

## CONTENTS

### RESEARCH ARTICLES

<i>A. P. Kovalev, T. G. Kachanova</i> Silvicultural Assessment of Wood Harvesting Technologies in Coniferous-Broad-Leaved Forests of the Far East .....	3
<i>D. G. Zamolodchikov, A. V. Ivanov, V. I. Grabovskiy, N. A. Yust, N. A. Timchenko</i> Environmental Functions of Protective Forests in Amur Oblast .....	12
<i>N. P. Kuz'mina, S. V. Ermolaeva, A. P. Chevychelov</i> Microbocenoses of Permafrost Forest Soils in Central Yakutia .....	22
<i>S. G. Prokushkin, A. E. Petrenko, O. A. Zyryanova, A. S. Prokushkin</i> Stocks of Phytodetrite and Its Biogenic Elements in Larch Forests in Small Watershead Basin of Central Evenkia .....	34
<i>T. M. Kharpukhaeva, L. V. Afanas'eva, O. V. Kalugina, M. V. Oskorbina</i> Species Composition and Vegetation Structure of Light Coniferous Forests under Pollution of Aluminum Smelter Emissions in Irkutsk Oblast .....	45
<i>V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey</i> Models and Tables of the Phytomass of Dead Branches in Growing Trees of Scots Pine and Silver Birch in the Steppe Zone .....	58
<i>I. N. Egorova, G. S. Tupikova, O. V. Shergina</i> Soil Algae of Forest Stands of the Town of Usol'e-Sibirskoe and Its Surrounding Territories (Irkutsk Oblast) .....	66
<i>I. A. Tselitan, I. M. Danilin</i> Valuation of the Cost of Green Stands in Beysky District, Republic of Khakassia .....	78

### SCIENTIST'S OPINION

<i>V. N. Sedych</i> Renewal of the Forest in Blown Sands .....	87
---	----

### \* JUBILEE

<i>O. A. Ivanov, V. V. Kopytkov, Ch. Dugarzhav</i> Anatoly Ivanovich Lobanov (Celebrating 70th Birthday and 50th Anniversary of Scientific Activity)	
---	--

<b>AUTHORS' AND ARTICLES' INDEX (2022)</b> .....	93
--	----

### \* EXPERTS AND REVIEWERS (2022)

---

\* Article is published in online edition.

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

*Сибирский лесной журнал* Номер 6 2022 Ноябрь–Декабрь

## СОДЕРЖАНИЕ

### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

*А. П. Ковалев, Т. Г. Качанова*

Лесоводственная оценка технологий заготовки древесины  
в хвойно-широколиственных лесах Дальнего Востока ..... 3

*Д. Г. Замолодчиков, А. В. Иванов, В. И. Грабовский, Н. А. Юст, Н. А. Тимченко*

Средообразующие функции защитных лесов Амурской области ..... 12

*Н. П. Кузьмина, С. В. Ермолаева, А. П. Чевычелов*

Микробоценозы мерзлотных лесных почв Центральной Якутии ..... 22

*С. Г. Прокушкин, А. Е. Петренко, О. А. Зырянова, А. С. Прокушкин*

Запасы фитодетрита и его биогенных элементов в листовничниках  
малого водосборного бассейна Центральной Эвенкии ..... 34

*Т. М. Харпухаева, Л. В. Афанасьева, О. В. Калугина, М. В. Оскорбина*

Видовой состав и структура растительности светлохвойных лесов Иркутской области  
в условиях загрязнения выбросами алюминиевых заводов ..... 45

*В. А. Усольцев, И. С. Цепордей*

Модели и таблицы фитомассы отмерших ветвей у растущих деревьев сосны обыкновенной  
и березы повислой в степной зоне ..... 58

*И. Н. Егорова, Г. С. Тупилова, О. В. Шергина*

Почвенные водоросли лесных насаждений г. Усолье-Сибирское и его окрестностей  
(Иркутская область) ..... 66

*И. А. Целитан, И. М. Данилин*

Определение стоимости зеленых насаждений Бейского района Республики Хакасия ..... 78

### МНЕНИЕ УЧЕНОГО

*В. Н. Седых*

Возобновление леса на раздувах ..... 87

### \* ЮБИЛЕЙ

*\* О. А. Иванов, В. В. Копытков, Ч. Дугаржав*

Анатолий Иванович Лобанов (к 70-летию со дня рождения и 50-летию научной деятельности)

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2022) ..... 93

### \* ЭКСПЕРТЫ И РЕЦЕНЗЕНТЫ (2022)

---

\* Статья публикуется в сетевом издании.