

УДК 33     DOI: 10.14451/1.240.183

# Экономическая оценка лесных ресурсов в лесоустройстве

© 2024 Лавров Денис Анатольевич

Кандидат экономических наук, доцент кафедры аудита и корпоративной отчетности. Финансовый университет при Правительстве РФ, Москва.

E-mail: dalavrov@fa.ru

**Ключевые слова:** экономика, оценка, ресурс, лес, хозяйство.

В статье освещаются особенности проведения экономической оценки лесных ресурсов в системе лесоустройства. Возможности, которые предоставляют леса, способствуют разнообразию подходов к оценке их ценности в экономическом контексте, в зависимости от способов использования. Введение платежей за использование лесных ресурсов с опорой на оценку их рентабельности предполагает полный учет доходов и расходов, связанных с их эксплуатацией. Этот подход не только улучшит финансовые результаты для участников лесных отношений, но и обеспечит финансовую основу для поддержания устойчивого развития в лесной отрасли.

## Введение

Экономическая оценка (далее ЭО) природных ресурсов является ключевым элементом для грамотного планирования и развития хозяйственной деятельности (далее ХД) любой страны, особенно в контексте перехода к рыночным механизмам. Для обеспечения устойчивого развития, такая оценка должна учитывать не только потенциальную прибыль, но и возможный экологический ущерб, что требует разработки и внедрения соответствующих нормативов и экономических стимулов. В этом контексте особое внимание заслуживает лес, который представляет собой не только источник древесины и других ресурсов, но и играет ключевую роль в поддержании биологического разнообразия и экологического баланса. Многогранность выполняемых лесными экосистемами (далее ЛЭ) функций делает ЭО особенно сложной и многогранной задачей. В зависимости от специфики

лесного участка и целей использования, анализ может включать в себя изучение ЛЭ как биоценоза, ее значимость как источника лесосырьевых ресурсов, а также роль земли в этих процессах как основного фактора производства в лесном хозяйстве (далее ЛХ) [9].

Цель исследования – выделение особенностей проведения ЭО лесных ресурсов (далее ЛР) в системе лесоустройства.

## Материалы и методы исследования

Критическая оценка источников информации, синтез сведений, общие и частные методики познания.

## Результаты исследования

В процессе перехода к рыночной экономике, особое значение приобретает разработка эффективных механизмов для стимулирования охраны и рационального использования природных ресурсов, включая леса. Это требует

не только глубокого понимания экологических функций ЛЭ, но и разработки комплексных подходов к контролю за ЛР, что включает в себя обоснование нормативов извлечения ЛР и меры экономического стимулирования. Именно поэтому ЭО функционирования компонентов ЛЭ в частности, становится неотъемлемой частью стратегии устойчивого развития. Это позволяет не только максимизировать экономическую выгоду, но и обеспечивать защиту и сохранение природной среды для будущих поколений. Создание прочной основы для реализации ключевых законопроектов, направленных на переход к рыночным отношениям, становится возможным только при учете всех этих аспектов, что подчеркивает значимость комплексного подхода к ЭО в системе лесоустройства [8].

В современном мире важность оценки стоимости лесных земель выходит на передний план, особенно в контексте развития ХД и устойчивого управления природными запасами. В странах, где экономика основана на рыночных принципах, частная собственность на земли ЛЭ позволяет проводить их стоимостную оценку с возможностью последующей купли-продажи. Это создает условия для более гибкого и эффективного использования ЛР. В контексте Российской Федерации, где действует Лесной кодекс, ситуация складывается иначе. Земли лесного фонда, согласно этому нормативному документу, не могут быть объектами свободного оборота, что приводит к отсутствию прямой возможности их продажи или покупки. В результате этого оценка стоимости площадей ЛЭ в России осуществляется на основе директивных цен, что значительно ограничивает возможности для ЭО и использования этих участков. Подобная ситуация подчеркивает важность реформ и изменений в законодательстве, направленных на обеспечение более гибких условий для управления ЛР. Пересмотр правил касательно оборота лесных земель может способствовать повышению их ценности и, как следствие, более ответственному и эффективному подходу к их эксплуатации и охране [7].

ЭО стоимости ЛР является кульминацией анализа экономических и природных условий, охватывающего все аспекты существования ЛХ – от выращивания деревьев до вывоза конечных изделий. Это объединяет различные факторы, отражая через них стоимость конкретного лесного массива. Целью улучшения механизмов ценообразования на ЛР является создание стратегий для расчета стоимости использования ЛР, включая применение передового международного опыта и оценку эффективности производственных и воспроизводственных процессов. Регулирование стоимости доступа к ЛР на основе научных данных должно направляться на стимулирование бережного отношения к природе, увеличение разнообразных функций, которые ЛЭ выполняет, и на поддержку изменений в структуре ХД, связанной с лесопользованием. Важно, чтобы оплата за использование этих резервов служила не просто мотивацией для их более осмысленного использования, но и была показателем эффективности этого использования, позволяя получать дополнительную выгоду за счет разницы в стоимости ЛР [7].

В целом, для ЭО используется подход, при котором общая стоимость ЛР за весь период их эксплуатации выражается через «капитализацию» ежегодных различий в арендной плате, принимая во внимание значение времени. Этот процесс включает в себя разбивку по типам ресурсов, установление их текущей и будущей стоимости, и применение этих данных для объединения объемных показателей ЛР в единую денежную сумму, что позволяет оценить их общую ценность [5].

### **Заключение**

Таким образом, в контексте лесоустройства, оценка стоимости ЛР служит для установления рекомендуемого объема их эксплуатации – это касается определения ресурсного потенциала, который возможен без нанесения вреда окружающей среде. При этом в рамках ЭО основное внимание следует уделять нескольким аспектам:

1. Рассматривать ЛР в качестве основы для до-

бычи лесоматериалов, то есть рассматривать и запасы древесины.

2. Анализировать значимость лесного биогеоценоза, который является ключевым фактором в процессе развития ЛХ, в том числе

проводить учет лесных земель.

3. Рассматривать ЛЭ как часть природопользования, элемент живой природы, который важен для сохранения биосферы и естественных экосистем.

### Библиографический список

1. Гегель. Наука логики. I. Объективная логика / пер. с нем. Б. Г. Столпнера. – Primedia E-launch, 2017. – 540 с.
2. Конвисарова Е. В., Левченко Т. А. Методические подходы к оценке финансового состояния малых торговых организаций : Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2021.
3. Кохно П. А. Перспективная промышленная политика России в системе «предприятие – государство» // Экономика высокотехнологичных производств. – 2022. – Т. 3, № 1. – С. 9–26.
4. Половян А. В., Лепа Р. Н., Гриневская С. Н. Промышленный суверенитет и развитие новых регионов России // Проблемы прогнозирования. – 2024. – 2 (203). – С. 61–72.
5. ресурсов О. методики экономической оценки лесных. –. – URL: <https://studizba.com/lectures/dobycha-resursov/lesnaya-ekonomika/16579-osnovy-metodiki-ekonomicheskoy-ocenki-lesnyh-resursov.html> (дата обр. 29.10.2024).
6. Романова О. А., Пономарева А. О. Теоретические, институциональные и этические основания реализации современной промышленной политики. часть I // Экономика региона. – 2019. – Т. 15, № 1. – С. 13–28.
7. Соколов В. А., Втюрина О. П., Соколова Н. В. О стратегии лесопользования в России // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 6. – С. 3–9. – DOI: [10.15372/SJFS20190601](https://doi.org/10.15372/SJFS20190601).
8. Тимерьянов А. Ш., Габделхаков А. К. Экономическая оценка лесных ресурсов в лесостроительстве // Проблемы организации лесостроительства и пути их решения : Материалы всероссийской научно-практической конференции, посвященной 80-летию со дня рождения профессора О. А. Харина, Мытищи, 14 апреля 2017 года. – Мытищи : Научно-инновационный центр, 2017. – С. 70–73.
9. Тимерьянов А. Ш., Шалямов Н. Г., Юнусов Д. В. Критерии рекреационного потенциала лесов при кадастровой оценке лесных земель // Инновационные технологии и технические средства для АПК : Материалы Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов. – Воронеж, 2015. – С. 113–118.
10. Усовершенствованная пятифакторная модель Альтмана для оценки кредитоспособности предприятия с нечеткими экономическими показателями / А. Ю. Шаталова [и др.] // Computational Nanotechnology. – 2020. – Т. 7, вып. 1. – DOI: [10.33693/2313-223X-2020-7-1-72-83](https://doi.org/10.33693/2313-223X-2020-7-1-72-83).