

В ході проведення обстеження вищевказаних насаджень, встановлено, що дерева та їх групи всихають внаслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених захворювань найбільш розповсюджений несправжній дубовий трутовик, вертицильозне в'янення, також виявлено характерні ознаки ураження сірчано – жовтим трутовиком, халаровим некрозом, звичайним трутовиком, лускатим трутовиком, печіночницею звичайною та трахеомікозом. Про, що свідчить наявність сухостою, дерев з дуплами, плоді тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони. При обстеженні дуже ослаблених та відмираючих дерев (III - IV категорії фізіологічного стану) виявлено ураження ксилофагами. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з всихаючими та всохлими скелетними гілками, верхівками, 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.

Малинівське лісництво (126,3 га):

| Номер кварталу | Номер виділу | Площа виділу, га. | Номер підвиділу | Площа підвиділу, га. | Коротка таксаційна характеристика насаджень відповідно до матеріалів лісовпорядкування | | | | | | |
|----------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------------|--|------------|---------|---------|-------------------|----------------------|------------------------------------|
| | | | | | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Середня висота, м | Середній діаметр, см | Запас деревостану, куб. м. на 1 га |
| 1 | 7 | 7,7 | 1 | 7,0 | 10СЗ | 72 | 0,71 | 3 | 16 | 16 | 194 |
| 2 | 6 | 9,0 | 1 | 8,5 | 10СЗ | 68 | 0,76 | 2 | 17 | 18 | 247 |
| 5 | 12 | 20,4 | | | 10СЗК | 90 | 0,81 | 1 | 23 | 26 | 396 |
| 6 | 7 | 1,8 | | | 10СЗ | 85 | 0,71 | 2 | 21 | 22 | 309 |
| 281 | 7 | 2,2 | | | 10СЗК | 56 | 0,81 | 1 | 16 | 18 | 243 |
| 281 | 10 | 1,2 | | | 10СЗК | 56 | 0,76 | 1 | 16 | 18 | 230 |

Під час проведення лісопатологічного обстеження на даних ділянках встановлено, що насадження всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий та середній. Характер всихання дифузний та куртинний. На окремих ділянках насаджень відмічено пошкодження низовими пожежами минулих років. 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. На ослаблених та відмираючих деревах відмічено ознаки 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.

| Номер кварталу | Номер виділу | Площа виділу, га. | Номер підвиділу | Площа підвиділу, га. | Коротка таксаційна характеристика насаджень відповідно до матеріалів лісовпорядкування | | | | | | |
|----------------|--------------|-------------------|-----------------|----------------------|--|------------|---------|---------|-------------------|----------------------|------------------------------------|
| | | | | | Склад | Вік, років | Повнота | Бонітет | Середня висота, м | Середній діаметр, см | Запас деревостану, куб. м. на 1 га |
| 1 | 7 | 7,7 | 2 | 0,7 | 10СЗ | 72 | 0,71 | 3 | 16 | 16 | 194 |