

УДК 33 DOI: 10.14451/1.240.213

Экономические аспекты лесоустройства и их аналитическое обоснование

© 2024 Поляков Михаил Геннадьевич

Аспирант. Брянский государственный инженерно-технологический университет, Брянск.

E-mail: polyakov7070@bk.ru

© 2024 Кулагина Наталья Александровна

Доктор экономических наук, профессор. Брянский государственный инженерно-технологический университет, Брянск.

E-mail: polyakov7070@bk.ru

Ключевые слова: лес, ресурс, система, лесоустройство, экономика.

В статье освещаются экономические аспекты и цель существования лесоустройства, акцентируется внимание на его роли в разработке стратегий устойчивого развития лесного сектора. Эта цель заключается в реализации методов управления лесными ресурсами таким образом, чтобы одновременно удовлетворять потребности общества в лесных продуктах и услугах, обеспечивать увеличение доходов от леса и способствовать его долгосрочной жизнеспособности. Лесоустройство, таким образом, становится критически важным элементом для обеспечения баланса между защитой лесов и их эксплуатацией, способствуя интенсификации лесного дела и поддержке его финансовой устойчивости. Произведен анализ научно-практических положений, даны авторские выводы.

Введение

В настоящее время воздействие системы лесоустройства (далее СЛ) на экономическое благополучие сферы проявляется косвенно. Это происходит через создание различных проектов и программ, которые базируются на исходных данных, полученных в процессе лесного учета. Такие действия, как оценка лесных ресурсов (далее ЛР), разработка управленческих решений и предоставление лесных участков в аренду для их обслуживания и восстановления, подпадают под регулирование Лесного кодекса РФ (ЛК РФ). Они способствуют поддержанию лесопарковых территорий в оптимальном состоянии,

что, несомненно, сказывается на хозяйственном потенциале отрасли.

В рамках стратегии по улучшению состояния лесного хозяйства (далее ЛХ) в России, которая рассчитана до 2030 года, акцентируется внимание на растущей сложности и многообразии проблем, касающихся охраны и эффективного использования ЛР. Отмечается необходимость адаптации стандартов управления ЛР к усиливающимся требованиям на международном и внутреннем уровнях, включая социальные, экологические и экономические аспекты. Подчеркивается, что изменения климата усугубляют угрозы для лесов, такие как пожары, влияние

вредителей и прочие негативные воздействия, увеличивая риски потери биоразнообразия [7].

Цель исследования – выделение экономических аспектов и цели существования СЛ.

Материалы и методы исследования

Анализ литературных данных, функциональный анализ, обобщение, синтез мнений.

Результаты исследования

В соответствии с ЛК РФ, действия в сфере управления, сохранения, восстановления и защиты ЛР направлены на поддержку их устойчивого развития (далее УР). Российское лесное законодательство укладывается в рамки концепции экологически ответственного ведения ЛХ, а именно:

- поддержание биоразнообразия, усиление их экологического потенциала, а также охрана функций леса, таких как водоохрана, защитные, санитарные и оздоровительные функции, что в итоге способствует защите прав каждого человека на здоровую среду обитания;
- особое внимание уделяется тому, чтобы использование ЛР отражало их важность на глобальном экологическом уровне.

Важно придерживаться стратегии, которая обеспечивает многогранное, безопасное и последовательное использование ЛР, не приводя к их истощению, чтобы удовлетворять нужды общества в лесных благах. Это включает в себя учет времени, необходимого для выращивания лесов, обязательную оплату за пользование ими, а также меры по сохранению и повышению качества и продуктивности этих естественных запасов. Таким образом, любая деятельность, направленная на использование, защиту, охрану и восстановление ЛР, должна способствовать обеспечению благополучия общества через богатства леса [5].

СЛ в качестве научной дисциплины занимается разработкой и внедрением подходов к изучению лесов, их управлению и использованию с целью улучшения продуктивности и поддержания устойчивости. Эта область акцентирует внимание на нескольких ключевых аспектах: от выявления оптимального возраста де-

ревьев для рубки до внедрения экологически безопасных практик лесопользования. Основная задача здесь – обеспечить эффективное воспроизводство ЛР, оптимизацию методик их инвентаризации и учета, а также разработку систематических рекомендаций для управления ЛР, включая древесину и другие лесные продукты. Кроме того, лесоустройство направлено на создание методологии проектирования охранных мероприятий и улучшение практик эксплуатации лесных массивов, опираясь на тщательный анализ потребностей и текущих проблем отрасли. Исследования СЛ получили значительное внимание авторов, в том числе А. Ф. Рудского и А. Ю. Пуряева. Они сосредоточились на изучении развития систем управления ЛХ со времен Российской империи до настоящего времени в РФ [6; 8].

Другие авторы подчеркивают, что под лесоустройством в его традиционном варианте понимается целенаправленная отрасль ЛХ. Она включает в себя разработку и реализацию национальных стратегий, которые способствуют эффективной координации существования и использования ЛР. Эти тактики ориентированы на улучшение продуктивности функционирования СЛ, на восстановление, сохранение и защиту ЛР, а также на усовершенствование методов ведения ЛХ [3].

В современное время, воздействие СЛ на экономические аспекты существования всего сектора проявляется в косвенной форме. Это достигается путем использования данных и материалов, полученных в ходе различных специализированных работ, таких как съемочно-геодезические исследования, создание планов и карт, а также оценка ЛР. На базе этих сведений разрабатываются стратегии для поддержки, восстановления и защиты лесных территорий. Среди основных направлений такой работы выделяются:

- создание управленческих документов для лесных участков и парков, которые служат современными аналогами предыдущих проектов по организации ЛХ;
- внедрение обновленных государственных ре-

- естров лесов, предоставляющих глубокий анализ их состояния;
- разработка лесных планов на уровне федеральных субъектов, следующих принципам развития сектора ЛР и промышленности; проектирование и аренда участков;
- а также подготовка документации для аукционов по распределению прав аренды лесных зон [3].

Заключение

Таким образом, следует подчеркнуть, что обновление научной концепции и последующий

пересмотр данных под новым углом – это естественный процесс в научном мире. Это особенно актуально для областей, таких как управление ЛР и лесозащитные категории знаний, где накопление новых исследовательских данных со временем приводит к созданию более уточненной теории. Важно понимать, что такая новая концепция не просто расширяет уже существующие знания, а предлагает новый взгляд на ранее известные факты, радикально изменяя установленные стандарты и принципиальные подходы, что требует дальнейшего изучения в рамках понимания закономерностей существования СЛ.

Библиографический список

1. Бабаев Ю. А. Теория бухгалтерского учета : учебник. – 5-е изд. – М., 2011.
2. Бабаев Ю. А., Петров А. М. Расчеты организации: учет, контроль и налогообложение : учебно-практическое пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080109 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит». – М., 2010. – 32 с.
3. Бутко Г. П. Экономические проблемы лесоустройства на современном этапе развития // Лесной вестник. – 2020. – Т. 24, № 5. – С. 66–73. – DOI: [10.18698/2542-1468-2020-5-66-73](https://doi.org/10.18698/2542-1468-2020-5-66-73).
4. бухгалтер В. для. Совершенствование методологии бухгалтерского учета основных средств. – 2008.
5. Лесной кодекс Российской Федерации: Федеральный закон. – URL: <http://docs.cntd.ru/document/902017047> (дата обр. 28.10.2024).
6. Пуряева А. Ю. История специальных органов управления лесами от Российской империи до Российской Федерации. – URL: <https://www.wiselawyer.ru/poleznoe/69028-istoriya-specialnykh-organovupravleniya-lesami-rossijskoj-imperii> (дата обр. 29.10.2024).
7. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 11 февраля 2021 г. № 312-р об утверждении Стратегии развития лесного комплекса до 2030 года / Официальный сайт Правительства Российской Федерации. – URL: <http://static.government.ru/media/files/pFdqtWFH8y9SfQjDE0Xnwd8eXWoJJMYB.pdf> (дата обр. 26.10.2024).
8. Рудский А. Ф. Руководство к устройству русских лесов. – СПб.: Издательство А. Ф. Девриен, 1893. – 460 с.
9. Харитонов Г. Н. Государственное управление лесами в районах АЗРФ: экологическая и экономическая эффективность // Труды Кольского научного центра РАН. – 2020. – № 2. – С. 154–168.
10. Karpova T. P., Petrov A. M., Antonova O. V. Directions of accounting development in the conditions of digitalization // Journal of Advanced Research in Dynamical and Control Systems. – 2018. – Vol. 10, no. 7. – P. 117–125.