

УДК 712.253(477.63)

**ВИДОВИЙ СКЛАД ШТУЧНИХ ДЕРЕВНИХ НАСАДЖЕНЬ  
РЕКРЕАЦІЙНОЇ ЗОНИ НОВОКОДАЦЬКОГО РАЙОНУ М. ДНІПРО**

**Бессонова В.П., Іванченко О.Є., Божко К.С.**

**Дніпропетровський державний аграрно-економічний університет**

В сучасних умовах зростає інтенсивність відвідування міських лісів населенням, що призводить до зменшення їх видового розмаїття, регресії санітарного стану деревостанів, зниження життєвості деревних порід тощо. Мета даної роботи – визначити видовий склад лісопарку, розташованого у житловому масиві Західний м. Дніпро.

Лісопарк відноситься до Новокодацького лісництва і розташований у межах Новокодацького району м. Дніпро. Для полегшення проведення робіт територія була умовно розділена на 3 ділянки. Ділянка № 1 має площу 1,06 км<sup>2</sup>, територіально обмежена залізничними шляхами та провулком Водійським. Деревостан складний, неоднорідний за складом порід, штучний, різновіковий. Крони дерев нерівномірно зімкнені, наявні чисельні прогалини. Більш молоді рослини насінневого відновлення. Проектне покриття площі кронами варіює від 0,6 до 0,8. Насадження зростають рядами. Панівні породи – клен гостролистий та в'яз перистогіллястий, меншою кількістю представлені робінія звичайна, груша звичайна, клен-ярів, клен ясенелистий. У кількості менше ніж 2 % зростають липа серцелиста, гледичія триколючкова, слива домашня, тополя біла, алича розлога, дуб звичайний, горобина звичайна, горіх грецький та ін. Рідко зустрічаються айлант найвищий та береза повисла. Виділено два під'яруси. У I входять дерева першої величини: клен гостролистий, в'яз перистогіллястий та шорсткий, липа серцелиста, гледичія триколючкова, тополя біла, дуб звичайний, береза повисла, II під'ярус утворюють дерева другої величини – горобина звичайна, слива домашня та алича розлога. За бонітетами насаження розподілені наступним чином: Ia – 25,5 %, I – 49,5 %, II – 12 %, III – 4 %, IV – 5 % та VI – 2 %.

Ділянка № 2. Площа 1,29 км<sup>2</sup>. З одного боку обмежена залізничними шляхами, з іншого – дорогою. Деревостан складний, неоднорідний за породним

складом, різновіковий, представлений рядовими посадками штучного походження. Крони нерівномірно зімкнені від 0,6 до 0,8, наявні чисельні прогалини. Переважаючі породи – клен гостролистий, робінія звичайна, в'яз перистогіллястий та менше розповсюджені – груша звичайна, в'яз шорсткий, дуб звичайний, клен ясенелистий. Чисельність таких порід як гіркокаштан звичайний, горіх грецький, абрикос звичайний, горобина звичайна та слива домашня менша ніж 2 % від загальної кількості дерев. Ще рідше зустрічаються береза повисла та ялина колюча. До I ярусу відносяться клен гостролистий, в'яз перистогіллястий та шорсткий, робінія звичайна, дуб звичайний, береза повисла, клен ясенелистий, горіх грецький, ялина колюча, до II – горобина звичайна та слива домашня. Бонітет деревних насаджень: Ia – 50,3 %, I – 9,4 %, II – 6,2 %, III – 4,8 %, IV – 2,1 % та VI – 0,9 %.

Ділянка № 3. Площа 1,55 км<sup>2</sup>, обмежена з двох боків вул. Ю. Кондратюка, Гайдамацькою та дорогою. Деревостан складний, неоднорідний за складом порід, рядовий, у наявності чисельні прогалини та галявини, з нерівномірно зімкненими кронами (варіює від 0,6 до 0,8). Панівні породи – клен гостролистий та гіркокаштан звичайний, менша чисельність дуба звичайного, в'яза перистогіллястого, ясена звичайного. Рідше зустрічаються абрикос звичайний, клен ясенелистий, слива домашня, горобина звичайна, в'яз шорсткий, тополя біла, горіх грецький та ялина колюча. I деревний ярус – клен гостролистий, гіркокаштан звичайний, горіх грецький, робінія звичайна, дуб звичайний, в'яз перистогіллястий та шорсткий, абрикос звичайний, клен ясенелистий, ялина колюча та тополя біла, II – горобина звичайна та слива домашня. Розподіл за класами бонітету: Ia – 38,9 %, I – 26,3 %, II – 6,8 %, III – 5,6 %, IV – 1,9 % та VI – 1,4 %. Чагарниковий ярус на всіх ділянках представлений бузиною чорною, бузком звичайним та свидиною криваво-червоною.

Таким чином, видовий склад деревних насаджень Західного лісопарку достатньо різноманітний (26 видів). Домінуючими породами на території рекреаційної зони є клен гостролистий та в'яз перистогіллястий. Меншою, але суттєвою кількістю представлені в'яз шорсткий та клен ясенелистий.