

УДК 712.422 (476-25)

Т. М. Бурганская, канд. биол. наук, доц.;
Н. А. Макознак, канд. архитектуры, доц.;
И. К. Зельвович, ассистент
(БГТУ г. Минск)

РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПОСАДОК ХВОЙНЫХ ПОРОД В ПАРТЕРНОЙ ЧАСТИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА БГТУ

В условиях Республики Беларусь несомненный интерес представляет использование в озеленении вечнозеленых древесных растений. В связи с этим все большее значение и распространение приобретают многочисленные декоративные формы хвойных растений, отличающиеся оригинальными формами кроны, системами ветвления, разнообразным строением и окраской хвои. Результаты инвентаризации проведенной в 2013 г показали, что коллекция хвойных растений составляет 139 экземпляров, относящихся к 10 родам и 4 семействам. Большинство декоративных форм К видам рода Можжевельник относятся 32 декоративные формы. Примерно одинаковое количество 10 и 9 декоративных форм у видов родов Ель и Кипарисовик. В посадках насчитывает 7 декоративных форм видов рода Сосна, 5 – рода Туя, 4 – рода Тисс. Имеются также 2 декоративные формы лиственницы Кемпфера и 1 – а тсуги канадской.

В коллекции преобладают хвойные растения с окраской хвои в зеленой гамме – 52%, среди которых большинство декоративных форм имеет зеленую окраску хвои – 23%, практически одинаковое количество растений 15% и 14% со светло-зеленой и темно-зеленой хвоей. Декоративные формы хвойных пород с окраской хвои в золотисто-желтых тонах составляют 20%. Широко представлена группа культиваров (19%) с окраской хвои сизых и серых оттенков. 9% всех культиваров имеют серебристо белую окраску хвои. Большинство видов относятся к группе карликовых – 67% и низкорослых – 28% растений. Культивары, имеющие форму кроны, шаровидную или близкую к шаровидной составляют 27%. Виды с колоновидной, пирамидальной и конической кроной составляют 24 %. Так же следует выделить растения с раскидистыми 13% и гнездовидными 1% кронами. В отдельную группу входят декоративные формы с распростертыми 12% и стелющимися кронами 14%. У 7% видов растений плакучая формой кроны. На основании проведенных исследований и проанализировав результаты инвентаризации разработан перспективный ассортимент хвойных древесных растений для пополнения коллекционных посадок партерной части ботанического сада БГТУ.