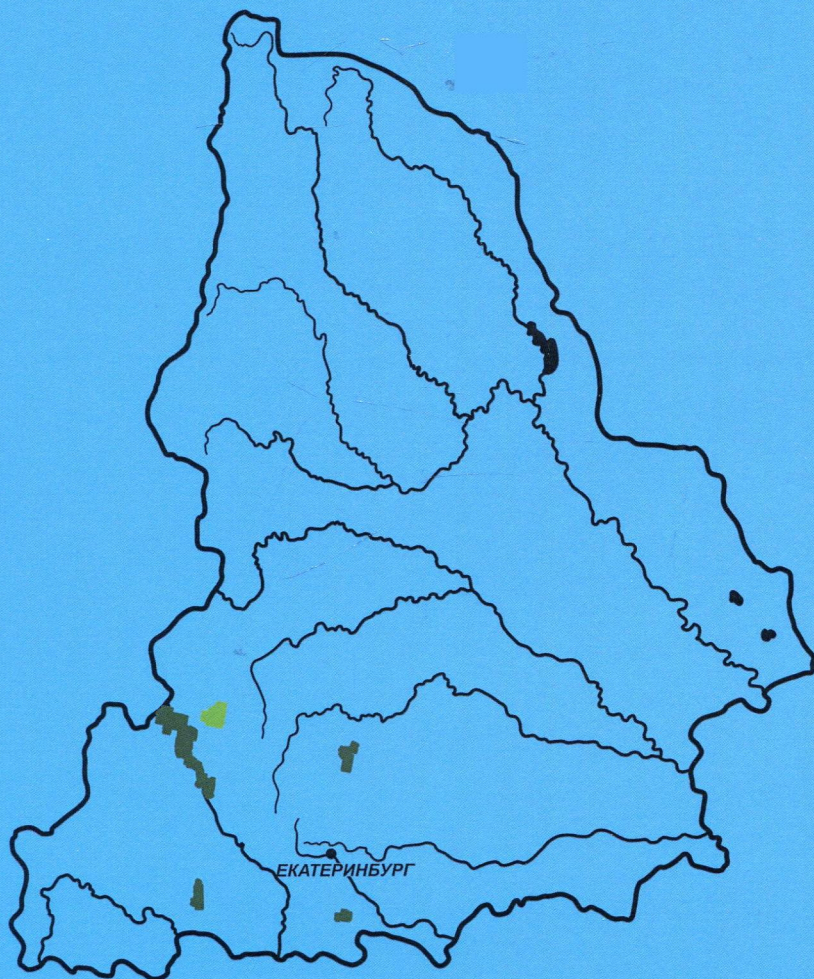


МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ БИОТЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Российская академия наук
Уральское отделение
Институт экологии растений и животных

Русское географическое общество

МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ БИОТЫ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ



Екатеринбург
2017

УДК 502.13(470.54-751.2)+502.175

ББК 28.086

М 773

Рецензент:

академик РАН В. Н. Большаков

Ответственный редактор:

кандидат биологических наук И. А. Кузнецова

Авторский коллектив:

И. А. Кузнецова (глава 1, глава 2, глава 3, глава 4), Д. В. Веселкин (глава 3 §1.)

М. Г. Головатин (глава 2 §5, 3 §3), А. В. Гилев (глава 2 §3, глава 3 §2),

Е. Н. Подгаевская (глава 3 §1), Л. А. Пустовалова (глава 2 §1, глава 3 §1),

О. В. Ерохина (глава 2 §1, глава 3 §1), А. А. Мельникова (глава 3 §1),

И. В. Ставищенко (глава 2 §2), Л. Н. Степанов (глава 2 §4),

А. Г. Ляхов (глава 2 §5), И. Ф. Вурдова (глава 3 §3), В. А. Сысоев (глава 2 §5)

М 773 Мониторинг состояния биоты особо охраняемых природных территорий Свердловской области : [монография] / И. А. Кузнецова, Д. В. Веселкин, М. Г. Головатин и др. ; отв. ред. И. А. Кузнецова. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2017. – 170 с.

ISBN 978-5-7996-2045-5

В монографии представлены результаты ежегодного контроля состояния природных комплексов особо охраняемых природных территорий Свердловской области (природные парки «Оленьи ручьи», «Река Чусовая», «Бажовские места», природно-минералогический заказник «Режевской», биосферный резерват «Висимский государственный природный биосферный заповедник»). Определена степень рекреационного воздействия на каждой охраняемой территории на биоценопотическом уровне.

Монография предназначена для специалистов в области охраны окружающей среды.

Работа выполнена в рамках научной тематики Института экологии растений и животных УрО РАН, научной тематики Висимского государственного природного биосферного заповедника, программы Министерства природных ресурсов и экологии Свердловской области «Мониторинг состояния природной среда особо охраняемых природных территорий областного значения», проекта УрО РАН № 15-12-4-28.

УДК 502.13(470.54-751.2)+502.175

ББК 28.086

ISBN 978-5-7996-2045-5

© Институт экологии растений
и животных УрО РАН, 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Глава 1. Современные аспекты деятельности ООПТ и комплексный экологический мониторинг состояния природной среды особо охраняемых природных территорий	3
Глава 2. Мониторинг состояния природной среды охраняемых территорий областного значения: природных парков «Оленьи ручьи», «Река Чусовая», «Бажовские места», природно-минералогического заказника «Режевской»	6
§1. Анализ флоры природных парков «Оленьи ручьи», «Река Чусовая», «Бажовские места», природно-минералогический заказника «Режевской»	8
§2. Редкие виды афиллофороидных грибов природных парков Свердловской области.	15
§3. Исследование состояния рыжих лесных муравьев.	26
§4. Видовой состав сообществ водных беспозвоночных.	37
§5. Мониторинг орнитологических комплексов	45
Глава 3. Организация комплексного экологического мониторинга в охранной зоне Висимского заповедника.	85
§1. Результаты исследования состояния растительных сообществ площадок мониторинга в охранной зоне Висимского заповедника	86
§2. Результаты исследования индикаторной группы видов наземных беспозвоночных – рыжих лесных муравьев	142
§3. Результаты исследования населения птиц охранной зоны Висимского заповедника.	148
Глава 4. Унификация подходов к комплексному экологическому мониторингу состояния природной среды горных ООПТ Урала	155
Список библиографических ссылок	160