

Главное управление охотничьего хозяйства и заповедников
при Совете Министров РСФСР

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

Книга 12

1981 год

Часть I

Страниц 524, иллюстраций 33, таблиц 228.

пос. Яйлю

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящая Летопись природы составлена по материалам, собранным коллективом сотрудников заповедника и является отчетом за 1981 год по многолетней теме №1 «Состояние природного комплекса заповедника и его изменения под влиянием естественных факторов и антропогенного воздействия». При написании за основу взята рекомендованная ЦНИ Главохоты РСФСР программа ведения летописи (1979), согласно которой книга должна содержать следующие разделы:

1. Территория заповедника
2. Пробные учетные площади, ключевые участки и постоянные (временные) маршруты.
3. Рельеф
4. Почвы
5. Погода
6. Воды
7. Флора и растительность
 - 7.1. Флора и ее изменение
 - 7.1.1. Новые виды
 - 7.1.2. Новые места обитания ранее известных видов
 - 7.1.3. Растения, подлежащие особой охране
 - 7.1.4. Экология отдельных видов
 - 7.2. Растительность и ее изменения
 - 7.2.1. Инвентаризация отдельных сообществ и картирование растительности
 - 7.2.2. Сезонная динамика растительных сообществ
 - 7.2.3. Разногодичные изменения (флуктуации) растительных сообществ
 - 7.2.3.1. Флуктуации состава и структуры фитоценозов

- 7.2.3.2. Урожайность надземной фитомассы
- 7.2.3.3. Урожайность семян и плодов древесных растений
- 7.2.3.4. Урожайность ягодников
- 7.2.3.5. Урожайность грибов
- 7.2.4. Отклонения в жизни растений
- 8. Фауна и животное население
 - 8.1. Изменения в видовом составе фауны
 - 8.1.2. Новые виды животных.
 - 8.1.3. Численность животных
 - 8.3. Изменения в биотопическом размещении животных
 - 8.4. Экологические обзоры по отдельным группам животных
 - 8.4.1. Копытные животные
 - 8.4.2. Хищные животные
 - 8.4.3. Насекомоядные, грызуны и зайцеобразные
 - 8.4.4. Куриные птицы
 - 8.4.5. Водоплавающие птицы
 - 8.4.6. Кулики, чайковые, голенастые и чистиковые птицы
 - 8.4.7. Дневные хищники и совы
 - 8.4.8. Дятловые и воробьиные птицы
 - 8.4.9. Амфибии и рептилии
 - 8.4.10. Рыбы
 - 8.4.11. Наземные беспозвоночные животные
 - 8.4.12. Водные беспозвоночные (гидробиология)
 - 8.4.13. Мечение животных и повторные отловы
 - 8.4.14. Редкие и исчезающие виды
- 9. Календарь природы
- 10. Наблюдения за поведением животных
- 11. Сукцессионные процессы

12. Состояние заповедного режима. Влияние антропогенных факторов.

12.1. Заповедно-режимные и хозяйственные мероприятия в заповедниках.

12.2. Антропогенное влияние на заповедную природу

13. Научные исследования

13.1. Исследования, проводившиеся заповедником

13.2. Ведение картотек и фототек

13.3. Исследования, проводившиеся другими организациями

В связи с отсутствием в штате научного отдела ряда специалистов (в частности, почвовед, геоботаника, ихтиолога и др.) некоторые разделы либо не представлены, либо представлены не полностью (см. содержание), в книгу не включены материалы по гидробиологии и значительная часть материалов по энтомологии, собранных за полевой период 1981 года (см. "Научные исследования") в связи с отъездом исполнителей.

Книга летописи состоит из трех частей:

Часть I. Разделы 1-7, страницы 1-178

Часть II. Разделы 8-10, страницы 179-376

Часть III. Разделы 11-13, страницы 377-524

Предисловие, разделы 9, 13 написаны старшим научным сотрудником Н. А. Яковлевым; разделы I, 12 – главным лесничим С. П. Кученко; раздел 2 – м.н.с. Н. И. Золотухиным; раздел 5 – м.н.с. А. Б. Вишерским; раздел 6 – с.н.с. Т. А. Олигер; раздел 7 – м.н.с. Н. И. Золотухиным; Л. В. Мариной и ст. лаборантом И. Б. Золотухиной; раздел 8 – с.н.с. И. А. Филус (Хищные и копытные), с.н.с. Ю. Ф. Мариным (Насекомоядные, грызуны и зайцеобразные), м.н.с. Н. А. Малешиним (Птицы), с.н.с. Н. А. Яковлевым (Амфибии и рептилии), лаборантом Л. И. Вильдяевой (Наземные беспозвоночные животные); раздел 10 – с.н.с.

И. А. Филус, раздел 11 – м.н.с. Н. И. Золотухиным, ст. лаборантом
И. Б. Золотухиной.

Редактирование данного тома летописи природы выполнено с.н.с
В. А. Яковлевым.