

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
РАЗДЕЛ 1. Тропический почвенно-биоклиматический пояс	5
ГЛАВА 1. География тропического пояса, особенности почвообразования	5
1.1. География пояса	5
1.2. Условия почвообразования.....	6
1.3. Почвы	8
1.4. Сельское хозяйство	9
ГЛАВА 2. Тропические влажные и переменно-влажные области (гумидные и семигумидные)	11
2.1. География области и особенности почвообразования.....	11
2.2. Зона красно-желтых ферраллитных почв (<i>Ferralsols</i>) дождевых тропических лесов.....	17
2.3. Алисолль (АЛ)	27
2.4. Зона красных ферраллитных и альферритных почв (<i>Acrysols</i> , <i>Lixisols</i>) переменно влажных (муссонных) тропических лесов и высокогравийных саванн	32
2.5. Акрисоль (АК)	44
2.6. Ликсисолли (ЛК)	48
2.7. Плинтосолли (ПЛ)	51
2.8. Нитисолли (НТ)	56
2.9. Тропические подзолы (П)	60
2.10. Планосолли (ПЛ)	63
2.11. Вертисолли (<i>Vertisol</i>), черные глинистые почвы	65
2.12. Рисовые почвы (Акваземы, <i>Anthrosols</i>)	77
2.13. Мангровые почвы	84
ГЛАВА 3. Тропические саванные и сухосаванные области	89
3.1. География области. Особенности почвообразования.....	89
3.2. Камбисолли (КМ) — <i>Chromic Cambisols</i>	91
3.3. Железистые тропические почвы.....	93
3.4. Красно-бурые тропические почвы	98
ГЛАВА 4. Тропические аридные пустынно-саванные и пустынные области	104
4.1. География области. Особенности почвообразования.....	104
4.2. Красновато-бурые почвы опустыненной саванны (<i>Chromi-Calcaric Cambisols, Calcisols</i>).....	107
4.3. Бурые тропические почвы (<i>Calcisols</i>)	109
4.4. Пустынные песчаные почвы (<i>Arenosols</i>)	114
4.5. Гипсисоль.....	122
4.6. Лептосолли (<i>Leptosols</i>)	126
4.7. Регосоль (РГ)	128
4.8. Ареносолли (АР)	131
4.9. Дюрисоль (ДУ)	133

РАЗДЕЛ 2.	Субтропический почвенно-биоклиматический пояс	136
ГЛАВА 5.	География субтропического пояса. Особенности почвообразования	136
5.1.	Условия почвообразования	137
5.2.	Почвы	139
5.3.	Сельское хозяйство	141
ГЛАВА 6.	Субтропические влажные лесные области.....	143
6.1.	География области и особенности почвообразования	143
6.2.	Краснозем (Акрисоли)	147
6.3.	Желтозем (Акрисоли/Ликсисоли)	151
ГЛАВА 7.	Субтропические высокотравно-предгорные области	157
7.1.	Красновато-черные почвы предгорий (Брюнизовмы, Файоземы)	157
7.2.	Рендзины	162
ГЛАВА 8.	Субтропические засушливые ксерофитно-лесные и кустарниково-степные области	171
8.1.	География области и особенности почвообразования	171
8.2.	Коричневые почвы ксерофитных лесов и кустарников	173
8.3.	Серо-коричневые почвы кустарниковых субтропических степей	186
8.4.	Пелосоли	192
8.5.	Красновато-бурые аридные почвы	196
ГЛАВА 9.	Субтропические полупустынные и пустынные области	207
9.1.	География области и особенности почвообразования	207
9.2.	Бурые полупустынные субтропические почвы	210
9.3.	Сероземы (Кальцисоли)	221
9.4.	Серо-бурые пустынные почвы	228
9.5.	Такыровидные пустынные почвы	235
9.6.	Такыры	236
ГЛАВА 10.	Коры и почвы с коровыми горизонтами	239
10.1.	География и особенности почвообразования	239
ГЛАВА 11.	Флювисоли (ФЛ) (<i>Fluvisols</i>)	249
11.1.	География и особенности почвообразования	249
ЛИТЕРАТУРА		276