 | 24 | 34 | 309 | ЛПЧЛЗЗ |
| 13 | 24 | 2,2 | 10Сз | 66 | 0,7 | 1А | 22 | 26 | 332 | ЛПЧЛЗЗ |
| 13 | 25 | 0,3 | 10Сз | 81 | 0,6 | 1 | 23 | 32 | 292 | ЛПЧЛЗЗ |
| 14 | 3 | 2,0 | 10Сз | 81 | 0,6 | 1А | 26 | 38 | 343 | ЛПЧЛЗЗ |
| 98 | 3 | 2,6 | 10Сз | 86 | 0,6 | 1 | 25 | 32 | 326 | ЛГЧЛЗЗ |
| 103 | 44 | 0,3 | 10Сз | 57 | 0,7 | 1А | 20 | 20 | 281 | ЛПЧЛЗЗ |
| 105 | 9 | 6,0 | 10Сз | 69 | 0,7 | 1Б | 26 | 26 | 400 | ЛПЧЛЗЗ |
| 105 | 19 | 1,6 | 10Сз | 69 | 0,7 | 1Б | 26 | 26 | 400 | ЛПЧЛЗЗ |
| 106 | 17 | 0,8 | 10Сзк | 86 | 0,6 | 1 | 26 | 28 | 343 | ЛПЧЛЗЗ |
| 109 | 1 | 1,9 | 10Сз | 81 | 0,6 | 1А | 26 | 34 | 343 | ЛПЧЛЗЗ |
| 109 | 5 | 4,1 | 10Сзк | 81 | 0,6 | 1А | 27 | 32 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----|------|----------|----|-----|----|----|----|-----|--------|
| 109 | 6 | 4,1 | 10Сзк | 81 | 0,6 | 1А | 27 | 28 | 360 | ЛПЧЛЗЗ |
| 110 | 10 | 10,4 | 10Сзк | 69 | 0,7 | 1А | 25 | 26 | 380 | ЛПЧЛЗЗ |
| 112 | 14 | 3,6 | 10Сз | 61 | 0,7 | 1 | 20 | 24 | 281 | ЛПЧЛЗЗ |
| 112 | 20 | 0,6 | 9Сз1Акб | 36 | 0,7 | 1А | 13 | 14 | 143 | ЛПЧЛЗЗ |
| 114 | 11 | 0,7 | 10Сзк | 71 | 0,6 | 1А | 26 | 26 | 343 | ЛПЧЛЗЗ |
| 114 | 12 | 1,4 | 7Сзк3Акб | 84 | 0,6 | 1А | 27 | 28 | 205 | ЛПЧЛЗЗ |
| 116 | 10 | 9,3 | 10Сзк | 84 | 0,6 | 1 | 26 | 26 | 343 | ЛПЧЛЗЗ |
| 118 | 8 | 2,8 | 10Сз | 58 | 0,6 | 1А | 21 | 22 | 258 | ЛПЧЛЗЗ |

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважають дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), 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 родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, характерними ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 98 | 8 | 2,3 | 10Сз | 101 | 0,6 | 2 | 25 | 32 | 326 | ЛГЧЛЗЗ |

В ході проведення лісопатологічного обстеження на даній ділянці виявлено ослаблення та відмирання дерев в наслідок ураження інфекційним захворюванням соснова губка. Ступінь ураження слабкий. Характер всихання дифузний. Стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Також на деревах IV категорії фізіологічного стану відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженні присутні дерева з плодовими тілами облямованого трутовика, характерними ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 18 | 9 | 0,5 | 10Сзк | 91 | 0,41 | 1 | 27 | 30 | 290 | ЛПЧЛЗЗ |
| 21 | 14,3 | 1,0 | 10Сз | 67 | 0,52 | 1А | 24 | 24 | 310 | ЛПЧЛЗЗ |
| 99 | 3,2 | 1,0 | 10Сзк | 76 | 0,41 | 1А | 27 | 28 | 220 | ЛПЧЛЗЗ |
| 99 | 15,2 | 1,0 | 10Сзк | 60 | 0,50 | 1Б | 24 | 24 | 280 | ЛПЧЛЗЗ |
| 109 | 8 | 1,0 | 10Сзк | 81 | 0,30 | 1А | 27 | 30 | 150 | ЛПЧЛЗЗ |
| 111 | 7,3 | 1,0 | 10Сз | 71 | 0,51 | 1А | 26 | 26 | 296 | ЛПЧЛЗЗ |

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження насаджень сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 30 - 55 м. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважають дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), 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 ознаки заселення стовбуровими

шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-------------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 2 | 4 | 7,2 | 9Дз1Брс | 76 | 0,6 | 3 | 20 | 30 | 162 | ЛГЧЛЗЗ |
| 8 | 6 | 3,4 | 9Дз1Бп | 101 | 0,7 | 2 | 24 | 34 | 299 | ЛПЧЛЗЗ |
| 8 | 7 | 1,8 | 9Дз1Бп | 91 | 0,7 | 3 | 22 | 34 | 261 | ЛПЧЛЗЗ |
| 8 | 12 | 0,8 | 9Дз1Бп+Ос | 91 | 0,7 | 1 | 24 | 30 | 293 | ЛПЧЛЗЗ |
| 13 | 3 | 16,8 | 9Дз1Ос | 101 | 0,7 | 3 | 22 | 32 | 236 | ЛПЧЛЗЗ |
| 26 | 2 | 0,3 | 10Дз | 81 | 0,7 | 1 | 23 | 26 | 285 | ЛГЧЛЗЗ |
| 26 | 3 | 1,0 | 7Дз2Лпд1Ос | 91 | 0,6 | 1 | 26 | 36 | 264 | ЛГЧЛЗЗ |
| 29 | 3 | 1,7 | 10Дз | 71 | 0,7 | 1 | 20 | 24 | 232 | ЛПЧЛЗЗ |
| 29 | 4 | 0,6 | 10Дз | 81 | 0,7 | 2 | 21 | 26 | 249 | ЛПЧЛЗЗ |
| 30 | 1 | 0,7 | 10Дз | 81 | 0,7 | 1 | 23 | 26 | 285 | ЛПЧЛЗЗ |
| 31 | 3 | 1,2 | 10Дз+Бп | 86 | 0,6 | 2 | 22 | 26 | 229 | ЛГЧЛЗЗ |
| 32 | 8 | 1,1 | 9Дз1Лпд+Клг | 71 | 0,7 | 1 | 20 | 26 | 220 | ЛГЧЛЗЗ |
| 32 | 11 | 5,2 | 8Дз1Клг1Лпд | 81 | 0,7 | 1 | 22 | 26 | 240 | ЛГЧЛЗЗ |
| 32 | 13 | 1,3 | 10Дз | 76 | 0,7 | 3 | 16 | 22 | 164 | ЛГЧЛЗЗ |
| 33 | 9 | 4,5 | 8Дз2Лпд+Клг | 101 | 0,7 | 2 | 25 | 38 | 289 | ЛГЧЛЗЗ |
| 33 | 23 | 3,3 | 5Дз5Лпд+Клг | 96 | 0,7 | 2 | 25 | 34 | 293 | ЛГЧЛЗЗ |
| 39 | 1 | 0,5 | 10Дз | 81 | 0,6 | 2 | 20 | 26 | 199 | ЛГЧЛЗЗ |
| 39 | 2 | 0,5 | 8Дз2Ябл | 71 | 0,6 | 3 | 16 | 24 | 98 | ЛГЧЛЗЗ |
| 53 | 1 | 1,2 | 7Дз3Акб | 76 | 0,6 | 1 | 21 | 28 | 174 | ЛГЧЛЗЗ |
| 53 | 2 | 2,0 | 8Дз2Акб+Яз | 76 | 0,7 | 1 | 21 | 26 | 216 | ЛГЧЛЗЗ |
| 53 | 10 | 5,0 | 6Дз2Бха2Яз | 73 | 0,7 | 1 | 20 | 24 | 203 | ЛГЧЛЗЗ |
| 54 | 4 | 5,2 | 10Дз | 81 | 0,7 | 1А | 26 | 28 | 339 | ЛГЧЛЗЗ |
| 54 | 6 | 0,7 | 8Дз1Лпд1Клг+Брс | 106 | 0,7 | 2 | 25 | 30 | 295 | ЛГЧЛЗЗ |
| 56 | 5 | 5,2 | 9Дз1Клг+Лпд | 116 | 0,7 | 4 | 18 | 24 | 164 | ЛПЧЛЗЗ |
| 56 | 7 | 0,9 | 10Дз | 86 | 0,6 | 4 | 17 | 24 | 131 | ЛПЧЛЗЗ |
| 57 | 3 | 4,4 | 10Дз+Лпд | 111 | 0,6 | 4 | 18 | 26 | 143 | ЛПЧЛЗЗ |
| 57 | 6 | 3,5 | 10Дз | 106 | 0,6 | 2 | 25 | 32 | 241 | ЛПЧЛЗЗ |
| 59 | 3 | 6,5 | 10Дз+Язл | 86 | 0,7 | 2 | 21 | 24 | 249 | ЛПЧЛЗЗ |
| 61 | 1 | 2,2 | 9Дз1Лпд | 106 | 0,7 | 3 | 22 | 28 | 237 | ЛПЧЛЗЗ |
| 61 | 2 | 2,8 | 10Дз+Лпд | 106 | 0,6 | 2 | 24 | 32 | 229 | ЛПЧЛЗЗ |
| 62 | 1 | 19,1 | 9Дз1Яз | 101 | 0,7 | 4 | 16 | 24 | 142 | ЛПЧЛЗЗ |
| 62 | 2 | 6,3 | 10Дз | 96 | 0,6 | 5 | 15 | 16 | 108 | ЛПЧЛЗЗ |
| 65 | 2 | 2,4 | 10Дз+Лпд | 101 | 0,7 | 4 | 16 | 24 | 161 | ЛПЧЛЗЗ |
| 68 | 22 | 3,0 | 9Дз1Лпд | 71 | 0,7 | 2 | 22 | 24 | 227 | ЛПЧЛЗЗ |
| 68 | 23 | 1,0 | 7Дз1Лпд1Клг1Гшз | 76 | 0,7 | 2 | 22 | 28 | 187 | ЛПЧЛЗЗ |
| 71 | 2 | 5,1 | 10Дз | 101 | 0,7 | 2 | 24 | 32 | 280 | ЛПЧЛЗЗ |
| 80 | 1 | 4,7 | 8Дз1Клг1Акб | 81 | 0,7 | 2 | 24 | 32 | 237 | ЛГЧЛЗЗ |
| 83 | 8 | 2,7 | 7Дз3Лпд+Ос | 86 | 0,7 | 2 | 24 | 26 | 274 | ЛГЧЛЗЗ |
| 83 | 9 | 3,5 | 4Дз5Лпд1Клг+Ос | 76 | 0,7 | 2 | 21 | 28 | 228 | ЛГЧЛЗЗ |
| 86 | 6 | 19,5 | 9Дз1Лпд+Клг | 111 | 0,7 | 2 | 24 | 34 | 265 | ЛГЧЛЗЗ |
| 90 | 2 | 1,9 | 9Дз1Яз+Брс | 81 | 0,7 | 3 | 17 | 24 | 183 | ЛГЧЛЗЗ |
| 91 | 3 | 2,7 | 10Дз | 76 | 0,6 | 3 | 15 | 22 | 127 | ЛГЧЛЗЗ |
| 91 | 18 | 4,2 | 3Дз3Клг4Лпд | 66 | 0,7 | 2 | 17 | 20 | 174 | ЛГЧЛЗЗ |
| 92 | 11 | 2,0 | 10Дз | 69 | 0,7 | 3 | 16 | 18 | 164 | ЛГЧЛЗЗ |
| 94 | 3 | 3,2 | 10Дз | 76 | 0,7 | 2 | 19 | 26 | 214 | ЛГЧЛЗЗ |
| 94 | 13 | 1,1 | 10Дз | 76 | 0,6 | 3 | 16 | 26 | 141 | ЛГЧЛЗЗ |
| 95 | 2 | 1,3 | 10Дз | 71 | 0,7 | 2 | 17 | 24 | 180 | ЛГЧЛЗЗ |
| 96 | 14 | 10,1 | 9Дз1Гшз | 69 | 0,7 | 2 | 18 | 20 | 176 | ЛГЧЛЗЗ |
| 96 | 18 | 1,4 | 10Дз | 71 | 0,7 | 2 | 18 | 22 | 197 | ЛГЧЛЗЗ |
| 96 | 26 | 1,8 | 10Дз | 71 | 0,7 | 4 | 13 | 22 | 117 | ЛГЧЛЗЗ |
| 97 | 10 | 2,8 | 8Дз2Ос+Клг | 66 | 0,7 | 2 | 17 | 20 | 196 | ЛГЧЛЗЗ |
| 97 | 15 | 4,2 | 8Дз1Клг1Клп | 61 | 0,7 | 2 | 15 | 18 | 138 | ЛГЧЛЗЗ |
| 125 | 1 | 16,0 | 8Дз2Клг+Лпд | 81 | 0,7 | 2 | 22 | 36 | 224 | ЛГЧЛЗЗ |
| 126 | 2 | 7,2 | 4Дз3Яз1Клг1Лпд1Гз | 86 | 0,6 | 2 | 24 | 36 | 230 | ЛГЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, несправжнім осиковим трутовиком, трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною, халаровим некрозом, вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухою, плодове тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі 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 30⁰ 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.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-------------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 76 | 7 | 2,3 | 8Яз2Клг | 51 | 0,6 | 1 | 20 | 22 | 163 | ЛГЧЛЗЗ |
| 76 | 8 | 2,6 | 10Яз | 51 | 0,7 | 1 | 20 | 20 | 217 | ЛГЧЛЗЗ |
| 126 | 1 | 22,8 | 5Яз2Дз1Клг1Лпл1Гз | 86 | 0,6 | 2 | 25 | 36 | 251 | ЛГЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження даних ділянок встановлено, що насадження у слабкому ступені уражені комплексом інфекційних захворювань: халаровий некроз, бактеріальний рак ясена, несправжній дубовий трутовик, лускатий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність сухою, плодове тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони, верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В даних насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ 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.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|--------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 13 | 21 | 0,7 | 4Бп3Дз2Сз1Тч | 71 | 0,6 | 1 | 26 | 32 | 241 | ЛПЧЛЗЗ |

При проведенні обстеження даної ділянки, виявлено, що насадження уражене комплексом інфекційних захворювань: березова губка, бактеріальний рак водянка, несправжній дубовий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, ступінь ураження насадження – слабкий. Про, що свідчить наявність сухою, плодове тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки, верхівки дерев. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни).

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|----------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 32 | 6 | 1,5 | 5Лпл4Бп1Дз+Клп | 96 | 0,7 | 2 | 25 | 32 | 277 | ЛГЧЛЗЗ |

При проведенні обстеження даної ділянки, виявлено, що насадження уражене комплексом інфекційних захворювань: вертицильозне в'янення, березова губка, бактеріальний рак водянка, несправжній дубовий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, ступінь ураження насадження – слабкий. Про, що свідчить наявність

сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки, верхівки дерев. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни).

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|---------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 113 | 9 | 0,6 | 7Акб3Сз | 44 | 0,6 | 1А | 16 | 24 | 125 | ЛПЧЛЗЗ |

При проведенні обстеження даної ділянки, виявлено, що насадження уражене комплексом інфекційних захворювань: лускатий трутовик, трутовик шерстиноволосистий, несправжній дубовий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, ступінь ураження насадження – слабкий. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки, верхівки дерев. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобоїни).

Хотімлянське лісництво (370,3 га):

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|--------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 112 | 7 | 0,8 | 7Сз3Дз | 86 | 0,6 | 1 | 25 | 34 | 296 | ЛГЧЛЗЗ |
| 142 | 7 | 3,7 | 10Сзк | 58 | 0,7 | 1А | 20 | 24 | 281 | ЛГЧЛЗЗ |
| 142 | 8 | 7,4 | 10Сз | 53 | 0,7 | 1А | 18 | 22 | 243 | ЛГЧЛЗЗ |
| 142 | 11 | 3,4 | 10Сзк | 64 | 0,5 | 1А | 22 | 26 | 229 | ЛГЧЛЗЗ |
| 142 | 29 | 11,9 | 10Сз | 57 | 0,6 | 1А | 19 | 22 | 224 | ЛГЧЛЗЗ |
| 143 | 1 | 6,5 | 10Сзк | 63 | 0,5 | 1А | 21 | 24 | 215 | ЛГЧЛЗЗ |
| 143 | 4 | 6,8 | 10Сз | 66 | 0,7 | 1А | 22 | 26 | 320 | ЛГЧЛЗЗ |
| 143 | 5 | 2,0 | 10Сз | 53 | 0,7 | 1А | 18 | 20 | 243 | ЛГЧЛЗЗ |
| 143 | 11 | 16,1 | 10Сз | 61 | 0,6 | 1А | 22 | 24 | 275 | ЛГЧЛЗЗ |

Під час обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважать дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), 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 блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено спроби заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, характерними ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ і більше від вертикальної осі.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|----------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 23 | 5 | 13,8 | 9Дз1Клп+Лпд | 131 | 0,6 | 2 | 26 | 40 | 229 | ЛПЧЛЗЗ |
| 25 | 11 | 4,0 | 10Дз | 96 | 0,6 | 2 | 25 | 30 | 241 | ЛПЧЛЗЗ |
| 25 | 13 | 4,9 | 10Дз | 141 | 0,5 | 3 | 22 | 38 | 163 | ЛПЧЛЗЗ |
| 26 | 5 | 3,5 | 7Дз1Яз1Клг1Лпд | 141 | 0,7 | 3 | 22 | 38 | 181 | ЛПЧЛЗЗ |
| 26 | 7 | 5,0 | 9Дз1Яз | 141 | 0,7 | 2 | 26 | 40 | 302 | ЛПЧЛЗЗ |
| 26 | 8 | 7,4 | 8Дз2Яз | 141 | 0,6 | 2 | 26 | 40 | 249 | ЛПЧЛЗЗ |
| 46 | 2 | 10,4 | 4Дз6Яз+Лпд | 86 | 0,6 | 2 | 25 | 32 | 253 | ЛПЧЛЗЗ |
| 47 | 1 | 10,5 | 3Дз4Яз2Лпд1Ос | 71 | 0,7 | 3 | 18 | 22 | 180 | ЛПЧЛЗЗ |

| | | | | | | | | | | |
|-----|---|------|--------------------|-----|-----|---|----|----|-----|--------|
| 49 | 2 | 0,8 | 10Дз+Яз+Клг | 101 | 0,6 | 1 | 26 | 30 | 291 | ЛПЧЛЗЗ |
| 53 | 1 | 1,0 | 10Дз+Яз+Клг | 131 | 0,6 | 3 | 23 | 44 | 214 | ЛПЧЛЗЗ |
| 53 | 3 | 13,4 | 10Дз+Яз+Клг | 101 | 0,6 | 3 | 22 | 32 | 196 | ЛПЧЛЗЗ |
| 53 | 5 | 3,6 | 5Дз4Яз1Клг | 86 | 0,7 | 2 | 22 | 24 | 257 | ЛПЧЛЗЗ |
| 55 | 1 | 6,5 | 9Дз1Яз+Клг+Лпд | 121 | 0,7 | 2 | 27 | 38 | 322 | ЛГЧЛЗЗ |
| 63 | 1 | 8,6 | 5Дз5Яз+Клг | 106 | 0,6 | 2 | 26 | 36 | 267 | ЛПЧЛЗЗ |
| 64 | 4 | 5,5 | 4Дз6Яз+Клг+Лпд | 106 | 0,7 | 2 | 25 | 34 | 305 | ЛПЧЛЗЗ |
| 66 | 1 | 8,2 | 4Дз4Яз2Клг | 86 | 0,7 | 2 | 22 | 24 | 189 | ЛПЧЛЗЗ |
| 66 | 6 | 3,6 | 4Дз4Яз2Клг | 91 | 0,7 | 1 | 24 | 26 | 224 | ЛПЧЛЗЗ |
| 74 | 1 | 9,1 | 8Дз2Яз | 101 | 0,7 | 2 | 26 | 32 | 308 | ЛПЧЛЗЗ |
| 74 | 2 | 5,9 | 7Дз3Яз+Клг+Лпд | 106 | 0,6 | 2 | 26 | 34 | 267 | ЛПЧЛЗЗ |
| 74 | 3 | 6,0 | 4Дз4Яз1Клг1Лпд+Брс | 126 | 0,7 | 2 | 27 | 46 | 309 | ЛПЧЛЗЗ |
| 74 | 4 | 3,5 | 7Дз2Яз1Лпд | 101 | 0,7 | 1 | 27 | 36 | 318 | ЛПЧЛЗЗ |
| 84 | 1 | 6,6 | 7Дз3Яз+Лпд+Клп | 91 | 0,7 | 2 | 24 | 28 | 274 | ЛПЧЛЗЗ |
| 86 | 1 | 25,1 | 8Дз2Яз | 131 | 0,6 | 1 | 29 | 44 | 315 | ЛПЧЛЗЗ |
| 87 | 1 | 28,1 | 5Дз4Яз1Клп | 126 | 0,7 | 2 | 27 | 40 | 322 | ЛПЧЛЗЗ |
| 91 | 3 | 1,8 | 9Дз1Яз+Клг | 86 | 0,7 | 2 | 24 | 28 | 284 | ЛГЧЛЗЗ |
| 91 | 4 | 16,5 | 9Дз1Яз | 86 | 0,7 | 2 | 23 | 28 | 253 | ЛГЧЛЗЗ |
| 92 | 2 | 2,9 | 9Дз1Яз+Лпд | 106 | 0,7 | 2 | 26 | 32 | 302 | ЛГЧЛЗЗ |
| 106 | 1 | 16,2 | 6Дз2Яз2Лпд | 91 | 0,7 | 2 | 25 | 30 | 286 | ЛГЧЛЗЗ |
| 107 | 1 | 6,5 | 7Дз2Яз1Лпд | 91 | 0,7 | 2 | 25 | 30 | 283 | ЛГЧЛЗЗ |
| 109 | 1 | 10,4 | 7Дз3Яз+Лпд | 121 | 0,7 | 2 | 26 | 36 | 312 | ЛГЧЛЗЗ |
| 112 | 5 | 3,5 | 9Дз1Лпд | 86 | 0,7 | 1 | 23 | 26 | 283 | ЛГЧЛЗЗ |
| 113 | 2 | 16,6 | 7Дз3Яз+Клг | 106 | 0,7 | 1 | 28 | 34 | 351 | ЛГЧЛЗЗ |
| 114 | 1 | 5,9 | 6Дз2Яз2Лпд | 91 | 0,7 | 2 | 25 | 30 | 282 | ЛГЧЛЗЗ |
| 128 | 1 | 8,1 | 10Дз+Яз | 106 | 0,6 | 2 | 24 | 34 | 226 | ЛГЧЛЗЗ |
| 128 | 3 | 2,5 | 9Дз1Лпд+Клг | 106 | 0,7 | 2 | 26 | 32 | 295 | ЛГЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань виявлено ураження несправжнім дубовим трутовиком, трутовиком звичайним, сірчано – жовтим трутовиком, печіночницею звичайною, халаровим некрозом, вертицильозним в'яненням. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі 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 30⁰ 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.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|--------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 74 | 5 | 2,1 | 9Яз1Дз | 131 | 0,6 | 2 | 28 | 38 | 253 | ЛПЧЛЗЗ |

В результаті проведення обстеження даної ділянки, встановлено, що насадження у слабкому ступені уражені комплексом інфекційних захворювань: халаровий некроз, несправжній дубовий трутовик, лускатий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, вертицильозне в'янення. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони, верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено ураження дерев (IV – VI категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ 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.

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|----------------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 29 | 1,1 | 1,0 | 10Дз+Лпд | 126 | 0,61 | 2 | 27 | 44 | 300 | ЛПЧЛЗЗ |
| 31 | 2,1 | 1,0 | 10Дз+Лпд+Клп | 116 | 0,62 | 2 | 27 | 38 | 270 | ЛПЧЛЗЗ |
| 46 | 1,1 | 1,0 | 7Дз3Яз+Клг | 126 | 0,55 | 2 | 26 | 42 | 260 | ЛПЧЛЗЗ |
| 46 | 5,1 | 1,0 | 8Дз2Яз | 131 | 0,45 | 2 | 28 | 54 | 230 | ЛПЧЛЗЗ |
| 60 | 1,2 | 1,0 | 9Дз1Яз+Клг | 126 | 0,51 | 2 | 26 | 38 | 221 | ЛПЧЛЗЗ |
| 60 | 3,2 | 1,0 | 10Дз+Клг+Лпд | 121 | 0,62 | 1 | 30 | 40 | 272 | ЛПЧЛЗЗ |
| 61 | 1,10 | 1,0 | 9Дз1Яз+Клг+Лпд | 126 | 0,61 | 1 | 30 | 42 | 271 | ЛПЧЛЗЗ |
| 62 | 1,3 | 1,0 | 9Дз1Яз+Клг+Лпд | 126 | 0,59 | 2 | 28 | 38 | 266 | ЛПЧЛЗЗ |
| 63 | 3,1 | 1,0 | 6Дз4Яз+Клг+Лпд | 131 | 0,55 | 2 | 27 | 36 | 280 | ЛПЧЛЗЗ |
| 64 | 6,1 | 1,0 | 9Дз1Яз | 126 | 0,55 | 2 | 26 | 40 | 250 | ЛПЧЛЗЗ |
| 75 | 1,1 | 1,0 | 6Дз4Яз+Клг | 131 | 0,62 | 2 | 28 | 46 | 298 | ЛПЧЛЗЗ |
| 77 | 1,1 | 1,0 | 7Дз2Яз1Лпд | 126 | 0,55 | 2 | 26 | 38 | 300 | ЛПЧЛЗЗ |
| 131 | 5,2 | 1,0 | 7Дз2Яз1Клг | 136 | 0,52 | 2 | 28 | 44 | 266 | ЛПЧЛЗЗ |
| 131 | 10,3 | 1,0 | 5Дз4Яз1Клг+Лпд | 141 | 0,6 | 1 | 30 | 44 | 279 | ЛПЧЛЗЗ |
| 132 | 4,2 | 1,0 | 6Дз4Яз+Клг | 141 | 0,6 | 1 | 30 | 40 | 273 | ЛПЧЛЗЗ |
| 133 | 4,2 | 1,0 | 7Дз3Яз+Клг+Лпд | 111 | 0,51 | 2 | 26 | 36 | 221 | ЛПЧЛЗЗ |
| 136 | 12,2 | 1,0 | 10Дз+Клг+Лпд | 141 | 0,59 | 1 | 30 | 54 | 277 | ЛПЧЛЗЗ |
| 136 | 20 | 0,7 | 9Дз1Яз | 141 | 0,47 | 1 | 30 | 54 | 246 | ЛПЧЛЗЗ |
| 137 | 11,3 | 1,0 | 9Дз1Яз+Клг | 141 | 0,59 | 1 | 30 | 48 | 266 | ЛПЧЛЗЗ |
| 137 | 13,3 | 1,0 | 9Дз1Яз+Клг | 141 | 0,57 | 1 | 30 | 48 | 279 | ЛПЧЛЗЗ |
| 138 | 8,2 | 1,0 | 8Дз2Яз | 136 | 0,59 | 2 | 28 | 44 | 256 | ЛПЧЛЗЗ |
| 139 | 2,3 | 1,0 | 7Дз3Яз+Клг+Лпд | 136 | 0,62 | 2 | 28 | 44 | 279 | ЛПЧЛЗЗ |
| 139 | 3,1 | 1,0 | 6Дз4Яз+Клг | 126 | 0,58 | 2 | 27 | 44 | 340 | ЛПЧЛЗЗ |
| 139 | 4,2 | 1,0 | 4Дз6Яз+Клг+Ос | 131 | 0,61 | 2 | 27 | 38 | 340 | ЛПЧЛЗЗ |

При обстеженні вищевказаних ділянок, встановлено, що насадження уражені комплексом інфекційних захворювань: опеньок осінній, несправжній дубовий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, халаровий некроз, вертицильозне в'янення, печіночниця звичайна, лускатий трутовик, ступінь ураження насаджень – сильний. Про, що свідчить наявність сухостою, плодови тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони, верхівки дерев. На деревах III – VI категорії фізіологічного стану виявлено ознаки заселення стовбурів ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30⁰ 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.

Чайківське лісництво (7,6 га):

| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. висота, м | Ср. діаметр, см | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-----------|------------|---------|---------|---------------|-----------------|-----------------------|----------------------|
| 49 | 1 | 6,6 | 10Сзк+Кля | 66 | 0,62 | 1А | 23 | 26 | 360 | БЛ |

Під час обстеження встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження насаджень слабкий. Характер всихання куртинний. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважать дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), 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 ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні ознаки пошкодження пожежами минулих років, дерева з плодовими тілами соснової губки,

облямованого трутовика, ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі. *Висхідна висота 4 м. Шакула М.О.*

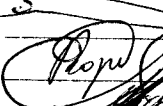
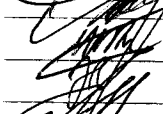

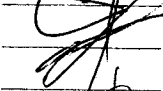
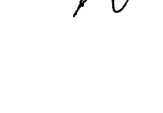


| Квартал | Виділ | Площа, га | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Ср. діаметр, см | Ср. висота, м | Запас, м ³ | Категорія захисності |
|---------|-------|-----------|-----------|------------|---------|---------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------------|
| 49 | 1,2 | 1,0 | 10Сзк+Кля | 66 | 0,62 | 1А | 23 | 26 | 360 | БЛ |

Під час обстеження на даній ділянці встановлено, що насадження всихає від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження насаджень сильний. Характер всихання куртинний, діаметр яких досягає 20 - 25 м. Куртини починають заростати злаковою рослинністю, чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії фізіологічного стану (переважать дерева V категорії, що свідчить про прогресуючу стадію розвитку захворювання), 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 блідо - зелену хвою, вкорочений приріст. Також на них відмічено ознаки заселення стовбуровими шкідниками з родини короїдів. В насадженнях присутні ознаки пошкодження пожежами минулих років дерева з плодовими тілами соснової губки, облямованого трутовика, ознаками ураження раком сірянкою, зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, наслідки стихійних явищ – пожеж, 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 пошкоджень, хвороб та шкідників, вибіркові рубки санітарні (на загальній площі **2005,5 га**) та суцільних рубок санітарних (на загальній площі **83,6 га**). Адже зменшити наслідки пошкоджень, 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.

Підписи:

 С. В. Дрібноход
 С. В. Воробей
 О. Г. Набока
 М. О. Шакула
 М.Г. Желновач
 Ю. М. Заровний
 Л. М. Момот
 А. І. Тільний
 О.С. Лисенко
 Д. В. Боженко