

В. Ф. Решетников, канд. с.-х. наук;
К. М. Сторожишина, канд. с.-х. наук
(Жорновская ЭЛБ, г. Осиповичи)

ОЦЕНКА МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕКОНСТРУКЦИИ МАЛОЦЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ МЕТОДОМ СОЗДАНИЯ ЛЕСНЫХ КУЛЬТУР ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В ЛЕСХОЗАХ БЕЛАРУСИ

Немаловажная роль в решении задач по повышению продуктивности лесов, улучшению их качественного состава, а также уменьшению доли низкополнотных насаждений принадлежит реконструкции малоценных лесных насаждений.

На основании анализа сведений за 2009-2014 гг. о реконструкции малоценных насаждений методом создания лесных культур дуба черешчатого установлено, что в лесхозах Минлесхоза РБ широко применяется коридорный способ реконструкции насаждений (42% от общего объема площадей за анализируемый период). На коридорно-групповой способ приходится 22,7% площадей, пройденных реконструкцией. Также выяснили, что в порядке реконструкции насаждений создают как чистые, так и смешанные культуры дуба, в основном, дубово-сосновые или дубово-еловые культуры. Применение сложных схем 3-4-породного состава нецелесообразно, т.к. в будущем приводит к формированию насаждений нежелательного в хозяйственном отношении состава.

На основании сравнения показателей роста культур дуба, созданных в порядке реконструкции, установили, что биогрупповые посадки дуба в коридорах шириной 4 метра характеризуются хорошими показателями. Эффективность данного способа достигается совокупностью факторов: биогрупповое размещение посадочных мест обеспечивает более быстрое смыкание полога, что способствует благоприятному росту и формированию культур, оптимальная ширина коридоров обеспечивает равномерное и достаточное распределение освещенности в кулисах высаженных лесных культур.

Проведение реконструкции малоценных мелколиственных насаждений и низкопродуктивных дубрав лесокультурным методом, заключающимся в посадке лесных культур дуба 2–3-рядными биогруппами, повысит устойчивость и хозяйственную значимость этих насаждений, тем самым позволит сохранить и увеличить площади дубовых фитоценозов.