



**ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА
И РАЗВИТИЕ СЕТИ ООПТ
В СТЕПНОЙ ЗОНЕ РОССИИ**

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ИНСТИТУТ СТЕПИ

ОПТИМИЗАЦИЯ СТРУКТУРЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА И РАЗВИТИЕ
СЕТИ ООПТ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ РОССИИ

ОРЕНБУРГ•2016

УДК 332.334: 502.4 (252.51)

ББК 65.9 (2) 32-5: 28.0881

Авторский коллектив:

А.А. Чибилёв, С.В. Левыкин, А.А. Чибилёв-мл., Ж.Т. Сивохип,
Г.В. Казачков, Ю.А. Падалко, В.М. Павлейчик, О.С. Руднева, Е.А. Семёнов.

Рецензенты:

академик РАН П.Я. Бакланов
доктор географических наук д.г.н. А.В. Шакиров

Оптимизация структуры земельного фонда и развитие сети ООПТ в степной зоне России / Под научной ред. академика РАН А.А. Чибилёва. – Оренбург: ИС УрО РАН, 2016. – 212 с.

ISBN 978 – 5 – 94162 – 109 – 5

Коллективная монография отражает результаты исследований в рамках гранта РНФ №14-17-00320 «Разработка интегральных показателей, необходимых для оптимизации структуры земельного фонда и модернизации природопользования в степных регионах РФ».

Основное внимание уделено развитию теоретических основ оценки аграрного потенциала сельхозугодий для модернизации степного землепользования; разработке эколого-гидрологических основ оптимизации природопользования в степной зоне; анализу современной структуры земельного фонда регионов степной зоны и индикаторов их устойчивого развития; оценке современного состояния и перспектив развития сети ООПТ степной зоны.

Выводы, предложения и рекомендации, представленные в монографии, направлены на создание землеустроительных предпосылок для экологически устойчивого пространственного развития степных регионов в условиях модернизации экономики.

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

Optimization of a land reserve structure and development of a specially protected natural territories network in the steppe zone of Russia. – Orenburg: IS UB RAS, 2016 – 212 p.

A collective monograph reflects results of the study in the frame of the RSF grant № 14-17-00320 «Development of integral indexes to optimize a supply of land structure and modernize nature management in the steppe regions of Russia».

A special attention was paid to development of a theoretical base for assessment of agrarian potential of agricultural lands to modernize steppe land use; development of an ecological–hydrological base for nature management optimization in the steppe zone; an analysis of a modern structure of land reserves in the regions within the steppe zone and indexes of their stable development; an assessment of current state and prospects of a specially protected natural territories network development in the steppe zone.

Summary, suggestions and recommendations, which were given in the monograph, aim at establishment of land management preconditions for an ecologically stable spatial development of the steppe regions under economics modernization.

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

UDC 332.334:502.4 (252.51)

LBC 65.9 (2) 32–5: 28.0881

Co-authors:

A.A. Chibilyov, S.V. Levykin, A.A. Chibilyov-jr., Zh.T. Sivokhip,
G.V. Kazachkov, Yu.A. Padalko, V.M. Pavleychik, O.S. Rudneva, E.A. Semenov

*

Reviewers:

academician of RAS P.Ya. Baklanov
doctor of geography A.V. Shakirov



© ИС УрО РАН, 2016.

© Коллектив авторов, 2016.

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 (Чибилёв А.А.)	6
<i>Глава 1. РАЗВИТИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ОСНОВ ОЦЕНКИ АГРАРНОГО ПОТЕНЦИАЛА СЕЛЬХОЗУГОДИЙ ДЛЯ МОДЕРНИЗАЦИИ СТЕПНОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ</i> (Левыкин С.В., Казачков Г.В.)	9
1.1. Актуальность совершенствования подходов и системы оценки степных земель	9
1.2. Развитие интегрального подхода к оценке почв чернозёмного типа	11
1.3. Модернизированный ПЭИ – интегральный показатель природного потенциала пашни	23
1.4. Методические рекомендации по оценке пашни для модернизации степного земледелия	34
<i>Глава 2. ЭКОЛОГО-ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОПТИМИЗАЦИИ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В СТЕПНОЙ ЗОНЕ</i> (Сивохиц Ж.Т., Павлейчик В.М., Падалко Ю.А.)	38
2.1. К актуализации разработки подходов интегральной оценки эколого-гидрологического состояния малых рек степной зоны (в пределах бассейна р. Урал)	38
2.2. Интегральная оценка оптимального функционирования малых рек в бассейне реки Урал	47
2.3. Разработка предложений по регламентации антропогенной нагрузки на бассейны малых рек	57
<i>Глава 3. СТРУКТУРА ЗЕМЕЛЬНОГО ФОНДА И ИНДИКАТОРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ СТЕПНОЙ ЗОНЫ РФ</i>	67
3.1. Анализ использования земельных ресурсов в аспекте формирования социально-экономического потенциала и оценки индикаторов устойчивого развития регионов степной зоны РФ (Чибилёв-мл. А.А.)	67
3.2. Структура сельскохозяйственных угодий и анализ образования неиспользуемых земель в степной зоне РФ (Чибилёв-мл. А.А.)	86
3.3. Плотность социально-экономического каркаса территории степной зоны России, как индикатор устойчивого развития (Руднева О.С.)	95
3.4. Социально-экономические проблемы АПК в регионах степной зоны (Семёнов Е.А.)	101
<i>Глава 4. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЕ СЕТИ ООПТ СТЕПНОЙ ЗОНЫ</i>	109
4.1. Формирование современного природно-заповедного фонда степных регионов России (Чибилёв А.А.)	109
4.2. Анализ пространственного распределения элементов природно-заповедного фонда и структуры сети ООПТ регионов степной зоны Российской Федерации (Чибилёв-мл. А.А.)	184
ЗАКЛЮЧЕНИЕ (Левыкин С.В., Чибилёв А.А.)	197
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУРНЫХ ИСТОЧНИКОВ	199