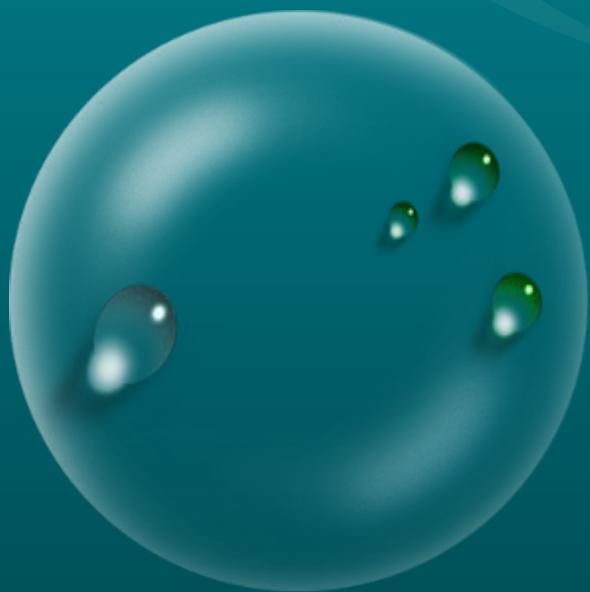


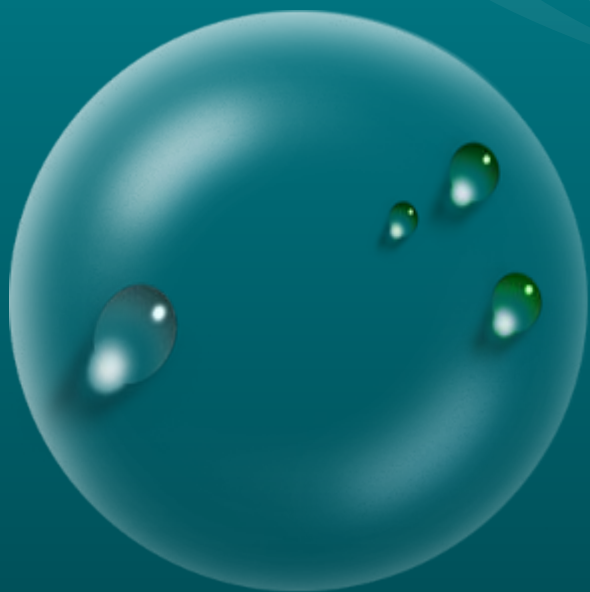
ИЗУЧЕНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ВЛИЯНИЯ НА ЧИСЛЕННЫЙ И ВИДОВОЙ СОСТАВ ВОДОПЛАВАЮЩИХ ПТИЦ УРОЧИЩА КАМЫШКУЛЬ

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

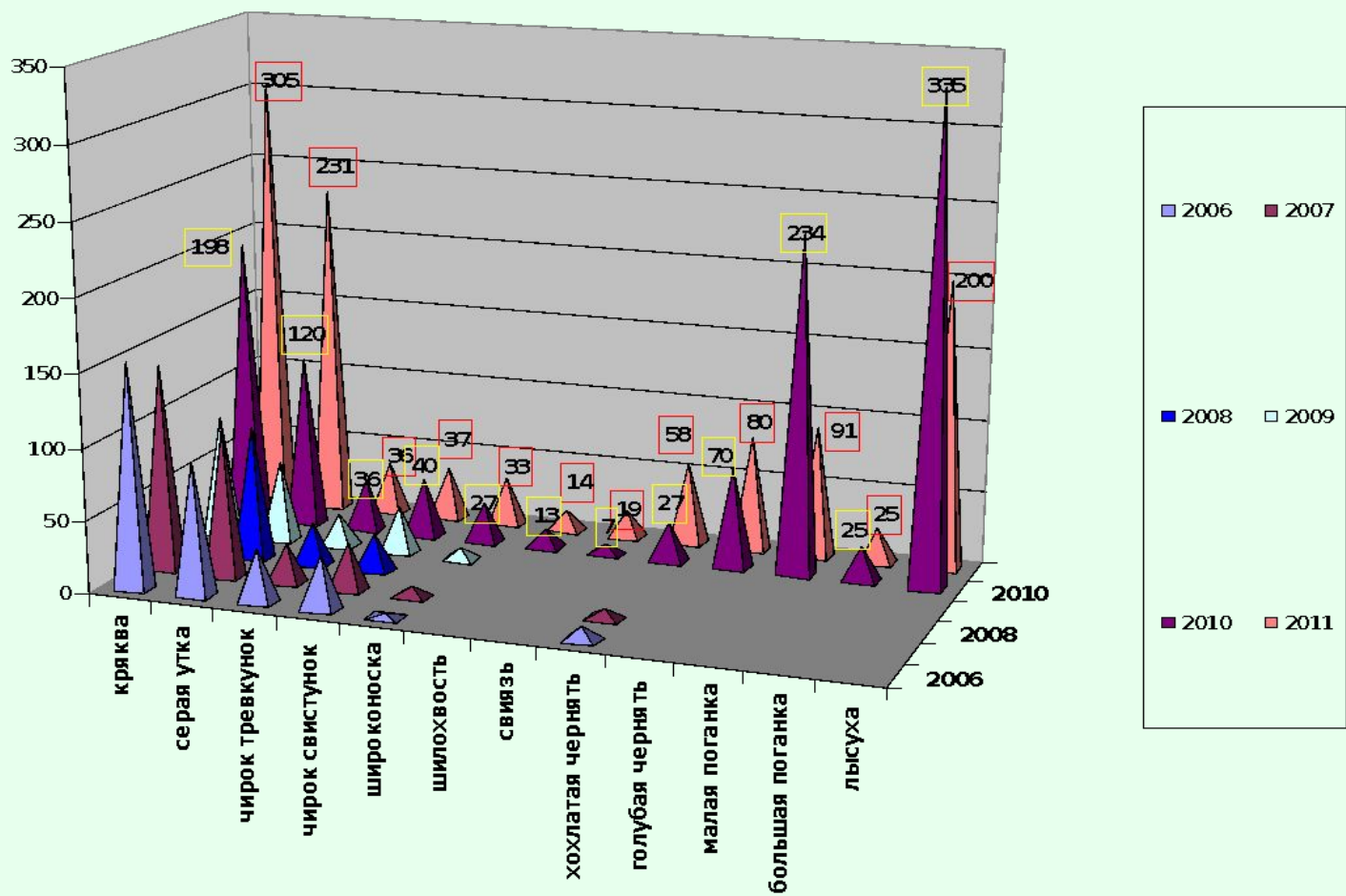


График общего гнездового периода

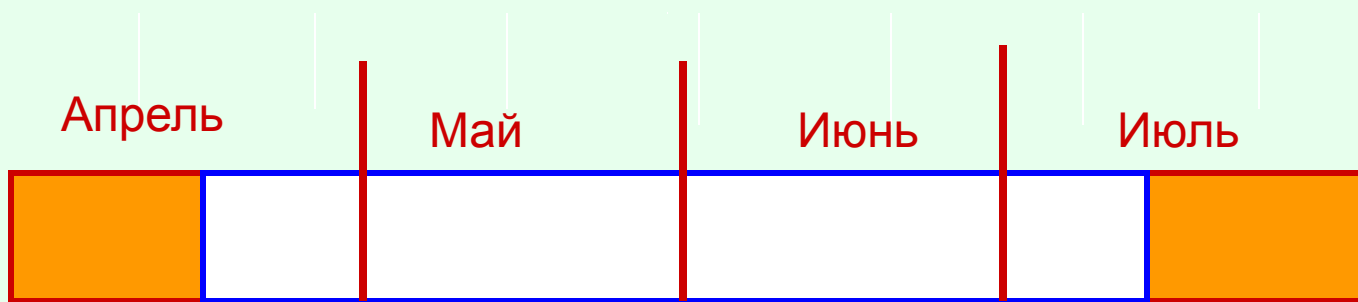
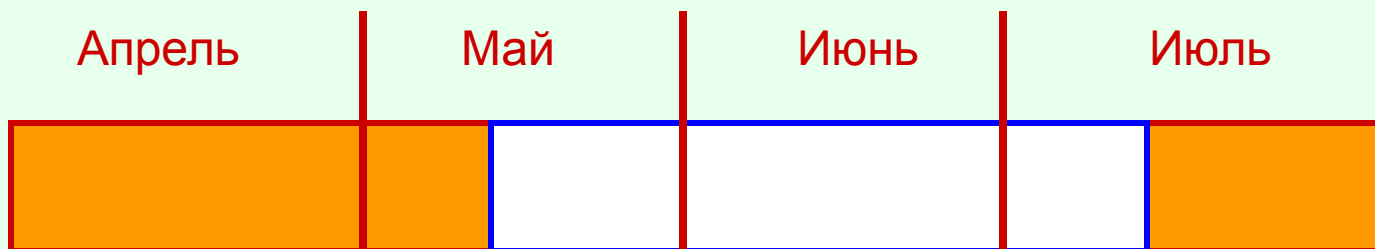


График гнездового периода нырковых



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.

