

А К Т

поточного лісопатологічного обстеження лісових насаджень

23 вересня 2022 року

м. Вінниця

Нами, начальником відділу моніторингу стану лісових насаджень державного спеціалізованого лісозахисного підприємства "Вінницькалісозахист" (далі - ДСЛП "Вінницькалісозахист") Ігорем МАЛІЦЬКИМ (відповідно до листа державного підприємства "Вінницька лісова науково-дослідна станція" (далі - ДП "Вінницька ЛНДС") від 19 вересня 2022 року за №01--09/05/105), головним інженером ДП "Вінницька ЛНДС" Віктором ЯКОВЕНКОМ, провідним інженером лісового господарства ДП "Вінницька ЛНДС" Віктором СЕРЕДЮКОМ в період з 22.09.2022 по 23.09.2022 року, проведено лісопатологічне обстеження (у відповідності п. 9 Порядку організації та захисту лісів затвердженого постановою КМУ від 20 травня 2022 р. № 612) в лісових насадженнях, що знаходяться в постійному користуванні ДП "Вінницька ЛНДС" на доцільність призначення заходів.

Обстеженням встановлено наступне:

Таксаційна характеристика лісових насаджень відповідно до матеріалів базового лісовпорядкування 2012 року ДП "Вінницька ЛНДС", представленого для лісопатологічного обстеження:

Лісництво (урочище)	Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, га	Номер ділянки	Площа, що потребує проведення заходів, га	Коротка таксаційна характеристика насаджень відповідно до матеріалів базового лісовпорядкування							категорія лісів	вид запланованих заходів	Причини призначення заходів	Орієнтовна інтенсивність проведення заходів, %	Наявність рослин і тварин, занесених до Червоної книги України
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Турбівське	1	3	13,0		13,0	6Дз1Лплд3Гз+Чш+Бп	76	0,8	1	24	28	310	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	до 5	немає
							вік, років	повнота	бонітет	середня висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів	запас деревостану, м ³ на 1 га					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Турбівське	2	12	20,0		20,0	4Дз4Лпд1Гз1Бп	100	0,6	2	26	32	240	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	5	немає
Турбівське	12	13	26,8		26,8	10Дз+Бп+Влч	105	0,65	2	26	40	280	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	до 5	немає
Турбівське	13	13	2,4		2,4	5Дз1Ос1Влч1Сз1Лпд1Брс	80	0,7	1А	28	36	350	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	до 5	немає
Турбівське	13	16	1,8		1,8	4Дз5Влч1Сз+Гз+Брс+Чш	101	0,7	2	27	36	330	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	до 5	немає
Турбівське	14	17	0,9		0,9	7Дз1Лпд1Брс1Клг	80	0,7	1	27	36	330	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	до 5	немає
Турбівське	18	20	4,4		4,4	4Дз4Бп2Влч	90	0,5	3	20	28	149	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	10	немає
Турбівське	20	6	3,2		3,2	10Дз	95	0,7	1	27	36	320	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	5	немає
Турбівське	21	9	4,7		4,7	10Дз+Ос+Гз	95	0,65	1	27	36	300	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	5	немає
Турбівське	28	1	39,3		39,3	8Дз2Лпд+Бп	95	0,65	1	27	36	300	4	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	5	немає
Турбівське	32	8	11,0		11,0	6Дз2Бп2Лпд+Сз+Влч	95	0,55	2	25	36	220	4	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	10	немає
Турбівське	45	5	2,6		2,6	4Дз3Яз3Гз+Яв+Лпд+Клг	71	0,7	1	24	28	280	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	до 5	немає
Турбівське	47	1	15,0		15,0	5Дз2Яз2Гз1Лпд+Клг	79	0,7	1	27	30	330	2	ВСР	кореневі та стовбурові гнилі	5	немає
Турбівське	47	3	1,2		1,2	10Яле+Яз+Гз	54	0,6	1Б	25	26	390	2	ВСР	комплекс стовбурних шкідників	до 5	немає
Турбівське	47	4	0,5		0,5	10Сз+Яз+Гз	54	0,7	1А	23	28	340	2	ВСР	комплекс стовбурних шкідників	до 5	немає

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Турбівське	50	5	11,0		11,0	4Яз4Гз1Лпл1Клг+Яв	120	0,6	1	30	40	280	2	ВСП	кореневі та стовбурові гнилі	до 5	немає
Турбівське	52	4	8,4		8,4	4Яз4Гз2Лпл+Дз	110	0,7	1	30	40	330	2	ВСП	кореневі та стовбурові гнилі	до 5	немає
Разом					166,2												

Обстежена площа по лісництву складає 166,2 га. В результаті обстеження встановлено наступні причини: розладнання та призначення заходів з поліпшення санітарного стану лісів:

- комплекс стовбурових шкідників 1,7 га;
- кореневі та стовбурові гнилі 164,5 га;

Рекомендовано провести: - санітарне рубання вибіркове (СРВ) на площі 166,2 га;

Загальна обстежена площа по ДП "Вінницька ЛНДС" складає 166,2 га.

По причинах розладнання в загальному по лісгоспу:

Вид шкідників, хвороб та інших патологій	Ступінь пошкодження			Особливості розвитку патологій
	слабкий	середній	сильний	
комплекс стовбурих шкідників	1,7			1,7
кореневі та стовбурові гнилі	164,5			164,5
Разом	166,2	0	0	166,2

Лісопатологічна характеристика обстежених насаджень:

Основними причинами розладнання обстежених хвойних деревостанів є діяльність комплексу стовбурових шкідників у видовому складі яких на Сз провідне місце посідають: лубоїд сосновий малий (*Blastophagus minor*), лубоїд сосновий великий (*Blastophagus picipes*), короїд вершинний (*Ips acuminatus*), короїд шестизубий (*Ips sexdentatus*); на Яле – короїд типограф (*Ips tyrographus*). З хвороб лісу на листяних породах – кореневі та стовбурові гнилі (Ос, Бп, Влч, Яз та поодинокі Дз).

Листяні породи дерев вражені **кореневими та стовбуровими гнилями**, які викликаються комплексом різних причин: дерева берези повислої від трутовика справжнього та бактеріальної водянки, дерева осики від трутовика несправжнього, дерев дуба звичайного від пошкоджень бронзовою златкою та опеньком осіннім, судинним мікозом Дз, ясна від пошкоджень опеньком осіннім та халаровим некрозом, дерева граба – внаслідок некрозу.

Насадження вражені кореневими та стовбурними гнилями характеризуються відпадом дерев змішаного типу – наявний в них сухостій (переважно дерев пород Дз та Бп) що носить як поодинокій так і груповий характер (групи невеликі в середньому до 3 – 5 дерев). Також в окремих насадженнях наявний вітровал минулих років поодинокого та групового характеру. Сухостійні та всихаючі дерева характеризуються заселенням та відпрацюванням стовбуровими шкідниками про що свідчить наявність льотних отворів на стовбурах дерев.

Також в обстежених насадженнях спостерігається пошкодження дерев вітровалом та буреломом в слабкому та сильному ступені пошкодження, переважно поодинокого та куртинного характеру. Такі дерева потребують виборки при проведенні санітарних рубок вибіркових.

В цілому насадження є небезпечними осередками подальшого розповсюдження вторинних (стовбурових) шкідників, кореневих та стовбурових гнилей та відносяться до II класу біологічної стійкості.

Для поліпшення санітарного стану лісів та відповідно до «Санітарних правил в лісах України» **рекомендовано провести санітарне рубання вибіркове (СРВ) на загальній площі 166,2 га.**

Під час проведення даного обстеження лісовій охороніДП "Вінницька ЛНДС" надавалась методична допомога з питань лісозахисту.

Примітка: відбір дерев до рубки, геодезична зйомка частин таксаційних виділів, матеріально-грошова оцінка лісоосік, визначення фактичних середніх розрядів висот та діаметрів проводились силами лісової охорони ДП "Вінницька ЛНДС".

ПРОПОЗИЦІЇ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

1. З метою недопущення появи та розповсюдження стовбурових шкідників та збереження технічних якостей деревини рубки поліпшення санітарного стану лісів необхідно провести в максимально стислі терміни.
2. Рубки провести згідно Санітарних правил в лісах України (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2016 р. №756 із змінами, внесеними згідно з постановами КМУ № 1224 від 09.12.2020).
3. Порубкові залишки і неліквідну деревину потрібно спалювати одночасно із заготівлею, або подрібнювати та розкидати рівномірно по ділянці, для недопущення розвитку осередків стовбурних шкідників.
4. При спалюванні порубкових решток необхідно дотримуватися Правил пожежної безпеки.
5. Осередки шкідників та хвороб лісу виявлені даним л/п обстеженням поставити на облік.

Складений в трьох примірниках:

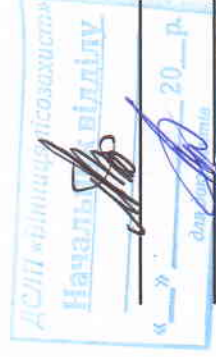
- 1-й - ДСЛП "Вінницялісозахист";
- 2-й - Вінницькому ОУЛМГ;
- 3-й - ДП "Вінницька ЛНДС".

ПІДПИСИ :

Начальник відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП "Вінницялісозахист"

Головний інженер ДП "Вінницька ЛНДС"

Провідний інженер лісового господарства ДП "Вінницька ЛНДС"



Ігор МАЛІЦЬКИЙ

Віктор ЯКОВЕНКО

Віктор СЕРЕДЮК