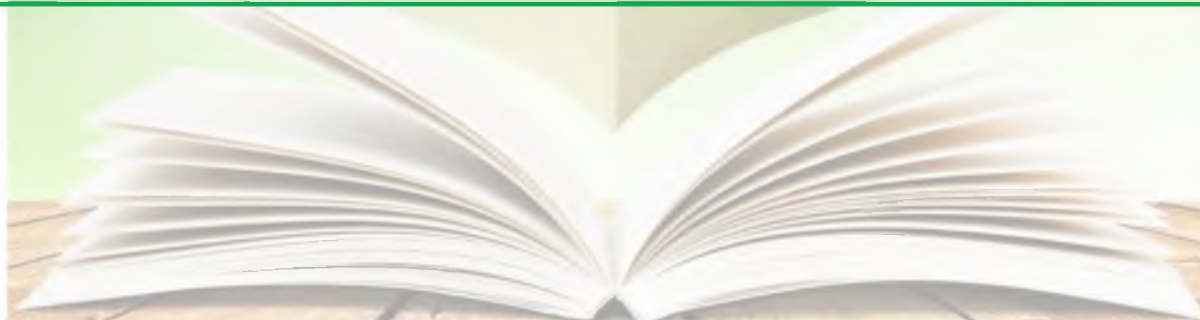


ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ
учасників міжнародної науково-
практичної конференції
«ЛІСОВА ТИПОЛОГІЯ ЯК ОСНОВА
НАБЛИЖЕНОГО ДО ПРИРОДИ
ЛІСІВНИЦТВА»



присвячена 150-річчю з дня народження
проф. Є.В. Алексєєва
та заснування кафедри лісівництва
Навчально-наукового інституту лісового і
садово-паркового господарства



Київ, 9-12 жовтня 2019 року

**MELAMPSORA PINITORQUA (BR.) ROSTR В СОСНОВИХ
НАСАДЖЕННЯХ ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
«СВІТЛОВОДСЬКЕ ЛІСОВЕ ГОСПОДАРСТВО»**

П. С. Сокур, магістр

*Г. О. Бойко, кандидат сільськогосподарських наук,
Національний університет біоресурсів і природокористування України*

Ключові слова: сосна звичайна, збудник, сосновий вертун.

Об'єктами досліджень були молоді лісові культури сосни звичайної *Pinus silvestris*, уражені сосновим вертуном (*Melampsora pinitorqua* (Br.) Rostr) на території підприємства в різних типах лісорослинних умов. Для вивчення стану молодих соснових насаджень, їх реакції на ураження хворобою, ми заклали 12 пробних площ на території підприємства. Дослідні дерева на ділянках 1-3 обстеження належать до слабого або середнього ступеня ураження сосновим вертуном, а на ділянках 4-6 хворі дерева сосни характеризуються сильним ступенем ураження.

Закладку пробних площ для визначення лісівничо-таксаційних показників дослідних соснових насаджень проводили відповідно до загальноприйнятої методик. Ідентифікацію грибкових захворювань проводили за допомогою довідкової літератури.

Площа соснових насаджень, де були проведені дослідження, складає 1,8 у. т. ч. у Крилівському лісництві встановлено, що соснові молодняки і культури були уражені сосновим вертуном на території підприємства в різному ступені. Хвороба була присутня не на всіх ділянках обстеження, так у Глинському лісництві – 0,9 тис. га., або 21 % ураження, у т. ч. в Золотарівському лісництві 2,1 тис. га, або 30 % і в Крилівському – 0,5 тис. га або 12 %. При цьому слабка поширеність хвороби була виявлена на площі 1,4 тис. га. Середня і сильна поширеність хвороби виявлена відповідно на 0,4 і 0,06 тис. га (Ново-Георгіївське лісництво) та 0,1 і 0,02 тис. га. (Глинське лісництво). Визначено, що там де є осика, в радіусі 15-30 м практично 100 % поширеність, при чому локальними осередками, де різниця була значною.