

С.Б. КУЗЬМИН, Л.В. ДАНЬКО

ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ
МОДЕЛИ
ЭТНОПРИРОДНЫХ
ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ

С.Б. Кузьмин, Л.В. Данько

**ПАЛЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ МОДЕЛИ
ЭТНОПРИРОДНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ**

Ответственный редактор
д-р геогр. наук, профессор *В.М. Плюснин*



НОВОСИБИРСК
АКАДЕМИЧЕСКОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО "ГЕО"
2011

УДК 911.2:551.4:504.06
ББК Д823:Е08
К893

Кузьмин, С.Б. Палеоэкологические модели этноприродных взаимодействий / С.Б. Кузьмин, Л.В. Данько ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т географии им. В.Б. Сочавы. – Новосибирск : Академическое изд-во "Гео", 2011. – 187 с. – ISBN 978-5-904682-71-2 (в пер.).

В монографии рассмотрены подходы к анализу и оценке этноприродных взаимодействий в аспекте разработки перспективных сценариев регионального устойчивого развития, представлены палеоэкологические модели этноприродных взаимодействий для позднеледникового и голоцена, реконструированные для Приольхонья (Западное Прибайкалье). Моделирование палеоэкологических систем опирается на теорию конструирования этносоциокультурных систем, на исследование социумов и культур разных исторических эпох в их динамике, пространственном и временном сопряжении, на выявление их связи и взаимоотношений с природными системами, с эволюцией климата и окружающей природной среды. Авторы попытались восстановить взаимосвязь между социальными коллективами и условиями окружающей природной среды, изменение которых отражалось на устойчивых ритмах жизнедеятельности и природопользования прошлого. Показана связь ритмики природопользования с сезонными и более продолжительными климатическими флуктуациями, состоянием жизнеобеспечивающих ресурсов вмещающего ландшафта. Выделены адаптивные стратегии природопользования для позднеледникового и голоцена, являющиеся наиболее продуктивными и адекватными для определенных физико-географических условий (ландшафта).

Книга рассчитана на географов, экологов, геоэкологов, специалистов в области природопользования и охраны окружающей среды.

Paleoecological models of ethnic-natural communications and approaches to their analysis and assessment are considered in terms of the elaboration of promising scenarios of their regional sustainable development in the Late Glacial and Holocene by the example of the Ol'khon region (western Prebaikalia). The modeling of paleoecologic systems is based on the theory of construction of models for the ethnic-social-cultural systems, on the investigation of socials and cultures of different historic epochs in their dynamics and spatial and temporal conjunction, and on the elucidation of their association and relationship with natural systems and the climate and environment evolution. The authors attempted to reconstruct the relationship between social groups and the environmental conditions, whose changes influenced the steady rhythms of vital activity and natural management in the past. They present the relationship between the rhythms of natural management and seasonal or more prolonged climatic fluctuations as well as the state of life-supporting resources within the surrounding landscape. The adaptive strategies of natural management in the Late Glacial and Holocene are specified, which are the most productive and appropriate for particular physical and geographic conditions (landscape).

The book is intended for geographers, ecologists, geoecologists, and nature management and environmental protection specialists.

Рецензенты:

д-р геогр. наук *Е.В. Безрукова*,
д-р геогр. наук *А.Т. Напрасников*,
д-р геогр. наук *М.В. Рагулина*

© Кузьмин С.Б., Данько Л.В., 2011
© Институт географии СО РАН, 2011
© Оформление. Академическое изд-во "Гео", 2011

ISBN 978-5-904682-71-2

Оглавление

Введение	5
Глава 1. ЭТНОГЕНЕЗ И ПРИРОДНАЯ СРЕДА: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	13
1.1. Общие теоретические положения	—
1.2. Приложения общей теории систем к изучению этногенеза	22
Глава 2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОЧЕРК	39
2.1. Современные климатические условия	40
2.2. Геолого-геоморфологические условия	43
2.3. Гидрологические условия	48
2.4. Растительность	49
2.5. Почвы	53
2.6. Ландшафтный покров	60
Глава 3. ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ПОЗДНЕЛЕДНИКОВЬЯ И ГОЛОЦЕНА ПРИОЛЬХОНЬЯ	67
3.1. Природная среда и климат позднеледниковья	—
3.2. Природная среда и климат голоцена	73
3.3. Геодинамическая активность	92
3.4. Основные закономерности изменения природной среды и климата	95
Глава 4. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЭТНОСОВ И АНТРОПОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛАНДШАФТЫ ПРИОЛЬХОНЬЯ ...	102
Глава 5. АНАЛИЗ ЭТНОПРИРОДНЫХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЙ В РЕШЕНИИ ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ	137
Заключение	153
Литература	155