



П. Г. Козло, А. Н. Буневич

ЗУБР

В БЕЛАРУСИ



СОДЕРЖАНИЕ

Введение	3
Глава 1. Основные направления эволюции, истребление, возрождение и современное состояние зубра	11
1.1. Происхождение, эволюция, систематика	11
1.2. Распространение. Эмиграции.....	20
1.3. Истребление зубров.....	24
1.4. Возрождение зубра: генофонд, методы и подходы.....	36
1.5. Современное состояние зубра	41
1.6. Проблемы долговременного сохранения зубра	44
1.7. Белорусская модель сохранения зубра: метапопуляционная стратегия, бинарный статус	50
Глава 2. Беловежская пуша, зубры и охота на них	60
2.1. Беловежская пуша как поместье для зверя.....	62
2.2. Динамика численности последней естественной популяции зубра и основные факторы, ее определяющие.....	71
2.2.1. Хищники	78
2.2.2. Болезни	81
2.2.3. Браконьерство.....	82
2.2.4. Кормовая база и искусственная подкормка	83
2.3. Королевские охоты (1413—1794 гг.)	85
2.4. Царские охоты (1860—1912 гг.)	89
Глава 3. Закономерности морфологических и морфофизиологических изменений зубра в постнатальный период онтогенеза	103
3.1. Масса тела и закономерности ее изменения	103
3.2. Возрастно-половые изменения экстерьерных признаков.....	108
3.3. Изменчивость размеров тела у зубров разных возрастных и половых групп.....	115
3.4. Изменения пропорций телосложения.....	116
3.5. Особенности развития внутренних органов зубра.....	119
3.6. Характеристика краниометрических признаков	124
3.7. Сравнительная характеристика экстерьерных и краниометрических признаков зубров из восстановленной и истребленной популяций ...	128
Глава 4. Пространственно-социальная структура популяции зубра и обуславливающие ее факторы	139
4.1. Формирование пространственной дифференцировки	139
4.2. Социально-пространственная структура.....	145
4.3. Индивидуальные участки обитания зубров	153

<i>Глава 5. Динамика популяционной структуры и воспроизводство</i>	159
5.1. Половозрастная структура	159
5.2. Демографическая структура	163
5.3. Половая зрелость	166
5.4. Динамика воспроизводства популяции	167
5.5. Влияние условий обитания на воспроизводство зубров	173
<i>Глава 6. Факторы смертности и убыли в беловежской популяции зубра</i>	179
6.1. Виды заболеваний	179
6.1.1. Инфекционные	181
6.1.2. Гельминтозные	187
6.1.3. Незаразные	190
6.2. Эмиграция	194
<i>Глава 7. Состояние, динамика численности, проблемы сохранения и управления беловежской популяцией зубра</i>	199
7.1. Формирование беловежской популяции зубра и ее современные генетические параметры	199
7.2. Характеристика динамики численности	200
7.3. Влияние биотических, абиотических и антропогенных факторов на численность и воспроизводство зубров	203
7.4. Этапы формирования популяции и управление ее численностью	210
7.5. Концепция и пути долговременного сохранения зубра в Беловежской пуше	214
7.5.1. Популяционные требования	215
7.5.2. Генетические требования	216
7.5.3. Экологические требования	217
7.5.4. Ветеринарно-санитарные основы сохранения зубра	219
<i>Глава 8. Экология, биология и формирование новых субпопуляций зубра</i>	221
8.1. Березинско-борисовская	222
8.2. Воложинская	232
8.3. Осиповичская	238
8.4. Озерская	247
8.5. Озеранская	255
8.6. Найдянская	264
8.7. Лясковичская	270
8.8. Полесская	276
<i>Глава 9. О генетической характеристике зубров</i>	285
<i>Глава 10. Культурное и практическое значение зубра. Проблемы управления его ресурсами</i>	299
10.1. Культурное и научное значение зубра	299
10.2. Проблемы управления и использования ресурсов зубра	305
Заключение	312
Приложения	320
Литература	344