



Состояние численности и перспективы сохранения популяции сайгака Северо-Западного Прикаспия



Учёт численности

Задачи:

1. Оценить общую численность взрослых особей сайгака методом авиаучёта
2. Определить выживаемость молодняка в первые дни после рождения

Работы были проведены в период с **5 по 12 мая 2012 г.** на территории основного места обитания сайгака (Яшкульский и Черноземельский районы Республики Калмыкия)

В работах принимали участие сотрудники:

- Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия;
- ФГБУ «Центрохотконтроль»;
- ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Черные земли»;
- КУ «Центр диких животных Республики Калмыкия»



Учёт численности с применением беспилотного летательного аппарата

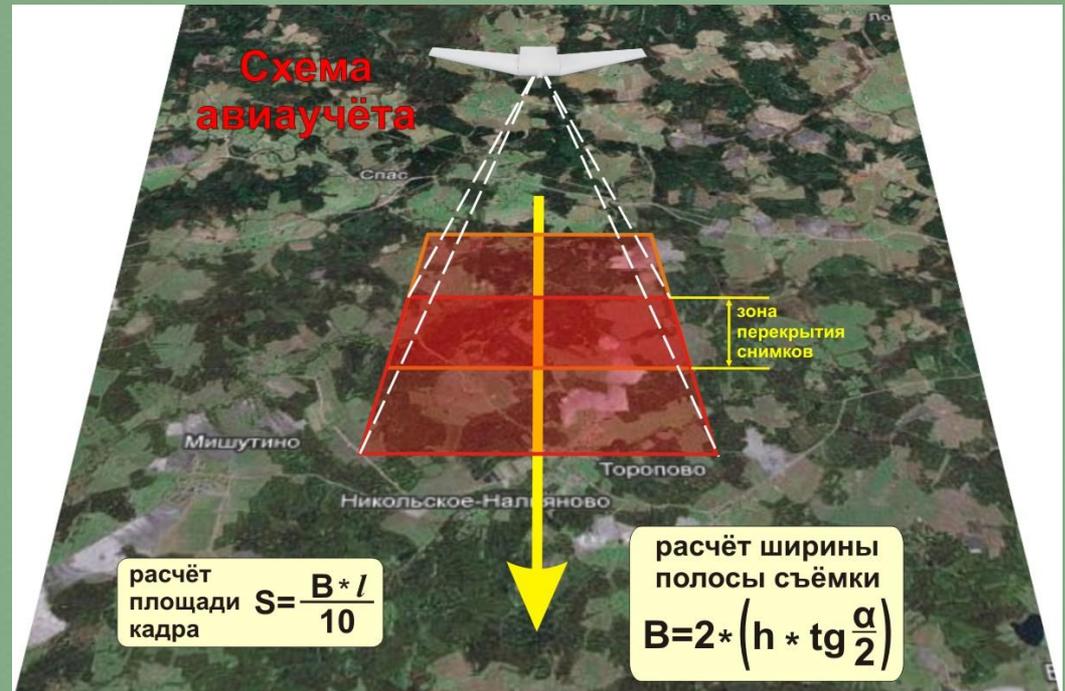
Работы по авиаучёту численности сайгака были проведены сотрудниками ФГБУ «Центрохотконтроль» 9 и 10 мая 2012 г.



Запуск БПЛА



Посадка БПЛА с помощью парашюта





Результаты авиаучёта

Длина авиамаршрутов - **141,2** км.

Отснятая площадь - **1889** га или **20,3%** зоны учета.

Для обработки было принято **2370** фотоснимков, на которых было идентифицировано **1598** взрослых животных.

Средняя плотность сайгака на территории отёльного скопления - **0,564** особей на **1** га.

Общая численность сайгака в возрасте 1 год и старше на территории отёльного скопления 10 мая 2012 г. **оценена** специалистами ФГБУ «Центрохотконтроль» в **5300 особей.**



Работы по определению выживаемости молодняка

Работы проводились
в период с **6 по 11 мая 2012 г.**

Было пройдено **176** км маршрутов

Обнаружено **272** детёныша, из них:

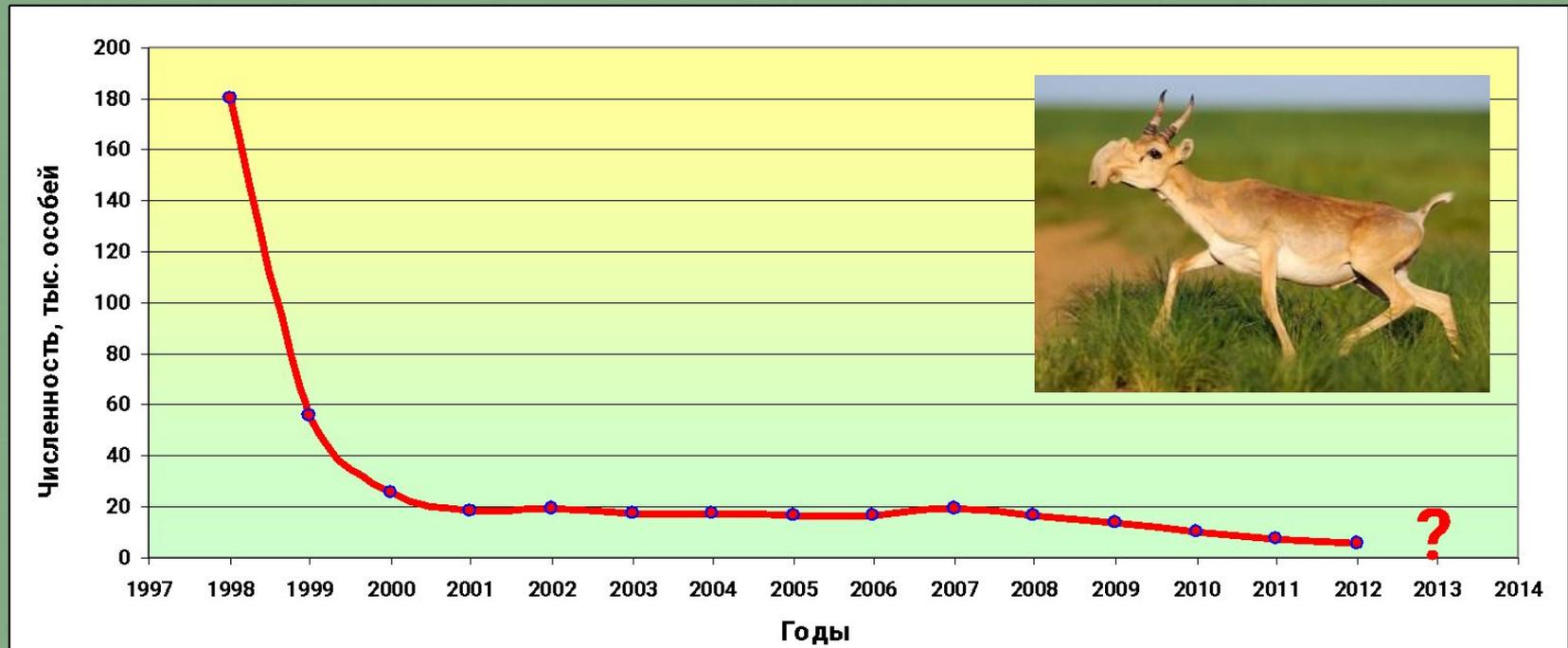
живых – **247** особей
погибших - **25** особей

Средний показатель гибели – **9,2%**





Многолетняя динамика численности популяции сайгака Северо-Западного Прикаспия



Вывод:

на территории Российской Федерации численность сайгака находится в критическом состоянии



Причины катастрофического снижения численности

1. Практически **круглогодичное неконтролируемое браконьерство** с использованием высокоскоростных внедорожных мотоциклов
2. **Высокая численность волка** в местах скопления сайгака и значительная **гибель молодняка** от «краснокнижных» **пернатых хищников** в первые дни после отёла
3. Постоянный и высокий **спрос на рога** и мясо сайгака
4. **Низкий уровень охраны**, обусловленный недостаточным размером финансирования из федерального и регионального бюджетов



**Доля
взрослых самцов
в популяции
менее 1%**



Меры по сохранению существующего поголовья и повышению численности

Первоочередной задачей является **увеличение финансирования** Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Калмыкия **с целью:**

- воссоздания **специализированного отряда** по охране сайгака численностью не менее 20 человек;
- приобретения **6 автомобилей** повышенной проходимости (с прицепами) и **6 внедорожных мотоциклов;**
- **оснащения оперативных групп** современным **оборудованием** (БПЛА, спутниковые навигаторы, рации, бинокли, приборы ночного видения) **для** эффективного **патрулирования** территории, обнаружения **и задержания** нарушителей.

Ориентировочная **стоимость** мероприятий в 2013 г. – **30 млн. руб.,** в последующие годы – **20 млн. руб.** в год.



Меры по сохранению существующего поголовья и повышению численности

В 2012 и 2013 годах на территориях зимнего и отёльного скоплений сайгака **необходимо** осуществить мероприятия по **регулированию численности волка** на территории:

- Яшкульского и Черноземельского районов Республики Калмыкия;
- охранной зоны ФГБУ «Государственный природный биосферный заповедник «Черные земли»;
- смежной территории Астраханской области.



Меры по сохранению существующего поголовья и повышению численности

Осуществить **выпуск** во время гона в декабре 2012 г. **взрослых самцов** сайгака в естественную среду обитания из питомников:

- КУ «Центр диких животных Республики Калмыкия» - около **30** особей;
- Ассоциация «Живая природа степи» - около **15** особей;
- Питомник по разведению сайгака в бывшем ФГБУ ГООХ «Астраханское» - около **5** особей.

При выпуске **50** взрослых **самцов** ожидается дополнительное покрытие не менее **1000 самок**, которые **принесут** весной 2013 года не менее **1500 сайгачат**.



Меры по сохранению существующего поголовья и повышению численности

Создание на базе ФГБУ «Ростовское ГООХ» **сети питомников** по разведению сайгака общей **численностью** маточного поголовья около **1000 голов** для содержания резервного поголовья и **реинтродукции** животных в естественную среду обитания.

Проведение работ по радиомечению животных, выпущенных из питомников в естественную среду обитания.



**Без принятия неотложных мер по
сохранению популяции сайгака
Северо-Западного Прикаспия можно
прогнозировать полное исчезновение
данного вида копытных с территории
Российской Федерации в течение
ближайших 3-5 лет.**



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ !

