

Е.А. Кравец

КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ЛОГИКА

**(анализ вопросов состояния
и охраны окружающей среды)**

**Издательство МИИГАиК
МОСКВА 2010**

УДК 528.9; 502.3

К 78

**Издание поддержано грантом Президента Российской Федерации
для государственной поддержки молодых российских ученых: грант МК-486.2009.5**

Рецензенты:

Член-корр. РАН, доктор техн. наук, профессор В.П. Савиных
(*Московский государственный университет геодезии и картографии*)

Институт географии РАН
ведущий научный сотрудник, доктор геогр. наук, профессор Б.И. Кочуров

Кравец Е.А.

К 78

Картографическая логика (анализ вопросов состояния и охраны окружающей среды): монография. – М.: Изд-во МИИГАиК, 2010. – 160 с.: ил.

ISBN 978-5-91188-024-8

Представлен опыт анализа информации о состоянии окружающей среды, отдельных нормативно-правовых актов и нормативно-методических документов природоохранной тематики в концептуальных рамках картографического моделирования. За основу данного анализа принято положение о ведущей роли картографической модели как средства фиксации географического смысла информации, имеющей геопространственную составляющую в любом виде. Представленный подход позволяет выявлять дефекты в информационном и нормативно-правовом пространстве в природоохранной сфере, определять направления и методы их устранения. Исследования выполнены на материале данных мониторинга окружающей среды, статистических данных о выбросах и сбросах загрязнений в окружающую среду, нормативно-правовых и нормативно-методических документов, регулирующих вопросы охраны окружающей среды и информирования о ее состоянии.

Монография может представлять интерес для студентов, аспирантов, ученых, ведущих исследования в области охраны окружающей среды и экологического картографирования, а также для специалистов органов государственной власти, осуществляющих нормотворческую и практическую деятельность в природоохранной сфере.

УДК 528.9; 502.3

ISBN 978-5-91188-024-8

© Е.А. Кравец, 2010

© Издательство МИИГАиК, 2010

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие	3
Глава I ВОПРОСЫ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГОСУ- ДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В СФЕРЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, СОСТОЯНИЯ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	5
Глава II ПРОБЛЕМЫ И ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ	13
Глава III ОНТОЛОГИЧЕСКИЕ РАМКИ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	23
Глава IV АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В КОНЦЕПТУАЛЬНОМ ПРОСТРАНСТВЕ ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОНТОЛОГИЧЕСКИХ РАМОК КАРТОГРАФИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ	39
Глава V КАРТОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	51
Глава VI КАРТА КАК ИНСТРУМЕНТ УПОРЯДОЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О СОСТОЯНИИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ	66
Глава VII АНАЛИЗ НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРАВОПРИМЕНИТЕЛЬНОЙ ПРАКТИКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ ОНТОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО МЕТОДА ИССЛЕДОВАНИЯ	75
Заключение	105
Литература	106
Приложения	115