

УДК 630\*4

## **ЗАХОДИ ЩОДО ПОКРАЩЕННЯ САНІТАРНОГО СТАНУ НАСАДЖЕНЬ ДП «ІВАНКІВСЬКИЙ ЛІСГОСП» КИЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

*Чалий В. М., магістрант\*, ЖНАЕУ, м. Житомир*

Проведені лісопатологічні обстеження та дослідження говорять, що масове поширення хвороб на території ДП «Іванківське ЛГ» пояснюється тим, що були сприятливі погодні умови для швидкого поширення патогенів.

Відсутність ефективних мір боротьби з хворобами ускладнює ведення лісового господарства в ДП «Іванківське ЛГ». Для захисту насаджень від шкідливої дії даних хвороб важливе значення мають різнобічні профілактичні, та більш сучасні заходи боротьби лісогосподарського спрямування.

Ураженість змішаних хвойно-листяних насаджень більш нижча ніж чистих за складом насаджень. Стійкість деревостану проявляється в тому випадку, коли створюються змішані насадження, особливо з такими породами, як сосна, береза та інші.

Наші дослідження показали, що найбільший відсоток ураження деревних порід проявляється в молодняках та лісових культурах.

Ефективний захист лісу можливий лише при використанні всієї системи організаційних, науково-технічних, правових і інших заходів, які передбачають одночасне створення умов, несприятливих для патологічних факторів у поєднанні з методами регулювання чисельності шкідливих організмів до безпечного рівня.

Актуальним завданням на даний час є розробка і впровадження у практику системи прийняття рішень про доцільність лісозахисних заходів, що базуються на лісопатологічному моніторингу.

Природно-кліматичні умови лісогосподарського підприємства особливо сприятливі для розвитку корневих гнилей (кореневої губки та опенька осіннього).

Враховуючи результати досліджень, з метою захисту лісу від хвороб та шкідників в умовах ДП «Іванківське ЛГ» ми рекомендуємо такі пропозиції:

- В соснових культурах, уражених опеньком осіннім, вибирають і спалюють відмерлі дерева, а на прогалинах слід висаджувати деревні породи листяних порід, стійких проти цього гриба.

- При створенні лісових культур на місцях зрубів необхідно провести розкорчування пеньків, на яких опеньок осінній розвивається як сапрофіт. Якщо не можна провести розкорчування то пеньки необхідно окорувати або обпалити.

- На лісосіках, де залишаються пеньки, чисті соснові культури створювати недоцільно, краще змішувати їх групами (куртинами) з листяними породами (підбір залежить від типу лісу), які слід висаджувати біля пнів в радіусі приблизно 2-3 м, а іншу площу відводити під сосну або інші хвойні породи.

- Можна проектувати і поетапне створення лісових культур. Спочатку вводяться листяні породи, а через 3-5 років в залишених міжряддях – сосну звичайну. За цей час більшість старих пеньків згниє і небезпека зараження опеньком осіннім зменшиться.

- При садінні деревних порід, особливо сосни, необхідно дотримуватися правил агротехніки для того, щоб не деформувати кореневу систему.

- При проведенні всіх лісогосподарських заходів не можна допускати пошкоджень залишених дерев, знижувати умови їх росту різким змінам водного режиму і т.п., так як все це знижує загальну стійкість насаджень.

- Проводити ретельний догляд за лісовими культурами, особливо в перші роки після їх створення.

- Обстежувати площі з метою виявлення і визначення ступенів поширення хвороб.

- Обробляти кореневі системи сіянців перед садінням фунгіцидами та іншими хімічними препаратами.

- Проводити систематичний рекогносцирувальний огляд насаджень.

*\*Науковий керівник: к.с.-г.н., доцент Вишневський А. В.*