

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	9
Глава 1. Особенности биологии камчатского краба	
в Баренцевом море (обзор)	16
Глава 2. Материалы и методы исследований	80
Глава 3. Особенности биологии камчатского краба	
в прибрежных районах Мурмана	105
3.1. Соотношение полов	105
3.2. Размерный состав, морфометрия, стадии линьки	112
3.3. Травмированность конечностей	134
3.4. Динамика численности и особенности распределения	151
3.5. Влияние климатических факторов на индексы	
численности камчатского краба	154
3.6. Влияние климатических факторов на молодь	
камчатского краба в губе Дальнезеленецкой	181
Глава 4. Гормональная регуляция процессов линьки	
камчатского краба.....	187
Глава 5. Рост, линька и возраст камчатского краба	
в прибрежье Баренцева моря.....	197
5.1. Модель роста молоди камчатского краба	
Восточного Мурмана	197

5.2. Особенности личиночного роста камчатского краба	210
5.3. Определение возраста камчатского краба Баренцева моря	225
5.4. Экспериментальные исследования линьки молоди камчатского краба	228
Глава 6. Симбионты и обрастатели камчатского краба в прибрежье Баренцева моря	235
6.1. Экстенсивность и интенсивность заселения	235
6.2. Влияние абиотических факторов на сообщества обрастателей камчатского краба	253
6.3. Оценка влияния симбионтов и обрастателей на камчатского краба	281
6.4. Сравнительный анализ сообществ обрастателей камчатского краба и аборигенных крабов Баренцева моря	302
Глава 7. Расчёт ущерба от нелегального вылова камчатского краба	332
7.1. Методика проведения биологических экспертиз по камчатскому крабу	335
7.2. Коэффициенты расхода сырья при производстве продукции из камчатского краба	342
7.3. Определение характера ущерба от браконьерского вылова краба	348
Глава 8. Воздействие камчатского краба на экосистему	352
8.1. Общие понятия о биологических инвазиях	353
8.2. Биологические инвазии в морских экосистемах	360
8.3. Анализ последствий вселения камчатского краба в Баренцево море	367
Заключение	403
Приложения	410
Литература	529