

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

"Сибирский экологический журнал" – научный журнал, освещающий основные аспекты экологии в классическом понимании этого термина, т. е. науки о взаимоотношениях живых организмов со средой обитания.

Журнал переводится на английский язык, издается издательством «Pleiades Publishing, Ltd.» под названием **Contemporary Problems of Ecology** (Sibirskiy ekologicheskiy zhurnal – ISSN: 1995-4255) и представлен в различных международных и российских библиографических базах (Journal Citation Reports/Science Edition, Google Scholar, EBSCO, CSA, ProQuest, CAB International, Academic OneFile, Biological Abstracts, BIOSIS, CAB Abstracts, Environment Index, Expanded Academic, Geobase, Global Health, OCLC, SCImago, Summon by Serial Solutions, РИНЦ), в т.ч. в самых авторитетных системах цитирования – Science Citation Index Expanded (**Web of Science**) и **Scopus**.

В журнал не принимаются статьи сельскохозяйственной, медицинской, ветеринарной и коммунальной направленности, рукописи с описанием технологических процессов, а также содержащие таксономические списки, сводные таблицы геоботанических описаний и другой объемный табличный материал.

Редколлегия журнала просит авторов при подготовке рукописей руководствоваться приведенными ниже правилами. **Рукописи, оформленные без соблюдения этих правил, к рассмотрению не принимаются.**

Подача и прохождение рукописи проходит в несколько этапов.

Первый этап: Подача рукописи в журнал.

Рукопись представляется только в электронном варианте по e-mail: sibeco2012@mail.ru. Одновременно со статьей направляются подписанные всеми соавторами лицензионный договор на право использования научного произведения в журнале и авторский договор с PPL. Образцы договоров размещены на сайте журнала: <http://sibran.ru/journals/sibEj>. К статье обязательно прилагаются направление от научного учреждения, в котором выполнена работа, и экспертное заключение (утверждается в каждом институте или можно воспользоваться образцом, размещенном на сайте журнала). Организация, направляющая статью, наряду с авторами несет ответственность за ее научное содержание.

На **первом этапе** предоставляются следующие файлы (файлы именуются по фамилии первого автора. Остальные авторы не указываются!).

- файл полной статьи (с таблицами и рисунками) в формате PDF, который обязательно должен иметь сквозную нумерацию строк. **Ivanov.pdf;**
- пакет документов (направление от института, экспертное заключение, два договора). Каждый документ имеет свой файл. **Ivanov_napravlenie.pdf; Ivanov_lis.dogovor.pdf; Ivanov_avt.dogovor.pdf; Ivanov_eksp.zakl.pdf.** Дата в договорах проставляется на момент отправки рукописи.

Второй этап: Подача рукописи после рецензирования.

После исправления замечаний экспертов в редакцию предоставляются следующие файлы:

- файл полной статьи (с таблицами и рисунками) в формате PDF, с пометкой «исправл.». **Ivanov_исправл.pdf;**
- файл - письмо от авторов, содержащее ответы на замечания и поясняющее все изменения, сделанные в статье. **Ivanov_otvet.doc**

Третий этап: Принятие рукописи к печати.

При одобрении рукописи редколлекцией журнала в редакцию предоставляются следующие файлы:

- текст в формате Word (в конце текста статьи помещаются таблицы и подписи к рисункам, а также сведения на английском языке, содержащие ФИО авторов (соавторов), название статьи, название учреждения, аннотацию, ключевые слова), **Ivanov_text.doc;**

- рисунки (каждый рисунок имеет отдельный файл и представляется только в требуемых форматах: **Векторные рисунки** в программах CorelDRAW (*.cdr, *.cmx, *.wmf), Excel; **фотографии** – в программе Adobe Photoshop (*.tif, *.bmp, *.psx), разрешение не менее 400 dpi). Название файлов: **Ivanov_fig1, Ivanov_fig2 ;**
- файл полной статьи (с таблицами и рисунками) в формате PDF. **Ivanov.pdf.;**
- сведения об авторах, включающие фамилию, имя, отчество (полностью), домашний адрес, место работы, телефон и e-mail;
- перечень терминов, использованных в статье, на английском языке, также список литературы на английском языке;

Рукописи оформляются в редакторе MS Word for Windows (*.doc, *.rtf). Текст набирается через 1,5 интервала, шрифт – Times New Roman, кегль – 14. Поля страниц: левое - 25 мм, верхнее - 20, правое - 10, нижнее - 25 мм. Ориентировочный объем рукописи, включая рисунки, таблицы и список литературы, должен составлять 17-25 страниц (обзорные статьи – до 35).

В статье необходимо использовать только Международную систему единиц СИ. Все аббревиатуры, приводимые в тексте, следует расшифровать при их первом упоминании.

Авторы должны придерживаться кодексов биологической номенклатуры. При первом упоминании виды, внутривидовые таксоны приводятся **обязательно** на латыни с указанием авторов. Названия таксонов выделяются *курсивом*.

Ссылки на литературу в тексте приводятся в скобках [фамилия, год] и/или И.О. Фамилия [год]. При перечислении работ авторы располагаются в хронологическом порядке – [Глухов, 2000; Встовская, Коропачинский, 2005]. Фамилии иностранных авторов приводятся на английском языке – [Motoyama, 1965]. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются. При ссылках на статьи, опубликованные в «Сибирском экологическом журнале», следует обязательно упоминать и их английский вариант из «Contemporary Problems of Ecology»:

Осипов С.В. Динамика растительного покрова таёжных и гольцовых ландшафтов в верховьях реки Бурея // Сиб. экол. журн. 2012 в. № 3. С. 325–335. [Osipov S.V. 2012. Vegetation Dynamics of Taiga and Alpine Landscapes in the Upper Part of the Bureya River Basin // Contemporary Problems of Ecology. Vol. 5. N 3. P. 235–243.]

Также следует упоминать английский вариант при ссылках на другие переводные российские журналы: Экология [Russian Journal of Ecology], Биология внутренних вод [Inland Water Biology] и т.д.

Текст должен быть оформлен следующим образом:

1. УДК (определяется автором по таблицам Универсальной десятичной классификации).
2. Название статьи.
3. Инициалы, фамилия автора (соавторов).
4. Название учреждения, где выполнялась работа, его почтовый адрес, **e-mail (обязательно!)** (если в работе участвовали авторы из разных учреждений, это должно быть отмечено цифрами).
5. Аннотация (200-250 слов).
6. Ключевые слова (5-7).
7. Текст должен иметь следующие разделы:
 - «Введение»,
 - «Материалы и методы»,
 - «Результаты»
 - «Обсуждение»
 - «Выводы» или «Заключение»

8. Обязательные разделы:

- Благодарности (Acknowledgments)
- Вклады авторов (Author Contribution)
- Финансирование работы (Funding): обязательный раздел, в котором не допускается использование сокращенных названий институтов и спонсирующих организаций. Автор указывает одно или несколько учреждений из которых поступало финансирование, с указанием какую часть исследования какое учреждение финансировало.

9. Декларации (Declarations (Ethics):

- СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ (Ethics approval and consent to participate): раздел должен присутствовать во ВСЕХ статьях журналов биологического профиля (независимо от того, были ли вовлечены животные и люди в эксперименты в какой-либо конкретной статье). Если исследования человека или животных проводились, должна быть конкретная формулировка с номером и датой разрешения, а также с названием комитета по биоэтике, который выдал разрешение. (Разрешение комитета по биоэтике и согласие на участие). Пример оформления: «Эксперименты с животными проводились в соответствии с Руководством Национального института здравоохранения по уходу и использованию лабораторных животных (<http://oacu.od.nih.gov/regs/index.htm>). Протоколы с использованием животных были одобрены Административным комитетом по экспериментам с животными Наньтунского университета, провинция Цзянсу, Китай (идентификатор одобрения: SYXK(SU) 20200711-001 от 30 января 2021 года)». Если исследования человека и животных не проводились, раздел должен быть оформлен так: «В данной работе отсутствуют исследования человека или животных».

Примечание: - Просим не включать соответствующую информацию в основной текст статьи, а переносить именно в раздел СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ; также необходимо принимать во внимание, что к миру животных относятся не только млекопитающие, а исследования могут проводиться и за пределами лаборатории

- КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ (Competing interests/Conflict of Interest): обязательный раздел, в котором авторам следует раскрыть любые отношения или сферы интересов, которые могли бы прямо или косвенно повлиять на представленную работу или сделать её предвзятой. В том числе финансовые отношения с организациями, спонсировавшими исследование или компенсации, полученные за консультационную работу. Подлежат раскрытию следующие интересы за последние 3 года до начала работы (проведение исследования и подготовка работы): - финансирование (исследовательские гранты от финансирующих организаций или поддержка исследования); - занятость (во время участия в исследовательском проекте, работа в любом учреждении, которое может получить прибыль или понести убытки в результате публикации данной рукописи); - финансовые интересы (акции или доли в компаниях, включая активы супруга и/или детей); - нефинансовые интересы (профессиональные интересы, управленческие и наставнические отношения, личные убеждения). Подробнее на сайте Pleiades Publishing: <https://www.pleiades.online/ru/authors/guidelines/ethics-statements/>

Пример заявления, которые следует использовать, когда авторам нечего декларировать: «Авторы данной работы заявляют, что у них нет конфликта интересов».

10. Список литературы должен содержать цитированные в тексте работы, расположенные в алфавитном порядке. Сначала приводится перечень работ на русском и

других языках, использующих кириллицу, а затем работы на языках с латинским алфавитом.

Пример оформления списка литературы:

- Адорно Т. В. К логике социальных наук // Вопросы философии. 1992. №10. С. 76-86.
- Встовская Т. Н., Коропачинский И. Ю. Древесные растения Центрального сибирского ботанического сада. Новосибирск: Изд – во СО РАН, филиал «Гео», 2005. 235 с.
- Глухов В. А. Исследование, разработка и построение системы электронной доставки документов в библиотеке: автореф. дис. ... канд. техн. наук. Новосибирск, 2000. 18 с.
- Осипов С.В. Динамика растительного покрова таёжных и гольцовых ландшафтов в верховьях реки Бурея // Сиб. экол. журн. 2012 в. № 3. С. 325–335. [Osipov S.V. 2012. Vegetation Dynamics of Taiga and Alpine Landscapes in the Upper Part of the Bureya River Basin // Contemporary Problems of Ecology. Vol. 5. N 3. P. 235–243.]
- Философия культуры: межвуз. сб. науч. тр. / Сарат. гос. ун-т / под ред. С. Ф. Мартыновича. Саратов: Изд-во Саратовского ун-та, 1999. 199 с.
- Crawford P. J., Barrett T. P. The reference librarian and the business professor: a strategic alliance that works // Reference Librarian. 1997. Vol. 3, N 58. P. 75-85.

Векторные рисунки должны быть выполнены в программах CorelDRAW (*.cdr, *.cmx, *.wmf), Excel; **фотографии** – в программе Adobe Photoshop (*.tif, *.bmp, *.psd), разрешение не менее 400 dpi. Надписи, загромождающие рисунок, должны быть заменены цифровыми или буквенными обозначениями, которые обязательно поясняются в подрисовочных подписях. Оси графиков необходимо сопровождать отражающими их суть надписями. Размеры букв и цифр на рисунках должны быть пропорциональны размеру рисунка, чтобы при уменьшении они были разборчивы. Рисунок по размеру не должен превышать печатной полосы. Подписи к рисункам приводятся в конце статьи.

Публикация рисунков осуществляется в черно-белом варианте. В отдельных случаях возможна публикация в цвете за отдельную плату.

Рецензирование статей закрытое. Авторам высылаются копии рецензий, оригиналы хранятся в редколлегии журнала. Если в рецензии имеется указание на необходимость исправления статьи, то она направляется автору на доработку. Редколлегия имеет право не вступать в дискуссию (переписку) с авторами.

Статья, направленная автору на доработку, должна быть возвращена в максимально короткие сроки. **Статья автоматически снимается с рассмотрения, если она не возвращается автором более 3 месяцев.** Окончательное решение о возможности ее опубликования принимает редколлегия журнала.

Редакция имеет право внесения редакторских изменений в рукопись, не искажающих её смысла. Итоговый текст согласовывается с автором при ознакомлении с корректурой статьи, в которую не предполагается существенных изменений текста.

Пример оформления статьи

УДК 630*11:630*165:551.8(571.51)

Перераспределение растительных зон и популяций лиственницы сибирской и сосны обыкновенной в Средней Сибири при потеплении климата

Н. М. ЧЕБАКОВА¹, ДЖ. РЕЙФЕЛЬДТ², Е. И. ПАРФЕНОВА¹

¹Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН
660036 Красноярск, Академгородок
chebacova@mail.ru

АННОТАЦИЯ

На основе биоклиматических моделей, связывающих характеристики растительности с климатом, рассчитаны изменения площадей растительных зон в пределах Средней Сибири и популяций *Larix sibirica* Ledeb. и *Pinus sylvestris* L. на юге Красноярского края и Тувы при потеплении климата. К концу века прогнозируется полная перестройка как растительных зон на равнинах и плоскогорьях, так и климатипов сосны и лиственницы в горах и предгорьях юга территории. Преобладающие в современном климате тундра, лесотундра и северная тайга заместятся южными типами растительности — южной тайгой и подтайгой, а также лесостепью и степью, ныне не произрастающими выше 56° с. ш. Темнохвойная тайга будет продвигаться к востоку по мере отступления вечной мерзлоты.

Ключевые слова: *Larix sibirica*, *Pinus sylvestris*, климат, биоклиматические модели, Средняя Сибирь.

Текст...текст...текст...

Благодарности

Вклады авторов

Финансирование работы

Декларации:

- СОБЛЮДЕНИЕ ЭТИЧЕСКИХ СТАНДАРТОВ
- КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

ЛИТЕРАТУРА

- Адорно Т. В. К логике социальных наук // Вопросы философии. 1992. №10. С. 76-86.
- Встовская Т. Н., Коропачинский И. Ю. Древесные растения Центрального сибирского ботанического сада. Новосибирск: Изд – во СО РАН, филиал «Гео», 2005. 235 с.
- Глухов В. А. Исследование, разработка и построение системы электронной доставки документов в библиотеке: автореф. дис. ... канд. техн. наук. Новосибирск, 2000. 18 с.
- Осипов С.В. Динамика растительного покрова таёжных и гольцовых ландшафтов в верховьях реки Бурея // Сиб. экол. журн. 2012 в. № 3. С. 325–335. [Osipov S.V. 2012. Vegetation Dynamics of Taiga and Alpine Landscapes in the Upper Part of the Bureya River Basin // Contemporary Problems of Ecology. Vol. 5. N 3. P. 235–243.]
- Философия культуры: межвуз. сб. науч. тр. / Саратов. гос. ун-т / под ред. С. Ф. Мартыновича. Саратов: Изд-во Саратовского ун-та, 1999. 199 с.
- Crawford P. J., Barrett T. P. The reference librarian and the business professor: a strategic alliance that works // Reference Librarian. 1997. Vol. 3, N 58. P. 75-85.

**Redistribution of Vegetation Zones and Populations
of *Larix sibirica* Ledeb. and *Pinus sylvestris* L.
in Central Siberia in a Warming Climate**
N. M. TCHEBAKOVA ¹, G. REHFELDT ², E. I. PARFENOVA ¹

¹V. N. Sukachev Institute of Forest SB RAS
660036, Krasnoyarsk, Akademgorodok,
chebacova@mail.ru

²Mountain Forest Station U.S. Forest Service

Changes in areal coverage of vegetation zones across Central Siberia and of *Larix sibirica* Ledeb. and *Pinus sylvestris* L. climatotypes in southern Krasnoyarsk Territory and Tuva in a warming climate were estimated from bioclimatic models connecting the characteristics of vegetation with climate. Predictions by the models for the end of the century suggest a complete redistribution of both vegetation zones over plains and tablelands of Siberia, and climatotypes of pine and larch over southern mountains and foothills. Northern vegetation types -tundra, forest-tundra and northern taiga, which are dominant in current climate, will be replaced by southern types such as the southern taiga and subtaiga, as well as forest-steppe and steppe, both of which do not currently exist north of 56° N. Dark-needled taiga will move eastwards following the retreat of permafrost.

Key words:....

Таблица 1

Название таблицы

Таблица 2

Название таблицы

Подписи к рисункам

Рис. 1. Название рисунка

Рис. 2. Название рисунка

Рис. 3. Название рисунка