

Голова НТР, директор ННЦ "Подільські Товтри"

Затверджено:

А.О. Полудняк

Схвалено:

Рішенням бюро НТР

ННЦ "Подільські Товтри"

Протокол № 2 від 20 02 2017 р.

ЗВІТ

про науково-дослідну роботу
за Договором № 03-КПЧ-НД від 09.02.2017 р.
(заключний)

На виконання умов Договору № 03-КПЧ-НД від 09.02. 2017 р. проведено натурне комісійне обстеження лісового масиву шпилькових насаджень з метою планування заходів з поліпшення санітарного стану лісів, а саме:

- кв.6, вид.17, площа 4,5 га, склад насадження 7Сз3Гз+Яз+Чш, вік 53 роки, 0,7 повнота. Зона регульованої рекреації. При обстежені виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 10 %;

- кв.6, вид.18, площа 4,5 га, склад насадження 4Сз6Гз, вік 45 років, 0,7 повнота. Зона регульованої рекреації. При обстежені виявлено куртинне всихання сосни 15 %;

- кв.8, вид.2, площа 0,6 га, склад насадження 4Сз3Яле3Ос+Клг+Гз, вік 48 років, 0,5 повнота. Господарська зона. При обстежені виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 10 %;

- кв.22, вид.1, площа 0,9 га, склад насадження 10Сз, вік 42 роки, 0,7 повнота. Зона регульованої рекреації. При обстежені виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 20 %;

- кв.23, вид.1, площа 1,4 га, склад насадження 6Сз2Гз1Бп1Яз, вік 57 років, 0,65 повнота. Господарська зона. При обстежені виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 10 %;

- кв.25, вид.12, площа 1,2 га, склад насадження 10Сз, вік 58 років, 0,7 повнота. Зона регульованої рекреації. При обстежені виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 10 %;

- кв.26, вид.1, площа 5,1 га, склад насадження 10Сз, вік 54 роки, 0,7 повнота. Зона регульованої рекреації. При обстежені виявлено куртинне всихання сосни 5 %;

- кв.26, вид.2, площа 5,1 га, склад насадження 10Сз, вік 54 роки, 0,65 повнота. Зона регульованої рекреації. При обстежені виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 20 %;

- кв.26, вид.3, площа 5,1 га, склад насадження 10Сз, вік 54 роки, 0,45 повнота. Зона регульованої рекреації. При обстеженні виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 10 %;

- кв.32, вид.12, площа 0,8 га, склад насадження 10Сз, вік 50 років, 0,7 повнота Господарська зона. При обстеженні виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 10 %;

- кв.33, вид.7, площа 1,1 га, склад насадження 10Сз, вік 50 років, 0,7 повнота Господарська зона. При обстеженні виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 10 %;

- кв.38, вид.15, площа 1,6 га, склад насадження 10Сз Акб, вік 54 роки, 0,6 повнота. Зона регульованої рекреації. При обстеженні виявлено пошкодження дерев, всихання сосни 100 %;

- кв.52, вид.7, площа 1,4 га, склад насадження 6Ялє4Гз+Яз, вік 39 років, 0,4 повнота Господарська зона. При обстеженні виявлено куртинне всихання сосни 60 % та відлущення кори на стовбурах;

- кв.55, вид.19, площа 1,3 га, склад насадження 6Ялє2Брс2Гз, вік 49 років, 0,5 повнота. Господарська зона. При обстеженні виявлено куртинне всихання сосни 15 % та відлущення кори на стовбурах;

- кв.58, вид.13, площа 4,2 га, склад насадження 7Сз3Гз, вік 55 років, 0,7 повнота Господарська зона. При обстеженні виявлено пошкодження дерев, опадання хвої, куртинне всихання сосни 10 %.

В результаті аналізу обстежених шпилькових насаджень спостерігається всихання сосни звичайної, ялини європейської та інших видів дерев. Виявлено поширення осередків шкідників і хвороб лісу (відлущення кори на стовбурах, суховершинність дерев, пошкодження хвої). Проведення вибіркового санітарного рубку та рубку догляду, в значній мірі, покращить умови місцезростання окремих порід дерев та санітарний стан насаджень, а також, в деякій мірі, покращиться протипожежна ситуація, завдяки видаленню із насаджень сухостійних вітровальних дерев. Зменшиться загроза виникнення і осередок ентомошкідників, особливо в шпилькових насадженнях.

Рекомендуємо вжити заходи з поліпшення якісного стану лісових насаджень, провести профілактичні роботи щодо захисту лісу від шкідників та хвороб.

Головний природознавець  Ю.І. Мартинюк

Завідувач науково-дослідним відділом  О.П. Кучинська

Старший науковий співробітник  М.В. Дребет