

УДК 630*181.351

К.В. Лабоха, заведующий кафедрой, канд. с.-х. наук, доцент,
А.О. Луферов, аспирант кафедры лесоводства
(БГТУ, г. Минск)

ЕСТЕСТВЕННОЕ ВОЗОБНОВЛЕНИЕ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ НА НЕПОКРЫТЫХ ЛЕСОМ ЗЕМЛЯХ

С учетом необходимости качественного восстановления непокрытых лесом земель устойчивыми смешанными разновозрастными насаждениями, особенно важная роль в этом процессе должна быть отведена естественному возобновлению. В первую очередь это будет касаться насаждений сосны обыкновенной, площадь которых ощутимо снижается в последние годы из-за массового усыхания. Важной также является задача лесовосстановления прогалин. Естественное возобновление также активно происходит в посадках лесных культур, позволяя лесохозяйственным работникам получать более высокополнотные и устойчивые насаждения к возрасту перевода несомкнувшихся лесных культур в покрытые лесом земли.

Настоящее исследование затронуло 9 лесохозяйственных учреждений, с учетом геоботанического районирования РБ. Всего заложено 58 пробных площадей на участках вырубок после проведения рубок главного пользования и сплошных санитарных рубок; на участках прогалин, земель бывшего сельхозпользования; на участках с созданными лесными культурами.

Естественное возобновление сосны удовлетворительно идет в суходольных типах леса (сосняк мшистый, орляковый) на всех исследованных категориях земель (формируются молодые насаждения с густотой 2,5–58,0 тыс. шт./га). В более богатых типах леса (сосняк кисличный, ельник кисличный) формируются смешанные лиственно-хвойные насаждения с преобладанием ели.

Формирование естественного возобновления сосны может идти успешно уже на следующий год после проведения сплошной рубки – для этого важно совпадение времени проведения мероприятий по содействию естественному возобновлению леса со временем семеношения семенных деревьев.

На многих участках лесных культур густота естественного возобновления леса превышала более чем в 2,5 раза созданные искусственные посадки. Во многих случаях, таким образом, можно было обойдись и без создания лесных культур.