

ХАРАКТЕРИСТИКА ЛІСОВОГО ФОНДУ КОРАБЕЛЬНОГО ЛІСНИЦТВА ДП «ЖИТОМИРСЬКЕ ЛГ»

Українець Б. М., магістрант,*

markovfedir1987@gmail.com

Корабельне лісництво є структурним підрозділом ДП «Житомирське ЛГ», яке вирізняється з-поміж решти підприємств області переважанням рекреаційно-оздоровчих лісів у лісовому фонді. У лісництві ліси представлені двома категоріями лісу: рекреаційно-оздоровчими (95 %) та лісами природоохоронного, історико-культурного та наукового призначення (5 %). Експлуатаційне значення мають ліси лише однієї категорії захисності – лісогосподарської частини лісів зеленої зони, котра охоплює майже 72 % площі лісового фонду.

Лісовий фонд Корабельного лісництва представлений великою часткою покритих лісом ділянок (93 %), штучні ліси займають 52 % площі, природні – 41 %. Серед непокритих лісовою рослинністю переважають незімкнуті лісові культури – близько 2 %, зруби – 1 %, просіки і лісові дороги – 1 %. З-поміж нелісових ділянок переважають за площею болота та ділянки сільськогосподарського призначення (сіножаті, рілля).

Породна структура лісництва вирізняється значною часткою листяних деревних порід. Дуб звичайний є переважаючою породою на 66 % площі вкритих лісом ділянок, сосна звичайна на 15 %, береза повисла – на 10 %. Також на значних площах переважає ялина європейська, осика та вільха чорна.

За складом переважають мішані деревостани, частка яких становить майже 64 %. Порослеві деревостани займають площу 720 га, представлені переважно березою, дубом, осикою та грабом у якості переважаючої породи.

Лісорослинні умови Корабельного лісництва є сприятливі для вирощування багатьох деревних порід. Найбільш поширеними є сугрудки та груди. Загалом лісовпорядкуванням виділено 13 типів лісу, серед яких

найбільшого поширення набули 4: свіжа та волога грабова діброва (22 і 24 % відповідно) і вологий та свіжий грабово-дубово-сосновий сугруд (11 і 32 % відповідно).

Сприятливість зростання деревних порід відображена у продуктивності насаджень, адже 96 % площ ділянок вкритих лісом представлені високопродуктивними деревостанами, які ростуть за II і вищими класами бонітету.

Вікова структура лісів у лісництві є вкрай нерівномірною. Найбільші площі займають середньовікові насадження – 66 %, площа молодняків становить всього лише 7 %, пристигаючі ліси займають близько 6 %, а стиглі та перестійні 20 і 2 % площі вкритих лісовою рослинністю ділянок.

Просторово насадження ефективно використовують займану територію, про що свідчить відносна повнота деревостанів. Частка низькоповнотних насаджень становить лише 2 % від покритих лісом площ ділянок. Переважають за площею середньоповнотні та високоповнотні деревостани – 64 % та 34 % відповідно.

**Науковий керівник: к.с-г.н. Марков Ф. Ф.*