

Оглавление

Предисловие.....	5
Благодарности	7
Раздел 1. Изменения климата и погодные аномалии	9
1.1. Погода и климат	10
1.2. Наука о климате.....	12
1.3. Изменчивость климата.....	18
1.4. Концепции изменения климата	24
1.5. Позиция учёных по проблеме изменения климата.....	30
1.6. Позиция экологов по проблеме изменения климата..	39
1.7. Как «простые люди» реагируют на изменения погоды и климата?	43
1.8. Последствия изменений климата для организма человека.....	49
1.9. Хозяйственные и экономические последствия изменения климата.....	56
1.10. Социальные последствия	66
1.11. Адаптация населения к климатическим изменениям ...	71
Раздел 2. Мониторинг климатических изменений силами местных жителей.....	81
2.1. Систематические наблюдения изменений климата - мониторинг	86
2.2. Концепция мониторинга	95
2.3. Методология мониторинга	108
2.3.1. ЧТО измерять?	112
2.3.2. КАК измерять?	114
2.3.3. ЧЕМ измерять	117
2.3.4. ГДЕ измерять.....	121
2.3.5. КОГДА измерять	124
2.3.6. КТО проводит измерения	125
2.4. Метод мониторинга: условия выбора показателей	126
2.4.1. Учёт изменчивости природных объектов и процессов при выборе показателей	128

2.4.2. Статус биологического/природного объекта, который необходимо зафиксировать с помощью показателей	131
2.4.3. Отбор показателей.....	132
2.5. Метод: выбор показателей	136
2.6. Метод: процедура наблюдений	166
2.6.1. Что значит определить параметры?	167
2.6.2. Учёт систематических и случайных ошибок	169
2.6.3. Выбор места или мест ведения наблюдений	174
2.6.4. Выбор периода и сроков наблюдения	177
2.6.5. Регистрация наблюдений.....	179
2.7. Рабочие материалы, их первичная обработка и перенос в базу данных	187
Закключение	189
Список библиографических источников, использованных при написании Раздела 1	191