

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b> .....	5
<b>Глава 1. ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ, РАЙОНЫ РАБОТ И МАТЕРИАЛЫ</b> .....	9
1.1. Общая природно-географическая характеристика и природные условия районов работ, провинциальные особенности Тоболо-Иртышской лесостепи и степи Западной Сибири и Северного Казахстана .....	—
1.2. Места работ и материалы .....	15
1.3. Методы сбора и первичной обработки данных, способы классификации и выявления пространственной структуры и организации населения птиц .....	21
<b>Глава 2. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРНИТОФАУН</b> .....	27
2.1. Региональные особенности орнитофаун лесостепи и степи Западной Сибири и Северного Казахстана .....	—
2.2. Классификация видов птиц по сходству в территориальном распределении .....	38
<b>Глава 3. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ НЕОДНОРОДНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ</b> ....	56
3.1. Классификация и количественная характеристика населения птиц в первой половине лета .....	57
3.1.1. Плотность населения .....	—
3.1.2. Лидирующие виды .....	61
3.1.3. Ярусное распределение .....	64
3.1.4. Видовое богатство .....	66
3.1.5. Фаунистический состав .....	69
3.1.6. Биомасса .....	71
3.1.7. Трансформируемая энергия .....	73
3.1.8. Соотношение основных групп потребляемых кормов .....	75
3.2. Количественная характеристика населения во второй половине лета ..	76
3.2.1. Плотность населения .....	—
3.2.2. Лидирующие виды .....	79
3.2.3. Ярусное распределение .....	85
3.2.4. Видовое богатство .....	86
3.2.5. Фаунистический состав .....	89
3.2.6. Биомасса .....	91
3.2.7. Трансформируемая энергия .....	94
3.2.8. Соотношение основных групп потребляемых кормов .....	96

3.3. Количественная характеристика населения птиц зимой . . . . .	98
3.3.1. Плотность населения . . . . .	—
3.3.2. Лидирующие виды . . . . .	99
3.3.3. Ярусное распределение . . . . .	102
3.3.4. Видовое богатство . . . . .	—
3.3.5. Фаунистический состав . . . . .	104
3.3.6. Биомасса . . . . .	105
3.3.7. Трансформируемая энергия . . . . .	106
3.3.8. Соотношение основных групп потребляемых кормов . . . . .	107
3.4. Территориальные отличия в основных характеристиках населения в лет- ний и зимний периоды . . . . .	108
<b>Глава 4. АНТРОПОГЕННАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ . . . . .</b>	<b>120</b>
4.1. Влияние урбанизации и рекреации . . . . .	122
4.2. Техногенно-промышленное влияние . . . . .	126
4.3. Сельскохозяйственное воздействие . . . . .	130
<b>Глава 5. ПРОСТРАНСТВЕННАЯ СТРУКТУРА И ОРГАНИЗАЦИЯ НАСЕЛЕНИЯ ПТИЦ . . . . .</b>	<b>136</b>
5.1. Пространственно-типологическая структура . . . . .	—
5.2. Пространственная организация населения птиц . . . . .	156
<b>Глава 6. ПРОВИНЦИАЛЬНО-ЗОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ОРНИТОКОМПЛЕКСОВ ЛЕСОСТЕПИ И СТЕПИ . . . . .</b>	<b>160</b>
6.1. Анализ особенностей переходных географических образований на при- мере полосы контакта леса и степи . . . . .	161
<b>Глава 7. ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПТИЦ . . . . .</b>	<b>178</b>
7.1. Редкие и исчезающие виды . . . . .	—
7.2. Природоохранный статус птиц . . . . .	179
7.3. Ключевые орнитологические территории России: лесостепь и степь За- падной Сибири . . . . .	180
7.4. Статус и миграции гусеобразных птиц Омской области . . . . .	191
7.5. Основные меры и рекомендации по охране ресурсов птиц . . . . .	192
<b>ВЫВОДЫ . . . . .</b>	<b>195</b>
<b>СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ . . . . .</b>	<b>198</b>
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ . . . . .</b>	<b>239</b>