ISSN 2304-3083

# Nº 3 2025

## С Днем работника леса!

Журнал издается с 1968 г.

## 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

Буряк Людмила Викторовна Гниненко Юрий Иванович Демидова Наталья Анатольевна Дубенок Николай Николаевич Дудяшова Валентина Павловна Жигунов Анатолий Васильевич Залесов Сергей Вениаминович Кабанова Светлана Анатольевна Казаков Владимир Иванович Ковалев Александр Петрович Ковалев Николай Алексеевич Корчагин Олег Михайлович Корякин Василий Анатольевич Котов Алексей Александрович Кузьмичев Евгений Павлович Кулик Константин Николаевич Макаров Сергей Сергеевич Малышева Наталия Викторовна Манаенков Александр Сергеевич Мартынюк Александр Александрович Михалак Роман Витольд Паленова Мария Михайловна Петров Владимир Николаевич Попиков Петр Иванович Селиховкин Андрей Витимович Степченко Александр Анатольевич Турчина Татьяна Анатольевна Чумаченко Сергей Иванович

Научный редактор М. М. Сергеева Литературный редактор М. Ф. Нежлукто Корректор Н. Д. Сочнева Компьютерная верстка А. А. Федоров

© ФБУ ВНИИЛМ, 2025

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

Подписано в использование 18.09.2025

Адрес издательства: 141200 Московская обл., г. Пушкино, ул. Институтская, д. 15 Телефоны редакции: (495) 993-30-54 e-mail: lhi@vniilm.ru, afilipchuk@yandex.ru

L	L	7	<u> </u>	<b>'</b>	_	ı		ı	1	_	•	ı	V	ľ	_	

 $\mathsf{COULD}$   $\mathsf{MVLIME}$ 

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО
Наквасина Е.Н., Ильинцев А.С. Состояние почвенно-растительного покрова после рубок ухода в сухих сосняках
ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ
Боровков В.В., Демченко Г.А. Использование модифицированной ростовой пудры Корневин для стимулирования корнеобразования у полуодревесневших черенков можжевельника казацкого (Juniperus sabina L.)
Брынцев В.А., Коженкова А.А., Аксенов П.А. Рост и состояние сосны кедровой сибирской в смешанных культурах при интродукции в Московской области28
Дебков Н.М., Родин С.А., Рябцев О.В., Курасова А.О., Валевич Т.О. Долговременная динамика агрохимических показателей в Чаинском лесном питомнике Томской области
Проказин Н.Е., Родин С.А., Коженков Л.Л., Лобанова Е.Н., Гафиятов Р.Х., Сахнов В.В., Прокопьев А.П., Закиров Г.Д. Создание объектов лесоразведения с использованием укрупненного посадочного материала в малолесных районах Республики Татарстан

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

### ОЗЕЛЕНЕНИЕ

Мироненко Е.В., Шлапакова С.Н., Алехина И.В. Фитонцидная активность древесных растений, используемых при озеленении территорий детских и лечебных учреждений Брянска
Шлапакова С.Н., Панфилюк О.В., Скок А.В., Сорокопудов В.Н. Оценка жизненного состояния хвойных растений в городских парках и скверах Брянска
ПРОБЛЕМЫ ОЗЕЛЕНЕНИЯ КРУПНЫХ ГОРОДОВ
Предисловие90
Загурская Ю.В., Сиромля Т.И. Тяжелые металлы в растениях Tussilago farfara в условиях транспортной нагрузки92
Жукова Е.А., Дорошина Г.Я., Курбатова Л.Е. Результаты изучения мохообразных на территории садов Русского музея
СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ
Дерябин Дмитрий Иванович (к 120-летию со дня рождения)
к 80-летию победы!
Проказин Евгений Потапович111

### The journal is published since 1968

# **Forestry** information

Digest of forestry research technical information

### **Editorial Board**

Editor in chief Rodin Sergey Anatoljevich

Deputy editor-in-chief Filipchuk Andrey Nikolaevich

Executive editor Safronova Galina Nikolaevna

### Editorial board members

Buryak Ludmila Gninenko Juri Demidova Natalia **Dubenok Nicolay** Dudyashova Valentina **Zhigunov Anatoly** Zalesov Sergej Kabanova Svetlana Kazakov Vladimir Kovalev Alexander Kovalev Nikolay Korchagin Oleg Kotov Alexey Koryakin Vasiliy Kuzmitchev Evgeny Kulik Kostantin Makarov Sergev Malysheva Nataly Manaenkov Alexander Martynuyk Alexander Michalak Roman Palenova Marija Petrov Vladimir Popikov Petr Selikhovkin Andrey

Stepchenko Alexander

Turchina Tatiana Chumachenko Sergey

## CONTENT

## SILVICULTURE AND FORESTRY Nakvasina E., Ilintsev A. The State of Soil and Vegetation Cover after Thinning **FOREST CROPS** Borovkov V., Demchenko G. Using Modified Growth Powder Kornevin to Stimulate Root Formation Bryntsev V., Kozhenkova A., Aksenov P. Growth and Condition of Siberian Cedar Pine in Mixed Cultures during Introduction in the Moscow region ......28 Debkov N., Rodin S., Ryabtsev O., Kurasova A., Valevich T. Long-Term Dynamics of Agrochemical Parameters Prokazin N., Rodin S., Kozhenkov L., Lobanova E., Gafiyatov R., Sakhnov V., Prokopyev A., Zakirov G. Creation of Forestry Facilities Using Enlarged Planting Material in the Sparsely Forested Areas of the Republic of Tatarstan ......53

### ORGANIZATION OF FORESTRY PRODUCTION

Koryagin M., Koryakin V., Sidorenkov	V.
Theoretical and Practical Aspects	
of Forestry Economic Zoning: Review	61

### LANDSCAPING

Mironenko E., Shlapakova S., Alyokhina I. Phytoncidal Activity of Woody Plants Used in Landscaping of Territories of Children's and Medical Institutions of Bryansk
Shlapakova S., Panfilyuk O., Skok A., Sorokopudov V. Assessment of Decorative Feature of Coniferous Plants in Urban Parks and Squares of Bryansk
PROBLEMS OF GREENING LARGE CITIES
The preface
Zagurskaya Y., Siromlya T. Heavy Metals in Tussilago farfara Plants under Transport Load Conditions
Zhukova E., Doroshina G., Kurbatova L. Results of the Study of Bryophytes in the Territory of the Gardens of the Russian Museum
PAGES OF HISTORY
Deryabin Dmitry Ivanovich (on the 120th anniversary of his birth)
ON THE 80TH ANNIVERSARY OF THE VICTORY!
Prokazin Evgeny Potapovich