

## ЗАПОВЕДНЫЕ ТЕРРИТОРИИ – ОБЩАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ И ЗАБОТА

24-25 ноября в Казани прошла Всероссийская конференция по вопросам эколого-просветительской деятельности на особо охраняемых природных территориях «Заповедные территории – общая ответственность и забота», которая стала своеобразным подведением итогов года экологии и столетия заповедной системы. 90 представителей заповедников и национальных парков делились самыми яркими событиями и достижениями 2018 года.

24 ноября состоялось торжественное открытие Всероссийского совещания-конференции по вопросам эколого-просветительской деятельности на особо охраняемых природных территориях «Заповедные территории – общая ответственность и забота», посвященная 100-летию заповедной системы.

Организаторами мероприятия стали Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации, Экоцентр «Заповедники», Волжско-Камский государственный заповедник.

Открытие началось с приветственного слова Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Донского Сергея Ефимовича: «Сегодня в Казань съехались сотни гостей и участников со всей России – от Калининграда до Владивостока: сотрудники заповедников и национальных парков, представители общественных организаций, государственных услуг и бизнес-сообществ. Мы все здесь собрались для решения общей задачи: привлечение внимания общества к проблемам заповедных территорий, вопрос экологии и защиты окружающей среды. Убежден, каждый из Вас осознает общественную значимость темы, которой занимается в силу своих профессиональных обязанностей. Желаю Вам не останавливаться на этом пути, двигаться вперед, предлагая и развивая новые перспективные направления, связанные с заповедной деятельностью». Это приветствие огласил Министр природных ресурсов и экологии Республики Татарстан Абдулганиев Фарид Султанович, который со всей стороны поздравил участников с началом работы Конференции и отметил большое значение эколого-просветительской работы для Республики Татарстан. Он также отметил, что сегодня заповедные территории играют важнейшую роль в экопросвещении населения. «Сотрудники отделов экологического просвещения расширяют границы своей работы и выходят на совершенно новый уровень: становятся координаторами разнообразных форм природоохранной пропаганды в своих регионах. Активная работа со школьниками, тесное сотрудничество и выстраивание горизонтальных и вертикальных связей с учреждениями

образования и культуры, экологическими организациями, бизнесом и властью способствует развитию экологического просвещения в нашей стране».

Основными темами пленарных докладов стали: «Экологическое просвещение на особо охраняемых природных территориях. Вчера. Сегодня. Завтра», «История и опыт взаимодействия Волжско-Камского государственного заповедника с монастырем в сфере экологического просвещения», «Программа восстановления популяции лошади Пржевальского в Оренбургском заповеднике», «Роль местных инициатив в сохранении наследия и развитии устойчивого туризма на примере Кенозерского национального парка» и другие.

Второй день Всероссийского совещания-конференции «Заповедные территории – общая ответственность и забота» был чрезвычайно насыщенным, шла работа по секциям. Доклады, круглые столы, то и дело возникающие заинтересованные дискуссии, включение по скайпу выступлений коллег из дальних регионов, которые не смогли участвовать очно, настолько заинтересовывали участников, что они с трудом отвлекались на кофейно-чайные перерывы и даже на обед!

Начальник отдела экологического просвещения Дарвинского заповедника Мария Зубова, работавшая на секции «Современные методы и формы ведения эколого-просветительской работы на заповедных территориях» поделилась опытом разработки и проведения экологических квестов. Тема очень заинтересовала коллег из разных регионов и по их многочисленным просьбам в 2018 году Дарвинским заповедником будет выпущено методическое пособие по созданию заповедных квестов с использованием ТРИЗ-технологии. Также на секции делились опытом разработки полевых определителей для смартфонов и планшетов, использования интерактивных платформ для создания сюжетных и дидактических игр в сфере экологического просвещения и множеством иных инновационных и современных подходов.

На второй секции «Формирование имиджа заповедной территории» шло обсуждение стратегического подхода к управлению информацией для создания сильного бренда ООПТ, привлечения бизнеса и волонтеров с целью популяризации заповедных территорий и самой работы по экологическому просвещению, была отмечена значимая роль массовых событийных мероприятий на ООПТ.

В разговоре о познавательном туризме как эффективной форме экологического просвещения, большое внимание было уделено формированию и продвижения турпродукта. Опыт заповедников Кроноцкого, представленного в режиме скайп-конференции, и

ШульганТаша по подготовке и организации работы гидов-экскурсоводов чрезвычайно заинтересовал коллег. Конечно, немало времени было уделено обсуждению туристической инфраструктуре, оформлению экспозиций и работе музеев и визит-центров.

На секции, посвященной межведомственному сотрудничеству, объединившую национальные парки, заповедники и музеи-заповедники, совсем не чувствовалось наличие ведомственных барьеров. Наоборот, коллеги из разных ведомств щедро делились опытом, ценным для всех. Темой дискуссий стала актуальность сохранения нематериального наследия и культурных ландшафтов, аспекты взаимодействия местного населения и заповедной территории, взаимодействие с коренными малочисленными народами. В режиме мозгового штурма были намечены подходы к определению эффективности работы с местными сообществами.

Благодаря открытым форматам сессий, дискуссий, обмена лучшими практиками и круглых столов по вышеуказанным тематикам общение получилось очень плодотворным, решено создавать дополнительные рабочие группы по разработке оценки эффективности системы управления ООПТ.

После очень плотной программы конференции прошел мастер-класс Елены Ким (Хакасский заповедник) и Андрея Кунникова (НП Русская Арктика) по созданию заповедной сувенирной продукции. Все участники представили свою сувенирную продукцию и выявили самые интересные современные примеры удачных сувениров и промо-продукции.

Под занавес заключительного пленарного заседания сотрудникам ЭкоЦентра «Заповедники» Елене Книжниковой, Наталье Буториной и Любови Колотилиной были вручены знаки Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации «За заслуги в заповедном деле». Мы поздравляем наших коллег с профессиональным достижением!



Выступление Зубовой М.А. «Заповедные квесты, как эффективный инструмент экологического просвещения в детских летних лагерях и экспедициях»

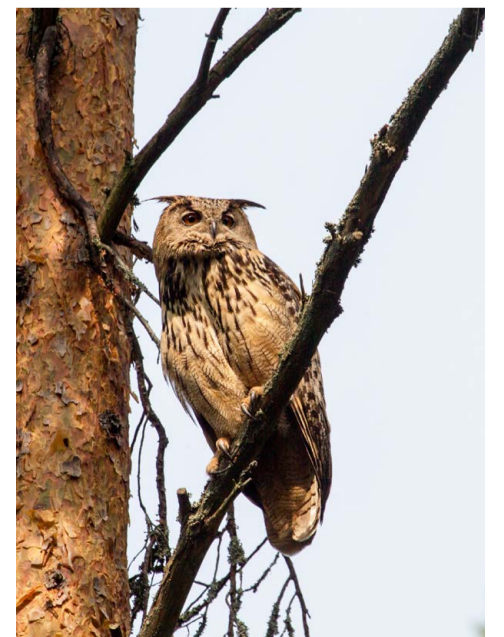
## УТВЕРЖДЕННЫ НАУЧНЫЕ ТЕМЫ НА 2018 ГОД

Главной научной темой остается «Наблюдение явлений и процессов в природном комплексе заповедника и их изучение по программе Летописи природы». В рамках этой темы будет изучаться состояние всего природного комплекса Дарвинского заповедника – его растительный и животный мир.

Помимо основных исследований в заповеднике будут вестись обширные научные работы по следующим темам:

«Палеогеография северо-западной части Молого-Шекснинской низменности», «Динамика ландшафтов Дарвинского государственного заповедника», «Мониторинг лесных биогеоценозов в условиях влияния Рыбинского водохранилища» (на примере постоянных пробных площадей Дарвинского заповедника), «Изучение фауны микроспоридий (Muxosporidia) и антропогельминтозов массовых видов рыб Дарвинского заповедника на основе молекулярно-филогенетических методов, световой и электронной микроскопии», «Анализ и обобщение материалов Летописи природы заповедника и других материалов по развитию процессов эволюции на заповедной территории и формированию его современного природного комплекса под воздействием Рыбинского водохранилища», «Изучение фауны и биотопического распределения муравьев Дарвинского заповедника», «Мониторинг и менеджмент гнездовых группировок редких видов хищных птиц в Дарвинском заповеднике и в пределах Вологодского поозерья», «Исследования миграционных путей, мест зимовок и дисперсии скопы, орлана-белохвоста и беркута в Дарвинском заповеднике и в регионе Вологодского поозерья», «Популяционно-генетические исследования гнездовых группировок скопы и орлана-белохвоста в пределах Дарвинского заповедника и региона Вологодского поозерья», «Изучение гнездовой биологии, дисперсии и филопатрии больших белых цапель и серых цапель, гнездящихся в регионе Рыбинского водохранилища», «Лечение и реабилитация дневных хищных птиц и сов на базе реабилитационного центра на территории центральной усадьбы (д. Борок) Дарвинского заповедника».

На метеостанции «Мологский Отрог» и водомерном посту «Борок», находящихся на территории Дарвинского заповедника будут проводиться метеорологические наблюдения, снегомерные и ледомерные съемки, наблюдения за уровнем водохранилища и пр.



Участники совещания-конференции

## НОВОСТИ ОХРАНЫ

За 2017 год на территории Дарвинского заповедника было выявлено 111 фактов нарушения заповедного режима. В соответствии со ст. 8.39 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях были составлены протоколы и наложены штрафы на общую сумму 340 тыс. рублей. В мае 2017 года во время нереста старшим государственным инспектором Центрального лесничества Кошечевым М.А. был выявлен факт незаконной ловли рыбы в охранной зоне Дарвинского заповедника. Задержание браконьеров было проведено совместно с сотрудниками полиции Череповецкого района. На нарушителей было заведено уголовное дело.

В течение года для инспекторского состава Центрального, Захаринского и Горловского лесничеств заповедника проводились ежегодные обучающие занятия. Одно из таких занятий провел участковый уполномоченный полиции ОП «Брейтовское» МО МВД России



«Некоузский» капитан полиции Ильичев С.В. В ходе обучения были пошагово разобраны административные правонарушения, а также сложные и спорные моменты, возникающие при столкновении инспекторов с фактом нарушения, рассмотрены конкретные примеры нарушения режима особо охраняемой природной территории. Госинспекторы подготовили вопросы, касающиеся изменений в законодательстве, полномочий и прав сотрудников охраны, на которые получили ответ.

Отдел охраны окружающей среды Дарвинского заповедника сегодня – это:

- 17 государственных инспекторов в области охраны окружающей среды;
- 6 кордонов, расположенных на охраняемой территории;
- оперативная группа, которая перемещается по всей территории заповедника и базируется на кордоне Яна.

Для проведения полноценного патрулирования и осуществления надёжной охраны территории заповедника сотрудники отдела охраны окружающей среды используют современную техническую базу. Она включает средства радиосвязи, приборы ночного видения, видеорегистраторы, соответствующую экипировку и разнообразные средства передвижения: быстросходные катера и снегоходы, квадроциклы, катера-амфибии Хивус.

Всё это позволяет отделу охраны окружающей среды оперативно проводить любые необходимые мероприятия, целью которых является выявление нарушений природоохранного законодательства на всей охраняемой территории.

## СОТРУДНИКИ ОТДЕЛА ОХРАНЫ ЗАПОВЕДНИКА СПАСЛИ ЛОСЕНКА

Каждый год в начале зимы мы слышим предупреждения о том, что выход на тонкий лед опасен для жизни. Опасность оказаться в ледяной воде подстерегает не только людей, но и животных. Так, 7 декабря 2017 сотрудники отдела охраны осуществляли работы по установке предупредительных знаков на границе заповедника в акватории Рыбинского водохранилища. В районе урочища Морозиха на стыке Ярославской и Вологодской областей госинспекторы стали свидетелями того, как лосиха с детенышем провалились под лед. Лосихе удалось выбраться самостоятельно. Она стояла неподалеку от полыньи и звала лосенка, побуждая его выбраться на лед, но малышу не хватало сил вылезти из воды. На помощь подоспели люди. Сотрудники отдела охраны сначала попытались проломить лед рядом с полыньей, чтобы лосенок мог выбраться сам, но животное было уже обессилено. Пришлось буквально вручную заповедным инспекторам вытаскивать детеныша из ледяной воды. Лосенок какое-то время отлеживался, сотрудники охраны растирали его, чтоб не замерз. За всем этим из ближайших зарослей наблюдала лосиха. После того, как госинспекторы убедились, что животное находится в безопасности, они направились к патрульному катеру на воздушной подушке. К всеобщему удивлению, малыш последовал за госинспекторами. Пришлось отгонять лосенка в ту сторону, где стояла лосиха. Малыш нашел свою маму, и животные скрылись в лесу. На следующий день во время патрулирования заповедной территории госинспекторы снова приехали в район урочища Морозиха, чтобы убедиться, что у спасенного животного все в порядке.

Но недалеко от полыньи, в которую угодили лосиха с детенышем, сотрудники увидели следы волчьей стаи. Обессиленный маленький лосенок мог стать легкой добычей для хищников. Было принято решение осмотреть часть прибрежного леса. После непродолжительных поисков лосиха была обнаружена, а рядом с ней находился живой и невредимый лосенок. Детеныш был подвижен и активен, а при виде своих спасителей так вообще дал стрекача. Видимо, волки были сыты, поэтому и прошли спокойно мимо лосей. К сожалению, большие и тяжелые животные проваливаются на тонком льду каждый год, и далеко не всем животным удается выбраться из ледяного плена целыми и невредимыми. Героем нашей истории повезло вдвойне, рядом с ним оказались не просто обычные люди, а профессионалы своего дела, которые, не раздумывая, бросились на помощь. Благодаря их слаженным действиям лосенок остался жив. Спасали животное старший государственный инспектор в области охраны окружающей среды Центрального лесничества Мошников Е.В., государственные инспекторы Ищенко А.М., Смирнов Ю.Н., Логинов В.В.



## СКОПА – ПТИЦА 2018 ГОДА

СОБЫТИЕ

В рамках ежегодной кампании Союза охраны птиц России птицей 2018 года выбрана скопа. Цель кампании «Птица года» – привлечение внимания населения России к нашим птицам и проблемам их охраны. Выбранная птица оказывается в свой год в центре общего внимания. Идет сбор данных о ее численности и распространении, люди помогают решать ее проблемы. Участники акции своим творчеством пропагандируют красоту этой птицы и, конечно, рассказывают об уязвимости живого мира.

Скопа для нашего заповедника – особенная птица. Скопа изображена на логотипе Дарвинского заповедника. А символом она стала потому, что в настоящий момент на заповедной территории сформировалась популяция скопы с очень высокой плотностью гнездования. Именно скопе из Дарвинского заповедника принадлежит зафиксированный рекорд по дальности перелета – 10551 км. С изучением биологии этого вида связаны многие пионерные исследовательские проекты заповедных ученых. Например, первая российская скопа, на которую ученые установили GPS-GSM-трансмисмиттер – это скопа из Дарвинского заповедника. Работы по изучению и сохранению этого вида ведутся в заповеднике несколько десятков лет. В течение 2018 года мы будем публиковать материалы о новейших исследованиях скопы на страницах нашей газеты. Весь год будут проходить различные мероприятия, посвященные символу Дарвинского заповедника. Следите за анонсами на сайте дарвинский.рф и на страничках в социальных сетях.

Предлагаем нашим читателям фрагмент книги «Хищные птицы леса», где о скопе очень красочно и интересно рассказывает Владимир Михайлович Галушин – доктор биологических наук, профессор МПГУ, заслуженный эколог Российской Федерации, руководитель рабочей группы по хищным птицам и совам Северной Евразии и признанный глава орнитологов, изучающих хищных птиц, на всем постсоветском пространстве.

### Скопа (Pandionhaliaetus)

Скопа – русское название вида вносит,

пожалуй, больше путаницы, чем ясности. Скорее всего, оно каким-то образом отпочковалось от старорусского «копец», объединяющего мелких соколов, или это преобразованное украинское «скоба», намекающее на крючья-когти. Не очень ясны мотивы присвоения скопе звучного родового имени Pandion, означающего принадлежность к сонму греческих богов. Видовое имя и по-латыни, и почти на всех языках мира, означает одно и то же – «рыболов» (именно так зовут скопу по-польски; сравните также: немецкое «рыбный орел», английское «добытчик рыбы», итальянское «рыбный сокол» и т. п.). Скопа, действительно, рыболов отменный, специалист своего дела. Пристрастие к рыбе у нее настолько давнее, что хищник в процессе эволюции обзавелся многими приспособлениями, заметно отличающими его от собратьев



Птенец в гнезде. Автор фото М. Бабушкин

по отряду (отсюда и отдельное семейство для единственного вида). Это прежде всего особое строение лап не только с исключительно острыми и кривыми когтями, но и с мелкими шипиками на нижней стороне пальцев, помогающими прочно удерживать скользкую бьющуюся рыбку, выхваченную из воды. К тому же наружный палец скопы, в отличие от других хищников, легко поворачивается назад, что позволяет обхватывать рыбу двой-

ным смертельным замком. Есть отличия и в строении головы. У большинства хищных птиц хорошо заметны надбровные валики, защищающие глаза от веток, травы и других опасностей при охоте в лесу или на луговине. У скопы таких валиков нет, при охоте в воде в них, видимо, нет необходимости. Скопа красива. Элегантным силуэтом, длинными, с заметным кистевым изгибом крыльями она слегка напоминает коршуна, но несколько крупнее его и отличается цветом да прямым хвостом. Снизу желтовато-белая, с темной полосой через зоб, особенно заметной у самок. Голова тоже белая, но по бокам ее тянутся черные уздечки, как бы специально подчеркивающие злую желтизну глаз. Сверху птица однотонно бурая. Гастрономические склонности определили и «прописку» скопы в окрестностях чистых и богатых рыбой во-



Окольцованный птенец скопы в гнезде. Автор фото О. Демина

доемов: рек, озер, морей. Мало того, и в прибрежных лесах этот хищник поразительно разборчив (так и напрашивается – капризен!) в выборе гнездовых деревьев. Они непременно должны быть высокими и весьма желательными... со сломанной вершиной. Вокруг вершинного обломка и строит птица свое массивное гнездо – до 1,5 метров в диаметре и больше метра толщиной. Размеры, прямо

скажем, орлиные, не сообразные с размерами самого хищника. Судите сами: вес скопы и коршуна отличается раза в полтора-два, а вес их гнезд – раз в 30-50! Иногда точно в центре гнезда на сантиметр или два выступает из лотка самый кончик обломанной вершины. Тогда начинает казаться, будто не птицы строили гнездо, укладывая ветку к ветке, а некий гигант одним махом надел его готовеньким, точно огромную шапку на пику. В северных лесах, где кроны сосен частенько искривлены и густо перевиты ветрами да морозами, скопы устраивают на них свои гнезда, словно на площадке. Видимо, главное условие для постройки – хороший обзор.

Самцы являют собой образец редкого сочетания трудолюбия с галантностью. Прилетая на гнездовые участки чаще всего первыми, они поджидают самок не в лениости, а в трудах по ремонту прошлогодних гнезд. Эту деятельность самец продолжает и после появления хозяйки, не забывая развлекать ее время от времени виртуозными пируэтными и пронзительными криками. Вклад самца в возведение или ремонт жилища, как правило, весомее (20-30 крупных веток за день), чем самки (примерно десяток мелких веточек, кусочков мха, коры и т.п.). Приглашая избранницу к спариванию, он частенько является к ней с дарами: рыбкой, веточкой для гнезда или клочком мха для лотка. Такой ритуал встречается и у других пернатых хищников, но подношение серебрястой рыбки в семье скоп выглядит элегантнее, чем подношение серой полевки в семье канюков. В кладке скопы 2-3 яйца белого цвета с бурыми, красноватыми и лиловыми пестринами разной густоты. Насиживание, как у всех пернатых хищников, начинается с откладки первого яйца и длится 35-38 дней. Самец в этом скучном деле помогает самке, несколько раз подменяя ее днем (всего в дневные часы он насиживает примерно треть времени). Птенцы пребывают в гнезде около 55 дней. Необычно поведение птенцов скопы. Почти у всех хищников (кроме осоедов) подросший молодой отчаянно обороняется в гнезде от непрошенных пришельцев. Попробуйте протянуть руку к молодым ястребяткам или соколкам. Они мгновенно садятся на хвост или даже опрокидываются навзничь и делают молниеносные выпады когтистыми лапами (следы от которых, между прочим, сильно болят и долго не заживают). Протививо-

положным образом ведут себя в таких случаях птенцы скопы. Завидев опасность, они вжимаются в лоток и затаиваются. Так поступают не только пуховики – им простиительно – но и вполне оперенные молодые, от острейших когтей-ятаганов которых не поздоровится любому врагу. Тем не менее, мне не раз приходилось трогать и даже переключать с места на место затаившихся молодых скоп (чтобы окольцевать их или собрать остатки пищи). И ничего – царпин от скоп досталось мне меньше, чем от других хищников. Редко птенцы не выдерживали и начинали, наконец, активно обороняться. Манера их защиты, вроде бы, нелепая для сильного хищника, но на открытом со всех сторон гнезде, быть может, как раз наиболее надежная. У птенцов скопы, особенно пуховых, и окраска вполне подходит под общий тон гнезда. Чередование пятен и полос темно-серого и снежно-белого пуха на спине и бедрах удивительно гармонирует с мозаикой веток, больших кусков бересты, рыбьих костей и чешуи.

Кормится скопа только рыбой; исключительно редкие случаи поимки зазевавшейся водяной полевки или отбившегося от выводка утенка, конечно же, не в счет. Причем мертвая и сналая рыба скопу не интересует, а только живая и свежая. Высматривает ее птица, облетая реку или озеро на высоте 20-25 метров. Заметив рыбину, на несколько мгновений зависает в воздухе, трепещет крыльями, как пушляк. Затем закладывает их за спину и почти в отвесном пики врезается в водную гладь, в самый последний момент успевая выставить вперед мощные когти. Чаше всего ей удается схватить добычу у поверхности, но иногда она погружается в воду частично или даже целиком. Далеко не каждая охотничья атака скопы заканчивается успехом. На Катромском озере в Вологодской области

мне доводилось наблюдать, как раз за разом безуспешно бросалась птица с высоты в воду: первая попытка, вторая... пятая... седьмая... Пара коршунов по соседству уже успела подхватить с воды снулую рыбешку и поживиться у берега какими-то отбросами. Скопа же упрямо ходила кругами и восьмерками, падала к воде и снова набирала высоту... Лишь с девятой (!) попытки она чуть замешкалась у поверхности, тяжело поднялась, и мы увидели в ее лапах трепещущее серебро. В среднем один добычливый нырок скопы приходится на четыре-пять безуспешных. Трудно птице охотиться в ветреную погоду: мешает мелкая рябь на воде. Во Флориде (на юге США) подсчитали, что при ветре и облачности затраты энергии скопы на поимку одной рыбки возрастают примерно в 6 раз по сравнению с таковыми в тихую солнечную погоду.

Ловить рыбу собственными когтями – работа непростая. Нелегкий у скопы «хлеб», да качественный. Свежий карась, к примеру, – вознаграждение за труд вполне достойное.

Добывает скопа рыб разных видов и размеров: от плотвичек по 20-30 граммов до килограммовых шук. Но самая частая добыча – рыба весом 200-400 граммов, предпочтительно лещи и другие карповые, а также щуки. Рыбина тяжелее 2 килограммов вряд ли доступна птице: не хватит силы поднять добычу из воды. Известны, правда, случаи, когда неподъемную ношу скопа подтаскивала к берегу как бы на буксире.

Причины падения численности скопы более или менее очевидны:

- изменение прибрежных лесов (вырубка старолесья), беспокойство из-за обилия отдыхающих, рыбаков, лодок, сокращение запасов рыбы;
- влияние ядохимикатов, а также случайный отстрел и разорение гнезд.



Скопа ловит рыбу. Фото из свободных источников



Семья скопы в гнезде. Оба родителя участвуют в выкармливании птенцов. Автор фото О. Демина

## ДАВАЙТЕ ДРУЖИТЬ «ОРЛАНАМИ!»

**В уходящем 2017 году орнитологи заповедника славно потрудились не только на родной заповедной земле, но и провели экспедиционные работы и на территории трех федеральных особо охраняемых природных территориях. Все работы выполнялись на безвозмездной основе в рамках договоров о научном сотрудничестве.**

Уже более 10 лет мы сотрудничаем с нашими соседями, с национальным парком «Русский Север». Уходящий год не стал исключением. На территории парка были проведены полевые работы на болотном массиве у Сокольского бора. Основной объект интересов – уникальная гнездовая группировка скопы на территории парка (17 гнезд), мониторинг которой мы ведем с 2005 года. В июне были обследованы и гнезда орланов-белохвостов на побережье Сизьменского разлива Шекснинского водохранилища.

В конце февраля удалось поработать на Дальнем Востоке России, а именно в удивительном по красоте и обилию животных Сихотэ-Алинском государственном природном биосферном заповеднике. Уникальность этого заповедника заключается в смешении северных и южных форм растений и животных, которое поражало еще первых исследователей края. Виды охотской и маньчжурской флоры и фауны образуют здесь очень пестрые и многообразные сочетания. Ведущие позиции в фауне Сихотэ-Алия занимают виды, ареалы которых простираются в умеренных и субтропических широтах – либо только в Восточной Азии, либо всей Евразии. На территории заповедника обитает амурский тигр, следы которого мы неоднократно наблюдали во время полевых работ. Фауна птиц Сихотэ-Алинского заповедника и сопредельных территорий насчитывает около 390 видов и подвидов птиц, из них на гнездовании отмечено 229.

На территории заповедника в зимний период встречается не только хорошо нам известный орлан-белохвост, но и самый крупный пернатый хищник северного полушария и одна из умнейших птиц планеты – белоплечий орлан. Род орланов семейства ястреби-

ных включает 8 видов. Три самых известных и крупных: белоголовый орлан (символ США, в России не гнездится, но известны единичные встречи на Чукотке), белоплечий орлан и орлан-белохвост. Самый крупный – белоплечий орлан (*Haliaeetus pelagicus*). В северном полушарии есть и более массивные хищные птицы, но все они падальщики, орлан же добывает себе пропитание по большей части активной охотой. Белоплечий орлан – российский эндемик: он встречается лишь на побережье Охотского моря, Камчатки и Сахалина, а зимовать улетает на Японские острова, некоторые птицы проводят зиму в Приморском крае на побережье Японского моря. Именно таких «патриотов», не улетевших в Японию, нам и удалось наблюдать в Сихотэ-Алинском заповеднике в конце зимы.

Дальневосточные коллеги попросили нас помочь им найти на территории заповедника гнезда скопы и орлана-белохвоста. К сожалению, в нашем распоряжении было всего четыре дня. За это время совместно с инспекторами заповедника мы обследовали окрестности о. Благодатного, о. Голубичного и долину р. Серебрянки. За три полевых дня пройдены 38 км. К сожалению, нам не удалось найти гнезда скоп, однако мы обнаружили занятое гнездо орлана-белохвоста, кроме того, по нашей рекомендации инспекторы обследовали участок морского побережья и выявили еще одно гнездо. Теперь эти гнезда будут регулярно проверяться сотрудниками на предмет заселенности, кроме того, на них будут установлены фотоловушки для изучения особенностей гнездовой жизни редких хищников.

Уходящий год был ознаменован еще одним ярким событием в полевой жизни дарвинских орнитологов – экспедицией в Астраханский государственный природный биосферный заповедник. Заповедник был создан с целью сохранения и изучения природных комплексов и генетических фондов дельты Волги и побережья Каспия. Территория состоит из трех кластеров (участков), расположенных в западной (Дамчикский), центральной (Трехизбинский) и восточной (Обжоровский) частях дельты Волги. Дельта Волги – место пересечения пролетных путей многочисленных водоплавающих и околоводных птиц. Астраханский заповедник расположен в пределах глобального трансконтинентального



Двухэтажное гнездо орлана-белохвоста на лиственнице в Сихотэ-Алинском заповеднике. Фото М. Бабушкин



На маршруте по реке Серебрянке с инспектором заповедника. Сихотэ-Алинский заповедник. Фото М. Бабушкин



На фоне хребта Сихотэ-Алия с инспектором заповедника Иваном Елсуковым

миграционного пути птиц, что говорит о несомненном выдающемся значении территории для сохранения биоразнообразия. Дельта Волги является местом обитания и временно-го пребывания целого ряда редких и исчезающих видов птиц, занесенных в Красные книги Международного союза охраны природы (18 видов) и Российской Федерации (42 вида), 64 вида птиц внесено в Красную книгу Астраханской области. На территории заповедника отмечены следующие виды птиц, включенные в международную Красную книгу: кудря-

вый пеликан, белоглазая чернеть, мраморный нырок, сизоворонка, дрофа, стрепет и др. Каждую осень здесь собираются десятки тысяч лебедей, в том числе и гнездящиеся у нас в регионе лебеди-кликуны. Заповедник знаменит уникальной, стабильной во времени гнездовой группировкой орлана-белохвоста. В настоящее время на территории заповедника обитают 90 пар орланов (90% всей популяции орлана дельты Волги).

Окончание на стр. 4

**ДАВАЙТЕ ДРУЖИТЬ ОРЛАНАМИ!**

Окончание. Начало на стр. 3



В дельте Волги орланы гнездятся на ивах, количество которых сокращается с каждым годом по причине весенних пажаров. Фото О. Демина



Подъем на гнездо орлана в колонии больших бакланов. Астраханский заповедник. Фото с квадрокоптера



Белоплечий орлан. Фото И. Шпиленок

Вот и получается – облюбовали орланы верхнюю часть Волги (Дарвинский заповедник на Рыбинском водохранилище – 60 пар), дельту Волги и Волго-Ахтубинскую пойму (Астраханский заповедник и природный парк «Волго-Ахтубинская пойма» – 150 пар), а также территорию Волжско-Камского биосферного заповедника (20 пар), расположенного в среднем течении Волги.

К сожалению, специалистов по крупным пернатым хищникам у нас в стране не так уж и много, а в нашем заповеднике уже сформирована школа отечественных рапологов. Именно поэтому мы с удовольствием делимся своим опытом с коллегами из других ООПТ. Цель нашего весеннего визита в Астраханский заповедник – проверка известных и выявление новых гнезд и гнездовых участков орланов-белохвостов на территории заповедника, а также кольцевание птенцов. За 8 дней полевых работ мы проверили 105 гнезд орланов в пределах Дамчинского и Обжоровского участков заповедника и окольцевали 16 птенцов. Неоценимую помощь в этом нелегком деле оказали орнитологи заповедника и наш эстонский коллега – руководитель «Орлиного клуба» Эстонии Гуннар Сейн. Астраханский заповедник впечатлил обилием непуганных орланов. Например, на лодке можно подплыть к сидящему на дереве воинственному хищнику на расстояние 5 метров (!), некоторые птицы не слетают даже если лодка проходит прямо под их гнездом. Ничего подобного мы нигде и никогда не видели! Дельта Волги – настоящее царство птиц! В следующем году мы планируем продолжить кольцевание птенцов орлана в дельте Волги, а также начать новый совместный проект, посвященный изучению миграции, выявлению мест зимовок и разлету молодых птиц, родившихся в Астраханском заповеднике.

Уходящий год принес много интересных встреч с птицами и уникальными, преданными своему делу людьми! Мы рады, что в Год ООПТ наше сотрудничество с нацпарком «Русский Север» перешло на новый уровень благодаря поддержке со стороны директора парка Алексея Кузнецова. От всего сердца благодарим наших коллег из Сихотэ-Алинского заповедника – директора Дмитрия Горшкова и заместителя директора по научной работе Светлану Сутырину – за предоставленную возможность поработать с орланами на «земле тигра». Благодарим друзей/коллег из Астраханского заповедника, открывших для нас новые, ранее неизведанные стороны жизни орланов. Искренне благодарим директора Николая Цымлянского, заместителя по научной работе Кирилла Литвинова и орнитологов заповедника Германа Михайловича Русанова, Наталью Мещерякову и Максима Перковского.

Именно на таких добрых, профессиональных взаимоотношениях и держится заповедная система России, отмечающая свое 100-летие в уходящем 2017 году.

Птицы объединяют людей!  
Всем птиц в Новом 2018 году!

Мирослав Вячеславович Бабушкин  
к.б.н., заместитель директора  
по научной работе Дарвинского  
государственного заповедника



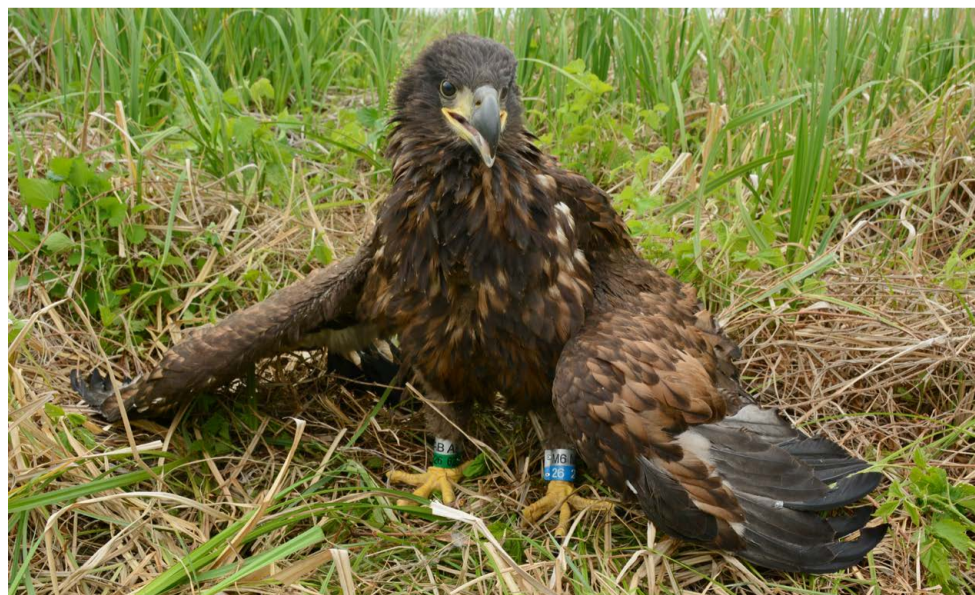
Группа неполовозрелых орланов на ночевке в Астраханском заповеднике. Фото М. Бабушкин



С коллегами из Астраханского заповедника. Фото О. Деминой



Обследование гнезда орлана с помощью квадрокоптера. Астраханский заповедник. Фото О. Демина



Окольцованный в Астраханском заповеднике птенец орлана. Фото М. Бабушкин

## В ДАРВИНСКОМ ИЗУЧАЮТ ЖЕРЕХА

Ихтиологи Дарвинского государственного биосферного заповедника отмечают рост численности многих видов рыб за последние десятилетия. Вероятнее всего, это связано с повышением температуры воды в водохранилище и появлением в нем нового массового вида – тюльки каспийской, которая может являться кормовым объектом для многих хищных рыб. В том числе и жереха, который постепенно перестает быть редким в Рыбинском водохранилище и привлекает к себе внимание ихтиологов.

Было проведено исследование, целью которого является попытка проанализировать рост и питание жереха в верхней части Рыбинского водохранилища. Нами были изучены более 120 особей данного вида. Отлов жереха велся разноячейными сетями в двух мониторинговых точках: мелководном Мшичинском заливе в пойме Мшичинского ручья и затопленном русле реки Лоша.

Возраст рыб определяли по годовым коль-



Лаборатория. Обработка материала по питанию



Позвонки жереха на этапе шлифовки (фото автора)

цам на телах позвонков по общепринятой методике. Для этого позвонки в количестве 4-6 штук извлекались из тела рыбы, вываривались в воде и хорошо просушивались. После этого рабочая поверхность позвонков обрабатывалась шлифовальным аппаратом, чтобы удалить оставшиеся соединительные ткани.

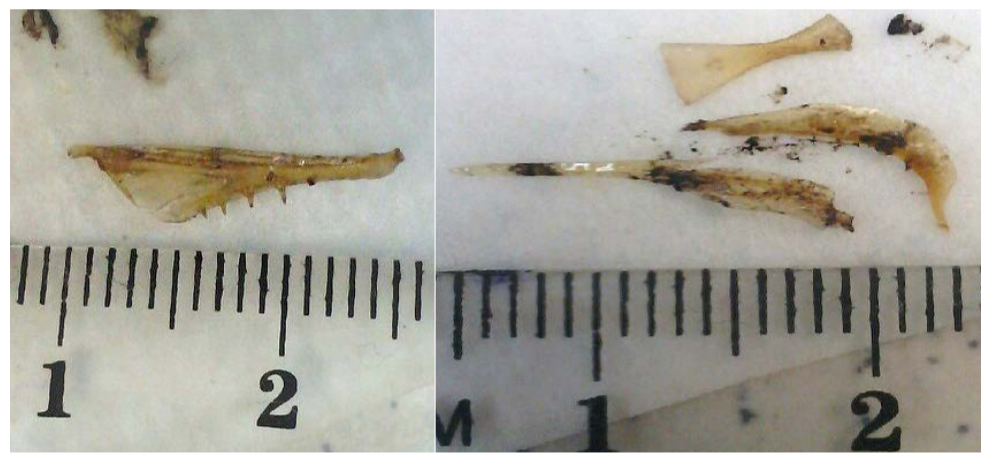
Исследование показало, что современный жерех растет гораздо быстрее, чем представители этого же вида в середине прошлого века, что говорит об улучшении условий для его обитания в Рыбинском водохранилище.

Материал для изучения питания жереха-

желудочно-кишечный тракт рыбы – фиксировался в растворе 4%-го формалина, а далее изучалось его содержимое.

При разборе пищевых комков, изъятых из кишечника рыбы, чаще всего мы находили следы хищничества, то есть остатки непереваренных костей и чешую рыб. Интересным оказался тот факт, что наиболее предпочтительными для жереха оказались мальки окуня, которые, вероятнее всего, выплывали из зарослей в открытую воду в поисках пищи.

В одном из желудков были обнаружены еще целые тушки мелких рыб.



Непереваренные остатки других рыб, изъятые из желудков жерехов. (фото автора)



Мальки окуня из желудка жереха. (Фото автора)

На сегодняшний день жерех, обитающий в Рыбинском водохранилище, практически не изучен, что делает его интересным и перспективным объектом для исследований. Для накопления данных и их анализа, а также для формулирования более правильных и точных выводов требуется больше времени.

Поэтому мы планируем продолжить работу по изучению биологических показателей жереха в верхней части Рыбинского водохранилища.

Дарья Алексеевна Дмитриева,  
инженер-исследователь Института  
водных проблем Севера  
Карельского научного центра РАН,  
г. Петрозаводск

Жерех относится к семейству карповых и настоящих зубов не имеет, но их функцию выполняют плоточные зубы, расположенные в два ряда.



Жерех обыкновенный (*Aspius aspius* L. 1758). Ведет одиночный образ жизни. Охотится в толще воды и в отличие от большинства хищных рыб, подстерегающих добычу (щука, сом), жерех активно разыскивает стаи мальков, нападает, оглушая их ударом хвоста или всего тела о поверхность воды в прыжке, а затем быстро подбирает добычу, иногда целыми стаями.



28 ноября мы простились с нашим земляком, ветераном Великой Отечественной Войны, ветераном труда Дарвинского заповедника Кузовенковым Александром Петровичем. Александр Петрович прожил долгую и трудную жизнь. Он родился в 1923 году в д. Борок тогда еще Мшичинского с/с Весьегонского р-на Тверской области (административное деление было произведено позднее). Жизненные испытания Александра Петровича начались с раннего детства, в 1924 году умер отец. В 1928 году пятилетний Саша с матерью Марией Александровной уезжают на постоянное жительство в г. Ленинград. В силу сложившейся очень трудной жизненной ситуации мать определила маленького Сашу в детский дом, просто потому что там детей

кормили, а дома был голод. В детском доме он пробыл до 1935 года, закончил там начальную школу. Дальше продолжать учебу не было возможности. В пятнадцать лет пошел работать на фабрику, где работала его мать. В 1939 году мать умерла, и в шестнадцать лет Александр Петрович остался сиротой. Продолжал работать на кисте – шеточной вязальной фабрике. В конце 1941 года был мобилизован в Железнодорожный трудовой батальон. В ряды действующей Советской армии был призван в 1942 году, испытал все тяготы войны рядовым разведчиком. Участвовал в боевых действиях Великой Отечественной войны на Северо-Западном, Третьем Белорусском фронтах, боях за освобождение Восточной Пруссии. Был награжден боевыми

наградами: орденом Красной Звезды, орденом Отечественной Войны II степени, медалью за взятие Кенигсберга, медалью за Победу над Германией. Дважды был ранен. Демобилизовался в 1947 году, вернулся на родину в д. Борок. В заповеднике Александр Петрович начал работать почти с самого его образования, сразу после демобилизации с 1947 года и проработал в Дарвинском заповеднике 40 лет, до 1987 года. Работал рабочим, плотником, в лесной охране наблюдателем, лесником. Добросовестно выполнял всю порученную ему работу. За хорошую и добросовестную работу награждался денежными премиями, грамотами, благодарностями. Ушел из жизни трудолюбивый хороший человек. Светлая память тебе, Александр Петрович!



## СОТРУДНИЧЕСТВО ВО БЛАГО ПТИЦ!

В год экологии и особо охраняемых природных территорий продолжилось сотрудничество ученых Дарвинского заповедника и ПАО «РусГидро». **Группа компаний «РусГидро»** является лидером в производстве энергии на базе возобновляемых источников, развивающей генерацию на основе энергии водных потоков, морских приливов, ветра и геотермальной энергии. Компания ведет грамотную экологическую политику.

В 2013 г. зародилась дружба между нашей природоохранной организацией и одним из крупнейших российских энергетических холдингов. И уже в 2014 году энергетической компанией был поддержан первый проект заповедных орнитологов, значимый не только для Дарвинского заповедника, но и для всего региона Рыбинского водохранилища: «Создание на территории центральной усадьбы Дарвинского заповедника вольерного комплекса для содержания и реабилитации редких видов хищных птиц». Создание реабилитационного центра «Орлашин домик» стало важным событием в жизни заповедника. Ежегодно к орнитологам заповедника от жителей Ярославской, Вологодской и Тверской областей поступают десятки пернатых хищников в истощенном состоянии и повреждениями разной степени тяжести. Большинство из них требуют лечения и недолговременной реабилитации с последующим возвращением в

«Орлашин домик» мы подробно напишем в нашем следующем номере газеты.

В 2016-2017 гг. при финансовой поддержке ПАО «РусГидро» был успешно реализован уникальный для России проект «Исследования с помощью GPS-GSM-телеметрии миграционных путей, мест зимовок и дисперсии скопы и орлана-белохвоста в регионе Рыбинского водохранилища и Вологодского поозерья». На средства гранта ПАО «РусГидро» заповедные орнитологи приобрели и установили на молодых орланов и скоп 6 GPS-GSM-трансммиттеров. Эти приборы позволили проследить перемещения птиц после вылета из гнезд, выявить места зимовок не только на Евразийском континенте, но и в Африке, а также обнаружить зимовочные скопления орланов на юге России. Полученные данные уникальны, не имеют аналогов в России и в настоящее время еще не полностью проанализированы. Как только будет завершен анализ полученного материала, мы обязательно расскажем о результатах проекта на страницах нашей газеты.

И наконец, в 2017 году, озаботившись судьбой редких для России пернатых хищников, ПАО «РусГидро» выделяет 500 тыс. рублей на проект заповедных орнитологов по изучению с помощью автономных фоторегистраторов (фотоловушек) уникальных для Северо-Запада России гнездовых группировок скопы и орлана-белохвоста на территории Дарвинского заповедника, национального парка «Русский Север» и в пределах Вологодского поозерья



Скопа по имени Вита с установленным GPS-GSM-трансммиттером. Фото М. Бабушкина



Самка скопы с птенцом на гнезде в одном из гнезд в Дарвинском заповеднике. Фото с фотоловушки



Реабилитационный центр в п. Борок. Фото М. Бабушкина

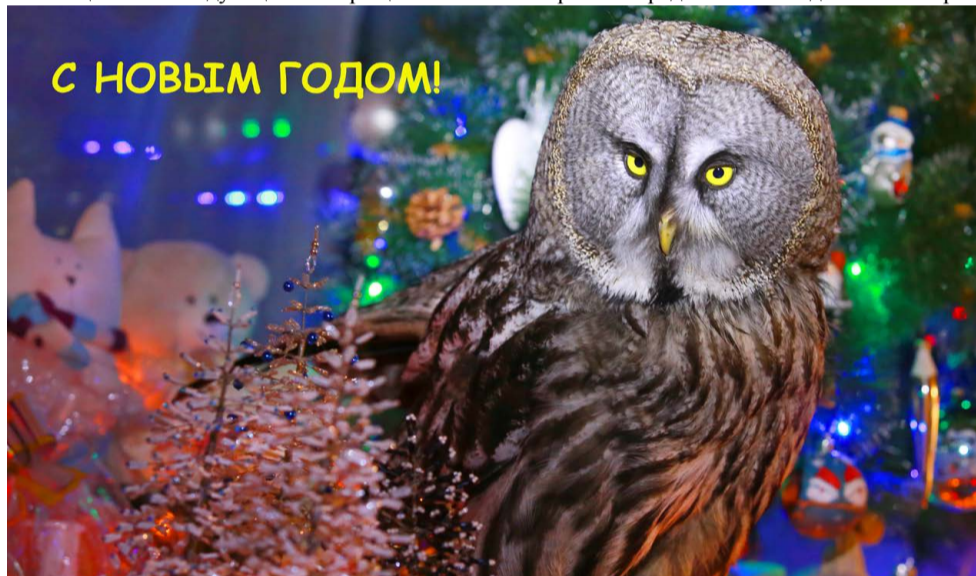
вительного человека наше плодотворное сотрудничество на благо птиц не было бы возможным.

Желаем добра и процветания нашим партнерам в Новом 2018 году!

Всем птиц!

Мирслав Вячеславович Бабушкин,  
к.б.н., заместитель директора  
по научной работе Дарвинского  
государственного заповедника

## С НОВЫМ ГОДОМ!



Бородатая неясыть по имени Борода – постоянный житель реабилитационного центра! Фото О. Демина

природу. Однако бывают случаи когда лечение таких крупных птиц как орланы может длиться несколько месяцев. Благодаря возведению в конце 2015 года на средства компании «РусГидро» вольерного комплекса в п. Борок десятки редких пернатых хищников были вылечены нами и возвращены в заповедную природу. В настоящее время на Рыбинском водохранилище (в Дарвинском заповеднике и его охранной зоне) обитают 60 пар скоп и 40 пар орланов-белохвостов, а в Вологодской области гнездятся не более 120 пар орланов и 170 пар скоп. При столь невысокой численности дорога каждая спасенная птица. За два года работы в центр поступили 45 пернатых хищников (24 дневных хищника и 21 сова). Благодаря лечению и реабилитации в разлётном вольере в природу мы вернули 26 птиц, однако 7 птиц по причине тяжести травм навсегда остались жить в реабилитационном центре. О работе реабилитационного центра

(озерный край в западной части Вологодской области). На полученные средства будут приобретены 40 фотоловушек, которые мы установим у гнезд скоп и орланов, обитающих на побережьях крупных водоемов, как на охраняемых территориях, так и за их пределами. Фотографии, полученные с помощью фотоловушек, позволят выявить факторы негативно влияющие на гнездящихся птиц (хищничество других видов, браконьерство, неблагоприятные климатические факторы и т.д.), изучить особенности биологии и экологии птиц, особенности развития птенцов и многие другие, скрытые для глаза исследователя моменты жизни редких пернатых.

Коллектив Дарвинского заповедника искренне благодарит компанию «РусГидро» за поддержку в нелегком деле изучения и сохранения орлов на Русском Севере! Отдельную благодарность выражаем Наталье Ивановой. Без личного участия и поддержки этого уди-



## ЛЮБЕЦКИЙ ПРИХОД И ЕГО ЗНАМЕНИТЫЕ ВЛАДЕЛЬЦЫ ПОМЕЩИКИ ВЕРЕЩАГИНЫ

2017 год прошел под эгидой празднования 175-летия со дня рождения художника Василия Васильевича Верещагина, жизнь которого тесно связана с Любецким приходом, ныне затопленным водами Рыбинского водохранилища. Именно здесь располагалось два селения, которые по праву можно отнести к истокам его творческого вдохновения: это Пертовка, где будущий живописец жил со своими родителями, и село Любец, где располагалась усадьба дяди.

Показательно, что среди самых ранних впечатлений детства, о которых Василий Верещагин вспомнил в своей автобиографии, была поездка в последнее селение и волки, встретившиеся по пути.

Художник достаточно часто бывал в Любце, где в усадьбе дяди часами рассматривал картинку с солдатами и офицерами в мундирах разных видов войск – они занимали у хозяина (отставного полковника) целый флигель. Возможно, уже тогда у Василия Васильевича начал пробуждаться интерес к военной тематике, что способствовало превращению его в художника-баталиста.

Особенно поразил детское воображение живописца запрестольный образ «Воскресения Христова» в Любецкой церкви, исполненный местным умельцем. Василий Васильевич вспоминал: «Как только отворялись царские двери, я буквально впивался в этот образ; сам же художник, его написавший, казался мне мифическим существом. И если бы кто-нибудь захотел меня уверить, что он живет, ест и пьет, как все мы, а пьет-то, пожалуй, и больше, чем все мы вместе взятые, то я бы ни за что этому не поверил».

По утверждению современника Василия Васильевича – известного искусствоведа Владимира Васильевича Стасова, в 1866 году живописец продолжительное время провел в Любце и начал здесь писать большую картину «Бурлаки», к сожалению, так и оставшуюся незаконченной.

Нельзя не упомянуть и еще один факт. В селе Любец располагалось кладбище, на котором были похоронены родственники художника, в том числе его отец, мать и старший брат – знаменитый маслодел Николай Верещагин.

Как видим, село Любец занимало важное место в жизни семьи Верещагиных.

Обратимся к его истории.

Из старинных документов следует, что Любецкий приход существовал с древних времен. Первоначально он входил в состав Любецкой волости Пошехонского уезда и относился к Ростовской епархии.

В «Ведомости Ростовской епархии приходским и ружным церквам, которые построены издревле», представленной в Святейший Синод Георгием, епископом Ростовским 13 марта 1723 г., сообщается, что в «Любецкой волости в селе Любце имеется 2 церкви – во имя Преображения Господня с приделами Николая Чудотворца и мученицы Параскевы и во имя Казанской Божией Матери, возведенных в древние времена. Приход являлся по тем временам достаточно крупным: к нему было приписано 89 дворов прихожан, а служили в церкви два священника, дьячок и пономарь.

Важно отметить, что в число прихожан входили не только крестьяне, но и представители дворянского сословия, в том числе

предки Василия Васильевича Верещагина по материнской линии, относившейся к старинному роду Башмаковых.

В жалованной грамоте царя Федора Алексеевича, данной Лукьяну Башмакову 12 апреля 1682 года сообщается о пожаловании ему «похваляя его службу, промыслы и храбрость, в роды и роды» трети села Любца половины деревни Вичелова (Вичелово), половины деревни Раменья, после чего эти три селения утвердились за родом Башмаковых.

В переписной книге Пошехонского уезда за 1710 года говорится о владении указанными землями двух представителей данной династии: Бориса Лукьяновича Башмакова (сына предыдущего помещика) и стряпчего Василия Михайловича Башмакова. Оба имели в своей собственности по трети села Любца, половине деревни Вичелово и половине деревни Раменья. Характерно, что в Любце оба землевладельца обладали своими дворами. Последняя треть села Любец числилась «за столником за Григорьем Ивановым сыном Водорацким». В той же переписной книге упоминается также Пертовка (в старинном написании Пертомка), с 11 крестьянскими дворами принадлежавшая ландрихтеру (то есть судье) Архангелогородской губернии Баскакову и широко известному государственному деятелю Петровской эпохи генералу-кригс-цалмейстеру (то есть ответственному за финансовое обеспечение войск) Михаилу Михайловичу Самарину.

В переписной книге Пошехонского уезда комиссара Ивана Устиновича Мещеринова за 1719 г. владельцем поместья назван уже родной брат умершего к этому времени Бориса – Башмаков Петр Лукьянович, в ведении которого числились: село Любец, д. Вичелова, д. Пертомка, с этого времени окончательно закрепившаяся за предками Верещагина.

Характерно, что Башмаковы продолжали состоять местными землевладельцами на протяжении всего XVIII века. Так, в Государственном архиве Новгородской области хранится дело 1784 года «о вводе майора Алексея Петровича Башмакова (прадеда художника) во владение наследственным отцовским имением в селе Любце Любецкой волости Череповецкого уезда». Согласно межевым планам, секунд-майор А.П. Башмаков владел селом Пертовка и селом Любец (совместно с князьями Прозоровскими) и деревней Вичелово (совместно с дворянкой Еропкиной), а в 1782-1783 гг. он состоял предводителем уездного дворянства.

Как известно, дочь Алексея Петровича Наталья Алексеевна вышла замуж за деда художника Василия Матвеевича Верещагина, после чего, правда не сразу, Любецкое имение перешло в ведение помещиков Верещагиных. До 1809 года Любцом владел родной брат бабушки Петр Алексеевич Башмаков, оставшийся холостым и, по семейным преданиям, убитый крестьянами за сластолюбие.

С 1809 года владелицей Любецкого поместья становится Наталья Алексеевна, у которой по пути в свое новгородское имение нередко гостил знаменитый граф Аракчеев. 14 октября 1824 года в поместье Верещагиных заглянул и всесильный патрон графа – император Александр I. По рассказам брата художника, в парадном помещении усадьбы была «на самом видном месте прибита мраморная доска с золотом надписью: „В сем зале изволил кушать Государь Император Александр I-й, 14 октября 1824“».

Василий Васильевич вспоминал, что после смерти Натальи Алексеевны его отец и дядя полюбовно поделили имение: «Дядя предлагал отцу моему взять лучшую усадьбу Любец, но тот предоставил ее ему как старшему, перенеся только один из Любецких флигелей в новую усадьбу Пертовка».

Новый владлец Любецкого поместья Алексей Васильевич получил известность как великий хлебосол. В.В. Верещагин рассказывал: «Как велико могло быть в то время влияние богатого помещика

на общественные порядки, видно из следующего. Через Любец проходила большая почтовая дорога из Петербурга через Боровичи, Устюжну на Череповец, Вологду, и хотя неоднократно решали сократить эту дорогу, оставивши Любец в стороне, но никак не удавалось приступить к делу – дядя мешал. Явившийся после многих своих чиновников губернатор с чем приехал, с тем и уехал: дядя свез его на спорное место, запустил огромный кол в топкое болото, по которому намеревались провести новую дорогу, и его превосходительство, более или менее убежденный, а главное опоенный и окормленный, уехал назад в Новгород».

В 1863 году Любецкое поместье перешло отцу художника. А спустя 3 года на летние месяцы сюда прибыл сам знаменитый живописец, о чем мы узнаем из очерка В.В. Стасова:

«Весной 1866 года он [художник] поехал в Россию, в деревню к отцу. Семейству их теперь принадлежало богатое село Любец, доставшееся по наследству после смерти в 1863 году Алексея Васильевича Верещагина, о котором уже говорено несколько раз выше. «Это имение, Любец, рассказывает мне брат Верещагина, Александр, в 5 верстах от нашей Пертовки; стоит также на самом берегу Шексны. Местоположение здесь очень живописно. Усадьба расположена на высоком берегу, вдали – огромный сосновый лес. На реке постоянно огромное движение паровозов и всяческих судов. Тут же идет бичева с бурлаками. В 60-х годах их было еще очень много, они тянулись по берегу ватагами человек в 60-70, загорелые, оборванные, кто в шапках, кто и вовсе без шапок, со включенными волосами, босиком, черная от времени до времени пригоршня водичу из реки и распевая свою монотонную бурлацкую песню:

Черная галка,  
Чистая полянка,  
Да ты же, Макуленька,  
Черноброва, здорова,  
Чего не ночуешь дома...

На брата наши новгородские бурлаки произвели сильное впечатление, и он принялся за большую картину «Бурлаки» летом 1866 г. и писал этюды в селе Любец. Натурщиками у него были выбраны все характерные типы, злейшие пьяницы и забудьги. Так как натурщику приходилось стоять в лямке, натянувши грудью веревку, привязанную к гвоздю на стене, то, бывало, иной старичонко, выпивши козушку перед такой тяжелой работой, преспокойно и задремлет. Во время этих занятий у них с братом происходили иной раз любопытные разговоры. «А ведь ты, барин, говорят, фармазон?» – пылливо спрашивал мужик, свесив из лямки руки и глядя брату прямо в глаза. – «А почему так?» – «Да так, значит в церковь не ходишь; ну и родителев мало почитаешь». Брат начинает доказывать ему противное, но того не уверишь, и он остается при своем мнении...».

В 1869 году Любецкое поместье сгорело, о чем сделана запись в памятной книжке В.В. Верещагина, хранящейся в архиве Череповецкого музейного объединения.

Как видим, село Любец не без помощи помещиков Верещагиных занимало достаточно высокое положение в Череповецком уезде и являлось богатым, что во многом было связано с выгодным его местоположением: на берегу судоходной реки Шексны и на крупном почтовом тракте из Петербурга через Боровичи, Устюжну на Череповец, Вологду.

Поэтому местные жители активно занимались благоустройством храмов. Согласно клировым ведомостям, в Любце имелось две каменные церкви. Первая – Преображения Господня с приделами Параскевы и Николая Чудотворца, холодная, построена в 1833 году тщанием прихожан. Вторая – Казанской иконы Богородицы, теплая, построена в 1789 году также тщанием прихожан. Теплая Казанская церковь подверглась пожару в 1833 году, уничтожившему половину села Любца, но была восстановлена усердием местного землевладельца, бывшего церковного старосты купца А. Шитова.

В 1880-х годах Любец подвергся очередному опустошительному пожару, вследствие которого значительно пострадала главная Преображенская церковь и выгорела зна-

чительная часть селения. Этот пожар был предсказан леушинской юрдовкой Евдокией Родионовой, о чем мы узнаем из ее жизнеописания.

Однажды блаженная, пребывая в Любце у местного священника «о. Василия и пользуясь тем, что все, будучи заняты своими делами, не обращали на нее внимания, стала вдруг все выносить из комнат и складывать под березу в их огороде. В это время о. Василий, отлучавшийся куда-то, входил на крыльцо и, увидев Родимую, выносящую вещи из дома, сказал ей: «Что ты это делаешь? Куда и зачем уносишь из дома?» – «А туда, куда и сам понесешь», – отвечала она. Он, разумеется, остановил ее работу и младшей дочери своей, которая сидела углубившись в шитье себе платья и не замечала, как Родимая стала из других комнат выносить вещи и мебель, велел обратно принести их. Пока дочь исполняла это приказание, оставив свое шитье на месте, где сидела, Родимая вдруг схватила его и, не говоря ни слова, бросила все в топившуюся печь. Оскорбленные таким поступком дочь и отец стали бранить Родимую и грозили выгнать ее. «Сама уйду, сама уйду», – закричала она и, выбежав за дверь, притопывая и махая руками, пошла вдоль села, выкрикивая громко: «Поп горит, Любец горит, все горит! У, страсти какие» и прочее.

Так оставила она село в страхе и ужасе; все верили словам Родимой и ожидали чего-то недоброго. Это было в августе месяце, около Успеньева дня. Время проходило, наступил и сентябрь, за ним и октябрь; страшное предсказание не сбывалось, и мало-помалу стало изглаживаться из памяти.

22-го октября (4 ноября по новому стилю) в селе Любце храмовый праздник Казанской Божией Матери, по случаю которого бывает ярмарка. Все шло обычным порядком, все были веселы и гуляли по улице, как вдруг пламя охватило со всех сторон церковь и смежную с ней колокольню, под которой загорелась лестница. Против самой церкви стоял дом священника, отделяясь от нее лишь проездной дорогой.

Пламя так быстро перешло на дом о. Василия, что не только «платья», но и вовсе ничего не успели вынести, кроме железного стола, в котором, вероятно, хранились кой-какие сбережения о. Василия, стоявшего теперь с поникшею главой в слезах под той самой березой в огороде, куда все снашивала Родимая, и караулил тут под березой свой единственно спасенный столик. Все сгорело у него: и дом, и вся хозяйственная постройка. Та же участь постигла и всю половину села, расположенную по ту сторону; уцелел только скот, находившийся в поле. Тогда все с трепетом вспоминали слова Родимой, особенно любимец ее о. Василий, который после этого случая возмел к ней еще большую веру».

Тщанием прихожан и благотворителей к 1886 году Преображенская церковь была возобновлена, и 23 августа 1886 года указом консистории ее было разрешено вновь освятить настоятелю Воскресенского собора г. Череповца протоиерею Косме Соловьеву.

К приходу были приписаны три часовни, располагавшиеся в вотчинах Верещагиных: Вичелове, Пертове и Раменья.

Интересно, что в документах Любецкой церкви не упоминаются пожертвования на благоустройство храма Верещагиных (самых крупных и известных местных помещиков), что, по-видимому, связано с их воспитанием в светском духе (по утверждению родственников, знаменитый художник был атеистом).

Счастливым исключением являлся его младший брат Михаил Васильевич Верещагин, который заботился о церковном процветании прихода. В частности, сохранилось его письмо, адресованное всероссийскому пастырю Иоанну Кронштадтскому от 18.09.1902 г. с просьбой о пожертвовании: «Дорогой батюшка. Нижнеподписавшиеся с крестьянами просят Иоанна Ильича Кронштадтского пожертвовать в строящуюся часовню в деревне Пертове Любецкого прихода Череповецкого уезда, местожительство просителей, облачения священника, псаломщика и кадила на память о дорогом учителе народа русского, исцеляющего больных, назидательного с таким увлечением народ на славу и счастье его родины всем Родины. Потомственный дворянин.



Василий Верещагин

Николай Верещагин

влияние богатого помещика

М.В. Верещагин. Леушинский монастырь. 18 сентября 1902 года. Нижайше просят дать ответ подателю».

Показательно, что это письмо было отправлено из Леушинского монастыря. Другой примечательный факт: Михаил Васильевич выдал одну из дочерей за выпускника семинарии, будущего священника Леушинского монастыря Павла Павловича Вещезерова, мученически завершившего свой земной путь.

Крепкая вера Михаила Васильевича не случайна, так как в конце XIX – начале XX веков в Любецком приходе служили замечательные священно- и церковнослужители, состоявшие в родстве с ныне широко почитаемыми святыми. Так в 1895-1913 годах настоятелем храма являлся священник Павел Захарович Белоликов (родной брат священномученика Пимена (Белоликова), епископа Семиреченского и Верненского). Отца Павла сменил священник Аркадий Дмитриевич Орнатский, племянник священномученика Философа Орнатского, настоятеля Казанского собора в Санкт-Петербурге, ближайшего сподвижника и родственника святого праведного Иоанна Кронштадтского. Впоследствии здесь служил священник Михаил Никаноров, двоюродный брат священномученика Тихона (Никанорова), архиепископа Воронежского и Задонского.



Бурлаки

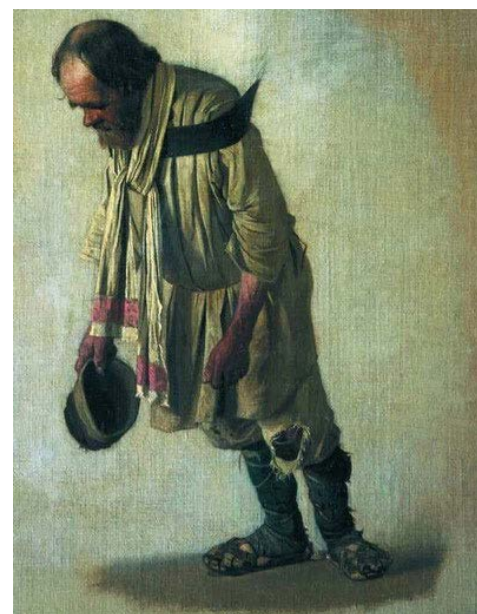
Несмотря на указанное обстоятельство судьба Любецких храмов оказалась трагичной. В 1923 году приход захватили раскольники-обновленцы, управлявшие им до самого закрытия храма. Интересно, что нахождение в расколе не спасло их от репрессий, почти все настоятели храма в советские годы, включая последнего из них «протоиерея» Александра Михайловича Братолобова, были расстреляны в 1930-х годах или сгинули в сталинских лагерях.

В тот же период прекратились богослужения и в Любецких храмах.

Первой, постановлением Ленинградского

облисполкома от 7 июня 1933 года, закрыли каменную Преображенскую церковь, которую планировалось переоборудовать под школу. Фактически она использовалась под склад для хранения зерна.

Богослужения в каменной Казанской теплой церкви продолжались вплоть до 5 ноября 1937 года (ареста настоятеля). Официальное постановление о ее закрытии вышло 29 декабря 1938 года. Поскольку храм подлежал затоплению Рыбинском водохранилищем, было постановлено церковь снести и использовать как стройматериал. Пощадили только колокольню, так как она являлась пунктом триго-



Бурлак с шапкой

нометрической сети. Колокольня Любецкой церкви окончательно рухнула в самом конце 1990-х, пережив все остальные затопленные святыни Рыбинского водохранилища.

Историк-краевед,  
Михаил Геннадьевич Мальцев

## ДЕТСКАЯ СТРАНИЧКА

**Наступила зима. На дворе – морозы. Люди переоделись в теплые зимние куртки, шубы, дубленки. Звери тоже ходят в лютую стужу в теплых зимних шубах. А как же зимуют деревья? Есть ли у них шубы?**

Зимой все деревья спят. Они перестают питаться и расти. Во «сне» расходуется меньше питательных веществ и тепла, что помогает деревьям выжить в холодные суровые зимы.



**Готовятся ли деревья к зиме? Конечно!**

Во-первых, летом все деревья приготовили себе теплые «шубы». Что это за шубы? «Шуба» для дерева – это пробковая ткань под корой, которая не выпускает тепло из дерева и не пропускает воду и воздух. Именно такая «шуба» не дает дереву замерзнуть даже в самые сильные морозы.

Во-вторых, осенью деревья сбросили с себя листья. Опавшие листья на земле легли как теплое одеяло и защитили корни деревьев от вымерзания – согрели их.



**НАЙДИ В ФИЛВОРДЕ НАЗВАНИЯ ЗИМУЮЩИХ ПТИЦ ДАРВИНСКОГО ЗАПОВЕДНИКА.**



Г	П	О	Р	У	К
Л	А	Т	К	А	Т
У	Х	А	Р	Ь	Е
С	В	Е	Р	Е	Т
Н	А	Ц	И	Н	И
Е	Г	И	Р	Ь	С

**Наверное, все вы видели трещины на деревьях. Интересно, откуда они берутся?**

Причина проста. Наступит зимой неожиданная оттепель, а потом вдруг грянет сильный мороз. И «шубы» деревьев охлаждаются, сжимаются – съеживаются и ... рвутся. Эти раны остаются на дереве на всю его жизнь. Вот почему в сильный мороз слышно, как трещат деревья – это образуются морозобойные трещины.



Некоторые растения сохраняют на зиму листья. Например, брусника зимует под снегом с зелеными листочками. Клюква тоже зимует даже вместе с ягодами. И весной можно собирать перезимовавшие ягоды клюквы. Говорят, что они очень сладкие.

Послушай, как разговаривали друг с другом зимой под снегом Брусника и Клюква.

**Э. Шим. «Брусника и Клюква»**

— А у меня-то, у Брусники, что есть!

Под снегом я и листочки зелёные до весны сберегла, и даже – хи-хи! – ягодки...

— Подумаешь, ягодки! Сморщенные, кислые.

— Да ведь весной и такие редкость!

— Ничего не редкость. Вот у меня, у Клюквы, полно ягод под снегом сохранилось. И не твоим чета: крупны, сладки, нежны... Ещё лучше, чем осенью!



**А как зимуют травы?**

Травы бывают однолетние и многолетние. Однолетние растения осенью дают семена и погибают. А многолетники готовятся к зиме. Они накапливают в корневиках «еду» на зиму. И прячутся под толстым слоем пушистого белого снега

– там и зимуют. Снег для них как пушистый теплый ковер, который согревает травы и не дает им замерзнуть. Когда весной снег тает, он напоит землю, и травы будут снова хорошо расти.

