

УДК 630*9(476.5)

И. Ф. Ерошкина, ассист., канд. с.-х. наук
(БГТУ, Минск)

**ФОРМИРОВАНИЕ ЛЕСНОГО ФОНДА
НА ИЗБЫТОЧНО-УВЛАЖНЕННЫХ ЗЕМЛЯХ
(НА ПРИМЕРЕ ТУМИЛОВИЧСКОГО ЛЕСНИЧЕСТВА)**

За период 1959–2006 гг. Тумиловичским опытным лесничеством проведена большая работа по освоению избыточно-увлажненных земель. На исходный 1959 г. лесные земли лесного фонда занимали 85,5% (3728,7 га), нелесные – 14,5% или 628,3 га (болота – 73,1%, сенокосные земли – 20,0%, 6,9% – пашни, дороги и просеки). Трансформации подверглось 72,6%, (456,3 га) нелесных земель. Было облесено 75,5% площади (94,5 га) заболоченных сенокосов, в. ч. трансформированы в черноольховую формацию – 31,4% (29,7 га), в березовую – 24,8% (23,4 га), в еловую – 23,3% (22,0 га), в сосновую – 17,7% (16,7 га), в осиновую – 2,8% (2,6 га).

Естественное лесозаращивание, а также лесоразведение на мелиорированных болотах произошло на 76,9% (353,4 га) от имеющихся на исходный год болот. На них были созданы лесные культуры, а также произошло естественное лесозаращивание сосновой формацией – 56,3% (199,0 га), березовой – 33,6% (118,8 га), еловой 8,3% (29,4 га), черноольховой – 1,8%.

В итоге существенно возросла доля лесных земель – с 85,6 до 94,4%. С 80,0% до 91,2% увеличилась доля покрытых лесом земель. Лесные культуры увеличилась в 15 раз – с 2,1 до 31,7% от площади покрытых лесом земель. Нелесные земли сократились с 14,5 до 5,6%, в том числе сенокосные земли – с 2,9 до 0,8%, земли под болотами – с 10,6 до 3,3%.

Также происходило формирование лесных насаждений за счет иных формаций (их сукцессия) на 35,3% площади. Вследствие этого произошло сокращение площади сосновой формации на 7,7%, черноольховой – на 12,8% и осиновой – в 2,4 раза. Увеличилась площадь березняков на 42,3% от их исходной площади и площадь еловых насаждений – в 3,5 раза.

На исходный год наблюдения избыточно-увлажненные группы типов леса (багульниковая, сфагновая, травяно-сфагновая, осоковая, осовоково-сфагновая, осоково-травяная, таволговая, папоротниковая серии типов леса) занимали 38,5% всей территории лесничества. После проведения гидротехнической мелиорации практически все (91,2%) протаксированы в основном как мелиоративно-производные брусничные, черничные, зеленомошные и другие серии типов леса.