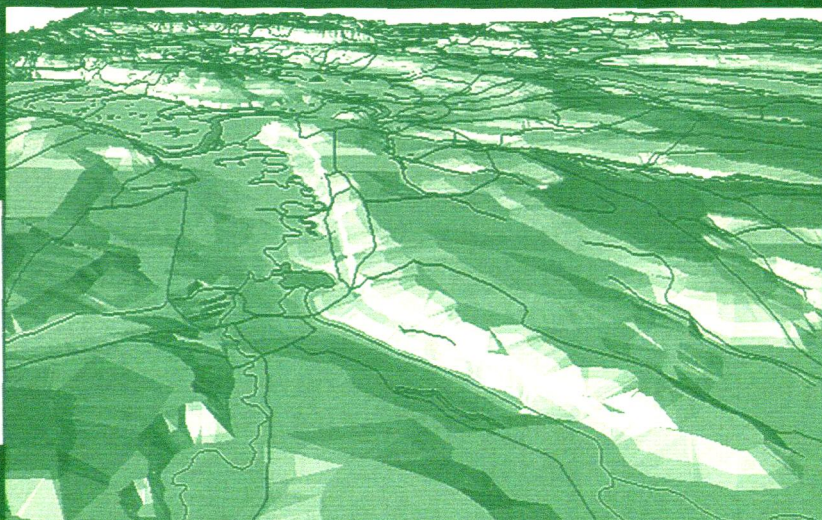


08-300

ИЗДАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНОСТИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ВОЛЖСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ВОЛГУ

М.М. Гузев, А.В. Плякин, Д.В. Золотарев



08-00300

КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Геоинформационный
подход к реализации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ
ГОУ ВПО «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ВОЛЖСКИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ) ВОЛГУ

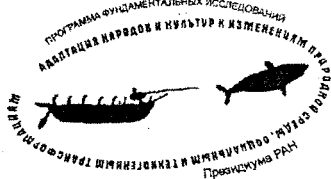
М.М. Гузев, А.В. Плякин, Д.В. Золотарев

**КОМПЛЕКСНЫЙ МОНИТОРИНГ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОДХОД
К РЕАЛИЗАЦИИ**

Монография

ВОЛГОГРАДСКОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
2007

УДК 332.1
ББК 65.04
Г93



Исследование выполнено в рамках проекта
«Исследование экономической активности человека
в условиях меняющейся природной среды»,
подпрограммы фундаментальных исследований
Российской академии наук по Югу России
«Анализ и моделирование геополитических, социальных
и экономических процессов в полиэтничном макрорегионе»
и при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда
(проект 04-02-20001а/В)

Научный редактор
д-р экон. наук, проф. *О.В. Иншаков*

Рецензенты:
д-р геогр. наук, проф. *А.Г. Дружинин*;
канд. экон. наук, доц. *И.В. Митрофанова*

Гузов М.М., Плякин А.В., Золотарев Д.В.

Г93

Комплексный мониторинг особо охраняемых природных территорий: геоинформационный подход к реализации: Монография. — Волгоград: Волгоградское научное издательство, 2007. — 104 с.

ISBN 978-5-98461-416-0

В монографии освещаются теоретико-методологические вопросы организации социо-эколого-экономического мониторинга особо охраняемых природных территорий на примере природного парка «Волго-Ахтубинская пойма». Рассматривается концепция организации и реализации комплексного мониторинга ООПТ на основе современных геоинформационных технологий.

Книга может быть полезна для специалистов в области управления рациональным природопользованием, преподавателей, аспирантов и студентов экологических и экономических специальностей.

УДК 332.1
ББК 65.04

ISBN 978-5-98461-416-0

© Гузов М.М., Плякин А.В., Золотарев Д.В., 2007
© Волжский гуманитарный институт (филиал) ВолГУ, 2007
© Оформление. Волгоградское научное издательство, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	3
ГЛАВА 1. ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ КОМПЛЕКСНОГО МОНИТОРИНГА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	6
1.1. Особо охраняемые природные территории и их роль в обеспечении экологической безопасности региона.....	6
1.2. Экономическое пространство как объект социально-экономического мониторинга территорий с особым режимом природопользования.....	17
1.3. Реализация пространственного подхода к организации комплексного мониторинга ООПТ на основе геоинформационных технологий.....	25
ГЛАВА 2. ЭЛЕКТРОННОЕ АТЛАСНОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ НА ОСНОВЕ ГИС-ТЕХНОЛОГИЙ	50
2.1. О содержании электронного социально-экономического атласа природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»	50
2.2. Пространство социально-экономического развития природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»	57
2.3. Природно-хозяйственное пространство природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»	66
2.4. Геоинформационная интерпретация экономической оценки территории природного парка «Волго-Ахтубинская пойма»	74
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	83
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	85
ПРИЛОЖЕНИЕ	95