

В ході проведення обстеження вищевказаних насаджень, встановлено, що дерева та їх групи всихають внаслідок часткового або суцільного пошкодження стійкою низовою. Ступінь пошкодження насаджень слабкий та середній. На стовбурах уражених дерев відмічається інтенсивне смоло виділення, нагар сягає 3 – 5 метрів. При огляді модельних дерев пошкоджених пожежею встановлено, що ступінь обгорання кореневої шийки критичний - 100 % периметра, камбій у нижній частині стовбурів повністю відмерлий (почорнілий). Також відмічено ознаки заселення стовбуровими шкідниками (вхідні та вихідні отвори, шлюбні камери, личинкові ходи та личинки), верхівковим короїдом у верхній частині стовбурів та шести зубим короїдом у нижніх частинах стовбурів. На ділянках не пройдених пожежею відмічено ослаблення та відмирання дерев всихають від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження слабкий. Характер всихання дифузний та куртинний. На окремих ділянках насаджень відмічено пошкодження низовими пожежами минулих років. Куртини починають заростати злаковою рослинністю. В насадженнях присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Номер підвиділу	Площа підвиділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
					Склад	Вік, років	Повнота	Бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
279	3	1,1	2	0,7	10СЗ+ОС	60	0,81	2	16	20	240
279	5	2,3	2	1,0	10СЗ	60	0,86	2	18	20	301
280	1	21,4	2	1,0	10СЗК	60	0,86	2	18	20	301
280	2	5,0	2	1,0	10СЗ	85	0,66	2	19	26	251
280	3	6,4	2	1,0	10СЗ	38	0,47	3	7	10	64
280	4	1,9	2	1,0	10СЗ	31	0,76	2	10	12	116

В ході проведення обстеження даних ділянках встановлено, що дерева інтенсивно всихають від пошкодження стійкою низовою та верховою пожежами. Ступінь пошкодження сильний, майже всі дерева на ділянці відносяться до V категорії категорії фізіологічного стану (свіжий сухостій). Висота нагару на деревах на окремих деревах сягає до 8 м, на ділянках пошкоджених верховою пожежею дерева обгорілі повністю, на всю висоту. Відмічається інтенсивне смоловиділення на стовбурах уражених дерев. При огляді модельних дерев встановлено, що ступінь обгорання кореневої шийки критичний - 100 % периметра, камбій у нижній частині стовбурів повністю відмерлий (почорнілий). Також відмічено ознаки заселення стовбуровими шкідниками (вхідні та вихідні отвори, шлюбні камери, личинкові ходи та личинки), верхівковим короїдом у верхній частині стовбурів та шести зубим короїдом у нижніх частинах стовбурів. Дерева на даних ділянках втратили біологічну стійкість.

Печенізьке 3 лісництво (3,2 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
			Склад	Вік, років	Повнота	Бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
138	6	3,2	10СЗ	47	0,70	2	13	16	151

Під час лісопатологічного обстеження насадження виявлено всихання та відмирання дерев та їх груп від ураження інфекційним захворюванням коренева губка. Ступінь ураження