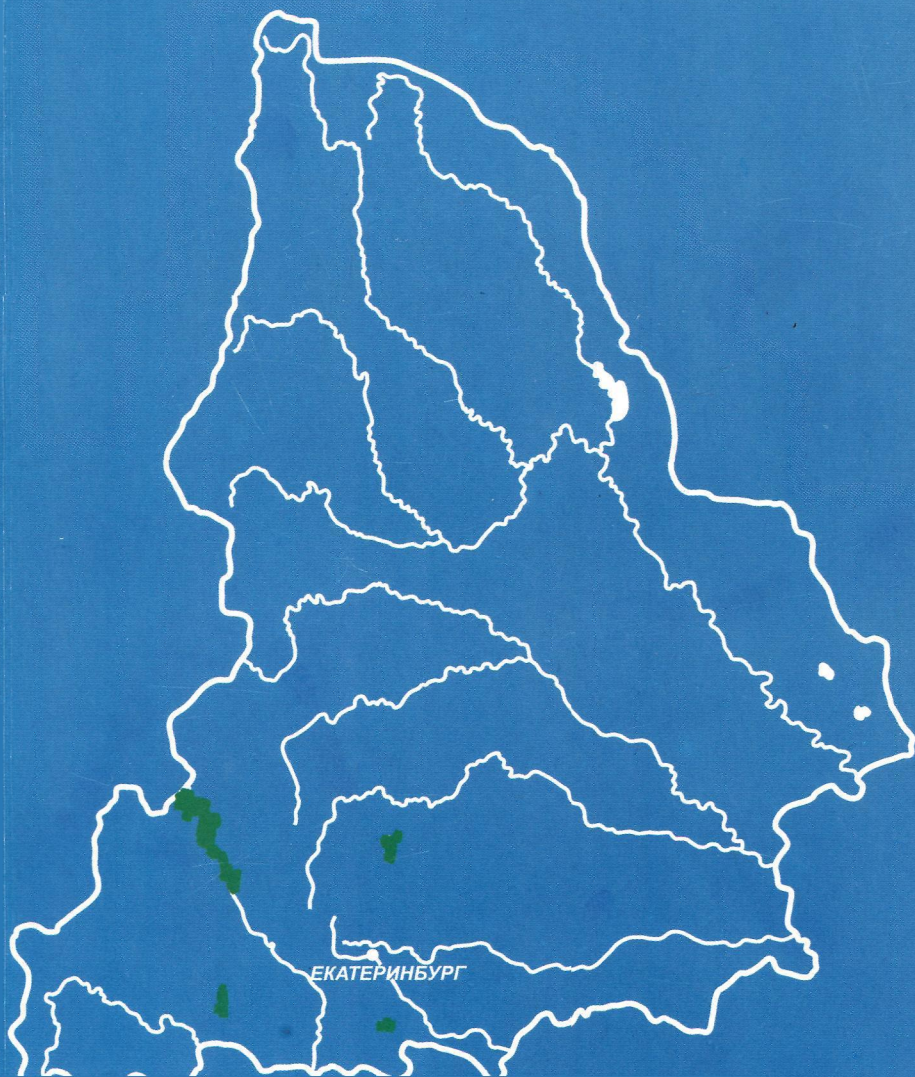


**МОНИТОРИНГ
СОСТОЯНИЯ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ
ТЕРРИТОРИЙ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**



УДК 502.13(470.54-751.2)+502.175
ББК 28.086
М 773

Рецензент академик В.Н. Большаков

Ответственный редактор к.б.н. И.А. Кузнецова

Авторский коллектив:

И.А. Кузнецова, М.Г. Головатин, А.В. Гилев, Ю.В. Городилова, О.В. Ерохина,
А.В. Пономарева, Л.В. Пустовалова, И.В. Ставищенко, Л.Н. Степанов

М 773 **Мониторинг состояния природной среды особо охраняемых природных территорий Свердловской области (природные парки «Оленьи ручьи», «Река Чусовая», «Бажовские места», природно-минералогический заказник «Режевской»)** / [И. А. Кузнецова, М. Г. Головатин, А. В. Гилев и др. ; отв. ред. И. А. Кузнецова] – Екатеринбург: ООО «УИПЦ», 2012. – 162 с.

ISBN 978-5-4430-0020-6

На четырех особо охраняемых природных территориях Свердловской области организованы наблюдения за состоянием природных комплексов на участках, подверженных рекреационному воздействию, и контрольных, условно ненарушенных. Проведена оценка состояния биоиндикаторов: растительных сообществ, сообществ дереворазрушающих грибов, водных беспозвоночных, орнитокомплексов, индикаторной группы наземных беспозвоночных (рыжих лесных муравьев). На основании полученных результатов определена степень антропогенного воздействия на рекреационных участках ООПТ.

Коллективная монография подготовлена в рамках областной программы комплексного экологического мониторинга состояния природной среды особо охраняемых природных территорий Свердловской области

УДК 502.13(470.54-751.2)+502.175
ББК 28.086

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ СИСТЕМЫ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ В СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ	5
2. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ИНДИКАТОРНЫХ ПРИРОДНЫХ КОМПЛЕКСОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.	13
2.1. РЕЗУЛЬТАТЫ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ	14
2.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ФЛОРЫ И РАСТИТЕЛЬНОСТИ НА ПРИМЕРЕ СТАЦИОНАРНЫХ ПЛОЩАДОК НАБЛЮДЕНИЙ.....	15
2.3. ХАРАКТЕРИСТИКА СООБЩЕСТВ ДЕРЕВОРАЗРУШАЮЩИХ ГРИБОВ.....	49
2.4. ХАРАКТЕРИСТИКА ВОДНЫХ СООБЩЕСТВ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ (МАКРОЗООБЕНТОСА).....	73
2.5. ХАРАКТЕРИСТИКА СОСТОЯНИЯ ИНДИКАТОРНОЙ ГРУППЫ ВИДОВ НАЗЕМНЫХ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ – РЫЖИХ ЛЕСНЫХ МУРАВЬЕВ.....	103
2.6. ХАРАКТЕРИСТИКА ОРНИТОКОМПЛЕКСОВ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ	109
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	138
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	140
Приложение 1. КАРТОСХЕМЫ УЧАСТКОВ НАБЛЮДЕНИЙ ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ПРИРОДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ.....	143
Приложение 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ФЕНОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ	148
Приложение 3. РЕЗУЛЬТАТЫ УЧЕТА ГНЕЗД РЫЖИХ ЛЕСНЫХ МУРАВЬЕВ	156