



**ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ СТЕПНЫХ  
И ПОСТЦЕЛИННЫХ РЕГИОНОВ  
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ**

**Том I**

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES  
URAL BRANCH  
INSTITUTE OF STEPPE

SPATIAL DEVELOPMENT WITHIN  
STEPPE AND POST-VIRGIN REGIONS  
IN EUROPEAN RUSSIA  
Volume I

ORENBURG•2018

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК  
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ  
ИНСТИТУТ СТЕПИ

ПРОСТРАНСТВЕННОЕ РАЗВИТИЕ  
СТЕПНЫХ И ПОСТЦЕЛИННЫХ РЕГИОНОВ  
ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ  
Том I

ОРЕНБУРГ•2018

УДК 33С5  
ББК 65.049 (2Рос)  
П 82

Авторский коллектив:

А.А. Чибилёв, С.В. Левыкин, В.П. Петрищев, А.А. Чибилёв (мл.), Б.И. Кочуров,  
Г.В. Казачков, А.А. Соколов, О.С. Руднева, Ю.А. Падалко, П.А. Косых, И.Г. Яковлев

Рецензенты:

доктор географических наук А.В. Шакиров  
кандидат географических наук Е.А. Семенов

П 82 **Пространственное развитие степных и постстепных регионов Европейской России. Том I** / Под научной ред. академика РАН А.А. Чибилёва. – Оренбург: ИС УрО РАН, 2018. – 192 с.

ISBN 978-5-94162-148-4

Коллективная монография отражает результаты исследований в рамках гранта РФФИ № 17-17-01091 «Стратегия пространственного развития степных и постстепных регионов Европейской России на основе каркасного территориального планирования и развития непрерывных экологических сетей».

Основное внимание уделено обобщению и развитию представлений о природных и социально-экономических условиях степных и постстепных регионов ЕТР, о географических предпосылках каркасного территориального планирования в степных регионах Европейской России, что позволило разработать предложения по рациональному использованию природно-ресурсного потенциала и развитию непрерывной экологической сети в степной зоне Европейской России.

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

**Spatial development within steppe and post-virgin regions in European Russia. Volume 1** / Alexander A. Chibilyov (Scientific Editor, Academician of RAS) – Orenburg: IS UB RAS 2018. – 192 с.

ISBN 978-5-94162-148-4

A collective monograph reflects results of the study supported by RSF grant № 17-17-01091 «A strategy of spatial development within steppe and post-virgin regions in European Russia on the base of a framework territorial planning and extension of sustained ecological networks».

The main attention is paid to generalization and development notions of natural and socio-economic conditions in steppe and virgin lands postcampaign regions of European Russia, notions of geographical reasons of carcass principle territorial planning in steppe regions of Russia. This allowed us to offer suggestions on natural resource potential rational management and on continuous environmental network development in steppe zone within European Russia.

The paper intends for geographers, ecologists, economists, local historians and experts on the field of nature management and state administration.

UDC 33С5  
LBC 65.049 (2Rus)  
P82

Co-authors:

A.A. Chibilyov, S.V. Levykin, V.P. Petrishev, A.A. Chibilyov (jr.), B.I. Kochurov,  
G.V. Kazachkov, A.A. Sokolov, O.S. Rudneva, Yu.A. Padalko, P.A. Kosykh, I.G. Yakovlev

Reviewers:

Doctor of Geographical Sciences A.V. Shakirov  
Candidate of Geographic Sciences E.A. Semenov



© ИС УрО РАН, 2018.  
© Коллектив авторов, 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

Введение .....	7
<b>Глава 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕПНЫХ РЕГИОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ .....</b>	<b>9</b>
1.1. Географическое положение и подрегионы (А.А. Чибилёв) .....	9
1.1.1. Общие сведения .....	9
1.1.2. Степи Крымского полуострова .....	13
1.1.3. Предкавказский степной подрегион .....	14
1.1.4. Нижнедонской степной подрегион. Ростовская область .....	17
1.1.5. Западно-Прикаспийский степной подрегион .....	18
1.1.6. Среднерусский степной подрегион .....	20
1.1.7. Приволжский степной подрегион .....	24
1.1.8. Заволжско-Общесыртовский подрегион .....	25
1.1.9. Приюжноуральский степной подрегион .....	29
1.2. Важнейшие особенности природных условий .....	31
1.2.1. Роль лёссовых отложений в формировании литогенной основы степей ЕТР (С.В. Левыкин, И.Г. Яковлев, Г.В. Казачков) .....	31
1.2.2. Геоморфологические особенности региона (В.П. Петрищев) .....	33
1.2.3. Почвы и земельные ресурсы (В.П. Петрищев) .....	43
1.2.4. Климатические условия степной зоны Европейско части России (Ю.А. Падалко) .....	49
1.2.5. Гидрография и водные ресурсы степной зоны Европейской части России (Ю.А. Падалко) .....	53
1.3. Общие черты и различия социально-экономического потенциала регионов территории Европейской части степной зоны России (О.С. Руднева) .....	61
<b>Глава 2. ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ КАРКАСНОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В СТЕПНЫХ РЕГИОНАХ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ .....</b>	<b>64</b>
2.1. Современное состояние и проблемы устойчивого развития природно-экологического каркаса регионов степной зоны Европейской России (А.А. Чибилёв (мл.)) .....	64
2.2. Концепция пространственной организации постцелинных степных регионов в свете каркасного подхода (С.В. Левыкин, Г.В. Казачков) .....	69
2.3. Подходы к оценке степного каркаса на постцелинном пространстве (С.В. Левыкин, Г.В. Казачков, И.Г. Яковлев) .....	75
2.3.1. Представление о степном экологическом каркасе постцелинного пространства и его основных элементах .....	75
2.3.2. Фундаментальные подходы к дифференциации ядер степного каркаса .....	77
2.3.3. Развитие представлений об эталонах степных экосистем, их роль и значение в природно-экологических каркасах степной зоны .....	81
2.3.3.1. К специфике выделения эталонов .....	81
2.3.3.2. Фундаментальные подходы к обоснованию степного эталона .....	83
2.3.4. Эколого-экономическая оценка потенциального ядра каркаса .....	87
2.4. Структура земельного фонда и образование неиспользуемых	

сельскохозяйственных земель в регионах степной зоны Европейской части России (А.А. Чибилёв (мл.)).....	92
2.5. Кластерная модель территориального каркаса степных регионов Европейской России (В.П. Петрищев, П.А. Косых).....	99
2.6. Социально-демографическое пространство сельских территорий степной зоны Европейской части России (О.С. Руднева).....	110
2.6.1. «Оптимизация» сельских территорий.....	115
2.6.2. «Сжатие» пространства Европейской части степной зоны России .....	118
2.7. Особенности и динамика процессов развития урбанизированного каркаса регионов степной зоны Европейской части России (А.А. Чибилёв (мл.)).....	120
<b>Глава 3. РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИРОДНО-РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА И РАЗВИТИЕ НЕПРЕРЫВНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕТИ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ .....</b>	<b>128</b>
3.1. Эколого-экономическое и ноосферное развитие степных регионов России (Б.И. Кочуров).....	128
3.2. Ядра степного каркаса как хранилища восстановительного потенциала зональных ландшафтов (С.В. Левыкин, Г.В. Казачков, И.Г. Яковлев).....	144
3.2.1. О функциональности ядер степного каркаса и степном потенциале.....	144
3.2.2. Опыт бонитировки потенциальных ядер степного экологического каркаса.....	148
3.3. Элементы природно-заповедного фонда как факторы социально-экономического развития регионов степной зоны Европейской России (А.А. Чибилёв (мл.)) .....	153
3.4. Общие подходы к дифференциации территории по туристско-рекреационному потенциалу (И.Г. Яковлев).....	157
3.5. Пространственный анализ эффективности использования природного агропотенциала в степных регионах Европейской России (А.А. Соколов).....	160
3.6. Географические принципы и перспективы развития непрерывной экологической сети на юге Европейской России (А.А. Чибилёв).....	166
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	178
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	180