

ЭКОЛОГИЯ И МЕРЫ ПО ВОССТАНОВЛЕНИЮ ЧИСЛЕННОСТИ ЗУБРА

**Куряева В.В., студентка 2 курса колледжа агротехнологий и
бизнеса**

**Научный руководитель – Шадыева Л.А., кандидат биологических
наук, доцент**

ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ

***Ключевые слова:** зубр, экология, популяция*

В работе представлены основные биологические и экологические особенности зубра. Приведены основные меры по восстановлению численности популяции этого вида животных

Введение: Зубр - единственный дикий вид подсемейства Бычьих Европы, сохранившийся до наших дней благодаря разведению в неволе. Последние дикие популяции зубра (беловежская и западно-кавказская) были полностью истреблены в начале XX века.

Цель исследования: изучение экологии и мер по восстановлению численности зубра.

Результаты исследований. Численность кавказских зубров к 1990-ых была в пределах 500-700 голов. Появление на территории «Кубанской охоты» многочисленных пастухов со стадами скота, лесорубов и охотников, вооруженных нарезным оружием резко сократили численность кавказского зубра [1, 2]. Большая часть зверей была истреблена на мясо и шкуры, а в 1919 году среди оставшихся вспыхнула будто бы какая-то эпизоотия, занесенная, вероятно, в горы домашним скотом. К 1920 году все поголовье зубра исчислялось в 50 особей. Организация в 1924 году Кавказского заповедника не спасла зубра. В 1926 году пастухи убили трех зубров, вероятно, последних.

Восстановление зубра в природе является одним из наиболее показательных примеров эффективной международной деятельности по спасению биологического вида [3, 4].

Исчезновение зубров было обусловлено несколькими основными причинами: охота, уничтожение среды обитания, военные действия и конфликты, болезни, несбалансированное племенное разведение, хищники. В целом, комбинация этих факторов привела к такому сокращению численности зубров, что они оказались на грани исчезновения во многих регионах мира в XIX и XX веках.

В связи с этим, было принято несколько мер по восстановлению численности зубра: создание заповедников и национальных парков, развитие программ по разведению в неволе, защита и восстановление их природного среды обитания, международное сотрудничество [5, 6].

Выводы. Зубр - некогда широко распространенное животное, которое было почти полностью истреблено в результате охоты и уничтожения естественных мест обитания. Однако благодаря усилиям ученых, природозащитников и государственных программ по охране, численность зубра начала восстанавливаться.

Восстановление численности зубра включает в себя ряд мер, таких как создание и защита заповедников и национальных парков, где зубры могут свободно обитать и размножаться. Важным шагом является также повышение осведомленности и публичное образование, чтобы привлечь внимание к проблемам, связанным с сохранением зубров. Однако необходимо продолжать усилия по восстановлению численности зубров в других регионах, где эти животные ранее проживали. Такие меры включают в себя совместные усилия ученых, организаций по охране природы и государственных органов для создания новых заповедников, обеспечения доступной пищи для зубров и восстановления их естественных миграционных путей.

Библиографический список:

1. Романова, Е.М. Влияние геопатогенных зон на заболеваемость проживающих на этих территориях людей и животных / Е.М. Романова, Л.А. Козлова, О. Воробчук // Состояние биосферы и здоровье людей : Сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Пенза, 01 января – 31 2003 года / Под общей редакцией Ю.И. Вдовина. – Пенза: Пензенская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 67-71. – EDN RZIFOP.
<https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21355216> (дата обращения:

26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

2.Романова, Е.М. Разломная тектоника как фактор экологического риска / Е.М. Романова, Л.А. Козлова // Материалы Всероссийской научно-производственной конференции "Инновационные технологии в аграрном образовании, науке и АПК России": 60-летию академии посвящается, Ульяновск, 13–15 мая 2003 года / Ульяновская государственная академия. Том Часть 2. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2003. – С. 271-273. – EDN SLPOQZ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21916505> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

3.Козлова, Л.А. Проблемы экологии человека в геопатогенных зонах Ульяновской области / Л.А. Козлова, Е.М. Романова // Состояние биосферы и здоровье людей: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Пенза, 01 января – 31 2003 года / Под общей редакцией Ю.И. Вдовина. – Пенза: Пензенская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 64-66. – EDN RXZHVБ. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21293855> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

4.Романова, Е.М. Влияние геопатогенных зон на заболеваемость проживающих на этих территориях людей и животных / Е.М. Романова, Л.А. Козлова, О. Воробчук // Состояние биосферы и здоровье людей: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Пенза, 01 января – 31 2003 года / Под общей редакцией Ю.И. Вдовина. – Пенза: Пензенская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 67-71. – EDN RZIFOP. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21355216> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

5.Романова, Е.М. Экологический мониторинг зон естественных геохимических аномалий Ульяновской области / Е.М. Романова, Л.А. Козлова // Аграрная наука и образование в реализации национального проекта "Развитие АПК": материалы Всероссийской научно-

практической конференции, Ульяновск, 22–24 ноября 2006 года / Главный редактор А.В. Дозоров. Том Часть 1. – Ульяновск: Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2006. – С. 303-305. – EDN THQQZL. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=22923767> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

6.Козлова, Л.А. Оценка уровня тяжелых металлов в продуктах питания, производимых в геопатогенных зонах Ульяновской области / Л.А. Козлова // Ветеринария сельскохозяйственных животных. – 2006. – № 11. – С. 61-62. – EDN QONIRX. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=21859338> (дата обращения: 26.02.2024). - Режим доступа: Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU

ECOLOGY AND MEASURES TO RESTORATION OF THE BISON NUMBER

Kuryaeva V.V.

Scientific supervisor – Shadyeva L.A.

FSBEI HE Ulyanovsk SAU

Key words: *bison, ecology, population*

The paper presents the main biological and ecological features of the bison. The main measures to restore the population size of this animal species are given