

Министерство природных ресурсов Российской Федерации

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК “СТОЛБЫ”

УТВЕРЖДАЮ

УДК 502. 72(091), 470.21

Регистрационный номер 57

Инвентарный № _____

Директор государственного природного заповедника “Столбы”

_____ А.В.Кнорре

“ ” _____ 2007 года

Тема № I: Наблюдение явлений и процессов в природном комплексе заповедника “Столбы”, их изучение по программе “Летопись природы”

ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

Книга 64

2006 год

Илл. 19

Таблиц 83

Страниц 153

Приложений 6

Красноярск, 2007

Содержание

ВВЕДЕНИЕ (Б.К.Кельбешев)	2
1. ТЕРРИТОРИЯ ЗАПОВЕДНИКА (Б.К.Кельбешев)	2
2. ПОСТОЯННЫЕ ПРОБНЫЕ ПЛОЩАДИ (Б.К.Кельбешев)	3
2.1. Постоянные и временные учетные площадки	3
3. РЕЛЬЕФ (Б.К.Кельбешев)	3
4. ПОЧВЫ (Е.Ф.Тропина)	4
4.1. Морфологические описания почвенных разрезов	4
5. ПОГОДА (А.П.Щедрина)	12
5.1. Метеорологическая характеристика 2006 года	12
5.2. Характеристика года по сезонам	12
5.3. Характеристика зимы 2005-2006 гг. по снежному покрову (табл.5.2 – 5.5)	16
7. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	18
7.1. Флора и ее изменения	18
7.1.1. Новые виды и новые места обитания ранее известных видов (Е.Б.Андреева)	18
7.2.1. Сезонная динамика растительных сообществ (Н.П.Должковая)	20
7.2.2. Состояние <i>Abies sibirica</i> Ledeb. в лесных экосистемах заповедника "Столбы" (Е.В.Бажина)	26
8. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ	28
8.1. Видовой состав фауны (Б.К.Кельбешев, В.М.Тимошкин, А.М.Хританков)	28
8.1.2. Редкие виды	28
8.2. Териофауна	30
8.2.1. Численность млекопитающих (Б.К.Кельбешев, А.М.Хританков, В.В.Кожечкин)	30
8.2.2. Экологические обзоры по отдельным группам животных	35
8.2.2.3. Парнокопытные животные (В.В.Кожечкин)	35
8.2.2.4. Хищные звери (Б.К.Кельбешев, В.В.Кожечкин)	50
8.2.2.5. Грызуны (А.М.Хританков, Б.К.Кельбешев)	63
8.2.2.6. Зайцеобразные (Б.К.Кельбешев)	66
8.2.2.7. Рукокрылые (А.М.Хританков)	67
8.3. Орнитофауна (В.М.Тимошкин)	68
8.3.1. Видовой состав	69
8.3.2. Фенология весеннего прилета и места встреч птиц на территории заповедника (по данным работников инспекции лесной охраны)	76
8.4. Герпетофауна (А.М.Хританков)	84
8.5. Беспозвоночные животные	85
8.5.1. Таежный клещ (<i>Ixodes persulcatus</i>) (Т.Г.Хазова)	85
8.5.1.1. Фенологические наблюдения за активностью иксодовых клещей	85
8.5.1.2. Изучение динамики численности имаго клещей на постоянном фенопункте	86
8.5.1.3. Биотическое распределение клещей на территории заповедника	87
8.5.1.4. Роль грызунов в прокормлении преимагинальных фаз иксодовых клещей	89
8.5.2. Энтомофауна (А.В.Кузавев)	90
9. КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ (Н.П.Должковая)	95
9.1. Зима 2005-2006 гг.	95
9.2. Весна (предвегетационный и вегетационный периоды)	98
Предвегетационный период	98
Вегетационный период	99
9.3. Лето	105
9.4. Осень	106
Послевегетационный период	107
9.5. Общая фенологическая характеристика 2005-06 гг.	111
10. СОСТОЯНИЕ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ПРИРОДУ ЗАПОВЕДНИКА И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ	121

10.1. Нарушения заповедного режима (<i>И.Я.Смирнова</i>).....	121
10.2.Сведения об ограниченной хозяйственной деятельности на территории заповедника (<i>И.Я.Смирнова</i>).	122
10.3. Влияние антропогенных факторов на природу заповедника и его охранной зоны.	124
10.3.1. Мониторинг техногенного загрязнения заповедника "Столбы" (<i>Р.А.Коловский, Е.Ф.Тропина</i>).....	124
10.3.2. Влияние рекреации на растительность в ТЭР (<i>А.Т.Дутбаева</i>).....	140
11. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (<i>Б.К.Кельбешев</i>)	146
11.1. Ведение картотек и фототек	146
11.2. Научные исследования, проводившиеся заповедником	146
11.3. Исследования, выполненные другими организациями	147
11.4. Участие сотрудников заповедника в проведении государственных, ведомственных и общественных экологических экспертиз	147
11.5. Участие научных сотрудников в научных и научно-практических совещаниях и конференциях	147
11.6. Публикации сотрудников заповедника в 2006 году	148
11.7. Эколого-просветительская деятельность (<i>Е.В.Потехина</i>).....	150
Приложение 1	
Приложение 2	
Приложение 3	
Приложение 4	
Приложение 5	
Приложение 6	