

## КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЦЕЛЕВЫХ ВИДОВЫХ СОСТАВОВ ЛЕСОВ БЕЛАРУСИ

The paper presents the requirements in the processor of the future forests projects.

Актуальность проблемы целевых видовых составов лесов состоит в том, что с этим вопросом связана материальная и экономическая основа лесной отрасли, которая имеет также и огромное социальное значение.

Для организации рационального лесопользования и воспроизводства лесных ресурсов лесное хозяйство должно развиваться по принципу динамического сбалансирования объемов производства и потребностей народного хозяйства Беларуси в древесине определенных размерно-качественных параметров.

Целевые видовые составы лесов должны быть увязаны с лесорастительной зоной, почвенно-грунтовыми условиями, характером потребления древесины народным хозяйством региона, получением древесины требуемых размерно-качественных параметров при наименьших затратах.

Для лесов, выполняющих древесинообразующую роль, должны быть соблюдены следующие требования:

- оптимальный запас древостоя должен иметь оптимальную сортиментную структуру;
- оптимальный запас формирует максимальный прирост на гектаре при минимальном количестве деревьев, что существенно влияет на сортиментную структуру древесного сырья.

Карта целевых видовых составов лесов разрабатывается лесоустройством одновременно при составлении проектов по материалам полевых лесоустроительных работ, которые служат основой для ведения лесного хозяйства в лесхозах и исходным материалом для перспективного и текущего планирования.

Важное значение в формировании целевых видовых составов и структуры лесов на перспективу имеют режим лесопользования и режим ведения лесного хозяйства в сочетании с комплексом других лесоводственных мероприятий. Качество лесов будущего начинается с лесоустройства как специальной службы управления лесными ресурсами страны, которое в соответствии со своим статусом изучает экономические условия района расположения лесхоза, его лесорастительные особенности, целевое назначение лесов, режим ведения лесного хозяйства, востребованность отдельных социально значимых функций леса в районе расположения лесхоза. Это позволит проектировать целевые видовые составы лесов устраиваемого лесхоза, удовлетворяющие потребности в древесине требуемых размерно-качественных параметров как отдельных отраслей лесного хозяйства, так и юридических и физических лиц.

венных параметров как отдельных отраслей лесного хозяйства, так и юридических и физических лиц.

В Постановлении Совета Министров Республики Беларусь от 11 октября 2002 года № 1410 записано: «Сложившаяся структура древесины по породному составу и размерно-качественным характеристикам ограничивает возможность ее реализации, поскольку более половины приходится на малоценное сырье (мелкая древесина и дрова); не стимулируется формирование максимальных запасов древесины к возрасту спелости лесов». Постановлением предусмотрена «Оптимизация возрастов рубок леса», переход ведения лесного хозяйства на зонально-типологическую основу.

Основным показателем оценки лесных ресурсов является их эксплуатационная и средообразующая ценность, которая и определяет народнохозяйственную ценность леса.

Эксплуатационная ценность леса представляет собой денежное выражение максимально возможного народнохозяйственного экономического эффекта, получаемого в результате рационального комплексного использования лесного фонда.

Средообразующие функции леса оцениваются в других отраслях народного хозяйства страны, использующих социальные функции лесов. В этой связи должна быть разработана достаточно обоснованная надежная база.

Построение системы нормативов должно базироваться на лесотаксационном и лесорастительном районировании, обуславливающим разделение территории на части по общности роста, строению древостоев, продуктивности и их сортиментной структуре.

Этими нормативами, построенными на фактическом региональном материале, должны четко оцениваться в качественно однородном ряду разные лесообразующие древесные виды на протяжении всей их жизни от молодняка до возраста спелости.

Вопрос формирования оптимальных и высокопродуктивных лесов будущего требует решения многих задач лесохозяйственного планирования на разных уровнях управления лесной отраслью. Важнейшими из них являются: обоснование целевых видовых составов лесов по группе лесхозов отдельной лесорастительной зоны; формирование в пределах лесхоза почвенно-типологических групп; выбор наиболее экономичных систем лесохозяйственных

мероприятий в различных зонально-типологических условиях, направленных на формирование лесов требуемого видового состава; разработка мероприятий по обеспечению максимального удовлетворения потребностей промышленных предприятий, юридических и физических лиц в нужной древесине.

В этой связи важная задача — скоординировать направление развития лесного хозяйства с отраслями народного хозяйства региона, сельского хозяйства, уточнить выполняемые лесной отраслью социальные функции. Это позволит оптимизировать систему лесохозяйственных мероприятий на близкую и далекую перспективу по каждому лесхозу с учетом экономических, экологических и социальных факторов лесов.

Приведением лесов в соответствие с перечисленными требованиями занимается лесоустройство при очередных лесоустроительных работах и лесоустроительном проектировании, которое оказывает большое влияние на организацию и ведение лесного хозяйства, на объемы, способы, технологию и эффективность лесохозяйственных работ.

В Беларуси давно установилась технология потребления древесины с оценкой ее размерно-качественных параметров. Зная перечень востребованных из лесов лесхоза сортиментов, лесорастительные особенности района расположения лесхоза, перечень и наименование сформированных почвенно-

типологических групп для лесоустройстваемого объекта, рекомендации целевых видовых составов лесов по ПТГ в пределах лесорастительных зон, соответствующие органы лесоустройства разрабатывают проект будущих лесов на оборот рубки, а также на ревизионный период с изображением в условных знаках на картографическом материале лесов в перспективе при полной реализации проекта и по каждому десятилетию (ревизионному периоду). Это создает возможность контроля реализации лесорастительного проекта по каждому десятилетию на весь оборот рубки.

Для формирования оптимального целевого состава лесов Беларуси необходимо перейти от лесоустроительного метода классов возраста к почвенно-типологическому. Для этого имеются все основания: лесхозам составлены почвенные карты, на базе этих материалов сформированы почвенно-типологические группы, составлены нормативы оценки продуктивности разных лесобразующих древесных видов в качественно однородном ряду.

Принцип потребления древесины в Республике Беларусь дает основание рассчитать, сколько и какой древесины нужно для удовлетворения местных потребностей в древесине промышленных предприятий, юридических и физических лиц, сколько и какой древесины можно экспортировать. Только так возможно организовать высококорентабельную лесную отрасль в Беларуси.