

УДК 630.231

А.М. Потапенко, ст. науч. сотр., канд. с.-х. наук;
В.В. Усеня, чл.-корр. НАН Беларуси, д-р с.-х. наук, проф.
(ИЛ НАН Беларуси, г. Гомель)

ОЦЕНКА ЛЕСОВОЗОБНОВИТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА ДУБРАВ БЕЛОРУССКОГО ПОЛЕСЬЯ

Программа лесовосстановления, лесоразведения и повышения лесистости в Республике Беларусь на период до 2020 года предусматривает увеличение долевого участия дубовой формации с 3,4% до 8,3%. Основным направлением увеличения площади дубовых насаждений является их искусственное лесовосстановление. В то же время использование естественного возобновления леса в дубравах существенно снижает затраты на их выращивание. При этом в насаждениях естественного происхождения сохраняется биологическое и генетическое разнообразие, отмечается более высокая их продуктивность и биологическая устойчивость по сравнению с насаждениями искусственного происхождения. В связи с этим, в настоящее время актуальным является изучение состояния дубрав Белорусского Полесья и их естественного возобновления в условиях изменения климата.

На территории Белорусского Полесья, в среднем, 77,6% площади дубрав не имеет подрост. При этом жизнеспособный подрост дуба и других хозяйственно-ценных пород имеется на площади 8,5 тыс. га, что составляет, в среднем, 5,8% от общей площади дубрав Белорусского Полесья. Установлено, что 67,3% площади данных дубрав имеют в составе подрост в количестве 0,5-1,0 тыс. шт./га, 24,3% – 1,1-2,0 тыс. шт./га, 8,4% – 2,1-8,0 тыс. шт./га.

Наиболее успешно естественное возобновление дуба черешчатого наблюдается в дубравах орляковых и черничных Гомельского ГПЛХО (соответственно 19,6% и 19,9% от общей их площади). В Брестском ГПЛХО отмечается преобладание подрост дуба в дубравах кисличных (13,6%) и черничных (13,3%). В дубовых насаждениях снытевого типа леса естественное возобновление дуба протекает менее успешно – 9,4% площади дубрав имеет подрост дуба и других хозяйственно-ценных пород. В составе подрост других древесных пород при количестве 0,8-1,2 тыс. шт./га доминируют граб и клен.

В лесном фонде Белорусского Полесья под пологом дубовых насаждений количество жизнеспособного дубового подрост является в целом недостаточным для их успешного естественного возобновления без мер содействия.