

26-3498

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

БИОРЕСУРСЫ ПРИТОКОВ БАЙДАРАЦКОЙ ГУБЫ КАРСКОГО МОРЯ

26-03498

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
Институт экологии растений и животных

БИОРЕСУРСЫ ПРИТОКОВ
БАЙДАРАЦКОЙ ГУБЫ
КАРСКОГО МОРЯ

Монография

Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2025

УДК 574.6
ББК 28.088
М 63

Авторы:
В. Д. Богданов, Е. Н. Богданова, Я. А. Кижеватов, И. П. Мельниченко,
Л. Н. Степанов

Рецензент:
В. Л. Вершинин, профессор, д-р биол. наук, Институт экологии растений
и животных УрО РАН

Ответственный редактор канд. биол. наук И. П. Мельниченко

М63 Биоресурсы притоков Байдарацкой губы Карского моря : монография / В. Д. Богданов, Е. Н. Богданова, Я. А. Кижеватов и др. ; отв. ред. И. П. Мельниченко. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2025. – 408 с. : ил. – Библиогр. : с. 360–378. – 300 экз. – ISBN 978-5-7996-4059-0. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-7996-4059-0

В монографии впервые дается обзор современной ихтиофауны и кормовой базы рыб притоков Байдарацкой губы Карского моря (все побережье от залива Мутный до залива Торасовой). На основе классического подхода и использования общепринятых методик описаны состав и структура, численность, пространственное распределение зоопланктона, зообентоса и рыб в водотоках, впадающих в Байдарацкую губу, и в озерах бассейнов, показана их роль в формировании популяций лососеобразных видов рыб. Книга является продолжением ранее проведенных исследований биоресурсов водных экосистем Полярного Урала. Дана оценка рыбохозяйственного значения и промыслового потенциала водных объектов.

Предназначена для ихтиологов, гидробиологов, специалистов природоохранных организаций, преподавателей и студентов.

УДК 574.6
ББК 28.088

Работа выполнена в рамках государственного задания Института экологии растений и животных УрО РАН, по заказу правительства ЯНАО, при финансовой поддержке Некоммерческой организации «Региональный инновационно-инвестиционный фонд «ЯМАЛ» (РИФ ЯМАЛ)

Печатается по решению президиума УрО РАН

ISBN 978-5-7996-4059-0

© Институт экологии растений и животных УрО РАН, 2025
© Богданов В. Д., Богданова Е. Н., Кижеватов Я. А. и др. 2025

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
1. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ	7
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ	17
2.1. Характеристика природных условий Байдарацкой губы	17
2.2. Характеристика ямальских притоков Байдарацкой губы	20
2.3. Характеристика приуральных притоков Байдарацкой губы	34
3. КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИХТИОФАУНЫ ПРИТОКОВ БАЙДАРАЦКОЙ ГУБЫ	50
ГИДРОБИОНТЫ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ ЮЖНОЯМАЛЬСКОГО БЕРЕГА БАЙДАРАЦКОЙ ГУБЫ	
4. КОРМОВАЯ БАЗА ПЛАНКТОФАГОВ (ЗООПЛАНКТОН)	62
4.1. Река Седатаяха	63
4.2. Река Лыхыяха	63
4.3. Река Мюмнявхэвхыяха	66
4.4. Река Няхарьяха	66
4.5. Река Яраяха	66
4.6. Река Юрибей	70
4.7. Река Еркатаяха	81
4.8. Река Ензоряха	87
5. КОРМОВАЯ БАЗА БЕНТОФАГОВ (ЗООБЕНТОС)	100
5.1. Река Седатаяха	100
5.2. Река Лыхыяха	101
5.3. Река Мюмнявхэвхыяха	103
5.4. Река Няхарьяха	104
5.5. Река Сабрявпензя	105
5.6. Река Яраяха	106
5.7. Река Юрибей	112
5.8. Река Хэяха	117
5.9. Река Еркатаяха	118
5.10. Река Ензоряха	119
6. ИХТИОФАУНА	123
6.1. Реки Седатаяха, Лыхыяха	124
6.2. Реки Мюмнявхэвхыяха, Няхарьяха	124
6.3. Река Яраяха	125
6.4. Река Лыяха	133
6.5. Река Юрибей	134
6.6. Река Хэяха	170
6.7. Река Еркатаяха	177
6.8. Река Ензоряха	195
7. ПАРАЗИТОФАУНА РЫБ	203
7.1. Река Юрибей	203
7.2. Река Еркатаяха	209

ГИДРОБИОНТЫ ВОДОЕМОВ И ВОДОТОКОВ ПРИУРАЛЬСКОГО БЕРЕГА БАЙДАРАЦКОЙ ГУБЫ

8. КОРМОВАЯ БАЗА ПЛАНКТОФАГОВ (ЗООПЛАНКТОН).....	216
8.1. Река Нгосавэйяха.....	218
8.2. Река Нгоюяха.....	219
8.3. Река Нгарка-Тамбъяха.....	223
8.4. Река Нюдяко-Тамбъяха.....	227
8.5. Река Сабольяха.....	230
8.6. Река Талвтаяха.....	234
8.7. Река Тунгомаяха.....	238
8.8. Река Нгындермаяха.....	242
8.9. Река Нензояха.....	246
8.10. Река Пензянгояха.....	247
8.11. Река Байдаратаяха.....	248
9. КОРМОВАЯ БАЗА БЕНТОФАГОВ (ЗООБЕНТОС).....	252
9.1. Река Нгосавэйяха.....	252
9.2. Река Нгоюяха.....	253
9.3. Река Нгарка-Тамбъяха.....	258
9.4. Река Нюдяко-Тамбъяха.....	263
9.5. Река Сабольяха.....	266
9.6. Река Талвтаяха.....	270
9.7. Река Тунгомаяха.....	274
9.8. Река Нгындермаяха.....	277
9.9. Река Нензояха.....	282
9.10. Река Пензянгояха.....	284
9.11. Река Байдаратаяха.....	287
10. ИХТИОФАУНА.....	300
10.1. Река Нгосавэйяха.....	301
10.2. Река Нгоюяха.....	304
10.3. Река Нгарка-Тамбъяха.....	307
10.4. Река Нюдяко-Тамбъяха.....	308
10.5. Река Сабольяха.....	310
10.6. Река Талвтаяха.....	313
10.7. Река Тунгомаяха.....	316
10.8. Река Нгындермаяха.....	316
10.9. Река Нензояха.....	319
10.10. Река Пензянгояха.....	320
10.11. Река Байдаратаяха.....	321
11. ПАРАЗИТОФАУНА РЫБ.....	338
12. ОХРАНА ЦЕННЫХ, РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ РЫБ.....	341
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	344
СПИСОК БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ССЫЛОК.....	360
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	379

ВВЕДЕНИЕ

Инвентаризация фауны водотоков, впадающих в Байдарацкую губу, подвергнутых в настоящее время различной степени антропогенной нагрузке, дает ценный материал для решения вопросов биогеографии и истории формирования населения этого региона, лежащего на стыке Европы и Азии, служит для общего познания структуры и динамики естественных биоценозов тундровых и горных рек и озер. Несмотря на большое теоретическое и практическое значение гидробиологического изучения этого интереснейшего района Арктики, подвергнутого в той или иной степени влиянию освоения газоконденсатных месторождений, до последнего времени ему не уделяли должного внимания.

В бассейне Байдарацкой губы обитают уникальные популяции ценных лососевых и сиговых рыб, издавна используемых промыслом. В последнее десятилетие промысловая нагрузка на популяции ценных видов рыб, обитающих на Полярном Урале и Ямале, значительно усилилась. Этому способствовали относительная доступность водоемов для наземного транспорта и коммерческий спрос исключительно на ценную рыбу. Ранее проведенные исследования показали, что численность большинства популяций арктического гольца и сиговых рыб, обитающих в крупных озерах Ямала, снизилась до критического уровня [Ретроспектива..., 2000]. О резком падении численности ценных рыб свидетельствует и то, что в настоящее время промысел на большинстве озер Ямала прекратился, так как экономически стало не выгодно вести его из-за подрыва запасов. Уникальность ситуации в том, что оскудение рыбных ресурсов рек и озер произошло в условиях, когда пресноводные экосистемы территории продолжают оставаться практически не затронутыми промышленным воздействием. До тех пор, пока экосистемы сохраняют первозданность, есть надежда на восстановление запасов. Однако имеющиеся планы по освоению недр Ямала могут оказать дополнительное воздействие, и восстановление ценных рыб может оказаться под вопросом.

В монографии на основе полученной информации и анализе экологического состояния гидробионтов (ихтиофауны, зоопланктона, зообентоса) дана оценка состояния водных биологических ресурсов и водных экосистем притоков Байдарацкой губы, стекающих