

Т. М. Бурганская, канд. биол. наук, зав. кафедрой;  
 Н. А. Макознак Н.А., канд. архитектуры, доц.;  
 С. А. Праходский С.А., канд. с.-х. наук, доц.;  
 Г. А. Волченкова, канд. биол. наук, ст. преп.;  
 Н. В. Серко, канд. с.-х. наук, ассис.;  
 И. К. Зельвович, ассис.;  
 С. А. Елизаренко, магистрант  
 (БГТУ, г. Минск)

**СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ  
 ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
 РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ  
 ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ МАТОЧНЫХ САДОВ  
 ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ТИПА И ДЕНДРОПАРКОВ**

В результате проведенных в 2016–2018 гг. исследований изучены и проанализированы ассортимент, особенности технологии выращивания и возможности использования хвойных и лиственных пород, их современных садовых форм для создания композиций маточных садов и дендропарков, выращивания посадочного материала в питомниках лесхозов Республики Беларусь.

Разработана научно-техническая продукция: инструкция о порядке проведения инвентаризации насаждений маточных садов и дендропарков лесхозов Республики Беларусь; технологический регламент на проведение мероприятий по системе дифференцированного ухода за насаждениями маточных садов и дендропарков на территориях лесхозов Республики Беларусь; рекомендации по перспективному ассортименту и особенностям выращивания посадочного материала видов и современных садовых форм лиственных древесных растений в питомниках лесхозов Республики Беларусь; технологические схемы формирования маточных растений, саженцев быстро- и медленнорастущих пород в питомнике.

Результаты исследований могут быть использованы при планировании, организации и проведении работ по выращиванию декоративных пород с целью получения высококачественного посадочного материала в питомниках лесхозов, в процессе формирования композиций и осуществления ухода за насаждениями маточных садов и дендропарков на территории Республики Беларусь.