

УДК 630*905:630*625

Л. Н. Рожков, проф., д-р с.-х. наук (БГТУ, г. Минск)

МОНИТОРИНГ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Устойчивое лесоуправление предполагает постоянный мониторинг хозяйственной деятельности в лесу и оценку изменений лесного фонда и качества создаваемых и выращиваемых лесных насаждений. Среди применяемых направлений контроля состояния лесов (государственный учет лесов, лесной мониторинг, Государственный лесной кадастр и др.) наиболее объективной оценкой является анализ результатов хозяйственной деятельности лесохозяйственного предприятия.

Хозяйственная и иная деятельность оказывает разноплановое воздействие на лесную растительность. Эффективность лесохозяйственной деятельности по повышению продуктивности лесов, улучшению состояния лесного фонда, во многом обеспечивается применением объективной оценки показателей лесного фонда и качества проводимых лесохозяйственных мероприятий. В этом плане ведущая функция принадлежит лесоустройству, экспертизе результатов прежней лесохозяйственной деятельности, проектированию инновационных мероприятий на ревизионный (расчетный) период и прогнозированию показателей лесного фонда на перспективу. В процессе инвентаризации лесов устанавливается эффективность проведенных мероприятий и их влияние на состояние лесных ресурсов. При этом проводится сплошное натурное обследование участков леса, как с проведенными хозяйственными мероприятиями, так и находящихся в состоянии естественного роста и развития.

Это направление лесохозяйственной деятельности является стратегической целью государства и обязанностью республиканских и региональных органов лесоуправления, а также юридических лиц, ведущих лесное хозяйство.

Это направление лесохозяйственной деятельности может быть достигнуто путем разработки и внедрения комплекса научно-технических нормативов в области лесоводства, включающего систему лесохозяйственных мероприятий по повышению продуктивности лесов и эффективную систему надзора за результатами лесохозяйственной деятельности, оценку происходящих изменений в лесном фонде на основе количественных и качественных показателей продуктивности и структуры лесных ресурсов. Разработан технологический кодекс установившейся практики (ТКП), который предлагает методическую основу для оценки эффективности лесохозяйственных мероприятий и оценки состояния лесного фонда.