

СОСНОВІ ДЕРЕВОСТАНИ В ОСЕРЕДКАХ КОРЕНЕВОЇ ГУБКИ

Гармаш А.В., викладач
Державний біотехнологічний університет

Коренева губка - це досить поширений дереворуйнівний гриб, який є надзвичайно небезпечним шкідником хвойних і листяних дерев. Через кореневу губку досить часто всихають цілі соснові ліси, для гриба зовсім не принципово які насадження окупувати - природні або штучні. В зв'язку з цією актуальною проблемою, проводився аналіз баз даних по підприємствах Харківської області, а саме ДП «Вовчанське ЛГ», ДП «Гутянське ЛГ», ДП «Жовтневе ЛГ» та ДП «Зміївське ЛГ».

Загальна площа уражених соснових деревостанів склала 2747,1 га, що складає 7,9 % від загальної площі соснових насаджень. Найбільш ураженими виявилися середньовікові насадження (2610,1 га). Коренева губка була виявлена в 9 типах лісу з 21, переважна кількість займала ліси з свіжими лісорослинними умовами, найбільше в типі лісу В₂дС. Був проведений розподіл площ в залежності від класів віку, діапазон досліджень охопив від IV по XI клас, переважаючим є VII клас з площею в 923,8 га. Молодняки та стиглі насадження майже не були представлені, що свідчить про правильне ведення лісового господарства, оскільки сильно пошкоджені дерева варто видаляти, а не лікувати, лікування може лише продовжити процес вимирання насадження.

Для оцінки стану пошкоджених кореневою губкою деревостанів, були встановлені середні таксаційні показники. Середній вік 68 років, середня висота 24,5 м, середній діаметр 28,6 см, запас на 1 га $3,4 \text{ м}^3 \cdot \text{га}^{-1}$, відносна повнота 0,71, клас бонітету I,2. Порівнюючи ці показники з середніми таксаційними для нормальних деревостанів (бонітет I,7, запас $4,7 \text{ м}^3 \cdot \text{га}^{-1}$), можемо сказати, що клас бонітету нижчий та нижчий запас, отже деревостани в осередках кореневої губки мають тенденцію зниження продуктивності. В складі переважають чисті соснові насадження, в нормальних деревостанах близько 18 % мішаних насаджень. Чисті соснові насадження провокують подальше збільшення кореневої губки, тому варто поступово вводити листяні породи, на зрубках також краще садити хвойні культури з домішкою листяних, якщо пні уражені, частку листяних варто збільшити, при сильних ураженнях краще залишити ділянку під природне відновлення.