

10-8637-Б
2019 №2

ДУБЛЕТ



УРАЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

УГЛУ

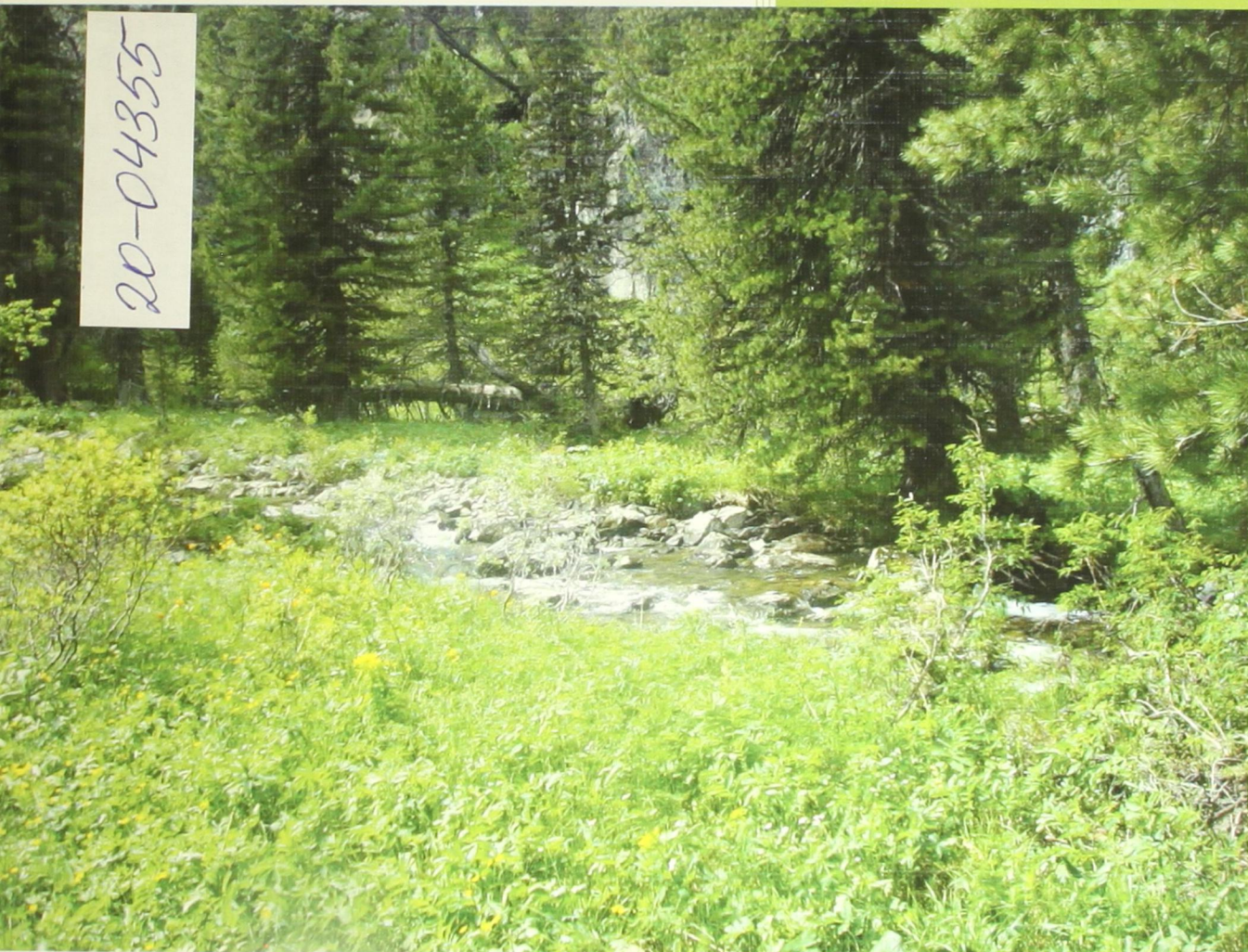
ISSN 2218-7545

2 (69)

2019

ЛЕСА РОССИИ И ХОЗЯЙСТВО В НИХ

20-04355





Редакционный совет:

Е. П. Платонов – председатель редакционного совета,
главный редактор

М. В. Газсев – зам. гл. редактора

С. В. Залесов – зам. гл. редактора

Редколлегия:

А. В. Вураско, 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

А. В. Бачурнина – ответственный за выпуск

Е. Л. Михайлова – редактор

Т. В. Упорова – компьютерная верстка

Фото на обложке **Л. А. Белова**

Материалы для публикации подаются ответственному
за выпуск журнала **А. В. Бачурниной**
(контактный телефон +79502011169)
или в РИО (контактный телефон +7(343)262-96-10),
e-mail: 9502011169@mail.ru

Подписано в печать 18.06.19.

Дата выхода в свет 27.06.2019.

Формат 60 × 84 1/8. Печать офсетная.

Уч.-изд. л. 8,4. Усл. печ. л. 9,3.

Тираж 100 экз. (1-й завод 30 экз.). Бесплатно. Заказ №

Учредитель: ФГБОУ ВО «Уральский государственный
лесотехнический университет»
620100, Екатеринбург, Сибирский тракт, 37
тел.: 8(343)262-96-10. Редакционно-издательский отдел

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», 2019

К сведению авторов

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

1. Статьи должны содержать результаты научных исследований, которые
можно использовать в практической работе специалистов лесного хозяйства, ле-
сопромышленного комплекса и смежных с ними отраслей (экономики и органи-
зации лесопользования, лесного машиностроения, охраны окружающей среды и
экологии), либо 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.
Намер УДК определяется в соответствии с классификатором (выравнивание
по левому краю, без абзацного отступа).

Заглавие статьи должно быть информативным. В заглавии можно исполь-
зовать только общепринятые сокращения. Все буквы прописные, полужирное
начертание (выравнивание по центру, без абзацного отступа).

Сведения об авторах: фамилия, имя, отчество (полужирное начертание),
ученая степень, звание, место работы (официальное название организации и
почтовый адрес обязательно), электронный адрес, телефон (выравнивание по
правому краю).

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

Аннотация (резюме) должна соответствовать требованиям ГОСТ 7.9-95

«Реферат и аннотация. Общие требования». Она должна быть:

- информативной (не содержать общих слов);
- оригинальной;
- содержательной (отражать основную суть статьи и результаты исследова-
ний);
- 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.

Далее следует на английском языке заглавие статьи, сведения об авторах,
ключевые слова, аннотация (резюме).

В тексте статьи необходимо выделить заголовки разделов «Введение»,
«Цель, задача, методика и объекты исследования», «Результаты исследования
и их обсуждение», «Выводы», «Библиографический список».

Ссылки на литературу, используемую в тексте, обозначаются в квадратных
скобках, нумерация сквозная, возрастает с единицы по мере упоминания источ-
ников.

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 редак-
торе 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 ко-
торые есть ссылки в тексте. Иллюстрации представляются в электронном виде
в стандартных графических форматах. Также обязательно переводить названия
к иллюстрациям, данные иллюстраций, табличные данные вместе с заголовками
непосредственно с показателями и примечаниями, т. е. сначала приводятся табли-
цы и иллюстрации на русском языке, затем на английском.

Библиографический список оформляется в соответствии с ГОСТ Р 7.05–2008
(на русском и английском языках).

3. На каждую статью требуется одна внешняя рецензия. Перед публикацией
редакция вправе направлять материалы на дополнительное рецензирование в ве-
дущие НИИ соответствующего профиля по всей России. Внимание! Рецензентом
может выступать только доктор наук или член Академии наук!

4. На публикацию представляемых в редакцию материалов требуется
письменное разрешение организации, на средства которой проводится 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 ли-
ста, подписанную на обороте последнего листа всеми авторами, с указа-
нием даты сдачи материала. Материалы, присланные в полном объеме по
электронной почте, дублировать на бумажных носителях не обязательно.
Адрес электронной почты – 9502011169@mail.ru (Бачурнина Анна Влади-
мировна);

- иллюстрации к статье (при наличии);
- рецензию;
- авторскую справку или экспертное заключение;
- согласие на публикацию статьи и персональных данных;
- 6. Фотографии авторов не требуются.

Содержание

Крекова Я. А., Залесов С. В.

История интродукции древесных растений на территории Западной Сибири
и Северного Казахстана 4

Годовалов Г. А., Черных А. И., Усов М. В., Лобанов В. Л.

Опыт проведения чересполосных постепенных рубок в насаждениях
Южно-Уральского лесостепного района 14

Прокушкин А. С., Прокушкин С. Г.

Структура фитомассы деревьев лиственницы Гмелина в Центральной Эвенкии 22

Бачурина А. В., Куликова Е. А.

Оценка качества среды на территории г. Новотроицка Оренбургской области
по состоянию березы повислой 30

Калтунов Е. В.

Особенности распространения стволовых и корневых гнилей в городских древесных
насаждениях и лесопарках 37

Усальцев В. А., Уразова А. Ф., Борников А. В.

Удельная первичная продукция биомассы деревьев в градиентах токсичности вблизи
медеплавильных производств Урала и неопределенности ее оценки и интерпретации 44

Юрьев Ю. Л.

Аналитический обзор российских патентов по термохимической переработке
древесины за 2004–2018 гг. 50

Эбель Е. И., Залесова Е. С., Зарубина Л. В.

Динамика среднего диаметра древостоя при рубках ухода в сосняках 55

Ершова А. С., Савиновских А. В., Артёмов А. В., Бурындин В. Г.

Использование отходов лесопарковых зон для получения пластиков
без добавления связующих веществ 62

Панин И. А., Кряжевских Н. А., Грудцын А. А.

Лесные ресурсы медоносов североуральской среднегорной лесорастительной
провинции Свердловской области. 71