

*Российская академия наук*  
**ЛЕСОВЕДЕНИЕ**

№ 3 2024 Май–Июнь

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)*

№ 3 2024 May–June

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. Liamtsev** (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 3, 2024

---

---

## Оригинальные статьи

- Анализ сопряженности древесных пород и типов лесорастительных условий с гранулометрическим составом почвообразующих пород в Лисинском лесничестве Ленинградской области  
*В. Ю. Нешатаев, С. В. Тетюхин* 223
- Распределение подроста ели обыкновенной в коренных среднетаежных ельниках  
*А. В. Кикеева, И. В. Ромашкин, А. М. Крышень* 233
- Отпад деревьев в осушенных сосняках кустарничково-сфагновых после торфяного пожара  
*М. В. Покоева, Т. В. Глухова, А. А. Сири* 247
- Депонирование углерода и продуцирование кислорода в культурах дуба Майкопского лесничества Республики Адыгея  
*Е. Н. Штепа, С. С. Шешницан, В. Ю. Кулаков* 255
- Флора лесополос с березой повислой в окрестностях города Уфы  
*Л. М. Ишбирдина, А. Ш. Тимерьянов, Г. Е. Одинцов, А. А. Габитова* 265
- Связь химического состава листьев березы повислой с жизненным состоянием древостоя в градиенте загрязнения комбината «Карабашмедь»  
*В. Д. Горбунова, С. Л. Менщиков* 275
- 

## Из истории лесной науки

- История лесоклиматических проектов в России  
*Д. Г. Замолодчиков* 285
- 

## Хроника

- X Всероссийская научная конференция с международным участием «Актуальные вопросы теории и практики лесного почвоведения»  
*С. Г. Новиков, М. В. Медведева, А. К. Сараева, А. В. Мамай* 291
- 
-

# CONTENTS

---

---

No. 3, 2024

---

---

## Original Articles

- The Analyses of Relationship Between Tree Species, Types of Forest Conditions and Granulometric Composition of Soil-Forming Deposits in the Lisinskoe Forestry of the Leningrad Region  
*V. Yu. Neshatayev, S. V. Tetyukhin* 223
- Distribution of European Spruce in Undergrowth of Mid-Boreal Spruce Stands  
*A. V. Kikeeva, I. V. Romashkin, A. M. Kryshen* 233
- Forest Stands' Die-Off After a Peat Fire in Drained Sphagnum-Fructiculose Pine Forests  
*M. V. Pokoeva, T. V. Glukhova, A. A. Sirin* 247
- Carbon Depositing and Oxygen Emission in Artificial Oak Stands of Maykop Forestry District of the Adygea Republic  
*E. N. Shtepa, S. S. Sheshnitsan, V. Yu. Kulakov* 255
- The Flora of Silver Birch Shelter Belts in the Vicinity of the Ufa City  
*L. M. Ishbirdina, A. Sh. Timer'yanov, G. E. Odintsov, A. A. Gabitova* 265
- The Relationship Between Chemical Composition of Silver Birch Leaves and the Forest Stand's Vital State on the Pollution Gradient of the Karabashmed JSC  
*V. D. Gorbunova, S. L. Menshchikov* 275
- 

## Annals of Forest Science

- History of Forest Climate Projects in Russia  
*D. G. Zamolodchikov* 285
- 

## News

- 10th All-Russian Scientific Conference with International Participation "Relevant Issues in Theory and Practice of Forest Soil Science"  
*S. G. Novikov, M. V. Medvedeva, A. K. Saraeva, A. B. Mamay* 291
- 
-