

АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ЧИСЛЕННОСТИ ОХОТНИЧЬИХ ВИДОВ ЖИВОТНЫХ В НАЦИОНАЛЬНОМ ПАРКЕ «КРЫМСКИЙ»

ANALYSIS OF THE NUMBER OF GAME ANIMALS IN THE KRYM NATIONAL PARK

Матыцина Е.П., преподаватель **Matytsina E.P.**, Lecturer at the
кафедры экологии, защиты леса и Department of Ecology, Forest Protection,
лесного охотоведения ФГБОУ ВО and Forestry, Morozov VSUFT,
«ВГЛТУ», Воронеж, Россия Voronezh, Russia

Серебряков О.В., преподаватель, **Serebryakov O.V.**, lecturer, Morozov
ФГБОУ ВО «ВГЛТУ», Воронеж, VSUFT, Voronezh, Russia
Россия

Ершова С.О., студентка 3 курса **Ershova S.O.**, 3rd year student of the
Лесного факультета, направление Faculty of Forestry, direction of training
подготовки «Экология и «Ecology and Nature Management» of the
природопользование» ФГБОУ ВО Morozov VSUFT, Voronezh, Russia
"ВГЛТУ», Воронеж, Россия

Аннотация: в данной статье рассматриваются результаты мониторинга десяти видов млекопитающих на территории национального парка Крымский. На основе данных шестилетнего мониторинга выявлена общая тенденция к снижению численности копытных и мелких хищников на фоне аномального роста популяции волка. Особое внимание уделено критическому сокращению численности кабана и оленя благородного в 2025 году.

Summary: This article discusses the results of monitoring ten species of mammals in the territory of the Crimean National Park. Based on data from six years of monitoring, a general trend towards a decrease in the number of ungulates and small predators has

been revealed against the background of an abnormal increase in the wolf population. Special attention is paid to the critical reduction in the number of wild boar and red deer in 2025.

Ключевые слова: благородный олень, степной волк, популяции диких животных, национальный парк «Крымский».

Keywords: red deer, steppe wolf, wild animal populations, Krymsky National Park.

Введение. Экосистемы Крымского полуострова характеризуются высокой степенью изоляции и чувствительностью к внешним факторам [3]. Национальный парк Крымский, созданный на базе заповедника, охватывает наиболее высокогорные и лесистые участки главной гряды Крымских гор, служит заповедником для уникальных форм млекопитающих [2]. Мониторинг за период 2020-2025 года позволяет зафиксировать изменения в популяциях диких животных.

Материалы и методы исследования. Для оценки динамики численности диких животных на территории национального парка «Крымский» применялись различные методики: для большинства – шумовой прогон, который позволяет выявить наличие и оценить численность животных на исследуемых участках, специализированные учеты по городкам для барсука и по следам для куницы. Работы проводились при участии сотрудников ФГБУ «Комплекс «Крым». Все данные фиксировались в журнале учета, обрабатывались математически и статистически.

Результаты исследования и их обсуждение

Работа проводилась на территории национального парка «Крымский» на общей площади около 44 тыс. га. Участок охватывает южное побережье Крыма, горные западные яйлы и лесостепные предгорья. Территория представлена лесными (65%), и степными пространствами (35%). Лесные участки представлены массивом сосны крымской, возрастом от 70 до 90 лет [4].

Полученные показатели учета численности диких животных на территории национального парка «Крымский» представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Общая информация по численности охотничьих видов животных за 2020 – 2025 гг.

№ п/п	Вид животного	2020	2021	2022	2023	2024	2025
1	Благородный олень	1293	1071	1075	1053	1036	912
2	Европейская косуля	128	53	71	48	63	44
3	Европейский муфлон	314	176	179	110	123	106
4	Кабан	457	300	219	272	327	10
5	Обыкновенная лисица	60	54	26	68	53	23
6	Заяц-русак	67	71	87	66	54	70
7	Барсук	181	158	159	144	105	79
8	Каменная куница	103	223	159	73	70	46
9	Белка-телеутка	14	33	16	32	10	5
10	Степной волк	9	16	14	13	15	17



Рис. 1 – Процентное соотношение современной численности популяций (2025 г.) к исходной (2020 г.) в национальном парке «Крымский»

Сотрудниками национального парка «Крымский» ведется активная работа по экологическому просвещению [5], осуществляются меры по предотвращению незаконной охоты и браконьерства, проводятся наблюдения за редкими и

исчезающими видами животных в рамках программы «Летопись природы», а также, для сохранения экологического равновесия, проводятся мероприятия по поддержанию численности диких животных, однако, анализ данных свидетельствует о снижении численности популяций практически всех видов диких животных, что отражено в таблице 1. Исключение составляют возрастающая практически в 2 раза популяция степного волка (рис.1), и, отображающая относительную стабильность численности – популяция зайца-русака. Наиболее тревожная ситуация наблюдается у популяции кабана, численность которого сократилась до 2% от исходного уровня (2020 г.), что требует особого внимания и пересмотра действующих природоохранных стратегий [1].

Выводы и заключение

За исследуемый период на территории национального парка «Крымский» наблюдается значительное сокращение численности популяций большинства видов диких животных, что сигнализирует о неблагоприятной динамике экосистем, о чем свидетельствует и укрепившаяся популяция степного волка (дестабилизация системы «хищник-жертва»). Проведенная работа показала, что существующие меры поддержки диких животных недостаточны, а значит, необходимо усилить контроль, разработать и внедрить новые меры поддержки и методы охраны фауны национального парка, исходя из современных возможностей науки и техники, а также продолжать и расширять такие программы, как «Летопись природы» для более глубоко понимания динамики экосистем.

Список литературы

1. Антонец, Н. В. Динамика численности косули европейской, зайца-русака и хищничество горно-крымской лисицы / Н. В. Антонец, В. Л. Ярыш // Тобольск научный – 2014 : Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции, Тобольск, 07–08 ноября 2014 года / Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения Российской академии наук. – Тобольск: ООО Принт-Экспресс, 2014. – С. 31-34. – EDN SJZLDW.
2. Динамика численности косули европейской, зайца русака, и хищничество горно-крымской лисицы в Карадагском природном заповеднике / В. Л. Ярыш, Н. В. Антонец, А. К. Балалаев, С. П. Иванов // Экосистемы, их оптимизация и охрана. – 2014. – № 11(30). – С. 131-137. – EDN VKCZKL.

3. Костин, Ю. В. Зоологические исследования и современное состояние фауны позвоночных / Ю. В. Костин, А. А. Ткаченко // Крымское заповедно-охотничье хозяйство. – Симферополь, 1963. – 165-212.

4. Паршинцев, А. В. О современном состоянии барсука в национальном парке "Крымский" / А. В. Паршинцев // Актуальные вопросы изучения и сохранения биологического и ландшафтного разнообразия юга России : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию со дня рождения крымского орнитолога Ю. В. Костина, Симферополь, 08–11 октября 2024 года. – Симферополь: Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского, 2024. – С. 157-159. – EDN IJZVPZ.

5. Сироткина, А. А. Современные проблемы государственной политики в РФ по охране природы на примере истории изучения популяции волков в национальном парке «Крымский» / А. А. Сироткина // Научный вестник Крыма. – 2023. – № 3(43). – EDN AKBFYY.

References

1. Antonec, N. V. Dynamics of the European roe deer, the Russian hare, and the predation of the Crimean mountain fox / N. V. Antonec, V. L. Yarysh // Tobolsk Scientific – 2014 : Materials of the XI All-Russian Scientific and Practical Conference, Tobolsk, November 07–08, 2014 / Tobolsk Complex Scientific Station of the Ural Branch of the Russian Academy of Sciences. – Tobolsk: Print-Express LLC, 2014. – P. 31-34. – EDN SJZLDW.

2. Dynamics of the European roe deer, the Russian hare, and the predation of the Crimean mountain fox in the Karadag Nature Reserve / V. L. Yarysh, N. V. Antonets, A. K. Balalaev, S. P. Ivanov // Ecosystems, their optimization, and protection. – 2014. – No. 11(30). – Pp. 131-137. – EDN VKCZKL.

3. Kostin, Yu. V. Zoological Research and the Current State of the Vertebrate Fauna / Yu. V. Kostin, A. A. Tkachenko // Crimean Nature Reserve and Hunting Farm. – Simferopol, 1963. – 165-212.

4. Parshintsev, A. V. On the Current Status of the Badger in the Crimean National Park / A. V. Parshintsev // Current Issues in the Study and Conservation of Biological and Landscape Diversity in Southern Russia : Proceedings of the All-Russian Scientific and Practical Conference Dedicated to the 90th Anniversary of the Birth of the Crimean Ornithologist Yu. V. Kostin, Simferopol, October 8–11, 2024. – Simferopol: Crimean Federal University named after V.I. Vernadsky, 2024. – Pp. 157-159. – EDN IJZVPZ.

5. Sirotkina, A. A. Modern Problems of State Policy in the Russian Federation on Nature Conservation on the Example of the History of Studying the Wolf Population in the Crimean National Park / A. A. Sirotkina // Scientific Bulletin of Crimea. – 2023. – No. 3(43). – EDN AKBFY.