

Акт
лісопатологічного обстеження лісових насаджень філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України», що потребують проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році

18.10.2024р.

с. Оникієве

Нами, головним лісопатологом ДСЛП «Херсонлісозахист» МАЄВСЬКОЮ Ксенією, інженером – лісопатологом I категорії відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист» КОСТРИЦЬКОЮ Катериною, інженером – лісопатологом I категорії відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист» ФЕТІСОВОЮ Крістіною, інженером – лісопатологом I категорії відділу нагляду та прогнозу ДСЛП «Херсонлісозахист» ВОВКОМ Володимиром, головним лісничим філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України» ПОРКУЯН Людмилою, інженером охорони та захисту лісу філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України» ГАПИЧЕМ Іваном, лісничим Ново – Українського (Компаніївського) лісництва ШЕВЧУКОМ Олександром, лісничим Червоно – Нерубаївського лісництва ФЕНДЮР Віталієм, лісничим Кропивницького (Новгородківського) лісництва ПОПОВИМ Владиславом, лісничим Долинського (Петрівського) лісництва БУРМАЧЕНКО Оксаною, лісничим Оникіївського (Новомиргородського) лісництва ОСАДЧУКОМ Дмитром, лісничим Торговицького лісництва БИЦЬ Олександром, лісничим Тишківського лісництва ГЕНСИЦЬКИМ Русланом, провели з 16.10.2024 по 18.10.2024 року лісопатологічне обстеження лісових насаджень філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України» (далі – Філія) з метою призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів на загальній площі **686,4 га**.

Таксаційна характеристика обстежених ділянок відповідно до Проектів організації та розвитку лісового господарства (таксаційний опис, відомості поквартальних підсумків) 2020 року, наведена в таблиці:

Лісництво	Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Номер підвиділу	площа, можлива для експлуатації	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2020р.							Категорія захисності
						склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів	запас деревостану, куб. метрів на 1 га	
Торговицьке	8	3	5,3		5,3	6Дчр1Дз1Гз1Лпд1Клг	59	0,7	1	22	26	220	3
Торговицьке	9	2	6,0		6,0	8Яз1Лпд1Гз	56	0,7	1	20	22	170	3
Торговицьке	19	1	11,0		11,0	6Гз2Лпд1Дз1Клп	55	0,7	3	18	20	180	3
Торговицьке	24	8	3,8		3,8	9Дз1Гз	90	0,7	2	25	32	265	3
Торговицьке	28	4	1,9		1,9	8Дз2Гз+Чш	90	0,7	2	24	30	225	3
Торговицьке	33	10	0,5		0,5	8Дз2Яз	70	0,6	1	22	26	205	3
Торговицьке	33	14	0,1		0,1	8Дз2Яз	70	0,6	2	21	26	205	3
Торговицьке	36	3	8,7		8,7	4Дз3Лпд3Гз+Клг	90	0,7	2	25	36	275	3
Торговицьке	44	10	1,8		1,8	8Дз1Лпд1Гз	90	0,7	2	22	32	225	3
Торговицьке	44	13	5,2		5,2	8Дз1Лпд1Гз	90	0,7	2	22	32	215	3
Торговицьке	42	5	6,0		6,0	9Дз1Гз+Лпд	90	0,7	2	24	32	275	3

Торговицьке	157	1	2,5		2,5	10Дз	90	0,7	2	25	36	295	3
Торговицьке	158	2	1,8		1,8	10Дз+Клг	90	0,7	2	24	32	285	3
Всього по л-ву			54,6		54,6								
Тишківське	49	11	6,0		6,0	8Дз1Клп1Яз	95	0,6	2	24	32	215	3
Тишківське	58	1	20,7		20,7	10Дз+Яз	95	0,7	2	24	30	270	3
Тишківське	77	2	16,7		16,7	10Дз	90	0,7	2	24	30	270	3
Тишківське	81	8	7,2		7,2	10Дз+Лпд	90	0,7	2	22	30	240	3
Тишківське	85	20	5,2		5,2	5Дз5Яз+Клг	80	0,7	1	24	28	295	2
Тишківське	118	12	4,5		4,5	3Дз3Клг1Ос1Брс2Яз	94	0,6	2	24	32	225	3
Тишківське	118	17	1,2		1,2	10Яз+Клг	78	0,6	1А	29	32	345	3
Тишківське	118	30	1,0		1,0	6Дз(104)4Дз(79)	104	0,6	2	24	40	245	3
Всього по л-ву			62,5		62,5								
Ново-Українське (Компаніївське)	1	4	1,6		1,6	7Яз3Акб+Глз	70	0,6	2	23	24	205	2
Ново-Українське (Компаніївське)	1	5	1,9		1,9	6Яз3Дз1Клг+Сз	75	0,6	2	24	30	230	2
Ново-Українське (Компаніївське)	2	7	4,2		4,2	7Яз1Дз1Клг1Клп	70	0,7	2	24	28	260	2
Ново-Українське (Компаніївське)	15	4	2,4		2,4	7Дз3Яз+Лпд+Клг	80	0,8	1	27	28	380	2
Ново-Українське (Компаніївське)	16	13	0,7		0,7	8Дз2Акб+Яз+Кля	65	0,7	1	24	28	255	2
Ново-Українське (Компаніївське)	24	14	3,4		3,4	8Акб2Чрп+Абз	30	0,8	2	10	10	70	3
Ново-Українське	5	5	9,7		9,7	8Дз2Яз+Клг	60	0,7	2	17	20	165	2
Ново-Українське	18	8	2,7		2,7	10Дз	52	0,7	2	15	20	130	3
Ново-Українське	19	4	1,2		1,2	5Яз(70)5Яз(70)	70	0,7	1	23	28	275	3
Ново-Українське	19	15	0,7		0,7	10Яз	70	0,7	1	25	28	320	3
Ново-Українське	19	18	2,8		2,8	10Дз	50	0,7	1	18	22	180	3
Всього по л-ву			31,3		31,3								
Червоно-Нерубаївське	7	2	20,5		20,5	9Дз1Лпд+Клг	125	0,7	2	26	36	340	3
Червоно-Нерубаївське	13	8	1,6		1,6	5Яз4Дз1Лпд	80	0,8	1	27	36	365	3
Червоно-Нерубаївське	31	4	20,5		20,5	6Дз1Гз2Клг1Лпд	100	0,7	2	26	36	280	3
Червоно-Нерубаївське	31	5	3,6		3,6	10Дз+Клг	130	0,7	2	27	36	350	3
Червоно-Нерубаївське	31	9	9,3		9,3	9Дз1Клг	95	0,8	2	26	24	360	3
Червоно-Нерубаївське	35	3	0,9		0,9	10Дз+Клг+Лпд	115	0,7	2	26	36	300	3
Червоно-Нерубаївське	40	5	6,3		6,3	8Дз2Клг+Гз	105	0,7	2	26	32	290	3
Червоно-Нерубаївське	47	9	33,0		33,0	6Дз2Лпд2Клг+Клп+Гз	123	0,7	2	28	40	340	3
Червоно-Нерубаївське	50	3	24,1		24,1	7Дз2Лпд1Гз+Клп	101	0,7	2	26	36	310	1
Червоно-Нерубаївське	50	4	10,3		10,3	7Дз2Гз1Лпд	95	0,7	2	26	36	285	3
Червоно-Нерубаївське	59	4	38,2		38,2	3Дз3Гз3Лпд1Клп	130	0,7	2	28	44	330	3
Червоно-Нерубаївське	59	6	4,5		4,5	4Дз6Яз+Клг+Лпд+Гз	70	0,7	1	25	24	360	3
Червоно-Нерубаївське	62	4	3,6		3,6	7Дз2Клг1Лпд	72	0,7	1А	26	26	320	3
Червоно-Нерубаївське	69	4	2,4		2,4	9Дз1Лпд+Гз+Клп	110	0,8	2	28	40	350	3
Червоно-Нерубаївське	71	5	18,2		18,2	10Дз+Гз+Лпд	76	0,7	1А	27	30	360	3
Червоно-Нерубаївське	78	1	2,2		2,2	7Дз1Гз1Лпд1Клп	110	0,7	2	28	36	320	3
Червоно-Нерубаївське	78	5	3,4		3,4	7Дз1Гз1Лпд1Клп	110	0,7	2	28	36	320	3
Червоно-Нерубаївське	79	2	9,2		9,2	8Дз1Гз1Клг	110	0,6	2	27	36	240	3
Всього по л-ву			211,8		211,8								

Оникіївське (Новомиргородське)	14	3	4,4		4,4	10Дз	58	0,6	2	19	26	190	3
Оникіївське (Новомиргородське)	14	8	2,7		2,7	4Дз3Гз2Лпд1Клг	90	0,6	2	24	40	220	3
Оникіївське (Новомиргородське)	15	1	10,0		10,0	8Дз1Гз1Лпд	111	0,6	2	26	40	260	3
Оникіївське (Новомиргородське)	25	11	1,9		1,9	10Яз	55	0,8	1	20	20	250	3
Оникіївське (Новомиргородське)	30	1	1,9		1,9	7Яз3Дз+Клп	70	0,7	2	24	28	290	3
Оникіївське (Новомиргородське)	30	7	5,0		5,0	3Клг2Клп2Яз2Дз1Лпд	70	0,7	2	23	28	250	3
Оникіївське (Новомиргородське)	30	9	2,2		2,2	6Дз2Клг2Лпд+Клп	100	0,6	3	23	40	220	3
Оникіївське (Новомиргородське)	30	16	7,3		7,3	3Клг3Лпд2Дз2Клп	60	0,7	2	21	24	200	3
Оникіївське (Новомиргородське)	75	4	2,3		2,3	9Дз1Клп+Клг+Брс	86	0,7	2	23	24	280	3
Оникіївське (Новомиргородське)	75	5	1,8		1,8	9Дз1Клг	57	0,7	2	17	20	180	3
Оникіївське (Новомиргородське)	74	7	1,1		1,1	7Яз2Дз1Клг+Лпд	75	0,7	1	26	28	320	3
Оникіївське	3	6	16,9		16,9	7Дз1Клп1Брс1Лпд+Яз	85	0,6	2	22	30	195	3
Оникіївське	11	3	2,7		2,7	9Яз1Дз	75	0,7	1	25	28	300	3
Оникіївське	12	16	1,4		1,4	10Яз+Дз	65	0,7	1	24	26	295	3
Оникіївське	18	1	2,5		2,5	4Дз6Клг+Яз	75	0,7	1	24	30	245	3
Оникіївське	34	1	7,9		7,9	4Ак64Яз1Дз1Клг	65	0,7	1	23	26	225	3
Оникіївське	40	2	2,0		2,0	10Дз+Клп	90	0,6	2	25	32	245	3
Оникіївське	40	3	4,0		4,0	6Дз4Яз	90	0,7	2	23	30	275	3
Оникіївське	41	11	2,0		2,0	5Дз5Яз	80	0,6	1	24	28	245	3
Оникіївське	46	6	0,7		0,7	9Яз1Дз	68	0,7	1	25	28	310	3
Оникіївське	46	24	0,6		0,6	8Яз2Дз	80	0,7	1	26	28	310	3
Оникіївське	46	30	1,0		1,0	6Дз4Яз	75	0,6	1	25	36	270	3
Оникіївське	47	10	1,6		1,6	5Дз5Яз	62	0,6	1	22	28	225	3
Оникіївське	48	5	1,6		1,6	6Дз3Яз1Брс+Тк	70	0,6	2	20	30	175	3
Оникіївське	49	9	1,0		1,0	7Дз3Яз	60	0,7	1	22	28	240	3
Оникіївське	54	10	1,2		1,2	9Дчр1Клг	60	0,7	1А	23	26	240	3
Оникіївське	54	11	3,0		3,0	5Дз2Яв2Яз1Лпд	60	0,7	1	22	24	230	3
Оникіївське	56	1	5,3		5,3	7Дз2Язл1Клг	55	0,7	1	20	24	180	3
Оникіївське	57	3	1,2		1,2	10Дз+Лпд	105	0,6	2	26	36	260	3
Оникіївське	57	10	0,8		0,8	10Дз	100	0,6	2	26	36	280	3
Оникіївське	57	22	1,6		1,6	5Язл5Акб+Клг	50	0,7	1	18	20	180	3
Оникіївське	63	5	7,4		7,4	5Дз5Яз	90	0,7	2	23	28	270	3
Оникіївське	63	13	1,3		1,3	10Дз+Яз	57	0,8	1	20	24	235	3
Оникіївське	64	16	0,7		0,7	7Дз2Яз1Клп	100	0,6	2	25	36	250	3
Оникіївське	70	14	5,6		5,6	4Дз2Клг2Гз1Яз1Лпд	80	0,7	2	24	30	240	3
Оникіївське	71	12	4,2		4,2	7Дз2Клп1Лпд	95	0,6	2	25	36	230	2
Оникіївське	79	32	1,5		1,5	5Дз4Яз1Клг	90	0,6	2	24	28	235	2
Оникіївське	80	22	1,7		1,7	4Дз6Яз+Клг	70	0,7	1	24	28	295	2
Оникіївське	108	11	13,3		13,3	5Дз5Яз+Клг	86	0,7	2	23	28	290	2
Оникіївське	112	6	2,7		2,7	6Дз3Яз1Клг	80	0,7	2	23	28	255	2
Всього по л-ву			138,0		138,0								

Долинське	2	11	12,4		12,4	8Дз2Клг+Яз	110	0,6	4	20	32	170	3
Долинське	2	13	4,3		4,3	9Дз1Клг+Яз+Брс	110	0,6	4	20	28	170	3
Долинське	1	9	3,8		3,8	10Дз+Яз+Клг	110	0,6	3	23	32	220	3
Долинське	31	1	6,4		6,4	10Язл+Дз	51	0,7	1	19	20	200	3
Долинське	32	10	5,2		5,2	6Дз1Яз3Акб	70	0,7	2	20	22	200	3
Долинське	26	18	15,0		15,0	10Акб	30	0,6	3	9	14	45	2
Долинське	26	19	5,2		5,2	7Яз3Акб	58	0,7	3	16	18	150	2
Долинське	46	2	4,5		4,5	10Дз	85	0,6	3	21	28	190	3
Долинське	61	7	9,0		9,0	6Дз3Яз1Глз+Клг	85	0,6	4	19	24	160	3
Долинське	61	12	3,8		3,8	6Яз3Дз1Брс	70	0,7	2	20	24	200	3
Долинське	61	13	2,9		2,9	5Дз4Яз1Глз	85	0,6	3	20	24	180	3
Долинське	61	17	2,9		2,9	6Дз4Яз+Брс	80	0,6	3	22	32	210	3
Долинське	61	18	3,7		3,7	4Дз6Яз	100	0,5	3	23	32	150	3
Долинське	46	3	1,5		1,5	10Дз	60	0,6	1	21	24	190	3
Долинське(Петрівське)	34	12	2,8		2,8	10Сз	55	0,6	2	17	24	190	3
Долинське(Петрівське)	68	11	2,7		2,7	8Вгл2Акб	50	0,7	2	17	20	150	3
Долинське(Петрівське)	68	33	2,3		2,3	10Акб	43	0,7	1	16	20	130	3
Долинське(Петрівське)	68	34	2,9		2,9	10Акб	47	0,7	1	19	24	170	3
Долинське(Петрівське)	73	16	5,8		5,8	8Яз2Дз	50	0,7	3	15	16	130	3
Долинське(Петрівське)	73	14	2,9		2,9	10Акб	37	0,6	1	15	18	100	3
Долинське(Петрівське)	73	17	4,0		4,0	4Дз6Яз	60	0,7	2	22	28	270	3
Долинське(Петрівське)	73	22	2,1		2,1	10Акб	46	0,7	1	17	20	140	3
Всього по л-ву			106,1		106,1								
Кропивницьке	22	4	1,8		1,8	8Дз2Яз+Клг	80	0,6	2	21	28	180	2
Кропивницьке	65	1	10,8		10,8	10Дз+Брс	65	0,7	2	19	22	180	2
Кропивницьке	65	3	8,1		8,1	4Дз5Яз1Язл	65	0,6	2	18	24	150	2
Кропивницьке	13	13	2,0		2,0	10Яз+Дз	65	0,7	1	23	28	270	2
Кропивницьке	13	15	3,2		3,2	9Дз1Яз	80	0,7	2	21	28	220	2
Кропивницьке	11	3	1,6		1,6	10Дз	70	0,7	1	22	28	240	2
Кропивницьке	14	19	3,9		3,9	8Яз2Дз	75	0,7	1	23	28	260	2
Кропивницьке	75	2	8,0		8,0	8Дз2Яз+Лпд+Клг	64	0,7	2	19	26	180	2
Кропивницьке	83	2	10,9		10,9	5Дз5Яз	63	0,6	1	21	26	200	2
Кропивницьке	83	3	6,5		6,5	8Яз2Дз	63	0,7	1А	24	28	270	2
Кропивницьке	83	4	3,9		3,9	7Дз3Яз	63	0,7	2	20	26	210	2
Кропивницьке	17	2	5,1		5,1	8Дз1Клг1Лпд	80	0,6	2	24	36	230	2
Кропивницьке	17	3	8,4		8,4	4Дз4Клг1Лпд1Акб+Брс	70	0,6	2	23	32	190	2
Кропивницьке (Новгородківське)	12	6	2,0		2,0	10Сз	59	0,7	1А	23	28	350	2
Кропивницьке (Новгородківське)	12	15	3,3		3,3	10Сз	59	0,7	1А	23	28	350	2
Кропивницьке (Новгородківське)	29	3	0,5		0,5	10Сз	43	0,7	1А	19	24	270	2
Кропивницьке (Новгородківське)	29	9	0,6		0,6	10Сз	46	0,7	1А	20	22	290	2
Кропивницьке (Новгородківське)	29	11	1,5		1,5	10Сзк	56	0,7	1А	23	28	350	2
Всього по л-ву			82,1		82,1								
Разом по філії:			686,4		686,4								

З метою визначення причин виникнення патологічних процесів в лісових насадженнях Філії, призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану лісів, було проведено лісопатологічне обстеження лінійним методом шляхом візуального обстеження стану дерев.

Обстеженням встановлено:

Представлені для лісопатологічного обстеження лісові насадження Філії характеризуються погіршенням санітарного стану внаслідок пошкодження дерев стовбуровими шкідниками та хворобами лісу, про що свідчать характерні симптоми та ознаки пошкодження, ураження, прояви шкідливих організмів на дереві або його частині, що впливають на здатність виконання ним життєвих функцій (фотосинтезу, всмоктування вологи та поживних речовин) та призводить до ослаблення дерев, зменшення приросту та послідовним всиханням.

Незважаючи на проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів, загальна площа насаджень Філії з порушеною і втраченою біологічною стійкістю значно зменшилась, але не зникла зовсім.

Заплановані та відібрані в вибіркочу санітарну рубку, дерева всіх інших листяних порід (дуб, ясен, клен, липа, акація, граб та інші) IV – VI категорії стану, з інтенсивною суховершинністю від 2/3 крони до 100%, всиханням більше половини скелетних гілок по всій висоті крони, в невеликій кількості зломи вершин, поодинокі дерева з дуго вигнутими зігнутими стовбурами, з нахилом нижньої та середньої частин стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі, з підірваною кореневою системою, з локальним відшаруванням кори та пошкодженням стовбуровими шкідниками (вусачами, златками, заболонниками, ясеневими лубоїдами). Стовбурові шкідники обліковуються в осередку по Філії.

Також в Червоно-Нерубаївському лісництві квартал 50 виділ 3 в лісах наукового призначення, включно генетичні резервати наявні листяні дерева в основному з враженням стовбуровими шкідниками (вусачі, златки, заболонники).

Крім дерев вражених стовбуровими шкідниками, по всіх лісництвах спостерігаються поодинокі листяні дерева уражені – східчастим раком, охоплені ними рани понад 2/3 периметра із заглибленням в середину (частіше в комелі) та з виходом плодових тіл дереворуйнівних грибів – трутовиків на різній висоті дерев, які є збудниками стовбурових гнилей листяних деревних порід. На ділянках виявлені плодові тіла трутовика справжнього, який викликає білу мармурову ядрово – заболонну стовбурову гниль та трутовика несправжнього, який викликає білу ядрово-смукасту стовбурову гниль корозійного типу. Також поодинокі було виявлено на акацієвих деревах плодові тіла сірчано – жовтого трутовика, що викликає червоно – буру ядрову призматичну стовбурну гниль.

Деревостани дубу поодинокі враженні поперечним раком з повним обхватом периметра стовбура з характерними ознаками – поперечними тріщинами, нерівними краями та деформованими стовбурами.

Також на ділянках будуть відібрані у вибіркочу санітарну рубку дерева листяних порід (акація, ясен, клен та інші) поодинокі вражені некрозно – раковими хворобами: з наростами – напівкулястими напливами на стовбурах й пухлини (ракові утворення більше, ніж на 2/3 периметра) – здуттями або потовщеннями на гілках і стовбурах, з глибокими тріщинами в комлевій частині, з поодинокими зламами та розколами стовбурів.

В Долинському (Петриківському) лісництві квартал 34 виділ 12 та Кропивницькому (Новгородківському) лісництві квартал 12 виділ 6 та 15, квартал 29 виділ 3, 9 та 11 – було оглянуто хвойне насадження. У вищезазначених лісництвах наявні дерева сосни IV – VI категорії стану: свіжі сухостійні, відмираючі, суховершинні більше половини довжини

крони, взагалі з відсутнім верхом, з тріщинами в комелі, відсталі в рості, з механічними пошкодженнями кореневих лап або стовбурів розміром не менш як 2/3 периметра, поодинокі дерева з підірваною кореневою системою, з дуго вигнутими зігнутими стовбурами та поодинокі завислі дерева, з локальним відшаруванням кори на різній висоті стовбурів, данні дерева пошкоджені стовбуровими шкідниками, а саме вусачами (рагієм ребристим, комлевим коротковусим), златками, поодинокі короїдами (лубоїдами).

По хвойному насадженню Долинського (Петриківського) та Кропивницького (Новгородківського) лісництвах на поодиноких деревах сосни звичайної було виявлено пошкодження з ранами раку-сірянки (смоляний рак), розташовані в середній і верхній частині стовбурів під кронами, що призвело до сильного ослаблення дерев, на яких спостерігається зрідження крони із жовто – зеленою та червоною глицею, суховершинність, відсутність приростів, кора на ранах відшаровується.

За візуальними ознаками в кварталі 29 виділі 11 Кропивницького (Новгородківського) лісництва – виявлено ознаки ураження насадження ймовірно корневими гнилями, ознаки характерні для кореневої губки – це відмерлі, всихаючі дерева з діаметром, близьким до середнього; ураження губкою призводить до групового та куртинного всихання; галявин, що оточуються дуже ослабленими (хворими), всихаючими деревами з ажурними кронами, короткими пагонами з блідо – зеленою та жовтуватою хвоєю у вигляді пучків, свіжим сухостом, окореневою нижньою частиною стовбура з ексудатом чорно-коричневого кольору. Повнота на даній ділянці нерівномірна, тому вибірка дерев повинна бути мінімальною. Коренева губка обліковується по лісництву в осередку.

Висновок:

Таким чином, в обстежених лісових насадженнях Філії відмічається пошкодження дерев стовбуровими шкідниками: короїдами (лубоїдами, заболонниками), вусачами, златками та із враженням насадження хворобами лісу (некрозно-ракові хвороби, східчастий рак листяних порід, поодинокі поперечний рак дуба, стовбурові гнилі – викликанні плодовими тілами дереворуйнівних грибів, рак-сірянка по хвойним породам), коренева губка (квартал 29 виділ 11 Кропивницького (Новгородківського) лісництва). Довготривале знаходження насаджень в такому незадовільному санітарному стані призведе до виникнення масових осередків шкідливих організмів.

Характер всихання поодинокий та груповий, ступінь всихання слабка та середня.

На момент обстеження відведення лісових ділянок у вибірккову санітарну рубку проведено частково.

При проведенні вибіркових санітарних рубок в насадженнях Філії залишати дерева, які виконують важливі біоценотичні функції та щоб зменшення повноти насаджень не було нижче встановленого показника повноти згідно «Санітарних правил в лісах України».

Рекомендації та пропозиції:

1. В насадженнях, що втратили біологічну стійкість, пошкоджених стовбуровими шкідниками та вражених хворобами лісу, з метою недопущення розмноження та розповсюдження стовбурових шкідників та хвороб лісу у прилеглих насадженнях стовбурових шкідників та хвороб лісу, здійснити заходи з поліпшення санітарного стану лісів із застосуванням найефективніших методів та технологій відповідно до вимог встановлених «Санітарними правилами в лісах України».

2. З метою поліпшення санітарного стану лісів, обстежені насадження потребують проведення **вибіркової санітарної рубки на загальній площі 686,4 га.**

3. ДСЛП «Херсонлісозахист» рекомендує лісовій охороні Філії здійснювати моніторинг за поширенням шкідників лісу та проводити наземні біологічні заходи боротьби

із шкідниками лісу, а саме розвішування гнізд для птахів. В осередках розмноження комах-камбіофагів викладати зрубані дерева, які будуть пастками для шкідників і вилучатимуться після заселення їх шкідниками (ловильні дерева).

4. Заходів з поліпшення санітарного стану лісів виконувати згідно вимог «Санітарних правил в лісах України», затверджених постановою КМУ від 27.07.1995р. №555.

Акт складений в 3-х примірниках:

1. Центрально-Західному міжрегіональному управлінню лісового та мисливського господарства

2. Філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України»

3. ДСЛП «Херсонлісозахист»

Додаток: фотофіксація.

Головний лісопатолог
ДСЛП «Херсонлісозахист»

Ксенія МАЄВСЬКА

Інженер – лісопатолог I категорії
відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист»

Крістіна ФЕТІСОВА

Інженер – лісопатолог I категорії
відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист»

Катерина КОСТРИЦЬКА

Інженер – лісопатолог I категорії відділу нагляду та
прогнозу ДСЛП «Херсонлісозахист»

Володимир ВОВК

Головний лісничий філії «Оникіївське лісове господарство»
ДП «Ліси України»

Людмила ПОРКУЯН

Інженер охорони та захисту лісу
філії «Оникіївське лісове господарство»
ДП «Ліси України»

Іван ГАПИЧ

Лісничий Червоно – Нерубаївського лісництва

Віталій ФЕНДЮР

Лісничий Ново – Українського
(Компаніївського) лісництва

Олександр ШЕВЧУК

Лісничий Торговицького лісництва

Олександр БИЦЬ

Лісничий Кропивницького
(Новгородківського) лісництва

Владислав ПОПОВ

Лісничий Долинського (Гурівського) лісництва

Оксана БУРМАЧЕНКО

Лісничий Оникіївського (Новомиргородського) лісництва

Дмитро ОСАДЧУК

Лісничий Тишківського лісництва

Руслан ГЕНСИЦЬКИЙ

Акт
лісопатологічного обстеження лісових насаджень філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України», що потребують проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів у 2025 році

23.10.2024р.

с. Оникієве

Нами, головним лісопатологом ДСЛП «Херсонлісозахист» МАЄВСЬКОЮ Ксенією, інженером – лісопатологом I категорії відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист» КОСТРИЦЬКОЮ Катериною, інженером – лісопатологом I категорії відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист» ФЕТІСОВОЮ Крістіною, головним лісничим філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України» ПОРКУЯН Людмилою, інженером охорони та захисту лісу філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України» ГАПИЧЕМ Іваном, лісничим Бірківського лісництва ЛІТВІН Андрієм, лісничим Олександрівського лісництва САВЧЕНКОМ Станіславом, провели з 21.10.2024 по 23.10.2024 року лісопатологічне обстеження лісових насаджень філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України» (далі – Філія) з метою призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів на загальній площі 363,2 га.

Таксаційна характеристика обстежених ділянок відповідно до Проектів організації та розвитку лісового господарства (таксаційний опис, відомості поквартальних підсумків) 2020 року, наведена в таблиці:

Лісництво	Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Номер підвиділу	площа, можлива для експлуатації	Коротка таксаційна характеристика насаджень відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2020р.							Категорія захисності
						склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів	запас деревостану, куб. метрів на 1 га	
Бірківське	9	16	12,0		12,0	5Дз2Гз2Клг1Лпд+Клп	85	0,7	1	25	32	290	3
Бірківське	10	13	4,0		4,0	7Дз3Клг	81	0,7	1	24	28	280	3
Бірківське	11	2	1,8		1,8	6Дз1Гз1Клп1Лпд1Клг	95	0,7	2	26	28	300	3
Бірківське	13	14	13,1		13,1	10Сз	55	0,7	1А	22	26	340	3
Бірківське	17	2	15,5		15,5	10Сз	58	0,7	1А	24	28	370	3
Бірківське	23	4	4,6		4,6	3Дз2Лпд3Клг1Клп1Гз	61	0,7	1	20	22	170	3
Бірківське	25	3	6,6		6,6	6Дз1Гз1Клг1Клп1Лпд	90	0,7	2	26	28	280	3
Бірківське	26	3	4,0		4,0	9Дз1Лпд	81	0,8	1	24	24	370	3
Бірківське	44	2	3,2		3,2	9Дз1Клг	86	0,7	1	25	28	300	3
Бірківське	46	1	9,4		9,4	8Дз2Клг+Лпд	86	0,7	1	26	28	330	3
Бірківське	48	1	1,5		1,5	8Дз1Яз1Лпд+Клг	81	0,7	2	21	28	250	3
Бірківське	48	6	2,7		2,7	8Дз2Лпд	66	0,6	1	22	28	220	3
Бірківське	65	3	19,1		19,1	7Акб3Язл+Клг	53	0,8	1	21	28	185	3

Бірківське	70	32	4,6		4,6	10Дз	49	0,7	1	20	26	230	3
Бірківське	82	4	20,8		20,8	6Дз2Лпд2Гз+Клг	120	0,7	2	26	44	350	3
Бірківське	84	11	13,6		13,6	4Дз3Гз2Лпд1Клг	115	0,6	2	25	40	240	3
Бірківське	92	1	45,0	1	21,0	5Дз2Гз2Лпд(80)1Лпд(60)	125	0,6	2	26	40	280	3
Бірківське	94	6	17,0		17,0	5Дз1Гз3Лпд1Клг	105	0,6	2	27	40	260	3
Бірківське	114	6	20,3		20,3	7Дз3Гз+Лпд	105	0,7	2	26	36	290	3
Бірківське	114	7	6,8		6,8	8Дз1Клг1Гз+Клп	110	0,4	2	27	40	180	3
Бірківське	127	9	4,6		4,6	10Дз+Акб+Клг	90	0,6	2	25	28	270	3
Бірківське	129	3	14,3		14,3	6Дз2Гз2Лпд	85	0,7	2	24	36	280	3
Бірківське	129	4	9,7		9,7	6Гз2Дз1Лпд1Клп	65	0,8	3	19	20	220	3
Всього по л-ву			254,2		230,2								
Олександрівське	15	16	1,8		1,8	10Дз	100	0,7	2	25	36	300	3
Олександрівське	15	17	0,6		0,6	10Дз+Язл	50	0,8	1	18	26	225	3
Олександрівське	15	15	2,7		2,7	10Акб	85	0,6	2	23	36	170	3
Олександрівське	32	2	7,9		7,9	8Акб1Дз1Ос	65	0,7	3	20	30	179	3
Олександрівське	35	2	1,9		1,9	9Дз1Клг	60	0,7	2	18	22	190	3
Олександрівське	43	9	15,2		15,2	10Сз	68	0,8	2	20	28	320	3
Олександрівське	35	19	5,2		5,2	10Сз	58	0,7	1	20	28	285	3
Олександрівське	4	30	6,7		6,7	10Акб	55	0,7	1	21	26	195	3
Олександрівське	4	27	3,2		3,2	6Дз2Лпд2Гз+Яз	85	0,8	2	22	30	280	3
Олександрівське	6	34	27,0		27,0	5Акб1Сз2Клп2Клг+Дз	46	0,8	1А	20	26	205	3
Олександрівське	25	20	12,0		12,0	10Сз	114	0,5	2	26	40	290	2
Олександрівське	28	9	2,3		2,3	10Сз+Акб	83	0,7	1	26	36	410	2
Олександрівське	25	23	2,0		2,0	10Сз	80	0,7	1	25	32	410	2
Олександрівське	19	33	1,4		1,4	9Акб1Дз	80	0,7	2	21	24	195	3
Олександрівське	19	39	1,9		1,9	10Акб	80	0,7	2	22	30	190	3
Олександрівське	19	42	8,9		8,9	4Гз2Дз2Клг2Лпд	75	0,7	3	21	26	224	3
Олександрівське	58	10	5,7		5,7	10Сз	64	0,6	1	21	28	265	3
Олександрівське	64	13	12,0		12,0	10Сз	70	0,7	2	21	26	305	3
Олександрівське	61	23	5,0		5,0	10Сз	82	0,6	2	22	30	290	3
Олександрівське	63	10	9,6		9,6	10Сз+Акб	59	0,7	1А	23	30	345	3
Всього по л-ву			133,0		133,0								
Разом по філії:			387,2		363,2								

З метою визначення причин виникнення патологічних процесів в лісових насадженнях Філії, призначення в них заходів з поліпшення санітарного стану лісів, було проведено лісопатологічне обстеження лінійним методом шляхом візуального обстеження стану дерев.

Обстеженням встановлено:

Представлені для лісопатологічного обстеження лісові насадження Філії характеризуються погіршенням санітарного стану внаслідок пошкодження дерев стовбуровими шкідниками та хворобами лісу, про що свідчать характерні симптоми та ознаки пошкодження, ураження, прояви шкідливих організмів на дереві або його частині, що впливають на здатність виконання ним життєвих функцій (фотосинтезу, всмоктування

вологи та поживних речовин) та призводить до ослаблення дерев, зменшення приросту та послідовним всиханням.

Незважаючи на проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів, загальна площа насаджень Філії з порушеною і втраченою біологічною стійкістю значно зменшилась, але не зникла зовсім.

Заплановані та відібрані в вибіркову санітарну рубку, дерева всіх інших листяних порід (дуб, ясен, клен, липа, акація, граб та інші) IV – VI категорії стану, з інтенсивною суховершинністю від 2/3 крони до 100%, всиханням більше половини скелетних гілок по всій висоті крони, в невеликій кількості зломи вершин, поодинокі дерева з дуго вигнутими зігнутими стовбурами, з нахилом нижньої та середньої частин стовбура понад 30 градусів від вертикальної осі, з підірваною кореневою системою, з локальним відшаруванням кори та пошкодженням стовбуровими шкідниками (вусачами, златками, заболонниками, ясеневими лубоїдами). Стовбурові шкідники обліковуються в осередку по Філії.

Крім дерев вражених стовбуровими шкідниками, по всіх лісництвах спостерігаються поодинокі листяні дерева уражені – східчастим раком, охоплені ними рани понад 2/3 периметра із заглибленням в середину (частіше в комелі) та з виходом плодових тіл дереворуйнівних грибів – трутовиків на різній висоті дерев, які є збудниками стовбурових гнилей листяних деревних порід. На ділянках виявлені плодові тіла трутовика справжнього, який викликає білу мармурову ядрово – заболонну стовбурову гниль та трутовика несправжнього, який викликає білу ядрово-смугасту стовбурову гниль корозійного типу. Також поодинокі було виявлено на акацієвих деревах плодові тіла сірчано – жовтого трутовика, що викликає червоно – буру ядрову призматичну стовбурну гниль.

Деревостани дубу поодинокі враженні поперечним раком з повним обхватом периметра стовбура з характерними ознаками – поперечними тріщинами, нерівними краями та деформованими стовбурами.

Також на ділянках будуть відібрані у вибіркову санітарну рубку дерева листяних порід (акація, ясен, клен та інші) поодинокі вражені некрозно – раковими хворобами: з наростами – напівкулястими напливами на стовбурах й пухлини (ракові утворення більше, ніж на 2/3 периметра) – здуттями або потовщеннями на гілках і стовбурах, з глибокими тріщинами в комлевій частині, з поодинокими зламами та розколами стовбурів.

В Бірківському лісництві квартал 13 виділ 14, квартал 17 виділ 2 та Олександрівському лісництві квартал 43 виділ 9, квартал 35 виділ 19, квартал 25 виділ 20 та 23, квартал 28 виділ 9, квартал 58 виділ 10, квартал 61 виділ 23, квартал 63 виділ 10, квартал 64 виділ 13 – було оглянуте хвойне насадження. У вищезазначених лісництвах наявні дерева сосни IV – VI категорії стану: свіжі сухостійні, відмираючі, суховершинні більше половини довжини крони, взагалі з відсутнім верхом, з тріщинами в комелі, відсталі в рості, з механічними пошкодженнями корневих лап або стовбурів розміром не менш як 2/3 периметра, поодинокі дерева з підірваною кореневою системою, з дуго вигнутими зігнутими стовбурами та поодинокі завислі дерева, з локальним відшаруванням кори на різній висоті стовбурів, данні дерева пошкоджені стовбуровими шкідниками, а саме вусачами (рагієм ребристим, комлевим коротковусим), златками, поодинокі короїдами (лубоїдами).

По хвойному насадженню Бірківського та Олександрівського лісництвах на поодиноких деревах сосни звичайної було виявлено пошкодження з ранами раку-сірянки (смоляний рак), розташовані в середній і верхній частині стовбурів під кронами, що призвело до сильного ослаблення дерев, на яких спостерігається зрідження крони із жовто – зеленою та червоною глицею, суховершинність, відсутність приростів, кора на ранах відшаровується.

Висновок:

Таким чином, в обстежених лісових насадженнях Філії відмічається пошкодження дерев стовбуровими шкідниками: короїдами (лубоїдами, заболонниками), вусачами, златками та із враженням насадження хворобами лісу (некротно-ракові хвороби, східчастий рак листяних порід, поодинокі поперечний рак дуба, стовбурові гнилі – викликані плодовими тілами дереворуйнівних грибів, рак-сірянка по хвойним породам). Довготривале знаходження насаджень в такому незадовільному санітарному стані призведе до виникнення масових осередків шкідливих організмів.

Характер всихання поодинокий та груповий, ступінь всихання слабка та середня.

На момент обстеження відведення лісових ділянок у вибірково санітарну рубку проведено частково.

При проведенні вибіркової санітарної рубки в насадженнях Філії залишати дерева, які виконують важливі біоценологічні функції та щоб зменшення повноти насаджень не було нижче встановленого показника повноти згідно «Санітарних правил в лісах України».

Рекомендації та пропозиції:

1. В насадженнях, що втратили біологічну стійкість, пошкоджених стовбуровими шкідниками та вражених хворобами лісу, з метою недопущення розмноження та розповсюдження стовбурових шкідників та хвороб лісу у прилеглих насадженнях стовбурових шкідників та хвороб лісу, здійснити заходи з поліпшення санітарного стану лісів із застосуванням найефективніших методів та технологій відповідно до вимог встановлених «Санітарними правилами в лісах України».

2. З метою поліпшення санітарного стану лісів, обстежені насадження потребують проведення **вибіркової санітарної рубки на загальній площі 363,2 га.**

3. ДСЛП «Херсонлісозахист» рекомендує лісовій охороні Філії здійснювати моніторинг за поширенням шкідників лісу та проводити наземні біологічні заходи боротьби із шкідниками лісу, а саме розвішування гнізд для птахів. В осередках розмноження комах-камбіофагів викладати зрубані дерева, які будуть пастками для шкідників і вилучатимуться після заселення їх шкідниками (ловильні дерева).

4. Заходів з поліпшення санітарного стану лісів виконувати згідно вимог «Санітарних правил в лісах України», затверджених постановою КМУ від 27.07.1995р. №555.

Акт складений в 3-х примірниках:

1. Центрально-Західному міжрегіональному управлінню лісового та мисливського господарства

2. Філії «Оникіївське лісове господарство» ДП «Ліси України»

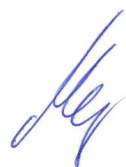
3. ДСЛП «Херсонлісозахист»

Додаток: фотофіксація.

Головний лісопатолог
ДСЛП «Херсонлісозахист»

Інженер – лісопатолог I категорії
відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист»

Інженер – лісопатолог I категорії
відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист»



Ксенія МАЄВСЬКА



Крістіна ФЕТІСОВА



Катерина КОСТРИЦЬКА

Головний лісничий філії «Оникіївське лісове господарство»
ДП «Ліси України»

Людмила ПОРКУЯН

Інженер охорони та захисту лісу
філії «Оникіївське лісове господарство»
ДП «Ліси України»

Іван ГАПИЧ

Лісничий Бірківського лісництва

Андрій ЛІТВІН

Лісничий Олександрівського лісництва

Станіслав САВЧЕНКО