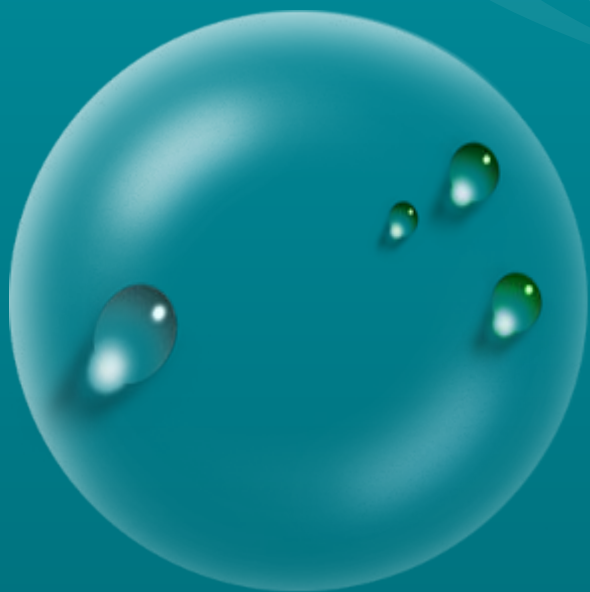


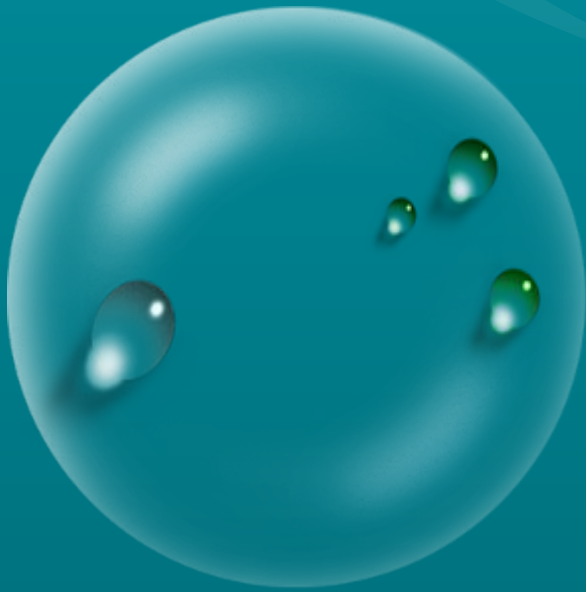
# ИЗУЧЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА ЧИСЛЕННЫЙ И ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ УРОЧИЩА КАМЫШКУЛЬ

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 записки экологу ООО «Чебаркульская птица» о сроках перелива сточных вод из прудов.

# УТКИ



## Нырковые

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



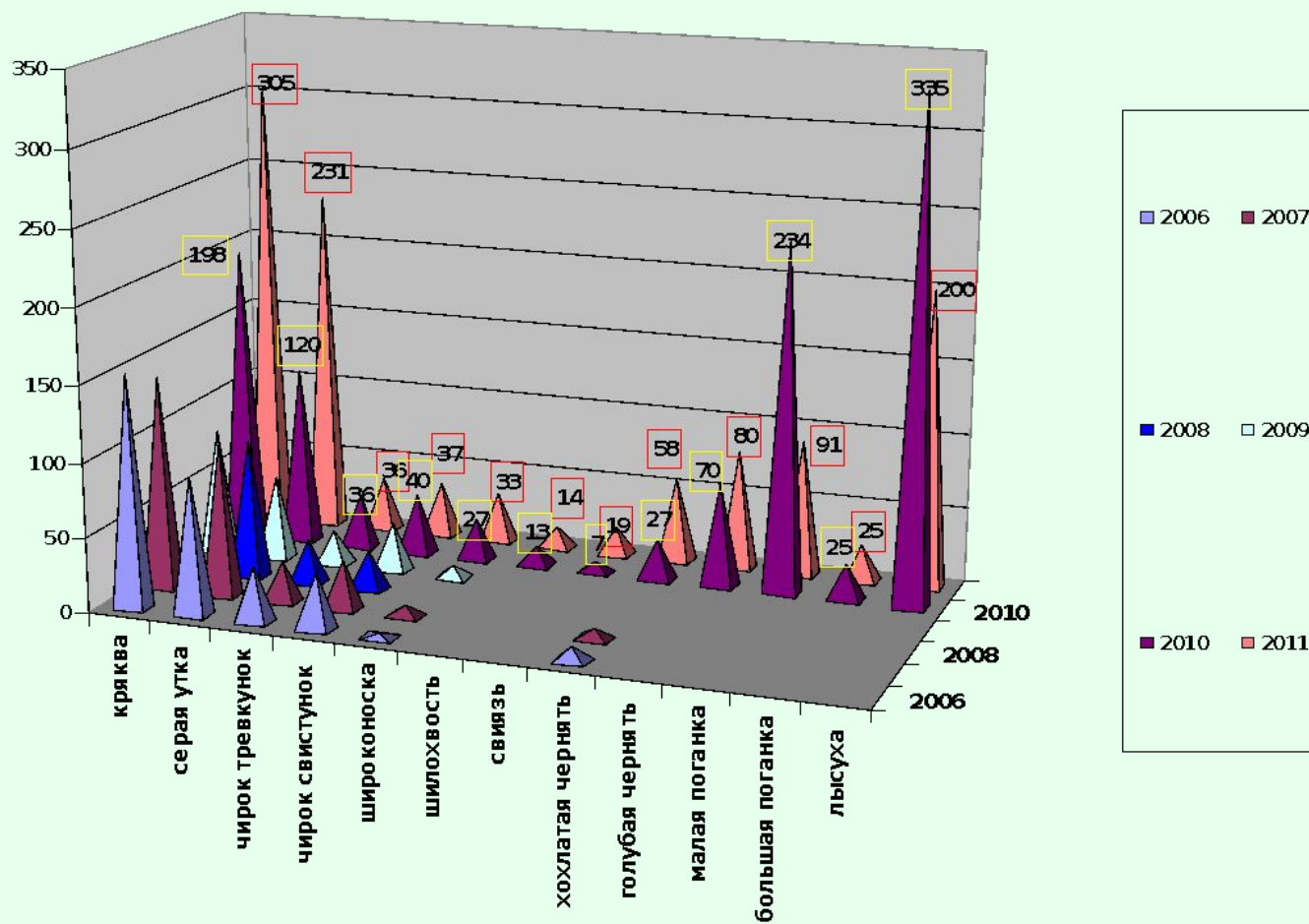
## Лысуха



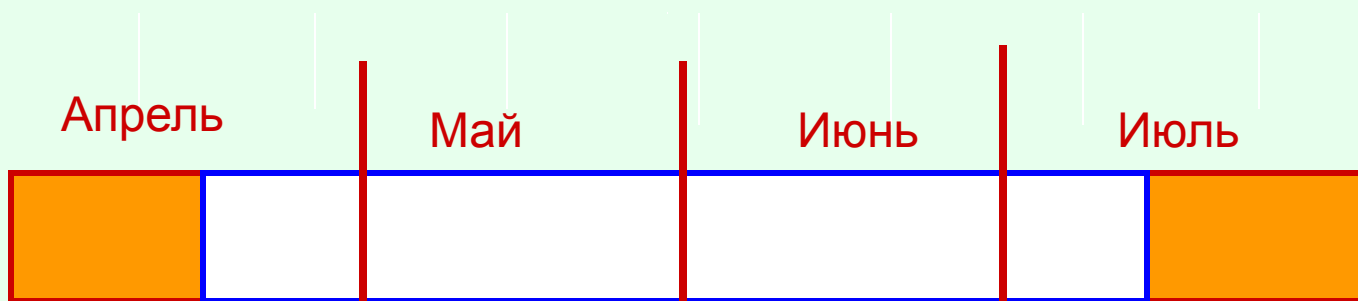
## Речные

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

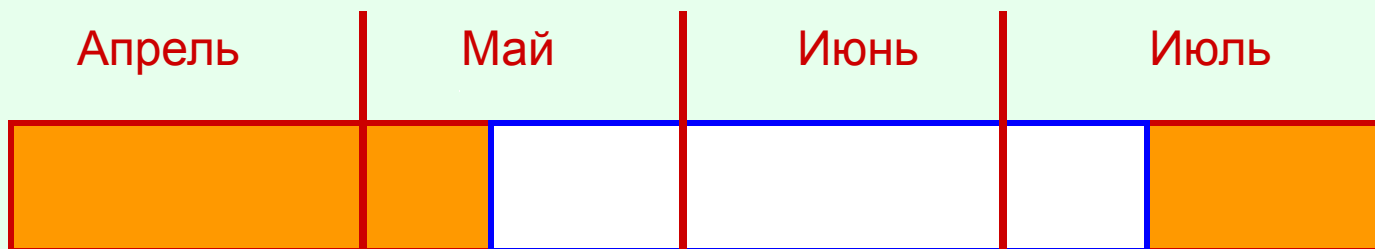
## Результаты учета численности водоплавающих птиц по годам



## График общего гнездового периода



## График гнездового периода нырковых



## Проектный продукт


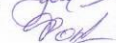
Оформлена записка  
экологу ООО «Чебаркульская  
птица»  
о сроках перелива сточных  
вод из секций ОС, с  
указанием сроков  
гнездования  
нырковых уток  
(15.05.-15.07.)

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 гнездовой 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 2011г.

Научные руководители работы:

 А.А. Водичко  
 О.В. Фокина

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

