

УДК 630.61

С. Е. Грязнов, доц., канд. экон. наук; С. Е. Суконкин, ст. преп.
(СПбГЛТУ, г. Санкт-Петербург)

МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ЛЕСАМИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Объектом исследования являются методы и критерии оценки эффективности исполнения органами государственной власти субъектов Российской Федерации переданных полномочий Российской Федерации (далее РФ) в области лесных отношений и методики их расчета.

Цель работы – решение задачи повышения эффективности управления лесным сектором экономики, посредством совершенствования инструментов контроля за исполнением субъектами РФ переданных полномочий РФ в области лесных отношений.

По итогам научного исследования обоснованы и разработаны проекты перечня критериев и методики оценки эффективности деятельности органов государственной власти субъектов РФ по осуществлению переданных полномочий РФ в области лесных отношений с учетом природно-экономических особенностей субъектов Российской Федерации.

При выполнении исследования учтена классификация критериев по видам результатов (экологический, социальный и экономический), по видам хозяйственной деятельности в лесу (охрана, защита, воспроизводство и лесопользование). В целях оценки итогового результата эффективности деятельности отдельного хозяйствующего субъекта, критерии распределены на две группы: планируемые и не планируемые. К планируемым относятся критерии, по которым установлены нормативы с учетом природно-экономических особенностей субъектов РФ, что позволяет применять сквозной рейтинг между всеми рассматриваемыми субъектами РФ. К не планируемым относятся критерии, по которым выполняется сравнение субъектов РФ с учетом фактического (максимального или минимального) результата деятельности. Для учета природно-экономических особенностей субъектов РФ в данной группе критериев все субъекты РФ разделяются на три группы (многолесные, малолесные и защитные).

Рассмотрены подходы к определению уровней значимости критериев оценки эффективности для дифференцированного учета их влияния на итоговый результат оценки исполнения переданных полномочий в субъекте РФ. В качестве итоговой оценки эффективности исполнения переданных полномочий в субъекте РФ обосновано применение модели «радар», что позволяет оперативно и достоверно выявить слабые и сильные стороны в сфере управления лесами и пред-

ложить мероприятия по повышению эффективности субъекта РФ.

Результаты экспериментальной проверки сопоставлены с итоговыми результатами оценки эффективности по действующим критериям и методике оценки эффективности за 2015-2016 годы. На конкретных примерах продемонстрированы достоинства предложенных методов оценки и их преимущества по сравнению с существующими.

УДК 630*5

Н. П. Демид, ст. преп., канд. с.-х. наук;
С. И. Минкевич, доц., канд. с.-х. наук;
Г. Я. Климчик, доц., канд. с.-х. наук;
В. Н. Азарчик, ст. преп., канд. с.-х. наук;
В. В. Коцан, ст. преп., канд. с.-х. наук
(БГТУ, г. Минск)

РАЗРАБОТКА НОВОЙ ТЕХНОЛОГИИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ НАСАЖДЕНИЙ В ВОЗРАСТЕ ПРОРЕЖИВАНИЙ И ПРОХОДНЫХ РУБОК В ЛЕСАХ БЕЛАРУСИ

Для повышения эффективности использования лесных ресурсов в соответствии со Стратегическим планом развития лесохозяйственной отрасли на период с 2015 по 2030 годы государственная программа «Белорусский лес» на 2016–2020 гг. предусматривает «совершенствование системы инвентаризации и ... учета лесных ресурсов».

Существующая техника инвентаризации основана на применении, в основном, глазомерной таксации, наиболее дешевой из наземных методов, но характеризующейся значительными систематическими ошибками занижения таксационных показателей. Идея разрабатываемой новой технологии основана на ином применении намного более дорогих выборочных натуральных измерений – путем ограниченного их объема получить заранее гарантированную точность с приемлемой систематической составляющей не для одного выдела, а для более-менее однородной совокупности выделов со сходной глазомерной характеристикой (страты) у каждого таксатора, а затем внести поправки, в т. ч. и в те выделы страт, где измерения не производились.

Эффект, окупающий дополнительные затраты, ожидается из-за увеличения учтенной полноты насаждений и ежегодного размера самокупаемых рубок ухода – прореживаний и проходных рубок.

Из соображений максимального удешевления натуральных работ, сопутствующих обычной таксации, запланирована закладка реласкопических площадок (КРП) с фактором 2 без контроля граничных деревьев, дающая систематическую ошибку не более 5–7%. КРП преду-