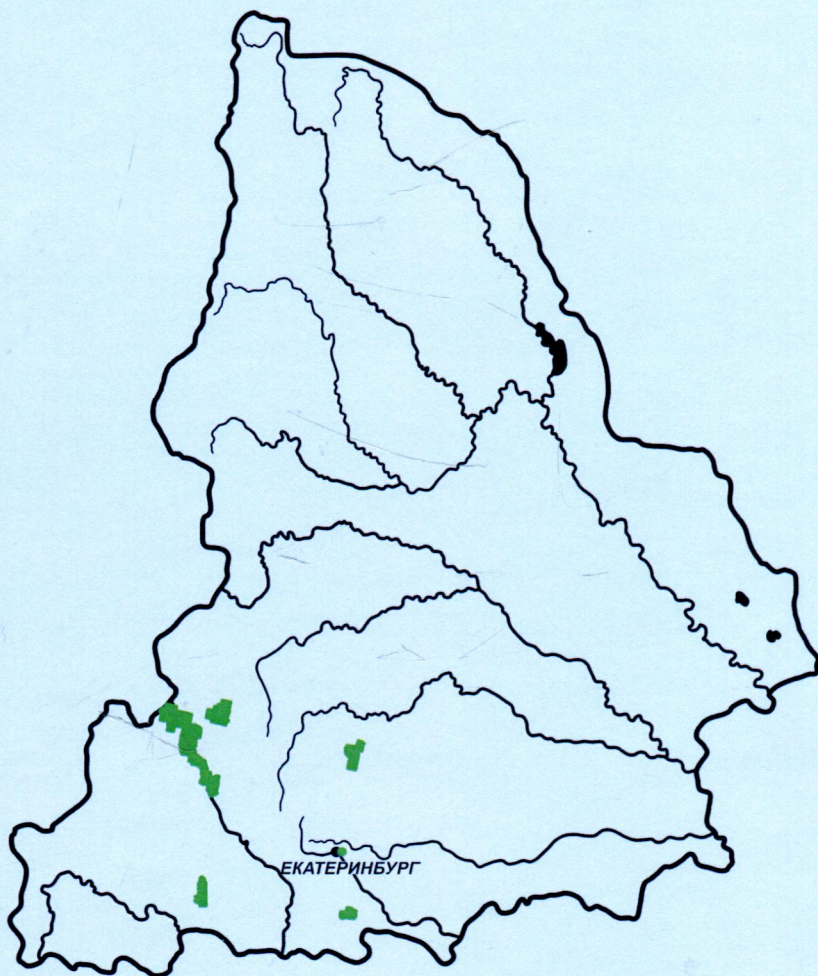


**МОНИТОРИНГ  
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ  
ТЕРРИТОРИЯХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



Институт экологии растений и животных

Уральское отделение Российской академии наук

МОНИТОРИНГ  
НА ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ  
ТЕРРИТОРИЯХ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Екатеринбург  
2020

УДК 502.13(470.54-751.2)+502.175  
ББК 28.086  
М773

*Рецензент:*  
академик Российской академии наук В. Н. Большаков

*Ответственный редактор:*  
кандидат биологических наук И. А. Кузнецова

*Авторский коллектив:*  
И. А. Кузнецова, А. В. Гилев, М. Г. Головатин,  
Л. А. Пустовалова, Л. Н. Степанов, А. В. Ляхов

**Мониторинг на особо охраняемых природных территориях**  
М773 **Свердловской области** : [монография] / И. А. Кузнецова, А. В. Гилев, М. Г. Головатин [и др.] ; отв. ред. И. А. Кузнецова ; Институт экологии растений и животных, Уральское отделение Российской академии наук. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2020. – 106 с. – Библиогр. в конце кн. – 400 экз. – ISBN 978-5-7996-3004-1. – Текст : непосредственный.

ISBN 978-5-7996-3004-1

Комплексный экологический мониторинг состояния природной среды является необходимым условием грамотного подхода при организации и развитии туристической деятельности. Представлены результаты регулярной оценки состояния биоты особо охраняемых природных территорий Свердловской области (природные парки «Оленьи ручьи», «Река Чусовая», «Бажовские места», природно-минералогический заказник «Режевской», Шарташский лесной парк и памятник природы «Озеро Шарташ»).

Для специалистов в области охраны окружающей среды.

УДК 502.13(470.54-751.2)+502.175  
ББК 28.086

*Работа выполнена в рамках госзадания Института экологии растений и животных УрО РАН, программы Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области «Мониторинг состояния природной среды особо охраняемых природных территорий областного значения».*

ISBN 978-5-7996-3004-1

© Институт экологии растений  
и животных УрО РАН, 2020

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	4
1. Мониторинг состояния рекреационных участков природных парков «Оленьи ручьи», «Бажовские места», «Река Чусовая», природно-минералогического заказника «Режевской» .....	6
1.1. Растительные сообщества .....	7
1.2. Охраняемые виды растений .....	9
1.3. Исследование распространения инвазивных видов .....	12
1.4. Население водных беспозвоночных .....	16
1.5. Население индикаторной группы наземных беспозвоночных – рыжих лесных муравьев .....	29
2. Оценка состояния природной среды Шарташского лесного парка ..	36
2.1. Современное состояние территории .....	38
2.2. Растительные сообщества .....	38
2.3. Муравьи рода <i>Formica</i> как биоиндикаторы населения наземных беспозвоночных .....	56
2.4. Население птиц .....	63
3. Контроль состояния населения водных беспозвоночных памятника природы «Озеро Шарташ» .....	73
Заключение .....	91
Список используемой литературы .....	95