



ПРОБЛЕМЫ  
УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
ГЕОСИСТЕМ СТЕПНОЙ ЗОНЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК • УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ СТЕПИ

*А.А. Чибилёв, А.А. Чибилёв (мл.), О.С. Руднева, А.А. Соколов,  
Ю.А. Падалко, Д.С. Мелешкин, Д.В. Григорьевский*

# ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ ГЕОСИСТЕМ СТЕПНОЙ ЗОНЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ОРЕНБУРГ • 2018

УДК 33С-43  
ББК 65.046.1  
П 78

*Чибилёв А.А., Чибилёв А.А. (мл.), Руднева О.С., Соколов А.А., Падалко Ю.А., Мелешкин Д.С., Григорьевский Д.В.*

**Проблемы устойчивого развития социально-экономических геосистем степной зоны Российской Федерации.** – Оренбург: ИС УрО РАН, 2018. – 128 с. + вкл. 16 с.

ISBN 978-5-94162-147-7

Публикация осуществлена при финансовой поддержке Всероссийской общественной организации «Русское географическое общество» Грант № 08/2018/РГО-РФФИ «Геоинформационный анализ индикаторов эколого-экономической безопасности и оценка ландшафтно-экологической устойчивости природно-хозяйственных систем регионов степной зоны России» (№ ГР АААА-А17-117041310143-0).

В монографии рассматриваются социально-экономические особенности развития степных регионов России, проводится анализ элементов природно-экологического каркаса и эколого-экономической безопасности. В рамках реализации полимасштабных исследований проводится картографический анализ социально-экономического и экологического состояния природно-хозяйственных систем ключевых регионов степной зоны РФ.

Книга предназначена для географов, экологов, экономистов, краеведов, специалистов в области природопользования и государственного управления.

Ответственные за выпуск:

к.г.н. Руднева О.С.  
к.э.н. Чибилёв А.А. (мл.)  
Григорьевский Д.В.  
д.г.н. Шакиров А.В.  
д.г.н. Петрищев В.П.

Рецензенты:

UDC 33С-43  
LBC 65.046.1

A.A. Chibilyov, A.A. Chibilyov (jr.), O.S. Rudneva, A.A. Sokolov, Yu.A. Padalko, D.S. Meleshkin, D.V. Grigorevsky **Problems of sustainable development of socio-economic geosystems of the steppe zone of the Russian Federation.** – Orenburg: IS UB RAS, 2018. – 128 pp. + incl. 16 pp.

ISBN 978-5-94162-147-7

The publication was carried out with the financial support of the All-Russian public organization “Russian Geographical Society” Grant No. 08/2018/ RGO-RFBR “Geoinformation analysis of environmental and economic security indicators and the landscape and environmental sustainability assessment of natural economic systems in the regions of Russia steppe zone” (№ GR АААА-А17-117041310143-0).

The monograph examines the socio-economic features of Russia steppe regions development, analyzes elements of the natural-ecological framework and ecological economic security. Within the framework of the implementation of multiscale research, a cartographic analysis of the socio-economic and ecological state of the natural and economic systems of the Russian Federation steppe zone key regions is carried out.

The book is intended for geographers, ecologists, economists, local lore specialists, specialists in the field of nature management and public administration.

Publications assistants:

Candidate of Geographical Sciences O.S. Rudneva  
Candidate of Economic Sciences A.A. Chibilyov (jr.)  
D.V. Grigorevsky

Reviewers:

Doctor of Geographical Sciences A.V. Shakirov  
Doctor of Geographical Sciences V.P. Petrishchev

© Всероссийская общественная организация «Русское географическое общество», 2018

© Институт степи УрО РАН, 2018.

© А.А. Чибилёв, А.А. Чибилёв (мл.), О.С. Руднева, А.А. Соколов, Ю.А. Падалко, Д.С. Мелешкин, Д.В. Григорьевский, 2018.

Все права защищены. Никакая часть настоящей книги не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, а также размещение в сети Интернет, если на то нет письменного разрешения авторов.

## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>Аннотация</b>	<b>6</b>
<b>Глава 1.</b>	<b>Проблемы устойчивого развития ключевых регионов Степного пояса России</b>	<b>8</b>
1.1.	Административная демаркация границ и устойчивое развитие социально-экономических геосистем регионов Степного пояса России	8
1.2.	Проблемы антропогенной нагрузки на ландшафты регионов степной зоны РФ	13
1.3.	Пространственные особенности хозяйственной специализации степных регионов России	20
1.4.	Эффективность природоохранной политики в степной зоне России	26
1.5.	Современные процессы урбанизации в степной зоне России	31
1.6.	Уровень общественного здоровья населения степной зоны России	37
<b>Глава 2.</b>	<b>Эколого-экономические аспекты устойчивого развития ключевых регионов степной зоны РФ</b>	<b>42</b>
2.1.	Опыт и перспективы формирования природно-экологического каркаса в регионах степной зоны Европейской России	42
2.2.	Пространственно-временные особенности расселения в ключевых регионах степной зоны России	52
2.3.	Индикаторы эколого-экономической безопасности степных регионов	56
2.4.	Формирование предпосылок эколого-экономической безопасности в сфере агропроизводства на территориях ключевых регионов степной зоны России	62
2.5.	Оценка показателей экологической эффективности управления природно-ресурсным потенциалом ключевых территорий степной зоны РФ	67
2.6.	Роль географо-гидрологических структур в формировании производственно-хозяйственного каркаса территорий Оренбургской, Саратовской и Ростовской областей	74
<b>Глава 3.</b>	<b>Опыт полимасштабных исследований социально-экономических геосистем ключевых регионов степной зоны РФ</b>	<b>80</b>
3.1.	Демаркация границ модельных природно-хозяйственных систем социально-экономического каркаса регионов степной зоны РФ	80
3.2.	Картографический анализ социально-экономического и экологического состояния природно-хозяйственных систем ключевых регионов степной зоны РФ	85
3.3.	Анализ антропогенного воздействия и туристско-рекреационного потенциала русел рек в пределах модельных территорий природно-хозяйственных систем, на примере рек Урал и Терешка	89
3.4.	Рациональное использование природно-ресурсного потенциала геосистемы Среднего Поуралья	93
	<b>Список литературы</b>	<b>118</b>
	<b>Приложение</b>	<b>129</b>