

21-5822

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

В.И. Перерва

РОССИЙСКИЙ ЗУБР

НОВАЯ ЖИЗНЬ

21-05822



Перерва В.И.

РОССИЙСКИЙ ЗУБР

НОВАЯ ЖИЗНЬ

ГУСЬ-ХРУСТАЛЬНЫЙ РАЙОН:
Д. САВИНСКАЯ



ИТРК
Москва
2021

УДК 639.1.03
ББК 28.688
П27

Перерва В.И.
П27 **Российский зубр.** Новая жизнь. // Гусь-Хрустальный район: д. Савинская. – М.: Издательство ИТРК, 2021. – 256 с.

ISBN 978-5-88010-784-1

Цель издания – подвести итог более чем двадцатилетней практической работы по возрождению российского зубра в непростых социально-экономических условиях последних десятилетий. Настоящее издание дополняет наше представление о новой жизни российского зубра, расширяя познания об этом звере.

Книга предназначена для научных работников, экологов, специалистов сферы охраны окружающей среды, охотничьих хозяйств, вольерных комплексов, зоопарков и питомников, работников сельскохозяйственных производств, преподавателей, аспирантов, студентов и учащихся учебных заведений биологического профиля, а также любителей живой природы.

Издание проиллюстрировано большим количеством оригинальных фотографий, что должно усилить интерес читателей к данному, во многом сугубо научному, анализу этой практической работы по сохранению нашего зубра.

Книга выходит в авторской редакции.

УДК 639.1.03
ББК 28.688

ISBN 978-5-88010-784-1

© Перерва В.И., 2021
© Издательство ИТРК,
издание и оформление, 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ К ЧИТАТЕЛЯМ.....	7
ПРЕДИСЛОВИЕ.....	9
ВВЕДЕНИЕ	11
БЫКИ СОВРЕМЕННОЙ РОССИИ	16
Генетическая дифференциация современных быков России	25
Угрозы генетическому разнообразию современных зубров	30
ТЕОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ РЕКОНСТРУИРУЕМОГО АРЕАЛА ЗУБРА.....	34
ЗАПАДНЫЙ КЛАСТЕР РЕКОНСТРУИРУЕМОГО АРЕАЛА ЗУБРА	43
ОРЛОВСКО-БРЯНСКО-КАЛУЖСКАЯ ПОПУЛЯЦИЯ ЗУБРОВ	44
АЛЕХИНСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	
НП «ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ».....	46
Динамика численности.....	46
Гибель зубров из Алехинской группировки.....	51
Отлов и вывоз животных из Алехинской группировки	52
Особенности формирования популяционной структуры Алехинской группировки зубров.....	52
Освоение местообитаний зубрами Алехинской группировки.....	53
АВДЕЕВСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	
НП «ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ».....	57
Динамика численности Авдеевской группировки зубров.....	57
Гибель зубров из Авдеевской группировки.....	63
Отлов и вывоз животных из Авдеевской группировки	63
Освоение местообитаний зубрами Авдеевской группировки	65
КРАСНИКОВСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	
НП «ОРЛОВСКОЕ ПОЛЕСЬЕ».....	67
Динамика численности Красниковской группировки зубров.....	67
Освоение местообитаний зубрами Красниковской группировки	73
Особенности формирования популяционной структуры Красниковской группировки.....	80
КИРЕЙКОВСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ ЗАПОВЕДНИКА «КАЛУЖСКИЕ ЗАСЕКИ».....	81
Динамика численности Кирейковской группировки зубров	81

УГРОВСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ НП «УГРА»	83
Динамика численности Угровской группировки зубров	83
БЕЛЕВСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ	86
Динамика численности Белевской группировки зубров	86
ПЕТРОВСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	87
Освоение местообитаний зубрами Петровской группировки	89
БРЯНСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	91
Неудача первого завоза зубров в заповедник «Брянский лес» в 1997–2002 гг.	91
Динамика численности Брянской группировки зубров	94
Гибель зубров из Брянской группировки	97
Особенности формирования популяционной структуры Брянской группировки зубров	99
Освоение местообитаний зубрами Брянской группировки	99
СМОЛЕНСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	103
Динамика численности Смоленской группировки зубров	103
Гибель зубров из Смоленской группировки	106
Освоение местообитаний зубрами Смоленской группировки	106
ЗУБРЫ НА ТЕРРИТОРИИ ФГБУ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «СЕБЕЖСКИЙ»	108
ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОПУЛЯЦИОННОЙ СТРУКТУРЫ ЗУБРОВЫХ ГРУППИРОВОК ЗАПАДНОГО КЛАСТЕРА	109
Освоение зубрами пространства Западного кластера реконструируемого ареала вида	113
ВОСТОЧНЫЙ КЛАСТЕР РЕКОНСТРУИРУЕМОГО АРЕАЛА ЗУБРА	119
ВЯЗНИКОВСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	121
Динамика численности Вязниковской группировки зубров	121
Гибель зубров из Вязниковской группировки	126
Освоение местообитаний зубрами Вязниковской группировки	128
МУРОМСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	131
Динамика численности Муромской группировки зубров	131
Гибель зубров из Муромской группировки	135
Освоение местообитаний зубрами Муромской группировки	136
МОРДОВСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	139
Предыстория вселения зубров в уголья Мордовского заповедника	139
Динамика численности Мордовской группировки зубров	141

СЕВЕРНЫЙ КЛАСТЕР РЕКОНСТРУИРУЕМОГО АРЕАЛА РОССИЙСКОГО ЗУБРА	143
СКНЯТИНСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	143
Динамика численности Скнятинской группировки зубров	144
Гибель зубров из Скнятинской группировки	146
Освоение местообитаний зубрами Скнятинской группировки	147
ВОЛОГОДСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	150
Динамика численности Вологодской группировки зубров	150
Гибель зубров из Вологодской группировки	154
Параметры темпов роста вологодского стада зубров	155
Освоение местообитаний зубрами Вологодской группировки	156
ЮЖНЫЙ (ГОРНЫЙ) КЛАСТЕР РЕКОНСТРУИРУЕМОГО АРЕАЛА ЗУБРА	161
АРХЫЗСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	166
Освоение местообитаний зубрами Архызской группировки	171
ЦЕЙСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	174
Освоение местообитаний Цейской группировкой зубров	181
ТУРМОНСКАЯ ГРУППИРОВКА ЗУБРОВ	184
ГОРНЫЕ ЗУБРЫ (ЗУБРОБИЗОНЫ) СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО КАВКАЗА	185
Динамика численности горных зубров	185
Факторы, определявшие динамику численности горных зубров	192
Освоение местообитаний горными зубрами	193
ГИБРИДНЫЕ ЗУБРЫ ТОКСОВО	198
ГИБРИДНЫЕ ЗУБРЫ «ЧЕРГИ»	199
Генетический статус зубров Чергинской группировки	200
Динамика численности Чергинской группировки зубров	202
Освоение местообитаний гибридными зубрами на Алтае	205
ОПАСНОСТЬ ГИБРИДИЗАЦИИ ДЛЯ СУЩЕСТВОВАНИЯ ЧИСТОКРОВНЫХ ЗУБРОВ	206
БАЗОВЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЛЬНЫХ ПОПУЛЯЦИЙ РОССИЙСКОГО ЗУБРА	212
Особенности динамики численности зубровых популяций	212
Формирование популяционной структуры стада зубров	217
Оптимизация полового состава репродуктивной части популяции зубров	221

ЗУБРЫ В ПИТОМНИКАХ РОССИИ	225
Основные принципы содержания и разведения зубров в неволе.....	225
Зубровые питомники России как банк сохранения страхового генофонда европейского зубра.....	227
Основные центры содержания страхового генофонда российского зубра	232
Зоотехния – важнейшее условие успешного разведения зубров в неволе	235
ВОЗМОЖНОСТИ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РОССИЙСКОГО ЗУБРА	238
Затратные статьи расходов на восстановление российского зубра.....	239
Доходные статьи проекта восстановления российского зубра	241
Оценка экономической эффективности проекта восстановления российского зубра	244
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	247
ЛИТЕРАТУРА	248
ПОСЛЕСЛОВИЕ	254
ПЕРВЫЕ ПЛЕМЕННЫЕ ЗУБРЫ ПИТОМНИКА В НП «МЕЩЕРА»	255