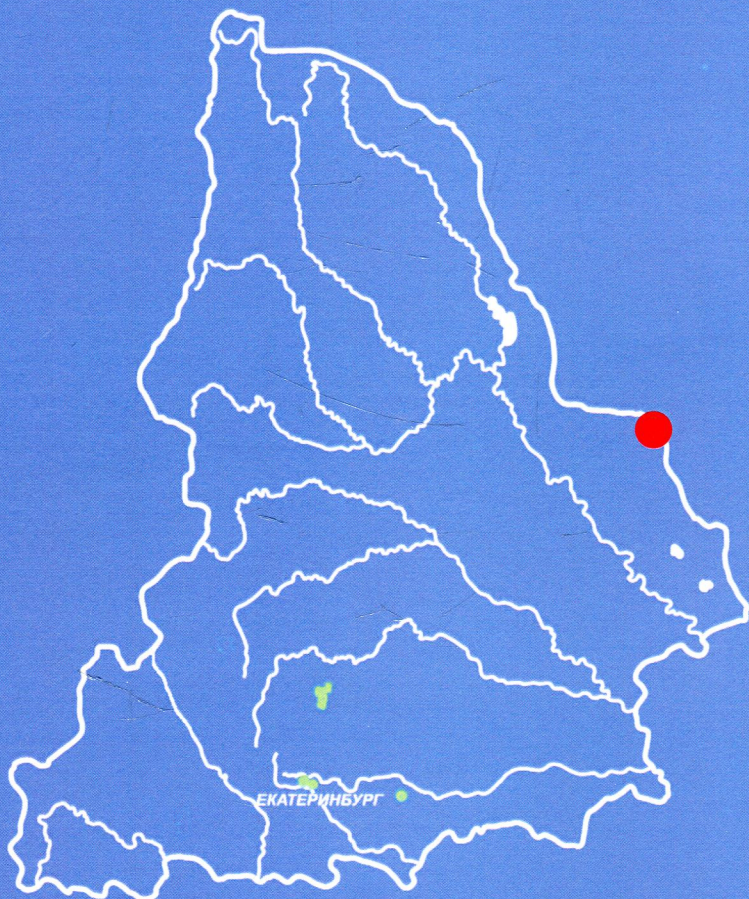


**МОНИТОРИНГ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ РАЗЛИЧНЫХ КАТЕГОРИЙ
В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



Институт экологии растений и животных
Уральское отделение Российской академии наук

**МОНИТОРИНГ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ
ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ РАЗЛИЧНЫХ
КАТЕГОРИЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Монография

Екатеринбург
Издательство Уральского университета
2022

УДК 502.13(470.54/55)

ББК 28.086

М77

Рецензент:

В. Н. Большаков, академик Российской академии наук

Ответственный редактор:

И. А. Кузнецова, кандидат биологических наук

Авторский коллектив:

Институт экологии растений и животных УрО РАН: И. А. Кузнецова,

Л. А. Пустовалова, М. Г. Головатин, А. В. Гилев, Л. Н. Степанов,

Л. В. Черная, М. И. Ярушина

Ботанический институт РАН: Т. Г. Ивченко

М77

Мониторинг особо охраняемых природных территорий различных категорий в Свердловской области : монография / И. А. Кузнецова, Л. А. Пустовалова, М. Г. Головатин и др. ; отв. ред. И. А. Кузнецова. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2022. – 120 с. – Библиогр. С. 111–118. – 400 экз. – ISBN 978-5-7996-3507-7. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-7996-3507-7

В монографии представлены результаты оценки состояния биоты особо охраняемых природных территорий Свердловской области: природно-минералогического заказника «Режевской», ландшафтного заказника «Озеро Куртугуз с охранной зоной», Шарташского лесного парка, памятников природы «Озеро Шарташ», «Скалы Чертового городище». Также представлены результаты оценки атмосферного загрязнения на территории Таборинского района Свердловской области.

Для специалистов в области охраны окружающей среды, в области развития активного туризма.

УДК 502.13(470.54/55)

ББК 28.086

Работа выполнена в рамках Программы Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области «Мониторинг состояния природной среды особо охраняемых природных территорий областного значения» и научной тематики Института экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук (госзадания)

ISBN 978-5-7996-3507-7

© Кузнецова И. А., Пустовалова Л. А., Головатин М. Г., 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Шарташский лесной парк и памятник природы «Озеро Шарташ» . . .	7
1.1. Растительный покров	7
1.2. Население индикаторной группы наземных беспозвоночных – рыжих лесных муравьев	16
1.3. Население индикаторной группы водных беспозвоночных – речных раков	22
2. Природно-минералогический заказник «Режевской»	24
3. Ландшафтный заказник областного значения «Озеро Куртугуз с охранной зоной»	31
3.1. Растительный покров	32
3.2. Население водных беспозвоночных	46
3.3. Водоросли донных отложений	55
3.4. Население птиц	59
4. Памятник природы «Скалы Чертово городище»	74
4.1. Растительный покров	75
4.2. Население индикаторной группы наземных беспозвоночных – рыжих лесных муравьев	81
5. Мониторинг атмосферного загрязнения природной среды на территории Свердловской области	85
Заключение	99
Приложения	101
Библиографические ссылки	111