

Министерство природных ресурсов Российской Федерации

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ЗАПОВЕДНИК “СТОЛБЫ”

УТВЕРЖДАЮ

УДК 502. 72(091), 470.21  
Регистрационный номер 56

Инвентарный № \_\_\_\_\_

Директор государственного при-  
родного заповедника “Столбы”

\_\_\_\_\_ А.В.Кнорре

“ \_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2005 года

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

# ЛЕТОПИСЬ ПРИРОДЫ

Книга 62

2004 год

Рис. 11

Таблиц 79

Страниц 129

Приложений 5

Красноярск, 2005

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> (Б.К.Кельбешев).....	<b>2</b>
<b>1. ТЕРРИТОРИЯ ЗАПОВЕДНИКА</b> (Б.К.Кельбешев).....	<b>3</b>
<b>2. ПОСТОЯННЫЕ ПРОБНЫЕ ПЛОЩАДИ</b> .....	<b>4</b>
<b>2.1. Постоянные и временные учетные площадки</b> (Б.К.Кельбешев) .....	<b>4</b>
<b>2.2. Таксационные характеристики постоянные пробных площадей</b> (П.А.Чигинев) .....	<b>4</b>
<b>5. ПОГОДА</b> (А.П.Щедрина) .....	<b>7</b>
<b>5.1. Метеорологическая характеристика 2004 года</b> .....	<b>7</b>
<b>5.2. Характеристика года по сезонам</b> .....	<b>7</b>
<b>5.3. Характеристика зимы 2003-2004 г.г. по снежному покрову</b> .....	<b>11</b>
<b>7. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ</b> .....	<b>13</b>
<b>7.1. Флора и ее изменения</b> .....	<b>13</b>
<b>7.1.1. Новые виды и новые места обитания ранее известных видов</b> (Е.Б.Андреева). .....	<b>13</b>
<b>7.1.3. Видовой состава грибов и миксомицетов на территории заповедника             «Столбы»</b> (А.П.Кошелева, Н.П.Кутафьева, Ю.К.Новожилов).....	<b>14</b>
<b>7.2. Растительность и ее изменения</b> .....	<b>27</b>
<b>7.2.1. Сезонная динамика растительных сообществ</b> (Н.П.Должковая).....	<b>27</b>
<b>7.2.2. Динамика роста пихты в среднегорном поясе.</b> (А.Т.Дутбаева).....	<b>31</b>
<b>8. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ</b> .....	<b>38</b>
<b>8.1. Видовой состав фауны</b> (Б.К.Кельбешев, В.М.Тимошкин, А.М.Хританков).....	<b>38</b>
<b>8.1.2. Редкие виды</b> .....	<b>39</b>
<b>8.2. Териофауна</b> .....	<b>42</b>
<b>8.2.1. Численность млекопитающих</b> (Б.К.Кельбешев, А.М.Хританков, В.В.Кожечкин,) .....	<b>42</b>
<b>8.2.2. Экологические обзоры по отдельным группам животных</b> .....	<b>48</b>
<b>8.2.2.3 Парнокопытные животные.</b> (В.В.Кожечкин) .....	<b>48</b>
<b>8.2.2.4. Хищные звери</b> (В.В.Кожечкин, Б.К.Кельбешев).....	<b>61</b>
<b>8.2.2.5. Грызуны</b> (А.М.Хританков, Б.К.Кельбешев) .....	<b>73</b>
<b>8.2.2.6. Зайцеобразные.</b> (Б.К.Кельбешев).....	<b>75</b>
<b>8.3. Орнитофауна</b> (В.А.Тимошкин).....	<b>76</b>
<b>8.3.1. Видовой состав</b> .....	<b>76</b>
<b>8.3.2. Фенология весеннего прилета и места встреч птиц на территории             заповедника (по данным работников инспекции лесной охраны)</b> .....	<b>83</b>
<b>8.4. Герпетофауна</b> (А.М.Хританков) .....	<b>85</b>
<b>8.5. Беспозвоночные животные</b> .....	<b>86</b>
<b>8.4.1. Таежный клещ (Ixodes persulcatus)</b> (Т.Г.Хазова) .....	<b>86</b>
<b>8.4.1.1. Фенологические наблюдения за активностью иксодовых клещей</b> .....	<b>86</b>
<b>8.4.1.2. Изучение динамики численности имаго клещей на постоянном                 фенопункте</b> .....	<b>87</b>
<b>8.4.1.3. Биотическое распределение клещей на территории заповедника</b> .....	<b>88</b>
<b>8.4.1.4. Роль грызунов в прокормлении преимагинальных фаз иксодовых                 клещей.</b> .....	<b>89</b>
<b>8.4.2. Состояние зообентоса малых водотоков заповедника «Столбы»             (А.В.Андрюк)</b> .....	<b>90</b>
<b>8.4.3. Булавоусые чешуекрылые (LEPIDOPTERA, DIURNA) в фондах музея             заповедника «СТОЛБЫ»</b> (А.В.Куваев).....	<b>91</b>

<b>8.4.4. Обзор фауны и биологии настоящих медведиц (<i>LEPIDOPTERA, ARCTIIDAE, ARCTIINAE</i>) заповедника «СТОЛБЫ» (А.В.Куваев).....</b>	<b>94</b>
---	-----------

**9. КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ (Н.П.Должковая) ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**

**9.1. Зима 2003-2004 гг.**.....Ошибка! Закладка не определена.

**9.2. Весна (предвегетационный и вегетационный периоды )** ..... Ошибка! Закладка не определена.

**9.3. Лето** .....Ошибка! Закладка не определена.

**9.4. Осень**.....Ошибка! Закладка не определена.

**9.5 Общая фенологическая характеристика 2003-04 гг.** ..... Ошибка! Закладка не определена.

**10. СОСТОЯНИЕ ЗАПОВЕДНОГО РЕЖИМА. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННЫХ ФАКТОРОВ НА ПРИРОДУ ЗАПОВЕДНИКА И ЕГО ОХРАННОЙ ЗОНЫ**

*(И.Я.Смирнова)* .....ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.

**10.1. Нарушения заповедного режима**.....Ошибка! Закладка не определена.

**10.2.Сведения об ограничении хозяйственной деятельности на территории заповедника.**.....Ошибка! Закладка не определена.

**10.3. Влияние антропогенных факторов на природу заповедника и его охранной зоны.** .....Ошибка! Закладка не определена.

**11. НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (Б.К.Кельбешев) ..... ОШИБКА! ЗАКЛАДКА НЕ ОПРЕДЕЛЕНА.**

**11.1. Ведение картотек и фототек**.....Ошибка! Закладка не определена.

**11.2. Научные исследования, проводившиеся заповедником** ..... Ошибка! Закладка не определена.

**11.3. Исследования, выполненные другими организациями** ..... Ошибка! Закладка не определена.

**11.4.Научная продукция заповедника, выпущенная в 2004 году** .... Ошибка! Закладка не определена.

**11.5. Эколого-просветительская деятельность (Е.В.Потехина)**..... Ошибка! Закладка не определена.