

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
С.В. Пальченко, студент
(БГТУ, г. Минск)

СОПУТСТВУЮЩЕЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕ ПЕРВЫХ ПРИЕМОВ РАВНОМЕРНО- И ПОЛОСНО-ПОСТЕПЕННЫХ РУБОК В СОСНЯКАХ

Исследования проведены в Блужском лесничестве ГЛХУ «Пуховичский лесхоз» и Дятловичском лесничестве ГЛХУ «Лунинецкий лесхоз». В лесах Блужского лесничества заложено 6 пробных площадей после проведения первых приемов равномерно-постепенных рубок. Наибольшее количество подроста учтено в сосняке кисличном (ПП 4) после проведения первого приема равномерно-постепенной двухприемной рубки, что составило 4 700 шт./га, наименьшее количество подроста было в сосняке черничном (ПП 5) – 3 200 шт./га. Наибольшая доля подроста сосны отмечена в сосняке черничном после первого приема (ПП 3) – 61%. Минимальная доля подроста сосны от общего количества подроста насаждения выявлена в сосняке черничном (ПП 1) – 34%. Установлено, что на ПП 1, 4 и 5 доля ели в естественном возобновлении составила 66, 38 и 31% соответственно, на ПП 6 была наименьшая и не превышала 27%, а на ПП 2 и 3 в составе естественного возобновления ель отсутствовала. На ПП 2, 3 и 5 доля дуба в естественном возобновлении составила более 30%, на ПП 4 была незначительной и не превышала 9%, а на ПП 1 в составе естественного возобновления дуб отсутствовал.

В лесах Дятловичского лесничества заложено 5 пробных площадей после проведения первых приемов полосно-постепенных рубок. Наибольшее количество подроста после проведения первого приема полосно-постепенной двухприемной рубки наблюдается в сосняке мшистом на ПП 4 (8 500 шт./га), наименьшее – в сосняке черничном на ПП 2 (3 300 шт./га). Максимальная доля подроста сосны среди всех возобновляющихся древесных видов после проведения первых приемов полосно-постепенных рубок отмечена в сосняке мшистом на ПП 3 (89%), а минимальная – в сосняке черничном на ПП 1 (62%). Установлено, что в сосняках черничных на ПП 1, 2 и 5 доленое участие дуба в естественном возобновлении составило от 8 до 17%, на ПП 3 и ПП 4 в сосняках мшистых, где дуб фактически выполняет роль подлеска, было незначительным и не превышало 4%.