

Г. В. Петров, магистрант;
Д. И. Каган, зав. сектором, канд. биол. наук;
С. И. Ивановская, ст. науч. сотр., канд. биол. наук;
В. Е. Падутов, зав. лаб., чл.-корр., д-р биол. наук
(Институт леса НАН Беларуси, г. Гомель)

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАСАЖДЕНИЙ ЛИПЫ МЕЛКОЛИСТНОЙ ВИТЕБСКОГО ГПЛХО

В настоящее время в связи с потенциальной уязвимостью ряда древесных видов в условиях изменения климата представляется целесообразным уделять больше внимания древесным породам, характеризующимся широкой экологической амплитудой, засухоустойчивостью, которые могут иметь экологическую и экономическую ценность в условиях изменяющегося климата. Для Беларуси одной из таких пород является липа мелколистная (*Tiliacordata* Mill.). Ее использование в условиях Беларуси в качестве сопутствующей породы при создании лесных культур способствует повышению прироста целевой породы.

Распространение липы мелколистной по территории страны неравномерно. Наибольшие площади покрытых липняками земель расположены в Могилевской (2203 га) и Витебской (1047 га) области, что составляет 74,9% от их общего количества (Государственный лесной кадастр, 2017). Инвентаризация насаждений липы мелколистной Витебского ГПЛХО (в исследование не включались молодняки) показала, что наибольшие площади липняков сосредоточены в северо-восточной части региона (Оршанский лесхоз – 238,7 га, Богушевский лесхоз – 205,2 га, Лиозненский лесхоз – 203,3 га). Наибольшую долю в составе липовой формации Витебского ГПЛХО составляют средневозрастные насаждения. Самый высоковозрастной липняк произрастает на территории Груздовского лесничества Поставского лесхоза: возраст – 150 лет, площадь – 11,2 га, состав – 5ЛпЗКл1Д1Ос, тип леса – липняк снытевый, бонитет – 2, полнота – 0,7. Насаждения липы мелколистной Витебского ГПЛХО преимущественно кисличного и снытевого типов леса (52,7 и 43,9% соответственно), доля липняков черничного, папоротникового и крапивного типов леса составляет чуть более 3%. Полнота древостоев в основном составляет 0,7 (около 50% от общей площади анализируемой выборки липняков без учета молодняков). На территории витебского региона продуктивность насаждения липы мелколистной характеризуется IА, I и II классами бонитета. Древостои I и IА классов бонитета произрастают на площади 506,1 га, или 57,0% от общей площади анализируемой выборки; II класса бонитета – 381,2 га, или 43,0%.