

21-5583

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



# ВОПРОСЫ ГЕОГРАФИИ

ISSN 0372-5758

152

## ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА

21-05583



Сборник 152

К 50-летию Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ)

**ЧЕЛОВЕК И БИОСФЕРА**  
**ВЕЧНО АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА**  
**ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА С ПРИРОДОЙ**

Ответственные редакторы:

академик В.М. Котляков

кандидат геолого-минералогических наук Ю.П. Баденков

МОСКВА  
Медиа-ПРЕСС  
2021

УДК 910-913; 502,4; 504, 052  
ББК 26.8  
В 74

ISSN 0372-5758

Рекомендовано Учёным советом Русского географического общества

Рецензенты:

доктор географических наук, профессор И.С. Зонн  
доктор географических наук, профессор Б.И. Кочуров

Редакционная коллегия выражает благодарность Национальному музею им. А.В.Анохина за разрешение разместить на обложке сборника копию картины Чороса Гуркина «Вид на Белуху» и Секретариату МАБ-ЮНЕСКО за согласие использовать юбилейный логотип МАБ-ЮНЕСКО.

**Вопросы географии / Русское географическое общество. – Москва.**  
Издаётся с 1946 г.

**В 74 Сб. 152. Человек и биосфера. Вечно актуальная тема взаимодействия человека с природой / Отв. ред. В.М. Котляков, Ю.П. Баденков. – М.: Медиа-ПРЕСС, 2021. 480 с.**

Сборник посвящён 50-летию Программы ЮНЕСКО «Человек и биосфера» (МАБ). Её появление в 1971 г. связано с глобальным ростом нагрузок на природные ресурсы и, как следствие, с деградацией биологического разнообразия и социально-экономических систем Земли. Начавшись с 14 тематических проектов, в настоящее время её деятельность направлена на развитие и укрепление Всемирной сети биосферных резерватов ЮНЕСКО, число которых на начало 2020 г. достигло 701 в 124 странах. Показана актуальность Программы МАБ на современном этапе и её потенциал для разрешения глобальных вызовов XXI века. Книга адресована, научной общественности, студентам и молодым учёным, политикам и практикам, работающим в области сохранения природного и культурного разнообразия и устойчивого развития.

ISBN 978-5-901003-63-3

**Problems of Geography / Russian Geographical Society. – M. Published since 1946.**

**Vol. 152. Man and the Biosphere. The eternally relevant topic of human interaction with nature / V.M. Kotlyakov, Yu.P. Badenkov, Eds. – M.: Media-Press, 2021. 480 p.**

The collection is dedicated to the 50th anniversary of the UNESCO Man and the Biosphere (MAB) Programme. Its appearance in 1971 is associated with a global increase in pressure on natural resources and, as a consequence, the degradation of biological diversity and socio-economic systems of the Earth. Starting with 14 thematic projects, its activities are currently aimed at developing and strengthening the World Network of UNESCO Biosphere Reserves, the number of which at the beginning of 2020 reached 701 in 124 countries. The relevance of the MAB Program at the present stage and its potential for resolving global challenges of the XXI century are shown. The book is addressed to the scientific community, students and young scientists, politicians and practitioners working in the field of conservation of natural / cultural diversity and sustainable development.

ISBN 978-5-901003-63-3

© Авторы статей, 2021  
© Authors of papers, 2021  
© Русское географическое общество, 2021  
© Russian Geographical Society, 2021

## Содержание

<i>В.М. Котляков, В.Н. Большаков, Ю.П. Баденков.</i> Вечно актуальная тема взаимодействия человека с природой .....	11
---	----

### ЧАСТЬ I

#### ИСТОРИЯ. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ НАУЧНЫЕ ОСНОВАНИЯ. ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА. ЭВОЛЮЦИЯ

<i>Джек Д. Айвз.</i> История и эволюция Горного проекта МАБ-6 ЮНЕСКО «Воздействие человека на горные экосистемы». От экологии к монтологии .....	33
<i>А.А. Тишков.</i> Концепция биосферных резерватов Программы МАБ и задачи сохранения биоразнообразия: достижения и проблемы спустя 50 лет .....	62
<i>Ю.А. Буйволлов, С.Г. Парамонов, С.А. Громов.</i> Комплексный фоновый мониторинг в биосферных заповедниках России: триумф или фиаско? .....	101
<i>Ю.П. Баденков.</i> Горные регионы России: исследования и развитие. Ключевая роль Горного проекта МАБ-6 ЮНЕСКО .....	135
<i>А.А. Чибилёв, Т.В. Чибилёва.</i> Уральская горно-равнинная страна как ключевой мегарегион Евразии для развития непрерывной сети природных резерватов .....	167
<i>В.М. Плюснин, И.Н. Владимиров, А.А. Сороковой.</i> Байкальский регион в Программе ЮНЕСКО «Человек и биосфера» .....	202
<i>Г.С. Куст, О.В. Андреева, В.А. Лобковский, В.Д. Славко.</i> Проблемы землепользования и деградации земель в контексте Программы ЮНЕСКО «Человек и Биосфера» .....	222
<i>Д.В. Карелин, О.Э. Суховеева, А.Н. Золотухин, В.Н. Лунин, Г.С. Куст.</i> Современные исследования и мониторинг углеродного баланса на Курской биосферной станции Института географии РАН в рамках концепции нейтрального баланса деградации земель .....	253

### ЧАСТЬ II

#### БИОСФЕРНЫЕ РЕЗЕРВАТЫ РОССИИ: РАЗНООБРАЗИЕ, ОПЫТ, УРОКИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

<i>В.В. Онищенко, Н.С. Дега, А.В. Лысенко.</i> Тебердинский государственный природный биосферный заповедник на крутых «изгибах» общественно-исторических формаций (опыт и неопределённые» перспективы) .....	281
--	-----

<i>Н.Б. Ескин.</i> Кавказский биосферный заповедник: 40 лет в Программе МАБ ЮНЕСКО. История, итоги и перспективы.....	307
<i>А.А. Власов, О.В. Рыжков, А.Ю. Пузаченко.</i> Мониторинг экосистем в Центрально-Черноземном биосферном заповеднике: научное и прогностическое значение .....	333
<i>А.С. Желтухин, Ю.А. Курбатова, Р.Б. Сандлерский, М.Ю. Пузаченко.</i> Стационарные исследования в Центрально-Лесном государственном природном биосферном заповеднике.....	357
<i>С.И. Коженкова, Ю.П. Сушицкий, И.М. Туунов, А.Н. Качур.</i> Государственный природный биосферный заповедник «Ханкайский»: история и современное состояние .....	379
<i>М.Ю. Федоров, И.А. Кузнецова.</i> Научные исследования в Висимском заповеднике: от заповедника «Висим» к биосферному резервату .....	405
<i>И.Н. Поспелов, М.Г. Бондарь, Л.А. Колпащиков, Е.Б. Поспелова.</i> История и современное состояние биосферных особо охраняемых природных территорий Таймыра .....	429
<i>Т.В. Яшина, Р.Н. Крыкбаева.</i> Трансграничный биосферный резерват «Большой Алтай»: от идеи к модели устойчивого развития приграничных регионов .....	458
Сведения об авторах .....	476