

23-1440

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В.О. Бясов, С.К. Черчесова,  
И.Э. Джиоева, В.И. Мамаев

# ДИНАМИКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БАСЕЙНА РЕКИ УРСДОН

23-01440



Владикавказ  
2022

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Осетинский государственный университет  
имени Коста Левановича Хетагурова»

**В.О. Бясов, С.К. Черчесова,  
И.Э. Джиоева, В.И. Мамаев**

# **ДИНАМИКА БИОРАЗНООБРАЗИЯ КАК ПОКАЗАТЕЛЬ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ БАССЕЙНА РЕКИ УРСДОН**

Владикавказ  
2022

УДК 595.735(479)  
ББК 28.082 (2Рос.Сев)  
Д 46

**Бясов В.О., Черчесова С.К., Джиоева И.Э., Мамаев В.И.**

Д 46 Динамика биоразнообразия как показатель экологического состояния бассейна реки Урсдон: Монография / В.О. Бясов, С.К. Черчесова, И.Э. Джиоева, В.И. Мамаев; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова». – Владикавказ: СОГУ им. К.Л. Хетагурова: ИП Цопанова А.Ю., 2022. – 170 с. : ил., карт., схемы. – Приложение: с. 164 – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-00081-504-5

**Рецензенты:**

докт. биол. наук, доцент **М.А. Шаповалов**  
(ФГБОУ ВО «Адыгейский государственный университет»);

канд. биол. наук, внс **А.В. Якимов**  
(ФБГУ «Нальчикское государственное опытное охотничье хозяйство»)

В коллективной монографии представлены результаты исследований фауны гидробионтов бассейна реки Урсдон за период 2014-2021 гг. в целях оценки экологического состояния водных источников. Приведенные в работе результаты исследования гидробиоценозов бассейна реки Урсдон являются надежным инструментом природоохранной стратегии и могут быть полезны при прогнозировании экологического состояния речных экосистем РСО-Алания в ближайшей перспективе.

Книга предназначена для научных работников: энтомологов, гидробиологов, биоэкологов, а также преподавателей, бакалавров, магистров и аспирантов биологических специальностей вузов.

УДК 595.735(479)  
ББК 28.082 (2Рос.Сев)

ISBN 978-5-00081-504-5

© Бясов В.О., Черчесова С.К.,  
Джиоева И.Э., Мамаев В.И., 2022  
© СОГУ им. К.Л. Хетагурова, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Введение</b> .....	5
<b>Глава 1. Изученность зообентоса в бассейне реки Терек</b> .....	9
<b>Глава 2. Условия и методы проведения исследований</b> .....	21
2.1. Физико-географическая характеристика бассейна реки Урсдон.....	21
2.2. Материал и методы исследований.....	38
<b>Глава 3. Эколого-фаунистический обзор основных групп зообентоса реки Урсдон</b> .....	44
3.1. Таксономический состав зообентоса.....	44
3.2. Экологические особенности фауны амфибиотических насекомых бассейна реки Урсдон .....	80
3.3. Сезонная динамика состава и плотности бентоса бассейна реки Урсдон .....	91
3.4. Видовой состав ихтиофауны бассейна реки Урсдон .....	99

<b>Глава 4. Влияние антропогенной деятельности на видовой состав и плотность бентоса реки Урсдон .....</b>	<b>109</b>
4.1. Биомониторинг качества речных вод бассейна реки Урсдон .....	111
4.2. Последствия регулирования русла реки Урсдон .....	134
<b>Заключение.....</b>	<b>138</b>
<b>Литература.....</b>	<b>147</b>
<b>Приложение.....</b>	<b>163</b>