

10-8637-Б  
2022 №1

1 (80)  
2022

# ЛЕСА РОССИИ и хозяйство в них

22-03635



Ботанический сад УрО РАН

## ЛЕСА РОССИИ И ХОЗЯЙСТВО В НИХ

Журнал

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС 77-31334,  
выдано Россвязьохранкультурой 05.03.2008 г.

Издается с 2002 года

Выходит четыре раза в год



### Редакционный совет:

Е. П. Платонов – председатель редакционного совета, главный редактор  
В. В. Фомин – зам. гл. редактора  
С. В. Залесов – зам. гл. редактора

### Редколлегия:

А. В. Бураско, Э. Ф. Герц, З. Я. Нагимов,  
И. В. Петрова, А. Н. Рахимжанов, Р. Р. Сафин,  
Р. Р. Султанова, В. А. Усольцев, П. А. Цветков

### Редакция журнала:

Н. П. Бунькова – зав. редакционно-издательским отделом  
И. А. Панин – ответственный за выпуск  
Е. Л. Михайлова – редактор  
Т. В. Упорова – компьютерная верстка

Фото на обложке И. А. Панина

Материалы для публикации подаются ответственному за выпуск журнала И. А. Панину (контактный телефон 8 (952) 743-44-87, e-mail: panin@mt.usfeu.ru) или в РИО (контактный телефон 8 (343) 221-21-44)

Подписано в печать 07.04.2022.  
Дата выхода в свет 14.04.2022.  
Формат 60×84/8. Печать офсетная.  
Уч.-изд. л. 8,9. Усл. печ. л. 10,7.  
Тираж 100 экз. (1-й завод 36 экз.). Заказ №7379.

### Учредитель:

ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»  
620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37  
Тел.: 8(343) 221-21-00

### Адрес редакции и издательства:

Редакционно-издательский отдел  
ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет»  
620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 33а/1  
Тел.: 8(343)221-21-44

### Цена свободная

Отпечатано с готового оригинал-макета  
Типография ООО ИЗДАТЕЛЬСТВО  
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПИ»  
620062, РФ, Свердловская область, Екатеринбург,  
ул. Гагарина, 35а, оф. 2

© ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет», 2022

### К сведению авторов

**Внимание! Редакция принимает только те материалы, которые полностью соответствуют обозначенным ниже требованиям. Недокументированный пакет материалов не рассматривается. Плата за публикацию рукописей не взимается.**

1. Представляемые статьи должны содержать результаты научных исследований, которые можно использовать в практической работе специалистов лесного хозяйства, лесопромышленного комплекса и смежных с ними отраслей (экономики и организации лесопользования, лесного машиностроения, охраны окружающей среды и экологии), либо они должны представлять познавательный интерес (исторические материалы, краеведение и др.). Рекомендуемый объем статей – 8–10 страниц текста (не менее 4 страниц). Размер шрифта – 14, интервал – 1,5, гарнитура – Times New Roman, поля – 2,5 см со всех сторон. Абзацный отступ – 1 см.

2. Структура представляемого материала следующая.

**Номер УДК** определяется в соответствии с классификатором (выравнивание по левому краю, без абзацного отступа).

**Заглавие статьи** должно быть информативным. В заглавии можно использовать только общепринятые сокращения. Полужирное начертание. Без точки в конце (выравнивание по центру, без абзацного отступа).

**Сведения об авторах:** имя, отчество, фамилия полностью, место работы / учёбы (официальное название организации без обозначения организационно-правовой формы юридического лица: ФГБУН, ФГБОУ ВО, ПАО, АО и т. п.), подразделение (при наличии), адрес (город и страна); электронный адрес автора без слова e-mail, ORCID ID автора (открытый идентификатор исследователя и участника) в форме электронного адреса <http://orcid.org/> (16 чисел). (выравнивание по левому краю, без абзацного отступа)

**Аннотация** должна соответствовать требованиям ГОСТ 7.9-95 «Реферат и аннотация. Общие требования». Должна быть:

- информативной (не содержать общих слов);
- оригинальной;
- содержащей основное содержание статьи и результаты исследований;
- структурированной (следовать логике описания результатов в статье);
- объемом 200–250 слов, но не более 2000 знаков с пробелами.

Аннотация включает следующие аспекты содержания статьи:

- предмет, цель работы;
- метод или методологию проведения работы;
- результаты работы;
- область применения результатов;
- выводы.

**Ключевые слова** (от 3 до 10) – это определенные слова из текста, по которым могут вестись оценка и поиск статьи. В качестве ключевых слов могут использоваться как слова, так и словосочетания.

**Благодарности.** Заполняется по желанию авторов.

**Финансирование.** Заполняется по желанию авторов, если статья написана в рамках выполнения НИР, гранта и т. д.

(*Аннотация, ключевые слова, благодарности, финансирование выравниваются по ширине*)

Далее следует на английском языке заглавие статьи, сведения об авторах, аннотация, ключевые слова, благодарности, финансирование.

**Текст статьи.** Выравнивание по ширине. Необходимо выделить заголовки в тексте разделы «Введение», «Цель, задача, методика и объекты исследования», «Результаты исследования», «Дискуссия», «Выводы», «Список источников».

Ссылки на литературу, используемую в тексте, обозначаются в круглых скобках по фамилии первого автора. Например (Иванов, 2021).

Линии графиков и рисунков в файле должны быть сгруппированы. Таблицы представляются в формате Word, формулы – в стандартном редакторе формул Word, структурные химические – в ISIS / Draw или сканированные, диаграммы – в Excel. Иллюстрации представляются в электронном виде в стандартном редакторе формул Word (Вставка – Объект – Создание – Тип объекта MathType 6.0 Equation, в появившемся окне набирается формула). Рекомендуется нумерацию формул также делать сквозной. Нумеровать следует только те формулы, на которые есть ссылки в тексте. Иллюстрации представляются в электронном виде в стандартных графических форматах. Также обязательно переводить названия к иллюстрациям, данные иллюстраций, таблицы – вместе с заголовками, непосредственно с показателями и примечаниями, т. е. сначала приводятся таблицы и иллюстрации на русском языке, затем на английском.

Оформление *Списка источников* производится в соответствии с ГОСТ Р 7.01.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления» (на русском и английском языках). Составляется в алфавитном порядке.

В конце под заголовком **Информация об авторах** указываются инициалы авторов, фамилия, учёная степень и звание. По желанию автора указывается должность (степень образования для студентов бакалавр / магистр / аспирант) с повторением наименования и адреса места работы (учёбы) (выравнивание по левому краю).

3. На каждую статью требуется одна внешняя рецензия. **Внимание!** Рецензентом может выступать только доктор наук или член Академии наук!

4. На публикацию предлагаемых в редакцию материалов требуется письменное разрешение организации, на средства которой проводилась работа, если авторские права принадлежат ей.

5. Авторы представляют в редакцию журнала:

- статью в печатном и электронном виде (формат DOC или RTF) в одном экземпляре, без рукописных вставок, на одной стороне стандартного листа, подписанную на обороте последнего листа всеми авторами, с указанием даты сдачи материала. Материалы, присланные в полном объеме по электронной почте, дублировать на бумажных носителях необходимо.

Адрес электронной почты – journal\_fr@usfeu.ru

- иллюстрации к статье (при наличии);

• рецензию;

• авторскую справку или экспертное заключение;

• согласие на публикацию статьи и персональных данных.

**Содержание**

<b>Усольцев В. А., Цепордей И. С., Норицин Д. В.</b>	
Аллометрические модели биомассы деревьев лесообразующих пород Урала .....	4
<b>Морозов А. Е., Южаков В. А.</b>	
Эффективность различных способов лесовосстановления на сплошных вырубках в условиях Нижне-Тагильского лесничества .....	15
<b>Архипов Е. В., Залесов С. В.</b>	
Минимизация послепожарного ущерба в сосновых насаждениях после низовых лесных пожаров .....	26
<b>Белов Л. А., Клям О. А., Сураев П. Н.</b>	
Влияние выборочных рубок на подрост предварительной генерации в сосновых ягодникового типа леса .....	37
<b>Нагимов З. Я., Артемьева И. Н., Шевелина И. В., Нагимов В. З.</b>	
Видовой состав и запасы фитомассы живого напочвенного покрова в сосновых лишайниковых ХМАО – Югры .....	48
<b>Маркина Ю. Г., Абрамова Л. П.</b>	
Разработка шкалы отпада деревьев на участках, пройденных лесными пожарами, в условиях Аргаяшского лесничества .....	57
<b>Фирсов Н. М., Малицкий Р. Б., Морозов А. Е., Панин И. А., Попов А. С.</b>	
Использование программы Land Viewer для мониторинга за состоянием насаждений .....	69
<b>Куплевацкий С. В., Платонов Е. П.</b>	
Зашита имущественных прав и законных интересов Российской Федерации в области лесных отношений на территории субъектов Российской Федерации в Уральском федеральном округе .....	78
<b>Бушуева Е. В., Сродных Т. Б.</b>	
Анализ и предложения по улучшению системы озеленения г. Березовского Свердловской области .....	85