

Главное управление охотничьего хозяйства и заповедников
при Совете Министров РСФСР

АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЗАПОВЕДНИК

Л Е Т О П И С Ь П Р И Р О Д Ы

Книга 16

1985 год

Страниц 173, иллюстраций 24, таблиц 38

пос. Яйлю

СОДЕРЖАНИЕ

	Предисловие	Стр.
1	Территория заповедника	3
2	Пробные и учетные площади, ключевые участки, постоянные (временные) маршруты	4
3	Рельеф	11
4	Почвы	52
5	Погода	72
5.1	Метеорологическая характеристика сезонов года	72
5.1.1.	Зима	72
5.1.2.	Весна	73
5.1.3.	Лето	75
5.1.4	Осень	78
6	Вода	109
7	Флора и растительность	122
7.1	Флора и ее изменения	122
7.1.1.	Новые виды и новые места обитания ранее известных видов	122
7.1.1a	Мхи Алтайского заповедника	137
7.1.2.	Редкие, исчезающие, реликтовые и эндемичные виды	142
7.2.	Растительность и ее изменения	145
7.2.1.	Фенология сообществ	149
7.2.2.	Флуктуации растительных сообществ	162
7.2.2.1.	Флуктуации состава и структуры растительных сообществ	162
7.2.2.4.	Плодоношение и семеношение древесных растений	162
7.2.2.5	Продуктивность ягодников	165
7.2.2.6.	Плодоношение грибов	172
7.3	Сукцессионные процессы	172

ПРЕДИСЛОВИЕ

Очередная книга Летописи природы Алтайского государственного заповедника подготовлена по материалам, собранным коллективом сотрудников заповедника в 1985 году.

Написанные разделы расположены и пронумерованы по методическому пособию «Летопись природы в заповедниках СССР» (Филонов, Нухимовская, 1985) с некоторыми отступлениями:

а) Часть орнитологических материалов (маршрутные учеты) дается в сводных таблицах и списках, т.к. нерационально разделять эти данные по систематическим группам птиц (подразделы 8.3.8 – 8.3.16) и представлять во многих аналогичных рубриках.

б) Подраздел 8.2.3. (Численность амфибий и рептилий) объединен с подразделом 3.3.7. (амфибии и рептилии).

в) Из подраздела 10.3. (Прямые и косвенные внешние воздействия) выделена в отдельный подраздел (10.4.) рубрика «Последствия интродукции и акклиматизации растений».

Летопись природы за 1985 г. состоит из двух частей, нумерация страниц, рисунков и таблиц – сквозная. Предисловие, подраздел 10.4. и раздел II подготовлены зам. директора по научной работе Н. И. Золотухиным; раздел I и раздел 10 (кроме подраздела 10.4.) – главным лесничим С. П. Кученко; раздел 2 – Н. И. Золотухиным и и.о. м.н.с. И. Б. Золотухиной; разделы 5, 6 – с.н.с. В. В. Бутвиловским; раздел 4 – В. В. Бутвиловским и ст. лаборантом кафедры геохимии ландшафтов МГУ Л. Б. Исаченковой; раздел 7 – Н. И. Золотухиным (7.1., 7.1.1, 7.1.1а, 7.1.2., 7.2), И. Б. Золотухиной (7.1.1а, 7.1.2., 7.2.1.1., 7.2.2.4., 7.2.2.5., 7.2.2.6.), м.н.с. Т. Д. Филатовой (7.1.1а, 7.2., 7.2.2.4., 7.2.2.6.), лаборантом Е. Ф. Королевой (7.2.2.4., 7.2.2.5.); раздел 8 – м.н.с. Л. И. Ерофеевой (8.1.2. – беспозвоночные, 8.2.5., -8.3.19), м.н.с. Н. А. Малешиним (8.1.2. – птицы, 8.2.2., 8.3.8 – 8.3.16), м.н.с. И. М. Мартыновым (8.2.2., 8.3. 8. – 8.3.16), с.н.с. И. А. Филус (8.2.1.,

8.3.1., 8.3.2.), с.н.с. В. А. Яковлевым (8.2.3., 8.3.17), м.н.с. И. Н. Ветлугиной (8.3.4., 8.3.5., 8.3.6., 8.3.7.); раздел 9 – В. А. Яковлевым. Общее редактирование 16-й книги Летописи природы выполнено Н. И. Золотухиным.