

СОДЕРЖАНИЕ	стр.
ГЛАВА 1. ТЕРРИТОРИЯ НАЦИОНАЛЬНОГО ПАРКА	3
ГЛАВА 2. ПРОБНЫЕ ПЛОЩАДКИ И МАРШРУТЫ	3
ГЛАВА 3. РЕЛЬЕФ	3
ГЛАВА 4. ПОЧВЫ	3
ГЛАВА 5. КАЛЕНДАРЬ ПРИРОДЫ	4
5.1. Фенологические наблюдения	4
5.1.1. Фенологическая анкета за 2013 г.	4
5.1.2. Фенологическая анкета за 2014 г.	6
5/1.3. Оценка урожайности плодов	9
ГЛАВА 6. ВОДЫ	10
ГЛАВА 7. ФЛОРА И РАСТИТЕЛЬНОСТЬ	11
7.1. Инвентаризация лишайников	11
7.2. Мониторинг макромицетов. Дополнение к списку макромицетов	12
7.2.1. Влияние эколого-ценологических факторов на макромицеты	13
7.3. Мониторинг флоры. Дополнение к списку высших сосудистых растений	19
7.4. Мониторинг ценопопуляций редких и бореальных видов растений	20
7.4.1. Онтогенез и структура ценопопуляций хохлатки промежуточной (<i>Corydalis intemedia</i> (L.) Merat в национальном парке «Марий Чодра»	20
7.4.2. Динамика ценопопуляций ковыля перистого (<i>Stipa pennata</i> L.) в национальном парке «Марий Чодра»	27
7.5. Фенология растительных сообществ	37
7.6. Онтогенез и структура ценопопуляций синяка обыкновенного <i>Echium vulgare</i> L.	53
7.7. Особенности популяционной жизни бореальных растений	65
7.7.1. Онтогенез и структура ценопопуляций скерды сибирской (<i>Crepis sibirica</i> L.)	65
7.8. Геоботаническое изучение памятников природы	69
ГЛАВА 8. ФАУНА И ЖИВОТНОЕ НАСЕЛЕНИЕ	71
8.1. Видовой состав орнитофауны	71
8.2. Видовой состав гнездящихся птиц и оценка их численности	75
8.3. Редкие птицы национального парка «Марий Чодра»	83
ГЛАВА 9 .ОПИСАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ТРОП	100
9.1. Описание экологической тропы «Подкова»	100
Список использованных источников	121
Приложение	124
Список публикаций сотрудников научного отдела за 2013-2014 г.г.	135