



DOI 10.21178/2079-6080.2022.2.70  
УДК 630.624

## Совершенствование подходов к освоению лесов с учетом реализации интенсивной модели использования и воспроизводства лесов

© Т.С. Антонова<sup>1</sup>, М.В. Чернов<sup>2</sup>, С.А. Выродова<sup>2</sup>

---

**Improving approaches to forest development, taking into account the implementation of an intensive model for the use and reproduction of forests**

**T.S. Antonova, M.V. Chernov, S.A. Vyrodova** (Saint Petersburg state forest technical University named after S.M. Kirov; Saint-Petersburg Forestry Research Institute)

This article analyzes the current state of forest development and forest management, taking into account changes in the sectoral legal framework and the transition to an intensive model of forest use and reproduction.

The purpose of this work is to improve approaches to the development of forests in the light of current sectoral changes, taking into account the intensification of forestry activities.

Despite the annual additions to the Forest Code of the Russian Federation in order to improve the management system of the forest industry, optimal management solutions for the highly efficient functioning of the forest sector of the economy of our country have not yet been found.

One of the priority tasks today is the formation of a structured, orderly regulatory framework and a planned component that will allow for sustainable forest management for all participants in forest relations. At the same time, it is necessary to take into account the possibilities of the fastest and most correct response to current changes in the forest fund and the activities of the timber industry of our country and the world community, allowing for prompt adjustments to existing forest planning documents, in particular, forestry regulations and forest development projects.

At the moment, it is extremely important, taking into account the adjustments of the regulatory framework of the forest industry, forest planning documents of the “forestry” and “forest user”

level, strategic goals and objectives, to develop approaches to improving the qualitative and quantitative indicators of forest development in the transition to an intensive model of forest use and reproduction.

In the conditions of intensification of the use and reproduction of forests, sectoral management and economic activities, the level of protection, protection and reproduction of forests should meet increased not only social, environmental, economic, but also political requirements, cover the forest complex as a whole.

**Key words:** intensification of forest use and reproduction, forest sector of the economy, timber industry, forest development, transport logistics, development trends, extensive management model

### **Совершенствование подходов к освоению лесов с учетом реализации интенсивной модели использования и воспроизводства лесов**

**Т.С. Антонова, М.В. Чернов, С.А. Выродова**

В статье анализируется современное состояние освоения лесов и лесопользования с учетом изменения отраслевой нормативно-правовой базы и перехода на интенсивную модель использования и воспроизводства лесов.

Целью настоящей работы является совершенствование подходов к освоению лесов в свете текущих отраслевых изменений с учетом интенсификации лесохозяйственной деятельности.

Несмотря на ежегодно вносимые дополнения в Лесной кодекс Российской Федерации с целью совершенствования системы управления лесной отраслью, до настоящего времени не найдены оптимальные управленческие решения для высокоэффективного функционирования лесного сектора экономики нашей страны.

Одной из приоритетных задач сегодня является формирование структурированной, упорядоченной нормативно-правовой базы и плановой составляющей, которые позволят осуществлять устойчивое неистощительное лесопользование всем участникам лесных отношений. При этом необходимо учитывать возможности максимально быстрого и корректного реагирования на текущие изменения в лесном фонде и деятельности лесопромышленного комплекса нашей страны и мирового сообщества, позволяющие оперативно вносить корректировки в действующие документы лесного планирования, в частности, в лесохозяйственные регламенты и проекты освоения лесов.

В настоящее время крайне важно с учетом корректировок нормативно-правовой базы лесной отрасли, документов лесного планирования уровня «лесничество» и «лесоуправление», стратегических целей и задач, разработать подходы к повышению качественных и количественных показателей освоения лесов в условиях перехода на интенсивную модель использования и воспроизводства лесов.

В условиях интенсификации использования и воспроизводства лесов отраслевая управленческая и хозяйственная деятельность, уровень охраны, защиты и воспроизводства лесов должны соответствовать возросшим не только социальным, экологическим, экономическим, но и политическим требованиям, охватывать лесной комплекс в целом.

**Ключевые слова:** интенсификация использования и воспроизводства лесов, лесной сектор экономики, лесопромышленный комплекс, освоение лесов, транспортная логистика, тенденции развития, экстенсивная модель хозяйствования

Антонова Татьяна Степановна – доцент кафедры Промышленного транспорта

Чернов Михаил Владимирович – заведующий конструкторским отделом

E-mail: mikchernov@gmail.com

Выродова Светлана Александровна – инженер сектора лесного планирования отдела лесного проектирования

E-mail: svyrodova@mail.ru

<sup>1</sup>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»

194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, Литер У

Телефон: (812) 670-92-46

Факс: (812) 670-93-22

<sup>2</sup>Федеральное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства»

194021, Санкт-Петербург, Институтский пр., 21

Телефон: (812) 552-80-21

Факс: (812) 552-80-42