Утверждены редакционной коллегией
научного периодического журнала
«Вопросы географии и геоэкологии»

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСИ (РУКОВОДСТВО ДЛЯ АВТОРОВ)

В журнале публикуются статьи, посвященные проблемным вопросам географической науки и геоэкологии, а так же научные сообщения теоретического, методического, экспериментального и прикладного характера, тематические обзоры, критические статьи и рецензии, в том числе в виде писем в редакцию, библиографические сводки, хроника научной жизни. Тексты статей и других материалов могут предоставляться на казахском, русском или английском языках.

Редакция принимает материалы в электронном виде, набранные в текстовом редакторе Microsoft Word, в сопровождении идентичной бумажной версии. Поля: вернее и нижнее – 2,4 см, правое и левое – 2,2 см. Текст (шрифт «Times New Roman») дается в одну колонку и для него устанавливается автоматический перенос. Страницы не нумеруются. Объем статьи не должен превышать 30 000 знаков (до 10 стр.), включая таблицы, рисунки и список литературы. Объем других материалов не должен превышать 5 600 знаков (до 2 стр.).

Рукописи статей оформляются следующим образом: УДК (выравнивание текста «левый край», кегль 9); через один интервал инициалы и фамилии всех авторов через запятую (выравнивание текста «по центру», начертание «полужирный курсив», регистр «все прописные», кегль 11; если авторов несколько, после фалимии каждого указывается надстрочным индексом порядковый номер арабской цифрой); через один интервал ученое звание и степень автора, должность, в скобках полное название организации, в которой он работает (выравнивание текста «по центру», кегль 10; если авторов несколько, сведения даются о каждом из них отдельной строкой через одинарный интервал, а начинается каждая строка с надстрочного индекса порядкового номера после фамилии автора); через один интервал название статьи без переноса (выравнивание текста «по центру», начертание «полужирный», регистр «все прописные», кегль 14); через один интервал аннотация из 5-10 предложений на языке статьи (объемом до 1500 знаков), через один интервал 5-7 ключевых слов на казахском, ниже – русском, ниже – английском языках, сортированных по алфавиту (абзац «0,6 см», выравнивание текста «по ширине», начертание «курсив», кегль 10) (см. приложение 1).

Основной текст разбивается на рубрики: введение, постановка проблемы, методика исследований, результаты исследований, обсуждение результатов, заключение (выводы). В конце статьи может помещаться благодарность лицам и организациям, оказавшим помощь в её подготовке. Не общепринятые аббревиатуры должны расшифровываться в тексте при первом упоминании. Параметры текста: абзац «0,6 см», выравнивание «по ширине», начертание шрифта «обычный», кегль 11.

В списке литературы под заголовком «ЛИТЕРАТУРА» указываются источники, на которые есть ссылки в тексте (регистр шрифта «все прописные», начертание «полужирный», кегль 9, выравнивание «по центру»). Ссылки по тексту даются в квадратных скобках на номера списка. Литература приводится в алфавитном порядке: сначала на русском языке, затем – казахском, и иностранная (абзац «0,6 см», выравнивание «по центру», начертание «обычный», кегль 9). Список литературы оформляется по ГОСТ 7.1-2003 и тщательно выверяется автором.

После списка литературы через один интервал под заголовком «REFERENCES» дается перевод на английский язык предыдущего списка литературы и резюме на двух языках. Это делается для БАЗ ДАННЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ. Если в списке литературы есть ссылки на иностранные публикации, они полностью повторяются в списке, готовящемся на латинице.

После списка литературы под заголовком «REFERENCES» через один интервал следуют резюме. Для статьи, предоставленной на:

- *казахском языке,* требуются русский и английский переводы резюме;
- *на русском языке,* требуются казахский и английский переводы резюме;
- *на английском языке,* требуются казахский и русский переводы резюме.

Для авторов из зарубежья резюме на казахский язык переводится в редакции в соответствии с предоставленными на русском и английском языках. Структура резюме: инициалы и фамилии всех авторов через запятую (выравнивание текста «по центру», начертание «курсив», кегль 11; если авторов несколько, после фалимии каждого указывается надстрочным индексом порядковый номер арабской цифрой); через один интервал ученое звание и степень автора, должность, в скобках полное название организации, в которой он работает (выравнивание текста «по центру», кегль 11; если авторов несколько, сведения даются о каждом из них отдельной строкой через одинарный интервал, а начинается каждая строка с надстрочного индекса порядкового номера после фамилии автора); через один интервал название статьи без переноса (выравнивание текста «по центру», начертание «обычный», регистр «все прописные», кегль 11); через один интервал перевод аннотации, приведенной в начале статьи; через один интервал перевод 5-7 ключевых слов, приведенных в начале статьи (абзац «0,6 см», выравнивание текста «по ширине», начертание «курсив», кегль 10).

Таблицы набираются в формате Microsoft Word (не Microsoft Excel), кегль 9. В статье даются ссылки на все таблицы следующим образом: в тексте – «...в соответствии с рисунком 1…»; в конце предложения – «…(рисунок 1)». Располагать их следует сразу после упоминания в тексте или на следующей странице. Название таблицы должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Например, «Таблица 1 – Средний многолетний расход р. Жайык, $м^3/с$». Размещать его следует над таблицей, без абзацного отступа (выравнивание текста «по центру», кегль 9). Не допускается перенос части таблицы на следующую страницу. Большие таблицы допускается размещать на всю страницу с ориентацией «альбомная». Таблицы и графы в них должны иметь заголовки, сокращения слов не допускаются. Повторяющийся в разных строках графы таблицы текст из одного слова после первого написания допустимо заменять кавычками. Если он состоит из двух и более слов, то при первом повторении его заменяют словами «то же», а далее – кавычками. Ставить кавычки вместо повторяющихся цифр, марок, знаков, математических и химических символов не допускается. Если данные в какой-либо строке таблицы не приводят, то в ней ставят прочерк.

Рисунки должны быть преимущественно черно-белые, а их общее количество не превышать 6. Они должны быть вычерчены электронным образом и не перегружены лишней информацией. В статье на все рисунки должны быть даны ссылки следующим образом: в тексте – «...в соответствии с рисунком 1…»; в конце предложения – «…(рисунок 1).». Рисунки располагают непосредственно после текста, в котором они упоминаются впервые, или на следующей странице. Все надписи на рисунках должны хорошо читаться; по возможности их следует заменять буквами или цифрами, а необходимые пояснения давать в тексте или в подрисуночных подписях. В подрисуночной подписи необходимо четко отделить (новая строка) собственно название рисунка от объяснений к нему (экспликация). Подрисуночные подписи должны соответствовать тексту (но не повторять его) и изображениям. Например, «Рисунок 1 – Карта среднего годового стока в бассейне р. Жайык, л/с/км^2» (выравнивание текста «по центру», кегль 9). Фотографии должны быть четкими, без дефектов. Все рисунки так же предоставляют отдельными файлами: для растровых изображений в формате JPEG/TIFF/PSD, для векторных – в совместимом с Corel Draw или Adobe Illustrator. Не допускаются файлы с рисунками в формате Word или Excel. Разрешение растровых изображений в оттенках серого и RGB цветах должно быть 300 dpi, чёрно-белых – 600 dpi. Рекомендуемые размеры: ширина 85, 120-170 мм, высота – не более 230 мм. При необходимости файлы могут быть заархивированы, предпочтительно в форматах ZIP или ARJ.

Математические обозначения и формулы нужно набирать в Microsoft equation и размещать в тексте на отдельных строках, нумеруя только те, на которые есть ссылки в тексте. Русские и греческие буквы в формулах и статьях, а также математические символы и химические элементы, набираются прямым шрифтом, латинские буквы – курсивом.

К статье следует приложить:

1) сопроводительное письмо;

2) рецензию на 1 стр.;

3) экспертное заключение об отсутствии секретных сведений в публикации и возможности ее опубликования в открытой печати, выданное организацией, в которой выполнена работа (в особых случаях возможно составление в редакции после внутреннего рецензирования); для нерезидентов Республики Казахстан экспертное заключение не требуется;

Правила оформления сопроводительного письма

Сопроводительное письмо к научной статье оформляется на бланке учреждения, где выполнялась работа, за подписью руководителя учреждения или его заместителя.

Если сопроводительное письмо оформляется не на бланке учреждения и не подписывается руководителем учреждения, оно должно быть обязательно подписано всеми авторами научной статьи.

Сопроводительное письмо ОБЯЗАТЕЛЬНО должно содержать следующий текст.

Настоящим письмом гарантируем, что размещение научной статьи «НАЗВАНИЕ СТАТЬИ», ФИО авторов в журнале «Вопросы географии и геоэкологии» не нарушает ничьих авторских прав. Автор (авторы) передает на неограниченный срок учредителю журнала неисключительные права на использование научной статьи путем размещения полнотекстовых версий номеров на Интернет-сайте журнала.

Автор (авторы) несет ответственность за неправомерное использование в научной статье объектов интеллектуальной собственности, объектов авторского права в полном объеме в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

Автор (авторы) подтверждает, что направляемая статья нигде ранее не была опубликована, не направлялась и не будет направляться для опубликования в другие научные издания.

Также удостоверяем, что автор (авторы) согласен с правилами подготовки рукописи к изданию, утвержденными редакцией журнала «Вопросы географии и геоэкологии» и размещенными на официальном сайте журнала.

Сопроводительное письмо сканируется и файл пересылается по электронной почте вместе со статьей.

4) краткое заключение лаборатории (кафедры, отдела и др.), где выполнена представленная к публикации работа;

5) сведения о каждом авторе: Ф.И.О. (полностью), ученые степень и звание, должность и место работы, контактные E-mail, телефоны, факс.

Сданные в редакцию материалы авторам не возвращаются. Не соответствующие требованиям статьи не рассматриваются. Если статья отклонена, редакция сохраняет за собой право не вести дискуссию по мотивам отклонения.

Все материалы обязательно проходят внешнее и внутреннее рецензирование. Редакция просит авторов отмечать все изменения, внесенные в статью после исправления или доработки текста по замечаниям рецензента (например, цветом). При работе над рукописью редакция вправе ее сократить. Редакция оставляет за собой право направлять статьи на дополнительное рецензирование. Материалы дополнительной экспертизы предъявляются автору. В случае переработки статьи по просьбе редакционной коллегии журнала датой поступления считается дата получения редакцией окончательного варианта.

Редакция не несет ответственность за достоверность информации, приводимой авторами. Автор (авторы в равной мере, если их несколько), направляя рукопись в Редакцию, принимает личную ответственность за оригинальность исследования, поручает Редакции обнародовать произведение посредством его опубликования в печати. Автор гарантирует наличие у него исключительных прав на использование переданного Редакции материала. В случае нарушения данной гарантии и предъявления в связи с этим претензий к Редакции Автор самостоятельно и за свой счет обязуется урегулировать все претензии. Редакция не несет ответственности перед третьими лицами за нарушение данных Автором гарантий.

Просьба к авторам статей представлять весь материал в одном документе (одном файле) и точно следовать данным Правилам при их оформлении!

Адрес редакции журнала «Вопросы географии и геоэкологии»: Республика Казахстан 050010, г. Алматы, ул. Пушкина / Кабанбай батыра, 67/99, Институт географии.

Тел.: +7(727)291-81-29 (приемная); факс: +7(727)291-81-02; E-mail: ingeo@mail.kz и geography.geoecology@gmail.com; сайт: http://www.ingeo.kz

Приложение 1

Пример оформления статьи

УДК 330.15:502/504(574.42)

А. В. ЕГОРИНА[1], А. Н. ЛОГИНОВСКАЯ[2]
[1] Д.г.н., профессор кафедры безопасности жизнедеятельности и охраны окружающей среды
горно-металлургического факультета
(Восточно-Казахстанский гос. техн. ун-т им. Д. Серикбаева – ВКГТУ)
[2] К.г.н., доцент кафедры геодезии, землеустройства и кадастра
горно-металлургического факультета
(Восточно-Казахстанский гос. техн. ун-т им. Д. Серикбаева – ВКГТУ)

ОЦЕНКА КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ И РЕСУРСОВ ПРЕДГОРНОЙ И ГОРНОЙ ЧАСТЕЙ ВОСТОЧНОГО КАЗАХСТАНА ДЛЯ РЕКРЕАЦИОННЫХ ЦЕЛЕЙ

Аннотация

Рассмотрены климатические условия и климатические ресурсы Восточного Казахстана. По интегральным биоклиматическим показателям выделены рекреационно-климатические зоны. Проведен анализ эколого-климатических параметров Восточного Казахстана, что позволило подойти к оценке рекреационных ресурсов территории и предложить наиболее оптимальные виды рекреационной деятельности. Для территории Восточного Казахстана обоснованы наиболее перспективные виды отдыха и туризма. Отмечено, что развитие туризма в горах в значительной мере сдерживается суровым климатом. Наибольшие проблемы он создает в связи с сезонностью функционирования всех подсистем территориальной рекреационной системы Восточного Казахстана, а так же с наличием лавинной опасности.

Кілтті сөздер: *бағалау, климаттық жағдай мен ресурстар, рекреациялық-климаттық зона, рекреация, туризм.*
Ключевые слова: *оценка, климатические условия и ресурсы, рекреационно-климатическая зона, рекреация, туризм.*
Keywords: *assessment, climatic conditions and resources, recreation-climatic zone, recreation, tourism.*

Введение. Климатические условия Восточного Казахстана в целом, отличаются большим разнообразием, что связано с особенностями его географического положения. Регион расположен на стыке трех типов климата: монгольского, среднеазиатского и западносибирского; наличием равнинных пространств и горных систем Алтая и Саур-Тарбагатая [1].

Анализ эколого-климатических параметров Восточного Казахстана позволил выделить и оценить следующие виды рекреационных ресурсов и туристской деятельности (таблица 1).

Таблица 1 – Природные условия и виды туризма для Восточно-Казахстанского региона

Виды туризма	Условия сезона	Эколого-климатические условия и ресурсы	Местоположение
Лыжный	Наличие устойчивого снежного покрова	Сезонные. Зимний период. Длится 100-120 дней и более. Устойчивый снежный покров формируется в начале ноября, сходит к середине апреля. Толщина снежного покрова от 50 см до 2,5 м. Характерно значительное количество солнечных дней	Окрестности г. Риддера, «Алтайские Алпы», «Изумрудный» (Горная Ульбинка), «Княжьи горы» (село Бобровка), Катон-Карагайский район, хр. Сарымсакты

На рисунке 1 приведены фотографии высокогорных ландшафтов Восточного Казахстана.



Нивально-субнивально-скальный ландшафт



Альпийско-суальпийско-луговой ландшафт

Рисунок 1 – Высокогорные ландшафты Восточного Казахстана

Как известно [1], оценочную модель имущественного комплекса (ИК) в туризме можно представить в виде:

$$V = V_b + V_l, \quad (1)$$

где V – стоимость объекта недвижимости (ИК); V_b – стоимость здания (сооружения); V_l – стоимость земельного участка.

ЛИТЕРАТУРА

1. Климат Юго-Западного Алтая / Под ред. А.В. Егориной. Усть-Каменогорск: Изд-во Рудный Алтай, 2002. 356 с.
2. Егорина А.В., Попова К.И. Структура годового цикла осадков по эпохам циркуляции в переделах Юго-Западного Алтая. Проблемы горного природопользования / Общетеоретические и методические вопросы горного природопользования. Барнаул: Алтай, 1989. С. 134–137.
3. Природные условия и естественные ресурсы Восточного Казахстана. А-А.: Наука КазССР, 1978. 316 с.
4. Егорина А.В. Барьерный фактор в развитии природной среды гор. Барнаул: Алтай, 2003. 386 с.
5. Егорина А.В. Рекреационный потенциал Сибинских озер // Вопросы географии и геоэкологии. 2012. № 1. С. 62–65.
6. Егорина А.В., Логиновская А.Н., Кайсина М.И. Рекреационный потенциал водных объектов Южного Алтая // «Экономика. Сервис. Туризм. Культура (ЭСТК-2009)»: матер. XI межд. науч.-практ. конф.: сб. ст. / Алт. гос. техн. ун-т им. И.И. Ползунова. Барнаул: Изд-во АлтГТУ, 2009. С. 59–63.
7. Егорина А.В., Зинченко Ю.К., Зинченко Е.С. Физическая география Восточного Казахстана. Западный и Восточный субрегионы. Усть-Каменогорск: Альфа-Пресс, 2003. 182 с.
8. Попов В.И., Гуляева Т.С., Абулхатаева Л.Ю., Пиманкина Н.В., Гасанова Н.П., Буланин С.Ф. Рекреационная оценка горных территорий Казахстана (на примере Северного Тянь-Шаня). Алматы: ТОО «Эверо», 2003. 168 с.
9. Оценка рекреационных ресурсов горных территорий на примере Западных Саян / В.П. Буров // География и туризм. М.: Наука, 1973. 365 с.
10. Кондрашов И.В. О лавинной опасности гляциальной зоны Заилийского Алатау. М.: Мысль, 1981. 352 с.

REFERENCES

1. Climate of Southwest Altai / Ed. A.V. Egorina. Ust-Kamenogorsk: Publishing House of the Ore Altai, 2002. 356 p (In Russ).
2. Egorina A.V., Popova K.I. The structure of the annual cycle of precipitation over periods of circulation in the redistribution of Southwest Altai. The problems of mining nature management / General theoretical and methodological issues of mining of natural management. Barnaul: Altai, 1989. P. 134–137 (In Russ).
3. Environment and natural resources of East Kazakhstan. A.–A.: Science of the KazakhSSR, 1978. 316 p. (In Russ)
4. Egorina A.V. The barrier factor in the development of the natural environment of mountains. Barnaul: Altai, 2003. 386 p. (In Russ)
5. Egorina A.V. Recreational potential of the Sibiny lakes // Problems of Geography and Geoecology. 2012. # 1. P. 62–65 (In Russ).
6. Egorina A.V., Loginovskaya A.N., Kaysina M.I. Recreational potential of water bodies of the Southern Altai // "Economy. Service. Tourism. Culture (ESTK–2009)": Mater. XI intl. scientific and practical conf.: Collection of Articles / I.I. Polzunov Altai State Technical University. Barnaul: Altai State Technical University Publishing House, 2009. P. 59–63 (In Russ).
7. Egorina A.V., Zinchenko J.K., Zinchenko E.S. The Physical Geography of East Kazakhstan. East and West subregions. Ust-Kamenogorsk: Alpha Press, 2003. 182 p. (In Russ)
8. Popov V.I., Gulyaeva T.S., Abulhataeva L.U., Pimankina N.V., Hasanov N.P., Bulanin S.F. Recreational assessment of mountain areas of Kazakhstan (on the example of the Northern Tien Shan). Almaty: LLP "Avery", 2003. 168 p. (In Russ)
9. Evaluation of recreational resources in mountain areas on the example of the Western Sayan / V.P. Boers // Geography and Tourism. Moscow: Nauka, 1973. 365 p. (In Russ)
10. Kondrashov I.V. About glacial avalanche of danger zone of Ile Alatau. Moscow: Idea, 1981. 352 p. (In Russ)

Резюме

А. В. Егорина[1], А. Н. Логиновская[2]

[1] (Д. Серікбаев атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік техникалық университеті – ШҚМТУ)
Тау-кен металлургиялық факультеті, тіршілік қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау кафедрасының профессоры, г.ғ.д.
[2] (ШҚМТУ) Тау-кен металлургиялық факультеті, тіршілік әрекетінің қауіпсіздігі және қоршаған ортаны қорғау кафедрасының доценті, г.ғ.к.

ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАННЫҢ ТАУ ЖӘНЕ ТАУЛЫ БӨЛІКТЕРІНІҢ КЛИМАТТЫҚ ЖӘНЕ РЕСУРСТЫҚ ШАРТ–ЖАҒДАЙЫН РЕКРЕАЦИЯ МАҚСАТЫ ҮШІН БАҒАЛАУ

Шығыс Қазақстанның климаттық жағдайлары мен климаттық ресурстары қарастырылған. Интегралды биоклиматтық көрсеткіштер бойынша рекреациялық-климаттық аймақтар белгілінген. Шығыс Қазақстанның экологиялық-климаттық көрсеткіштеріне сараптама жасалынған, ал бұл ауданның рекреациялық ресурстарын бағалау үшін және рекреациялық іс-әрекеттердің ең тиімді түрлерін ұсынуға мүмкіндік берді. Шығыс Қазақстан аумағы үшін, саяхат және демалыстың біршама перспективті түрлері негізделген. Тауда саяхаттың дамуына қатаң климаттың әсері ер атап көрсетілген. Бұл аталған ең үлкен мәселе Шығыс Қазақстанның рекреациялық жүйесінің барлық аймақтық жүйелерінің маусымдық өзгерістермен, сондай-ақ көшкін құлауымен байланысты қалыптасады.

Кілтті сөздер: *бағалау, климаттық жағдай мен ресурстар, рекреациялық-климаттық зона, рекреация, туризм.*

Summary

A.V. Egorina[1], A.N. Loginovskaya[2]

[1] Doctor of Geographical Sciences, Professor of Sub-Department "Life Defense and Environment Protection", Mining and Metallurgy Department (D. Serikbaev East Kazakhstan State Technical University – EKSTU)
[2] PhD, docent of Sub-Department "Geodesy, Land Management and Cadastre", Mining and metallurgy Department (EKSTU)

ASSESSMENT OF CLIMATIC CONDITIONS AND RESOURCES OF FOOTHILLS AND MOUNTAINOUS PARTS OF EAST KAZAKHSTAN FOR RECREATIONAL PURPOSES

Climatic conditions and climatic resources of East Kazakhstan are considered. On integrated bioclimatic indicators recreational and climatic zones are allocated. The analysis of the environmental and climatic parameters of East Kazakhstan that allowed approaching the assessment of recreational resources of the territory is carried out and to offer the best recreational activities For territory of East Kazakhstan the most promising types of recreation and tourism are justified. It is noted that the development of tourism in the mountains is largely constrained by the bleak climate. The biggest problems it creates in relation to the seasonality of the operation of all subsystems of territorial recreational system of East Kazakhstan as well as the presence of avalanche danger.

Keywords: *assessment, climatic conditions and resources, recreation-climatic zone, recreation, tourism.*