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:**134,6 га.**

За результатами обстеження встановлено:

Білозерське лісництво (134,6 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	
6	2	2,3	10ДЗ+ЯЗ	30	0.5	IV	8	28	40	Ліси протиерозійні
26	11	20,7	8ДЗ2ЯЗ	75	0.7	II	22	32	255	Ліси протиерозійні

В результаті 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 – 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 сухостою, дерев з некрозами, напливами, дуплами, плодові тіла на стовбурах, стовбурові та комлеві гнилі, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. 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 30^0 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	
18	1	2,3	10АКБ+КЛЯ	50	0.6	II	17	18	130	Ліси протиерозійні
31	12	1,3	6АКБ4ЯЗ+ДЗ	44	0.75	II	14	20	115	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 халаровий некроз та несправжній дубовий трутовик. 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 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 30^0 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	
4	8	6,8	8Я3Д2З	75	0.7	II	22	28	240	Ліси протиерозійні
4	10	5,4	8Я3Д2З	65	0.7	III	20	24	225	Ліси протиерозійні
6	1	13,4	7Я3З3Д	75	0.65	IV	18	28	155	Ліси протиерозійні
25	8	8,4	9Я1КЛП	100	0.6	III	20	28	180	Ліси протиерозійні
25	12	12,4	10Я3	110	0.7	III	22	28	265	Ліси протиерозійні
26	2	5,1	7Я3Д1КЛП	75	0.7	III	21	28	240	Ліси протиерозійні
26	6	27,3	6Я3Д2З2КЛП	75	0.65	II	23	28	250	Ліси протиерозійні
26	7	1,2	10Я3	65	0.75	III	15	24	155	Ліси протиерозійні
26	16	2,8	10Я3+БРС	50	0.4	IV	11	18	50	Ліси протиерозійні
30	11	3,5	9Я1Д3+ОС	85	0.65	III	19	28	200	Ліси протиерозійні
30	27	14,5	4Я3Д2З2КЛП2БРС	65	0.65	III	20	28	175	Ліси протиерозійні
30	28	4,4	6Я3Д2З2КЛП	75	0.7	III	21	28	240	Ліси протиерозійні

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, халаровий некроз, несправжній дубовий трутовик, бактеріальний рак, сірчано – жовтий трутовик, звичайний трутовик, лускатий трутовик, вертицильозе в'янення 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 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 30^0 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	
26	17	2,8	6БРС4Я3+КЛП	60	0.7	III	16	22	160	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 опеньок осінній, графіоз та халаровий некроз, також виявлено характерні ознаки ураження сірчано – жовтим трутовиком, лускатим трутовиком, звичайним трутовиком та вертицильозним в'яненням. 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 насадженні присутні зі зламаними стовбурами, вершинами, дерева з нахилом 30^0 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 керуючись п. 12- 26 «Санітарних правил в лісах України» у 2024 – 2025 роках, провести у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **134,6 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 «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