

УДК 630*228.3(476)

В. В. Сарнацкий, гл. науч. сотр.; С. Ю. Шустова, ст. науч. сотр.
(Институт экспериментальной ботаники НАН Беларуси, г. Минск)

**НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЫРАЩИВАНИЯ
ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО (*QUERCUS ROBUR* L.) В СВЯЗИ
С ИНТЕНСИФИКАЦИЕЙ РУБОК ЛЕСА
В УСЛОВИЯХ БЕЛАРУСИ**

В результате интенсификации лесопользования, а также влияния хозяйственных факторов, направленных на получение прибыли в короткие сроки, антропогенно обусловленного изменения условий произрастания лесной растительности, площадь дубрав и древостоев с участием дуба за предыдущий период более чем в 100 лет неуклонно уменьшается (с 1901 г. и до настоящего времени почти в 3 раза).

Цель работы - оценить потенциальные возможности увеличения долевого участия этой породы в лесном фонде с учетом экономической целесообразности и особенностей использования различных технологий рубок леса, восстановления, создания и выращивания древостоев. Методическая основа - общепринятые в лесоведении, лесоводстве методики исследований.

Общая покрытая лесом площадь по состоянию на 01.01.2014 г - 8154,4 тыс. га. Потенциальная площадь под выращивание дуба 2533,4 тыс. га или 31,1% лесов, в том числе приспевающих и спелых древостоев, пригодных для создания продуктивных культур дуба не ниже I-II бонитета - 801,6 тыс. га или 9,8%. Учитывая сложившуюся практику преобладающего воспроизводства хвойных лесов (около 85% молодняков – хвойные), доля дубрав и в дальнейшем не превысит 10% площади культур, следовательно, можно прогнозировать, что под восстановление дубрав в ближайшие десятилетия будет отведено не более 80 тыс. га.

Анализ эдафо-фитоценологических взаимосвязей дубрав и насаждений других формаций, а также результаты оценки эффективности лесохозяйственных мероприятий по увеличению существующей площади древостоев дуба в лесных массивах с его участием с учетом упомянутых выше аспектов восстановления лесов позволили установить, что имеется реальная возможность увеличить площадь создаваемых культур дуба до 4–5 тыс. га в год и более. Это позволит в течение 20–30 лет достигнуть долевого участия только дубрав в составе лесного фонда 11–15%, а насаждений с его участием в древостоях более 30%. В противном случае прогнозируется дальнейшее уменьшение площади дубрав в породной структуре древостоев лесного фонда.