

АКТ
лісопатологічного обстеження
та оцінки санітарного стану насаджень.

01 листопада 2024 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., провідний інженер з охорони природних екосистем ННТ «Святі Гори» Соколов М. В. лісничим Маяцького лісництва Дерезою В. Ю., разом з лісовою охороною лісництва, було проведено лісопатологічне обстеження насаджень НПП «Святі Гори» Маяцького лісництва ДП «Слов'янське ЛГ» Донецької області з метою визначення та оцінки санітарного стану насаджень.

Площа обстеження склала: 698,8 га.

За результатами обстеження встановлено:

Маяцьке лісництво (698,8 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	
5	6	1,3	4Д36ЛПД+КЛП	49	0,8	I	18	18	220	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
13	5	2,3	3Д33Я32ЛПД2КЛП	56	0,8	III	18	22	240	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
15	1	16,5	4Д35Я31КЛП	79	0,7	II	22	24	280	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
15	6	1,6	4Д34Я31ЛПД1КЛГ	86	0,7	III	22	30	280	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
16	2	3,8	6Д32Я32КЛГ+БРС	62	0,5	III	17	20	135	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
17	4	0,7	5Д34КЛГ1ЯЗ	92	0,6	II	24	32	275	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
17	5	2,2	8Д32КЛГ	87	0,7	II	24	28	270	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
17	6	5,3	5Д32Я31КЛГ2ЛПД	91	0,7	III	21	26	270	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
18	4	1,5	9Д31КЛГ	84	0,7	III	22	24	250	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
18	6	1,8	7Д33БРС	71	0,6	II	19	22	180	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
19	1	10,0	7Д33ЯЗ	84	0,4	II	21	30	150	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
30	2	24,4	8Д32Я	106	0,7	III	24	30	290	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
40	5	3,2	10ДЗ	106	0,5	II	25	36	210	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
40	6	29,5	7Д32Я31КЛП	76	0,7	III	21	24	235	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
46	1	12,3	7Д33ЯЗ	106	0,6	III	24	30	240	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
55	1	22,5	9Д31ЯЗ	101	0,5	III	23	28	190	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації

55	3	3,1	8ДЗ1КЛП1ЛПД	76	0,7	III	21	26	240	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
56	2	6,6	10ДЗ+ЯЗ+ЛПД+КЛП	106	0,6	II	27	36	280	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
56	3	3,0	10ДЗ+ЯЗ+КЛП	106	0,6	III	23	32	235	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
63	2	3,2	6ДЗ3ЯЗ1ЛПД	76	0,7	II	24	26	290	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
68	1	5,0	7ДЗ2КЛП1ЯЗ	76	0,6	III	20	24	180	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
68	2	5,8	9ДЗ1КЛП+ЯЗ	101	0,5	II	24	32	210	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
68	3	25,9	6ДЗ2КЛГ2ЯЗ	76	0,7	II	23	26	270	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
72	1	25,5	10ДЗ	106	0,6	III	22	28	203	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
72	2	3,1	10ДЗ+ЯЗ	106	0,5	II	26	32	220	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
81	1	15,0	10ДЗ	96	0,6	III	23	26	215	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
81	2	6,1	7ДЗ1ЯЗ1КЛГ1КЛП	76	0,5	II	22	26	180	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
81	3	0,9	10ДЗ+ЯЗ+КЛП	76	0,7	II	23	26	260	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
81	4	3,7	8ДЗ2КЛП+ЯЗ	96	0,6	III	22	28	200	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
82	1	32,5	10ДЗ+ЯЗ+КЛП	95	0,59	III	22	26	193	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
82	2	7,1	8ДЗ1ЯЗ1КЛП	81	0,6	II	24	30	210	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
84	2	23,3	10ДЗ+ЯЗ	96	0,7	III	22	28	229	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
87	4	2,0	9ДЗ1ЯЗ	76	0,8	II	22	24	280	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
88	3	21,5	8ДЗ2ЯЗ+КЛП+ЛПД	76	0,8	II	23	28	305	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
93	1	20,0	9ДЗ1КЛП+ЛПД+ЯЗ	96	0,7	III	21	24	220	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
93	2	5,2	8ДЗ2КЛП+ЯЗ+ЛПД	96	0,6	III	23	28	210	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
93	3	0,3	8ДЗ2КЛП	84	0,7	III	20	24	200	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
94	1	36,5	10ДЗ	96	0,7	III	21	26	235	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
94	2	0,9	4ДЗ2КЛГ4ЛПД	84	0,7	II	23	28	270	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
95	1	0,8	8ДЗ1ЯЗ1КЛГ	86	0,7	II	23	26	255	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
95	4	5,5	7ДЗ1ЯЗ1КЛГ1ЛПД	76	0,7	II	23	26	265	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
95	6	0,3	7ДЗ3КЛГ+ЛПД	79	0,7	I	24	30	300	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
97	1	3,6	9ДЗ1ЯЗ	76	0,8	II	23	26	300	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
120	1	3,0	9ДЗ1ЯЗ+КЛГ+ЛПД	71	0,7	II	22	24	250	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
120	4	3,0	9ДЗ1ЛПД+ЯЗ+КЛГ	73	0,7	III	19	22	185	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
120	6	8,0	8ДЗ2ЯЗ+КЛГ+БРС	86	0,6	III	21	26	200	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації

162	2	10,2	10ДЗ+ЯЗ	101	0,6	II	24	32	220	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
162	10	12,0	7ДЗЗЯЗ	75	0,8	IV	16	20	180	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
163	17	6,1	10ДЗ	94	0,7	III	20	28	200	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
168	5	8,1	7ДЗЗЯЗ	86	0,6	III	21	26	190	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
168	6	14,0	10ДЗ+ЯЗ+КЛП	96	0,6	III	22	32	200	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
168	7	17,5	8ДЗЗЯЗ+КЛП	76	0,5	III	19	20	130	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
169	2	17,7	10ДЗ+ЯЗ	96	0,6	IV	19	26	160	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
187	4	10,5	8ДЗЗЯЗЛ	106	0,6	II	26	32	250	НПП "Святі Гори" господарська зона
188	1	3,6	10ДЗ+КЛП	96	0,5	III	22	26	170	НПП "Святі Гори" зона стаціонарної рекреації
188	3	8,2	9ДЗІЯЗ	106	0,6	II	25	30	270	НПП "Святі Гори" зона стаціонарної рекреації
188	9	8,5	7ДЗЗКЛП	96	0,6	II	25	30	220	НПП "Святі Гори" зона стаціонарної рекреації
188	12	5,1	10ДЗ	91	0,6	II	24	30	230	НПП "Святі Гори" зона стаціонарної рекреації
189	1	24,0	10ДЗ	93	0,7	II	23	30	250	НПП "Святі Гори" зона стаціонарної рекреації

В результаті 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 – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних хвороб найбільш розповсюджені несправжній дубовий трутовик, опеньок осінній, також виявлено характерні ознаки ураження халаровим некрозом, сірчано – жовтим трутовиком, звичайним трутовиком, лускатим трутовиком, інонотусом щетиноволосим, бактеріальний рак ясена, вертицильозним в'яненням та печіночницею звичайною. Про, що свідчить наявність сухостою, дерев з некрозами, напливами, дулами, плодові тіла на стовбурах, стовбурові та комлеві гнилі, всихаючі та всохлі водяні пагони, скелетні гілки та верхівки дерев. Ослаблені дерева (III - IV категорії стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий та малий ясеневий лубоїд, ступінь ураження середній, характер розповсюдження суцільний. При обстеженні виявлено дерева вивернуті з коренем, з механічними пошкодженнями та зламані на різній висоті в наслідок надзвичайної ситуації, що сталась під час проведення бойових дій. 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 насаджень відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2021 року							Категорія захисності
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	запас деревостану, м³/га	
16	3	3,4	8ЯЗ2ДЗ	86	0,7	II	23	26	290	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
16	4	4,0	6ЯЗ2ДЗ1КЛГ1ЛПД	86	0,7	I	26	36	310	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації

17	3	1,5	7ЯЗЗДЗ	87	0,6	II	23	26	250	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
120	3	1,5	8ЯЗ1ДЗ1КЛП	61	0,7	I	22	26	270	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
120	5	3,8	8ЯЗ2ДЗ	71	0,7	II	21	28	250	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
162	8	1,5	8ЯЗ2ДЗ	69	0,7	II	21	24	245	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації

В ході 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 – слабкий та середній. Серед виявлених інфекційних хвороб найбільш розповсюджені халаровий некроз, опеньок осінній, також виявлено характерні ознаки ураження несправжнім дубовим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, звичайним трутовиком, лускатим трутовиком, інонотусом щетиновоносим, бактеріальний рак ясеня, 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 стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками, найбільш розповсюджений великий та малий ясеневий лубоїд, ступінь ураження середній, характер розповсюдження суцільний. При обстеженні виявлено дерева вивернуті з коренем, з механічними пошкодженнями та зламані на різній висоті в наслідок надзвичайної ситуації, що сталась під час проведення бойових дій. 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	
193	2	15,0	10СЗ	83	0,8	I	25	32	460	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
194	2	1,6	10СЗ	84	0,65	IA	29	36	440	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
194	3	13,0	10СЗ	84	0,6	I	25	32	340	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
194	4	1,6	10СЗ	83	0,6	I	26	44	330	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
194	5	21,0	10СЗ	74	0,6	I	24	28	320	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
195	2	13,0	10СЗК	82	0,6	I	25	36	350	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
195	5	6,5	10СЗ	83	0,7	IA	29	36	475	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
195	6	6,0	10СЗ	63	0,7	IA	25	32	360	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
195	10	2,2	10СЗ	83	0,6	II	21	24	270	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
197	5	14,0	10СЗ	83	0,6	I	27	40	370	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
197	9	5,4	10СЗ	81	0,7	II	23	26	355	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації

197	12	8,0	10СЗ	82	0,5	II	23	30	260	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації
197	17	8,0	10СЗ	72	0,65	I	23	26	325	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації

Під час проведення лісопатологічного обстеження вищеперелічених насаджень виявлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними хворобами коренева губка, соснова губка та пошкодження стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження слабкий, характер всихання дифузний, груповий та куртинний. Куртини починають заростати чагарниками та другорядними породами. По периметру куртин знаходяться стоячі та повалені дерева V – VI категорії стану, відпрацьовані стовбуровими шкідниками (вусачі, златки). Коренева система вивалених дерев уражена гнилизною корозійно – деструктивного типу. Дерев у міжосередковому просторі (III – IV категорії стану) мають вкорочену блідо - зелену хвою, вкорочений приріст та ознаки пошкодження стовбуровими шкідниками з родини короїдів (вершинний та шести зубий короїди, великий та малий соснові лубоїди). Відмічено дерева з плодовими тілами облямованого трутовика та ознаками ураження раком сірянкою. При обстеженні виявлено дерева вивернуті з коренем, з механічними пошкодженнями та зламані на різній висоті, дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі в наслідок надзвичайної ситуації, що сталась під час проведення бойових дій.

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насаджень відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2021 року							Категорія захисності
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	запас деревостану, м³/га	
13	3	3,0	4ЛПД2ЯЗЗКЛП1ДЗ	56	0,7	II	21	22	235	НПП "Святі Гори" зона регульованої рекреації

Лісопатологічним обстеженням 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 виявлено характерні ознаки ураження вертицильозним в'яненням, халаровим некрозом, несправжнім дубовим трутовиком, сірчано – жовтим трутовиком, звичайним трутовиком, лускатим трутовиком, інонотусом щетиновоносим. 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 стану) мають ознаки ураження стовбуровими шкідниками. В насажденні 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 інфекційними хворобами та сприяють їх подальшому розповсюдженню.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

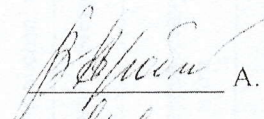
В обстежених насадженнях виявлено ураження інфекційними хворобами, пошкодження бойовими діями та стовбуровими шкідниками, що негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний та збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Зважаючи на пошкодження бойовими діями, 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 2025 році, провести у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а

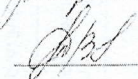
саме вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **698,8 га**), з вилученням з деревостанів аварійних, пошкоджених внаслідок бойових дій, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками. В рубку не відводяться дерева уражені опеньком осіннім, судинними хворобами, некрозно – раковими хворобами, з плодовими тілами дереворуйнівних грибів. Адже ліквідація наслідків бойових дій, попередження та недопущення подальшого розповсюдження інфекційних хвороб, розмноження стовбурових шкідників можлива тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

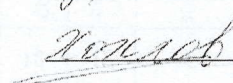
Акт складено в 5 – х примірниках:

- 1 – ДСЛП «Харківлісзахист».
- 2 – ДП «Слов'янське лісове господарство».
- 3 – НПП «Святі Гори»
- 4 – Південно - східне міжрегіональне управління лісового та мисливського господарства
- 5 – Департамент екології та природних ресурсів Донецької обласної адміністрації

Підписи:

 А. Д. Воробей

 М. В. Радченко

 М. В. Колесов

 В. Ю. Дереза