

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

26.11.2024р.

с. Вільхи

Нами, інженером - лісопатологом I категорії відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист» ФЕТІСОВОЮ Крістіною, інженером - лісопатологом I категорії відділу діагностики ДСЛП «Херсонлісозахист» КОСТРИЦЬКОЮ Катериною, головним лісничим філії «Золотоніське лісове господарство» ДП «Ліси України» МІЩЕНКОМ Ігорем, інженером з лісових культур філії «Золотоніське лісове господарство» ДП «Ліси України» ЛІСТРОВОЮ Оленою, лісничим Вільхівського лісництва ТКАЧЕНКОМ Михайлом, лісничим Деньгівського лісництва ШАПРАНOM Володимиром, помічник лісничого Ліпльавського лісництва ЧЕРБОЮ Ігорем, помічником лісничого Прохорівського лісництва НЕГРЕЄМ Олександром, провели з 19.11.2024 по 26.11.2024 року лісопатологічне обстеження лісових насаджень філії «Золотоніське лісове господарство» ДП «Ліси України» (далі – Філія) з метою призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів **на загальній площі 605,0 га.**

Таксаційна характеристика обстежених ділянок відповідно до Проектів організації та розвитку лісового господарства (таксаційний опис, відомості поквартальних підсумків) 2014 року, без додавання віку на рік рубки, наведена в таблиці:

Лісництво	Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га	Номер підвиділу	Площа підвиділу, га		Коротка таксаційна характеристика насаджень відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2014 року							Категорія лісів
					загальна	у т.ч. площа можлива для експлуатації	склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см	запас деревостану, куб.м на 1 га	
Ліпльавське	11	12	1,5				10Сз	76	0,70	1	23	30	340	3
Ліпльавське	12	16	9,7		9,5	9,5	10Сз	63	0,70	1	22	30	335	3
Ліпльавське	18	16	3,0				10Сз+Дз	86	0,6	1	25	32	320	3
Ліпльавське	28	6	1,7				10Сз	64	0,7	1	22	28	320	3
Ліпльавське	29	4	3,0				10Сз+Дз	75	0,65	2	21	28	280	3
Ліпльавське	29	5	5,7				10Сз+Дз	71	0,6	3	17	26	170	3
Ліпльавське	29	8	4,5				10Сз+Дз+Гшз	75	0,55	3	16	24	150	3
Ліпльавське	35	19	5,4				10Сз	75	0,8	2	20	26	320	3
Ліпльавське	39	2	23,3				10Сзк+Бп+Акб	62	0,7	1	21	26	310	3
Ліпльавське	46	5	6,7				10Сз	74	0,7	2	22	26	320	3
Ліпльавське	61	4	13,8				10Сз+Бп+Дз	64	0,6	1	22	26	300	3
Ліпльавське	78	8	6,4				10Сз	61	0,7	1	21	28	300	3
Ліпльавське	78	9	2,6				10Сз+Акб	59	0,75	1А	23	28	360	3
Ліпльавське	94	2	13,2				10Сз	59	0,85	1	20	26	340	3
Ліпльавське	97	4	6,7				10Сз+Ос	76	0,85	1	23	28	425	3
Разом по лісництву			107,2		9,5	9,5								
Деньгівське	33	19	0,7				10Сз	84	0,5	2	24	36	260	3

Деньгівське	35	16	3,2				10Сз+Дз	74	0,6	1	26	36	350	2
Деньгівське	35	24	5,2				10Сз	74	0,7	1	24	32	380	2
Деньгівське	38	1	12,0		11,4	11,4	10Сз	84	0,7	1	25	32	380	2
Деньгівське	38	3	6,0				10Сз	74	0,85	1	24	28	430	2
Деньгівське	55	20	19,0		18,5	18,5	10Сз+Акб	86	0,7	1	26	32	400	2
Деньгівське	57	1	2,0				10Сз	92	0,6	1	26	36	340	3
Деньгівське	61	13	5,0		4,8	4,8	9Сз1Дз	85	0,7	1	27	32	400	3
Деньгівське	62	2	1,5				9Сз1Акб+Дз	69	0,6	1	25	30	320	3
Деньгівське	63	8	4,8		2,3	2,3	10Сз+Дз	84	0,7	1	28	32	435	3
Деньгівське	65	12	21,0		20,7	20,7	10Сз+Бп	79	0,65	1	27	32	370	3
Деньгівське	65	13	2,5				10Сз+Бп	79	0,65	1	25	32	360	3
Деньгівське	65	18	3,6		2,7	2,7	10Сз+Бп	64	0,7	1	22	26	330	2
Деньгівське	65	19	15,0		14,9	14,9	10Сз	79	0,7	1А	28	32	430	2
Деньгівське	66	1	5,1				10Сз	86	0,7	1А	29	32	450	3
Деньгівське	67	3	3,7				10Сз	56	0,85	1А	24	30	460	3
Деньгівське	67	4	2,8		2,5	2,5	10Сз	74	0,7	1	25	30	380	3
Деньгівське	67	6	21,0		19,6	19,6	10Сз	74	0,8	1	26	28	460	3
Деньгівське	67	27	2,7				10Сз	74	0,7	1	25	30	380	3
Деньгівське	69	1	4,8		4,5	4,5	10Сз	69	0,6	1	25	32	320	3
Деньгівське	69	4	5,2		4,7	4,7	10Сз	78	0,65	2	22	26	300	3
Деньгівське	69	9	7,2		7,0	7,0	10Сз	84	0,65	1	26	32	370	3
Деньгівське	99	1	14,0		13,1	13,1	10Сз	59	0,65	1	21	26	280	3
Деньгівське	104	25	3,2				10Сз	50	0,6	1	20	24	250	3
Деньгівське	105	17	0,5				9Сз1Акб	84	0,7	1	26	32	340	3
Деньгівське	108	23	5,7		4,8	4,8	10Сз	61	0,7	1А	24	26	330	3
Деньгівське	108	24	7,1		6,6	6,6	10Сз	61	0,7	1А	24	26	330	3
Деньгівське	109	16	2,2				8Сз2Бп	45	0,7	1А	19	22	250	3
Деньгівське	109	20	0,8				4Сз6Акб	43	0,7	1	18	22	200	3
Деньгівське	110	1	12,0				10Сз	49	0,7	1А	21	24	300	3
Деньгівське	110	34	5,0				10Сз	64	0,7	1	23	28	340	3
Деньгівське	113	1	16,0		11,2	11,2	10Сз+Акб	50	0,85	1А	21	24	373	3
Деньгівське	114	3	3,2				7Сз(79)3Сз(60)	79	0,6	2	23	32	270	3
Деньгівське	114	10	1,8				8Сз (79)2Сз(60)	79	0,5	2	23	32	230	3
Разом по лісництву			225,5		149,3	149,3								
Вільхівське	9	7	8,9				10Сзк+Акб+Дз	84	0,7	1	25	30	395	3
Вільхівське	15	10	2,0		1,9	1,9	10Сз+Дз	84	0,7	1	25	28	380	2
Вільхівське	23	11	8,7				10Сз+Дз	85	0,7	1	25	30	380	2
Вільхівське	30	1	12,3				10Сз+Акб	84	0,65	2	23	28	310	2
Вільхівське	31	8	8,0				10Сзк+Акб+Дз	84	0,6	1	25	30	335	2
Вільхівське	38	2	4,7				8Сз2Дз	82	0,65	1	24	32	310	2
Вільхівське	44	3	3,0				10Сз	88	0,7	1	26	30	400	2
Вільхівське	49	8	6,5				10Сз	81	0,7	2	23	32	340	3
Вільхівське	49	12	13,0				10Сз	53	0,7	1	19	22	260	3
Вільхівське	72	1	19,7		18,9	18,9	10Сз+Бп+Акб	55	0,7	1	21	26	315	3
Вільхівське	72	2	6,4				10Сз+Дз	64	0,7	1	24	28	360	3
Вільхівське	94	11	4,0				10Сз+Клг	84	0,7	1	26	32	400	2
Вільхівське	94	12	11,9				9Сз1Дз	84	0,7	1	28	30	420	2
Вільхівське	100	2	3,4				10Сз+Акб	86	0,7	1	27	32	420	2

Вільхівське	102	1	3,2				10Сз+Дз	84	0,7	1	26	32	400	2
Вільхівське	102	2	5,0				8Сз2Дз	84	0,7	1	27	32	390	2
Разом по лісництву			120,7		20,8	20,8								
Прохорівське	30	4	8,3				10Сз	70	0,6	1	24	30	315	3
Прохорівське	43	4	11,0				10Сз	50	0,85	1	20	26	345	3
Прохорівське	45	1	11,0				10Сз	59	0,75	1	22	28	350	3
Прохорівське	45	2	11,5				10Сз	59	0,75	1	22	28	350	3
Прохорівське	45	3	10,0				10Сз	59	0,7	1	22	28	330	3
Прохорівське	45	4	11,0				10Сзк	59	0,65	1	21	28	305	3
Прохорівське	46	4	10,5				10Сз	60	0,85	1	20	28	355	3
Прохорівське	48	3	18,7				10Сз+Акб	62	0,85	1А	24	28	420	3
Прохорівське	48	5	11,7				10Сзк	91	0,65	4	17	22	230	3
Прохорівське	49	1	7,4		4,9	4,9	10Сзк+Бп	64	0,6	1	24	28	325	3
Прохорівське	49	2	18,2		17,9	17,9	10Сз+Бп+Ос	60	0,85	1А	23	28	410	3
Прохорівське	50	6	3,3				10Сз+Акб	49	0,7	1	19	24	260	2
Прохорівське	51	1	55,6	3	28,5	28,5	10Сз	60	0,7	1	20	26	280	3
Прохорівське	60	3	9,3				10Сз	96	0,75	2	24	30	380	2
Разом по лісництву			197,5		51,3	51,3								
Всього ВСП по філії, га:	605,0													

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 води 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.

В насадженнях Філії відбиратимуться у вибірку санітарну рубку тільки дерева сосни звичайної IV - VI категорії санітарного стану, відмираючі, сухостійні, з жовто - зеленою, яскраво - червоною та відсутньою глицею, з дуго вигнутими зігнутими стовбурами, з поодинокими поваленими та зломаними в комелі сухостійними стовбурами, з локальним відшаруванням кори на різній висоті стовбурів, данні дерева пошкоджені стовбуровими шкідниками.

При огляді стоячих та похилених із підірваною кореневою системою дерев сосни, встановили по характерним ходам - пошкодження тонкої кори верхівковим короїдом, малим сосновим лубоїдом. По всій довжині стовбурів спостерігаються ходи та льотні отвори вусачів сірого коротковусого та - колісочки рагія ребристого, а також пошкодження златкою, про що свідчили звивисті хаотичні ходи.

На всіх оглянутих соснових ділянках спостерігаємо поодинокі дерева з ранами раку – сірянки, які розрослись вздовж і по окружності стовбурів протягом багатьох років. Є рани витягнутої форми, кора на ранах відшаровується, живиця, яка виділялась із зруйнованих смоляних ходів, засохла в повітрі. Рани раку – сірянки розташовані в середній і верхній частині стовбурів під кронами, що призвело додатково до сильного ослаблення дерев, на яких спостерігається зрідження крони із жовто – зеленою та червоною глицею, суховершинність, відсутність приростів.

На ділянках у Ліплявському лісництві: квартал 39 виділ 2; Прохорівському лісництві: квартал 30 виділ 4, квартал 48 виділа 3,5, квартал 49 виділа 1,2 спостерігається враження дерев кореневими гнилями, на яких виявлено в комелі чорні ризоморфи, що свідчить про наявність опенька осіннього в даних насадженнях. **Вище перераховані ділянки занести в Книгу обліку шкідників та хвороб лісу, як осередок опенька осіннього.**

У Ліплявському лісництві в кварталі 39 виділі 2; Вільхівському лісництві квартал 9 виділ 7, квартал 31 виділ 8; Прохорівському лісництві квартал 45 виділ 4, квартал 48 виділ 5, квартал 49 виділ 1 обліковується осередок кореневої губки, де спостерігаються наявні ознаки, характерні для кореневої губки - це групове всихання з випаданням дерев, галявини, що оточуються дуже ослабленими (хворими) всихаючими деревами з ажурними кронами, короткими пагонами з блідо - зеленою хвоєю у вигляді пучків, з окорованою нижньою частиною стовбурів, пошкодженими стовбуровими шкідниками (короїди, вусачі, златки), з нальотом чорно-коричневого кольору. В результаті враження кореневими гнилями, деревостани втрачають свою механічну стійкість, звідси і вітровальні дерева. Коренева губка викликає строкату, корозійну, ядрову, кореневу і комлеву гниль, відшарування кори в нижній частині стовбура. Гриб дуже поширений і шкідливий.

При візуальному огляді ділянок в кварталі 65 виділі 18 Деньгівського лісництва, кварталі 72 виділа 1,2 Вільхівського лісництва були виявлені дерева з червоною глицею, повністю або частково відшарованою корою з груповим всиханням, що є характерним пошкодженням для короїдів та лубоїдів. При обстеженні також було виявлено додаткове живлення соснових лубоїдів. **Дані ділянки занести в Книгу обліку осередків шкідників та хвороб лісу, як осередок комплексу стовбурових шкідників (верхівковий короїд, малий та великий соснові лубоїди, вусачі).**

Висновок:

Таким чином, в обстежених лісових насадженнях Філії відмічається пошкодження дерев стовбуровими шкідниками: короїдами (лубоїдами), вусачами, златками та із враженням насадження хворобами лісу (опеньком осіннім, кореневою губкою, раком-сірянкою). 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 вибіркову санітарну рубку не проведено.

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 605,0 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 «Золотоніське лісове господарство» ДП «Ліси України»

3. ДСЛП «Херсонлісозахист»

Додаток: фотофіксація.

Інженер – лісопатолог I категорії відділу діагностики
ДСЛП «Херсонлісозахист»



Крістіна ФЕТІСОВА

Інженер – лісопатолог I категорії відділу діагностики
ДСЛП «Херсонлісозахист»



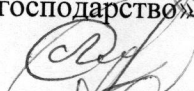
Катерина КОСТРИЦЬКА

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



Ігор МІЩЕНКО

Інженер з лісових культур філії «Золотоніське лісове господарство»
ДП «Ліси України»



Олена ЛІСТРОВА

Лісничий Вільхівського лісництва



Михайло ТКАЧЕНКО

Лісничий Деньгівського лісництва



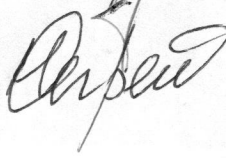
Володимир ШАПРАН

Помічник лісничого Ліплявського лісництва



Ігор ЧЕРБА

Помічник лісничого Прохорівського лісництва



Олександр НЕГРЕЙ