

А К Т
лісопатологічного обстеження

09 липня 2021р.

м. Старобільськ

Нами, начальницею відділу нагляду та прогнозу державного спеціалізованого лісозахисного підприємства «Харківлісозахист» Кучерявенко Т.В., інженеркою лісового господарства державного підприємства «Луганська агролісомеліоративна науково-дослідна станція» Сич Г.І., було проведено лісопатологічне обстеження лісових насаджень з метою визначення санітарного стану Юницького дослідного лісництва на площі 17,5га та необхідності проведення санітарно-оздоровчих заходів.

Обстежені лісові насадження Юницького дослідного лісництва відносяться до ботанічного заказника і входить до складу регіонального ландшафтного парку "Біловодський".

В таблиці 1 наведено перелік ділянок, на яких відмічається помітне всихання соснових культур.

Таблиця 1

квартал	виділ	площа виділу, га	таксаційна характеристика					
			склад	вік	повно та	бонітет	середня висота, м	середній діаметр, см
5	24	2,5	10Сз	23	0,8	1	8	14
7	2	3,4	10Сз	51	0,8	1А	18	22
9	8	1,5	8Сз2Скр	33	0,8	1	14	10
13	14	1,3	6Скр4Сз	34	0,8	2	9	18
14	2	1,9	10Сз	34	0,6	2	9	16
15	9	0,5	5Сз5Бп	38	0,7	1	11	18
15	10	0,5	10Сз	38	0,7	1А	13	18
15	11	5,9	7Сз3Скр	32	0,6	1	9	16
Всього по ДП		17,5						

Всихаючі соснові насадження, які представлені деревостанами сосни звичайної *Pinus sylvestris*, відносяться переважно до IV (відмираючі) категорії санітарного стану та мають наступні ознаки послаблення: крона ажурна, наявність сухих скелетних гілок в різних частинах крони. Поодинокі виявлено деревостани V (свіжий сухостій) категорії санітарного стану, які мають наступні ознаки послаблення: наявність рудої хвої, часткове опадання хвої, заселення стовбуровими шкідливими видами комах. Комплексні дії негативних чинників (тривалі посухи минулих років у поєднанні із високою температурою повітря) сприяли зниженню біологічної стійкості соснових деревостанів та заселенню стовбуровими комахами. Характер всихання поодинокий та груповий.

При детальному обстеженні зони товстої кори стовбура відмічено типові пошкодження, які наносять личинки ксилофагів з групи деструкторів - Вусачі *Gerambycidae* та Златки *Buprestidae*. Тип заселення – окоренковий. Осередок можна класифікувати як епізодичний, який знаходиться у початковій фазі (фаза росту чисельності і концентрації). При відділенні кори від стовбура виявлено ознаки ураження офіостомовими грибами (переносяться короїдами та викликають "синяву" деревини).

При візуальному огляді нижньої частини крони соснових насаджень нами були виявлені типові пошкодження хвої, які наносить під час живлення зірчастий пильщик ткач

Acantholyda nemoralis Thoms. Типові павутинні гнізда було виявлені у нижній частині крони дерев узлісся, переважно східної та південної експозицій. На час проведення лісопатологічного обстеження шкідник закінчив живлення. Ступінь пошкодження крони у межах до 25%. Виявлення у лісовій підстилці зимуючих еонімф не проводилось по причині значного задерніння ґрунту.

З метою поліпшення санітарного стану лісових насаджень, недопущення подальшого формування хронічних осередків стовбурових шкідливих комах, комісія рекомендує проведення заходів з поліпшення санітарного стану лісів на площі 17,5 га згідно «Санітарних правил в лісах України (постанова КМУ від 26.10.2016р із змінами від 09.12.2020р.).

З метою своєчасного визначення загрози пошкодження крони личинками зірчастого пильщика-ткача, попередження суттєвого пошкодження асиміляційного апарату соснових насаджень та своєчасного призначення лісозахисних заходів, необхідно посилити нагляд у 2022 році згідно фенологічних строків розвитку виду.



Т.В.Кучерявенко



Г.І.Сич