

запада УССР // Соверш. ресурсосберегающ. технолог. и охраны окр. среды лесопром. предприятий: Тез. докл. науч.-техн. конф., 5-6 дек., 1990. — Ивано-Франковск, 1990. — Вып. 1. — С. 20-21.

6. Лавриненко Д.Д. Взаимодействие древесных пород в различных типах леса. — М.: Лесная промышленность, 1965. — 247 с.

7. Лебедев В.Е. Лесоводственно-таксационная оценка дубово-сосновых и сосново-дубовых древостоев свежей грабовой судубравы в Западном Полесье УССР // Автореф. дис. на соиск. уч. степени к.с.-х.н. — Киев, 1968. — 23 с.

8. Рубцов В.И. Культуры сосны в лесостепи (их рост и производительность). — Изд. 2. — М.: Лесная промышленность, 1969. — 288 с.

9. Морозов Г.Ф. Избранные труды. — М., 1971. — Т. II.

10. Мелехов И.С. Лесоведение: Учебник для вузов. — М.: Лесная промышленность, 1980. — 408 с.

11. Касцюкевіч Ф.Т., Юркевіч І.Д., Ласіцкі К.Б., Ляховіч С.К., Мурашка А.Г. Рубкі догляду у дубовых дрэвастанах (Тэхніка і эканоміка). — Менск: Сельгассектар, 1935. — 193 с.

УДК 630.\*9

## СТРАТЕГИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ЛЕСОВ БЕЛОРУССКОГО ПООЗЕРЬЯ

**ЛАБОХА К.В.**

*Белорусский государственный технологический университет*

Роль регулятора видового состава лесов принадлежит человеку. Однако природа при отсутствии целенаправленного регулирования видового состава может сформировать леса из древесных пород пионеров — осины, серой ольхи, березы, что и характерно в известной степени для лесов региона. Современная формационная структура лесов Белорусского Поозерья значительно отличается от рациональной, рекомендованной белорусскими учеными. За последние три десятилетия в формационной структуре лесов региона наметилась тенденция снижения площади хвойных лесов. Складывается неблагоприятная ситуация с воспроизводством сосны. Сосновые леса среди 20-летних насаждений занимают всего 17,1% лесопокрытой площади региона. В 1964 году они занимали 30,6%. Необходимо наращивать площадь хвойных и в первую очередь сосновых лесов. Поэтому первоочередной задачей лесного хозяйства региона является целенаправленное изменение формационной и возрастной структур насаждений, повышение продуктивности лесов.

Вопросы, какими должны быть леса будущего и пути их формирования постоянно стоят перед лесным хозяйством, так как с учетом длительных сроков лесовыращивания уже сегодня закладывается фундамент для создания будущих лесов. Концептуально формирование лесов будущего в условиях Белорусского Поозерья возможно по таким ориентировочным направлениям. В перспективе формирование формационной структуры лесов целесообразно осуществлять как с учетом лесорастительных условий, так и с учетом эффективности лесовыращивания и изучения структуры потребления древесины. Необходимо выращивать различные древесные породы, но с преобладанием сосны и ели; из твердолиственных пород больше внимания уделять дубу и ясеню. Долю участия березы и осины можно снизить, так как потребность в сортиментах этих пород можно удовлетворять в основном за счет их участия в составе хвойных и твердолиственных древостоев. Ольха серая в связи с ее низкой товарностью и эффективностью выращивания в качестве главной породы перспектив не имеет.

Выбор систем и видов рубок главного пользования необходимо увязывать, прежде всего, с возможностью естественного воспроизводства лесных ресурсов. При этом процессы стимулирования естественного возобновления лесов хозяйственно-ценными породами необходимо решать уже при последних приемах прореживаний. Выбор главной породы при планировании рубок необходимо осуществлять на основе установленных почвенно-лесотипологических групп.

Основной целью лесовосстановительных работ в перспективе следует считать увеличение участия в составе насаждений хвойных и твердолиственных пород, обеспечение всех посадок селекционным посадочным материалом, введение почвоулучшающих кустарниковых и травянистых видов при производстве лесных культур.

Основной целью проведения рубок ухода за лесом должно быть улучшение породного состава насаждений, повышение их качества и продуктивности, а также получение дополнительной древесины. Необходимо расширить объемы работ по реконструкции малоценных мягколиственных молодняков и низкополнотных средневозрастных насаждений.

Также в регионе необходимо предпринять эффективные меры по формированию нормальной возрастной структуры лесов, что является необходимым условием организации нормального функционирования лесного хозяйства и стабилизации экологической и экономической обстановки в республике.

Формирование лесов будущего необходимо соотносить с необходимостью сохранения биологического разнообразия, которое в значительной мере определяется условием сохранения лесных экосистем и связанных с ними разнообразных комплексов сообществ растений, животных и микроорганизмов.

Вопрос оптимизации формационной и возрастной структуры лесов в условиях Белорусского Поозерья рассмотрен с учётом лесорастительного районирования, древесинообразующей роли отдельных древесных пород с учетом условий произрастания, оценки продуктивности отдельных древесных пород в качественно однородном ряду, экономической продуктивности отдельных древесных пород, рентабельности лесовыращивания древесных пород, социально-экологической ценности и устойчивости основных лесообразующих пород к антропогенным воздействиям.

Мы рекомендуем следующие мероприятия по оптимизации формационной и возрастной структуры лесов региона:

- 1) формирование подроста при проведении последних прореживаний и санитарных рубок;
- 2) сохранение подроста и оставление семенных деревьев при проведении сплошнолесосечных рубок;
- 3) восстановление коренных типов леса на вырубках мягколиственных пород (лесные культуры);
- 4) производство лесных культур на вырубках коренных типов леса;
- 5) содействие естественному возобновлению хвойных и твердолиственных пород при проведении несплошных рубок;
- 6) содействие возобновлению коренных типов леса на избыточно увлажненных землях;
- 7) реконструкция малоценных мягколиственных молодняков;
- 8) досрочная рубка низкополнотных средневозрастных и приспевающих насаждений по суходолу;
- 9) подбор щадящих технологий и очистка мест рубок.

Определены объемы проектируемых мероприятий по формированию формационной и возрастной структуры лесов региона на перспективу. Их реализация приведет в конечном итоге к размещению древесных видов строго по тем типам условий местопроизрастания, в которых они будут в максимально возможной степени отвечать поставленным целям. Леса будущего Белорусского Поозерья должны обеспечить устойчивое функционирование народнохозяйственного комплекса и стабильную экологическую обстановку.