

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

ISSN 2311-1410

Сибирский лесной журнал

Номер 2
Март–Апрель 2025



ФГБУ «Сибирское отделение
Российской академии наук»
Новосибирск

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

Сибирский лесной журнал Номер 2 2025 Март–Апрель

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

А. В. Лебедев

Методы моделирования реакции деревьев на климатические изменения по данным испытаний географических культур 3

В. А. Усольцев

Срастание корневых систем деревьев. 2. Экология, биология, моделирование 20

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

В. А. Иванов, Е. И. Пономарев, Е. О. Бакшеева, Д. В. Шебеко, Г. А. Иванова

Районирование лесной территории Среднесибирского подтаежно-лесостепного района по степени антропогенной пожарной опасности 47

В. Г. Суховольский, А. В. Ковалев, П. А. Красноперова, В. В. Солдатов

Экологический детектив: почему погибли деревья в Краснотуранском бору? 57

В. Е. Бенькова, Р. С. Ахметов, А. В. Шашкин, Ж. С. Дукенов, Д. В. Овчинников, А. В. Бенькова, Д. А. Досманбетов, М. А. Уашев, Е. А. Шашкин, Ю. В. Кладько, Д. А. Машуков

Особенности радиального роста туранги разнолистной в поймах рек Или и Сырдарья (Казахстан) 72

КРАТКОЕ СООБЩЕНИЕ

В. Н. Седых

Последствия выборочных рубок в ленточных борах 82

CONTENTS

SUMMARISING ARTICLES

A. V. Lebedev

A Review of Methods for Modeling Tree Response to Climate Change Using Provenances Trials Data 3

V. A. Usoltsev

Grafting of Tree Root Systems. 2. Ecology, Biology, Modeling 20

RESEARCH ARTICLES

V. A. Ivanov, E. I. Ponomarev, E. O. Baksheeva, D. V. Shebeko, G. A. Ivanova

Zoning Forest Territory of the Central Siberian Subtaiga-Forest-Steppe Region According to the Degree of Anthropogenic Fire Hazard 47

V. G. Soukhovolsky, A. V. Kovalev, P. A. Krasnoperova, V. V. Soldatov

Environmental Detective: Why Did the Trees in Krasnoturansky Pine Forest Die? 57

V. E. Benkova, R. S. Akhmetov, A. V. Shashkin, J. S. Dukenov, D. V. Ovchinnikov, A. V. Benkova, D. A. Dosmanbetov, M. A. Uashev, E. A. Shashkin, Yu. V. Kladko, D. A. Mashukov

Features of Radial Growth of Turanga in the Floodplains of the Ili and Syrdarya Rivers (Kazakhstan) 72

SHORT COMMUNICATION

V. N. Sedykh

Consequences of Selective Felling in the Belt Pine Forests 82