

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

ISSN 2311-1410

Сибирский лесной журнал

Номер 4
Июль–Август 2025



ФГБУ «Сибирское отделение
Российской академии наук»
Новосибирск

СОДЕРЖАНИЕ

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

В. Е. Арясов, А. А. Онучин

Структура фракционного прироста фитомассы разногустотных сосновых молодняков
Красноярской лесостепи

А. В. Панов, А. С. Прокушкин, Е. А. Кукавская, И. Р. Путилин, Е. А. Ануев, М. А. Корец,

В. Е. Арясов, Р. А. Колосов, М. Г. Бондарь

Стационарные исследования концентраций и потоков парниковых газов
в тундровых экосистемах полуострова Таймыр

Л. В. Карпенко

Современное состояние почв лесного массива Красноярска «Березовая роща»

Е. А. Жук

Семеношение у географических экотипов кедра сибирского *ex situ* 40

Л. И. Аткина, А. М. Морозов

Участие сосны в формировании запаса древесины в городских парках Екатеринбурга 48

З. Я. Нагимов, А. А. Григорьев, Д. С. Балакин, А. А. Бартыш, П. А. Моисеев, И. В. Шевелина

Запасы надземной фитомассы и депонированного углерода в древостоях ели
в высокогорьях Южного Урала 56

С. В. Залесов, К. А. Башегуров, А. Е. Осипенко, Р. А. Осипенко, И. В. Предеина

Создание карбоновых ферм на нарушенных землях 68

К. А. Колобанов

Устойчивость лесных экосистем вблизи Высокогорского хвостохранилища Приморского края 77

И. Г. Первова, Д. Ю. Дворянкин, И. А. Клепалова

Сорбционные свойства сосновых опилок, модифицированных органическими кислотами 88

A. A. Efremenko, D. A. Demidko, N. I. Kirichenko, A. O. Shilonosov, Yu. N. Baranchikov

Dating of the Invasion Start of the Four-Eyed Fir Bark Beetle in the Perm Krai 97

* ПАМЯТИ ЛЕСНОГО ЭНТОМОЛОГА

* Виктор Васильевич Киселев (27.01.1949 – 01.07.2025)

* Статья публикуется в сетевом издании.

CONTENTS

RESEARCH ARTICLES

<i>V. E. Aryasov, A. A. Onuchin</i> Structure of Fractional Phytomass Increment in Young Pine Stands of Different Density in Krasnoyarsk Forest-Steppe	3
<i>A. V. Panov, A. S. Prokushkin, E. A. Kukavskaya, I. R. Putilin, E. A. Anuev, M. A. Korets, V. E. Aryasov, R. A. Kolosov, M. G. Bondar</i> Stationary Studies of Concentrations and Fluxes of Greenhouse Gases in Tundra Ecosystems of the Taimyr Peninsula	13
<i>L. V. Karpenko</i> Present State of Soils in the Forest Area «Birch Grove» of the City of Krasnoyarsk	28
<i>E. A. Zhuk</i> Seed Production in Geographycal Ecotypes of Siberian Stone Pine <i>ex situ</i>	40
<i>L. I. Atkina, A. M. Morozov</i> Participation of Pine in the Formation of Timber Stock in the City Parks of Yekaterinburg	48
<i>Z. Ya. Nagimov, A. A. Grigor'ev, D. S. Balakin, A. A. Bartysh, P. A. Moiseev, I. V. Shevelina</i> Reserves of Aboveground Phytomass and Deposited Carbon in Spruce Tree Stands in the Highlands of the Southern Urals	56
<i>S. V. Zalesov, K. A. Bashegurov, A. E. Osipenko, R. A. Osipenko, I. V. Predeina</i> Creation of Carbon Farms on Disturbed Lands	68
<i>K. A. Kolobanov</i> Sustainability of Forest Ecosystems Near the Vysokogorsky Tailings Dump in Primorsky Krai	77
<i>I. G. Pervova, D. Yu. Dvoryankin, I. A. Klepalova</i> Sorption Properties of Pine Sawdust Modified with Organic Acids	88
<i>A. A. Efremenko, D. A. Demidko, N. I. Kirichenko, A. O. Shilonosov, Yu. N. Baranchikov</i> Dating of the Invasion Start of the Four-Eyed Fir Bark Beetle in the Perm Krai	97

* IN MEMORIAM OF FOREST ENTOMOLOGIST

* Viktor Vasil'evich Kisilev (27.01.1949 – 01.07.2025)

* Article is published in online edition.