

№ 3 2016

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

Бартенев Иван Михайлович

Главендекич 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, 2016

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

Подписано в печать 15.09.2016

Адрес издательства

141200 Московская обл., г. Пушкино,

ул. Институтская, д. 15

Телефоны редакции: (495) 993-30-54, (499)173-46-06

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

СОДЕРЖАНИЕ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

Желдак В. И., Сидоренков В. М., Трушина И. Г., Дорощенко Э. В.

Совершенствование организации содержания и использования лесов5

ЛЕСНАЯ МЕЛИОРАЦИЯ

Селиванова Л. А., Грицай Н. А., Роговой В. И., Неонета А. А.

Лесоприспособность рекультивированных техноземов на Крымском полуострове18

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ

Гниненко Ю. И., Сергеева Ю. А., Ширяева Н. В., Лянгузов М. Е.

Самшитовая огневка – опасный инвазивный вредитель самшита25

ЛЕС И КЛИМАТ

Филипчук А. Н., Малышева Н. В., Моисеев Б. Н., Страхов В. В.

Аналитический обзор методик учёта выбросов и поглощения лесами парниковых газов атмосферы36

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Федоров Б. Г.

Углеродная рента (биота России)86

ЦЕНТРАЛЬНО-ЕВРОПЕЙСКОЙ ЛЕСНОЙ ОПЫТНОЙ СТАНЦИИ 60 ЛЕТ!

Корнев И. А., Багаев С. С., Тяк Г. В.

Центрально-европейская лесная опытная станция – 60 лет служения
лесной науке95

Багаев С. С., Багаев Е. С., Дудин В. А.

Об оставлении на корню перестойной осины при проведении
сплошных рубок в смешанных древостоях107

Дудин В. А.

Внедрение результатов научных исследований Центрально-европейской
лесной опытной станции в лесохозяйственное производство115

Багаев С. С.

Оценка состояния опытно-производственных культур ели, заложенных
по разным технологиям123

Макаров С. С., Панкратова А. А.

Изучение влияния росторегулирующих веществ различной природы
при клональном микроразмножении осины138

Тяк Г. В., Макеева Г. Ю.

Влияние минеральных удобрений на рост и плодоношение морошки
приземистой144

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

Glavendekich Milka M.

Gninernko Uryi Ivanovich

Demidova Natalya

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

Strakhov Valettin Viktorovich

CONTENT

USE OF FORESTS

Zheldak V. I., Sidorenkov V. M., Trushina I. G., Doroschenkova E. V.

Improving the organization of forest maintenance and use5

FORESTRY MELIORATION

Selivanova L. A., Gritsay N. A., Rogovoj V. I., Neoneta A. A.

Forest suitability remediated soil in Crimea18

CONSERVATION AND PROTECTION OF FORESTS

Gninenko Yu. I., Sergeyeva Yu. A., Shiryayeva N. V., Lyanguzov M. E.

Boxwood moth *Cydalima perspectalis* – a dangerous invasive pest of boxwood25

FOREST AND CLIMATE

Filipchuk A. N., Malysheva N. V., Moiseev B. N., Strakhov V. V.

Analytical overview of methodologies calculating missions and absorption of greenhouse gases by forests from the atmosphere36

POINT OF VIEW

Fedorov B. G.

Carbon rent (biota of Russia)86

CENTRAL EUROPEAN FOREST EXPERIMENTAL STATION 60 YEARS!

Korenev I. A., Bagaev S. S., Tyak G. V.

Central European Forest Experimental Station – 60 years of service
to forest science95

Bagaev S. S., Bagaev E. S., Dudin V. A.

The experience of leaving on the vine of overripe aspen in mixed stands during
clearcuts107

Dudin V. A.

Implementation of the European Central Forest experimental station research
results into the forestry production115

Bagaev S. S.

Assessment of the development of industrial spruce crops laid on different
technologies123

Makarov S. S., Pankratova A. A.

Study of the effect of growth regulating substances of different nature
in the clonal micropropagation of aspen138

Tyak G. V., Makeeva G. Yu.

Influence of mineral fertilizers on the growth and fructification of cloudberry144