

Оглавление

Введение	8
Глава 1. Принципы функционирования озер и озерных экосистем	
1.1. Некоторые физические процессы, формирующие структуру вод в озерах	15
1.2. Основные источники поступления биогенов в озера.....	16
1.3. Функционирование экосистемы озера, расположенного в умеренном поясе.....	18
Глава 2. История рыбохозяйственных исследований озер полуострова Камчатка и Корякского нагорья	23
Глава 3. Общая рыбохозяйственная характеристика нагульно-нерестовых озер нерки полуострова Камчатка и Корякского нагорья.....	36
3.1. Озера как нагульные водоемы для молоди нерки	36
3.2. Озера как нерестовые водоемы для нерки	39
3.3. Ихтиофауна озер	44
Глава 4. Нагульно-нерестовые озера нерки полуострова Камчатка, Корякского нагорья и некоторых других районов Российской Федерации	
4.1. Юг Камчатки (Западное побережье).....	62
4.2. Юг Камчатки (Восточное побережье)	82
4.3. Озеро Кроноцкое, интродукция кокани и некоторые вопросы ее биологии в озерах Южной и Центральной Камчатки.....	101
4.4. Бассейн р. Камчатки	123
4.5. Северо-Запад Камчатки.....	158
4.6. Северо-Восток Камчатки	162
4.7. Командорские острова	174
4.8. Мыс Олюторский – мыс Наваринский	180
4.9. Анадырский залив и Чукотский полуостров	187
4.10. Охотоморское материковое побережье.....	193
4.11. Курильские острова	195
Глава 5. Некоторые нагульно-нерестовые озера нерки Северной Америки, Японии и Новой Зеландии	
5.1. Тихоокеанское побережье Северной Америки	200
5.2. Япония	223
5.3. Новая Зеландия	225
Глава 6. Вопросы сохранения биоразнообразия озерных экосистем нагула и нереста нерки	229
6.1. Теоретические и практические подходы к сохранению биоразнообразия	229
6.2. Некоторые особенности сохранения биоразнообразия озерных экосистем.....	231
6.3. Биоразнообразие и вопросы нетрадиционного расселения рыб в озерах.....	234
6.4. Биоразнообразие и искусственная фертилизация (удобрение) озер.....	235
6.5. Биоразнообразие и структура вида у нерки	240
6.6. Биоразнообразие и промысел (рациональное использование запасов и оптимизация естественного воспроизводства нерки).....	244
6.7. Биоразнообразие и совершенствование нормативной базы рационального использования биологических ресурсов.....	246
6.8. Биоразнообразие и изменение гидрологических характеристик озер и вытекающих из них водотоков	246
6.9. Биоразнообразие и морской дрефтерный промысел тихоокеанских лососей.....	248
6.10. Биоразнообразие и создание особо охраняемых природных территорий (ООПТ).....	251
6.11. Биоразнообразие и рыбоводство	251
6.12. Биоразнообразие и социально-экономическая политика Российской Федерации.....	251
Заключение	254
Литература	267