

Электронный архив УГЛТУ

V.A. Usoltsev

**SINGLE-TREE BIOMASS DATA FOR REMOTE SENSING
AND GROUND MEASURING OF EURASIAN FORESTS.**

CD-version



Spring awakening of white birch on the Urals, Russia. Painting by Gennadiy Mosin.

В.А. Усольцев

**ФИТОМАССА МОДЕЛЬНЫХ ДЕРЕВЬЕВ
ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОЙ И НАЗЕМНОЙ ТАКСАЦИИ
ЛЕСОВ ЕВРАЗИИ**

Электронная база данных

Yekaterinburg – 2016

Электронный архив УГЛТУ

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF RUSSIAN FEDERATION
URAL STATE FOREST ENGINEERING UNIVERSITY
Institute of economics and management

V.A. Usoltsev

**SINGLE-TREE BIOMASS DATA FOR REMOTE SENSING
AND GROUND MEASURING OF EURASIAN FORESTS**

CD-version in English and Russian

Original edition

Yekaterinburg – 2016

Usoltsev V.A.

**SINGLE-TREE BIOMASS DATA
FOR REMOTE SENSING AND GROUND
MEASURING OF EURASIAN FORESTS**



ISBN 978-5-94984-600-1



Original edition

© V. A. Usoltsev, 2016

© Ural State Forest Engineering University, 2016

Сделано в www.cd-service.ru

УДК 630*52:630*174.754+630*16:582.475.4+630*587+630*425
У 76

Usoltsev V.A. Single-tree biomass data for remote sensing and ground measuring of Eurasian forests. CD-version in English and Russian. Yekaterinburg: Ural State Forest Engineering University, 2016. ISBN 978-5-94984-600-1.

This is CD-EXCEL enlarged version in English and Russian of single-tree biomass data set published in Russian in the monograph "Single-tree biomass of forest-forming species in Eurasia: database, climate-related geography, weight tables. Yekaterinburg: Ural State Forest Engineering University. 2016. 336 pp." by V.A. Usoltsev. This database involves at the moment the data of dry biomass in kg (stems, bark, branches, foliage, roots), as well as of traditional taxation indices of more than 7330 trees of 30 Eurasian wood and brush species, measured on sample plots. This database covers the territory of 22 states of Eurasia. It consists of three pages involving "Intro", "Database" and "References". This edition is intended for professionals as forest scientists, ecologists, botanists, etc.

Усольцев В.А. Фитомасса модельных деревьев для дистанционной и наземной таксации лесов Евразии. Электронное издание на русск. и англ. языках. Екатеринбург: Уральский государственный лесотехнический университет, 2016. ISBN 978-5-94984-600-1.

Электронное издание является дополненной CD-версией в формате EXCEL ранее опубликованной автором на русском языке сводки экспериментальных данных фитомассы модельных деревьев для дистанционной и наземной таксации лесов Евразии, вошедшей в монографию «Усольцев В.А. Фитомасса модельных деревьев лесообразующих пород Евразии: база данных, климатически обусловленная география, таксационные нормативы. Екатеринбург: Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2016. 336 с.». Настоящая CD-версия базы данных для 30 лесообразующих древесных и кустарниковых пород Евразии включает в себя более 7330 модельных деревьев с определениями фитомассы (кг): стволов, коры, ветвей, листвы и корней, — а также традиционных таксационных показателей деревьев. Она охватывает территорию 22 стран Евразии и состоит из трёх страниц: «Введение», «База данных» и «Литературные источники». Издание предназначено для специалистов-лесоводов, экологов, ботаников.

Печатается по решению редакционно-издательского совета Уральского государственного лесотехнического университета

Ответственный редактор: доктор биологических наук, профессор С. Г. Шиятов

Рецензент: доктор сельскохозяйственных наук, профессор С. В. Залесов

1584 978-5-94984-600-1



© В.А. Усольцев, 2016

© Уральский государственный
лесотехнический университет, 2016

Изготовлено ООО «Технологии продвижения».

Лицензия № 77-346 от 24.06.2011 г.