

Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления



Лесные ресурсы
таежной зоны России:
проблемы
лесопользования
и лесовосстановления

Петрозаводск





Российская академия наук
Научный совет РАН по лесу
Учреждение Российской академии наук Карельский научный центр РАН
Институт леса Кар НЦ РАН
Институт экономики Кар НЦ РАН

ГОУ ВПО Петрозаводский государственный университет
Карельский научно-исследовательский институт лесопромышленного комплекса

Министерство лесного комплекса Республики Карелия

ФГУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт лесного хозяйства»

Межведомственный научно-технический совет по гидролесомелиорации
Научная секция «Гидролесомелиорация» Российской академии сельскохозяйственных наук

ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ ТАЕЖНОЙ ЗОНЫ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ ЛЕСОПОЛЬЗОВАНИЯ И ЛЕСОВОССТАНОВЛЕНИЯ

Материалы Всероссийской научной конференции
с международным участием
(Петрозаводск 30 сентября — 3 октября 2009 г.)

Петрозаводск
2009

Russian Academy of Science
RAS Scientific Council on Forest
Karelian Research Centre of RAS
Forest Research Institute, Karelian Research Centre of RAS
Institute of Economic Studies, Karelian Research Centre of RAS

Karelian Scientific and Research Institute of Tumber Industry

The Ministry of Forestry of Republic of Karelia

St. Petersburg Forestry Research Institute

Interdepartmental Forest Drainage R&D Council
“Forest Drainage” Research Unit of the Russian Academy of Agriculture

FOREST RESOURCES OF RUSSIAN TAIGA: FOREST USE AND REFORESTATION PROBLEMS

Proceedings of the All-Russian Scientific Conference
With International Participation
(Petrozavodsk, September 30 – October 3, 2009)

Petrozavodsk
2009

УДК 630.*905.2+630*232+630*237(470+571)

Лесные ресурсы таежной зоны России: проблемы лесопользования и лесовосстановления:
Материалы Всероссийской научной конференции с международным участием. — Петрозаводск:
КарНЦ РАН, 2009. — 240 с.

Рассматриваются вопросы состояния лесных ресурсов таежной зоны России и проблемы, связанные в современных условиях с лесопользованием и лесовосстановлением на естественно дренированных и осушаемых землях.

Редакционная коллегия:

В.И. Крутов, В.К. Константинов, С.М. Синькевич, И.Р. Шегельман, О.О. Предтеченская

Forest Resources of Russian Taiga: Forest Use and Reforestation Problems: Proceedings of the All-Russian Scientific Conference With International Participation. – Petrozavodsk: Karelian Research Centre of RAS Publishers, 2009. – 240 p.

The condition of forest resources in the taiga zone of Russia, and problems related in the present situation with forest use and reforestation in naturally and artificially drained land are considered.

Editorial Board:

V.I. Krutov, V.K. Konstantinov, S.M. Sin'kevich, I.R. Shegelman, O.O. Predtechenskaya

*Конференция проведена при поддержке:
Программы целевых расходов Президиума РАН
(Общественнонаучные мероприятия),
Программы фундаментальных исследований
Отделения биологических наук РАН
«Биологические ресурсы России: оценка состояния и фундаментальные основы мониторинга»*

ISSN 978-5-9274-0376-9

© Карельский научный центр РАН
© Karelian Research Centre of RAS

ВВЕДЕНИЕ

Потенциальные возможности осуществления стратегии устойчивого и развивающегося лесопользования в значительной мере ограничиваются природными условиями бореального пояса, в который за последние 20 лет перемещается мировой объем лесозаготовок.

Создавшаяся обстановка диктует необходимость формирования фундаментальных подходов к решению комплекса лесоводственных, экономических и экологических проблем, характерных в разной степени для всей таежной зоны и во всей полноте отражающихся на жизни Карелии, находящейся на перекрестке международных экономических интересов.

На проводившихся в последние годы международных лесных форумах освещались политико-экономические аспекты использования ресурсного потенциала лесов, но фактически не было серьезных профессиональных обсуждений многих весьма важных для лесопользования проблем, хотя хозяйственная практика претерпела весьма существенные изменения, связанные как с состоянием лесов, так и с международной экономической обстановкой.

Давние традиции таежного лесоводства, изначально развивавшегося на Северо-Западе России, требуют применения накопленного потенциала знаний и осмысления в научных дискуссиях различий, обусловленных географией исследований и выработки научно обоснованных позиций в решении проблемы поддержания экономики, ориентированной на лес, на фоне растущего внимания к его экологической значимости.

Происшедшие в последние годы изменения нормативных материалов, сопровождавших лесные реформы, заставляют лесоводов в очередной раз всерьез задуматься о научной обоснованности планирования хозяйственных мероприятий. В этих условиях закономерно возрастание непосредственной заинтересованности хозяйствующих субъектов в эффективном использовании экономически доступных ресурсов путем проведения лесоводственных мероприятий. Она должна подкрепляться не только соображениями ближайшей выгоды, но и научно обоснованными положениями, привязанными к условиям конкретных регионов, ориентированных на собственные экономические реалии и учитывающих опыт коллег, прошедший проверку в открытых обсуждениях.