

УДК 639.31:597.2/.5(035)(075.8)

ББК 47.2я73

П58

Редактор *Н.А. Волков*

Рецензенты:

*Поддубная Ирина Васильевна* — д-р биол. наук, доцент кафедры «Кормление, зоогиена и аквакультура» ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова»;

*Скворцова Елена Гамеровна* — канд. биол. наук, доцент, заведующий кафедрой «Зоотехния» ФГБОУ ВО «Ярославская государственная сельскохозяйственная академия»

**Басонов О.А.**

П58 Справочник прудово-озерного рыбоводства: учеб. пособие / О.А. Басонов, Т.П. Станковская, А.А. Ершова; под общей ред. О.А. Басонова. — М.: ООО «ИКЦ «Колос-с», 2023. — 95 с.: ил.

ISBN 978-5-00129-304-0

Приводятся принципы проектирования рыбоводной площадки и прудов; морфометрические, гидрохимические и гидробиологические показатели рыбоводных прудов. Дается оценка основных биологических особенностей объектов разведения и их породного состава, приводятся требования к условиям обитания и рыбоводные нормативы рекомендованных к прудовому разведению рыб.

Справочник содержит технологические нормы условий содержания и выращивания товарного карпа, стерляди, форели в условиях прудовых рыбоводных хозяйств. Показана необходимость рыбохозяйственного мониторинга и отдельных этапов, и режимов функционирования рыбоводных водоемов как основы организации и планирования рыбоводного процесса.

Учебное пособие рекомендовано студентам вузов, обучающимся по направлениям «Водные биоресурсы и аквакультура», «Ихтиология и рыбоводство», «Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров», аспирантам, а также специалистам и руководителям рыбоводных хозяйств, работникам коммерческих структур, занимающимся реализацией рыбы.

УДК 639.31:597.2/.5(035)(075.8)

ББК 47.2я73

© Басонов О.А., Станковская Т.П.,  
Ершова А.А., 2023

© ООО «Издательско-книготорговый  
центр «Колос-с», 2023

ISBN 978-5-00129-304-0

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Предисловие .....	3
Глава 1. Типы рыбоводных хозяйств на примере Нижегородской области .....	5
Глава 2. Проектирование прудового хозяйства .....	8
Глава 3. Характеристика объектов разведения .....	17
3.1. Отряд Карпообразные: биология, гибридизация, реестр пород .....	17
3.1.1. Семейство Карповые .....	17
3.1.2. Гибриды карповых .....	23
3.1.3. Реестр селекционных достижений карповых .....	25
3.2. Отряд Лососеобразные: биология, гибридизация, реестр пород .....	25
3.2.1. Семейство Сиговые .....	26
3.2.2. Гибриды сиговых .....	27
3.2.3. Семейство Лососёвые .....	30
3.2.4. Гибриды лососёвых .....	39
3.2.5. Реестр селекционных достижений лососёвых .....	40
3.2.6. Семейство Щуковые .....	40
3.3. Отряд Осетрообразные: биология, гибридизация, реестр пород .....	42
3.3.1. Семейство Осетровые .....	42
3.3.2. Гибриды осетровых .....	45
3.3.2. Реестр селекционных достижений осетровых .....	46
3.4. Отряд Сомообразные: биология .....	46
3.5. Отряд Окунеобразные: биология .....	48
3.5.1. Семейство Окуневые .....	48
3.5.2. Семейство Солнечные .....	50
Глава 4. Карп как объект разведения .....	51
4.1. Породный состав карпа .....	51
4.2. Условия содержания карпа .....	56
4.3. Корма карпа .....	60
4.4. Технология кормления карпа .....	62
Глава 5. Разведение стерляди .....	69

Глава 6. Разведение форели.....	79
6.1. Выращивание радужной форели .....	79
6.2. Выращивание форели ручьевой .....	84
Глоссарий.....	86
Литература .....	90