

Редакционная коллегия

Главный редактор
Родин Сергей Анатольевич

Зам. главного редактора
Филипчук Андрей Николаевич

Ответственный секретарь
Сафронова Галина Николаевна

Члены редакционной коллегии
Бартенев Иван Михайлович
Буряк Людмила Викторовна
Гниненко Юрий Иванович
Демидова Наталья Анатольевна
Дубенок Николай Николаевич
Дудяшова Валентина Павловна
Жигунов Анатолий Васильевич
Кабанова Светлана Анатольевна
Калашникова Елена Анатольевна
Ковалев Александр Петрович
Ковалев Николай Алексеевич
Корчагин Олег Михайлович
Корякин Василий Анатольевич
Кузьмичев Евгений Павлович
Кулик Константин Николаевич
Малышева Наталия Викторовна
Мартынюк Александр Александрович
Мешкова Валентина Львовна
Михалак Роман Витольд
Паленова Мария Михайловна
Петров Владимир Николаевич
Рулев Александр Сергеевич
Селиховкин Андрей Витимович
Степченко Александр Анатольевич
Турчина Татьяна Анатольевна
Чумаченко Сергей Иванович

Научные редакторы: З. С. Брунова, М. М. Сергеева
Литературный редактор М. Ф. Нежлукто
Корректор Н. Д. Сочнева
Компьютерная верстка А. А. Федоров

© ФБУ ВНИИЛМ, 2021

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

Подписано в печать 05.06.2021

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

СОДЕРЖАНИЕ

С ЮБИЛЕЕМ!

Ковалев Н.А.
Авиационной охране лесов России – 90 лет! 5

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Дерюгин А.А., Глазунов Ю.Б.
Функциональные связи морфометрических характеристик
деревьев ели подпологовой популяции в березняках южной тайги . 20

Сидоренков В.М., Перфильева О.В., Лямцев Н.И.,
Букась А.В., Бобрецов А.А., Рыбкин А.С.
Аспекты регионального зонирования по устойчивости еловых
лесов к воздействию засух (на примере Московской области) 29

Волков С.Н., Мухин А.С., Чистяков С.А.,
Налепин В.П., Кондрашина Е.С.
Особенности естественного лесовозобновления в условиях южной
тайги на примере ельников заповедника «Кологривский лес» 39

Желдак В.И., Сидоренков В.М., Дорощенко Э.В.,
Сидоренкова Е.М., Липкина Т.В.
Лесоводственные принципы установления показателей основных
факторов комплексной доступности лесов 49

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

Голотовская А.В., Дегтев В.В., Корякин В.А.
Научное обоснование инструментария экономической мотивации
к полному освоению расчетной лесосеки на арендованных
лесных участках 65

Харлов И. Ю.
Планирование и регламентация освоения лесов с учетом
ограничений рубок лесных насаждений 74

ЛЕС И КЛИМАТ

Филипчук А.Н., Малышева Н.В., Золина Т.А., Югов А.Н., Миронов Р.Ю.

Оценка возможных рисков от включения резервных лесов в национальную отчетность по Рамочной Конвенции ООН по изменению климата 90

ЛЕСНАЯ СЕЛЕКЦИЯ И ГЕНЕТИКА

Макаров С.С., Кузнецова И.Б., Макеева Г.Ю., Макеев В.А.

Влияние освещения на органогенез клюквы болотной (*Oxycoccus palustris* Pers.) при клональном микроразмножении 106

ЗАЩИТНОЕ ЛЕСОРАЗВЕДЕНИЕ

Рулев Г.А., Рулев А.С.

Почвенно-таксационное обследование придорожных лесных полос вяза приземистого (*Ulmus pumila*) 116

НЕДРЕВЕСНЫЕ ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

Костырина Т.В., Приходько О.Ю.

Социальная значимость пищевых лесных ресурсов (на примере опроса сельских жителей в Приморском крае) 124

Editorial Board

Editor in chief

Rodin Sergey Anatoljevich

Deputy editor-in-chief

Filipchuk Andrey Nikolaevich

Executive editor

Safronova Galina Nikolaevna

Editorial board members

Bartenev Ivan

Buryak Ludmila

Gninenko Juri

Demidova Natalia

Dubenok Nicolay

Dudyashova Valentina

Zhigunov Anatoly

Kabanova Svetlana

Kalashnikova Elena

Kovalev Alexander

Kovalev Nikolay

Korchagin Oleg

Koryakin Vasilij

Kuzmitchev Evgeny

Kulik Kostantin

Malysheva Nataly

Martynuyk Alexander

Meshkova Valentina

Michalak Roman

Palenova Marija

Petrov Vladimir ч

Rulev Aleksandr

Selikhovkin Andrey

Stepchenko Alexander

Turchina Tatiana

Chumachenko Sergey

CONTENT

ON THE JUBILEE!

Kovalev N.A.

Aviation Protection of Russian Forests – 90 years! 5

SILVICULTURAL AND FORESTRY

Deryugin A.A., Glazunov Yu.B.

Functional Connections of Morphometric Characteristics of Spruce Trees of the Sub-Canopy Population in Birch Forests of the Southern Taiga 20

Sidorenkov V.M., Perfilieva O.V., Lyamtsev N.I.,

Bukas A.V., Bobretsov A.A., Rybkin A.S.

Regional Zoning Factors of Dark Coniferous Resilience to Drought Impacts (Moscow Region) 29

Volkov S.N., Mukhin A.S., Chistyakov S.A.,

Nalepin V.P., Kondrashina E.S.

Forest Regeneration in the Conditions of the Southern Taiga on the Example of the Spruce Stands of the «Kologrivsky Forest» Nature Reserve 39

Zheldak V.I., Sidorenkov V.M., Doroshenkova E.V.,

Sidorenkova E.M., Lipkina T.V.

Silvicultural Principles Establishment of Indicators of the Main Factors of Integrated Forest Accessibility 49

ORGANIZATION OF FORESTRY PRODUCTION

Golotovskaya A.V., Degtev V.V., Koryakin V.A.

Scientific Substantiation of the Toolkit of Economic Motivation for the Full Development of the Allowable Cut in Leased Forest Areas . . 65

Harlov I.Yu.

Restriction of Logging of Forest Stands when Planning and Regulating Forest Development and Reforestation 74

FOREST AND CLIMATE

- Filipchuk A.N., Malysheva N.V., Zolina T.A., Yugov A.N., Mironov R.Yu.*
Assessing the Possible Risks of Including the Reserved Forests in National Reporting under
the UN Convention on Climate Change 90

FOREST BREEDING AND GENETICS

- Makarov S.S., Kuznetsova I.B., Makeyeva G.Yu., Makeyev V.A.*
Influence of Light on the Organogenesis of the European Cranberry (*Oxycoccus Palustris* Pers.)
during Clonal Micropropagation 106

FOREST PROTECTION AFFORESTATION

- Rulev G.A., Rulev A.S.*
Soil-Taxational Survey of Roadside Forest Strips of Squat Elm (*Ulmus Pumila*) 116

NON-WOOD FOREST RESOURCES

- Kostyrina T.V., Prikhodko O.Y.*
Social Significance of Forest Food Resources
(on the Example of a Survey of Rural Residents in the Primorsky Territory) 124