

ХАРАКТЕРИСТИКА СОСНОВИХ ЛІСІВ ДП «ОВРУЦЬКЕ ЛГ»

*Мошківський В. В., Шевчук Д. О., Богуш Д. С. магістранти**

Qarpofor@ukr.net

В умовах ДП «Овруцьке лісове господарство» сона звичайна є основною лісотвірною породою. Площа соснових деревостанів становить близько 31 тис. га або 80 %. Понад 82 % сосняків зростають у експлуатаційних лісах, у захисних близько 8 %, а у лісах 1 та 2 категорій 6 % та 4 % відповідно. Левова частка соснових деревостанів дозволена для експлуатації, лише на 6,3 % площі ділянок рубка головного користування не може бути передбачена. Щодо проміжного користування, то в зв'язку із відсутністю лісів особливої заповідності рубки формування і оздоровлення проектується на всіх соснових ділянках.

Частка покритих лісовою рослинністю ділянок серед лісових земель становить 91,5 %. Значні площі займають незімкнуті лісові насадження та зруби.

Сосна є переважаючою породою в межах підприємства у 17 типах лісу. У борах зростає понад 21 % з наявних сосняків, з них більш як 16 % у свіжому сосновому бору. Сугруди є малопоширеним трофотопом на підприємстві, в даних умовах зростає менш ніж 5 % соснових деревостанів. Найбільш поширеним типом лісу тут є свіжий грабово-дубово-сосновий сугруд. У суборах, які є найбільш поширеним трофотопом у соснових лісах, найпредставленішим є свіжий та вологий дубово-сосновий субір – 45 % та 26 % площ відповідно. Продуктивність сосняків у сугрудах найвища – Іа,6 у С₂, у свіжих суборах середній клас бонітету трохи нижчий – І, а у свіжих борах І,7.

Вікова структура соснових лісів нерівномірна (рис.). Переважають за площею середньовікові та пристигаючі насадження. Наявність незначних площ перестиглих лісів зумовлена їх приналежністю до лісів 1-3 категорій лісу.

За походженням з незначним відривом переважають природні сосняки, їх частка становить 57 %. До VII класу віку за площею домінують штучні насадження, а вже у старшому віці – природні.

За складом переважна більшість соснових деревостанів є чистими (73 %). Мішані деревостани переважають за площею чисті лише у перших трьох класах віку. Починаючи з IV класу віку частка чистих сосняків зростає з 56 % до 82 % у віці стиглості.

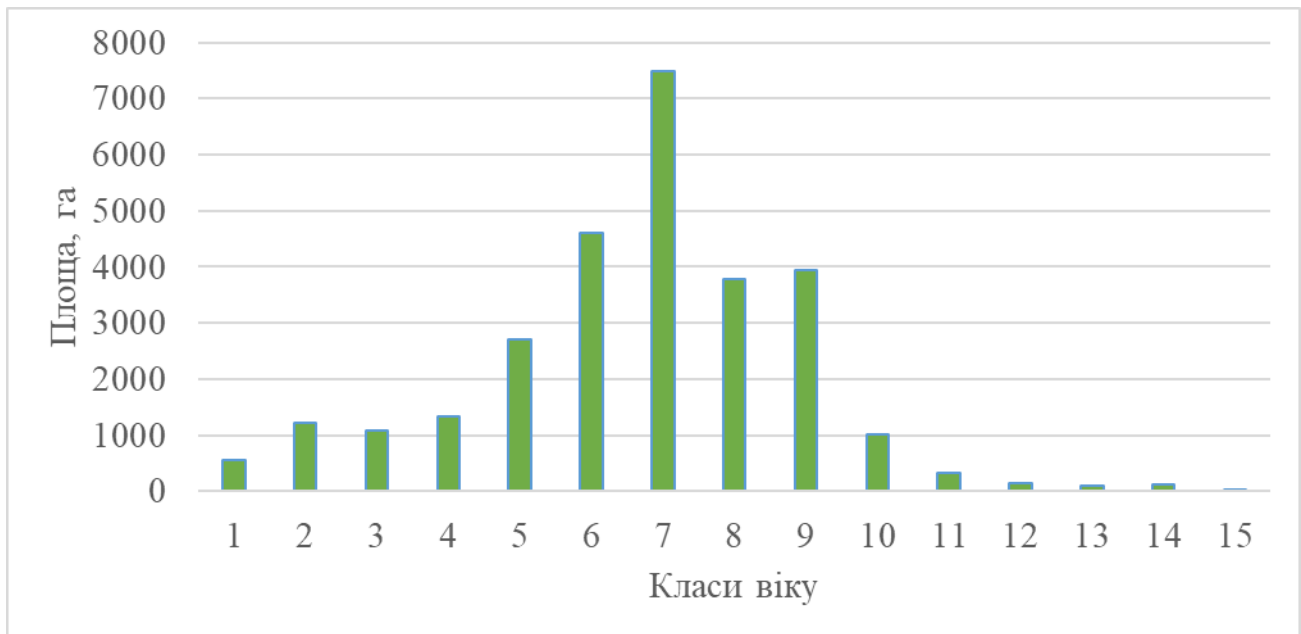


Рис. Вікова структура соснових лісів

Сумарна повнота насаджень впродовж віку неоднакова, наприклад в молодняках середні значення повноти становлять 0,75-0,79, у середньовікових - 0,8, у пристигаючих 0,75-0,77, а у стиглих та перестиглих 0,6-0,7.

Вікова структура сосняків та їх повнота насаджень зумовила проектування лісовпорядкуванням на ревізійний період великого обсягу рубок догляду - понад 3600 га. Освітлення – 228 га, прочищення 458 га, проріджування – 896 га та прохідних рубок – 2044 га.

**Науковий керівник: к.с-г.н., доцент Сірук Ю. В.*