

Лесохозяйственная информация

Сборник научно-технической информации по лесному хозяйству

Редакционная коллегия

Главный редактор

Родин Сергей Анатольевич

Зам. главного редактора

Филипчук Андрей Николаевич

Ответственный секретарь

Сафронова Галина Николаевна

Члены редакционной коллегии

Бартев Иван Михайлович

Главендечик Милка М.

Гниненко Юрий Иванович

Демидова Наталья Анатольевна

Калашникова Елена Анатольевна

Ковалев Александр Петрович

Константинов Артем Васильевич

Корчагин Олег Михайлович

Мартынюк Александр Александрович

Мелика Георге

Мешкова Валентина Львовна

Михалак Роман

Моисеев Николай Александрович

Муканов Болат Мажитович

Паленова Мария Михайловна

Писаренко Анатолий Иванович

Седых Владимир Николаевич

Страхов Валентин Викторович

Научные редакторы: З. С. Брунова, М. М. Сергеева

Литературный редактор М. Ф. Нежлукто

Корректор Н. Д. Сочнева

Компьютерная верстка А. А. Федоров

© ФБУ ВНИИЛМ, 2018

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ЭЛ № ФС77-49292 от 6 апреля 2012 г.

Подписано в печать 15.09.2018

Адрес издательства

141200 Московская обл., г. Пушкино,

ул. Институтская, д. 15

Телефоны редакции: (495) 993-30-54

e-mail: lhi@vniilm.ru, afillipchuk@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

5

К 50-ЛЕТИЮ ЖУРНАЛА

Мартынюк А. А.

Инновационные разработки ВНИИЛМ – в практику лесного хозяйства7

Акбердин В. В.

Современное состояние и перспективы деятельности Центральной базы авиационной охраны лесов – «Авиалесоохрана»12

Токарев О. В.

На пороге 80-летия службы защиты лесов20

Ярославцев С. В., Демидова Н. А., Тараканов А. М.

СевНИИЛХ – история, современное состояние и вектор развития27

Корчагин О. М., Кострикин В. А., Семёнов М. А.,

Синицын А. А.

Место Всероссийского научно-исследовательского института лесной генетики, селекции и биотехнологии в современной системе Федерального агентства лесного хозяйства32

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Рыбакова Н. А.

Многолетняя динамика парцеллярной структуры лесных фитоценозов после рубки южно-таежных березняков с сохранением второго яруса ели37

Стороженко В. Г., Чеботарёва В. В., Чеботарёв П. А.

Состояние древесных пород и воспроизводство дубовых древостоев в зоне лесостепи51

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Петров А. П., Герасимов Е. В.

Инвестиционные проекты в области освоения лесов: от администрирования приоритетов к конкурсам64

Чумаченко С. И., Каракчиева И. В.

Совершенствование методики определения транспортной составляющей в системе оценки экономической доходности древесных ресурсов72

ЛЕСНАЯ ТАКСАЦИЯ

Ефремова М. Н., Шевелев С. Л.

Упрощенные формулы для определения объемов стволов березы81

Курлович Л. Е., Косицын В. Н., Цареградская С. Ю.

Состояние нормативно-справочной базы для таксации недревесных лесных ресурсов на территории Российской Федерации87

Editorial Board

Editor in chief

Rodin Sergey Anatoljevich

Deputy editor-in-chief

Filipchuk Andrey Nikolaevich

Executive editor

Safronova Galina Nikolaevna

Editorial board members

Bartenev Ivan Michailovich

Glavendekich Milka M.

Gninenko Uryi Ivanovich

Demidova Natalya Anatoljevna

Kalashnikova Elena Anatoljevna

Kovalev Alexander Petrovich

Kostantinov Artem Vasiljevich

Korchagin Oleg Michailovich

Martynyuk Alexander Alexandrovich

Melika George

Meshkova Valentina Ljvovna

Mijkhalak Roman

Moiseev Nikolay Alexandrovich

Mukanov Bolat Mazhitovich

Palenova Marya Michailovna

Pisarenko Anatolyi Ivanovich

Sedykh Vladimir Nikolaevich

Strakhov Valettin Viktorovich

CONTENT

COLUMN EDITOR IN CHIEF

5

THE 50-YEAR ANNIVERSARY MAGAZINE

Martynuik A.

VNIILM innovation developments into forest management practices7

Akberdin V.

Current situation and outlooks of «Avialesookhrana» Central airborne forest protection base12

Tokarev O.

On the verge of forest protection service 80 year anniversary ..20

Yaroslavtsev S., Demidova N., Tarakanov A.

Northern Research Institute of Forestry – History, Current Status and Direction of Development27

Korchagin O., Kostrikin V., Semenov M., Sinitsyn A.

Position of Russian Research Institute for Forest Genetics, Breeding and Biotechnology in Federal Forestry Agency32

FOREST RESEARCH AND SILVICULTURE

Rybakova N.

Long-Term Dynamics Parcellary Structure of Forest Phytocenoses in Clearings of Birch Forests With the Preservation of the Second Layer of Spruce in the Southern Taiga37

Storozhenko V., Chebotareva V., Chebotarev P.

Condition of Wood Species and Reproduction Ofoak Forest in Zone of Forest Steppe51

ORGANIZATION OF FORESTRY PRODUCTION

Petrov A., Gerasimov E.

Invest Priority project to use forest: how to replace administration by competitions . .64

Chumachenko S., Karakchieva I.

Improvement of the Methodology for the Transport Infrastructure Assessment
in the System Economic Revenue Assessment of Woody Forest Resources 72

FOREST ASSESSMENT

Efremova M., Shevelev S.

Simplified Formulas for Determining the Volumes of the Trunks of Birch81

Kurlovich L., Kositsin V., Tsaregradskaya S.

State of Art in Regulatory Reference Background to Estimate Non-Wood Forest
Resources in the Russian Federation Territory87