



А.А. ЧИБИЛЁВ

**КАРТИНЫ ПРИРОДЫ  
СТЕПНОЙ ЕВРАЗИИ**

А.А. Чибилёв

**КАРТИНЫ ПРИРОДЫ  
СТЕПНОЙ ЕВРАЗИИ**

Том 1

Москва – Оренбург  
2018

A.A. Chibilyov

**VIEWS OF NATURE  
OF THE EURASIAN STEPPE**

Volume 1

Moskow – Orenburg  
2018



Российская академия наук  
Институт степи



Русское географическое общество  
Постоянная Природоохранительная комиссия



А.А. Чибилёв

# КАРТИНЫ ПРИРОДЫ СТЕПНОЙ ЕВРАЗИИ

Том 1: От предгорий Альп до Южного Урала



SC

Москва – Оренбург  
2018

УДК 502 (251.1)  
ББК 65.04  
Ч-58

**Чибилёв А.А.**

Ч-58 Картины природы Степной Евразии. Том 1: От предгорий Альп до Южного Урала / А.А. Чибилёв. – М.; Оренбург: Институт степи УрО РАН; РГО, 2018. 172 с.

ISBN 978-5-85383-709-6 (общий)

ISBN 978-5-85383-710-2 (т. 1) (ОАО «ИПП «Уральский рабочий»)

Иллюстрированная монография посвящена эталонам природы европейской части Степной Евразии. При этом рассматриваются ландшафты не только собственно степной зоны, но и примыкающие и генетически тесно связанные с ней пустынные степи (полупустыни) и лесостепь. В качестве восточной границы Европы принимается Уральский хребет, включая его восточный азиатский склон, южную его часть в пределах Мугоджар и Прикаспийскую низменность в пределах Казахстана. Картины природы в понимании автора – изображения участков географического пространства (местностей), объектов и элементов ландшафта, отражающих зональные и региональные особенности природных комплексов и их современное состояние (естественное и хозяйственно-естественное), а также антропогенные ландшафты, созданные с целью сохранения и музеефикации природного разнообразия. Принято считать, что в связи с глобальным воздействием человека на природу Земли эволюционно естественных эталонов природы не существует. Однако, признавая человека в качестве одного из биологических видов, можно допустить, что деятельность человека с использованием природоподобных технологий, направленная на гармоничную реконструкцию природной среды, также приводит к созданию модифицированных (рукотворных) эталонов природы. Данное допущение отнюдь не должно подвергаться сомнению основной тезис отечественного заповедного дела, суть которого заключается в «сохранении на вечные времена в полной неприкосновенности» эталонов природы, взятых под охрану государства в заповедниках, заповедных зонах национальных парков и других категорий ООПТ.

Издание может быть полезно специалистам в области географии, охраны природы, преподавателям естествознания и экологии, краеведам, художникам, изображающим природу.

Рецензенты: член-корреспондент РАН А.А. Тишков (Институт географии РАН)  
профессор РАН С.В. Левыкин (Институт степи УрО РАН)

Издается в рамках проекта Института степи УрО РАН «Степи России: ландшафтно-экологические основы устойчивого развития, обоснование природоподобных технологий в условиях природных и антропогенных изменений окружающей среды» на средства гранта Русского географического общества 2017-2018 гг. «Степная экспедиция РГО 2017-2018, посвященная Году Экологии в России».



2019  
Russian Academy of Sciences  
Institute of Steppe



Russian Geographical Society  
Standing Environmental Commission of  
Russian Geographical Society



A.A. Chibilyov

# VIEWS OF NATURE OF THE EURASIAN STEPPE

Volume 1: From the foothills of the Alps to the Southern Urals



Moscow – Orenburg  
2018

UDK 502 (251.1)

BBK 65.04

Ch-58

**Chibilyov A.A.**

Ch-58 Views of Nature of the Eurasian Steppe. Volume 1: From the foothills of the Alps to the Southern Urals / A.A. Chibilyov. – M.; Orenburg: Institute of Steppe UB RAS; RGS, 2018. 172 p.

ISBN 978-5-85383-709-6

ISBN 978-5-85383-710-2 (book 1)

The illustrated monograph is devoted to the natural etalons spread across the European part of the Eurasian Steppe. At the same time, it includes landscapes not only from the true steppe biome, but also adjacent and genetically closely related desert steppes (semi-deserts) and forest-steppe. The eastern boundary of Europe is considered to be the Ural Mountains range, including its eastern Asian slope, its southern part within Mugodzhar Hills and the Caspian lowland within Kazakhstan. Views of nature in the author's understanding are images depicting areas of geographic space (terrains), objects and landscape elements that reflect zonal and regional features of natural complexes and their current state (natural and economic-natural), as well as anthropogenic landscapes created to preserve and museumify the natural diversity. It is generally believed that due to the global human impact on the nature of the Earth, there are no evolutionary natural etalons of nature. However, recognizing a human as one of the biological species, it can be assumed that human activity using nature-friendly technologies, aimed at harmonious reconstruction of the natural environment also leads to the creation of modified (man-made) etalons of nature. This assumption should by no means question the main thesis of the national reserve management and studies, the essence of which is «to preserve for all eternity in full inviolability» the natural etalons taken under state protection in reserves, in protected areas of national parks and within other PAs.

The publication can be useful to specialists in the field of geography, nature protection, teachers of natural sciences and ecology, local lore, artists depicting nature

Reviewers: RAS Corresponding Member A.A. Tishkov (Institute of Geography RAS)  
RAS Professor S.V. Levykin (Institute of Steppe UB RAS)

It is published as part of the Project «Steppes of Russia: landscape-ecological foundations of sustainable development, justification of nature-friendly technologies in conditions of natural and anthropogenic environmental changes» managed by Steppe Institute of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences and funded by the grant of the Russian Geographical Society 2017-2018 named «Steppe expedition of RGO 2017-2018, dedicated to the Year of Ecology in Russia».

© Russian Geographical Society, 2018

© Institute of Steppe UB RAS, 2018

# СОДЕРЖАНИЕ

<b>ПРЕДИСЛОВИЕ</b>	10
<b>ГЛАВА 1. ОБЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТЕПНОЙ ЕВРАЗИИ</b>	18
<b>ГЛАВА 2. СРЕДНЕДУНАЙСКАЯ РАВНИНА</b>	23
2.1. Общие сведения	24
2.2. Природные районы	26
2.3. Степи Альфёлда. Венгрия	28
2.4. Степи Воеводины. Сербия	32
2.5. Степеподобные ландшафты Трансильвании. Румыния	36
2.6. Степи Нижней Австрии	38
<b>ГЛАВА 3. ПРИЧЕРНОМОРЬЕ И ПРИАЗОВЬЕ. УКРАИНА</b>	41
<b>ГЛАВА 4. СТЕПНОЙ КРЫМ</b>	57
<b>ГЛАВА 5. СТЕПИ ПРЕДКАВКАЗЬЯ</b>	64
<b>ГЛАВА 6. БАССЕЙН НИЖНЕГО ДОНА</b>	73
<b>ГЛАВА 7. СРЕДНЕРУССКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ</b>	79
7.1. Меловой юг Среднерусской возвышенности	80
7.2. Известняковый север Среднерусской возвышенности	90
<b>ГЛАВА 8. ПРИВОЛЖСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ</b>	96
<b>ГЛАВА 9. ПРИКАСПИЙСКАЯ НИЗМЕННОСТЬ</b>	101
<b>ГЛАВА 10. ЗАВОЛЖЬЕ</b>	109
<b>ГЛАВА 11. ОБЩИЙ СЫРТ И АКСАКОВСКАЯ ЛЕСОСТЕПЬ</b>	115
<b>ГЛАВА 12. ОРЕНБУРГСКОЕ ПРЕДУРАЛЬЕ</b>	122
<b>ГЛАВА 13. ЮЖНЫЙ УРАЛ И ПРИЮЖНОУРАЛЬЕ</b>	134
<b>ГЛАВА 14. ПОДУРАЛЬСКОЕ ПЛАТО</b>	149
<b>ГЛАВА 15. МУГОДЖАРЫ</b>	157
Несколько слов в заключение	163
Список литературы	167



# CONTENT

<b>PREFACE</b>	10
<b>CHARTER 1. OVERVIEW OF THE EURASIAN STEPPE</b>	18
<b>CHARTER 2. THE PANNONIAN PLAIN</b>	23
2.1. General Description	24
2.2. Natural Areas	26
2.3. The Great Alföld, Hungary	28
2.4. The Steppes of Vojvodina, Serbia	32
2.5. The Steppe-like Landscapes of Transylvania, Romania	36
2.6. The Steppes of Lower Austria	38
<b>CHARTER 3. CIRCUM-PONTIC AND PRYAZOVIA REGIONS. UKRAINE</b>	41
<b>CHARTER 4. STEPPE CRIMEA</b>	57
<b>CHARTER 5. THE STEPPES OF CISCAUCASIA</b>	64
<b>CHARTER 6. THE LOWER DON BASIN</b>	73
<b>CHARTER 7. THE CENTRAL RUSSIAN UPLAND</b>	79
7.1. The Chalky South of the Central Russian Upland	80
7.2. The Limestone North of the Central Russian Upland	90
<b>CHARTER 8. THE VOLGA UPLAND</b>	96
<b>CHARTER 9. THE CASPIAN DEPRESSION</b>	101
<b>CHARTER 10. TRANSVOLGA</b>	109
<b>CHARTER 11. OBSHCHY SYRT AND AKSAKOV FOREST-STEPPE</b>	115
<b>CHARTER 12. ORENBURG PREDURALIE</b>	122
<b>CHARTER 13. THE SOUTHERN URAL AND PRESOUTHERN URAL</b>	134
<b>CHARTER 14. PODURALSKOE PLATEAU</b>	149
<b>CHARTER 15. MUGODZHAR HILLS</b>	157
<b>A Few Words in Conclusion</b>	163
<b>References</b>	167