

УДК 630*232.32

Студ. Ю.А. Скрыган

Научный руководитель зав. каф. Т.М. Бурганская
(кафедра ландшафтного проектирования и садово-паркового строительства)

**ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ
ВЕДЕНИЯ ПИТОМНИЧЕСКОГО ХОЗЯЙСТВА
ГЛХУ «ЛЮБАНСКИЙ ЛЕСХОЗ»**

Целью исследований являлась разработка мероприятий по совершенствованию ассортимента и технологии выращивания декоративного посадочного материала в питомнике ГЛХУ «Любанский лесхоз». При выполнении исследований решались следующие задачи:

– анализ существующей практики выращивания декоративных растений в отечественных и зарубежных питомниках, включая питомник Любанского лесхоза;

– разработка перспективного ассортимента и совершенствование приемов выращивания посадочного материала декоративно-цветущих растений в питомническом хозяйстве лесхоза.

Исследования показали, что в 2015 г. площадь питомника ГЛХУ «Любанский лесхоз» составила 23,5 га, в т. ч. 18,9 га – производящая, 4,6 га – вспомогательная площадь. Посевное отделение занимает площадь 6,8 га, школьное отделение хвойных пород – 6,2 га, лиственных – 8,8 га.

В маточном саду питомника площадь 5,1 га выращивают исключительно рябину черноплодную. Маточные растения представлены также в дендропарке, который находится в 3 км от г. Любань и занимает площадь 8,2 га, на которой высажено 3287 шт. растений 164 видов хвойных и лиственных пород. На территории Сосновского лесничества заложен мини-дендропарк площадью 0,3 га.

Ассортимент растений, выращиваемых в питомнике Любанского лесхоза, достаточно разнообразный и включает 103 вида и 92 садовые формы древесных растений. В основном (70,0%), это хвойные деревья и кустарники, сохраняющие декоративный облик круглый год и пользующиеся спросом у работников зеленого строительства и частных лиц. Также в питомнике выращивают небольшое количество многолетних цветочных культур в контейнерах (всего 13 видов растений).

В лесном питомнике посадочный материал выращивают преимущественно в открытом грунте из семян и укоренившихся черенков. В теплицах растения размножают семенами, зелеными и одревесневшими черенками, после чего их доращивают в контейнерах на расположенной рядом с теплицами территории. Большую часть растений

(91,4%) размножают в теплицах с помощью черенкования, т. к. благодаря этому способу можно сохранить признаки декоративной формы или сорта и в более короткие сроки, нежели при семенном размножении, получить посадочный материал. Оставшуюся часть растений (8,6%) выращивают из семян (дуб, ель, клен, пихта и др.).

Значительное количество декоративного посадочного материала доращивают до реализации не в открытом грунте, а в контейнерах, поскольку это удобный, но не менее трудоемкий способ выращивания. Кроме того, приживаемость посадочного материала, выращенного в контейнерах, выше, чем приживаемость растений, реализуемых с оголенной корневой системой.

Основную часть растений, выращиваемых по контейнерной технологии, в настоящее время составляют хвойные деревья и кустарники – 14020 шт., или 72,0% от общего количества растений, выращиваемых в контейнерах (рисунок).

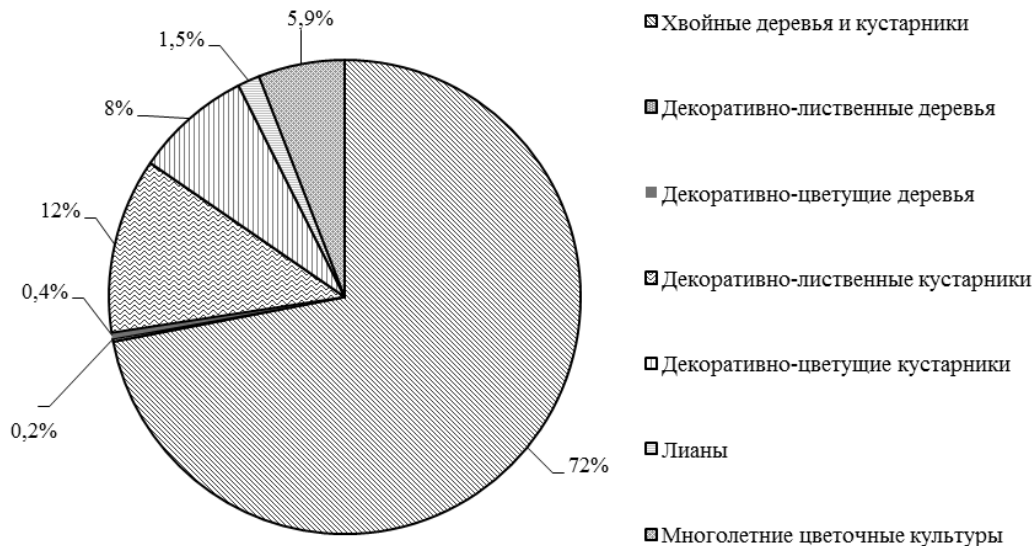


Рисунок – Соотношение посадочного материала, выращиваемого по контейнерной технологии в питомнике Любанского лесхоза, по группам декоративных древесных растений

Перспективными направлениями оптимизации ведения питомнического хозяйства Любанского лесхоза является расширение видового и сортового состава декоративно-цветущих растений и выращивание саженцев этих пород по контейнерной технологии.

Из лиственных красивоцветущих кустарников в питомнике в настоящее время выращивают 22 вида и 24 декоративные формы растений, в том числе айву японскую '*Nicoline*', буддлею Давида '*Lle de France*', бузину черную и две ее садовые формы ('*Laciniata*',

'*Marginata*'), бирючину обыкновенную, вейгелу цветущую и три ее садовые формы ('*Foliis Purpureis*', '*French lace Brigela*', '*Variegata*'), дейцию изящную, калину обыкновенную, кольквицию прелестную '*Pink Cloud*', лапчатку кустарниковую и две ее садовые формы ('*Darts Golddigger*', '*Hopleys Orange*'), магонию падуболистную, пузыреплодник калинолистный и одну его садовую форму ('*Diabolo*'), ракитник русский, сирень венгерскую, скумпию кожевенную '*Young Lady*', снежноягодник белый, спирею Вангутта, спирею ниппонскую, спирею японскую и две ее садовые формы ('*Albiflora*', '*Crispa*'), спирею Дугласа, форзицию промежуточную и две ее садовые формы ('*Golden Times*', '*Goldzauber*') и чубушник венечный.

Территория г. Любань относится к Южно-центральному району интродукции Республики Беларусь, что позволяет предложить для выращивания в питомнике лесхоза достаточно широкий ассортимент красивоцветущих кустарников и травянистых растений, их садовых форм и сортов.

Предлагается дополнить имеющийся ассортимент 14 видами и 19 садовыми формами. В их составе следующие растения: азалия '*Cecile*', вейгела цветущая '*Variegata*' и '*Victoria*', гортензия крупнолистная '*Leuchtfeuer*', гортензия метельчатая '*Vanille Fraise*', гортензия садовая '*Pinky Winky*', кальмия широколистная, керрия японская '*Pleniflora*', пираканта ярко-красная '*Orange Glow*', рододендрон гибридный '*America*' и '*Casanova*', чубушник венечный '*Snowbelle*', вереск обыкновенный '*Annemarie*', '*Dark Star*' и '*Larissa*', клематис крупноцветковый '*Blue Light*' и '*Kiri Te Kanawa*', эрика румяная '*Isabell*' и '*Foxhollow*', эрика розовая '*Vivellii*'.

Для предпосадочной подготовки черенков красивоцветущих растений перспективным является использование стимуляторов роста – гетероауксина, корневина, экосила и др., действие которых способствуют накоплению органических веществ в месте корнеобразования, получению более мощной корневой системы и ускоряют образование корней на черенках (особенно у трудноукореняемых пород).

В настоящее время в питомнике Любанского лесхоза имеется необходимая материальная база для выращивания саженцев декоративно-цветущих растений с закрытой корневой системой – построены сооружения защищенного грунта с туманообразующими установками, имеется специализированная площадка и квалифицированные кадры.