



DOI 10.21178/2079–6080.2021.3.68  
УДК 630\*2

## Экономическая доступность лесных древесных ресурсов как инструмент лесного планирования

© А.Г. Третьяков

---

### **Economic availability of forest wood resources as a tool for forest planning**

**A.G. Tretyakov** (St. Petersburg Forestry Research Institute)

The fundamental issues of the content of the concept of economic availability of forest wood resources are considered. The basis for the classification of forms of accessibility of forest wood resources was developed on the basis of literature data and research results. The concepts of institutional and economic forms of resource availability are presented, their relationship and influence on each other are considered. The analysis of various approaches to determining the criterion of economic accessibility of forest wood resources is carried out. As a criterion for the economic accessibility of forest resources, the author proposes to use the equality or excess of the forest rent value of the normative value of the reproduction, protection and protection of forests. At the same time, forest rent is understood as the net income received by the owner at the time of the use of forest resources and is defined as the difference between the market price of the final forest products and the total costs of its production, taking into account the formation of the normative return on capital (production costs do not include payments for forest resources). Based on this approach, the conditions for the economic accessibility of forest resources were formed, which are described by a system of inequalities. The results of calculations of the economic accessibility of forest wood resources for the aggregate of plots designated for final felling in Vilegodsky forestry located in the southeastern part of the Arkhangelsk region are presented. The spheres of application of assessments of the economic accessibility of forest wood resources in forest planning have been formed, providing for the achievement of such a goal as ensuring a balance between the interests of the state as the owner of the resources and the economic interests of forest users (lesser).

**Keywords:** forest planning, forest use, forest rent, criterion of economic accessibility, costs of reproduction, conservation and protection of forests

## **Экономическая доступность лесных древесных ресурсов как инструмент лесного планирования**

**А.Г. Третьяков**

Рассматриваются принципиальные вопросы содержания термина «экономическая доступность лесных древесных ресурсов». На базе оценки состояния проблемы, произведённой на основе данных литературных источников и результатов исследований, были разработаны основы классификации форм доступности лесных древесных ресурсов. Дается представление об институциональной и экономической формах доступности ресурсов, рассмотрена их взаимосвязь и влияние друг на друга. Выполнен анализ различных подходов к определению критерия экономической доступности. В качестве такого критерия автор предлагает использовать равенство или превышение значения лесной ренты относительно величины нормативной стоимости воспроизводства, охраны и защиты лесов. При этом под лесной рентой понимается чистый доход, получаемый собственником на момент освоения лесных древесных ресурсов и определяемый как разность между рыночной ценой конечной лесопродукции и совокупными затратами на ее производство с учетом нормативной прибыли на капитал (в затраты на производство продукции не входят платежи на лесные ресурсы). На основе данного подхода были определены условия экономической доступности лесных древесных ресурсов, которые описываются системой неравенств. Представлены результаты расчетов экономической доступности лесных древесных ресурсов по совокупности участков, назначенных в рубку главного пользования в Вилегодском лесничестве, расположенном в юго-восточной части Архангельской области. Сформированы сферы применения оценок экономической доступности лесных древесных ресурсов в лесном планировании, предусматривающие достижение такой цели, как обеспечение сбалансированности интересов государства как собственника ресурсов и экономических интересов лесопользователей (арендаторов).

**Ключевые слова:** экономическая доступность, лесные древесные ресурсы, лесное планирование, лесопользование, лесная рента, критерий экономической доступности, затраты на воспроизводство, охрану и защиту лесов

Третьяков Александр Георгиевич – заместитель директора ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства», кандидат экономических наук  
E-mail: tretjakov@spb-niilh.ru

ФБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства»  
194021, Санкт-Петербург, Институтский пр. 21  
Телефон: 8 (812) 552-80-21