



ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

УЧАСНИКІВ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

**«ВІДНОВЛЕННЯ, ОХОРОНА Й ЗБЕРЕЖЕННЯ
РОСЛИННОГО СВІТУ ЛІСІВ УКРАЇНИ
В УМОВАХ ТЕХНОГЕННОГО НАВАНТАЖЕННЯ
ТА ЗМІН КЛІМАТУ»**

(15-16 жовтня 2019 року)



Київ - 2019

УДК 630*41 (477.42)

ТЕОРЕТИКО-ПРАКТИЧНІ АСПЕКТИ ОБМЕЖЕННЯ ПОШИРЕННЯ ЗБУДНИКІВ ПАТОЛОГІЙ *QUERCUS ROBUR* У ДП «КОРОСТЕНСЬКИЙ ЛІСГОСП АПК»

В.С. Данилюк, студент⁴

*Житомирський національний агроекологічний університет
(м. Житомир, Україна)*

Враховуючи важливе значення дібров, неможливо не звернути увагу на їхнє ослаблення і всихання за рахунок різних причин та негативних чинників. Для зменшення поширеності і шкодочинності інфекційних хвороб у господарстві слід систематично проводити моніторинг фітопатологічного стану насаджень та своєчасно (починаючи з освітлень) проводити доглядові рубання з видаленням уражених дерев. У випадку з поперечним раком видалення молодих рослин з пухлинами дозволить суттєво зменшити поширеність хвороби.

Першочергово слід дотримуватись правил районування при перевезенні жолудів. Ширше практикувати весняну посадку і посів [1]. Перед висівом обов'язково проводити мікробіологічний і фітопатологічний аналізи посівного матеріалу. За наявності бактеріальних захворювань – усі види рубок догляду і санітарні рубки проводити по можливості в літній час, так як у цей період дерева стійкі до бактеріальної інфекції. Недопустимо проводити заготівлю жолудів для лісокультурного виробництва в ослаблених та всихаючих деревостанах. Хімічні засоби захисту дібров складаються в основному з протруювання насіння (наприклад марганцевокислим калієм).

Афілофорові макроміцети – є невід'ємними складниками лісового біоценозу та біоіндикаторами фітосанітарного стану лісів. Якщо їх поширеність корелює у межах природного формування деревостану, то заходи щодо обмеження мають проводитись з урахуванням інших складників лісового біоценозу, зокрема і гетеротрофів [2].

Виконання запропонованих заходів дозволить значно зменшити розповсюдження інфекційних патологій у лісах підприємства.

Список використаних джерел:

1. Здоровцов В. А., Дунаев А. В. К вопросу о состоянии старовозрастных древостоев дуба в фитоценозах лесостепных заповедных дубрав. *Научные ведомости , серия естественные науки*. 2. Москва, 2017. № 4. С. 68-75.
- Kowalski T. Tubakia dryina, symptoms and pathogenicity to Quercus robur. *Acta Mycol.*, 2006. № 41 (2). Pp. 299-304.

⁴ Науковий керівник – кандидат біологічних наук М.В. Швець