

**«КАЧЕСТВО МОРСКИХ ВОД ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ  
»**

Под редакцией А.Н. Коршенко; И.Г. Матвейчук, Т.И. Плотникова, В.П. Лучков

**«КАЧЕСТВО МОРСКИХ ВОД ПО ГИДРОХИМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ»**

**СОДЕРЖАНИЕ**

□

**Предисловие.**

**1 Характеристика системы наблюдений**

**1.1. Методы обработки проб и результатов наблюдений**

**1.2. Источники загрязнения**

Предисловие.

1 Характеристика системы наблюдений

1.1. Методы обработки проб и результатов наблюдений

1.2. Источники загрязнения

2. Каспийское море

2.1. Общая характеристика

2.2. Загрязнение вод открытой части моря

2.3. Загрязнение прибрежных районов Дагестанского побережья

2.4. Комплексная экспедиция на Северном Каспии

3. Азовское море

3.1. Общая характеристика

3.2. Характеристика источников загрязнения и объемов сброса загрязняющих веществ

3.3. Загрязнение прибрежных вод

3.4. Выводы

4. Черное море

4.1. Общая характеристика

4.2. Характеристика источников загрязнения и объемов сброса загрязняющих веществ

4.3. Загрязнение прибрежных вод

4.4. Экспедиционные работы

4.5. Выводы

5. Балтийское море

5.1. Общая характеристика

5.2. Загрязнение вод восточной части Финского залива

5.3. Загрязнение вод Куршского и Вислинского заливов

6. Белое море

6.1. Общая характеристика

6.2. Источники загрязнения

6.3. Загрязнение прибрежных районов

6.4. Выводы

7. Баренцево море

7.1. Общая характеристика

7.2. Источники загрязнения

7.3. Загрязнение акватории Кольского залива

7.4. Загрязнение акватории Мотовского залива

7.5. Выводы

7.6. Загрязнение донных отложений открытой части моря

7.7. Загрязнение прибрежной части моря (Варандейский залив, Печорское море)

8. Карское море

8.1. Общая характеристика

8.2. Загрязнение вод моря

8.3. Загрязнение донных отложений

9. Чукотское море

9.1. Общая характеристика

9.2. Загрязнение поверхностных вод

9.3. Загрязнение донных отложений

9.4. Выводы

10. Северный Ледовитый океан (Центральный арктический бассейн)

10.1. Загрязнение вод, снега и льда

11. Шельф полуострова Камчатка (Тихий океан)

11.1. Источники загрязнения

11.2. Загрязнение вод

12. Охотское море

12.1. Общая характеристика

12.2. Загрязнение вод и донных отложений

13. Японское море

13.1. Общая характеристика

13.2. Источники загрязнения

13.3. Загрязнение вод и донных отложений прибрежных районов залива Петра Великого

13.4. Татарский пролив. Прибрежная зона г. Александровска

13.5. Выводы

## **А Н Н О Т А Ц И Я**

□ **УДК 551.464 : 543.30**

УДК 551.464 : 543.30

**Качество морских вод по гидрохимическим показателям. Ежегодник 2002. – Коршенко А.Н., И.Г.Матвейчук, Т.И.Плотникова, В.П.Лучков. Санкт-Петербург, Гидрометеоиздат, 2003.**

Рассмотрено гидрохимическое состояние и уровень загрязнения прибрежных и открытых вод морей Российской Федерации в 2002 г. Ежегодник содержит систематизацию и обобщение результатов регулярных наблюдений за качеством морских вод, проводимых 12 территориальными Управлениями по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды (УГМС) или их подразделениями в рамках программы мониторинга состояния морских вод, а также экспедиционных исследований научно-исследовательских институтов Росгидромета. В Ежегодник включены результаты экспедиционных исследований на акватории восточной части Северного Каспия, а также в дельте и на устьевом взморье реки Урал, проведенных Казгидрометом осенью 2002 г. Работа по подготовке ежегодника выполнена в лаборатории мониторинга загрязнения морской среды Государственного океанографического института Росгидромета. Ежегодник содержит усредненную характеристику отдельных гидрохимических показателей морских вод, а также дает

оценку уровня загрязнения вод и донных отложений широким спектром веществ природного и антропогенного происхождения. Для контролируемых акваторий, по-возможности, дана оценка состояния вод по отдельным параметрам или по комплексному индексу загрязненности вод. Оценка текущего состояния загрязнения акваторий и выявленные по многолетним данным тенденции могут быть использованы в научных исследованиях или при планировании хозяйственных и природоохранных мероприятий. Ежегодник предназначен для широкой общественности, ученых-экологов, региональных властей и администраторов практической природоохранной деятельности.