

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
1. БИОКЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ И ОСОБЕННОСТИ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ ПОДТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	5
2. ЭКОЛОГО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ПРОЦЕССОВ ПОЧВООБРАЗОВАНИЯ	15
2.1. Почвенные профили и генетические горизонты почв	15
2.2. Генетическая и экологическая значимость процессов почвообразования	25
2.3. Мощность корнеобитаемой толщи	34
3. ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИИ ПОЧВ ПОДТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	38
3.1. Основные морфологические признаки почв и их экологическая значимость	38
3.2. Особенности морфологии почв	61
3.2.1. Автоморфные почвы	65
3.2.2. Полугидроморфные и гидроморфные почвы	101
3.2.3. Аллювиальные (пойменные) почвы	126
4. МЕТОДИКА ПОЛЕВОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ПОЧВ И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	143
4.1. Заложение почвенных разрезов, взятие почвенных образцов и монолитов	143
4.2. Организация проведения учебной практики	150
5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ОХРАНА ПОЧВ ПОДТАЕЖНОЙ ЗОНЫ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ	159
ЛИТЕРАТУРА	166
ПРИЛОЖЕНИЕ	172