

19-5332 Ч.2

ДУБЛЕТ

20-03683

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

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ОРЕНБУРГСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР УРАЛЬСКОГО
ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ИНСТИТУТ СТЕПИ
УРАЛЬСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

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

ОРЕНБУРГ•2019

УДК 332.334:502.4 (252.51)
ББК 65.9 (2) 32-5: 28.0881
П 82

Авторский коллектив:

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

Рецензенты:

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

П 82 **Пространственное развитие степных и постстепных регионов Европейской России. Том 2 /** Под научной ред. академика РАН А. А. Чибилёва. – Оренбург: ИС УрО РАН, 2019. – 200 с.

ISBN 978-5-94162-170-5

Коллективная монография отражает итоговые результаты исследований в рамках гранта РНФ № 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 проблемам оптимизации природопользования и построения экологических сетей при проектировании пространственного развития муниципальных образований и субъектов Европейской России. Предложены фундаментальные подходы к разработке концепции и стратегии ландшафтно-экологических основ территориального планирования природопользования степных и постстепных регионов юга европейской территории Российской Федерации.

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

Spatial development within steppe and post-virgin regions in European Russia. Volume 2 / Alexander A. Chibilyov (Scientific Editor, Academician of RAS) – Orenburg: IS UB RAS, 2019. – 200 p.

ISBN 978-5-94162-170-5

A collective monograph reflects the aggregate result of the study in the frame of RSF grant № 17-17-01091 "A Strategy of a Spatial Development in Steppe and Post-Virgin Land's Regions in the European Part of Russia on the Base of a Wire-frame Territorial Planning and Development of Continuous Ecological Networks".

The principal attention are paid to problems concerning to an optimization of nature management and construction of ecological networks under projecting of a spatial development in the municipal units and subjects in the European part of Russia. Fundamental approaches to work out a concept and strategy of landscape-ecological bases of a territorial planning in the nature management are offered for the steppe and post-virgin land's regions in the south of the European part in the Russian Federation.

The book is available for geographers, ecologists, economists and experts in the field of nature management and government administration.

UDC 332.334:502.4 (252.51)

LBC 65.9 (2) 32-5: 28.0881 (2Rus)
P82

Co-authors:

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

Reviewers:

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



© ИС УрО РАН, 2019.
© Коллектив авторов, 2019.

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
Глава 1. ПРОБЛЕМЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ПОСТРОЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ СЕТЕЙ ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ И СУБЪЕКТОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ	10
1.1. Экономико-географические и экологические особенности пространственного развития степных регионов Европейской России (<i>Чибилёв А.А. (мл.), Григорьевский Д.В., Мелешкин Д.С.</i>).....	10
1.2. Оценка современного состояния социально-экономического каркаса степных регионов европейской части России (<i>Чибилёв А.А. (мл.)</i>)	23
1.3. Особенности аграрной политики в Европейской России с XVIII века до наших дней (<i>Левыкин С.В., Чибилёв А.А., Казачков Г.В., Яковлев И.Г.</i>).....	30
1.4. Современное состояние земледелия степной зоны Европейской России и проблемы повышения её эффективности (<i>Гулянов Ю.А.</i>)	35
1.4.1. Особенности регионального земледелия в субъектах ЕТР.....	35
1.4.2. Эффективность использования сельскохозяйственного земельного фонда и доля участия степных регионов ЕТР в продовольственном обеспечении России	42
1.4.3. Некоторые проблемы повышения эффективности степного земледелия и положительный опыт отдельных регионов степной зоны ЕТР.....	49
1.5. Анализ структуры пространственного развития муниципальных образований степной зоны Европейской России (<i>Петрицев В.П., Косых П.А.</i>)	60
1.5.1. Обзор современного состояния исследований пространственного развития регионов степной зоны Европейской России.....	60
1.5.2. Кластерная дифференциация муниципальных районов степных регионов Европейской России по социально-экономическим показателям.....	63
1.5.3. Типы моделей развития муниципальных районов степной зоны Европейской России, лежащие в основе формирования социально-экономического каркаса	65
1.5.3.1. Характеристика районов торгово-логистического кластера (1 кластер).....	69
1.5.3.2. Характеристика районов промышленно-логистического кластера (2 кластер).....	72
1.5.3.3. Характеристика районов аграрно-промышленного кластера (3 кластер)	75
1.5.3.4. Характеристика районов аграрного кластера (4 кластер).....	81
1.5.3.5. Характеристика районов торгово-агропромышленного кластера (5 кластер).....	86
1.5.3.6. Характеристика районов стагнирующего кластера (6 кластер)	94
1.5.3.7. Характеристика районов индустриального кластера (7 кластер)	101
1.6. Роль агропромышленного производства в формировании демографического каркаса регионов степной зоны европейской части РФ (<i>Руднева О.С., Соколов А.А.</i>).....	104
1.7. Современный водохозяйственный каркас степной зоны ЕТР и перспективы его развития (<i>Падалко Ю.А.</i>)	110
1.8. Транспортные сети как основа социально-экономического каркаса юга Европейской России (<i>Яковлев И.Г., Падалко Ю.А.</i>)	117

Глава 2. ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ПОДХОДЫ К РАЗРАБОТКЕ КОНЦЕПЦИИ И СТРАТЕГИИ ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗВИТИЯ СТЕПНЫХ И ПОСТЦЕЛИННЫХ РЕГИОНОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ РОССИИ.....	126
2.1. Степной агроэкологический каркас как важнейший элемент территориального планирования сельскохозяйственных регионов юга Европейской России (<i>Левыкин С.В., Чибилёв А.А., Казачков Г.В., Яковлев И.Г.</i>).....	126
2.2. Использование в территориальном планировании природно-экологических индикаторов (индексов) и параметров (<i>Петрищев В.П.</i>).....	132
2.3. Пространственная сформированность систем ООПТ в степных регионах Европейской России (<i>Петрищев В.П.</i>).....	134
2.4. Интеллектуальные ресурсосберегающие агротехнологии как основа сбалансированного и рационального степного землепользования (<i>Гулянов Ю.А.</i>).....	138
2.5. Эффективность природопользования на целинных и залежных землях (<i>Кочуров Б.И.</i>).....	144
2.6. Эколого-хозяйственный баланс территорий муниципальных образований в меняющихся природных и социально-экономических условиях (<i>Кочуров Б.И.</i>).....	158
2.7. Принципиальные основы стратегии устойчивого пространственного развития степных и постцелинных регионов Европейской России (<i>Чибилёв А.А. (мл.), Григорьевский Д.В., Мелешихин Д.С., Руднева О.С., Падалко Ю.А.</i>).....	166
2.8. Степной агроэкологический каркас как территориальная основа для стратегии пространственного развития постцелинных степных регионов Европейской России (<i>Чибилёв А.А., Левыкин С.В., Казачков Г.В., Яковлев И.Г.</i>).....	170
2.9. Непрерывная сеть природных резерватов как важнейшая основа территориального каркаса, обеспечивающая устойчивое развитие природно-хозяйственных систем степной и лесостепной зон Европейской России (<i>Чибилёв А.А.</i>).....	178
Заключение.....	185
Список использованных литературных источников.....	186