

Содержание

Милка Хански и его книга «Ускользающий мир», <i>Б. Шефтель</i>	5
Предисловие автора ко второму русскому изданию	9
Предисловие автора для российских читателей	13
ГЛАВА 1. МЕСТООБИТАНИЕ	16
Вступление	16
1.1. Местообитания и ниши	20
1.2. Классификация местообитаний	31
1.3. Фрагментированные ландшафты	46
1.4. Связность и непрерывность	53
1.5. Характерные микрорестообитания	64
1.6. Основные местообитания прошлого	72
1.7. Основные местообитания Земли в наши дни	81
1.8. Резюме: пять пунктов, которые стоит запомнить	84
ГЛАВА 2. УТРАТА МЕСТООБИТАНИЙ	87
Вступление	87
2.1. От потребностей видов к глобальным изменениям	91
2.2. Четыре варианта утраты местообитания	93
2.3. Утрата лесов и лесных местообитаний	108
2.4. Потеря заболоченных местообитаний	116
2.5. Утрата микрорестообитаний	119
2.6. Резюме: пять пунктов, которые стоит запомнить	122
ГЛАВА 3. ОТВЕТНЫЕ РЕАКЦИИ НА УТРАТУ МЕСТООБИТАНИЙ НА УРОВНЕ ОСОБИ, ПОПУЛЯЦИИ И ВИДА	124
Вступление	124
3.1. Выбор местообитания и пути осуществления этого выбора	130
3.2. Реакция особей и популяций на деградацию местообитания	140
3.3. Источники и стоки	145
3.4. Фрагментация	151
3.5. Природные коридоры	159
3.6. Генетические последствия утраты местообитания и его фрагментации	162
3.7. Как утраты местообитаний отражаются на эволюционном процессе?	164

3.8. Чем характеризуется только что фрагментированная популяция?	169
3.9. Резюме: пять пунктов, которые стоит запомнить	170
ГЛАВА 4. УТРАТА МЕСТООБИТАНИЯ И ВЫМИРАНИЕ	173
Вступление	173
4.1. Вымирание популяций	178
4.2. Цепи вымирания и вымирания в пищевых цепях	197
4.3. Пороги вымирания	199
4.4. Утрата местообитания для метапопуляций	204
4.5. Метапопуляции, падающие с порога вымирания	222
4.6. Что особенно важно для практических мероприятий по охране природы: качество местообитания, сокращение его площади или фрагментация?	231
4.7. Соотношение виды – площадь	238
4.8. Вымирания видов	247
4.9. Резюме: пять пунктов, которые стоит запомнить	252
ГЛАВА 5. УСКОЛЬЗАЮЩИЙ МИР	255
Вступление	255
5.1. Утрата местообитаний и вопросы их сохранения	259
5.2. Восстановление местообитаний	269
5.3. Экология, охрана природы и конкурирующие интересы в обществе	282
5.4. Расширенные местообитания и инвазивные виды	288
5.5. Выбор местообитаний у человека	295
5.6. Утрата местообитаний в нашем сознании	297
5.7 Резюме: пять пунктов, которые стоит запомнить	302
Эпилог	304
Комментарии к экологическим терминам, <i>Б. Шефтель</i>	308
Комментарии к англоязычным аббревиатурам, <i>Б. Шефтель</i>	313
Список литературы	318