

АКТ
лісопатологічного обстеження та
оцінки санітарного стану насаджень

10.12.2024 року

сmt. Сосниця

Нами, головним лісопатологом ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., інженером – лісопатологом II категорії відділу діагностики ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокашею І. В., головним лісничим ДП «Сосницярайагролісгосп» Бідним В. М., інженером лісового господарства ДП «Сосницярайагролісгосп» Божок В. М., разом з лісовою охороною проведено обстеження насаджень ДП «Сосницярайагролісгосп» Чернігівської області з метою визначення та оцінки їх санітарного стану.

Загальна площа обстеження – **490,1 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Номер кварталу	Номер виділу	Номер підвиділу	Площа підвиділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2014 року						
				склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
28	1	-	2.1	10СЗ	56	0.80	1А	22	22	380
28	16	-	0.7	10СЗ	56	0.80	1А	22	22	380
28	17	-	1.1	10СЗ	56	0.80	1А	22	22	380
28	19	-	2.9	10СЗ	75	0.60	1	26	34	340
30	11	-	6.5	10СЗ	56	0.80	1А	22	24	370
34	22	-	1.2	10СЗ	50	0.70	1А	22	24	310
34	28	-	7.5	10СЗ+БП	45	0.80	1А	20	20	320
34	35	-	1.5	10СЗ+БП	45	0.80	1А	20	20	320
37	16	-	5.9	10СЗ	75	0.70	1А	28	32	440
37	17	-	4.8	10СЗ	65	0.70	1А	26	32	400
38	2	-	12.0	10СЗ+БП	52	0.60	1А	21	24	270
39	18	-	0.5	10СЗ	50	0.70	1	20	24	280
39	19	-	0.9	10СЗ	50	0.60	1	20	24	240
43	18	-	8.5	9СЗ1БП	65	0.70	1	23	32	320
62	14	-	3.4	8СЗК1ВЛЧ1БП	55	0.60	1Б	25	30	280
62	16	-	1.0	9СЗК1БП	54	0.70	1Б	25	28	390
62	18	-	1.4	10СЗ	54	0.80	1Б	26	28	480
64	1	1	6.2	7СЗЗБП	87	0.60	1	26	36	270
64	4	-	4.3	10СЗ+БП+АКБ	52	0.70	1Б	24	30	380
64	9	-	10.9	10СЗ+БП	55	0.70	1Б	25	30	420
79	2	-	2.9	9СЗ1БП	65	0.70	1А	26	28	380
79	4	-	30.0	10СЗК+БП	56	0.60	1А	24	28	315
79	6	-	1.6	8СЗ2БП	25	0.90	1	11	14	140
80	5	-	1.1	10СЗ+АКБ	62	0.70	1А	24	32	365
85	3	-	2.1	10СЗ+БП	80	0.60	1	27	40	360
85	4	-	4.3	9СЗ1БП	58	0.70	1Б	27	30	435
85	5	-	4.2	10СЗ+БП	80	0.70	1А	28	40	455
85	6	-	2.4	10СЗ+БП+АКБ	80	0.70	1	27	36	420
85	7	-	1.8	7СЗ2БП1АКБ	47	0.70	1А	21	28	250
86	21	-	1.9	10СЗ	56	0.70	1А	24	28	360
88	1	-	7.2	8СЗК2АКБ+КЛГ	75	0.60	1А	27	32	320

88	2	-	10.5	7С33БП	51	0.70	1Б	24	26	320
88	5	1	3.4	10С3	80	0.60	1А	28	36	395
88	7	-	1.2	10С3+БП	70	0.60	1А	26	36	355
88	15	-	5.8	10С3К	60	0.60	1А	25	28	335
88	17	-	1.1	10С3	51	0.70	1А	21	26	315
88	18	-	1.5	7С3(48)2БП1С3(70)	38	0.90	1	16	20	250
88	20	-	1.1	8С31ОС1БП	70	0.70	1	25	32	375
88	21	-	6.3	8С31ОС1БП	75	0.70	1А	27	36	415
88	22	-	0.9	7С33АКБ	55	0.80	1	21	28	310
89	17	-	2.4	10С3К	60	0.70	1А	25	30	395
89	23	-	1.4	10С3К	60	0.70	1А	25	30	395
91	4	-	1.1	6С33БП1ОС	65	0.60	1	24	28	250
91	5	-	3.6	1Яр 6С32ОС2БП 2 Яр 10ДЧР	65/33	0.60/ 0.30	1	23/13	32/12	320
91	8	-	14.6	10С3К+АКБ	54	0.70	1А	23	26	370
91	9	-	1.3	9С31АКБ	53	0.60	1А	23	28	300
91	10	-	2.1	8С32БП	50	0.60	1А	23	26	300
91	13	-	2.8	8С3К2БП	55	0.70	1А	24	28	360
91	15	-	2.8	8С3К2БП	60	0.70	1А	25	30	370
91	16	-	1.8	7С33БП	65	0.70	1А	26	32	350
92	1	-	15.3	10С3К	52	0.60	1А	23	28	310
92	6	-	3.7	10С3	75	0.60	1А	27	40	365
92	7	-	0.5	10С3	50	0.50	1	20	24	200
155	17	-	2.1	10С3+БП	80	0.60	1	26	30	340
155	18	-	2.0	10С3	80	0.60	1	27	32	360
155	21	-	12.0	10С3К	50	0.60	1А	22	26	295
155	22	-	5.5	10С3К	60	0.70	1А	25	30	310
155	23	-	4.8	10С3К	50	0.70	1А	23	26	370
155	27	-	3.7	10С3	80	0.70	1	25	30	400
155	88	-	2.6	10С3К	60	0.70	1А	25	30	405
155	89	-	0.8	10С3	80	0.70	1	25	30	400
97	7	-	5.2	6С34БП	40	0.90	1	17	18	240
101	41	-	4.5	7С33БП	70	0.60	1	25	28	270
101	44	-	4.2	8С32БП	57	0.60	1А	23	24	260
101	49	-	3.3	9С31БП	71	0.70	1	25	32	370
101	50	-	7.3	10С3+АКБ	76	0.60	1	24	34	300
102	13	-	7.3	10С3+БП	53	0.80	1А	22	24	360
107	9	-	40.0	10С3+БП+АКБ	75	0.60	1	25	36	310
119	1	-	17.8	10С3	62	0.70	1А	24	28	350
119	3	-	13.5	10С3+БП	71	0.70	1	24	32	350
115	10	-	4.6	10С3	76	0.71	1А	29	34	465
115	12	-	3.5	9С31ОС+АКБ+БП	70	0.60	1А	26	28	310
148	2	-	9.0	10С3+БП	60	0.70	1А	24	24	350
148	3	-	1.1	10С3	70	0.70	1	25	28	380
148	4	-	9.6	10С3	56	0.70	1А	24	24	350
148	5	-	7.1	10С3	80	0.50	1	26	36	280
148	6	-	1.8	10С3	54	0.70	1А	23	24	330
148	7	-	5.6	10С3	60	0.70	1А	25	28	380
148	9	-	1.3	10С3+КЛЯ	55	0.70	1А	24	24	350
148	10	-	0.8	10С3+КЛЯ	70	0.70	1	25	28	370
148	13	-	2.7	8С32БП	50	0.60	1А	22	24	260

148	14	-	4.1	10СЗ+БП	50	0.80	1А	21	26	330
148	16	-	1.2	10СЗ	60	0.50	1А	24	24	260

В результаті проведення лісопатологічного обстеження вищеперелічених насаджень виявлено, що дерева та їх групи ослаблені та відмирають в наслідок ураження інфекційними хворобами коренева губка та соснова губка та пошкодження стовбуровими шкідниками. Ступінь ураження та пошкодження слабкий та середній, 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 (верхівковий та шестизубчастий короїди, великий та малий соснові лубоїди). Відмічено дерева з плодовими тілами облямованого трутовика, березового трутовика, несправжнього осикового трутовика, трутовика звичайного та ознаками ураження раком сірянкою, бактеріальним раком водяною та вертицильозним в'яненням. В насадженнях присутні вивернуті з коренем дерева, дерева зі зламаними та дугоподібно зігнутими стовбурами, верхівками, дерева з нахилом 30^0 і більше від вертикальної осі.

Номер кварталу	Номер виділу	Номер підвиділу	Площа підвиділу, га.	Коротка таксаційна характеристика насаджень відповідно до матеріалів лісовпорядкування 2014 року						
				склад	вік, років	повнота	бонітет	Середня висота, м	Середній діаметр, см	Запас деревостану, куб. м. на 1 га
107	8	1	1.8	10СЗ+АКБ+ОС	81	0.60	1	25	36	310
107	8	2	2.2	10СЗ+АКБ+ОС	81	0.60	1	25	36	310
108	7	-	5.9	10СЗ	65	0.70	1	24	28	350
136	1	-	5.0	10СЗ	100	0.60	1	27	32	370
136	2	-	9.3	10СЗ	90	0.60	1	27	32	360
136	3	-	3.7	10СЗ	80	0.60	1	26	28	340
136	5	-	1.4	10СЗ	60	0.60	1А	24	24	300
136	6	-	1.8	10СЗ	65	0.70	1А	25	26	380
136	7	-	4.2	10СЗ	80	0.70	1	27	32	400
136	8	-	1.2	10СЗ+БП	60	0.70	1А	25	26	370
136	14	-	11.5	10СЗ+ДЗ	80	0.70	1	26	32	400
137	1	-	2.6	10СЗ	80	0.70	1	27	32	420
137	2	-	0.7	10ДЗ+СЗ	80	0.50	2	21	32	180
137	3	-	0.5	10СЗ	55	0.70	1А	24	24	360
137	6	-	0.4	10СЗ+ДЗ	55	0.70	1А	24	24	350
137	11	-	7.0	10СЗ+ДЗ	60	0.72	1А	26	28	400
137	13	-	0.5	10СЗ	65	0.70	1А	26	28	400
137	14	-	1.3	7СЗ(85)3СЗ(60)	85/60	0.70	1	28/25	32/26	400
137	15	-	0.6	10СЗ	85	0.70	1	28	32	400
139	20	-	2.8	10СЗ	49	0.70	1А	23	24	340
139	22	-	2.7	10СЗ	44	0.70	1А	20	20	280
139	23	--	4.4	10СЗ	59	0.70	1	22	24	300
139	26	-	1.6	10СЗ	59	0.70	1А	24	26	350

В ході лісопатологічного обстеження даних насаджень встановлено, що деревостани пошкоджені стихійними явищами вітровал та вітролом. Ступінь пошкодження насаджень слабкий та середній, характер пошкодження груповий та куртинний. В насадженнях

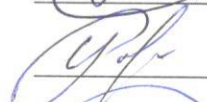
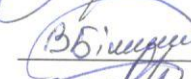
присутні дерева зі зламаними стовбурами та вивалені з коренем, відмічено наявність дерев з підірваною кореневою системою, механічними пошкодженнями стовбурів та кореневих лап на 2/3 периметра і більше, дерева зі зламаним гіллям та верхівками. Також присутні окремі дерева з нахилом 30° і більше від вертикальної осі та дугоподібно зігнутими стовбурами. На зламаних та повалених деревах відмічено ознаки заселення стовбуровими шкідниками. При закладанні палеток відмічено характерні входні отвори шлюбні камери камбіофагів та ксилофагів.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено пошкодження стихійними явищами, стовбуровими шкідниками та ураження інфекційними хворобами, наявність яких значно ослаблює деревостани та негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, збільшує можливість подальшого розповсюдження інфекційних хвороб та стовбурових шкідників. Зважаючи на пошкодження стихійними явищами, біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вищеперелічених насадженнях шкідників та хвороб рекомендовано керуватись п. 12 – 26 «Санітарними правилами в лісах України» провести у 2025 році заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме - вибіркові санітарні рубки (на загальній площі **490,1 га**), з вилученням з деревостанів небезпечних, сухостійних дерев, дерев уражених стовбуровими та комлевими гнилями, відмираючих та дуже ослаблених дерев з ознаками пошкодження стовбуровими шкідниками, дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибів. Адже ліквідація наслідків стихійних явищ, 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 «Сосницярайагролісгосп»;
3 - Північне міжрегіональне управління
лісового та мисливського господарства.

Підписи:

 Є. В. Воробей
 І. В. Рідкокаша
 В. М. Бідний
 В. М. Божок