

УДК 630*6

В.А. Дюбанов (РУП «Белгослес», г. Минск)

УПРАВЛЕНИЕ ПОРОДНОЙ СТРУКТУРОЙ ЛЕСНОГО ФОНДА В СИСТЕМЕ ОРГАНИЗАЦИИ УСТОЙЧИВОГО ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ

Расчет пользования лесными ресурсами требует учета долговременной перспективы, намного превосходящей пределы обычного долговременного планирования для других отраслей. Вот почему при формировании будущих лесов уже сегодня необходимо учитывать те требования, которые будут предъявляться экономикой к размерно-качественным характеристикам древесного сырья, когда древостои достигнут возраста спелости. На наш взгляд основой для такого планирования является выбор главных древесных пород и определения для каждой из них оборота рубки.

Для достижения цели необходимо решить следующие задачи: сформировать математическую модель зависимости удельного веса древесных пород в общей их совокупности от экономической продуктивности каждой из древесных пород; сравнить потребности общества в древесном сырье с объемами древесных ресурсов, получаемых при рубках главного пользования; определить текущий уровень удовлетворения потребностей общества в древесном сырье, а также построить его прогноз на перспективу.

В методическом аспекте совершенствование породной структуры лесов может быть выражено нахождение такого породного состава лесов, который бы в наибольшей степени удовлетворял бы потребности в ресурсах леса и при этом должен обеспечиваться максимум среднегодового экономического прироста.

Породная структура лесов оказывает существенное влияние на размер лесопользования и качественный состав получаемых лесоматериалов, а также определяет предложения определенных сортиментов в настоящем и на далекую перспективу. В связи с этим раскрытие вопроса, касающегося методических аспектов совершенствования породной структуры лесов, является актуальным и имеет высокую практическую значимость. Методологической основой совершенствования породной структуры лесов является необходимость удовлетворения потребностей в определенных древесных сортиментах и выполнение лесами в растущем состоянии всего комплекса эколого-экономических функций в системе устойчивого лесопользования.