

*Российская академия наук*

# ЛЕСОВЕДЕНИЕ

№ 6 2024 Ноябрь—Декабрь

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. Черненкова (*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)*

№ 6 2024 November—December

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 (Shehuchinsk, 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

Moscow

© Российская академия наук, 2024  
© Редакция журнала “Лесоведение”  
(составитель), 2024

# СОДЕРЖАНИЕ

---

Номер 6, 2024

---

## От редакции

80 лет Институту лесоведения РАН	593
----------------------------------	-----

---

## Оригинальные статьи

Формирование сосняков сложных в Серебряноборском опытном лесничестве <i>Ю. Б. Глазунов, С. А. Коротков, Д. В. Лежнев, А. В. Титовец</i>	595
Долгопериодные колебания радиального прироста и жизненного состояния дуба черешчатого в Теллермановских дубравах <i>Н. Ф. Каплина</i>	604
Изменение структуры древостоя на осушенном олиготрофном болоте за 50 лет на Западновинском лесоболотном стационаре в Тверской области <i>А. А. Егоров, Т. В. Глухова</i>	617
Влияние природно-климатических факторов на состояние и сохранность интродуцентов дендрария Джаныбекского стационара <i>М. К. Сапанов, М. Л. Сиземская, Н. А. Котельников, М. М. Елекешева</i>	626
Отбор климатипов дуба черешчатого для лесовосстановления в Теллермановском опытном лесничестве <i>В. Г. Стороженко, П. А. Чеботарёв, В. В. Чеботарёва</i>	640
Интенсивность фотосинтеза саженцев ели, сосны и дуба под пологом леса и на открытом участке в разных условиях водообеспечения <i>А. Г. Молчанов</i>	649
Лихенологические исследования в Серебряноборском опытном лесничестве <i>Е. Э. Мучник</i>	661

---

## Обзорные статьи

Изучение насекомых-филлофагов в дубравах Теллермановского лесного массива <i>В. В. Рубцов, И. А. Уткина</i>	672
--	-----

---

# CONTENTS

---

No. 6, 2024

---

## From the editors

80 Years of the Institute of Forest Science of the Russian Academy of Sciences	593
--	-----

---

## Original Articles

Formation of Complex Pine Forests in the Serebryanny Bor Experimental Forestry Unit <i>Yu. B. Glazunov, S. A. Korotkov, D. V. Lezhnev, A. V. Titovets</i>	595
--	-----

Long-Period Fluctuations of Radial Increment and Vitality of Pedunculate Oak in Tellerman Oak Forests <i>N. F. Kaplina</i>	604
--	-----

Changes in the Structure of a Stand on a Drained Oligotrophic Swamp for 50 Years on West Dvina Peatland-Forest Station in Tver Oblast <i>A. A. Egorov, T. V. Glukhova</i>	617
---	-----

The Impact of Natural Climatic Factors on the State and Preservation of Introduced Species in Dzhanybek Research Station's Arboretum <i>M. K. Sapanov, M. L. Sizemskaya, N. A. Kotelnikov, M. M. Yelekesheva</i>	626
--	-----

Selecting Climatic Types of the Pedunculate Oak for Regeneration of Forests in Tellerman Experimental <i>V. G. Storozhenko, P. A. Chebotarev, V. V. Chebotareva</i>	640
---	-----

Photosynthesis Intensity of Spruce, Pine and Oak Seedlings under Tree Canopy and in the Open Site in Different Water Supply Conditions <i>A. G. Molchanov</i>	649
---	-----

Lichenological Studies in the Serebryanoborskoe Experimental Forestry <i>E. E. Muchnik</i>	661
---	-----

---

## Overviews

A Study of Phyllophagous Insects in the Oak Forests of the Tellerman Forest Massif <i>V. V. Rubtsov, I. A. Utkina</i>	672
--	-----

---