

Л. Н. Рожков, проф., д-р с.-х. наук;  
И. Ф. Ерошкина, ст. преп., канд. с.-х. наук  
(БГТУ, г. Минск)

## **ВОСПРОИЗВОДСТВО КОРЕННОГО ЛЕСООБРАЗОВАТЕЛЯ В ПРОЦЕССЕ НЕСПЛОШНОЙ РУБКИ**

В лесном хозяйстве республики уделяется большое внимание оптимизации видовой структуры лесов.

В республике Беларусь площадь производных насаждений (березовых, осиновых, сероольховых) составляет, как минимум, 1098 тыс. га или 28,9% общей площади лесных земель. Эти земли лесного фонда и являются объектами восстановления коренного лесовоспроизводителя.

Анализ данных по 2-м государственным производственным лесохозяйственным объединениям показал, что за последние два десятилетия площади, занятые 20-летними производными молодняками, составляют как минимум от 20,4 до 51,7% площади покрытых лесом земель этой возрастной группы.

Условно, в целях лесовосстановления, лесосечный фонд по мягколиственному хозяйству рекомендуется разделить на 3 группы: суходольные лесосеки с наличием подроста целевых пород; такие же лесосеки с подростом нецелевых пород или с отсутствием подроста; лесосеки с избыточным увлажнением или планируемые к возобновлению мягколиственными древостоями. Объектами воспроизводства коренных лесовоспроизводителей посредством несплошных рубок главного пользования лесом будут лесосеки выше обозначенной первой группы мягколиственных насаждений.

Оптимизация видовой структуры лесов решается на путях реконструкции насаждений и восстановления лесосек главного пользования лесом. Основное внимание при восстановлении лесосек главного пользования должно быть обращено на способ рубки и восстановление коренного лесовоспроизводителя у мягколиственных древостоев: березовых, осиновых и сероольховых.

Высокополнотные ( $\geq 0,8$ ) мягколиственные древостои с долевым участием в составе целевых пород до 4 единиц целесообразны для проведения длительно-постепенных рубок главного пользования.

Среднеполнотные (0,5–0,6) мягколиственные древостои с целевым подростом коренных пород целесообразны для проведения постепенных рубок или сплошнолесосечных с сохранением подроста и мерами содействия естественному возобновлению.