

УДК 630*221.0:630*24:630*232

К. В. Лабоха, канд. с.-х. наук, доц.;
А. В. Крачковский, асп.
(БГТУ, г. Минск)

РУБКИ ГЛАВНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ В СЕРООЛЬШАНИКАХ БЕЛАРУСИ И ОСОБЕННОСТИ ЕСТЕСТВЕННОГО ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ВЫРУБОК ПОСЛЕ ИХ ПРОВЕДЕНИЯ

Цель работы – установить наиболее распространенные виды рубок главного пользования в сероольшаниках Беларуси, выявить особенности формирования нового поколения леса на сероольховых вырубках, оставленных под естественное зарастивание после проведения сплошнолесосечных полосных рубок. В ходе проведения исследований установлено, что преобладающей системой рубок главного пользования в сероольшаниках Беларуси является система сплошных рубок, включающая сплошные рубки с сохранением и без сохранения подроста. При этом, преобладают сплошные рубки без сохранения подроста с ежегодной долей их проведения в 2006–2012 гг. от 43,0 до 100,0% по площади и от 57,9 до 100,0% – по объему заготовленной древесины. Незначительной частью представлена система несплошных рубок, включающая равномерно–постепенные и добровольно–выборочные рубки. Большой удельный вес проведения в сероольшаниках Беларуси сплошных рубок без сохранения подроста объясняется наличием незначительного количества спелых насаждений ольхи серой с наличием под их пологом жизнеспособного подроста или второго яруса хозяйственно ценных пород. При проведении несплошных рубок главного пользования не обеспечивается возобновление хозяйственно ценными породами в силу специфических условий местопрорастания сероольшаников и отсутствия семенных деревьев главных пород в составе как вырубаемых древостоев ольхи серой, так и прилегающих к ним насаждений.

Исследование особенностей лесовосстановительных процессов на сероольховых вырубках, оставленных под естественное зарастивание после проведения сплошных рубок без сохранения подроста, показало, что уже на второй год вырубки возобновляются мягколистными породами в количестве 108,5–113,5 тыс. шт./га с преобладанием ольхи серой. В составе возобновления, наряду с ольхой серой, присутствуют осина, береза повислая, клен остролистный. С увеличением возраста до 5–6 лет происходит уменьшение количества сформированного подроста до 57,5–58,5 тыс. шт./га.