

АКТ

лісопатологічного обстеження насаджень

13 грудня 2018 р.

м. Середина - Буда

Нами, провідним інженером – лісопатологом відділу моніторингу стану лісових насаджень ДСЛП «Харківлісозахист» Рідкокашею А. Д., в. о. заступника директора, головний природознавець Сугаков С. А. НПП «Деснянсько – Старогутський», проведено лісопатологічне обстеження насаджень НПП «Деснянсько – Старогутський», для визначення санітарного стану.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Загальна площа обстеження – **42,6 га.**

Улицьке лісництво – 28,0 га.

кв. 116 вид. 8 пл. 4,3 га., склад 10Сз+Бп, вік 86, бон.1А, пов. 0,70, ср. діам. 30, ср. вис. 27 м. ✓

кв. 117 вид. 14 пл. 1,6 га., склад 9Сз1Бп, вік 86, бон.1, пов. 0,70, ср. діам. 26, ср. вис. 25 м. ✓

кв. 119 вид. 10 пл. 6,3 га., склад 10Сз, вік 89, бон.1А, пов. 0,70, ср. діам. 30, ср. вис. 28 м. ✓

кв. 119 вид. 17 пл. 1,0 га., склад 8Сзк2Бп, вік 76, бон.1А, пов. 0,60, ср. діам. 30, ср. вис. 27 м. ✓

кв. 119 вид. 20 пл. 0,2 га., склад 9Сзк1Бп, вік 79, бон.1А, пов. 0,55, ср. діам. 30, ср. вис. 26 м. ✓

кв. 121 вид. 9 пл. 6,3 га., склад 10Сз+Дз+Ос, вік 101, бон.1, пов. 0,80, ср. діам. 28, ср. вис. 27 м. ✓

кв. 130 вид. 6 пл. 0,5 га., склад 9Сзк1Яле, вік 63, бон.1А, пов. 0,65, ср. діам. 24, ср. вис. 24 м. ✓

кв. 130 вид. 8 пл. 7,8 га., склад 6Сз(100)2Яле2Сз(66), вік 109, бон.1, пов. 0,70, ср. діам. 40, ср. вис. 29 м. ✓

Старогутське лісництво – 14,6 га.

кв. 94 вид. 11 пл. 4,0 га., склад 9Сз1Яле, вік 116, бон.1Б, пов. 0,70, ср. діам. 44, ср. вис. 30 м. ✓

кв. 95 вид. 1 пл. 0,5 га., склад 10Сз+Яле+Бп, вік 91, бон.1А, пов. 0,70, ср. діам. 36, ср. вис. 30 м. ✓

кв. 95 вид. 5 пл. 0,8 га., склад 7Сз1Дз1Бп1Ос, вік 81, бон.1А, пов. 0,60, ср. діам. 34, ср. вис. 27 м. ✓

кв. 107 вид. 2 пл. 6,6 га., склад 10Сз+Бп, вік 72, бон.1, пов. 0,75, ср. діам. 26, ср. вис. 24 м. ✓

кв. 107 вид. 4 пл. 2,7 га., склад 10Сз+Дз, вік 78, бон.1, пов. 0,70, ср. діам. 28, ср. вис. 26 м. ✓


В вищевказаних насадженнях виявлено масове розповсюдження стовбурових шкідників, а саме верхівкового та шестизубого короїдів. Відмічається всихання поодиноких та куртинних груп дерев. При закладанні палетки відмічено характерні льотні та входні отвори, личинкові ходи, імаго, лялечки, шлюбні камери. При обстеженні на опалих корі та гілках виявлено характерні ознаки життєдіяльності шкідників. В

насадженнях відмічаються дерева з помітною дехромацією хвої з певною кількістю мертвих гілок. Також відмічено всихання поодиноких та куртин дерев в наслідок ураження інфекційним захворюванням коренева губка слабого ступеня. Також виявлено плодові тіла облямованого трутовика, соснової губки та ознаки ураження дерев раком сірянкою. Відмічено дерева з нахилом більш ніж 30 градусів від вертикальної осі та дерева IV-V категорій заселені стовбуровими шкідниками (златки, вусачі). Насадження активно всихає.

ВИСНОВКИ ТА РЕКОМЕНДАЦІЇ:

В обстежених насадженнях виявлено осередки стовбурових шкідників та інфекційних захворювань, що в свою чергу негативно впливає на їх загальний санітарний стан, який на час обстеження можна характеризувати як незадовільний, та збільшує можливість подальшого розповсюдження наявних хвороб та шкідників. Тому враховуючи біологічні особливості та ступінь розвитку, виявлених у вище перелічених насадженнях інфекційних захворювань та стовбурових шкідників, необхідно, керуючись «Санітарними правилами в лісах України», призначити та провести у вищеперелічених насадженнях заходи з поліпшення санітарного стану лісів, а саме вибіркові санітарні рубки (на загальній площі 42,6 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:


А. Д. Рідкокаша


С. А. Сугаков

На вищезазначених ділянках відмічено всихання поодиноких дерев та груп дерев в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, а саме соснова губка, рак сірянка, облямований трутовик. В насадженнях присутні дерева з вивернутою кореневою системою з ознаками ураження кореневою гниллю корозійного типу.




Також в зазначених насадженнях відмічено розповсюдження короїда стенографа, верхівкового короїда середнього ступеню. При закладанні палеток виявлено характерні вхідні та вихідні ходи, личинкові ходи, шлюбні камери, маточні ходи. Хвоя уражених дерев має помаранчевий колір, що характерно для заселення дерев верхівковим короїдом. Деревя IV-V категорії стану відпрацьовані ксилофагами (вусачі, златки).

Лісопатологічним обстеженням на вищезазначених ділянках відмічено всихання поодиноких дерев та груп дерев в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, а саме соснова губка, рак сірянка, несправжній дубовий трутовик. В насадженнях присутні дерева з ознаками ураження кореневою гниллю корозійного типу.

Також в зазначених насадженнях відмічено розповсюдження короїда стенографа, верхівкового короїда середнього ступеню. Хвоя уражених дерев має помаранчевий колір, що характерно для заселення дерев верхівковим короїдом. Деревя IV-V категорії стану відпрацьовані ксилофагами (вусачі, златки).

Враховуючи вищевказане для поліпшення санітарного стану та попередження масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників на перелічених вище ділянках рекомендовано проведення вибіркового рубок санітарних.

Підписи:


Г.І. Дудченко

І.М. Коваленко

С.В. Кубраков

Акт

Лісопатологічного обстеження насаджень

11 липня 2018 року

м. Середина-Буда

Комісією у складі, декана факультету агротехнологій та природокористування Сумського національного аграрного університету, д.б.н. професор кафедри садово-паркового та лісового господарства Коваленко І.М., в. о. директора НПП «Деснянсько-Старогутський» Кубракова С.В., проведено обстеження ділянок лісу, що потребують проведення санітарно-оздоровчих заходів.

В результаті обстеження встановлено наступне:

Загальна площа обстеження – 128,1 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, куб. метрів на 1 гектар	
			Старогутське ПНДВ							
126	1	2.6	10Сз+Бп	91	0.70	1	27	36	420	госп
123	7	19.3	9Сз1Бп	106	0.70	2	26	28	377	рекр
105	4	18.3	9Сз1Бп	111	0.70	1	27	28	390	рекр
90	1	20.1	10Сз	106	0.48	1	29	30	292	рекр
50	22	0.8	10Сз	69	0.70	2	17	18	224	рекр
50	16	4.4	10Сз+Бп+Дз	91	0.70	1А	28	36	440	рекр
		65,5								
			Улицьке ПНДВ							
73	6	30,0	10Сз	78	0.70	1	24	30	360	рекр
75	7	14,0	10Сз+Бп	77	0.65	1	24	28	335	рекр
117	12	1,4	9Сз1Бп	86	0.70	1	25	28	352	рекр
128	13	17,2	10Сз	92	0.65	1	27	28	390	рекр
		62,6								

На вищезазначених ділянках відмічено всихання поодиноких дерев та груп дерев в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, а саме соснова губка, рак сірянки, облямований трутовик. В насадженнях присутні дерева з вивернутою кореневою системою з ознаками ураження кореневою гниллю корозійного типу.

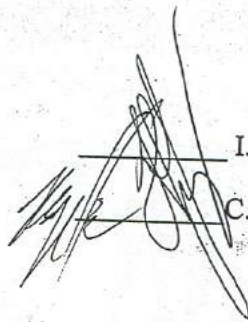
Також в зазначених насадженнях відмічено розповсюдження короїда стенографа, верхівкового короїда середнього ступеню. При закладанні палеток виявлено характерні вхідні та вихідні ходи, личинкові ходи, шлюбні камери, маточні ходи. Хвоя уражених дерев має помаранчевий колір, що характерно для заселення дерев верхівковим короїдом. Деревя IV-V категорії стану відпрацьовані ксилофагами (вусачі, златки).

Лісопатологічним обстеженням на вищезазначених ділянках відмічено всихання поодиноких дерев та груп дерев в наслідок ураження комплексом інфекційних захворювань, а саме соснова губка, рак сірянки, несправжній дубовий трутовик. В насадженнях присутні дерева з ознаками ураження кореневою гниллю корозійного типу.

Також в зазначених насадженнях відмічено розповсюдження короїда стенографа, верхівкового короїда середнього ступеню. Хвоя уражених дерев має помаранчевий колір, що характерно для заселення дерев верхівковим короїдом. Деревя IV-V категорії стану відпрацьовані ксилофагами (вусачі, златки).

Враховуючи вищевказане для поліпшення санітарного стану та попередження масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників на перелічених вище ділянках рекомендовано проведення вибіркових рубок санітарних.

Підписи:



I.M. Коваленко

S.V. Кубраков

Акт

Обстеження насаджень, що потребують санітарно-оздоровчих заходів.

18 вересня 2017 р.

м. Середина-Буда



Комісією у складі, начальника відділу природно-заповідного фонду та довкілля Департаменту екології та охорони природних ресурсів Сумської ОДА Дудченко Г.І., декана факультету агротехнологій та природокористування Сумського національного аграрного університету, доцента кафедри екології та ботаніки Коваленко І.М., в. о. директора НПП «Деснянсько-Старогутський» Кубракова С.В, проведено обстеження ділянок лісу, що потребують проведення санітарно-оздоровчих заходів. В результаті обстеження встановлено наступне:

Лісництво (урочище)	Номер кварталу	Номер виділу	Площа виділу, гектарів	Коротка таксаційна характеристика насадження відповідно до матеріалів лісовпорядкування						
				склад	вік, років	повнота	бонітет	середня висота, метрів	середній діаметр, сантиметрів	запас деревостану, куб. метрів на 1 гектар
Старогутське ПНДВ	92	3	7,0	10Сз+Бп	80	0,70	1А	27	28	420
	37	5	4,4	10Сз	80	0,70	1	25	30	380
	10	10	1,0	6Сз4Бп	90	0,70	1	25	34	298
	11	4	1,6	5Сз5Бп	65	0,70	2	18	20	181
	94	11	5,3	9Сз1Яле	115	0,70	1Б	35	44	552
	97	13	4,3	10Сз+Бп	100	0,60	1	29	40	395
	97	8	6,3	10Сз+Бп	85	0,70	1	25	32	380
	92	5	6,6	10Сз	79	0,65	1	25	28	353
	92	10	4,0	10Сз	90	0,70	1	27	30	420
	111	15	1,6	10Сз	118	0,50	2	27	40	300
Улицьке ПНДВ	127	11	6,7	10Сз	88	0,65	1	26	28	372
	119	18	1,5	10Сз	88	0,70	1А	29	32	460
	76	15	7,7	8Сз2Бп	76	0,70	1	24	28	311
	127	4	11,0	10Сзк+Бп	66	0,75	1	20	20	301
	79	7	14,4	Сз3Бп1Дз1Ос	100	0,70	1А	30	40	354

В вищевказаних насадженнях відмічено масове розповсюдження стовбурових шкідників, а саме верхівкового короїда. При обстеженні модельних дерев та закладанні палеток виявлено характерні вхідні та льотні отвори, личинкові ходи, шлюбні камери, імаго, маточні ходи. Є ознаки ураження дерев кореневою та комлевою гниллю корозійного типу (коренева губка). На час обстеження в вказаних вище насадженнях відмічено наявність дерев V-VI категорії стану. Відмічено дерева з всохлими та всихаючими скелетними гілками, численними водяними пагонами. Виявлено дерева з плодовими тілами дереворуйнівних грибів – несправжній дубовий трутовик, облямований трутовик, трутовик звичайний. При проведенні детального обстеження відмічено ризоморфи опенька осіннього. Також в насадженнях присутня значна кількість поваленого сушняку.

Враховуючи вищевказане для поліпшення санітарного стану та попередження масового розповсюдження інфекційних захворювань та стовбурових шкідників на перелічених вище ділянках рекомендовано проведення вибіркових рубок санітарних.

Підписи:


 Г.І. Дудченко

 І.М. Коваленко