



# РОСТОК

ВЫПУСК № 293



## Остались дома!

В последнее время много внимания уделяется глобальному потеплению, его причинам и последствиям. Многие ученые говорят о малых климатических циклах (периоды потепления), проходящих внутри более значительных ледниковых эпох.

### Должны быть в Африке

И эти природные масштабные процессы мы «пропускаем» через свою маленькую, почти «мгновенную» жизненную историю, заостряя внимание на отдельных интересных фактах. Например, очень позднее замерзание водоемов, аномально сухое и жаркое лето, ранний прилет птиц и т.п. Но бывают еще более редкие и необычные явления – как зимовка птиц, улетающих на юг в обычных условиях. Этой зимой нам удалось зафиксировать два таких факта.

Первый действительно связан с удивительным для наших широт явлением – зимовкой серой цапли, которая в это время уже должна «отдыхать» в Африке, как правило, в Египте, в крайнем случае, на Черноморском побережье. Мы отправили информацию орнитологам Дмитрию Шитикову и Мирославу Бабушкину и получили интересный ответ – это первый зафиксированный случай зимовки серой цапли на такой широте.

### Перед Новым годом

Расскажем подробнее, как все было. В конце декабря в парк обратился начальник 1-го гидроузла Вологодского района водных путей (м. Топорня) Николай Алексеевич Баженов (кстати, мы не в первый раз получаем от него интересные новости). Он сообщил о цапле, появившейся на протоке между дамбой и воротами шлюза в Топорне. К месту сразу выехала группа сотрудников парка в надежде отследить необычное явление и оценить обстановку.

Цаплю на месте мы не застали, как выяснилось, она активно летает и присаживается на ближайшие сосны. Место, где птица подходила к открытой воде и часами выжидала добычу, было хорошо заметным, «натоптанным», ограждение вокруг канала давало ей защиту от внезапного нападения собак и других «охотников». Несмотря на небольшую глубину протоки, хорошее течение не давало замерзнуть воде. Николай Алексеевич пообещал понаблюдать за цаплей с помощью видеокамер, которые размещены на этом участке канала. Посетовав на предстоящие морозы, мы сошлись на том, что вряд ли это бедное создание их переживет.

### В морозы...

Но первое сообщение о том, что птица пережила тридцатиградусные морозы и «греет» ноги в маленькой протоке, охотясь на рыбу, произвело на нас неизгладимое впечатление! Мы

стали думать о том, как ей помочь, и снова обратились к специалисту-орнитологу Дарвинского заповедника Мирославу Вячеславовичу Бабушкину. Один из наших сотрудников согласился наловить рыбки для нашей стойкой цапли. И в ближайший выходной представители Дарвинского заповедника и парка встретились в назначенной точке.

В сопровождении Николая Баженова мы еще раз уже с орнитологом осмотрели место базирования цапли, она подпустила нас довольно близко, взлетела, дала круг и спряталась в соснах. В процессе полета птица «выстрелила» результатом своей жизнедеятельности, что незамедлительно оценил Мирослав. Бодрое поведение, внешний вид, «отстрел» говорили об удовлетворительном состоянии животного, а ведь была мысль отловить цаплю и переселить в более благоприятные условия на Рыбинском водохранилище.

Примерно через полчаса мы решили посмотреть, не вернулась ли наша подопечная. Оказалось, что она не только вернулась, но и пользуется нашими «подарками» – издали было видно, как она ловит клювом рыбу и делает характерные движения при проглатывании. Вся наша компания была счастлива.

### Хочешь жить...

Цаплю решено было подкармливать каждые два дня. Но она оказалась гораздо проворнее и приспособленнее, чем мы думали. Помимо излюбленного места, она часто летала на бобровую канавку, особенно когда спали морозы и там тоже появились промоины. Но самое необычное место охоты обнаружилось случайно, при просмотре данных видеокамер. Прямо на створке (стяжке) шлюзовых ворот у самой промоины наша героиня (или герой) часами высматривала добычу. Возможно, есть и еще места, где она бывает. Как говорится, хочешь жить...

### А вот другой случай

Всем известно, что на территории национального парка обитают орланы-белохвосты. Союзом охраны птиц России птицей года в 2013 году был объявлен этот великолепный хищник.

Во всей южной части страны орланы-белохвосты остаются зимовать, как правило, около крупных водоемов и свалок мясокомбинатов и птицефабрик. На севере же европейской России они появляются в местах гнездования в конце марта – начале апреля, а в средней полосе – даже в феврале.

В сентябре-октябре молодые особи



Орлан-белохвост в с.Ферапонтово. Фото Н.Бородулиной.

разлетаются, а старые, подновив гнѣзда, кочуют в местах размножения. На севере европейской России в октябре, а в центральных районах страны в ноябре начинается постепенная миграция старых птиц. Однако в последние годы орланы всё чаще отмечаются на зимовках в средних широтах даже в сильные морозы. В зимнее время они нередко посещают крупные городские свалки. В таких местах орланов наблюдают в Пермском крае, Удмуртии, Татарстане. Самая крупная зимовка орланов-белохвостов в Среднем Поволжье находится в Ульяновской области. Известны зимовки и под Новосибирском.

А в нашем регионе мы впервые узнали о зимовке орлана от жительницы с. Ферапонтово Натальи Бородулиной, которая прислала фото крупной хищной птицы на «опознание». Снимок был сделан 18 декабря практически в самом селе. Молодой орлан сидел на березе в окружении сорок. Сороки часто их сопровождают в надежде поживиться остатками трапезы.

Для СВЕДЕНИЯ. Орлан-белохвост внесен в Красные книги – федеральную и региональную, все случаи обнаружения его гнезд, встречи самих птиц фиксируются во время полевых сезонов орнитологами, сотрудничающими с национальным парком. Но хочется отдельно сказать о случаях гибели крупных пернатых хищников. В последнее время они становятся известны благодаря навигаторам, надеваемым на птиц, и кольцеванию. Напоминаем, что любое посягательство на этих животных преследуется вплоть до уголовной. Но даже и не напугать хочется, а просто спросить: неужели не жалко убить красивую, мощную птицу ради сомнительной забавы или тщеславия, оборвать жизнь великолепного создания природы? Мы просим быть внимательными и сообщать о каждом известном вам случае гибели хищных птиц, так как это еще и важные научные сведения.

Л. КУЗНЕЦОВА.

## ВЕСТИ «Русского Севера»



Национальный парк «Русский Север» ежегодно старается привлечь внимание взрослых и детей к проблемам охраны природы, воспитания бережного отношения к богатствам родного края, помочь выработать активную жизненную позицию по отношению к экологическим проблемам. Для достижения этих целей уже седьмой год подряд будет проводиться районный Слёт друзей природы.

### Навстречу Году экологии

В честь празднования столетия заповедной системы России 2017 год объявлен Годом заповедников и национальных парков. В связи с этим объявляется проведение нового смотра-конкурса детских экологических презентаций на тему «Я живу в национальном парке «Русский Север»! Мероприятие организовано совместно с детским отделом центральной районной библиотеки.

### Фотоконкурс «Покормите птиц»

Объявлен новый конкурс на необычные и интересные фотографии птиц, запечатленных на кормушках. Принять участие могут все желающие независимо от возраста и места проживания. Фотографии принимаются до 1 июня по электронной почте [priroda.russever@mail.ru](mailto:priroda.russever@mail.ru) и на официальной страничке ВКонтакте.

### Вышел в свет новый выпуск «Вестника «Русского Севера»

Традиционно каждый год выходит в свет эколого-просветительская газета «Вестник «Русского Севера». В ней подводятся итоги разноплановой работы всех специалистов национального парка. Из последнего выпуска вы сможете узнать о мемориале «Победа-70», проведенном вологодскими радиолюбителями, итогах различных семинаров, научных исследований и экспедиций, акций и конкурсов, об интересных находках московских орнитологов, путешествиях в удивительные уголки нашей страны, о работе волонтеров и их впечатлениях, особенностях различных зверей и птиц и о многом другом.

### Как предотвратить заморы рыбы?

По результатам последних замеров концентрации кислорода, растворенного в воде, которые проводились специалистами национального парка в середине февраля, выявлены низкие показатели на озерах: Покровское, Заулмоее, Вазеринское и Долгое (от 2,4 до 0,6 мг/дм<sup>3</sup>). Особое опасение вызывают последние два из упомянутых, а также озеро Константиновское, т.к. они наиболее мелководны. В целях предотвращения заморы и ускорения поступления кислорода в воду. Такие действия необходимо совершать вплоть до начала активного снеготаяния – начиная с настоящего времени и до конца марта. Эти простые действия способствуют выживанию обитателей водоёмов.



Замер концентрации кислорода.

### Есть ли в Вашем организме ртуть?

Наши партнёры – сотрудники Череповецкого государственного университета – в настоящее время проводят весьма необычную, интересную и социально значимую научную работу по исследованию содержания ртути в живых организмах на территории национального парка «Русский Север». Любой местный житель может узнать, содержится ли в его организме ртутьные соединения, заполнив специальную анкету, размещённую на нашем официальном сайте и ВКонтакте, приложив к ней тонкую прядь своих волос. Также есть возможность узнать о содержании ртути у домашних питомцев, заполнив соответствующий бланк и приложив клочок шерсти.

Научные исследования не ограничатся пробами, взятыми у людей и животных. Главным объектом изучения в 2016-м и последующих годах будут водоёмы и ихтиофауна национального парка. Основным источником поступления ртути в живые организмы является рыба – важный элемент питания местного населения, домашних и диких животных. Именно от характера её мест обитания, природных особенностей, загрязнённости и экологической обстановки в целом зависит уровень концентрации ртути в рыбе и, как следствие, концентрация ртути в живых организмах. Отмечена прямая взаимосвязь между высокой концентрацией ртутных соединений в организме и заболеваниями сердечно-сосудистой системы.

Под руководством учёных Института биологии внутренних вод (ИБВВ) будут обследованы и проанкетированы наши озёра. Всем неравнодушным гражданам предлагается заполнить специальную анкету и отправить её в национальный парк ([priroda.russever@mail.ru](mailto:priroda.russever@mail.ru)) или на нашу страничку ВКонтакте.

Скачать все необходимые бланки, анкеты участников исследования, полнения о проведении конкурсов, выпуск «Вестника» и прочее можно на нашем официальном сайте (<http://russever.region35.ru>) и страничке ВКонтакте (<https://vk.com/club88314045>).

Е. РЕМЕЗОВА.



Цапля на канале в м.Топорня. Фото Л.Кузнецовой.