

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

Н. В. МАКСИМЕНКО

**ЛАНДШАФТНО-ЕКОЛОГІЧНЕ
ПЛАНУВАННЯ:
ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА**

Монографія

Харків – 2017

УДК 911.5: 504/502
М 17

Рецензенти:

І. Г. Черваньов – доктор технічних наук, професор, професор кафедри фізичної географії та картографії Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна;

С. П. Сосько – доктор географічних наук, професор, завідувач кафедри екології та безпеки життєдіяльності Уманського національного університету садівництва.

*Затверджено до друку рішенням Вченої ради
Харківського національного університету імені В. Н. Каразіна
(протокол № 12 від 29 серпня 2017 року)*

Максименко Н. В.

М 17 Ландшафтно-екологічне планування: теорія і практика : монографія / Н. В. Максименко. – Х. : ХНУ імені В. Н. Каразіна, 2017. – 216 с.
ISBN 978-966-285-461-9

Монографія є результатом наукового дослідження автора з розробки теоретико-методологічних засад та напрямків реалізації ландшафтно-екологічного планування територій локального рівня організації довкілля для потреб інвайронментального менеджменту. Наведено конкретні приклади процедури ландшафтно-екологічного планування модельних територій в межах експериментального полігону.

Для науковців, викладачів, студентів, спеціалістів даної галузі.

УДК 911.5: 504/502

ISBN 978-966-285-461-9

© Харківський національний університет
імені В. Н. Каразіна, 2017

© Максименко Н. В., 2017

© Рижова Ю. М., макет обкладинки, 2017

ЗМІСТ

Вступ.....	3
Розділ 1. Інноваційні підходи до аналізу властивостей ландшафту	6
1.1. Основні поняття	6
1.2. Структурно-функціональна організованість ландшафту	9
1.3. Фрактальні властивості природних об'єктів.....	12
1.4. Ландшафтна мозаїчність	28
1.5. ГІС-моделювання компонентів ландшафту	35
Розділ 2. Ландшафтно-екологічне планування у системі територіального устрою в Україні.....	48
2.1. Ландшафтне планування як передумова появи ландшафтно-екологічного планування.....	48
2.1.1. Світові практики ландшафтного планування	48
2.1.2. Особливості реалізації процедури ландшафтного планування в Україні.....	55
2.2. Теоретико-методологічні особливості ландшафтно-екологічного планування.....	65
Розділ 3. Структура і процедура ЛЕП типових об'єктів довкілля: інноваційний аспект	87
3.1. Ландшафтно-екологічне планування в агроландшафтах	90
3.2. Ландшафтно-екологічне планування території населених пунктів.....	104
3.3. Ландшафтно-екологічне планування на територіях і об'єктах екологічної мережі	129
3.4. Ландшафтно-екологічне планування в лісництвах і лісових господарствах.....	136
3.5. Ландшафтно-екологічне планування на водогосподарських ландшафтах	148
3.6. Синтезована карта ЛЕП території експериментального полігону.....	158
Розділ 4. Екосистемні послуги територій локального рівня організації довкілля	165
Висновки	171
Список використаних джерел	174