

# ЗМІСТ

<b>Передмова</b> .....	9
<b>Розділ 1. Природні ресурси як компонент природи</b> .....	13
1.1. Суть і значення природних ресурсів.....	13
1.2. Класифікація природних ресурсів.....	17
1.3. Соціально-економічна оцінка використання природно-ресурсного потенціалу .....	21
1.4. Оцінка природних ресурсів у системі раціонального природокористування.....	23
Питання для самоперевірки.....	27
<b>Розділ 2. Науково-теоретичні основи кадастру природних ресурсів</b> .....	27
2.1. Поняття про кадастр та передумови його виникнення .....	28
2.2. Суть і призначення кадастру природних ресурсів .....	32
2.3. Основні принципи ведення кадастрів природних ресурсів .....	32
2.4. Класифікація кадастрів природних ресурсів.....	33
2.4.1. Галузеві кадастри природних ресурсів .....	33
2.4.2. Регіональний кадастр природних ресурсів .....	37
2.5. Нормативно-правове забезпечення ведення кадастрів природних ресурсів.....	44
2.6. Особливості створення кадастрів природних ресурсів за матеріалами аерокосмічного знімання .....	47
2.7. Використання ГІС-технологій під час створення кадастрів природних ресурсів .....	51
Питання для самоперевірки.....	59
<b>Розділ 3. Основи державного кадастру земельних ресурсів</b> .....	61
3.1. Суть, мета і завдання Державного кадастру земельних ресурсів .....	61
3.2. Земельні ресурси України як об'єкт кадастру .....	61
3.2.1. Природно-господарська характеристика земельних ресурсів України .....	61
3.2.2. Класифікація земельних угідь під час ведення їх кадастру .....	72
3.3. Види і принципи Державного кадастру земельних ресурсів .....	75
3.3.1. Види Державного кадастру земельних ресурсів .....	75
3.3.2. Основні принципи Державного кадастру земельних ресурсів .....	76
3.4. Державний кадастр земельних ресурсів як складова кадастру природних ресурсів .....	77
3.5. Складові частини Державного кадастру земельних ресурсів .....	79
3.6. Організація ведення Державного кадастру земельних ресурсів .....	90
3.7. Інформаційне забезпечення Державного кадастру земельних ресурсів .....	92
3.8. Економічна оцінка земельних ресурсів .....	96
Запитання для самоперевірки .....	100

<b>Розділ 4. Державний кадастр водних ресурсів</b> .....	101
4.1. Суть і зміст Державного кадастру водних ресурсів .....	101
4.2. Водні ресурси України як об'єкт кадастру.....	103
4.2.1. Поверхневі води.....	104
4.2.2. Підземні води та їх джерела .....	119
4.2.3. Внутрішні морські води і територіальне море .....	122
4.2.4. Землі водного фонду .....	123
4.3. Порядок ведення Державного кадастру водних ресурсів .....	126
4.3.1. Суб'єкти ведення Державного кадастру водних ресурсів.....	126
4.3.2. Координація діяльності суб'єктів Державного кадастру водних ресурсів.....	127
4.3.3. Використання даних Державного кадастру водних ресурсів .....	127
4.4. Державний кадастр водокористування.....	129
4.4.1. Суть і зміст Державного кадастру водокористування.....	129
4.4.2. Види і порядок водокористування.....	130
4.4.2.1. Спеціальне водокористування для задоволення питних і громадських потреб населення.....	131
4.4.2.2. Особливості користування водними об'єктами для лікувальних, курортних і оздоровчих цілей .....	133
4.4.2.3. Особливості спеціального водокористування для потреб сільського і лісового господарств .....	134
4.4.2.4. Особливості користування водними об'єктами для промислових і гідроенергетичних потреб .....	134
4.4.2.5. Особливості користування водними об'єктами для потреб водного транспорту.....	134
4.4.2.6. Особливості користування водними об'єктами для потреб рибного і мисливського господарства .....	134
4.4.2.7. Особливості користування водними об'єктами для протипожежних потреб .....	135
4.5. Кадастрове забезпечення обліку і оцінки водних ресурсів .....	135
4.5.1. Облік і оцінка експлуатаційних запасів підземних вод.....	135
4.5.2. Геолого-економічна оцінка родовищ підземних вод.....	137
4.5.3. Розподіл експлуатаційних запасів підземних вод за промисловим значенням.....	138
4.5.4. Розподіл експлуатаційних запасів і прогнозів підземних вод за ступенем геологічного вивчення .....	139
4.5.5. Вимоги до вивчення родовищ підземних вод.....	140
4.5.6. Вимоги до підрахунку експлуатаційних запасів і оцінки прогнозних ресурсів підземних вод .....	142
4.5.7. Особливості підготовки родовищ підземних вод до промислового освоєння.....	143
4.6. Кадастрове забезпечення експлуатації водогосподарських систем.....	143

4.7. Оцінка водних ресурсів .....	144
4.7.1. Еколого-економічна оцінка водних ресурсів .....	144
Питання для самоперевірки.....	149
<b>Розділ 5. Державний кадастр лісових ресурсів.....</b>	<b>151</b>
5.1. Поняття про Державний кадастр лісових ресурсів, його мета та призначення .....	151
5.2. Лісовий фонд України як об'єкт кадастру .....	151
5.3. Порядок ведення Державного кадастру лісових ресурсів .....	158
5.3.1. Інформаційна база Державного кадастру лісових ресурсів .....	158
5.3.2. Документація Державного кадастру лісових ресурсів .....	159
5.4. Складові частини Державного кадастру лісових ресурсів .....	162
5.4.1. Облік якісного і кількісного стану лісового фонду України .....	162
5.4.2. Поділ лісів на категорії і групи використання .....	162
5.4.2.1. Основні принципи групування лісів .....	162
5.4.2.2. Процедура поділу лісів на категорії і групи використання .....	163
5.4.2.3. Умови віднесення лісів до певної категорії .....	165
5.5. Методичні основи кадастрової оцінки лісових ресурсів .....	166
5.5.1. Ліс як об'єкт кадастрової оцінки .....	166
5.5.2. Критерії оцінки лісових ресурсів.....	167
5.5.3. Економічна оцінка лісових ресурсів.....	169
5.5.4. Оцінка ресурсів побічного лісокористування .....	172
5.5.5. Оцінка лісових ресурсів як фактора захисту навколишнього природного середовища.....	173
5.5.6. Оцінка полезахисних функцій лісу.....	174
5.5.7. Оцінка протиерозійної функції лісу .....	175
5.5.8. Оцінка водорегулювальної функції лісу .....	175
5.5.9. Оцінка захисних функцій лісосмуг уздовж доріг .....	176
5.5.10. Оцінка санітарно-гігієнічної та рекреаційної функції лісу .....	177
5.5.11. Оцінка земель лісгосподарського призначення .....	178
5.5.11.1. Економічна оцінка земель лісгосподарського призначення .....	178
5.6. Кадастр як основа лісовпорядкування та використання лісових ресурсів.....	183
5.6.1. Поняття і зміст лісовпорядкування .....	183
5.6.2. Особливості ведення лісовпорядкування .....	185
5.6.3. Особливості використання лісових ресурсів.....	185
5.6.4. Сутність і види відтворення лісових ресурсів.....	188
5.6.5. Оцінка ефективності відтворення лісових ресурсів .....	191
5.6.6. Використання даних кадастрової оцінки лісових ресурсів у лісгосподарському проектуванні.....	192
Питання для самоперевірки.....	194

<b>Розділ 6. Державний кадастр природно-рослинних ресурсів .....</b>	<b>196</b>
6.1. Суть, мета і призначення Державного кадастру природно-рослинних ресурсів.....	196
6.2. Природні рослинні ресурси України як об'єкт кадастру .....	198
6.3. Інформаційне забезпечення Державного кадастру природно-рослинних ресурсів.....	204
6.4. Порядок ведення державного обліку і кадастру природно-рослинних ресурсів.....	205
6.5. Поділ природних рослинних ресурсів за господарською цінністю .....	207
6.6. Використання і відтворення природних рослинних ресурсів .....	208
6.6.1. Використання природних рослинних ресурсів.....	208
6.6.2. Відтворення природних рослинних ресурсів.....	210
6.7. Економічна оцінка природних рослинних ресурсів .....	211
Питання для самоперевірки.....	212
<b>Розділ 7. Державний кадастр природних лікувальних ресурсів .....</b>	<b>214</b>
7.1. Суть, завдання і призначення Державного кадастру природних лікувальних ресурсів .....	214
7.2. Природні лікувальні ресурси як об'єкт кадастру .....	215
7.2.1. Природні лікувальні мінеральні води.....	216
7.2.2. Лікувальні термальні води.....	218
7.2.3. Лікувальні грязі.....	218
7.2.4. Лікувальний озокерит .....	222
7.2.5. Лікувальна ропа .....	222
7.2.6. Лікувальна дія морської води і солі.....	223
7.2.7. Лікарські рослини України .....	223
7.3. Порядок створення і ведення кадастру природних лікувальних ресурсів .....	226
7.4. Інформаційна база кадастру природних лікувальних ресурсів .....	229
7.5. Медико-біологічна оцінка якості та цінності природних лікувальних ресурсів .....	231
Питання для самоперевірки.....	239
<b>Розділ 8. Державний кадастр територій та об'єктів природно-заповідного фонду .....</b>	<b>240</b>
8.1. Суть, призначення і зміст Державного кадастру територій та об'єктів природно-заповідного фонду.....	240
8.2. Природно-заповідний фонд України як об'єкт кадастру.....	240
8.2.1. Склад і класифікація територій та об'єктів природно-заповідного фонду.....	240
8.2.2. Охоронні зони територій та об'єктів природно-заповідного фонду .....	262
8.3. Порядок створення і оголошення територій та об'єктів природно-заповідного фонду .....	263

8.4. Порядок ведення кадастру територій та об'єктів природно-заповідного фонду .....	266
8.5. Документація Державного кадастру територій та об'єктів природно-заповідного фонду.....	266
8.6. Облік територій та об'єктів природно-заповідного фонду.....	270
8.7. Функціональне зонування природно-заповідних територій.....	272
8.8. Особливості організаційно-правової охорони природно-заповідного фонду .....	277
Питання для самоперевірки.....	278
<b>Розділ 9. Державний кадастр ресурсів тваринного світу .....</b>	<b>281</b>
9.1. Суть, мета і призначення Державного кадастру ресурсів тваринного світу.....	281
9.2. Ресурси тваринного світу як об'єкт кадастру .....	282
9.3. Порядок ведення Державного кадастру ресурсів тваринного світу .....	286
9.4. Особливості використання об'єктів тваринного світу.....	288
9.5. Контроль у галузі охорони, використання та відтворення ресурсів тваринного світу .....	291
9.6. Бонітування мисливських угідь.....	291
9.7. Економічна оцінка ресурсу мисливської фауни .....	294
Питання для самоперевірки.....	298
<b>Розділ 10. Державний кадастр природних територій курортів .....</b>	<b>300</b>
10.1. Суть, завдання і основні принципи Державного кадастру природних територій курортів.....	300
10.2. Природні території курортів як об'єкта кадастру .....	301
10.3. Особливості створення та розвитку курортів .....	313
10.4. Порядок створення і ведення Державного кадастру природних територій курортів.....	315
10.4. Кадастрове зонування природних територій курортів.....	317
10.6. Використання курортних лікувальних ресурсів .....	320
10.7. Організація лікування та обслуговування на курортах.....	322
10.8. Економічна оцінка природних територій курортів .....	322
10.8.1. Теоретичні підходи до оцінки природних курортних ресурсів.....	322
10.8.2. Економічна оцінка природних курортних ресурсів.....	324
Питання для самоперевірки.....	326
<b>Розділ 11. Державний кадастр мінерально-сировинних ресурсів .....</b>	<b>328</b>
11.1. Суть, завдання і призначення Державного кадастру мінерально-сировинних ресурсів.....	328
11.2. Мінерально-сировинні ресурси України як об'єкт кадастру .....	329
11.2.1. Паливно-енергетичні ресурси .....	331
11.2.1. Рудні ресурси .....	337

11.2.3. Нерудні ресурси.....	343
11.3. Порядок ведення Державного кадастру	
мінерально-сировинних ресурсів.....	349
11.3.1. Інформаційна база Державного кадастру	
мінерально-сировинних ресурсів .....	349
11.3.2. Організаційно-методичне забезпечення	
кадастру мінерально-сировинних ресурсів .....	352
11.3.3. Порядок ведення державного обліку	
мінерально-сировинних ресурсів .....	354
11.3.4. Економічна оцінка мінерально-сировинних ресурсів.....	356
Питання для самоперевірки.....	360
<b>Розділ 12. Державний кадастр вторинних ресурсів .....</b>	<b>363</b>
12.1. Суть, завдання і призначення	
Державного кадастру вторинних ресурсів.....	363
12.2. Нормативно-правове забезпечення  кадастру вторинних ресурсів.....	364
12.3. Відходи як об’єкт кадастру вторинних ресурсів.....	365
12.3.1. Промислові відходи.....	366
12.3.2. Побутові відходи .....	373
12.3.3. Відходи сільськогосподарського виробництва .....	376
12.3.4. Будівельні відходи.....	377
12.3.5. Радіоактивні відходи .....	378
12.4. Порядок ведення Державного кадастру  вторинних відходів .....	379
12.4.1. Інформаційна база Державного кадастру  вторинних ресурсів.....	379
12.4.2. Державний облік, паспортизація і реєстрація  відходів .....	380
12.4.3. Державна інвентаризація радіоактивних відходів .....	382
12.4.3.1. Мета і зміст державної інвентаризації	
радіоактивних відходів.....	382
12.4.3.2. Організація проведення державної інвентаризації	
радіоактивних відходів.....	383
12.4.3.3. <i>Форми обліку радіоактивних відходів.....</i>	<i>384</i>
12.5. Державне управління та контроль  у сфері поводження з відходами .....	385
12.6. Виробнича оцінка вторинних ресурсів .....	387
12.6.1. Геолого-економічна оцінка відходів вторинних ресурсів .....	387
12.6.2. Еколого-економічна оцінка негативного  впливу відходів	
на навколишнє середовище.....	389
12.6.3. Екологічна оцінка токсичності промислових відходів.....	390
12.6.4. Екологічна оцінка технологій переробки	
сільськогосподарської сировини .....	392
Питання для самоперевірки.....	394
Література.....	396
Короткий словник-довідник .....	421