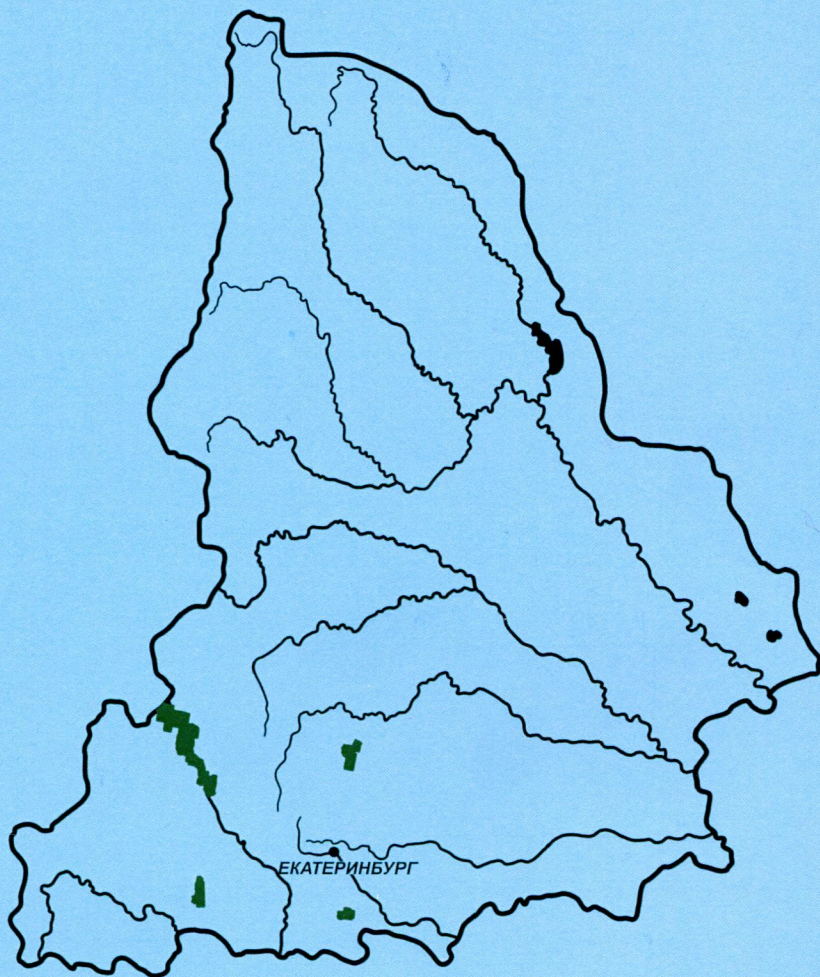


**ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ
ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ:
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ**



Российская академия наук
Уральское отделение
Институт экологии растений и животных

Русское географическое общество
Уральское отделение

ОСОБО ОХРАНЯЕМЫЕ ПРИРОДНЫЕ
ТЕРРИТОРИИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ:
МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ



Екатеринбург
2015

УДК 502(470.54)
ББК 20.1(235.55)
О 754

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

Рецензент:
академик РАН В. Н. Большаков

Ответственный редактор:
кандидат биологических наук И. А. Кузнецова

Авторский коллектив:

*И. А. Кузнецова (введение, глава 1, глава 9, глава 10), М. Г. Головатин (глава 7),
А. В. Гилев (глава 5), Ю. В. Городилова (глава 1), Л. А. Пустовалова (глава 2),
О. В. Ерохина (глава 2), И. В. Ставищенко (глава 3), Л. Н. Степанов (глава 4),
О. В. Гилева (глава 5), Е. Ю. Захарова (глава 6), Т. С. Ослина (глава 6),
А. Г. Ляхов (глава 7), И. Ф. Вурдова (глава 7), В. А. Сысоев (глава 7),
Н. В. Синева (глава 8), М. В. Чибиряк (глава 6).*

О 754 Особо охраняемые природные территории Свердловской области: мониторинг состояния природной среды : [монография] / И. А. Кузнецова, М. Г. Головатин, А. В. Гилев и др. ; отв. ред. И. А. Кузнецова. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2015. – 189 с.
ISBN 978-5-7996-1630-4

В монографии представлены результаты ежегодного контроля состояния природных комплексов особо охраняемых природных территорий Свердловской области Свердловской области (природные парки «Оленьи ручьи», «Река Чусовая», «Бажовские места», природно-минералогический заказник «Режевской») с использованием в качестве биоиндикаторов растительных сообществ, сообществ деструктурирующих грибов, водных беспозвоночных, орнитокомплексов, индикаторной группы наземных беспозвоночных – рыжих лесных муравьев, а также сообществ чешуекрылых бабочек и населения мелких млекопитающих, исследования которых на особо охраняемых природных территориях в 2015 году только начаты. На основании оценки состояния природных комплексов условно ненарушенных участков территории и участков, подверженных значительной рекреационной нагрузке, определена степень антропогенного воздействия рекреации на биоценоотическом уровне.

Предназначена для специалистов в области охраны окружающей среды.

УДК 502(470.54)
ББК 20.1(235.55)

ISBN 978-5-7996-1630-4

© Институт экологии растений
и животных УрО РАН, 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Глава 1. Географические привязки и координаты стационарных площадок наблюдений	7
Глава 2. Мониторинг видового состава растительных сообществ	12
Глава 3. Оценка состояния лесных сообществ дереворазрушающих грибов	56
Глава 4. Мониторинг видового состава сообществ водных беспозвоночных	121
Глава 5. Мониторинг состояния рыжих лесных муравьев	124
Глава 6. Оценка состояния индикаторных видов наземных беспозвоночных – дневных чешуекрылых на территории национального парка «Припышминские боры» и природно-минералогического заказника «Режевской»	136
Глава 7. Характеристика состояния орнитологических комплексов	144
Глава 8. Оценка состояния населения мелких млекопитающих природного парка «Оленьи ручьи»	169
Глава 9. Характеристика состояния природной среды охраняемых территорий	172

Глава 10. Замечания к ведению комплексного экологического мониторинга состояния природной среды ООПТ Свердловской области	175
Список литературы	178