

УДК 594.639.3.07
ББК 47.4
Р93

Рыбохозяйственный атлас озера Ханка / А.А. Горяинов, Е.И. Барабанщиков, М.Е. Шаповалов ; Тихоокеанский научно-исследовательский рыбохозяйственный центр. — Владивосток : ТИНРО-Центр, 2014. — 205 с.

ISBN 978-5-89131-114-5

Атлас содержит комплекс информации о фауне и абиотических условиях ее существования в оз. Ханка и является справочником по биологическим ресурсам этого самого крупного пресноводного водоема Приморского края. В нем обобщены результаты многолетних исследований озера, в том числе и как рыбохозяйственного водоема. При создании карт использовались открытые данные из архива ТИНРО-Центра и литературных источников. Описаны морфология, климат, воды и ландшафты бассейна озера, а также основные группы и виды водной биоты озера. Приведен полный список видов рыб бассейна Ханки и данные промысловой статистики.

Книга представляет несомненный научный интерес для специалистов рыбохозяйственных учреждений, ученых, студентов и широкого круга читателей.

Научные редакторы:

член-корреспондент РАН, профессор В.В. Богатов,
кандидат биологических наук, доцент В.Г. Свирский

Рецензенты:

доктор биологических наук В.И. Чучукало
доктор биологических наук В.Н. Долганов

Консультанты:

доктор биологических наук С.Е. Поздняков,
кандидат географических наук Л.А. Гайко,
кандидат биологических наук В.Г. Марковцев,
кандидат биологических наук В.И. Таразанов,
В.П. Курдяева

Печатается по решению Ученого совета ТИНРО-Центра.

ISBN 978-5-89131-114-5

© ТИНРО-Центр, 2014

Оглавление

От авторов	4
Введение	5
Озеро Ханка: морфология, климат, воды, ландшафты	8
Планктон озера Ханка: фито-, зоо-, ихтиопланктон, зообентос	21
Рыбы озера Ханка: биология, численность, нерестовый фонд, промысел	43
Формирование, типизация, список видов и промысловая характеристика рыб озера Ханка ..	44
Формирование ихтиофауны озера	44
Типизация рыб	45
Трофическая структура сообщества в оз. Ханка	47
Список видов рыб озера	53
Основные промысловые характеристики рыб	56
Сроки и условия нереста рыб в бассейне озера Ханка	57
Состояние зрелости гонад у рыб	59
Основные морфологические признаки рыб, упоминаемые в атласе	61
Описание рыб озера Ханка	62
Рыбохозяйственная характеристика ихтиоцены озера	62
Массовые ресурсообразующие виды рыб	63
Ценные промысловые виды	63
Малоценные промысловые виды	102
Непромысловые массовые виды	122
Малочисленные промысловые виды	140
Виды рыб, внесенные в Красные книги Российской Федерации и Приморского края ...	152
Паразитофауна рыб озера Ханка	165
Промысловые беспозвоночные озера Ханка: биология, численность, распределение, перспективы промысла	170
Амфибии и рептилии озера Ханка	183
Колониальные птицы (птицы-ихтиофаги озера Ханка)	188
Семейство цаплевые	190
Семейство баклановые	196
Семейство чайковые	197
Заключение	202
Список использованной литературы	203