

**Илкка Хански**

**УСКОЛЬЗАЮЩИЙ МИР:  
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПОСЛЕДСТВИЯ  
УТРАТЫ МЕСТООБИТАНИЙ**

**Второе издание**

**Товарищество научных изданий КМК  
Москва ❖ 2015**

## Содержание

Илкка Хански и его книга «Ускользящий мир», <i>Б. Шефтель</i> .....	5
Предисловие автора ко второму русскому изданию .....	9
Предисловие автора для российских читателей .....	13
<b>ГЛАВА 1. МЕСТООБИТАНИЕ</b> .....	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 микроместообитания .....	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
<b>ГЛАВА 2. УТРАТА МЕСТООБИТАНИЙ</b> .....	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 микроместообитаний .....	119
2.6. Резюме: пять пунктов, которые стоит запомнить .....	122
<b>ГЛАВА 3. ОТВЕТНЫЕ РЕАКЦИИ НА УТРАТУ МЕСТООБИТАНИЙ НА УРОВНЕ ОСОБИ, ПОПУЛЯЦИИ И ВИДА</b> .....	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
<b>ГЛАВА 4. УТРАТА МЕСТООБИТАНИЯ И ВЫМИРАНИЕ .....</b>	<b>173</b>
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
<b>ГЛАВА 5. УСКОЛЬЗАЮЩИЙ МИР .....</b>	<b>255</b>
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