

## ОРНИТОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ АРТЕМОВСКИХ ЛУГОВ И ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ОАО «НИЖЕГОРОДСКИЙ ВОДОКАНАЛ»

Активное изучение орнитологического комплекса илонакопительных полей Нижегородской станции аэрации и прилегающих участков реликтовой Волжской поймы, издавна именуемых Артемовскими лугами, продолжают непрерывно с 1996 года. Исследования охватывают все сезоны в жизни пернатых и ежегодно начинаются вместе с таянием снега и появлением первых перелетных птиц. За все время наблюдений здесь встречены представители 178 видов птиц – более 60 % от общего числа видов, зарегистрированных на территории Нижегородской области. Несмотря на то, что район исследований находится практически в черте города и испытывает значительную антропогенную нагрузку, здесь можно встретить половину областного «краснокнижного» списка видов. Из 68 видов птиц, внесенных в основной перечень Красной книги Нижегородской области, здесь регулярно или периодически встречаются представители 34 охраняемых видов! Таким образом, территория иловых полей станции аэрации ОАО «Нижегородский водоканал» является уникальным местом обитания многих редчайших представителей орнитофауны Центральной России.

Зарянка



Длиннохвостая синица



Болотная камышевка



Юрок



Чирок-свиистунок



Кулик-воробей



Краснозобик



Озерная чайка



Травник



## Ястреб-тетеревятник



## Изучение птиц на орнитологическом стационаре



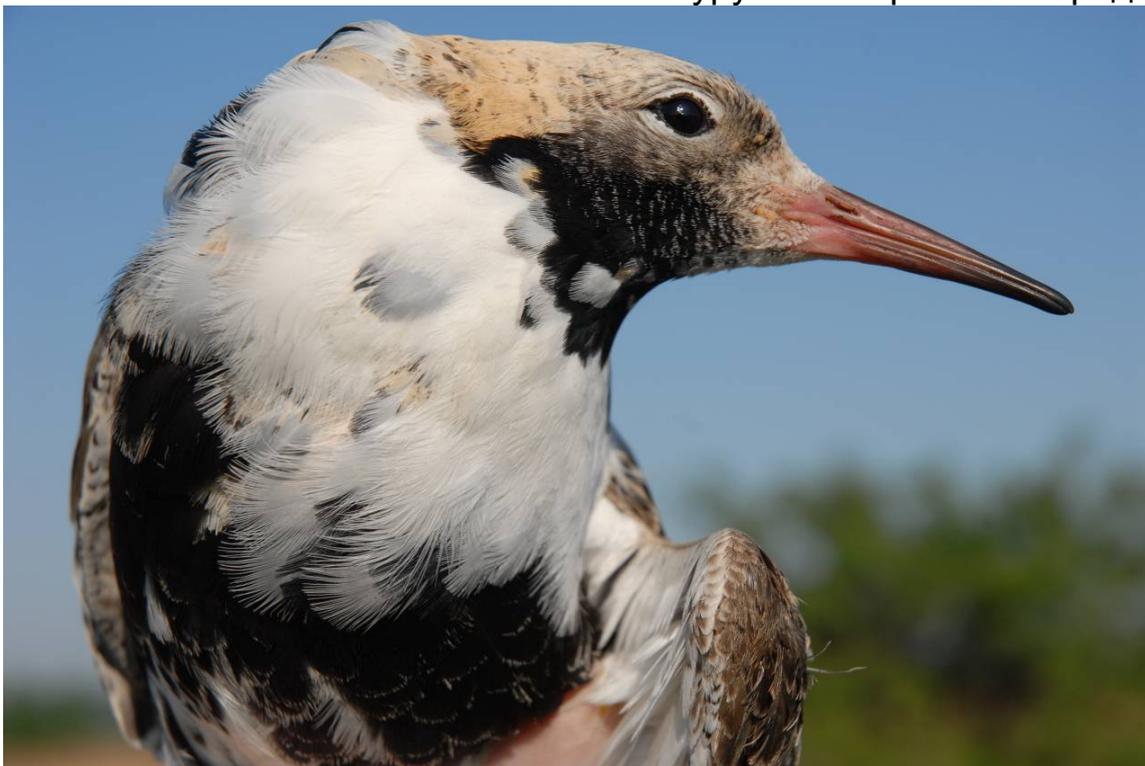
## Исследование биомедицинских показателей диких птиц



Специальные исследования на орнитологическом стационаре посвящены изучению миграций одного из наиболее интересных видов куликов – турухтана. Он обитает и в Нижегородской области. Но основные места размножения турухтана расположены в таежной и тундровой зонах Евразии – от Западной Европы до Чукотки. Ежегодно представители этого вида совершают продолжительные миграции, перелетая из северных районов континента в экваториальную Африку, Южную и Юго-Восточную Азию. Отличительной чертой этого вида является космополитизм. Так птицы, появившиеся на свет в Европе, могут впоследствии гнездиться в Якутии и наоборот.

Самцы турухтана весной отращивают яркие пышные «воротники», соперничая друг с другом на специальных токах. Они заметно крупнее и ярче самок. Однако часть популяции турухтана составляют «скрытые» самцы, которые никогда не отращивают яркого воротника и по размеру почти не отличаются от самок. Эти особенности дают им возможность находиться на токах вместе с самками, не вызывая подозрений у «настоящих» самцов, и рассчитывать на свое тайное участие в размножении..

## Турухтан в брачном наряде



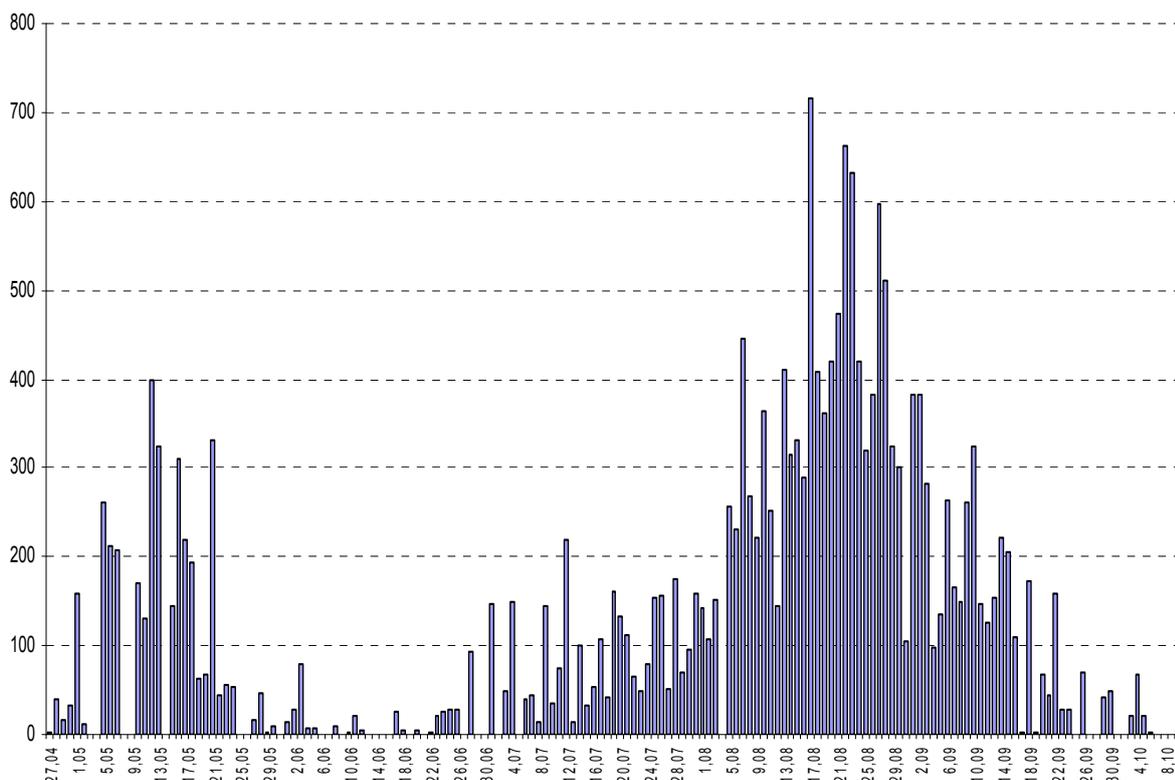
Уникальная комбинация цветных меток позволяет отличать отдельных птиц во время миграций



## Изменение численности турухтана на иловых полях Нижегородской станции аэрации в весенне-летний период

Сезонная динамика численности *Philomachus pugnax* по усредненным\* результатам многолетних учетов (1996-2010 гг.) в районе Нижнего Новгорода

\* - для каждой даты общее количество птиц, учтенное за весь период наблюдений, разделено на число учетов в этот день



К сожалению, территория илонакопительных площадок Нижегородской станции аэрации привлекает не только птиц, но и множество желающих пострелять по живым мишеням.

В большинстве случаев такая стрельба приводит к тому, что раненые и убитые птицы падают на иловые карты и остаются недоступными для «стрелков». Но сам фактор беспокойства, звуки пальбы, заставляют птиц активно перемещаться, постоянно попадая под новые выстрелы.

Стрельба на иловых полях случается в течение всего года, так как большинство приезжающих сюда с ружьями хотят именно пострелять. Однако всегда активизируется в периоды сезонной охоты. Охота на иловых полях станции аэрации безусловно незаконна, как и нахождение посторонних на территории любого предприятия.

### «Стрелки» на илонакопительных площадках НСА



### Брошенная «добыча» на дамбе иловых полей



Отсутствие соответствующих указателей и аншлагов, обозначающих на местности статус и границы производственной территории станции аэрации, создают возможность для ее свободного посещения различными лицами, в том числе вооруженными огнестрельным оружием и не редко преследующих откровенно противозаконные цели (браконьерство, порча производственного оборудования и техники). В свою очередь, установка и поддержание предупреждающих указателей будет способствовать снижению антропогенной нагрузки на данную территорию и существующий здесь уникальный орнитологический комплекс.

Заведующий орнитологической лабораторией НРОО  
«Экологический Центр «ДронТ» А.И.Мацына