

***І. М. СІРУК\*, Ю. В. СІРУК***

**СТРУКТУРА ДІЛЯНОК ЛІСОВОГО ФОНДУ ЗЕЛЕНОЇ ЗОНИ МІСТА ЖИТОМИРА**

*Поліський національний університет, Житомир, Україна, e-mail: Qarpofor@gmail.com*

У межах Житомирського району та м. Житомира перебуває понад 44 тис. га ділянок лісового фонду, з яких 33,4 тис. га належать до рекреаційно-оздоровчих лісів. Близько 25,98 тис. га рекреаційно-оздоровчих лісів у межах адміністративного району підпорядковані ДП «Житомирське ЛГ» (Березівське, Богунське, Корабельне, Левківське, Станишівське та Тригирське лісництва), 3,36 тис. га належать ДП «Зарічанське ЛГ» (Зарічанське і Корбутівське лісництва) і близько 4,08 тис. га – ДП «Пулинський лісгосп АПК» (Житомирське лісництво).

---

\* Науковий керівник – канд. с.-г. наук, доцент О. Ю. Андреева.

У межах м. Житомира знаходиться лише 18 га площ лісового фонду (Богунське лісництво), які належать до лісів у межах населених пунктів. Решта рекреаційно-оздоровчих лісів Житомирського району утворюють зелену зону м. Житомира. З поміж приміських лісів переважають за площею ділянки, які належать до лісогосподарської частини лісів зеленої зони, – 19,37 тис. га (58 %). Площі власне лісопарків (лісопаркова частина лісів зеленої зони) становлять близько 14,04 тис. га (42 %).

Структура ділянок лісового фонду у різних частинах зеленої зони різниться внаслідок активної лісогосподарської діяльності в лісах лісогосподарської частини. Застосування рубок головного користування в цих лісах спричинює появу зрубів (2,2 %) і, відповідно, незімкнутих лісових культур (2,5 %). У лісогосподарській частині зеленої зони м. Житомира частка вкритих лісовою рослинністю ділянок становить близько 89 %, зокрема 50 % штучного походження. З-поміж нелісових ділянок домінують болота (2,0 %), інші нелісопридатні землі (1,6 %) та сіножаті (0,6 %). Розподіл площ за категоріями ділянок від загального для цієї частини зеленої зони найбільше відрізняється у ДП «Зарічанське ЛГ», що зумовлено використанням значної частини території у військових цілях, наявністю значних площ нелісопридатних ділянок (понад 300 га) і найбільш розвиненою мережею ґрунтових доріг. Найактивніше ведення лісового господарства відзначено в ДП «Житомирське ЛГ», що підтверджується часткою тимчасово непокритих лісом ділянок, а саме зрубів та незімкнутих лісових культур. У лісопарковій частині зеленої зони виявлено відповідно більшу частку покритих лісом ділянок – 91 %, натомість зруби (0,8 %) та незімкнуті насадження (0,8 %) є менш поширеними через неінтенсивний режим ведення господарства. Штучні насадження, так як і в лісогосподарській частині зеленої зони, переважають за площею природні (57 % проти 34 %). Заболоченість території лісопарків є незначною – близько 1,4 %. Дорожня мережа розвинута дещо краще, ніж у лісогосподарській частині, що підтверджується більшою майже вдвічі часткою ґрунтових доріг – 0,7 %. Найкраще розвинутою мережею доріг відзначається територія лісопарків, підпорядкована ДП «Зарічанське ЛГ», – 2,8 %. Водночас у межах лісопаркової частини цього підприємства наявні значні площі нелісопридатних земель – 2,6 %.

***I. M. Siruk, Yu. V. Siruk***  
**Structure of the forest fund in the green zone in Zhytomyr**

In Zhytomyr, the structure of suburban forests was analyzed by functional purposes. The study showed that forests of the forestry part of the green zone predominate (52% of the area). The forest park part of the green zone forests covers an area of 14.04 thousand hectares (42%). The structure of forest fund plots in different parts of the green zone differs due to active forestry interventions in the forests of the forestry part. The analysis of the forest fund by categories of plots was carried out. In the forest-park part of the green zone, a larger share of forested area is noted; it makes 91%. Such categories as felling sites (0.8% of the area) and open plantings (0.8% of the area) are less common due to the non-intensive management regime. Natural forests dominate over planted stands in the forest-park part (57% vs. 34%). Wetlands of forest parks are insignificant – about 1.4%. The road network is slightly better developed in forest parks, which is confirmed by almost twice the percentage of dirt roads than in the forestry part.