

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»

**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА**



**Какую  
рыбу  
сажать в  
груд?**

**Пруд** – искусственно созданный водоем. При прудовом методе выращивания большое внимание уделяется приспособленности рыб к природно-климатическим условиям расположения хозяйства.

## **прудовые рыбоводные хозяйства:**

### **ТЕПЛОВОДНЫЕ ХОЗЯЙСТВА**

В тепловодном прудовом хозяйстве выращивают в основном карпа и совместно с ним других теплолюбивых рыб — белого амура, толстолобиков, карасей, щуку, стерлядь, и др. Источником водоснабжения в этих хозяйствах обычно являются равнинные реки и водохранилища, а также геотермальные и сбросные тепловые воды электростанций.

### **ХОЛОДНОВОДНЫЕ ХОЗЯЙСТВА**

Хозяйства, занимающиеся разведением холодолюбивых рыб относятся к типу холодноводных, или форелевых. Объектами разведения являются ручьевая, радужная форель, стальноголовый лосось, семга, палия, сиговые рыбы.



УЧЕБНИК

# РЫБОВОДСТВО



«КолосС»

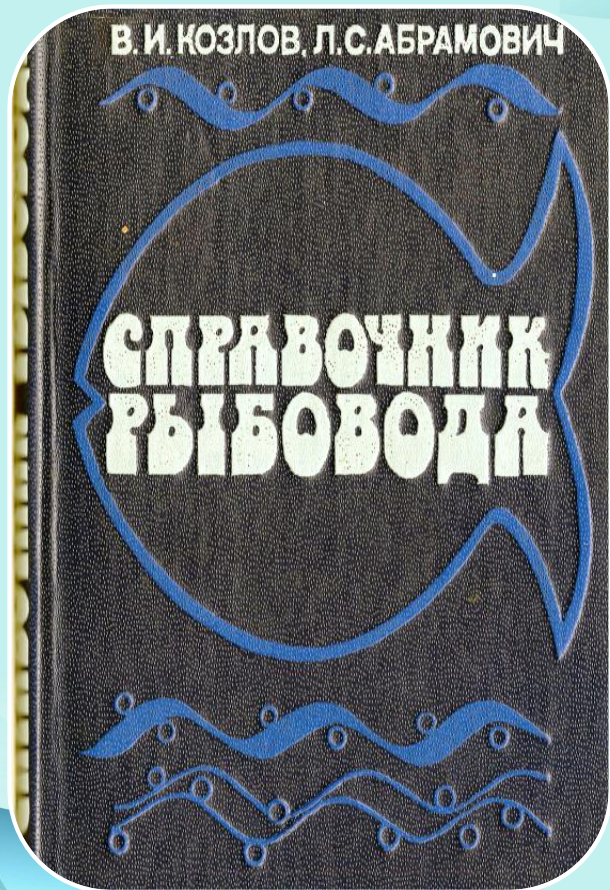


639.3

Р937

Рыбоводство : учебник / И. В. Морузи, Н. Н. Моисеев, Е. В. Пищенко ; ред. Д. Р. Архипова. - Москва : КолосС, 2010. - 295 с.

Дана характеристика прудовых рыб, используемых в рыбоводстве России. Подробно описаны производственные процессы в рыбоводстве. Освещены вопросы племенной работы, выращивания и разведения различных видов рыб.



639.3

К 592

Козлов, Владимир Иванович.

Справочник рыбовода / В. И. Козлов, Л. С. Абрамович. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Росагропромиздат, 1991. - 237, [1] с  
Во втором издании справочника приведены сведения о рыбохозяйственных водоемах, гидротехнических сооружениях, видах разводимой рыбы. Рассмотрены технологии товарного выращивания рыбы и нерыбных объектов аквакультуры, особенности их разведения.

До недавнего времени считалось, что в тепловодных прудах можно разводить только карпа



- **КАРП** – основной представитель семейства карповых. Он повсеместно культивируется и разводится в искусственных прудах, обладает хорошими темпами роста и высокими питательными и вкусовыми качествами. Для выращивания карпа предпочтительнее неглубокие, хорошо прогреваемые, непроточные и слабопроточные водоемы, с умеренно развитой мягкой водной растительностью. Такие водоемы можно устроить на небольшом земельном участке.



**639.3**

**М 294**

**Мартышев, Феодосий Георгиевич** (совет. ученый-рыбовод ; 1898–1975).

**Возрастной подбор в карповодстве** (При одновозрастном спаривании производителей) / Ф. Г. Мартышев, И. М. Анисимова, Ю. А. Привезенцев. - Москва : Колос, 1967. - 78, [2] с.

В книге описана методика проведения исследований по изучению качества потомства производителей карпа в связи с возрастной изменчивостью. Эти исследования позволили сделать выводы о подборе пар в период нереста, выявить возрастные особенности нереста и проследить за эмбриональным развитием и ростом потомства.

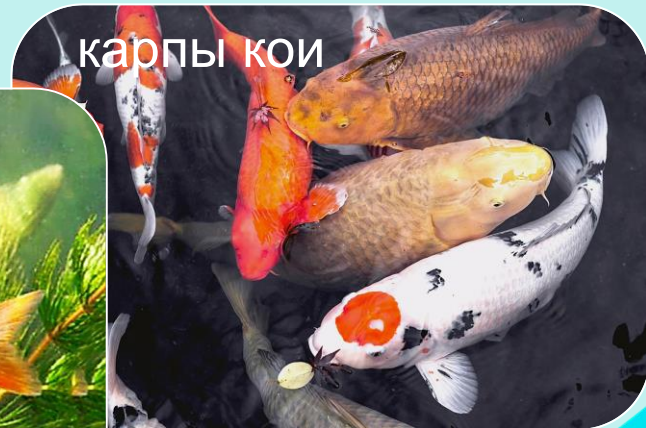
Одним из важных методов повышения рыбопродуктивности прудов была признана **поликультура**. По определению Ю. П. Мамонтова, поликультура - совместное выращивание в прудах рыбы разных видов, основанное на различии спектра питания



орфа (рыжий язь)



окунь



карпы КОИ

Например, в обычных карповых нагульных прудах - двухлетки карпа, караси, окуни или карпы кои). Данный технологический приём используется для наиболее полного конвертирования кормовой базы водоёма в полезную продукцию аквакультуры.

карась серебряный



карась золотой



карась обыкновенный



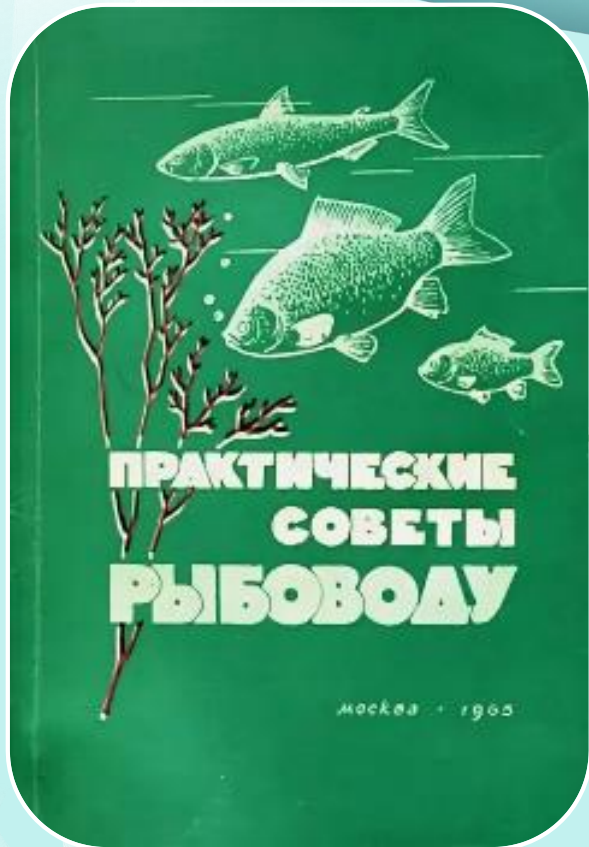




белый амур



черный амур



**639.3**

**Г 55**

Глушанков, К. В.

Практические советы рыбоводу / К. В.

Глушанков. - Москва : Россельхозиздат, 1965. -  
157 с..

В книге освещается в популярной форме теория и практика рыбоводства, изложены анатомо-физиологические особенности рыб в зависимости от условий их обитания и влияния среды, даются основные сведения по разведению, выращиванию и сохранению рыбы, а также советы и рекомендации по организации и ведению интенсивного прудового рыбоводства.



**толстолобик  
белый**



**толстолобик  
пестрый**

ЛИНЬ



Щука  
обыкновенная



## Радужная форель

Благодаря высоким вкусовым качествам и простоте разведения является одним из основных объектов **холодного водного рыбоводства** в прудах и бассейнах при температуре воды 14—18 градусов. Пруды должны быть обязательно проточными с чистой хорошей водой, богатой кислородом.



Е.Ф.Титарев

# ФОРЕЛЕВОДСТВО



639.3

Т 450

**Титарев, Евгений Федорович** (совет. и рос. биолог, спец. в обл. форелеводства ; 1936-2018).

**Форелеводство** / Е. Ф. Титарев. - Москва : Пищевая промышленность, 1980. - 166. [1] с.

В книге приведены данные по биологии и распространению радужной форели. Описаны технологические процессы выращивания форели, методы интенсификации. Большое внимание уделено кормлению форели разных возрастных групп.



ЛОСОСЬ



осетр



С.В. Пономарев

# ЛОСОСЕВОДСТВО



Москва  
МОСКНИГА  
2012



639.3

П 563

**Пономарев, Сергей Владимирович.**

Лососеводство : учеб. / С. В. Пономарев.

- Москва : МОРКНИГА, 2012. - 561 с. :

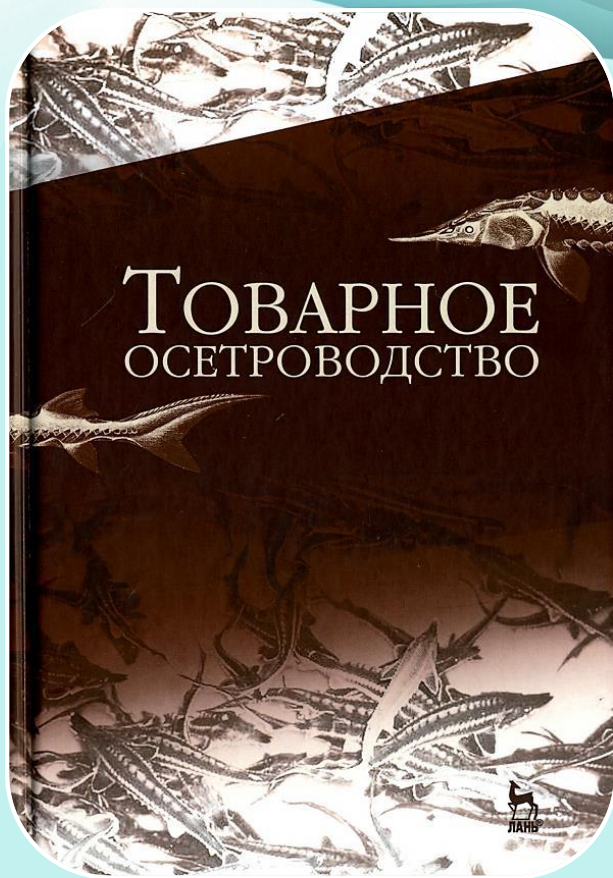
табл. ; 21 см + Прил. (с. 552-560). -

Библиогр.: с. 547-548. - ISBN 978-5-

903081-68-4

В учебнике изложены материалы о биологии, экологии, современной систематике, состоянии популяций и распространении лососевых рыб, сведения о технологиях искусственного воспроизводства и товарного выращивания.





**639.3**

**Т 502**

**Товарное осетроводство** : учебник / [Е. И. Хрусталеv [и др.]]. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2016. - 297, [2] л. цв. ил. с. : рис., табл. - ([Учебники для вузов. Специальная литература]).

В учебнике подробно рассмотрены вопросы технического обеспечения предприятия аквакультуры, занимающихся выращиванием осетровых рыб. Также описаны основные этапы биотехники товарного выращивания осетровых рыб в различных типах рыбоводных хозяйств.



639.3

П 563

**Пономарев, Сергей Владимирович.**

Осетроводство на интенсивной основе : учеб. / С. В. Пономарев, Д. И. Иванов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург [и др.] : Лань, 2013. - 352 с.

В книге даны сведения о современных технологиях искусственного воспроизводства, товарного выращивания, сохранения биоразнообразия осетровых рыб.



угорь  
речной



стерлядь

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ  
Межведомственная Ихтиологическая комиссия  
Центральное управление по рыбохозяйственной  
экспертизе и нормативам по охране, воспроизводству  
рыбных запасов и акклиматизации

## СОСТОЯНИЕ ПОПУЛЯЦИЙ СТЕРЛЯДИ В ВОДОЕМАХ РОССИИ И ПУТИ ИХ СТАБИЛИЗАЦИИ



Москва, 2004



639.3

С 66

**Состояние популяций стерляди в  
водоемах России и пути их  
стабилизации / ред. : С. И. Никонов. -  
Москва : [б. и.], 2004. - 229 с.**

Материал, изложенный в этой книге,  
позволит расширить научно-  
исследовательские работы со  
стерлядью и перейти к  
производственным масштабам ее  
выращивания.

ЕВГЕНИЙ ИВАНОВИЧ  
ХРУСТАЛЕВ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ  
И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
УГРЕВОДСТВА



639.3

X 955

**Хрусталеv, Евгений Иванович.**

**Биологические и технологические основы угреводства** : монография / Е. И. Хрусталеv.

- Ольштын : Солярис Друк, 2013. - 305 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 298-305 (107 назв.).

В монографии обобщены материалы научной литературы и результаты собственных работ по биологии угря, рассмотрены технологические аспекты выращивания посадочного материала и товарного угря, учитываемые при организации рыбоводного процесса.

# РЫБА В ПРУДУ: ЛУЧШИЕ КНИГИ ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ РЫБОВОДОВ



**Научно-техническая библиотека**  
Главный учебный корпус  
Советский проспект, д.1  
Режим работы:  
ПН-ПТ – 8.30 – 17.00

Web-сайт : <https://lib.klgtu.ru/>  
Дежурный библиограф ауд. 153

