

**ПЕРСПЕКТИВА УВЕЛИЧЕНИЯ ПЛОЩАДИ ДУБОВОЙ
ФОРМАЦИИ ПОДЗОНЫ ШИРОКОЛИСТВЕННО-СОСНОВЫХ
ЛЕСОВ НА ПРИМЕРЕ КАЛИНКОВИЧСКОГО,
ОКТЯБРЬСКОГО И СВЕТЛОГОРСКОГО ЛЕСХОЗОВ**

В настоящий момент дубовые насаждения, по данным Государственного лесного кадастра Республики Беларусь по состоянию на 01.01.2020г., занимают площадь 287,44 тыс. га, что составляет 3,47 % лесопокрытой площади [1]. Долевое участие дубрав в структуре лесов на протяжении длительного времени неуклонно снижается [2]. Такая же тенденция характерна и для юго-востока Беларуси, где произрастает более половины дубрав страны (63,5% от общей площади дубрав). Причинами такого положения являются усыхание дубовых древостоев, ухудшение в дубравах естественного возобновления хозяйственно-ценных древесных пород, увеличение периода повторяемости семенных лет дуба. Поэтому проблема поиска путей эффективного восстановления дуба – одной из главных лесообразующих пород в Беларуси, становится особо актуальной.

В рамках выполнения научно-исследовательской работы по разработке плана по увеличению площади дубовой формации в ГЛХУ «Калинковичский» лесхоз, ГЛХУ «Октябрьский лесхоз» и ГЛХУ «Светлогорский лесхоз» сотрудниками ГНУ «Институт леса НАН Беларуси» произведено натурное обследование участков пригодных для создания дубрав.

Подбор участков проводился в следующих типах лесорастительных условий С₂, С₃, Д₂, Д₃ так как в данных условиях, согласно «Положению о порядке лесовосстановления и лесоразведения», дуб является главной древесной породой, а также в условиях В₂ и В₃ при наличии благонадежного подроста дуба [3].

На основании результатов натурального обследования и в соответствии с действующими нормативными правовыми актами «Лесной кодекс Республики Беларусь» и «Положение о порядке лесовосстановления и лесоразведения», установлено, что:

В ГЛХУ «Калинковичский» лесхоз лесовосстановление дуба черешчатого возможно произвести на 276 участках общей площадью 733,8 га. Из них на 92 участках (201,2 га) создание сплошных лесных культур, путем посадки и (или) посева. На 93 участках (310,7 га) содействии естественному возобновлению путем посадки и (или) посева. На

79 участках (180,6 га) содействие естественному возобновлению путем механической обработки почвы (минерализации) и на 12 участках (41,3 га) проведение рубок ухода с переводом в хозяйственно-ценное насаждение.

В ГЛХУ «Октябрьский лесхоз» лесовосстановление дуба черешчатого возможно произвести на 172 участках общей площадью 418,8 га. На 114 участках (229,9 га) создание сплошных лесных культур, путем посадки и (или) посева. На 24 участках (101,5 га) содействие естественному возобновлению путем посадки и (или) посева. На 19 участках (30,7 га) содействие естественному возобновлению, путем механической обработки почвы (минерализации) и на 15 участках (56,7 га) проведение рубок ухода с переводом в хозяйственно-ценное насаждение.

В ГЛХУ «Светлогорский лесхоз» лесовосстановление дуба черешчатого возможно произвести на 177 участках общей площадью 516,6 га. На 150 участках (457,6 га) создание сплошных лесных культур путем посадки и (или) посева, на 22 участках (47,6 га) содействие естественному возобновлению путем посадки и (или) посева и на 5 участках (11,4 га) естественное возобновление без проведения мер содействия.

Таким образом, выполнение вышеуказанных мероприятий позволит к концу ревизионного периода увеличить площадь дубовой формации в данных лесхозах на 1669,2 га, что составляет 1,87%.

ЛИТЕРАТУРА

1. Государственный лесной кадастр Республики Беларусь по состоянию на 01.01.2020 г. / М-во лесного хозяйства Респ. Беларусь. Л/у респ. унит. предпр. «Белгослес». – Минск, 2020. – 65 с.

2. Багинский, В.Ф. Лесопользование в Беларуси: история, современное состояние, проблемы и перспективы / В.Ф. Багинский, Л.Д. Есимчик. – Минск: Беларус. навука, 1996. – 367 с.

3. Положение о порядке лесовосстановления и лесоразведения. – Введ. 01.01.2017. – Минск: Минлесхоз, 2017. – 44 с.