

УДК 630*221.221 (476)

Д.В. Шиман, канд. с.-х. наук, доцент;
М.В. Юшкевич, канд. с.-х. наук, доцент
А.С. Клыш, канд. с.-х. наук, доцент
А.Н. Сивцова, студентка
(БГТУ, г. Минск)

СРАВНИТЕЛЬНАЯ ЛЕСОВОДСТВЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАВНОМЕРНО-ПОСТЕПЕННЫХ И СПЛОШНОЛЕСОСЕЧНЫХ РУБОКВ ГОЛХУ «МОЗЫРСКИЙ ОПЫТНЫЙ ЛЕСХОЗ»

Исследования выполнены на шести пробных площадях в Слободском лесничестве ГОЛХУ «Мозырский опытный лесхоз» в спелых сосновых насаждениях после проведения в них сплошнолесосечных рубок с сохранением подроста и первых приемов равномерно-постепенных рубок. Наибольшее количество подроста учтено в сосняке мшистом (ПП 4) после проведения сплошнолесосечной рубки с сохранением подроста и составило 4 400 шт./га, наименьшее количество подроста было в сосняке черничном (ПП 2) после проведения первого приема равномерно-постепенной рубки – 2 100 шт./га. Максимальная доля подроста сосны среди всех возобновляющихся древесных видов отмечена в сосняке мшистом на ПП 4 после проведения сплошнолесосечной рубки с сохранением подроста, что составило 95,5%, а минимальная – в сосняке орляковом на ПП 3 после проведения первого приема равномерно-постепенной рубки – всего 70,8%. Наибольшая доля мелкого подроста сосны приходится на сосняк мшистый (ПП 4) после проведения сплошнолесосечной рубки с сохранением подроста. Минимум участия мелкого подроста отмечен в сосняке черничном (ПП 2) после проведения первого приема равномерно-постепенной рубки. Больше всего среднего подроста сосны было в сосняке мшистом на ПП 6 после проведения сплошнолесосечной рубки с сохранением подроста – 50%, крупного – в сосняке мшистом на ПП 1 после проведения первого приема равномерно-постепенной рубки – 61,8%.

Количество учтенного подроста свидетельствует о возможности формирования на участках после проведения сплошнолесосечных рубок с сохранением подроста новых насаждений естественного происхождения из главных древесных пород, а на участках равномерно-постепенных рубок для более успешного возобновления их главными древесными породами при проведении заключительных приемов необходимо назначить соответствующие мероприятия по содействию естественному возобновлению леса.