



НАПРАВЛЕНИЕ

«Охрана природы и биологическое разнообразие»

**КРАПЧАТЫЙ СУСЛИК -
СОХРАНЕНИЕ ГЕНОФОНДА
С ПРАВОМ НА ЖИЗНЬ**


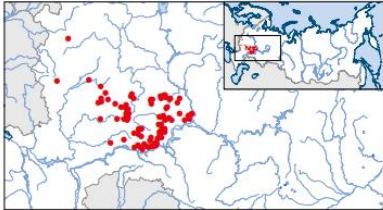
ВКЛЮЧЕН В ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА, ЗАНЕСЕННЫХ В КРАСНУЮ КНИГУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, УТВЕРЖДЕННЫЙ ПРИКАЗОМ МИНПРИРОДЫ РОССИИ ОТ 24.03.2020 № 162

С КАТЕГОРИЕЙ СТАТУСА РЕДКОСТИ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА 2 (сокращающиеся в численности и/или распространении)

КАТЕГОРИЕЙ УГРОЗЫ ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИВОТНОГО МИРА «И» (исчезающие)

Крапчатый суслик
Spermophilus suslicus Gldenstdt, 1770

Отряд Грызуны – Rodentia
Семейство Беличьи – Sciuridae



МСОП – EN A2ac+4c; B2ab(i,ii,iii,iv); в Красном списке МСОП – NT A2bc+3bc); III приоритет природоохранных мер. В Красную книгу Российской Федерации занесён впервые. Вид описан из окрестностей г. Воронежа.

Категория и статус. 2 – сокращающийся в численности и/или распространении вид; **И** – исчезающий (в России по шкале

968

ДИНАМИКА СНИЖЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ

XVIII-XX в. – сотни миллионов
до 1980-х гг. – медленное снижение
1980-2000 гг. – стремительное падение
XXI век – отдельные поселения

Московская область – вероятно исчез.
Калужская область – вероятно исчез.
Воронежская, Белгородская области – до 2003 г.
Курская область – до конца 2000-х.
Тамбовская область – до середины 2010-х.
Липецкая область - единственная популяция.
Брянская область - 20-30 зверьков.
Восточная часть ареала - около 5000 особей.



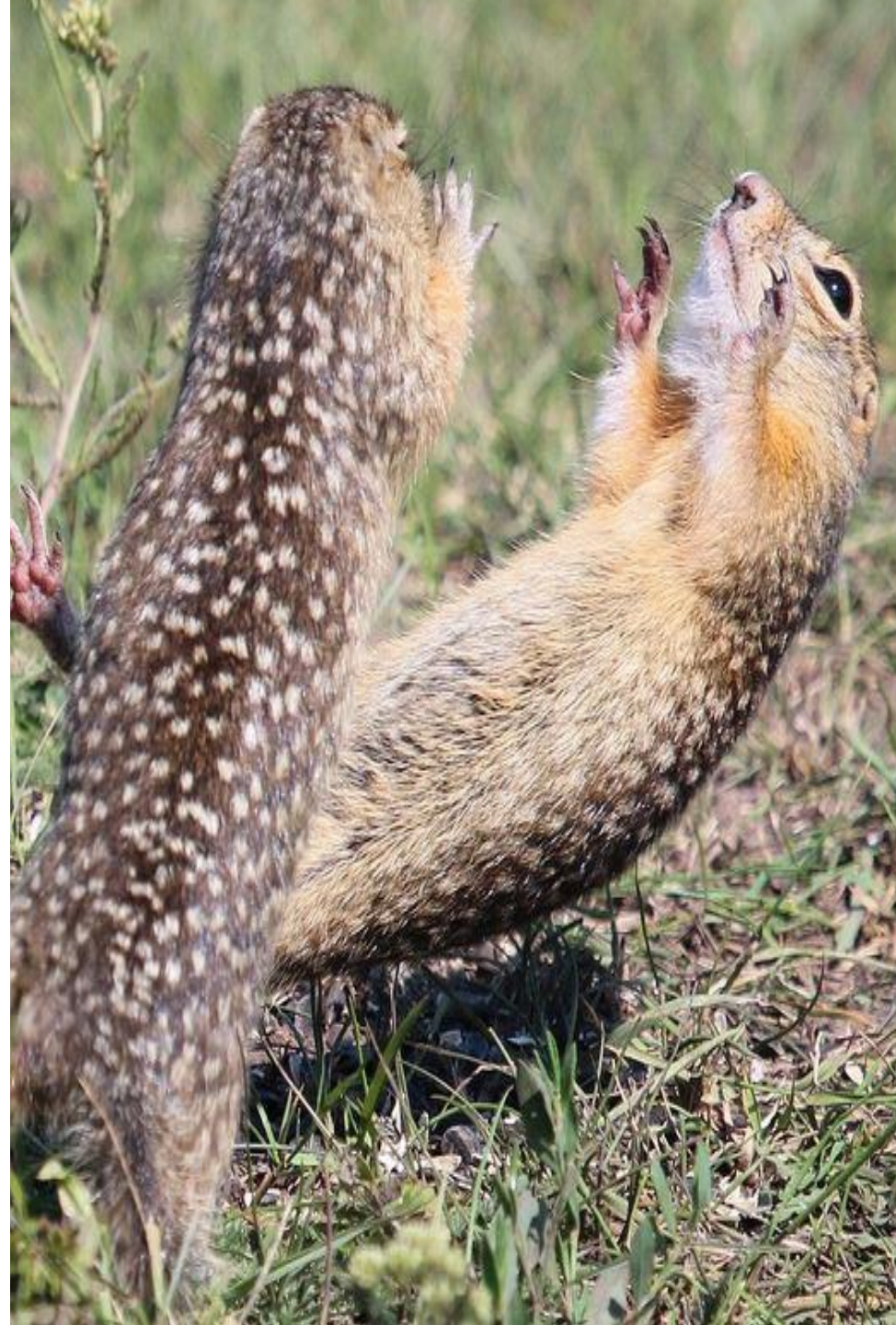
**НЕГАТИВНАЯ ТЕНДЕНЦИЯ СНИЖЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ И
ИСЧЕЗНОВЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ПРОДОЛЖАЕТСЯ**

ПОТЕРЯ ВИДА БЕЗВОЗВРАТНО

1) РЕЗЕРВНЫЙ ГЕНОФОНД
ОТСУТСТВУЕТ

2) В СИСТЕМЕ ЗООПАРКОВ
НЕ ПРЕДСТАВЛЕН

**РЕАЛЬНАЯ УГРОЗА
ПОЛНОГО ИСЧЕЗНОВЕНИЯ
ВИДА В ПРЕДЕЛАХ ВСЕГО
ИСТОРИЧЕСКОГО АРЕАЛА**



В июле текущего года начал работу
Центр разведения крапчатого суслика

Выпущена первая вольерная
группировка этого вида



ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

сохранение генофонда крапчатого суслика путем создания группировок на территории заповедника и прилегающей территории как резерв для восстановления этого вида в пределах естественного ареала

ЗАДАЧИ :

1. Отработка методов содержания и разведения вида в условиях открытой вольеры.
2. Проведение эколого-просветительской работы по формированию у людей нового отношения к этому виду, направленного на его сохранение.

Проект поддержан Институтом проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Московским зоопарком и рядом других научных организаций.



**ЭКОЛОГО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКАЯ
РАБОТА С РАЗЛИЧНЫМИ
ГРУППАМИ МЕСТНОГО
СООБЩЕСТВА,**

**ЧТОБЫ НЕ ДОПУСТИТЬ В
БУДУЩЕМ КОНФЛИКТНЫХ
СИТУАЦИЙ
И РАЗВЕЯТЬ НАКОПИВШИЕСЯ
СТОЛЕТИЯМИ ПРЕДУБЕЖДЕНИЯ**



Создание беседки – открытого лектория

для наглядной эколого-просветительской работы
непосредственно около природной вольеры с
возможностью наблюдения за животными

Цикл эколого-просветительских
мероприятий под общим
названием «Право на жизнь»

Для детей и молодежи - участие в
мониторинге состояния животных
в целях популяризации науки и
научного мышления



Информационное сопровождение вокруг вольерного комплекса

с целью информирования посетителей



- ❖ об экологии вида
- ❖ его значимости в природе
- ❖ угрозах и мерах по его сохранению

УЛУЧШЕНИЕ КОРМОВОЙ БАЗЫ ЖИВОТНЫХ ЗА СЧЕТ ПОВЫШЕНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ЛУГОВЫХ СООБЩЕСТВ ПРИРОДНОЙ ВОЛЬЕРЫ

ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ В ВЕГЕТИРУЮЩЕМ СОСТОЯНИИ В ПЕРИОД ЗАСУШЛИВОГО ЛЕТА

- ❖ Обустройство водозаборной скважины
- ❖ Организация полива кормового поля





КАКИХ ИЗМЕНЕНИЙ МЫ ЖДЁМ?

- 1) Создание оптимальной среды обитания в условиях открытой вольеры с повышением биологической продуктивности травяных экосистем как залог успешной зимовки животных.
- 2) Формирование у общественности, в первую очередь, у местного населения, мотивации по сохранению и восстановлению крапчатого суслика как подготовка дальнейшего благополучия проживания вида в соседстве с человеком.
- 3) Рост интереса у детей и молодежи из местного сообщества к научно обоснованным знаниям в области сохранения биологического разнообразия.