

Российская академия наук

ЛЕСОВЕДЕНИЕ

№ 1 2025 Январь—Февраль

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*), А.А. Дымов, Д.Г. Замолодчиков (*зам. главного редактора*),
А.В. Куприн, 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*)

№ 1 2025 January—February

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), A.A. Dymov (Syktyvkar, Russia),
D.G. Zamolodchikov (Deputy Editor, Moscow, Russia), A.V. Kuprin (Vladivostok, 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. Schmuilius (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

Moscow

© Российская академия наук, 2025
© Редакция журнала “Лесоведение”
(составитель, 2025)

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2025

Оригинальные статьи

Последствия пожара для почв мезофитных лесов Западного Кавказа <i>В. В. Вилкова, К. Ш. Казеев, М. С. Нижельский, Е. А. Грабенко, О. Ю. Ермолаева, С. И. Колесников</i>	3
Плотность заболонной древесины сосны обыкновенной в лесах Марийского Заволжья <i>Ю. П. Демаков, Е. С. Шаранов, А. С. Королев, О. В. Шейкина</i>	15
Структура липовых сообществ на северо-восточной границе широколиственно-хвойных лесов Кировской области <i>Е. В. Лелекова</i>	28
Нарушения процесса осеннего старения хвои лиственницы сибирской в г. Красноярске и его окрестностях <i>Н. С. Помыткин, Н. А. Гаевский, А. А. Кнорре</i>	41
Анализ трансформации органического вещества подстилки на разных стадиях вторичной сукцессии среднетаежного леса методом ИК Фурье-спектromетрии <i>А. Ф. Сабреков, Ю. В. Куприянова, А. А. Коваль, Д. В. Ильясов, М. В. Глаголев, Е. Д. Лапина</i>	50
Обеспечение неистощительной десукции лесонасаждений на интразональных лугово-каштановых почвах Северного Прикаспия <i>М. К. Сапанов, М. Л. Сиземская</i>	65
Структура среднетаежного ельника черничного через сорок лет после интенсивной выборочной рубки в нерестоохранной зоне Онежского озера <i>С. М. Синькевич, В. В. Тимофеева</i>	78
Структура древостоев и торфяных залежей евтрофных черноольховых болот Западновинского района Тверской области <i>В. Г. Стороженко, Т. В. Глухова</i>	94
Содержание тяжелых металлов и серы в лесных экосистемах в зоне воздействия комбината “Печенганикель” в связи с прекращением атмосферных выбросов <i>Т. А. Сухарева, В. В. Ершов, Е. А. Иванова</i>	106
Изменения физиолого-биохимических показателей в почках лиственницы сибирской при смене фенологических фаз в средней тайге Республики Коми <i>Г. Н. Табаленкова, Р. В. Малышев, М. С. Атоян</i>	124
Litter Production and Decomposition in Dry Forest of East Nusa Tenggara, Indonesia <i>A. A. Almulqu, D. Suratman, M. Halkis, M. Patabang, E. Renoat, F. X. Dako, A. Hafid</i>	136
Авторский указатель за 2024 г.	145

Contents

No. 1, 2025

Original Articles

- Aftermath of Fires for Mesophytic Forests' Soils in Western Caucasus
V. V. Vilкова, K. Sh. Kazeev, M. S. Nizhelskiy, E. A. Grabenko, O. Yu. Yermolayeva, S. I. Kolesnikov 3
- Scots Pine Trees' Sap Wood Density in Trans-Volga Forests of the Mari El Republic
Yu. P. Demakov, E. S. Sharapov, A. S. Korolev, O. V. Sheykina 15
- Structure of Linden Coenoses on the North-Eastern Border of the Broadleaved-Coniferous Forests Area in the Kirov Region
E. V. Lelekova 28
- Disruptions of the Autumnal Aging of Larch Needles in the Krasnoyarsk City and Its Surroundings
N. S. Pomytkin, N. A. Gayevskiy, A. A. Knorre 41
- Analysing the Transformation of Forest Litter's Organic Matter on Different Stages of Secondary Succession of a Middle Taiga Forest using the Fourier-transform Infrared Spectrometry
A. F. Sabrekov, Iu. V. Kupriianova, A. A. Koval, D. V. Ilyasov, M. V. Glagolev, E. D. Lapshina 50
- Ensuring Sustainable Water Supply of Forest Plantations on Intrazonal Gleyic Kastanozems of the Northern Caspian Sea Region
M. K. Sapanov, M. L. Sizemskaya 65
- Structure of a Middle Taiga Vaccinium Spruce Forest after 40 Years since an Intensive Selective Cut in the Fish Spawning Protection Zone of Lake Onega
S. M. Sinkevich, V. V. Timofeeva 78
- Forest stands' and Peat Deposits Structure in Eutrophic Bogs of the Zapadnodvinsky district in Tver region
V. G. Storozhenko, T. V. Glukhova 94
- The Content of Heavy Metals and Sulfur in Forest Ecosystems in the Pechenganikel Smelter's Zone of Impact Due to the Reduction of Atmospheric Emissions
T. A. Sukhareva, V. V. Ershov, E. A. Ivanova 106
- Changes in Physiological and Biochemical Parameters in the Kidneys of Siberian Larch during the Change of Phenological Phases in the Middle Taiga of the Komi Republic
G. N. Tabalenkova, R. V. Malyshev, M. S. Atojan 124
- Litter Production and Decomposition in Dry Forests of East Nusa Tenggara, Indonesia
A. A. Almulqu, D. Suratman, M. Halkis, M. Patabang, E. Renoat, F. X. Dako, A. Hafid 136

Alphabetical Index 2024
