

Л.М. ВАСИЛЬЕВА, Д.К. МАГЗАНОВА

21-6134

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ



21-06134

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТОВАРНОГО РЫБОВОДСТВА

Учебное пособие

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Астраханский государственный университет»

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ
ТОВАРНОГО РЫБОВОДСТВА

Учебное пособие

Л.М. Васильева

Д.К. Магзанова



Астрахань – 2021

УДК 597.442
ББК 47.294
В19

Рецензенты:

Абросимова Нина Акоповна, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет», кафедра технических средств аквакультуры, профессор.

Рабазанов Нухади Ибрагимович, доктор биологических наук, профессор, Прикаспийский институт биологических ресурсов – ФГБУН «Дагестанский Федеральный Центр РАН», директор.

Васильева Л.М., Магзанова Д.К.

Биологические основы товарного рыбоводства: учебное пособие / сост. Л.М. Васильева, Д.К. Магзанова. – Астрахань: Издатель : Сорокин Роман Васильевич, 2021. – 64 с.

ISBN 978-5-91910-975-4

Представлены материалы по товарному рыбоводству, включая биологические особенности объектов товарного выращивания рыб. Подробно изложены основные направления и формы товарного рыбоводства, методы товарного выращивания, исторические аспекты становления рыбоводства в России и зарубежом. Содержит подробные сведения по методам товарного выращивания рыб.

Предназначен для студентов, бакалавров, магистров, научных сотрудников и аспирантов высших учебных заведений биологического профиля, а также для работников рыбоводных хозяйств, фермеров-рыбоводов.

© Издатель : Сорокин Роман Васильевич, 2021

© Васильева Л.М., Магзанова Д.К., 2021

Содержание

	Стр.
ВВЕДЕНИЕ.....	4
Глава 1. Понятие аквакультуры, проблемы и перспективы развития аквакультуры в россии и в мире	6
Глава 2. История становления товарного рыбоводства в России	11
Глава 3. Основные направления и формы товарного рыбоводства.....	16
Глава 4. Видовое разнообразие объектов аквакультуры.....	20
Глава 5. Пастбищное рыбоводство.....	29
Глава 6. Прудовое рыбоводство	34
Глава 7. Категории прудов и их отличительные особенности	39
Глава 8. Естественная рыбопродуктивность и факторы, ее определяющие... 45	
Глава 9. Индустриальное рыбоводство, особенности садкового и бассейнового товарного рыбоводства.....	49
Глава 10. Специальные виды товарного рыбоводства.....	53
Глава 11. Законодательная база в области товарного рыбоводства	58
Список использованных источников	61