

Лесохозяйственная информация

Сборник научно-технической информации по лесному хозяйству

С НОВЫМ 2018 ГОДОМ!

Редакционная коллегия

Главный редактор

Родин Сергей Анатольевич

Зам. главного редактора

Филипчук Андрей Николаевич

Ответственный секретарь

Сафронова Галина Николаевна

Члены редакционной коллегии

Бартев Иван Михайлович

Главендекич Милка М.

Гниненко Юрий Иванович

Демидова Наталья Анатольевна

Калашникова Елена Анатольевна

Ковалев Александр Петрович

Константинов Артем Васильевич

Корчагин Олег Михайлович

Мартынюк Александр Александрович

Мелика Георге

Мешкова Валентина Львовна

Михалак Роман

Моисеев Николай Александрович

Муканов Болат Мажитович

Паленова Мария Михайловна

Писаренко Анатолий Иванович

Седых Владимир Николаевич

Страхов Валентин Викторович

Научные редакторы: З. С. Брунова, М. М. Сергеева

Литературный редактор М. Ф. Нежлукто

Корректор Н. Д. Сочнева

Компьютерная верстка А. А. Федоров

© ФБУ ВНИИЛМ, 2017

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

Подписано в печать 15.12.2017

Адрес издательства

141200 Московская обл., г. Пушкино,

ул. Институтская, д. 15

Телефоны редакции: (495) 993-30-54

e-mail: lhi@vniilm.ru, aphilipchuk@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ЛЕСОВЕДЕНИЕ И ЛЕСОВОДСТВО

Желдак В. И., Сидоренков В. М., Цареградская С. Ю.
Вопросы нормативно-правового обеспечения эффективного комплексного использования и воспроизводства кедровых лесов5

Гарипов Н. Р., Пуряев А. С.
Структура осинников Закамья Республики Татарстан19

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛЕСОВ

Герасимов Е. В.
Моделирование эффективного использования и воспроизводства лесов в условиях аренды лесных участков .28

ЛЕСНАЯ ТАКСАЦИЯ

Багаев Е. С.
Нормативы полноты нормальных осиновых древостоев Костромской области40

ЛЕСНАЯ ГЕНЕТИКА

Макаров С. С., Кузнецова И. Б.,
Влияние регуляторов роста при клональном микроразмножении ежевики46

ЭКОЛОГИЯ ЛЕСА

Дружинин Ф. Н., Макаров Ю. И., Пилипко Е. Н., Михина Т. А.
Сохранение биоразнообразия при использовании лесов в Вологодской области52

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА

Самохвалов К. В., Рысин С. Л.

Видовой состав деревьев в зеленых насаждениях города Чебоксары65

ДИСТАНЦИОННЫЕ МЕТОДЫ В ЛЕСНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Маслов А. А., Гульбе Я. И., Макаров Д. А., Сирин А. А.

Восстановление допожарных характеристик лесных насаждений на гари по данным космической съемки и полевых наблюдений73

Перепечина Ю. И., Глушенков О. И., Корсиков Р. С.

Определение лесистости и количественных характеристик лесов по космическим снимкам Sentinel-2 (на примере Шебекинского муниципального района Белгородской обл.)85

НЕДРЕВЕСНЫЕ ЛЕСНЫЕ РЕСУРСЫ

Коробова Я. В.

Распространение и плодоношение ежевики сизой в лесах степного Придонья ...94

ОХРАНА И ЗАЩИТА ЛЕСОВ

Сидоренков В. М., Аваков Я. А., Сидоренкова Е. М., Жафяров А. В., Степанова С. К.

Оценка рисков возникновения лесных пожаров в природном заповеднике «Буреинский» на основе геоинформационного анализа региональных особенностей территории и природных комплексов102

Раздайводин А. Н., Калнин В. В., Марадудин И. И., Радин А. И., Ромашкин Д. Ю., Рябинков А. П.

Демографические аспекты прогнозирования лесопожарной обстановки в масштабе Российской Федерации111

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

Glavendekich Milka M.

Gninernko Uryi Ivanovich

Demidova Natalya

Kalashnikova Elena Anatoljevna

Kovalev Alexander Petrovich

Kostantinov Artem Vasiljevich

Korchagin Oleg Michailovich

Martynyuk Alexander Alexandrovich

Melika George

Meshkova Valentina Ljvovna

Mijkhalak Roman

Moiseev Nikolay Alexandrovich

Mukanov Bolat Mazhitovich

Palenova Marya Michailovna

Pisarenko Anatolyi Ivanovich

Sedykh Vladimir

Strakhov Valettin Viktorovich

CONTENT

DENDROLOGY AND FORESTRY

Zheldak V., Sidorenkov M., Tsaregradskaya S.
Issues of Normative and Legal Enforcement of Efficient Complex Use and Reproduction of Pine Forests5

Garipov N., Puryaev A.
Structure of Aspen Forests of Zakamje of the Republic of Tatarstan19

FOREST USE

Gerasimov E.
Modeling of Efficient Forestry Management in the Conditions of Lease the Forest Fund28

FOREST TAXATION

Bagaev E.
Average aspen forest density standards in the Kostromskaya region40

FOREST GENETICS

Makarov S., Kuznetsova I.
Normal standards of Entireties Aspen forests of the Kostroma Influence of Growth Regulators in Clonal Micropropagation of the Blackberry46

FOREST ECOLOGY

Druzhinin F., Makarov Yu., Pilipko E., Mikhina T.
To the Issue of Biodiversity Conservation in Forest Management in the Vologda Region52

PROTECTIVE FORESTS

- Samokhvalov K., Rysin S.*
Species Composition of Trees in the Green Areas of Cheboksary65

REMOTE SENSING IN FORESTRY

- Maslov A., Gulbe Ya., Makarov D., Sirin A.*
Evaluation of Pre-Fire Forest Stands Condition on Burned Area Using Space
Imagery and On-Ground Investigations73

- Perepechina Yu., Glushenko O., Korsikov R.*
Automated Detection of Forest Cover and Forest Characteristics Kolichestvennykh
of Municipal Shebekinskiy District of the Belgorod Region on Space85

NON-TIMBER FOREST RESOURCES

- Korobova Y.*
Distribution and Fructification of Blackberry Gray in the Woods of the Steppe
Don region94

CONSERVATION AND PROTECTION OF FORESTS

- Sidorenkov V., Avakov Y., Sidorenkova E., Zhafyarov A., Stepanova S.*
Assessment of Wildfires Risks for the Bureya Nature Reserve on the Basis
of the Geoinformation Analysis of Regional Features of the Territory and Natural
Complexes102

- Rzdaïvodin A., Kalnin V., Maradudin I., Radin A., Romashkin D., Ryabinkov A.*
Demographic aspects of forest fire forecasting at the scale in the Russian
Federation111