

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 Білозерського лісництва Слюсаренком О. Г., разом з лісовою охороною лісництва, було проведено лісопатологічне обстеження насаджень Білозерського лісництва ДП «Слов'янське ЛГ» Донецької області з метою визначення та оцінки санітарного стану насаджень.

Площа обстеження склала: **40,7 га.**

За результатами обстеження встановлено:

Білозерське лісництво (40,7 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	
7	11	0,6	6ДЗ4КЛГ	60	0.6	II	19	24	145	полезахисні лісові смуги

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 та опеньок осінній, також виявлено характерні ознаки ураження сірчано – жовтим 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, 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 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	
7	3	6,7	6АКБ(40)4АКБ(30)	40	0.6	II	13	18	75	полезахисні лісові смуги
7	7	1,3	10АКБ	65	0.7	II	18	22	155	полезахисні лісові смуги
7	13	2,2	10АКБ	40	0.7	II	13	18	105	полезахисні лісові смуги
20	7	2,5	10АКБ	50	0.7	III	14	14	130	полезахисні лісові смуги

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 та графіоз. 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. 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, м³/га	
11	7	0,4	10ЯЗЛ	50	0.6	III	17	26	135	полезахисні лісові смуги
16	3	6,1	10ЯЗЛ+БРС	60	0.5	III	16	22	110	полезахисні лісові смуги
16	6	4,3	10ЯЗЛ	50	0.6	III	14	20	110	полезахисні лісові смуги
16	9	3,9	10ЯЗЛ	60	0.6	III	16	20	130	полезахисні лісові смуги

Під час 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, бактеріальний рак, сірчано – жовтий трутовик, звичайний трутовик, лускатий трутовик та графіоз. Про, що свідчить наявність сухостою, дерев з некрозами, напливами, дуплами, плоді 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, м³/га	
17	2	10,0	10БРС	50	0.5	II	16	16	90	полезахисні лісові смуги

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 опеньок осінній, також виявлено характерні ознаки ураження сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, звичайним трутовиком та графіозом. Про, що свідчить наявність сухостою, дерев з некрозами, напливами, дуплами, плоді 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 насадженні присутні 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	
26	28	2,7	8КЛТ2АКБ	40	0.7	V	5	12	30	полезакисні лісові смуги

В ході 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 опеньок осінній, також виявлено характерні ознаки ураження сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, звичайним трутовиком. 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. В насадженні присутні 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 2024 - 2025 році, провести у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **40,7 га**), з вирубкою 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.

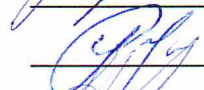
Акт складено в 3 – х примірниках:

1 – ДСЛП «Харківлісозахист».

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
 О.Г. Слюсаренко