

АКТ
лісопатологічного обстеження
та оцінки санітарного стану насаджень.

05 травня 2023 р.

м. Слов'янськ

Нами, головним мікробіологом - начальником відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Воробей А. Д., інженером з охорони та захисту лісу ДП «Слов'янське ЛГ» Радченком М. В., лісничим Олексandrівського лісництва Слюсаренко О. Г., разом з лісовою охороною лісництва, було проведено лісопатологічне обстеження насаджень Олексandrівського лісництва ДП «Слов'янське ЛГ» з метою визначення та оцінки санітарного стану насаджень.

Площа обстеження склала: 136,6 га.

За результатами обстеження встановлено:

Олексandrівське лісництво (136,6 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування							Категорія захисності
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	запас деревостану, м ³ /га	
3	15	5,5	5Я32Д3ЗЯ3Л+КЛЯ	62	0,7	1	22	24	240	Ліси протиєрозійні
4	10	6,5	7Я32Д31Я3Л	72	0,7	2	22	28	230	Ліси протиєrozійні
4	11	6,2	7Я32Д31Я3Л	72	0,7	2	22	26	230	Ліси протиєrozійні
4	12	13,5	7Я32Д31Я3Л	72	0,7	2	22	26	220	Ліси протиєrozійні
14	10	21,0	8Я32КЛТ	62	0,7	3	19	20	210	Ліси протиєrozійні
16	9	13,0	8Я32Д3+АКБ	62	0,7	3	18	22	170	Ліси протиєrozійні
32	10	9,0	10Я3Л	42	0,6	3	13	16	90	Ліси протиєrozійні
32	12	9,5	10Я3Л	62	0,5	3	16	26	100	Ліси протиєrozійні
35	7	9,0	10Я3Л	62	0,6	2	18	24	140	Ліси протиєrozійні
39	4	0,9	7Я3ЛЗАКБ	52	0,6	3	12	22	80	Ліси протиєrozійні

В ході проведення лісопатологічного обстеження даних насаджень, встановлено, що дерева та їх групи ослаблені та всихають внаслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження насаджень – середній. Виявлено характерні ознаки таких захворювань: халаровий некроз, опеньок осінній, несправжній дубовий трутовик трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик, вертицильозне в'янення та інонотус щетиноволосий. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла, некрози, напливи, дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони, верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено пошкодження дерев (ІІІ - ІV категорії фізіологічного стану) ксилофагами (короїди та лубоїди) та ураження омелю білою. 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 інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування							Категорія захисності
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	запас деревостану, м ³ /га	
53	6	4,9	10Д3+Я3+КЛГ+КЛЯ	92	0,5	1	27	40	230	Ліси протиєrozійні
53	7	15,6	10Д3+Я3+КЛГ+КЛЯ	92	0,5	1	27	40	230	Ліси протиєrozійні

В результаті проведення обстеження вищевказаних ділянок, виявлено послаблення, відмирання та всихання дерев та їх груп в наслідок ураження комплексом інфекційних

захворювань, ступінь ураження насаджень – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних захворювань найбільш розповсюджені несправжній дубовий трутовик, опеньок осінній та халаровий некроз, також виявлено характерні ознаки ураження сірчано – жовтим трутовиком, звичайним трутовиком, лускатим трутовиком, інонотусом щетиноволосим, вертицильозним в'яненням та печіночницею звичайною. Про, що свідчить наявність сухостою, дерев з некрозами, напливами, дуплами, плодові тіла на стовбурах, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. При обстеженні виявлено пошкодження дерев (III - IV категорії фізіологічного стану) ксилофагами (короїди, лубоїди) та ураження омелю білою. 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 (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер видлу	Площа видлу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування								Категорія захисності
			склад	вік, років	повоно	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	запас деревостану, м ³ /га		
32	9	22,0	10АКБ	52	0,7	3	13	20	100		Ліси протиерозійні

Під час лісопатологічного обстеження насадження, встановлено, що дерева та їх групи ослаблені та всихають внаслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, ступінь ураження та пошкодження насадження – середній. Виявлено характерні ознаки таких захворювань: лускатий трутовик, трутовик звичайний, сірчано – жовтий трутовик та опеньок осінній. Про, що свідчить наявність сухостою, плодові тіла, некрози, напливи, дупла на стовбурах, всихаючі та всохлі скелетні гілки та водяні пагони, верхівки дерев. Також при обстеженні виявлено пошкодження дерев (III - IV категорії фізіологічного стану) ксилофагами. В насадженні присутні дерева зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі, дерева з численними ознаками пошкодження стовбурів низькими температурами (морозобойни), що призводять до ураження дерев інфекційним захворюваннями та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстеженіх насадженнях виявлено осередки стовбурових шкідників та інфекційних захворювань, 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 виявлених у вище перелічених насадженнях стовбурових шкідників та інфекційних захворювань рекомендовано керуючись «Санітарними правилами в лісах України» провести заходи з поліпшення санітарного стану лісів у 2023 році, з урахуванням ступеню поширення виявлених захворювань - вибіркові санітарні рубки (на загальній площі 136,6 га), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних, відмираючих дерев з ознаками ураження стовбуровими та комлевими гнилями, дерев з ознаками заселення стовбуровими шкідниками та дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних захворювань. Адже зменшити наслідки розвитку стовбурових шкідників та інфекційних захворювань, попередити розповсюдження по площі та масове розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрутованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:



А. Д. Воробей



М. В. Радченко



О. Г. Слюсаренко