

А К Т
лісопатологічного обстеження

19 жовтня 2018р.

с.мт.Сиротіно

Нами, начальником відділу нагляду та прогнозу ДСЛП “Харківлісозахист” Кучерявенко Т.В., інженером охорони та захисту лісу ДП “Северодонецьке лісомисливське господарство” Луганського ОУЛМГ Варенко О.В. в присутності лісової охорони Северодонецького лісництва було проведено поточне лісопатологічне обстеження соснових насаджень в осередку масового розмноження соснових пильщиків-ткачів - червоноголового пильщика-ткача *Acantholyda erythrocephala* L. та зірчастого пильщика-ткача *Lyda nemoralis* Thoms.

Лісопатологічне обстеження проведено методом розкопки ґрунту (місця зимівлі еонімф вказаних видів) з метою визначення чисельності та щільності популяцій соснових пильщиків-ткачів. Лісопатологічне обстеження проведено кв. №№ 21 (в.8), 22 (в.10,11), 23 (в.14), 30 (в.3,6), 31 (в.2,3), 32 (в.6-8), 33 (в.1), 34 (в.1,2).на площі 165,2га.

Результати лісопатологічного обстеження:

- Пошкодження крони соснових насаджень носять нерівномірний характер. Середня пошкоджуваність хвої личинками соснових пильщиків-ткачів на час проведення обстеження складає 26-50%. Відмічено групове та куртинне пошкодження у межах 51-75%;
- На ділянках із високим ступенем дефоліації (поодинокі дерева із ступенем пошкодження у межах 76-100%;) хвоя зелена крона ажурна, приріст поточного року незначний;
- У лісовій підстилці виявлено наявність зимуючого запасу еонімф шкідників;
- Чисельність зимуючих шкідників еонімф нерівномірна по площі обстеження і коливається від 7 до 38 штук на 1 кв. м лісової підстилки;
- За зовнішніми ознаками кількість загиблених від хвороб (переважно мікозів) еонімф не перевищує 2,5% від загальної кількості шкідників, виявлених під час обстеження;

Висновки: у соснових насадженнях Северодонецького лісництва надалі діє осередок масового розмноження соснових пильщиків-ткачів. На час проведення лісопатологічного обстеження життєздатність популяції знаходиться на високому рівні, вплив біотичних чинників не здатний регулювати чисельність особин вказаних видів шкідливих комах.


За категорією санітарного стану соснові насадження в осередку масового розмноження соснових пильщиків-ткачів мають ознаки послаблення (II категорія санітарного стану). Відмічається наявність ділянок із ознаками III категорії санітарного стану (дуже послаблені).

Своєчасне проведення винищувальних заходів в осередку масового розмноження соснових пильщиків-ткачів протягом 2-х років призвело до помітного зниження високої чисельності шкідника та збереженню задовільного санітарного стану насаджень.

Рекомендації: з метою поліпшення санітарного стану соснових насаджень, а також подальшого зниження шкодочинної чисельності особин вказаних видів шкідливих комах необхідно запроектувати обробку насаджень на площі 165,2га у кв. №№ 21 (в.8), 22 (в.10,11), 23 (в.14), 30 (в.3,6), 31 (в.2,3), 32 (в.6-8), 33 (в.1), 34 (в.1,2).із застосуванням наземної аерозольної технології та хімічного препарату, дозволеного до використання у лісовому господарстві України.

Підписи:

Начальник відділу нагляду та прогнозу
ДСЛП “Харківлісозахист”


Т.В.Кучерявенко

Інженер охорони та захисту лісу
ДП “Северодонецьке ЛМГ”


О.В.Варенко