

Троїцьке лісництво

У таблиці 4 наведено перелік листяних насаджень, всихання в яких відбулось внаслідок патологічного відпаду фізіологічного та кліматичного походження, заселення ясеневих дерев ясеневою смарагдовою вузькотілою златкою.

Таблиця 4

квартал	виділ	площа, га	Таксаційна характеристика за даними лісовпорядкування 2009р.						категорія захисності
			склад	вік	повноота	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	
5	25	6,6	5Яз2Дз2Клп1Лнд	62	0,7	3	15	24	Ліси протиерозійні
6	16	1,7	6Яз3Кля1Акб	42	0,7	3	11	14	
6	22	3,8	6Акб4Яз	47	0,7	3	10	12	
7	1	3,7	8Яз2Дз	49	0,7	2	20	22	
13	19	2,2	5Яз3Акб2Дз	56	0,7	2	21	26	
14	17	1,6	6Яз4Акб	47	0,7	3	10	16	
14	18	1,9	6Яз4Акб	47	0,7	3	10	12	
24	4	8,4	6Клп2Дз1Взп1Язл	71	0,7	3	11	14	
24	13	2,4	7Дз3Язл	46	0,7	2	12	14	
25	17	4,4	7Яз3Акб	47	0,7	2	12	14	
29	15	1,0	5Яз5Акб	62	0,7	3	10	16	
30	17	5,5	8Яз2Акб	62	0,7	3	10	16	
30	18	4,4	5Яз5Акб	62	0,7	3	13	16	
40	11	10,2	4Дз5Яз1Акб	56	0,7	4	10	16	
44	8	1,7	4Дз5Яз1Акб	52	0,7	3	10	14	
44	11	1,0	7Яз3Дз	47	0,7	3	10	12	
44	23	0,8	8Акб2Яз	52	0,7	3	11	16	
82	1	4,7	5Дз5Яз	70	0,7	3	18	24	
Всього		66,0							

Висновки:

В обстежених насадженнях відмічається погіршення санітарного стану листяних насаджень. Комплексні дії негативних та антропогенних чинників (тривалі посухи минулих років у поєднанні із високою температурою повітря) сприяли зниженню біологічної стійкості, ураженню хворобами та заселенню стовбуровими комахами. На час проведення лісопатологічного обстеження відмічається наступні ознаки: зменшення розміру листя, збільшення ажурності крони, всихання верхівки крони та скелетних гілок, веохлі дерева, утворення чисельних водяних пагонів. Характер всихання поодинокий та груповий.

В листяних насадженнях, до складу яких входить ясен звичайний *Fraxinus excelsior*, відмічається наступна лісопатологічна ситуація:

- дерева IV-VI категорій санітарного стану мають ознаки заселення та відпрацювання ксилофагами з родини Короїдів (род *Hylesinus*) — великим ясеневим лубоїдом *Hylesinus crenatus*;
- стовбур та скелетні гілки модельних дерев III-VI категорії санітарного стану мають ознаки заселення життєздатним карантинним шкідником ясеневою смарагдовою вузькотілою златкою;
- присутні розкльови птахів;
- на стовбурах виявлені D-подібні вилітні отвори;
- при обстеженні стовбура модельного дерева були виявлені типові личинкові ходи;
- в личинкових ходах присутні життєздатні личинки виду минулорічного (ймовірно) та цього річного заселення;
- на стовбурах виявлені ознаки занурення вглиб (на зимівлю); у сформованій лялечковій колисочці ЯСВЗ знаходиться у типовому для зимівлі вигляді (зігнута личинка або сформована передлялечка);
- після зняття кори виявлено некроз (відмирання) тканини по периметру личинкового ходу;
- відмічається наявність незначних пошкоджень листя, які наносять імаго під час додаткового живлення;
- дерева мають ознаки ураження деревозбарвлюючими грибами.

В листяних насадженнях, до складу яких входять ясен зелений *Fraxinus pennsylvanica var. subintegerrima (Vahl) Fern.*, відмічається наступна лісопатологічна ситуація: