

УДК 591.54

## СНИЖЕНИЕ ЧИСЛЕННОСТИ СНЕЖНОГО БАРСА В СВЯЗИ С ИЗМЕНЕНИЯМИ В КЛИМАТЕ

*Маркова Ю. А., студентка 2-курса ФВМиБ  
Научный руководитель - Антонова С. В., доцент  
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

**Ключевые слова:** *снежный барс, природа, климат, Гималаи, горы, температура, потепление, охота.*

*Статья посвящена исследованию снежных барсов, их среды обитания. Как изменения в климате влияют на численность снежных барсов.*

Новое исследование Всемирного фонда защиты дикой природы предупреждает о том, что последствия изменения климата, а также незаконная охота могут привести к полному вымиранию снежного барса, поскольку произошла утрата необходимых условий среды обитания. Все это привело к снижению вида на 20% за последние 16 лет.

По оценкам Всемирного фонда защиты дикой природы, в высоких горах Центральной Азии насчитывается всего 4000 снежных барсов. Более того, в докладе было указано на то, что более теплая температура может вызвать изменения в горном климате, что приведет к условиям, которые не подходят для животных. В докладе говорится, что около 14% среды обитания снежного барса исследованы.

Руководитель Инициативой группы Живые Гималаи при Всемирном фонде защиты дикой природы Сами Торникоски сказал в пресс-релизе, что, хотя изменение климата представляет большую опасность, есть и другие факторы, которые следует учитывать. Торникоски добавил, что незаконная охота значительно снижает численность животных, и уничтожение снежного барса также представляют серьезную угрозу для этого вида.

Снежных барсов можно найти в 12 странах, но, хотя это большая территория и популяция животных разделена, оценки показывают, что сейчас осталось не более 2500 живых животных.

Радикальные изменения климата могут косвенно влиять на среду обитания снежного барса и других видов, поскольку горные районы зависят от ресурсов региона.

Более 330 миллионов человек живут в районах в пределах шести

миль от рек, уменьшая, тем самым естественную среду обитают снежных барсов. Более того, летние дожди, муссоны, штормы зимой и вечная мерзлота являются частью сложной системы, которая образует исток рек более 20 водоносных пластов, что способствует водоснабжению более 21 страны.

Исследователи из Всемирного фонда защиты дикой природы заявили, что северная и восточная часть среды обитания снежных барсов могут быть наиболее подвержены изменениям климатических температур, которые не обойдут Китай. В стране проживает самая большая популяция видов.

Согласно докладу, повышение температуры может привести к сдвигу линии деревьев высоко в горах, что не будет так привлекать охотников на снежного барса. Кроме того, сдвиг в линии деревьев также может привести к смещению засушливого воздуха, доступностью воды с таянием ледников и вечной мерзлоты.

Брэд Резерфорд, исполнительный директор организации Snow Leopard Trust, рассказал газете CBS News, что сохранение снежного барса затруднено тем, что среда обитания животных очень велика.

Два года назад, на Глобальном форуме по вопросам защиты снежных барсов в Кыргызской Республике, 11 стран, в которых есть популяция снежных барсов, говорят, что к 2020 году официально будет выделено в общей сложности 20 земельных участков, на которых смогут жить животные. Резерфорд добавил, что технологии, включая камеры наблюдения, смогут помочь в сохранении снежного барса.

*Библиографический список:*

1. Oct 28, 2015 | All Articles, Environment, Featured [Электронный ресурс] .- Режим доступа: <https://www.chitai-gorod.ru/search/result.php?q=rjcvjc>.

## **DECREASE IN THE NUMBER OF SNOW LEOPARDS DUE TO CHANGES IN CLIMATE**

**Markova Yu.**

**Keywords:** *snow leopard, nature, climate, Himalayas, mountains, temperature, warming, hunting.*

*The article is devoted to the research of snow leopards and their habitat. How the changes in the climate affect the number of snow leopards.*