

ДН/37120
10391

И. И. Пирожник, Г. Я. Рылюк, Я. К. Еловичева

ГЕОГРАФИЯ

МИРОВОГО ОКЕАНА

Пособие для студентов вузов



ТетраСистемс

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. Предмет, содержание и задачи географии Мирового океана	3
2. Связь географии Мирового океана с другими науками ...	6
Глава 1. КРАТКАЯ ИСТОРИЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МИРОВОГО ОКЕАНА	9
Глава 2. МИРОВОЙ ОКЕАН И ЕГО ЧАСТИ	17
2.1. Определение понятия “Мировой океан”	17
2.2. Единство и деление Мирового океана	18
Глава 3. ГЕОЛОГИЧЕСКОЕ СТРОЕНИЕ, РЕЛЬЕФ ДНА И ДОННЫЕ ОТЛОЖЕНИЯ	28
3.1. Происхождение океанической части земной коры	28
3.2. Основные черты рельефа	29
3.3. Донные отложения	42
Глава 4. КЛИМАТ И ВОДНЫЕ МАССЫ МИРОВОГО ОКЕАНА	49
4.1. Климат	49
4.2. Температура и тепловой баланс морской воды	52
4.3. Соленность вод Мирового океана	58
4.4. Оптические и акустические свойства Мирового океана .	64
4.5. Водные массы Мирового океана	69
Глава 5. ДИНАМИЧЕСКИЙ РЕЖИМ МИРОВОГО ОКЕАНА	72
5.1. Волнение в океанах и морях. Виды волнений	72
5.2. Морские (океанические) течения	82
5.3. Приливы	92
5.4. Апвеллинг	93

Глава 6. МИРОВОЙ ОКЕАН КАК СРЕДА ОБИТАНИЯ ЖИЗНИ	96
6.1. Общие черты экосистемы Мирового океана	96
6.2. Разнообразие органического мира	100
Глава 7. ЗАГРЯЗНЕНИЕ ВОД МИРОВОГО ОКЕАНА	111
7.1. Виды загрязнений и их распространение	111
7.2. Методы борьбы с загрязнением	115
Глава 8. ЭКОНОМИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ МОРСКОГО ХОЗЯЙСТВА	118
8.1. Морское хозяйство и его структура	118
8.2. Природные факторы формирования морского хозяйства	120
8.3. Экономические факторы развития морского хозяйства	123
8.4. Международно-правовые условия развития морского хозяйства	127
Глава 9. МИНЕРАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ МИРОВОГО ОКЕАНА И ИХ ОСВОЕНИЕ	131
9.1. Минеральные ресурсы прибрежно-морских россыпей	132
9.2. Конкреции и полиметаллические рассолы Мирового океана	136
9.3. Нефтяные и газовые ресурсы Мирового океана	140
Глава 10. ХИМИЧЕСКИЕ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ	146
10.1. Химические ресурсы и опреснение вод	146
10.2. Энергетические ресурсы и перспективы освоения ...	149
Глава 11. БИОЛОГИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ МИРОВОГО ОКЕАНА И РАЗВИТИЕ РЫБОЛОВСТВА	151
11.1. Динамика и структура мирового рыболовства	152
11.2. Географическая структура мирового рыболовства	157

<i>Глава 12. МОРСКОЙ ТРАНСПОРТ И ГЕОГРАФИЯ</i>	
ПЕРЕВОЗОК	162
12.1. Развитие мирового морского флота	163
12.2. Структура и география морских перевозок	167
12.3. Морские порты и их типы	173
<i>Глава 13. РЕГИОНАЛЬНЫЙ ОБЗОР</i>	180
13.1. Атлантический океан	181
13.1.1. Природно-географические условия	181
13.1.2. Экономико-географические провинции	202
13.2. Тихий океан	218
13.2.1. Природно-географические условия	218
13.2.2. Экономико-географические провинции	238
13.3. Индийский океан	255
13.3.1. Природно-географические условия	255
13.3.2. Экономико-географические провинции	269
13.4. Северный Ледовитый океан	280
13.4.1. Природно-географические условия	280
13.4.2. Экономико-географические провинции	294
13.5. Южный океан	302
ЛИТЕРАТУРА	312