

Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр СО РАН»
Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН

ISSN 2311-1410

Сибирский лесной журнал

Номер 5
Сентябрь–Октябрь 2025



ФГБУ «Сибирское отделение
Российской академии наук»
Новосибирск

Индекс по объединенному каталогу «Пресса России» и подписному каталогу «Урал-Пресс» – 41444.

Сибирский лесной журнал Номер 5 2025 Сентябрь–Октябрь

СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

Д. И. Назимова, А. Д. Кошкарлов Лесорастительное районирование Сибири: история создания и концепция зональности	3
Ю. А. Литовка, А. А. Тимофеев, П. В. Маколова, И. Н. Павлов Усыхание древесных растений в старейшем дендрарии юга Сибири в результате патогенного воздействия <i>Heterobasidion parviporum</i> и <i>H. abietinum</i>	13
Н. В. Пашенова, И. Д. Гродницкая Влияние микокомпоста из сосновых опилок на микробоценоз серой лесной почвы	25
А. П. Чевычелов, Н. П. Кузьмина, О. Г. Захарова, С. В. Ермолаева, А. А. Алексеев Влияние словых насаждений на физико-химические свойства и состояния микробоценозов мерзлотных лугово-чернозёмных почв	35
Т. С. Седельникова, А. С. Аверьянов, А. В. Пименов, И. М. Данилин, И. А. Целитан Состояние и рост саженцев экотипов лиственницы сибирской в экспериментальных посадках Академгородка города Красноярска	47
Н. Н. Мичурин, Р. С. Мориц, В. А. Осколков, В. И. Воронин Особенности произрастания хвойных пород на лавовых полях	55
Е. Н. Пац Возобновление пихты сибирской в лесах Томской области, поврежденных уссурийским полиграфом	63
А. В. Лукина, И. Н. Третьякова Структура урожая женских шишек сосны сибирской с однолетним репродуктивным циклом	76
С. Н. Сенькина Содержание и расход влаги древесным пологом ельников черничных на территории подзоны средней тайги Республики Коми	83
А. В. Кабонен, В. М. Димитров Оценка дендрометрических характеристик насаждений по данным наземного лазерного сканирования	90
С. Р. Лоскутов, А. А. Анискина, Л. К. Казарян, О. А. Шапченкова, Е. А. Петрунина Пиролиз коры лиственницы сибирской	100
Г. В. Куксин, Л. А. Крючкова, С. В. Залесов Экспериментальное исследование зажигания торфа от непотушенных окурков на осушенных болотах в зоне бореальных лесов	109

CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

<i>D. I. Nazimova, A. D. Koshkarov</i> Forest Vegetation Zoning of Siberia: History of Creation and Concept of Zonality	3
<i>Yu. A. Litovka, A. A. Timofeev, P. V. Makolova, I. N. Pavlov</i> Woody Plants in the Oldest Arboretum in Southern Siberia are Dying off as a Result of Pathogenic Effects of <i>Heterobasidion parviporum</i> and <i>H. abietinum</i>	13
<i>N. V. Pashenova, I. D. Grodnitskaya</i> The Influence of Mycocompost From Pine Sawdust on the Microbocenosis of Grey Forest Soil	25
<i>A. P. Chevychelov, N. P. Kuzmina, O. G. Zakharova, S. V. Ermolaeva, A. A. Alekseev</i> The Influence of Spruce Stands on the Physicochemical Properties and Microbial Communities of Permafrost Meadow-Chernozem Soils	35
<i>T. S. Sedel'nikova, A. S. Aver'yanov, A. V. Pimenov, I. M. Danilin, T. A. Tselitan</i> The State and Growth of Seedlings of Siberian Larch Ecotypes in Experimental Plantings of the Akademgorodok of Krasnoyarsk	47
<i>N. N. Michurin, R. S. Moritz, V. A. Oskolkov, V. I. Voronin</i> Features of Coniferous Growth in Lava Fields	55
<i>E. N. Pats</i> Regeneration of Fir in the Forests of Tomsk Oblast, Damaged by the Four-Eyed Fir Bark Beetle	63
<i>A. V. Lukina, I. N. Tret'yakova</i> Structure of the Yield of Female Cones of Siberian Stone Pine with an Annual Reproductive Cycle	76
<i>S. N. Sen'kina</i> Moisture Content and Consumption by the Tree Canopy of Blueberry Spruce Forests in the Middle Taiga Subzone of the Komi Republic	83
<i>A. V. Kabonen, V. M. Dimitrov</i> Assessment of Dendrometric Characteristics of the Stands by Ground Laser Scanning Data	90
<i>S. R. Loskutov, A. A. Aniskina, L. K. Kazaryan, O. A. Shapchenkova, E. A. Petrunina</i> Pyrolysis of Siberian Larch Bark	100
<i>G. V. Kuksin, L. A. Kryuchkovskaya, S. V. Zalesov</i> Experimental Study of Peat Ignition from Unextinguished Cigarette Butts in Drained Bogs in the Boreal Forest Zone	109