

УДК 630*181.351

К.В. Лабоха, зав. кафедрой, канд. с.-х. наук, доц.;
А.О. Луферов, асп. (БГТУ, г. Минск)

**СОВРЕМЕННАЯ ПРАКТИКА
ПРОВЕДЕНИЯ МЕР СОДЕЙСТВИЯ ЕСТЕСТВЕННОМУ
ВОЗОБНОВЛЕНИЮ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
В ПОДЗОНЕ ДУБОВО-ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСОВ
И ГРАБОВО-ДУБОВО-ТЕМНОХВОЙНЫХ ЛЕСОВ БЕЛАРУСИ**

Исследование естественного возобновления сосны является исключительно важной задачей, особенно с учётом возможного резкого снижения площади лесопокрытых земель, занятых сосняками, в условиях усыхания последних лет. Настоящее исследование затронуло лесхозы геоботанической подзоны дубово-темнохвойных лесов – Ушачский и Вилейский, а также лесхозы подзоны грабово-дубово-темнохвойных лесов – Копыльский и Щучинский. Всего заложено 53 пробных площади на разных категориях земель.

Во многих лесхозах лесокультурный метод лесовосстановления является наиболее популярным, хотя и несплошные рубки главного пользования дают отличные результаты. Под пологом спелых и приспевающих насаждений суходольных типов леса успешно идёт восстановление сосны при проведении равномерно-постепенных рубок, а также при снижении полноты до 0,6 в результате проведения рубок промежуточного пользования и прочих рубок. В окнах, образующихся в результате проведения таких мероприятий, формируется оптимальный для сосны световой баланс. Полосно-постепенные рубки эффективны в суходольных типах леса (сосняках орляковых и мшистых), в типах леса с густым живым напочвенным покровом (сосняк черничный) сосновое семя не может прорасти и укорениться.

Во всех лесхозах используется плуг лесной ПКЛ-70, и, несмотря на положительный эффект его применения, могли бы более активно использоваться лесные фрезы или активные плуги нового поколения.

Нельзя назвать передовой на данный момент практику проведения мер содействия естественному возобновлению многими лесхозами. Однако даже имеющиеся средства, при грамотном походе к проведению (создание световых, почвенных условий, оставление источников обсеменения, проведение содействия в семенной год) и проектированию лесовосстановления, позволят оптимизировать затраты и повысить эффективность этого мероприятия.