

ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ (Е.Г. Ларин).....	5
1. ТЕРРИТОРИЯ (Е.Г. Ларин).....	9
2. ПРОБНЫЕ ПЛОЩАДИ, КЛЮЧЕВЫЕ УЧАСТКИ И ПОСТОЯННЫЕ МАРШРУТЫ (Р.З. Сибгатуллин).....	11
3. РЕЛЬЕФ.....	13
4. ПОЧВЫ.....	13
5. ПОГОДА (Н.В. Беляева, Р.З. Сибгатуллин).....	14
6. ВОДЫ.....	17
7. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ.....	18
7.1. Флора и ее изменения.....	18
7.1.1. Новые виды и новые места обитания ранее известных видов (Н.В. Беляева, Р.З. Сибгатуллин, И.В. Ставищенко).....	19
7.1.2. Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные растения и грибы.....	37
7.1.2.1. Растения и грибы из Красной книги России (Н.В. Беляева).....	37
7.1.2.2. Растения и грибы из Красных книг Среднего Урала и Свердловской области (Н.В. Беляева, И.В. Ставищенко).....	38
7.2. Растительность и ее изменения.....	40
7.2.1. Сезонная динамика растительных сообществ.....	40
7.2.1.1. Фенология растительных сообществ (Н.В. Беляева, Р.З. Сибгатуллин).....	40
7.2.2. Флуктуации растительных сообществ.....	66
7.2.2.1. Флуктуации состава и структуры растительных сообществ.....	66
7.2.2.2. Продуктивность надземной части травянистого яруса (Р.З. Сибгатуллин).....	66
7.2.2.3. Численность и биомасса фитопланктона и фитобентоса.....	68
7.2.2.4. Плодоношение и семеношение древесных растений. Продуктивность ягодников (Н.В. Беляева, Р.З. Сибгатуллин).....	68
7.2.2.5. Плодоношение грибов (Н.В. Беляева, Р.З. Сибгатуллин).....	68
7.2.3. Необычные явления в жизни растений и фитоценозов (Р.З. Сибгатуллин).....	69
7.2.4. Сукцессионные процессы (Р.З. Сибгатуллин).....	70
8. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ.....	83
8.1. Видовой состав фауны.....	83
Наземные беспозвоночные (Н.Л. Ухова).....	83
Позвоночные животные (Е.Г. Ларин).....	84

8.1.1. Новые виды животных (<i>Н.Л. Ухова, О.В. Ухова, О.Г. Березина, С.Л. Есюнин, В.Б. Семёнов, М.Е. Гребенников, М.С. Кочергина, А.В. Конюхова, Ю.В. Островская, Р.З. Сабитова</i>).....	86
8.1.2. Редкие виды животных	97
8.1.2.1. Беспозвоночные животные (Насекомые) (<i>Н.Л. Ухова</i>)	97
8.1.2.2. Позвоночные животные (<i>Е.Г. Ларин</i>)	100
8.2. Численность видов животных	102
8.2.1. Численность млекопитающих	102
8.2.1.1. Численность мелких млекопитающих (<i>И.Ф. Вурдова</i>)	102
Мониторинг населения мелких млекопитающих первобытных лесов Висимского заповедника (<i>К.И. Бердюгин, Ю.А. Давыдова, С.В. Зыков, И.А. Кшнясев, М.А. Фоминых</i>).....	103
8.2.1.2. Численность охотничье-промысловых видов (<i>И.Ф. Вурдова, Е.Г. Ларин</i>)	105
8.2.2. Численность птиц (<i>И.Ф. Вурдова, Е.Г. Ларин</i>)	106
8.2.3. Численность беспозвоночных животных	106
8.2.3.1. Численность почвенных и напочвенных беспозвоночных животных (<i>Н.Л. Ухова, С.Л. Есюнин, В.Б. Семёнов, О.В. Ухова, М.С. Кочергина, А.В. Конюхова</i>).....	106
8.2.3.2. Численность дендро-хортобионтных беспозвоночных животных	132
8.2.3.2.1. Численность хортобионтных беспозвоночных (<i>В.А. Федюнин</i>)	132
8.2.3.2.2. Численность разноусых чешуекрылых Macrolepidoptera, Heterocera (<i>Г.А. Замшина</i>).....	137
8.3. Экологические обзоры.....	148
8.3.1. Беспозвоночные животные.....	148
Пирогенная трансформация населения почвообитающих коллембол (<i>О.В. Ухова, О.Г. Березина</i>)	148
8.3.2. Позвоночные животные.....	151
8.3.2.1. Мелкие млекопитающие	151
Изучение закономерностей формирования структуры населения мелких млекопитающих и характеристик их микроместообитаний в условиях экологически контрастной среды на территории Висимского заповедника (<i>Л.Е. Лукьянова</i>).....	151
9. КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ (<i>Н.В. Беляева</i>).....	156
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	165