

АКТ
лісопатологічного обстеження
та оцінки санітарного стану насаджень

04 грудня 2020 року

м. Середина - Буда

Нами, начальником відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП «Харківлісозахист» Вороб'єм Є. В., інженером ОЗЛ ДП «Середина - Будське лісове господарство» Новиком В. В., разом з лісовою охороною Голубівського, Очкинського та Кам'яньського лісництв ДП «Середина - Будське лісове господарство» проведено лісопатологічне обстеження насаджень з метою визначення та оцінки санітарного стану.

Загальна площа обстеження: **200,4 га.**

В результаті обстеження встановлено наступне:

Очкинське л – во (43,9 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						Категорія захисності	
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів		запас деревостану, м. куб. на 1 гектар
24	3	3,5	10Сз+Дз	81	0,7	1А	30	36	480	III
24	5	14,5	10Сз+Клг+Бп+Ос	85	0,7	1А	29	40	460	III
24	6	5,5	10Сз+Дз+Бп	81	0,7	1А	29	36	460	III
26	11	4,0	7Сз3Бп+Дз+Влч+Ос	88	0,7	1А	29	36	400	III
34	3	5,4	10Сз+Дз+Бп	72	0,8	1А	28	32	500	III
67	11	11,0	10Сз+Дз	89	0,8	1	28	36	500	III

В обстежених насадженнях відмічено характерні ознаки ураження інфекційними захворюваннями, кореневою та сосновою губкою, що призводить до поступової деградації насаджень, ураження стовбуровими комахами та формування сухоостою. Характер висихання дерев в насадженнях груповий та куртинний, ступінь ураження слабкий та середній. В ході проведення обстеження встановлено, що дерева III – IV категорії фізіологічного стану мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст, коренева система вивалених дерев має ознаки ураження гнилизною корозійно – деструктивного типу. При обстеженні виявлено ураження поодиноких дерев стовбуровими комахами, а саме верхівковим та шестизубим короїдами, малим та великим сосновим лубоїдами. В обстежених насадженнях відмічено розвиток інфекційних захворювань березова губка, облямований труговик, рак сірянка. Також в насадженнях відмічено дерева з нахилом більш ніж 30° і більше від вертикальної осі, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами.

Голубівське л – во (57,0 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						Категорія захисності	
			склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів		запас деревостану, м. куб. на 1 гектар
18	17	0,5	10Сз	59	0,7	1Б	26	32	420	IV

19	12	1,3	8Сз2Дз+Ос+Бп	68	0,6	1А	27	32	280	IV
21	11	1,4	10Сз	75	0,7	1Б	30	36	490	IV
21	15	0,7	7Сз3Бп+Дз+Ос	78	0,3	1Б	30	44	160	IV
22	2	2,6	10Сз	74	0,8	1Б	30	36	550	IV
22	18	4,3	8Сз2Бп	57	0,5	1Б	26	32	240	IV
28	17	2,3	10Сз+Бп+Ос	63	0,8	1А	23	26	390	IV
41	1	1,7	9Сз1Бп	74	0,7	1А	27	30	400	IV
43	6	6,2	9Сз1Бп	82	0,5	1	25	36	250	IV
47	9	4,5	8Сз2Бп	78	0,6	1	26	36	300	IV
50	19	2,6	10Сз	74	0,7	1А	28	36	400	IV
57	7	2,4	10Сз	71	0,8	1	22	32	380	IV
60	6	1,0	10Сз+Бп	70	0,7	1	23	28	350	IV
63	8	2,7	8Сз2Бп	78	0,7	1А	27	36	370	IV
66	13	2,6	8Сз2Бп	79	0,8	1	26	36	410	IV
72	11	1,3	10Сз+Дз	75	0,4	1А	27	28	240	IV
84	4	1,0	10Сз	75	0,5	1А	27	32	300	IV
105	4	5,6	10Сз+Бп	60	0,8	1А	23	30	390	III
114	3	10,0	10Сз+Яле	59	0,8	1А	24	30	420	III
115	15	2,3	9Сз1Яле	69	0,8	1Б	28	32	500	III

В обетежених насадженнях відмічено характерні ознаки ураження інфекційними захворюваннями, кореневою та сосноюю губкою, що призводить до поступової деградації насаджень, ураження стовбуровими комахами та формуванню сухостою. Характер психанції дерев в насадженнях груповий та куртинний, ступінь ураження слабкий та середній. В ході проведення обетеження встановлено, що дерева III - IV категорії фізіологічного стану мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст, коренева система вивалених дерев має ознаки ураження гнилизною корозійно - деструктивного типу. При обетеженні виявлено ураження поодиноких дерев стовбуровими комахами, а саме верхньокієм та шестизубим короїдами, малим та великим сосновим дубоїдами. В обетежених насадженнях відмічено розвиток інфекційних захворювань березова губка, облімований трутовик, рак сірника. Також в насадженнях відмічено дерева з нахилом білки цілж 30° і більше від вертикальної осі, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами.

Кам'янське л - во (99,5 га):

Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження зі зводів до матеріалу лісовпорядкування							Категорія продуктивності
			середній вік, років	середній висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів	середній об'єм, м ³ на 1 гектар	середній об'єм, м ³ на 1 гектар			
14	12	12,3	10Сз+Дз	71	0,7	1Б	29	36	400	IV
26	1	23,7	10Сз+Влч	80	0,6	1Б	30	32	430	IV
27	11	19,0	10Сз+Влч+Бп	80	0,6	1Б	31	40	430	IV
54	1	16,8	10Сз+Бп+Ос	87	0,7	1А	29	36	400	II
55	1	27,7	10Сз+Бп+Ллд+Дчр	89	0,7	1А	29	36	400	II

В обетежених насадженнях відмічено характерні ознаки ураження інфекційними захворюваннями, кореневою та сосноюю губкою, що призводить до поступової деградації насаджень, ураження стовбуровими комахами та формуванню сухостою. Характер психанції дерев в насадженнях груповий та куртинний, ступінь ураження слабкий та середній. В ході проведення обетеження встановлено, що дерева III - IV категорії фізіологічного стану мають вкорочену біло - зелену хвою, вкорочений приріст, коренева система вивалених дерев має ознаки ураження гнилизною корозійно - деструктивного типу. При обетеженні виявлено

ураження поодиноких дерев стовбуровими комахами, а саме верхівковим та шестизубим короїдами, малим та великим есоновим лубоїдами. В обстежених насадженнях відмічено розвиток інфекційних захворювань березова губка, облямований трутовик, рак сіряка. Також в насадженнях відмічено дерева з нахилом білки ніж 30° і більше від вертикальної осі, дерева зі зламаними стовбурами, вершинами.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В результаті обстеження даних насаджень виявлено осередки стовбурових шкідників та інфекційних захворювань. Наявність даних захворювань звичайно ослаблює деревостани, що негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, та збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних шкідників та хвороб. Тому враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вище перелічених насаджених інфекційних захворювань та стовбурових шкідників рекомендовано, керуючись «Санітарними правилами в лісах України», провести в найкоротший термін, у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, враховуючи ступінь розповсюдження захворювань – вибіркові санітарні рубки (на загальній площі 200,4 га), з вилученням з деревостанів аварійних, сухостійних, відмираючих, дуже ослаблених дерев та дерев з плодовими тілами дереворуйнівних грибних захворювань. Адже зменшити наслідки розвитку даних інфекційних захворювань, попередити їх подальше розповсюдження та розмноження шкідників можливо тільки при своєчасному та обґрунтованому застосуванні комплексу заходів з поліпшення санітарного стану лісів.

Підписи:



С. В. Воробей



В. В. Новик