

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
Казачков Владимир Иванович
Калашникова Елена Анатольевна
Ковалев Александр Петрович
Ковалев Николай Алексеевич
Корчагин Олег Михайлович
Корякин Василий Анатольевич
Котов Алексей Александрович
Кузьмичев Евгений Павлович
Кулик Константин Николаевич
Малышева Наталия Викторовна
Мартынюк Александр Александрович
Мешкова Валентина Львовна
Михалак Роман Витольд
Паленова Мария Михайловна
Петров Владимир Николаевич
Попиков Петр Иванович
Рулев Александр Сергеевич
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, 2022
Свидетельство о регистрации средства массовой информации
ЭЛ № ФС77-49292 от 6 апреля 2012 г.

Подписано в печать 15.09.2022

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

С ДНЕМ РАБОТНИКА ЛЕСА!

Журнал издается с 1968 г.

Лесохозяйственная информация

Сборник научно-технической информации по лесному хозяйству

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Багаев Е.С., Чудецкий А.И.
Проблемы сохранения и воспроизводства березы карельской
в Центральной России 5

Терехов Г.Г., Андреева Е.М., Стеценко С.К.
Динамика и структура возобновления лиственных пород после
прочистки в культурах ели сибирской на Среднем Урале 18

Родин С.А., Межибовский А.М., Чемарина О.В.
Естественное семенное возобновление под пологом одноярусных
насаждений в дендросаду, дендропарке и городском лесу. 29

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

Петров В.А., Галиуллин И.Р.
Лесные культуры дуба черешчатого, созданные по методам
Б.И. Гузовского в Чувашской Республике. 44

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

*Сидоренков В.М., Мартынюк А.А., Сидоренкова Е.М.,
Астапов Д.О., Липкина Т.В., Ачиколова Ю.С.*
Зонирование таежной зоны европейской части России
по режимам ведения лесного хозяйства в зависимости
от доступности лесов. 58

ОСОБО ЗАЩИТНЫЕ УЧАСТКИ ЛЕСОВ

*Шалимова Е.М., Брунова Э.С., Кинигонупо П.С., Попик С.А.,
Сильнягина Г.В., Золина Т.А.*
Становление и современное состояние нормативно-правовой
базы по выделению ОЗУ лесов: предложения
по ее усовершенствованию 73

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ

Гниненко Ю.И., Лямцев Н.И.

Проблема усыхания сосняков и роль вершинного короеда в этом процессе. 84

ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

Тяк Г.В., Курлович Л.Е., Макаров С.С.

Размножение гибридных форм голубики узколистной одревесневшими черенками. 95

Макаров С.С., Виноградова В.С., Смирнова Ю.В.

Оценка эффективности нового органоминерального удобрения при выращивании голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.). 105

МАТЕРИАЛЫ ВСЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «БИОЛОГИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ И МОНИТОРИНГ НАРУШЕННЫХ ЗЕМЕЛЬ»

Предисловие 112

Жуков А.А., Жукова Е.Ю.

Особенности сукцессии растительности на примере рекультивированного отвала угольного разреза «Черногорский» 114

Лиханова И.А., Кузнецова Е.Г., Холопов Ю.В., Денева С.В., Лаптева Е.М.

Почвенное органическое вещество и запасы углерода в почвах техногенных ландшафтов средней тайги европейского северо-востока России. 125

Калинина А.В.

Состояние ценопопуляций видов рода *Oenothera* l. в трансформированных экотопах Донбасса. . . . 135

Лукина Н.В., Чукина Н.В., Филимонова Е.И., Глазырина М.А., Учаев А.П., Борисова Г.Г.

Морфофизиологические особенности *Pinus sylvestris* L. в искусственных насаждениях на дражном отвале после золотодобычи 145

ПАМЯТИ УЧИТЕЛЯ

Николай Александрович Воронков (1930–2022) 158

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
Kalashnikova Elena
Kovalev Alexander
Kovalev Nikolay
Korchagin Oleg
Kotov Alexey
Koryakin Vasiliy
Kuzmitchev Evgeny
Kulik Kostantin
Malysheva Nataly
Martynyuk Alexander
Meshkova Valentina
Michalak Roman
Palenova Marija
Petrov Vladimir
Popikov Petr
Rulev Aleksandr
Selikhovkin Andrey
Stepchenko Alexander
Turchina Tatiana
Chumachenko Sergey

CONTENT

SILVICULTURE AND FORESTRY

Bagaev E., Chudetsky A.

Problems of Conservation and Reproduction of Karelian Birch
in Central Russia 5

Terekhov G., Andreeva E., Stetsenko S.

Development and Structure the Regeneration
of Broadleaved Species after Cleaning in Siberian Spruce Cultures
in the Middle Urals 18

Rodin S., Mezhibovsky A., Chemarina O.

Natural Seed Regeneration under Single-Storeyed Plantation Canopy
in Dendro Orchard, Dendro Park and Urban Forest 29

FOREST CROPS

Petrov V., Galiullin I.

Forest Crops of Pedigree Oak Created by the Methods
of B.I. Guzovsky in the Chuvash Republic 44

GEOINFORMATION TECHNOLOGIES

*Sidorenkov V.M., Martynyuk A.A., Sidorenkova E.M.,
Astapov D.O., Lipkina T.V., Achikolova I.S.*

Zoning Taiga Area of European Russia According
to Forest Management Regimes Depending on Transport
Forest Accessibility 58

SPECIALLY PROTECTED AREAS OF FORESTS

*Shalimova E., Brunova Z., Kinigopulo P., Popik S.,
Sil'nyagina G., Zolina T.*

Establishment and Current Status of the Regulatory Framework
for the Allocation of OZU Forests: and Suggestions
for its Improvement 73

PROTECTION AND PROTECTION OF FORESTS

<i>Gninenko Yu., Lyamtsev N.</i> Drying Out of Pine Forests and the Role of the <i>Ips acuminatus</i>	84
--	----

FOREST BREEDING AND GENETICS

<i>Tyak G., Kurlovich L., Makarov S.</i> Reproduction of Hybrid Forms of Lowbush Blueberry with Lignified Cuttings	95
<i>Makarov S., Vinogradova V., Smirnova Y.</i> Evaluation of the Effectiveness of a new Organomineral Fertilizer in the Cultivation of Narrow-Leaved Blueberry (<i>Vaccinium angustifolium</i> Ait.)	105

MATERIALS OF THE RUSSIAN SCIENTIFIC CONFERENCE «BIOLOGICAL RECLAMATION AND MONITORING OF DISTURBED LANDS»

Preface	112
<i>Zhukov A., Zhukova E.</i> Successional Properties of Vegetation on the Example of the Recultivated Open Surface Coal Mine «Chernogorsky»	114
<i>Likhanova I., Kuznetsova E., Kholopov Y., Deneva S., Lapteva E.</i> Soil Organic Matter and Carbon Stocks in Soils of Technogenic Landscapes in the Middle Taiga Subzone of the European North-East of Russia	125
<i>Kalinina, A.</i> The State of Species of the Genus <i>Oenothera</i> L. Cenopopulations in Transformed Ecotopes of Donbass	135
<i>Lukina N., Chukina N., Filimonova E., Glazyrina M., Uchaev A., Borisova G.</i> Morphophysiological Features of <i>Pinus sylvestris</i> L. in Artificial Plants on Dredge Dump after Gold Mining	145

TEACHER'S MEMORY

Nikolai Alexandrovich Voronkov (1930–2022)	158
--	-----