

**ИНСТИТУТ БОТАНИКИ
АКАДЕМИИ НАУК ЛИТОВСКОЙ ССР**

**МОЛОДЫЕ БОТАНИКИ ЛИТОВСКОЙ
И БЕЛОРУССКОЙ ССР ПО ВЫПОЛНЕНИЮ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ СССР**

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Вильнюс, 10-11 октября 1985 г.

ВИЛЬНЮС-1985

ПРИНЦИПЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ СМЕНЫ И РАЦИОНАЛИЗАЦИИ
СОСТАВА ДРЕВЕСНЫХ ПОРОД В ЛЕСАХ БЕЛОРУССИИ
(НА ПРИМЕРЕ КИСЛИЧНОЙ И СНЫТЕВОЙ СЕРИЙ ТИПОВ ЛЕСА)

В.В.Маврицев

Институт экспериментальной ботаники АН БССР, Минск

Одной из основных задач социалистической организации лесного хозяйства в целях оптимального использования лесных ресурсов является определение рационального состава лесов. В результате многих причин в лесах БССР сложилось неблагоприятное соотношение основных лесообразующих пород. Особенно нерационально соотношение в пределах кисличной и снытевой серий типов леса, к которым относится 13,5% лесов БССР. Почти все древесные породы здесь имеют наименьшую продуктивность и поэтому сукцессионные замещения могут протекать в различных направлениях. Данные типы занимают наиболее богатые и хорошо увлажненные почвы; лесорастительные условия здесь близки к оптимуму, а антропогенные воздействия наиболее интенсивны. Все это приводит к значительной смене коренных пород производными. В кисличной серии коренные древостои занимают 54,5%, а производные - 44,5% общей площади серии. На долю коренных древостоев в снытевой серии приходится всего 33,7%, производных - 66,2%.

Исходя из продолжительности оборота рубки различных насаждений, потенциальной продуктивности земель и их плодородия в региональном размещении основных коренных формаций - тубраков и сльников, на единицу площади в кисличной и снытевой сериях типов леса должно приходиться 75-80% коренных и 20-25% производных насаждений. Изменить существующее соотношение коренных и производных типов возможно следующими мероприятиями: 1) производством лесосеултур коренных пород; 2) реконструкцией молодняков; 3) постепенными рубками. Основными являются лесосеултурные и реконструктивные мероприятия, направленные

ные на улучшение состава малоценных насаждений. Соотношение коренных и производных пород устанавливается по каждому конкретно объекту лесохозяйственного производства. При этом необходимо учитывать, что в каждом цикле типов леса определенный процент площади должен отводиться для мелколиственных производных фи. оценозов в целях получения древесины и лесной породосмены.

В связи с хорошо выраженной зональностью растительного покрова территории БССР подразделяется с севера на юг на три геоботанические подзоны; в этом же направлении происходит замещение темнохвойных лесов широколиственными. На основании анализа типологической структуры лесов по геоботаническим подзонам и лесорастительным районам БССР разработаны предложения по рациональному изменению соотношения древесных пород в пределах кисличной и онытевой серий типов леса.

Подзона дубово-темнохвойных лесов. Доля ельников кисличных в пределах подзоны должна составлять около 65% площади кисличной серии; участие дуба должно достигать 5%; соснякам отводится 5-8%. Лесное хозяйство подзоны в онытевой серии должно быть направлено на восстановление коренных дубрав. Их участие целесообразно довести до 50% серии, ельников до 9-10%.

Подзона гребово-дубово-темнохвойных лесов. Наиболее рационально следующее соотношение насаждений коренных пород в кисличной серии: дубрав до 20-25%, ельников - 40-45%, сосняков - 5-10%. По направлению с севера на юг республик дубравам в онытевой серии должно отдаваться предпочтение. Для данной подзоны рекомендуется увеличить долю дубрав онытевых до 60-70%.

Подзона широколиственно-основых лесов. Основное внимание при восстановлении угоренных лесов в кисличной серии должно быть уделено дубу; доля дубрав должна составлять 50-60%; сосняков - 10%; ельников - 5% площади кисличной серии. В структуре онытевой серии площадь дубрав и отчасти ельников должна быть доведена до 70-80%.