

## СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	5
ГЛАВА 1. История ихтиологических и рыбохозяйственных исследований в бассейне р. Камчатка .....	8
ГЛАВА 2. Материал и методы исследований .....	11
ГЛАВА 3. Физико-географическая характеристика бассейна р. Камчатка .....	23
ГЛАВА 4. Таксономическое разнообразие ихтиофауны бассейна р. Камчатка .....	29
ГЛАВА 5. Фауна рыб бассейна р. Камчатка .....	32
5.1. Семейство Petromyzontidae — Миноговые .....	32
5.1.1. Тихоокеанская минога <i>Lethenteron camtschaticum</i> .....	32
5.1.2. Дальневосточная ручьевая минога <i>Lethenteron reissneri</i> .....	33
5.2 Семейство Acipenseridae — Осетровые .....	34
5.2.1. Сибирская стерлядь <i>Acipenser ruthenus marsiglii</i> .....	34
5.2.2. Тихоокеанский осетр <i>Acipenser medirostris</i> .....	35
5.3. Семейство Clupeidae — Сельдевые .....	35
5.3.1. Тихоокеанская сельдь <i>Clupea pallasii</i> .....	35
5.4. Семейство Cyprinidae — Карповые .....	45
5.4.1. Серебряный карась <i>Carassius auratus gibelio</i> .....	45
5.4.2. Амурский (дальневосточный) сазан <i>Cyprinus carpio haematopterus</i> .....	58
5.5. Семейство Valitoridae — Балиторы .....	64
5.5.1. Сибирский усатый голец <i>Barbatula toni</i> .....	64
5.6. Семейство Osmeridae — Корюшковые .....	66
5.6.1. Обыкновенная малоротая корюшка <i>Hipomesus olidus</i> .....	66
5.6.2. Тихоокеанская зубастая корюшка <i>Osmerus mordax dentex</i> .....	71
5.7. Семейство Thymallidae — Хариусовые .....	78
5.7.1. Камчатский хариус <i>Thymallus arcticus mertensii</i> .....	78
5.8. Семейство Salmonidae — Лососевые .....	83
5.8.1. Общая характеристика нерестилищ лососей р. <i>Oncorhynchus</i> .....	83
5.8.2. Биологическая характеристика видов .....	98
5.8.2.1. Горбуша <i>Oncorhynchus gorbuscha</i> .....	98
5.8.2.2. Кета <i>Oncorhynchus keta</i> .....	105
5.8.2.3. Кижуч <i>Oncorhynchus kisutch</i> .....	128
5.8.2.4. Сима <i>Oncorhynchus masou</i> .....	156
5.8.2.5. Нерка (красная) <i>Oncorhynchus nerka</i> .....	159
5.8.2.6. Чавыча <i>Oncorhynchus tshawytscha</i> .....	212
5.8.2.7. Микижа <i>Parasalmo mykiss</i> .....	264
5.8.2.8. Арктический голец <i>Salvelinus alpinus complex</i> .....	272
5.8.2.9. Кунджа <i>Salvelinus leucomaenis</i> .....	283
5.9. Семейство Gadidae — Тресковые .....	286
5.9.1. Дальневосточная тихоокеанская навага <i>Eleginus gracilis</i> .....	286
5.10. Семейство Gasterosteidae — Колюшковые .....	289
5.10.1. Трехиглая колюшка <i>Gasterosteus aculeatus</i> .....	291
5.10.2. Девятииглая колюшка <i>Pungitius pungitius</i> .....	309
5.11. Семейство Pleuronectidae — Камбаловые .....	314
5.11.1. Звездчатая камбала <i>Platichthys stellatus</i> .....	314
5.11.2. Желтобрюхая камбала <i>Pleuronectes quadrituberculatus</i> .....	316
ГЛАВА 6. Промысел и динамика численности запасов лососевых рыб бассейна р. Камчатка .....	318
6.1. История развития промысла и переработки лососевых .....	318
6.2. История и эволюция морского дрейфтерного промысла лососевых .....	331
6.3. Сравнительная динамика межгодовых изменений численности и некоторых биологических показателей лососевых .....	337
6.4. Факторы, влияющие на динамику численности лососевых .....	353
6.5. Стратегия рационального использования запасов лососевых в условиях многовидового промысла .....	372
6.6. Методы искусственного повышения численности лососевых .....	380
ГЛАВА 7. Сохранение биологического разнообразия и перспективы промысла рыб бассейна р. Камчатка .....	387
ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....	397
ПРИЛОЖЕНИЯ .....	402
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ .....	421