

УДК 630*2:631.53.01(477.42)

**СУЧАСНИЙ СТАН ОБ'ЄКТІВ ПОСТІЙНОЇ ЛІСОНАСІННОЇ БАЗИ
ДП «ЖИТОМИРСЬКЕ ЛГ»**

Андрєєва О. Ю., к.с-г.н., Мухрякова М. О., студентка, ЖНАЕУ, м. Житомир

Важливою проблемою лісового господарства України є підвищення стійкості та продуктивності лісів. Для її вирішення необхідно постійно вдосконалювати заходи з лісовирощування. В першу чергу це стосується створення лісових культур. Успішність лісовідновлення визначається рівнем розвитку виробництва садивного матеріалу деревних порід і, насамперед, якістю насінневого матеріалу.

Якісний насінневий матеріал формує постійна лісонасінна база (ПЛНБ) основних лісоутворювальних порід на генетико-селекційній основі. До складу постійної лісонасінної бази входять: плюсові насадження (насінні заказники та генетичні резервати); лісонасінні плантації (ЛНП), створені з клонів або родин плюсових та елітних дерев; постійні лісонасінні ділянки (ПЛНД); плюсові дерева, що використовуються для заготівлі цінного насіння та отримання матеріалу для щеплення.

Наукові роботи в області збереження генетичних ресурсів лісових деревних видів активно ведуться в Україні вже біля 30 років. За цей період в природних насадженнях відібрано більше 500 генетичних резерватів 30 видів загальною площею більше 27 тис. га (з них сосни звичайної - майже 6,5 тис. га). Дослідження близько 200 пробних площ, закладених в резерватах, показали, що відібрані генетичні резервати добре відображають типологічну структуру і склад лісів України. Переважно це високопродуктивні насадження 1-х класів бонітету.

В генетичних резерватах України відібрано більше 3 тис. га плюсових насаджень 9 видів (з них сосни звичайної - біля 800 га). В резерватах і плюсових насадженнях відібрано більше 4000 плюсових дерев 33 видів (в т.ч. більше 1000 - сосни звичайної)

Мета досліджень – дослідити та проаналізувати сучасний стан об’єктів постійної лісонасінної бази ДП«Житомирське ЛГ».

Таблиця. Постійна лісонасінна база ДП «Житомирське ЛГ»

Деревна порода	Об’єкти постійної лісонасінної бази				
	Генетичні резервати, га	Плюсові насадження, га	Плюсові дерева, шт	Постійні лісонасінні плантації, га	Постійні лісонасінні ділянки, га
Сосна звичайна	—	—	—	33	—
Дуб звичайний	446	—	8	—	25,6

В ДП «Житомирське лісове господарство» лісонасіннева база представлена (табл.):

— генетичними резерватами дуба звичайного, які знаходяться на території Богунського та Корабельного лісництв. Площа їх складає відповідно 446 га;

— постійними лісонасінневими ділянками в Березівському лісництві у кварталах 46, 39, 34 і 37, де з метою збору високоякісного, генетично покращеного насіння було відведено постійну лісонасінневу ділянку площею 22,6 га та у Новозаводському лісництві у кварталі 16 площею 3 га;

— постійними лісонасінними плантаціями, які представлені у Станішівському лісництві на площі 33 га;

— плюсовими деревами, яких в лісгоспі відібрано по породі дуб звичайний – 8 штук, вони знаходяться в лісовому масиві Корабельного лісництва.