

УДК630*624.1

Г. Я. Климчик, канд. с.-х. наук, доц.; О. Г. Бельчина (БГТУ г. Минск)

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ЛЕСООБРАЗУЮЩИХ ПОРОД В НЕГОРЕЛЬСКОМ УЧЕБНО-ОПЫТНОМ ЛЕСХОЗЕ И ИХ ДИНАМИКА

Филиал БГТУ Негорельский учебно-опытный лесхоз был организован на базе Негорельского лесничества Минского лесхоза в 1948 г. По данным первого лесоустройства в 1953 г. площадь лесхоза составляла 6 773 га. Из них хвойные насаждения занимали 5 533 га (88,8%) от всей покрытой лесом площади, мягколиственные породы – 604 га (9,7%) и твердолиственные породы – 91 га (1,5%) соответственно.

В последующем при присоединении лесных земель других лесхозов и бросовых земель сельхозпользования образовались Литвянское (1963 г.) и Центральное лесничества (1972 г.) и площадь лесхоза увеличилась к 2005 г. до 17 190 га. В этот же период произошло изменение и в процентном соотношении классов формаций основных лесобразующих пород.

За период с 1948 по 2005 годы увеличилась доля мягколиственных пород до 29,2% от покрытой лесом площади.

Вместе с этим изменилась и возрастная структура лесов НУОЛХ. К 2005 г. уже преобладали средневозрастные насаждения (70,5%).

В хвойных насаждениях с 1953 по 1983 гг. по данным текущих лесоустройств, преобладали молодняки (69,8, 63,4, 40,9 и 31,8% от занимаемой площади), что связано с облесением переданных лесхозу сельскохозяйственных земель.

При переводе лесов в 2005 г. в I группу (природоохранные) повысился возраст спелости насаждений, а следовательно и возрастная структура претерпела некоторые изменения.

К 2013 г. произошло уменьшение площадей средневозрастных хвойных насаждений (58,2%). Приспевающие древостои занимают 22,9%, спелые и перестойные – 5,9%, а вот молодняков осталось всего 13,0% соответственно.

Из выше сказанного можно сделать вывод, что за 60 лет площадь лесхоза увеличилась на 10 385 га, доля хвойных насаждений уменьшилась 18,6%, твердолиственные насаждения снизились на 0,2%, а вот мягколиственные увеличились на 18,8%.