

22-6661

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

В. М. Долина

ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ

Учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению
подготовки 35.03.09 – Промышленное рыболовство

Часть 1 – Промысел ракообразных



Калининград
Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ»
2021

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КАЛИНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

В. М. Долина

ПРОМЫСЕЛ НЕРЫБНЫХ ОБЪЕКТОВ

**Учебное пособие для студентов бакалавриата по направлению
подготовки 35.03.09 – Промышленное рыболовство**

Часть 1 – Промысел ракообразных

**Калининград
Издательство ФГБОУ ВО «КГТУ»
2021**

УДК 639.28

Рецензент

заведующий кафедрой промышленного рыболовства ФГБОУ ВО
«Калининградский государственный технический университет»,
канд. техн. наук А.А. Недоступ

Долина, В. М. Промысел нерыбных объектов: учеб. пособие для студ. бакалавриата по направлению подгот. 35.03.09 Промышленное рыболовство / В. М. Долина. – Калининград: ФГБОУ ВО «КГТУ», 2021. – Ч. 1. Промысел ракообразных. – 129 с.

ISBN 978-5-94826-617-6

ISBN 978-5-94826-618-3

В учебном пособии представлены основные методы, приёмы и технологии промысла ракообразных, добываемых как в нашей стране, так и за рубежом. Подчёркивается важность стоящих перед рыбной отраслью задач по увеличению объёмов добычи таких нерыбных объектов, как крабы, креветки, популярность которых среди населения страны растёт год от года. Приводится характеристика основных мировых нерыбных промысловых объектов: речных раков, омаров (лобстеров), лангустов, крабов, креветок и криля и особенностей их промысла. Рассматриваются вопросы сохранения исчезающих популяций и совершенствования регулирования промысла нерыбных объектов.

Рис. 82, табл. 14, список лит. – 5 наименований

Учебное пособие рассмотрено на заседании кафедры промышленного рыболовства и рекомендовано к опубликованию 28 июня 2021 г., протокол № 11

Учебное пособие рекомендовано к опубликованию методическим советом факультета промышленного рыболовства ФГБОУ ВО «КГТУ» 30 июня 2021 г., протокол № 5

ISBN 978-5-94826-617-6

ISBN 978-5-94826-618-3

УДК 639.28

© Федеральное государственное
бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Калининградский государственный
технический университет», 2021 г.
© Долина В. М., 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. РЕЧНОЙ РАК КАК ОБЪЕКТ ПРОМЫСЛА.....	9
1.1. Общая характеристика.....	10
1.2. Виды промысловых раков.....	12
1.3. Пищевая ценность и приготовление.....	15
1.4. Промышленный промысел речных раков.....	16
2. ПРОМЫСЕЛ ОМАРОВ (ЛОБСТЕРОВ).....	21
2.1. Общая характеристика омаров (лобстеров)	21
2.2. Виды промысловых омаров (лобстеров).....	24
2.3. Пищевая ценность и приготовление	26
2.4. Промышленный лов омаров (лобстеров).....	28
2.5. Промысел омаров в штате Мэн (США).....	32
2.6. Культивирование омаров.....	33
3. ПРОМЫСЕЛ ЛАНГУСТОВ.....	35
3.1. Общая характеристика лангустов.....	36
3.2. Самые популярные разновидности съедобных лангустов.....	37
3.3. Пищевая ценность и приготовление.....	41
3.4. Промышленный промысел лангустов.....	43
3.5. Искусственное разведение лангустов	47
3.6. Разведение лангустов в США и Японии	47
4. ПРОМЫСЕЛ КРАБОВ.....	48
4.1. Общая характеристика крабов.....	49
4.2. Виды промысловых крабов России	55
4.3. Крабы как пищевой объект.....	66
4.4. Крабовый промысел	69
4.5. Техника лова.....	70
4.6. Мировой крабовый рынок	74
5. КРЕВЕТКИ КАК ОБЪЕКТ ПРОМЫСЛА	75
5.1. Общая характеристика.....	75
5.2. Виды промысловых креветок.....	78
5.3. Пищевая ценность.....	93
5.4. Промысел креветки.....	97
5.4.1. Глубоководный способ лова	98
5.4.2. Прибрежный промысел.....	100
5.5. Разведение креветок на фермах	106

6. КРИЛЬ КАК ОБЪЕКТ ПРОМЫСЛА.....	107
6.1. Общая характеристика.....	108
6.2. Видовой состав.....	111
6.3. Пищевая ценность криля	116
6.4. История промысла.....	120
6.5. Современный промысел криля.....	123
ЛИТЕРАТУРА.....	128