

С.А. Пальченко, мл. научн. сотр.
(Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси, г. Минск);
Н.О. Азовская, преп., канд. с.-х. наук (БГТУ, г. Минск)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОРОДНОГО АССОРТИМЕНТА ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА В ЛЕСНЫХ ПИТОМНИКАХ МИНИСТЕРСТВА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ (НА ПРИМЕРЕ ВИТЕБСКОГО ГПЛХО)

Для проведения мероприятий по лесовосстановлению и лесоразведению в лесном фонде Беларуси необходимо наличие высококачественного посадочного материала, который выращивают в базисных лесных питомниках. В связи с необходимостью усовершенствования ведения лесопитомнического хозяйства реализована Программа развития лесных питомников в организациях Министерства лесного хозяйства Республики Беларусь на 2011–2015 годы. Программой предусматривалось сокращение количества временных питомников, строительство новых и реконструкция существующих постоянных лесных питомников, внедрение систем орошения в лесные питомники. По состоянию на 01.01.2017 г. в системе Минлесхоза имеется 85 лесных питомников, из них 76 постоянных; 72 из них оснащены системой полива. Количество временных питомников сократилось до 9 шт.

Выполненный нами анализ динамики выращивания посадочного материала в Витебском ГПЛХО за 2012–2016 годы свидетельствует о том, что объем производства однолетних сеянцев сосны обыкновенной сохраняется на одном уровне и в среднем составил 11,2 млн.шт. в год. В тоже время в 2013 году данный показатель снизился до 7,4 млн.шт. Следует отметить увеличение производства посадочного материала ели европейской. Так, в 2016 году было выращено максимальное число однолетних сеянцев – 29 млн.шт. За исследуемый период объем выращенных сеянцев лиственницы европейской варьировал от 0,1 до 0,5 млн. шт. в год.

В 2016 году в лесных питомниках Витебского ГПЛХО было выращено 68,3% однолетних сеянцев ели европейской от общего объема хвойных, что в 2 раза выше, чем сосны (31,5%). Посадочный материал лиственницы европейской в 2016 году не выращивался. Долевое участие прочих хвойных составило всего 0,2% от общего объема посадочного материала однолетних сеянцев, выращенных в лесных питомниках лесхозов Витебского ГПЛХО.

Получение высококачественного посадочного материала хвойных пород для целей лесовосстановления и лесоразведения требует усовершенствования технологий его выращивания в условиях открытого и закрытого грунта с использованием современных препаратов (регуляторов роста, удобрений пролонгированного действия, средств защиты растений), внедрения инновационных достижений в области лесосеменного дела и методов микроклонального размножения лесных древесных видов.