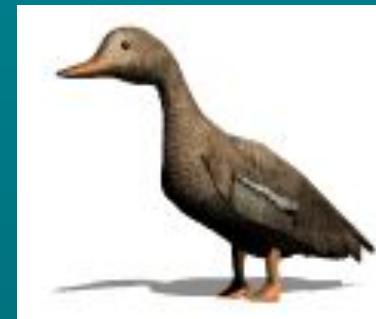
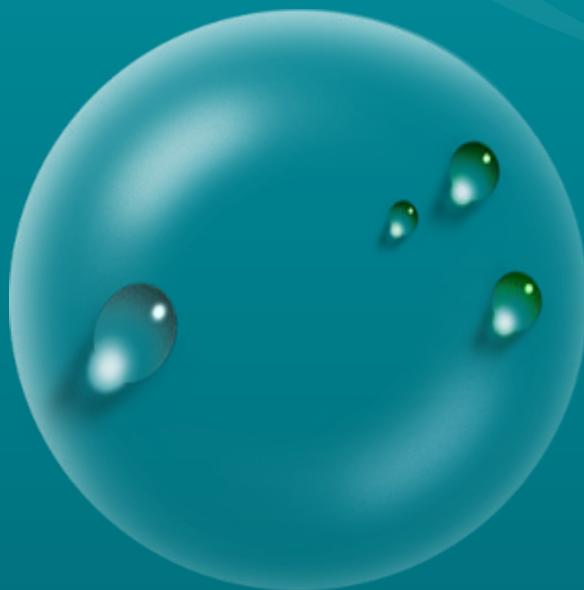


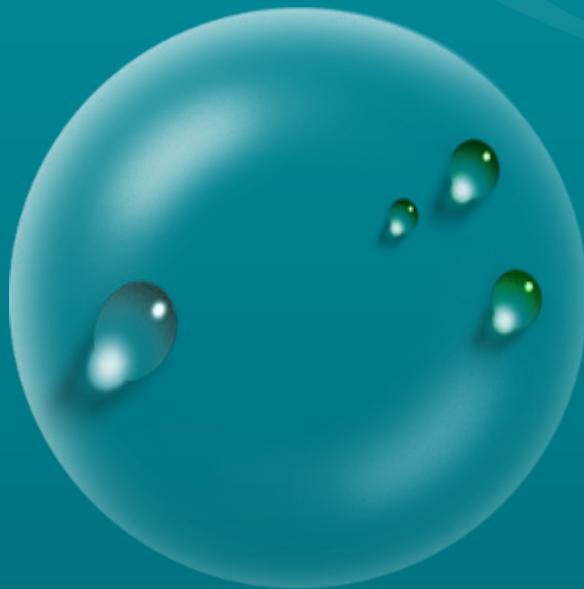
# ИЗУЧЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА ЧИСЛЕННЫЙ И ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ УРОЧИЩА КАМЫШКУЛЬ

Грунденталер Карина, 10 лет



# Цель:

Изучить влияния антропогенной  
нагрузки на видовой и численный  
состав водоплавающих птиц  
урочища Камышкуль



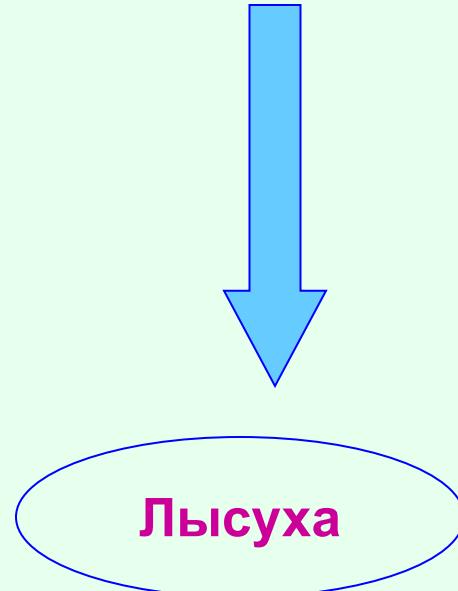
## **Задачи:**

- 1. Ознакомление с районом исследования**
- 2. Определение видового состава водоплавающих птиц исследуемого района.**
- 3. Анализ видового состава птиц за 6 лет по данным Чебаркульского охотхозяйства.**
- 4. Изучение и сравнение гнездового периода всех водоплавающих птиц очистных сооружений.**
- 5. Оформление записи экологу ООО «Чебаркульская птица» о сроках перелива сточных вод из прудов.**

# Утки

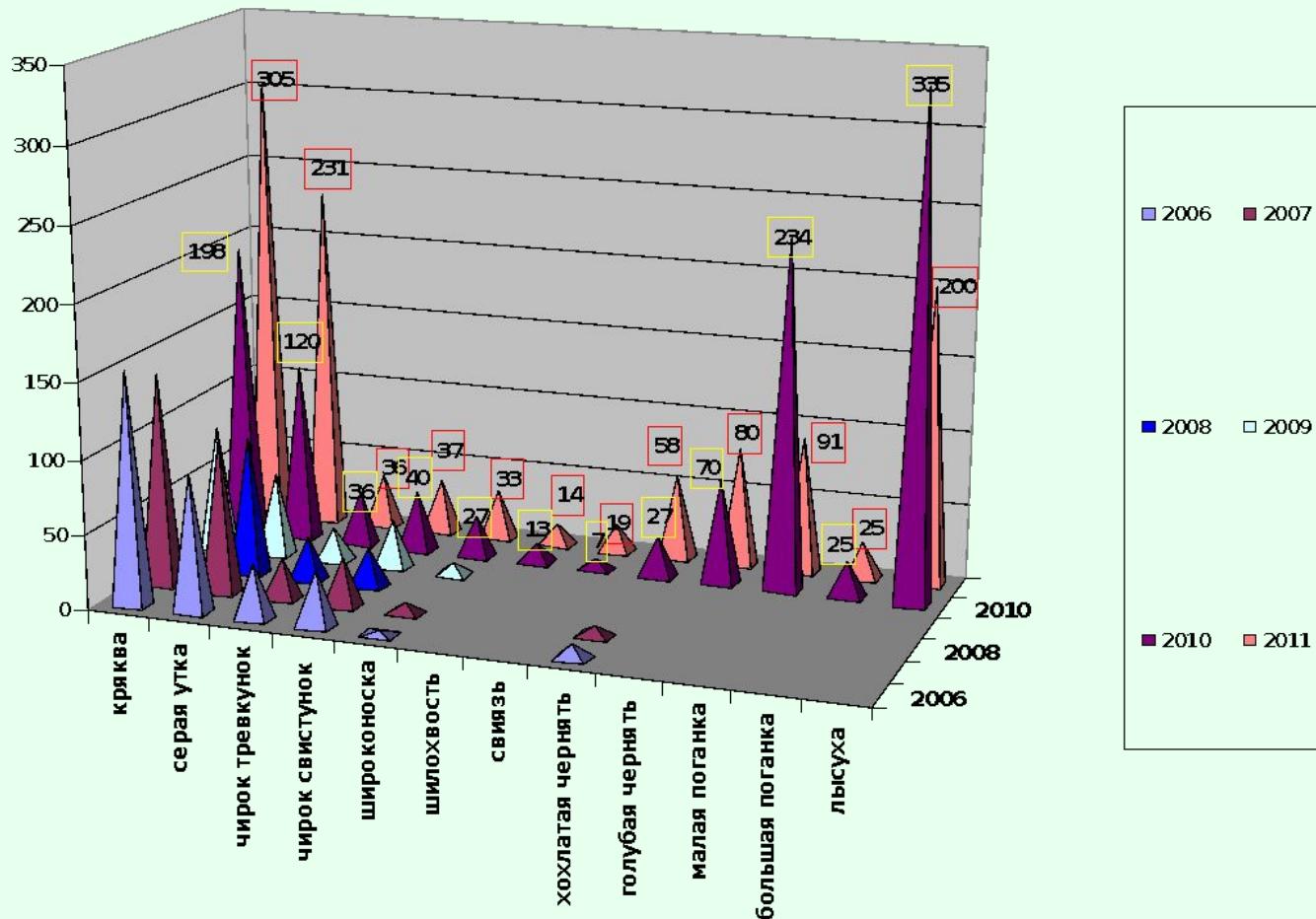


1. Хохлатая чернеть
2. Голубая чернеть
3. Малая поганка
4. Большая поганка

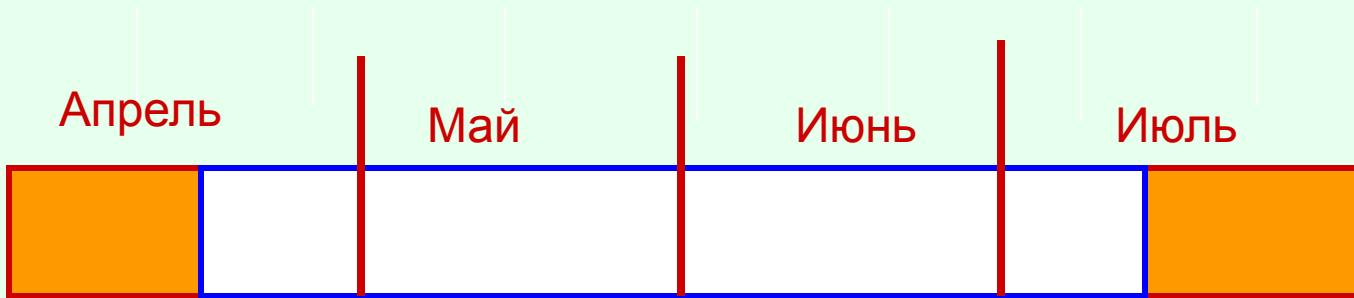


1. Кряква
2. Серая утка
3. Чирок трескунок
4. Чирок свистунок
5. Широконоска
6. Шилохвость
7. Свиязь

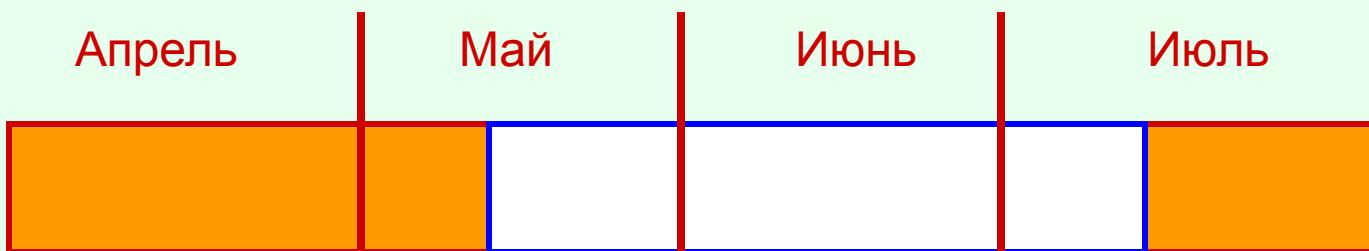
## Результаты учета численности водоплавающих птиц по годам



## График общего гнездового периода



## График гнездового периода нырковых



# Проектный продукт

Оформлена записка  
экологу ООО«Чебаркульская  
птица»  
о сроках перелива сточных  
вод из секций ОС, с  
указанием сроков  
гнездования  
нырковых уток  
**(15.05.-15.07.)**

Главному инженеру  
ООО «Чебаркульская птица»  
В.А. Малееву  
МОУ ДОД «РЦДТ»

Выполняя исследовательскую работу «ИЗУЧЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА ЧИСЛЕННОСТЬ И ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ УРОЧИЩА КАМЫШКУЛЬ», детьми определены сроки гнездового периода водоплавающих птиц на водоёмах очистных сооружений. Для сохранения гнездовий просим перенести срок перелива вод из пруда в пруд с июня на июль. Возможность переноса сроков перелива рассмотрена и одобрена научно-техническим советом « АлтайАгроХимСоюз». Просим дать письменный ответ о возможности выполнения Вами данного предложения. В данном письме просим отразить, что в 2010 г сроки перелива были успешно перенесены.

31 марта 2011 г.

Научные руководители работы:

  
A.A. Водичко  
  
O.B. Фокина

Урочище Камышкуль можно считать местом сохранения и воспроизведения многих видов водоплавающих птиц.

