

21-1150

Выпуск 7 (2020)



НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ  
Министерство природных ресурсов  
и экологии Калужской области

Кадастровые и  
мониторинговые  
исследования  
биологического  
разнообразия в  
Калужской области

Ю.Д. Галчёнков, В.П. Есипов,  
А.В. Крылов, О.А. Новикова,  
Н.М. Решетникова, В.В. Телеганова,  
В.В. Хохлов, А.А. Шмытов,  
И.В. Шмытова

# Ландшафт реки Серёна

21-01150



Министерство природных ресурсов и экологии Калужской области

Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования  
биологического разнообразия в Калужской области»

Вып. 7

Ю.Д. Галчѐнков, В.П. Есипов, А.В. Крылов,  
О.А. Новикова, Н.М. Решетникова, В.В. Телеганова,  
В.В. Хохлов, А.А. Шмытов, И.В. Шмытова

# Ландшафт реки Серёна

Калуга  
2020

УДК 551.4  
ББК 26.821.2 (2Рос-4Кал)

**Издание осуществлено при финансовой поддержке  
министерства природных ресурсов и экологии Калужской области**

**Галчѐнков Ю.Д., Есипов В.П., Крылов А.В., Новикова О.А., Решетникова Н.М.,  
Телеганова В.В., Хохлов В.В., Шмытов А.А., Шмытова И.В.**

Ландшафт реки Серѐна / Серия «Кадастровые и мониторинговые исследования биологического разнообразия в Калужской области». Вып. 7. – Калуга: ООО «Ваш Домъ», 2020. - 100 с., с ил.

В сборнике представлены сведения о ландшафте реки Серѐна, полученные в результате проведения комплексного экологического обследования природных объектов и комплексов, расположенных в Козельском и Мещовском районах Калужской области. Приведена общая характеристика природных особенностей территории (геологическое строение и рельеф, гидрология, почвенный покров и т.д.); подробно охарактеризованы флора и фауна, в том числе редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного и растительного мира, занесѐнные в Красную книгу Калужской области (или) Красную книгу Российской Федерации; дана информация о наиболее ценных природных участках и историко-культурном наследии территории. Текстовые описания дополнены фотографиями с изображением реки Серѐна и окружающего ландшафта, а также разнообразных представителей флоры и фауны, обитающих на обследованной территории.

Для ботаников, биологов, экологов, студентов естественнонаучных специальностей, работников природоохранных организаций, натуралистов.

**Рецензенты:**

доктор биологических наук А.Б. Стрельцов (профессор кафедры ботаники, микробиологии и экологии Калужского государственного университета имени К.Э. Циолковского);

кандидат сельскохозяйственных наук В.А. Гришенков (директор ФГБУ «Национальный парк «Угра»)

ISBN 978-5-98204-127-2

© Группа авторов, 2020

© Министерство природных ресурсов  
и экологии Калужской области, 2020

## СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ . . . . .	3
ЛАНДШАФТНО-ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ И ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕРРИТОРИИ . . . . .	4
КЛИМАТ . . . . .	4
ГИДРОЛОГИЯ СЕРЁНЫ . . . . .	6
ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ . . . . .	6
СОСУДИСТЫЕ РАСТЕНИЯ . . . . .	6
МХИ . . . . .	32
ФАУНА ЧЕШУЕКРЫЛЫХ . . . . .	38
ФАУНА ПОЗВОНОЧНЫХ ЖИВОТНЫХ . . . . .	44
РЫБЫ . . . . .	44
ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ . . . . .	45
ПТИЦЫ . . . . .	46
МЛЕКОПИТАЮЩИЕ . . . . .	52
ЦЕННЫЕ ПРИРОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ . . . . .	54
ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАСЛЕДИЕ . . . . .	55
ЗАКЛЮЧЕНИЕ . . . . .	57
ЛИТЕРАТУРА . . . . .	58