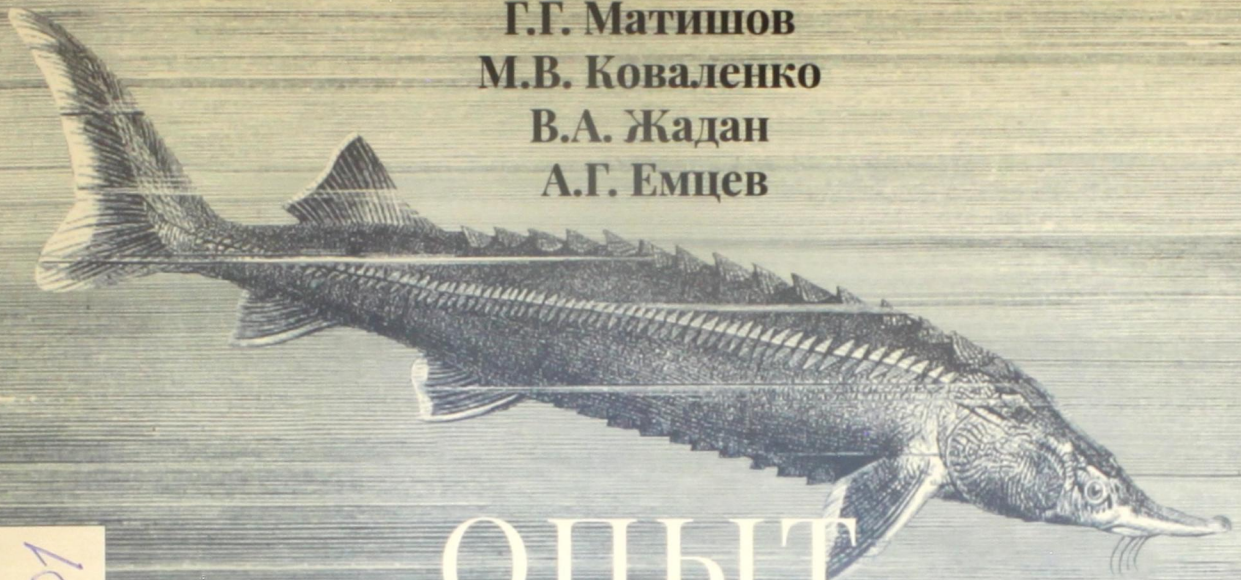


21-6801-Б

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

**Г.Г. Матишов  
М.В. Коваленко  
В.А. Жадан  
А.Г. Емцев**



ОПЫТ  
ФЕРМЕРСКОГО  
ХОЗЯЙСТВА  
ПО ВЫРАЩИВАНИЮ  
РЫБЫ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
ГРУНТОВЫХ  
ВОД

*на примере Азовского района  
Ростовской области и Ейского района  
Краснодарского края*

Под редакцией д.б.н., проф. Е.Н. Пономаревой  
и д.т.н., проф. Б.Ч. Месхи

21-06801

Федеральный исследовательский центр  
Южный научный центр Российской академии наук  
Донской государственный технический университет



**Г.Г. Матишов, М.В. Коваленко,  
В.А. Жадан, А.Г. Емцев**

**ОПЫТ ФЕРМЕРСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
ПО ВЫРАЩИВАНИЮ РЫБЫ  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГРУНТОВЫХ ВОД**  
*на примере Азовского района Ростовской области  
и Ейского района Краснодарского края*

К 15-летию кафедры ДГТУ  
«Технические средства аквакультуры» –  
базовой кафедры ЮНЦ РАН

под редакцией  
**д.б.н., проф. Е.Н. Пономаревой,  
д.т.н., проф. Б.Ч. Месхи**

Ростов-на-Дону  
Издательство ЮНЦ РАН  
2021

УДК 639.3  
М34

*Работа выполнена в рамках ГЗ ЮНЦ РАН «Оценка современного состояния, анализ процессов формирования водных биоресурсов южных морей России в условиях антропогенного стресса и разработка научных основ технологии реставрации ихтиофауны, сохранения и восстановления хозяйственно-ценных видов рыб», № ГР 01201354245*

**Матишов, Г.Г.**

**М34** **Опыт фермерского хозяйства по выращиванию рыбы с использованием грунтовых вод на примере Азовского района Ростовской области и Ейского района Краснодарского края / Г.Г. Матишов, М.В. Коваленко, В.А. Жадан, А.Г. Емцев / под ред. д.б.н., проф. Е.Н. Пономаревой, д.т.н., проф. Б.Ч. Месхи. – Ростов-на-Дону: Изд-во ЮНЦ РАН, 2021. – 56 с. – ISBN 978-5-4358-0213-9.**

Изложены практические результаты организации фермерских хозяйств в Ростовской области и Краснодарском крае по выращиванию осетровых и других видов рыб. Полученный опыт организации рыбоводных ферм может быть полезен начинающим фермерам, которые планируют заниматься рыборазведением на имеющихся участках в аридных зонах и других климатических условиях.

Материалы могут представлять интерес для рыбоводов, ихтиологов, студентов и аспирантов биологических специальностей.

**УДК 639.3**

*Утверждено на заседании Научно-издательского совета ЮНЦ РАН № 1 от 01.07.2021*

**ISBN 978-5-4358-0213-9**

© ЮНЦ РАН, 2021  
© ДГТУ, 2021

# Оглавление

<b>Введение .....</b>	<b>9</b>
<b>Глава 1. Инженерно-технологические основы рыбоводного комплекса в с. Орловка Азовского района Ростовской области .....</b>	<b>13</b>
1.1. Инфраструктура .....	14
1.2. Система электроснабжения.....	16
1.3. Система отопления.....	16
1.4. Система водоснабжения и водоподготовки .....	18
1.5. Рыбоводное оборудование .....	18
<b>Глава 2. Структура рыбоводно-технологической части КФХ с. Орловка.....</b>	<b>25</b>
2.1. Искусственные и естественные корма .....	30
2.1.1. Естественные корма .....	30
2.1.2. Искусственные корма.....	30
2.2. Поддержание кислородного режима .....	32
2.2.1. Аэрация в локальных частях рыбоводного бассейна .....	34
2.3. Общая санитария, ветеринарные мероприятия.....	34
2.4. Обслуживающий персонал .....	36
<b>Глава 3. Общая схема рыбоводного комплекса в ст. Должанской Ейского района Краснодарского края .....</b>	<b>39</b>
<b>Глава 4. Пути совершенствования фермерской технологии рыбоводства .....</b>	<b>47</b>
<b>Заключение .....</b>	<b>51</b>