

АКТ
лісопатологічного обстеження
та оцінки санітарного стану насаджень.

20 вересня 2024 р.

м. Слов'янськ

Нами, головним мікробіологом - начальником відділу лісової фітопатології ДСЛП «Харківлісозахист» Воробей А. Д., інженером – лісопатологом II категорії відділу діагностики ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокашею І. В., інженером з охорони та захисту лісу ДП «Слов'янське ЛГ» Радченком М. В., в. о. лісничого Катеринівського лісництва Поповичем М. С., разом з лісовою охороною лісництва, було проведено лісопатологічне обстеження насаджень Катеринівського лісництва ДП «Слов'янське ЛГ» Донецької області з метою визначення та оцінки санітарного стану насаджень.

Площа обстеження склала: **19,1 га.**

За результатами обстеження встановлено:

Катеринівське лісництво (19,1 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2021 року							Категорія захисності
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	запас деревостану, м³/га	
15	2	2,4	5Д32КЛПЗЯЗ	75	0,5	III	18	20	130	ліси протиерозійні

В результаті проведення лісопатологічного обстеження даної ділянки, виявлено послаблення, відмирання та всихання дерев та їх груп в наслідок ураження комплексом інфекційних хвороб та пошкодження стовбуровими шкідниками, ступінь ураження насаджень – слабкий. Серед виявлених інфекційних хвороб найбільш розповсюджені несправжній дубовий трутовик, халаровий некроз та опеньок осінній, також виявлено характерні ознаки ураження сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, інонотусом щетиноволосим та печіночницею звичайною. Про, що свідчить наявність сухоостою, дерев з некрозами, напливами, дуплами, плодові тіла на стовбурах, стовбурові та комлеві гнилі, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії санітарного стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий та малий ясеневий лубоїд, ступінь ураження середній, характер розповсюдження суцільний. В насадженні присутні дерева уражені омелою білою понад 50 %, 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 хворобами та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2021 року							Категорія захисності
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	запас деревостану, м³/га	
10	2	3,8	10АКБ	36	0,5	III	10	10	40	ліси протиерозійні
20	3	7,5	10АКБ	42	0,8	I	16	16	150	ліси протиерозійні

В ході проведення лісопатологічного обстеження даних ділянок, виявлено послаблення, відмирання та всихання дерев та їх груп в наслідок ураження комплексом інфекційних хвороб та пошкодження стовбуровими шкідниками, ступінь ураження насаджень – середній. Серед виявлених інфекційних хвороб найбільш розповсюджені опеньок осінній, сірчано – жовтий трутовик, звичайний трутовик, лускатий трутовик. Про, що свідчить наявність сухоостою, дерев з некрозами, напливами, дуплами, плодові тіла на стовбурах, стовбурові та комлеві гнилі, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії санітарного стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками. В насадженнях присутні дерева уражені омелою білою понад 50 %, 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 хворобами та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2021 року							Категорія захисності
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	запас деревостану, м ³ /га	
11	4	3,5	4ЯЗЗДЗЗАКБ	55	0,6	II	16	18	100	ліси протиерозійні
11	5	1,9	4ЯЗ2ДЗ2ГШЗ2АКБ	55	0,6	III	14	18	90	ліси протиерозійні

Під час проведення лісопатологічного обстеження вищевказаних ділянок, виявлено послаблення, відмирання та всихання дерев та їх груп в наслідок ураження комплексом інфекційних хвороб та пошкодження стовбуровими шкідниками, ступінь ураження насаджень – середній. Серед виявлених інфекційних хвороб найбільш розповсюджені халаровий некроз, опеньок осінній та несправжній дубовий трутовик також виявлено характерні ознаки ураження сірчано – жовтим трутовиком, звичайним трутовиком, лускатим трутовиком, інонотусом щетиновоносим, бактеріальний рак ясена та печіночницею звичайною. Про, що свідчить наявність сухостою, дерев з некрозами, напливами, дуплами, плодові тіла на стовбурах, стовбурові та комлеві гнилі, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії санітарного стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий та малий ясеневий лубоїд, ступінь ураження середній, характер розповсюдження суцільний. В насадженнях присутні дерева уражені омелою білою понад 50 %, 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 хворобами та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено ураження інфекційними хворобами, пошкодження стовбуровими шкідниками, що негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний та збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Зважаючи на біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях стовбурових шкідників та інфекційних хвороб, рекомендовано керуватись п. 12- 26 «Санітарних правил в лісах України» у 2025 році, провести у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме вибіркові санітарні рубки (на загальній площі 19,1 га), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних інфекційних хвороб. Адже попередження та недопущення подальшого розповсюдження інфекційних хвороб, розмноження стовбурових шкідників можлива тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Акт складено в 3 – х примірниках:

1 – ДСЛП «Харківлісзахист».

2 – ДП «Слов'янське лісове господарство».

3 – Південно - східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства

Підписи:

А. Д. Воробей

І. В. Рідкокаша

М. В. Радченко

М. С. Попович