

ОСОБЛИВОСТІ РОСТУ ТА ПРОДУКТИВНІСТЬ СОСНОВИХ ДЕРЕВОСТАНІВ В УМОВАХ ФІЛІЇ «КОРОСТЕНСЬКЕ ЛІСОМИСЛИВСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО»

Рожанський В., Шувчук А., Мороз І., Пап'ян М.,
студенти групи Лз-22-М,
Наукові керівники – **Сірук Ю.В., Турко В.М.**, канд. с.-г. наук, доц.,
Дячук П.П., PhD
Поліський національний університет

В умовах філії «Коростенське лісомисливське господарство» представлено три види сосен: звичайна, Банка і кримська. Площа деревостанів із пануванням сосни звичайної складає близько 46,6 тис. га, крім цього близько 1,2 тис. га сосняків знаходяться в осередках кореневої губки.

Близько 19 % сосняків росте в умовах свіжих суборів, де їх продуктивність переважно варіює в межах II-Ib бонітету. Деяко гірша продуктивність сосняків у вологих суборах (15 % площ), в яких сосна звичайна здебільшого росте за Iа-II класами бонітету. В оптимальних лісорослинних умовах - свіжих сугрудах росте майже 25 % сосняків, їх продуктивність є незначною мірою вищою ніж у свіжих суборах. Переважна більшість деревостанів росте за II-Ib класами бонітету. Найбільші площі сосняків представлені у вологих сугрудах (32 %), де продуктивність їх є нижчою, переважно II-Ia бонітети. У борах, площі яких незначні в умовах підприємства, продуктивність сосняків є значно нижчою. Так, у сухих борах це переважно III клас бонітету, у свіжих борах - I-II класи, у вологих борах – II-III класи. Ще менші площі сосняків виявлені у грудових умовах. Продуктивність сосняків є меншою у порівнянні з сугрудами, так, наприклад у свіжих і вологих грудах переважають насадження I-II класів бонітету.

Майже 2/3 площі сосняків в осередках кореневої губки зростають у свіжих суборах, продуктивність їх висока, зазвичай I-Ia бонітети. Значно менші їх площі у вологих суборах (8 %) і свіжих сугрудах (8 %). У вологих суборах продуктивність «губчтників» є майже такою самою як і в свіжих суборах. Натомість у свіжих сугрудах переважають деревостани Iа класу бонітету.

Сосна Банка малопоширена на підприємстві, площа насадження з її домінуванням близько 0,3 тис. га. Найбільші площі даної породи виявлені в умовах свіжих та вологих суборів (34 % і 30 % відповідно), а також у вологих сугрудах (32 %), де ця порода росте за I-Ia бонітетом. Також незначні її площі є у вологих сугрудах і сухих борах. Зараз в склад лісових культур дана порода не вводиться і її площі зменшуються.

Сосна кримська є переважаючою лише на одній ділянці на незначній площі в умовах свіжого субору, де зростає за II класом бонітету.