

УДК 630*232.3

В.В. Носников, канд. с.-х. наук, доц., зав. кафедрой (БГТУ, г. Минск);
Włodzimierz Buraczyk, Dr. Sc. (Warsaw University of Life Sciences)

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЫРАЩИВАНИЯ ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА С ЗАКРЫТОЙ КОРНЕВОЙ СИСТЕМОЙ В ПОЛЬШЕ И БЕЛАРУСИ

В настоящее время продуцирующая площадь лесных питомников в Польше занимает 1,9 тыс. га. Их общее количество и площадь, начиная с 1965 года, постоянно уменьшается за счет снижения объемов лесовосстановления, совершенствования технологии выращивания, использования посадочного материала с закрытой корневой системой. Практически половина из выращиваемых пород – лиственные (49%). Основными породами являются сосна обыкновенная, дуб черешчатый и бук европейский. Ежегодный объем выращивания посадочного материала с закрытой корневой системой (ЗКС) составляет более 53 млн. штук при общем объеме выращивания 760 млн. штук.

В Беларуси в настоящее время действует 74 питомника с общей продуцирующей площадью 1,1 тыс. га. Основными выращиваемыми породами является сосна обыкновенная и ель европейская. На долю лиственных пород приходится только 4% от общего количества выращиваемого посадочного материала. Посадочный материал с ЗКС в 2017 году выращивался в объеме 14 млн. шт. при ежегодном объеме выращивания 352 млн. шт. Первые специализированные предприятия по выращиванию посадочного материала с ЗКС в Польше начали строиться с 90-х годов прошлого века, хотя сама технология начала развиваться с 70-х годов. К 2002 году уже функционировало четыре предприятия по производству такого посадочного материала. В настоящее время насчитывается 17 предприятий с объемом выпуска от 1 до 10 млн. семян в год. В 2017 году принято решение не строить новые центры, поскольку существующие могут вполне обеспечить внутренние потребности. В Беларуси первая линия по производству посадочного материала с ЗКС была установлена на базе Глубокского опытного лесхоза в начале 70-х годов XX века. В 2002 году был построен Республиканский лесной селекционно-семеноводческий центр (РЛССЦ), где начала функционировать линия по производству посадочного материала с ЗКС. В Беларуси на данный момент заполнение субстратом и высев семян в кассеты осуществляется на двух линиях, значительная часть высеянных кассет распределяется для выращивания по лесохозяйственным предприятиям. В 2018 году планируют открыть специализированные центры в Ивацевичах, Глубоком и закончить реконструкцию РЛССЦ. В 2019 году откроются центры в Щучинском и Речицком опытных лесхозах, а также будет выполнена реконструкция Могилевского лесхоза. Несмотря на одинаковые сроки начала внедрения технологии выращивания посадочного материала с ЗКС, можно отметить, что в Польше ее развитие, научное и технологическое обеспечение шло более интенсивно.