



РАЗВИТИЕ СЕТИ ЛЕСНЫХ ДОРОГ И ОПЕРАЦИОННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВОК

FOREST ROADS NETWORK DEVELOPMENT
AND FOREST OPERATIONAL PLANNING

Сыктывкар 2010

Министерство образования и науки Российской Федерации

Сыктывкарский лесной институт – филиал государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная лесотехническая академия имени С. М. Кирова»

*Посвящается 60-летию
высшего профессионального лесного образования
в Республике Коми*

**РАЗВИТИЕ СЕТИ ЛЕСНЫХ ДОРОГ
И ОПЕРАЦИОННОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ЛЕСОЗАГОТОВОВОК**
**FOREST ROADS NETWORK DEVELOPMENT
AND FOREST OPERATIONAL PLANNING**

Учебное пособие

Допущено УМО по образованию в области лесного дела в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 250400 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств» и подготовки дипломированного специалиста по специальности 250401 «Лесоинженерное дело»

**УДК 630.31
ББК 43.90
Р17**

Печатается по решению российских и шведских участников программы

Утверждено к печати
редакционно-издательским советом Сыктывкарского лесного института

Авторы:

П. В. Безверхов, В. В. Бобров, Н. М. Большаков, К. Е. Вайс, И. Вестерлюнд (Iwan Wästerlund), Л. Я. Громская, Л. А. Гурьева, В. В. Жиделева, Ю. В. Земенецкий, М. П. Келеш, Т. В. Коваленко, В. Я. Ларионов, И. В. Левина, Д. М. Лёвшин, С. Лундел (Sven Lundell), Я. Мартинсон (Jan Martinsson), Л. М. Паухчая, В. В. Паухчий, В. Ф. Свойкин, Н. М. Седусова, Е. Н. Сивков, В. С. Слабиков

Под общей редакцией профессора В. Я. Ларионова

Перевод Н. М. Седусовой

P17 **Развитие сети лесных дорог и операционное планирование лесозаготовок = Forest roads network development and forest operational planning : учебное пособие / П. В. Безверхов, В. В. Бобров, Н. М. Большаков и др. ; под общ. ред. проф. В. Я. Ларионова ; Сыкт. лесн. ин-т. – Сыктывкар, 2010. – 132 с.**

ISBN 978-5-9239-0216-7

УДК 630.31
ББК 43.90

В учебном пособии приведены разработки по технологии создания лесных дорог и развитию их сети, исследованию доступности лесных ресурсов через развитие сети лесных дорог; операционному планированию лесозаготовок и транспортировки древесины, полученные в процессе реализации программы российско-шведского сотрудничества в лесном секторе в 2005–2010 гг.

Издание рассчитано на специалистов лесного дела, аспирантов, преподавателей и студентов вузов лесотехнического профиля, а также может быть использовано органами государственного управления и бизнес-структурами.

Description of forest roads construction technologies and forest roads network development; forest resources accessibility by means of forest roads network development; operational planning and wood supply issues are considered and described in the study book, which is in fact the result of joint Russian-Swedish Forest Sector Cooperation Program implementation 2005–2010.

The publication's target group is foresters, postgraduate students, forest technical higher professional educational institutions' lecturers and students, as well as the state authorities and business structures.

ISBN 978-5-9239-0216-7

© СЛИ, 2010