

18-5144

ДУБЛЕТ

В.К. Киселев

АКВАКУЛЬТУРА В РОССИИ



18-05745



Москва 2018

В.К. Киселев

АКВАКУЛЬТУРА В РОССИИ

Москва 2018

УДК 639.3(470)
ББК 47.2
К 44

Рецензенты:

Ю.А. Шпаченков, д-р экон. наук, проф. ;
Ю.П. Мамонтов, канд. биол. наук, д-р с.-х. наук

Киселев В.К. Аквакультура в России. – М.: ФГБНУ «Росин-
К 44 формагротех», 2018. – 324 с.

ISBN 978-5-7367-1391-2

В книге впервые в систематизированном виде излагаются проблемы аквакультуры. Раскрываются особенности хозяйственной деятельности, связанной с использованием природных процессов, для воспроизводства водных биологических ресурсов. Приводятся методические приемы решения задач, возникающих на стыке экономики и экологии. Прежде всего это относится к оценке ущерба природным ресурсам, выбору оптимальных способов ведения хозяйственной деятельности, связанной с использованием природных богатств.

Представляет интерес для научных работников, проектировщиков, руководителей рыбохозяйственных организаций, администраций субъектов РФ и муниципальных образований, преподавателей и студентов рыбохозяйственных учебных заведений.

ISBN 978-5-7367-1391-2

УДК 639.3(470)
ББК 47.2

© В.К. Киселев, 2018
© Оригинал-макет
ФГБНУ «Росинформагротех», 2018

Содержание

Посвящается	5
От автора	8
Предисловие	10
АКВАКУЛЬТУРА – СТРАТЕГИЧЕСКИ ВАЖНЫЙ ВИД ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	12
От рыболовства к рыбоводству	12
ТОВАРНОЕ РЫБОВОДСТВО	15
О принадлежности товарного рыбоводства (рыборазведения) к сельскому хозяйству	16
Аквакультура в советское время	23
Водопользование	28
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ АКВАКУЛЬТУРОЙ	38
Об организационном аспекте программы «Развитие рыбохозяйственного комплекса»	45
О повышении производительности труда и экономической эффективности РХК	56
ВОСПРОИЗВОДСТВО ВОДНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ РЕСУРСОВ. ЗНАЧЕНИЕ РЫБНЫХ ЗАПАСОВ	62
Продукция водоемов	64
Схема воспроизводства рыбных запасов	67
Содействие естественным процессам формирования рыбных запасов	74
Меры по увеличению рыбных запасов	78
Материально-техническая база воспроизводства рыбных запасов	80
Экономические особенности воспроизводства рыбных запасов ..	85
Показатели эффективности воспроизводства рыбных запасов ..	92
Экономическая эффективность капитальных вложений в строительство рыборазводных предприятий	99
Показатели работы рыборазводных предприятий	104
Себестоимость рыболовной продукции	108
Интенсификация рыборазведения. Увеличение кратности использования выростной площади	112
Увеличение плотности посадки личинок и молоди	114
Улучшение видовой структуры рыбных запасов	130
Совершенствование биотехники рыборазведения	137
Оптимальные сроки выращивания молоди	140
Экономические рекомендации и биологические возможности..	145

Применение методов математической статистики в исследовании рыбоводных процессов	146
Экономическая эффективность мер по улучшению условий воспроизводства рыбных запасов	149
Улучшение кормовой базы водоемов	151
Регулирование режима промысла	152
Использование биологических особенностей рыб для повышения эффективности рыболовства	158
Охрана рыбных запасов	163
Кому управлять использованием водных биоресурсов?	167
Производственные мощности рыбопроизводных предприятий	185
Планирование акклиматизационных работ	186
Планирование мелиоративных работ	188
Планирование охраны рыбных запасов	188
Методы стимулирования воспроизводства рыбных запасов	190
Концентрация, специализация, комбинирование рыбопроизводного производства	192
Воспроизводство рыбных запасов в системе отраслей народного хозяйства. Воспроизводство рыбных запасов и сельское хозяйство	201
Влияние некоторых отраслей на воспроизводство рыбных запасов	203
КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ	205
Другие аспекты комплексного использования водных ресурсов	223
ЭТОЛОГИЯ – ЭКОНОМИКА – ЭТОНОМИКА	234
ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, ВОЗМЕЩЕНИЕ И КОМПЕНСАЦИЯ УЩЕРБОВ, ПРИЧИНЯЕМЫХ ВОДНЫМ БИОЛОГИЧЕСКИМ РЕСУРСАМ	249
ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ АКВАКУЛЬТУРЫ И РЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА В ЦЕЛОМ ВО ВНУТРЕННИХ ПРЕСНЫХ ВОДОЕМАХ РФ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА	262
ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО В СФЕРЕ АКВАКУЛЬТУРЫ	281
Другие противоречия в законодательстве	296
Рекомендации по совершенствованию рыбохозяйственного законодательства	306
Литература	310