

Российская академия наук
ЛЕСОВЕДЕНИЕ

№ 2 2024 Март—Апрель

Журнал основан в январе 1967 г.

Выходит 6 раз в год

ISSN: 0024-1148

Журнал издается под руководством
Отделения биологических наук РАН

Главный редактор Н.В. Лукина

Редакционная коллегия:

А.С. Алексеев, О.Ю. Баранов, С.А. Барталев, К.С. Бобкова, Е.А. Ваганов, С.Э. Вомперский,
А.П. Гераськина (*ответственный секретарь*), Д.Г. Замолодчиков (*зам. главного редактора*), И.Н. Курганова,
Н.И. Лямцев, А.А. Маслов, М.Д. Мерзленко, Б.М. Муканов, Г.Н. Огуреева, А.А. Онучин, А.В. Пугачевский,
В.В. Рубцов, М.К. Сапанов, В.Г. Суховольский, И.А. Уткина (*зам. главного редактора*),
Т.В. Черненко (*зам. главного редактора*), С.И. Чумаченко, А.З. Швиденко, К.К. Шмулиус, Е.В. Шорохова

Зав. редакцией Р.Ю. Борзых

Адрес редакции: 117997, Москва, Профсоюзная ул., д. 84/32, стр. 14,

Редакция журнала "Лесоведение". Телефон: 8(499) 743-00-21

E-mail: forest.sci@yandex.ru

Russian Academy of Sciences

RUSSIAN JOURNAL OF FOREST SCIENCE

(Lesovedenie)

№ 2 2024 March—April

Journal started from 1967.

It comes out 6 times a year

ISSN 0024-1148

*Journal is published under the leadership
of the Department of biological science RAS*

Editor-in-Chief N.V. Lukina

Editorial board:

A.S. Alekseev (St. Petersburg, Russia), O.Yu. Baranov (Gomel, Belarus), S.A. Bartalev (Moscow, Russia),
K.S. Bobkova (Syktyvkar, Russia), E. A. Vaganov (Krasnoyarsk, Russia), S.E. Vompersky (Moscow, Russia),
A.P. Geraskina (Editorial Responsible Secretary, Moscow, Russia), D.G. Zamolodchikov (Deputy Editor, Moscow, Russia),
I.N. Kurganova (Moscow, Russia), N.I. Liantsev (Moscow, Russia), A.A. Maslov (Moscow, Russia),
M.D. Merzlenko (Moscow, Russia), B.M. Mukanov (Shchuchinsk, Kazakhstan), G.N. Ogureeva (Moscow, Russia),
A.A. Onuchin (Krasnoyarsk, Russia), A.V. Pugachevsky (Minsk, Belarus), V.V. Rubtsov (Moscow, Russia),
M.K. Sapanov (Moscow, Russia), V.G. Suhovol'sky (Krasnoyarsk, Russia), I.A. Utkina (Deputy Editor, Moscow, Russia),
T.V. Chernenkova (Deputy Editor, Moscow, Russia), S.I. Chumachenko (Moscow, Russia), A.Z. Shvidenko (Laxenburg,
Austria), C.C. Schmullius (Jena, Germany), E.V. Shorohova (Helsinki, Finland; St. Petersburg, Russia)

Managing editor R.Yu. Borzyh

Address for correspondence: Profsouznaya ul. 84/32, bldg. 14,

Moscow 117997 Russia, Journal office "Lesovedenie", Russia. Tel.: +7 (499) 743-00-21;

E-mail: forest.sci@yandex.ru

Москва

ФГБУ «Издательство «Наука»

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2024

Оригинальные статьи

Оценка пула углерода болот по субъектам Российской Федерации <i>С. Э. Вомперский, А. А. Сирин, Т. В. Глухова, О. П. Цыганова, Н. А. Валяева</i>	115
Прогнозные оценки стока углерода в лесах южного Подмосковья при разных сценариях лесопользования <i>В. Н. Шанин, И. В. Припутина, П. В. Фролов, Д. Н. Тебенькова, С. С. Быховец, С. И. Чумаченко</i>	126
Моделирование и сравнительный анализ толщины коры лесобразующих пород <i>В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, А. Ф. Уразова, А. В. Борников, Н. И. Плюха</i>	141
Соотношение объемов стволовой древесины древостоев и валежа в коренных ельниках таежной зоны европейской части России <i>В. Г. Стороженко, Я. И. Гульбе</i>	154
Влияние недостатка водообеспечения на фотосинтез саженцев ели, сосны и дуба <i>А. Г. Молчанов, Е. А. Беляева</i>	163
Постпирогенные сукцессии в дубово-кедровых лимонниково-лещинных лесах Сихотэ-Алиня <i>Н. Б. Прохоренко, Т. А. Комарова, С. Г. Глушко</i>	173
Влияние периодичности низовых пожаров на запас лесных горючих материалов средневозрастных сосняков в лесостепи Красноярского края <i>Р. С. Собачкин, Н. М. Ковалева</i>	187
Рекреационный потенциал лесов зеленой зоны города Улан-Батора <i>Ю. А. Рупышев, С. Н. Бажа, А. В. Андреев, Е. А. Богданов, Е. В. Данжалова, Ю. И. Дробышев, И. А. Петухов, С. Хадбаатар</i>	197
Обнаружение фитоплазмы группы 16SrXXI в сосне обыкновенной и сосне горной <i>Н. В. Гирсова, Д. З. Богоутдинов, А. Г. Молчанов, Т. Б. Кастальева</i>	214

CONTENTS

No. 2, 2024

Original Articles

Current Assessment of the Wetland Carbon Pool in Different Constituent Entities of the Russian Federation <i>S. E. Vompersky, A. A. Sirin, T. V. Glukhova, O. P. Tsyganova, N. A. Valyaeva</i>	115
Predictions of Carbon Stock in the Southern Moscow Region Forests Under Different Forest Use Scenarios <i>V. N. Shanin, I. V. Pripulina, P. V. Frolov, D. N. Tebenkova, S. S. Bykhovets, S. I. Chumachenko</i>	126
Bark Thickness of Forest-forming Species: Modeling and Comparative Analysis <i>V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey, A. F. Urazova, A. V. Bornikov, N. I. Plyukha</i>	141
Ratio of Stem Wood Volumes in Forest Stands and Dead Wood of the Taiga Spruce Forests in European Russia <i>V. G. Storozhenko, Ya. I. Gulbe</i>	154
Water Deficit Affecting Photosynthesis of Seedlings Growing in the Open <i>A. G. Molchanov, Ye. A. Belyaeva</i>	163
Post-Pyrogenic Successions in Oak-Korean Pine Forests with <i>Schisandra chinensis</i> and <i>Corylus mandshurica</i> in Sikhote-Alin <i>N. B. Prokhorenko, T. A. Komarova, S. G. Glushko</i>	173
Influence of the Periodicity of Ground Fires in Middle-Aged Pine Forests on the Combustible Materials Stocks <i>R. S. Sobachkin, N. M. Kovaleva</i>	187
Recreational Assessment of Green Belt Forests of the Ulaanbaatar City <i>Yu. A. Rupyshev, S. N. Bazha, A. V. Andreev, E. A. Bogdanov, E. V. Danzhalova, Yu. I. Drobyshev, I. A. Petukhov, S. Khadbaatar</i>	197
Detection of Phytoplasm Belonging to the 16SrXXI Group in Scott Pine and Mountain Pine <i>N. V. Girsova, D. Z. Bogoutdinov, A. G. Molchanov, T. B. Kastalyeva</i>	214
