



Дарвинский
государственный
природный
биосферный
заповедник

ОСТРОВ СПАСЕНИЯ

ИЗДАНИЕ ДАРВИНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРИРОДНОГО БИОСФЕРНОГО ЗАПОВЕДНИКА

ОСТРОВ СПАСЕНИЯ ВЫПУСК 4 (40) 2022

6+

НОВОСТИ

ВСЕРОССИЙСКИЙ СЪЕЗД ДИРЕКТОРОВ ЗАПОВЕДНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Директор Дарвинского заповедника Михаил Спиридонович Макаров принял участие в работе Всероссийского съезда директоров заповедных территорий, который проходил в Москве 25 ноября.

Состоялось важное для заповедной системы России мероприятие, которое объединило руководителей всех особо охраняемых природных территорий (ООПТ) федерального значения – заповедников, национальных парков и заказников. На ежегодной встрече традиционно вырабатываются решения по самым актуальным вопросам деятельности ООПТ, подводятся итоги уходящего года и формируются планы работы на будущий год.

Помимо заповедных руководителей в работе съезда принимали участие и представители государственных структур, научного сообщества, деятели общественных организаций и образовательных учреждений.

По словам главы Минприроды России Александра Козлова, наша страна обладает самой масштабной системой заповедных территорий в мире.

«Это наше национальное достояние. И именно сотрудники заповедников, национальных парков и заказников – хранители уникального природного наследия нашей Родины. Главная задача заповедной системы – сохранение биоразнообразия России. Она состоит из множества вопросов, которые мы последовательно решаем. Это и сохранение природных комплексов от пожаров, и ликвидация накопленного вреда в национальных парках. Отдельный важнейший вопрос – повышение заработной платы сотрудникам заповедных территорий. Люди годами ждали этих решений. Сегодня будут подведены подробные итоги года, коллеги поднимут острые темы. Важно, чтобы встреча была максимально продуктивной!» – сказал министр в обращении к участникам съезда.

Министр отметил, что благодаря ежедневному труду команд профессионалов стране удалось спасти от исчезновения амурского тигра, зубра, дальневосточного леопарда. Появился шанс на возвращение в дикую природу переднеазиатского леопарда, лошади Пржевальского и многих других видов животных.

Заповедная система России начала свою историю 105 лет назад и главным ее предназна-



чением является сохранение и изучение ненарушенной или малонарушенной природы, наблюдение за происходящими в ней процессами. Советник руководителя Федеральной службы по надзору в сфере природопользования, заслуженный эколог России Амирхан Амирханов подчеркнул важность сохранения памяти о тех людях, которые стояли у истоков создания заповедной системы нашей страны и внесли неоценимый вклад в работу по изучению и сохранению редких видов флоры и фауны, проведение комплексных научных исследований, формирование коллективов заповедников и национальных парков.

Участники съезда отметили весомый вклад ООПТ в современное социально-экономическое развитие регионов. Коллективы заповедников и национальных парков являются высокопрофессиональным экспертным сообществом, также они участвуют в реализации проектов по экологическому просвещению населения, развивают экотуризм.

В рамках Всероссийского съезда директоров заповедных территорий состоялись очень важные рабочие сессии, затронувшие решение вопросов сохранения биоразнообразия, организации работы отдела охраны, проведения научных исследований, развития экологического туризма, профилактики и борьбы с пожарами, перспективного развития эколо-

гического просвещения и разработки медиастратегии ООПТ.

Приятным подарком для коллективов особо охраняемых природных территорий стал юбилейный экземпляр обновленного издания Красной книги РФ – весомый труд специалистов и защитников природы о редких и исчезающих видах нашей страны.

По материалам
пресс-службы Минприроды РФ

В настоящее время система особо охраняемых природных территорий в России включает в себя около 13 000 ООПТ общей площадью порядка 240 миллионов гектаров, что составляет более 13% от территории страны.

В системе ООПТ федерального значения функционируют 107 заповедников, 66 национальных парков, 63 заказника. Из них 104 заповедника, 64 национальных парка, 62 заказника находятся в ведении Минприроды России.

В учреждениях, осуществляющих управление особо охраняемыми природными территориями федерального значения, работает более 10 тысяч человек.

ОХРАНА

ВСЕГДА НА ПОСТУ

Профессия накладывает свой отпечаток на жизнь человека. Вот и сотрудники заповедной охраны – это люди, которые круглосуточно несут свою службу, где бы они не находились. Помимо охраны заповедных границ, наши госинспектора, как правило, в свободное от работы время помогают людям, терпящим бедствие на водах, снимают рыбаков с отколовшихся льдин, тушат пожары и... задерживают преступников.

В конце 2022 года закончилось следствие и состоялся суд над гражданином, которого задержал на месте преступления наш госинспектор Алексей Михайлович Ермолов.

Алексей Михайлович проживает в д. Веретье Череповецкого района. 1 ноября 2021 года к нему обратился местный житель, заметивший свет фонарика в доме, хозяева которого на зиму уехали из деревни. Алексей Михайлович тут же направился к указанному дому, из которого навстречу ему выбежал человек с рюкзаком и топором в руках. Быстро оценив ситуацию, наш госинспектор применил прием рукопашного боя, повалил незнакомца на землю, зафиксировал его и вызвал полицию. В результате следствия выяснилось, что задержанный человек с топором оказался причастен к 21 краже на территории Череповецкого и Кадуйского районов. Кроме того, установлена причастность данного гражданина к совершению трех преступлений, связанных с незаконным оборотом оружия и взрывчатых веществ. В ходе проведения расследования большая часть краденого имущества была изъята у задержанного и возвращена потерпевшим.

Как показывает практика, заповедные госинспектора находятся на своем посту практически круглосуточно. Мы гордимся тем, что границы Дарвинского заповедника охраняют такие неравнодушные, смелые и отзывчивые люди, как Алексей Михайлович Ермолов.

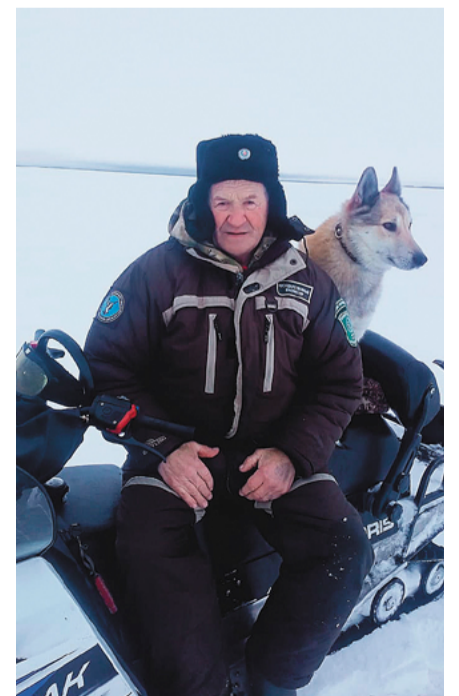
ЗАПОВЕДНАЯ ПРИРОДА

БОЛОТНЫЙ ЛЕДОСТАВ

Болота занимают порядка 10% территории Российской Федерации. Заболоченные участки суши – это очень интересная и уникальная экосистема, природные процессы в которой проходят по своим законам. Доказано, что болота имеют непосредственное влияние на климат, они очень сильно влияют на формирование теплового и водного балансов территории. По сути дела, болотные массивы являются своеобразными аккумуляторами – могут поглощать воду и тепло, могут их отдавать. Разве что исключением является углекислый газ – этот элемент болото поглощает и «запирает» внутри навсегда. Территории, расположенные рядом с болотами, меньше страдают от заморозков и засухи. Изучение тепловых свойств болотных массивов в зимнее время имеет важное значение для понимания климатических процессов. Наряду с тем изучение промерзания и прочности мерзлого слоя болот имеет еще и большое хозяйственное значение. Связано это с необходимостью прокладки так называемых зимников. Ведь на некоторые территории нашей страны можно попасть либо по воздуху, либо с наступлением зимы и прокладкой зимних дорог. Многолетнее изучение всех аспектов функционирования болотных экосистем круглогодично может осуществляться на специальных научных станциях, которые, как правило, находятся на особо охраняемых природных территориях. Ведь для того, чтобы получить достоверный научный материал, необходимо изучать не нарушенные человеком природные ландшафты.



Зимник на болоте. Фото Д. Садоков



Продолжение на стр. 2 ►►



Микрорельеф болота – кочки и мочажины. Фото Д. Вальцев

Промерзание болот – очень специфичный метеорологический показатель, требующий обособленных методов изучения болотных экосистем. Поскольку болота – это водоемы на разных стадиях зарастания, изучение промерзания этих водоемов является неотъемлемой частью как в изучении гидрологического режима, так и в изучении продуктивности этих уникальных экосистем. Промерзание болот зависит от нескольких факторов.

В первую очередь, глубина промерзания болота существенно зависит от наличия снежного покрова, который активно участвует в теплообмене. Причем его утепляющее воздействие сказывается для болот в значительно большей степени, чем для незаболоченной поверхности суши. Слабая теплопроводность снега препятствует теплообмену между атмосферой и почвой. Каждый сантиметр снежного покрова повышает температуру болотной почвы на 0,1°C, плотность снега так же влияет на его теплопроводность. Чем плотнее снег, тем ниже его теплопроводность. Понижение температуры воздуха сказывается на температуре болотной поверхности с опозданием на 1-4 дня. Наличие растительности способствует повышению мощности снежного покрова. Снежный покров на болотах ложится неравномерно: мы все можем наблюдать сугробы и заносы на открытых и продуваемых частях болот и отсутствие снега на облесенной части. Свободная от снега поверхность болот промерзает в 3,5-6 раз быстрее, чем та, которая находится под снежным покровом. Наиболее интенсивно промерзание торфяной залежи происходит до образования устойчивого снежного покрова высотой 8-10 см. Но если снежный покров образовался до устойчивого перехода температуры воздуха через 0°C, глубина промерзания болота к концу зимы не превышает 10-15 см. Известны случаи, когда отдельные сильно обводненные участки болот при значительном снежном покрове не промерзали в течение всей зимы.

На глубину промерзания так же влияет и наличие форм микрорельефа – гряды и мочажины промерзают на разную глубину. Моховые гряды при первых морозах быстро остывают и покрываются ледяной коркой. Замерзание мочажин и топей начинается позд-

нее и идет медленнее. Вот так в одном месте промерзание может достигать 30 см, а совсем рядом болото может промерзнуть всего на пару сантиметров или не промерзнуть вовсе. Лучше всего это можно увидеть на начальных стадиях промерзания, когда еще заметны «глухие речки» и мочажины. Где-то болото держит человека, а где-то можно провалиться по колено. И, конечно же, промерзание различается в зависимости от типа болота и растительности, произрастающей на нем.

Как правило, болото начинает промерзать с первыми заморозками. На северо-западе России (в том числе и в Дарвинском заповеднике) болота обычно начинают «затвердевать» в конце ноября с первыми днями наступления фенологической зимы. Таким образом, промерзание может служить еще и особым индикатором наступления зимы: болото промерзает – значит наступает зима. Максимального промерзания болота достигают не в середине зимы, как может показаться наиболее логичным, а ближе к концу зимы, в период предвесенья. Это последние холодные деньки зимы. В это время у природы словно открывается «второе дыхание» и весь свой мороз зима отдает на промерзание. Такие максимумы промерзания на наших болотах отмечаются в основном в конце февраля – начале марта. И почти сразу же, в марте с приходом метеорологической весны, болото начинает оттаивать, иногда оттаивание начинается уже в середине февраля, тут уж как повезет. Весной на поверхности болота наблюдается слой оттаявшей воды, хотя основная часть площади болот все же остается под слоем замерзшего мха.

Итак, от чего зависит глубина промерзания болота и почему каждый год все так по-разному? На этот вопрос с помощью многолетних наблюдений на болотах, а также с помощью статистики пытаются ответить ученые гидрологи и болотоведы. Для того, чтобы понять, почему болото промерзает каждый год по-разному, нужно накопить большой массив данных. Тем не менее, болотоведы и гидрологи выделяют три основных фактора, влияющих на промерзание болот: тип питания болота (верховое, переходное, низовое), характер зимы (по температуре, количеству осадков, мощности снежного покрова), среднегодовой

уровень болотных вод. На уровень промерзания также могут влиять и другие факторы, такие как запас воды в слое снега и его плотность.

Таким образом, чем больше воды осенью поступает на болото в виде атмосферных осадков или верховодки, тем хуже будет промерзать болото. А чем ниже залегают болотные воды в толще торфа, тем лучше будет промерзать болото. Конечно, не стоит забывать, что в разных типах болот и в разных климатических условиях показатель промерзания закономерно различается.

Пока что промерзание болот нельзя считать достаточно изученным явлением. Существует множество нерешенных вопросов в этой сфере. Ясно, что рост болота, рост отдельных видов сфагнома и скорость накопления торфа, по-видимому, напрямую связаны с климатическими факторами, в том числе и с промерзанием болот. Чем больше накапливается многолетних данных об осенне-зимней погоде на болотах, тем быстрее мы узнаем зависимость и сможем понимать, как же будет выглядеть болото в следующем году после зимы. Но чтобы понять и изучать такие непростые и уникальные процессы, нужно охранять болота и

Порядка 70% сухопутной территории Дарвинского заповедника занимают болота. Большая часть заповедных болот – это верховые болота (70%), 20% занимают переходные и 10% – низинные болота.

оставлять их ненарушенными и незаезженными, ведь только в своем естественном виде имеет смысл изучать такие уникальные экосистемы, как верховые болота.

В этом году на территории Дарвинского заповедника снег выпал раньше, чем наступило промерзание грунта. Болото не успело замерзнуть до того момента, пока не покрылось снегом.

Дмитрий Александрович Вальцев,
научный сотрудник ФГБУ
«Полистовский заповедник»

В статье использованы материалы
Олега Созинова, заведующего кафедрой
ботаники Гродненского государственного
университета имени Янки Купалы



Начало зимы на болоте. Конец ноября 2022 года. Снег выпал, но болото не замерзло. Фото М. Бабушкин



Болото весной. Фото А. Кашкаров

УТИНЫЕ ИСТОРИИ, или «ГОГОЛЬ ВЕРНУЛСЯ!»

В этой статье мы продолжаем рассказывать о научных работах легендарного ученого Дарвинского заповедника Вячеслава Васильевича Немцева. Речь пойдет о привлечении водоплавающих птиц на вновь созданный водоем.

Рыбинское водохранилище резко изменило знакомый птицам пейзаж, лишив их привычных мест гнездования. Широко распространенные в Молого-Шекснинском междуречье водоплавающие птицы нашли на водохранилище новые, особые условия обитания. Почти все водоплавающие птицы предъявляют определенные требования к местам своего гнездования. Все зависит от того, насколько открыт гнездовой участок и как близко он находится от водоема, так же важно, чтоб на месте был строительный материал для гнезда и наличие естественных укрытий от хищников. Именно поэтому утки охотно занимают из года в год одни и те же участки берега, островки, группы кустов.

После появления водохранилища большая часть привычных гнездовых участков для водоплавающих перестали существовать. И количество водоплавающих птиц на Рыбинке резко сократилось, несмотря на то, что кормовые условия были очень хорошие. Берега водохранилища в районе заповедника в первые годы после затопления окаймлял пояс затопленных лесов, которые просуществовали достаточно долгий период – около 30 лет (см. выпуск газеты «Остров спасения», №1 2022 г.). Именно там сформировалась прекрасная кормовая база для водоплавающих птиц: в спокойной воде между стволами деревьев развивались заросли водных растений, в этих зарослях обитало множество водных беспозвоночных. Птицы активно использовали водоем во время миграции, в затопленных

лесах собирались многочисленные стаи кряквы, свиязи, шилохвости (100-150 тысяч уток!), но не гнездились. Для гнездования водоплавающих затопленные леса совсем не подходили – не было там нужных условий для устройства гнезд. Восстановить численность постоянно обитающих уток было возможно путем привлечения их на гнездовья. Поэтому в 1949 году начались первые работы по привлечению водоплавающих птиц на Рыбинское водохранилище. Возглавил эти работы Вячеслав Васильевич Немцев. Многолетние наблюдения и опыты по этой теме, проведенные Немцевым, легли в основу его диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук, которую он успешно защитил в декабре 1955 года в Зоотехническом институте Академии наук СССР. Тема исследования – «Водоплавающие птицы Рыбинского водохранилища и пути их хозяйственного освоения».

Для того, чтобы начать такие масштабные работы, было необходимо организовать тщательные наблюдения за объектами исследования (а это были различные виды уток) и

провести опыты по выявлению наилучших гнездовых участков и возможности их искусственно создавать. Наблюдения показали, какие места для гнездования предпочитают различные виды уток, какие существуют опасности обустройства гнезд в том или ином месте. К примеру, ученые выяснили, что кряквы на территории заповедника гнездились и в лесах, и на сфагновых болотах, и на всплывших торфяниках, и на прибрежных лугах, и на островах, причем обязательным условием было наличие поблизости водоема – залива, ручья, канавы, или даже весенней лужи большого размера. Но, все же плотность гнезд кряквы на открытых луговых побережьях и островах оказалась гораздо выше, чем в лесах и на болотах. Для других видов уток тоже выявили излюбленные места для гнездования. И опытные участки были выбраны в соответствии с результатами этих наблюдений: на островах, в затопленных лесах, в прибрежных кустарниках и на всплывших торфяниках.

Вопрос о привлечении наземно-гнездящихся уток решался достаточно сложно и разными

путями. Для привлечения уток на определенные участки создавали искусственные гнезда. Причем, гнезда были самые разнообразные, одни гнезда утки заселяли с удовольствием – это деревянные гнездовые ящики с двумя входами, травяные шалаши, шалаши внутри ивового куста. А вот использование других положительного результата не дало. Не оценили утки специальные плетеные корзины, разнообразные типы шалашиков – от плоских до остроконечных, шалашики и ящики на плотиках в затопленном лесу тоже не занимались этими птицами.

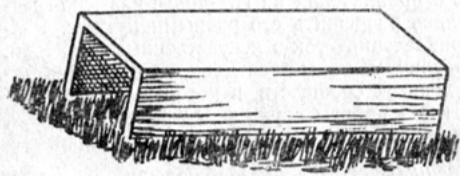


Рис. 22. Гнездовой ящик для уток



Рис. 23. Травяной шалаш для уток

Почему для уток таким важным оказалась конструкция гнездовья? Все просто! Во главе угла стоит! Существенный урон утиному семейству наносят лисицы и енотовидные собаки, которым пришлось так же привязать свое место обитания к побережью. А на втором месте по вредности стоит ворона. Она крадет яйца и птенцов. Поэтому утка в природе старается понадежнее укрыть свое гнездо. Вот и оказалось, что некоторые искусственные гнезда для вороны недоступны. Ведь ворона ни за что не полезет туда, куда ей пришлось бы войти с хвостом: безобразничать-то мастерица, но хвост (из осторожности!) всегда торчит наружу! Да и для лисы такие гнездовья тоже оказались труднодоступными. Например, ивовый шалаш – куст устраивался таким образом, что для утки вход и выход возможен с любой стороны. Густой ивовый куст обстригался на высоте 30 см от земли и сверху, в виде плодской крыши покрывался срезанными ветвями. В дальнейшем такой куст на уровне среза начинал сильно ветвиться, образуя надежное укрытие для гнезда. У населяющей утки, при нападении четвероногого хищника была возможность уйти в любую сторону. Самое интересное, что просто под ивовым кустом утки на опытном участке не гнездились.



Рис. 24. Шалаш-куст для уток

Во время наблюдений ученые выяснили, что на водохранилище гнезда уток зачастую концентрируются около колонии чаек, крачек или по соседству с гнездами куликов. Это именно те птицы, которые очень активно защищают свои гнезда от хищников. Попробуй-ка приблизиться к колонии чаек, сразу же будешь атакован! Поэтому в качестве опыта на берегу было создано открытое пространство. Берег был очищен от деревьев, искусственно созданы песчаные пятна, на которые был принесен плавник различного размера, приведены в порядок высокие осоковые кочки, на поверхности которых устроены гнездовые ямки, рассчитанные на чаек. Новый участок тут же оценили привлекаемые птицы



Гоголюшка с выводком



Сотни гнездовых ящиков для гоголей были изготовлены и развешаны на заповедных берегах



Гоголятники устанавливали на местах зимой, чтобы ранней весной прилетевшие птицы уже смогли использовать новые гнездовья

– чайки заняли приготовленные кочки, среди плавника на песке устроились разнообразные кулички и крачки. А вслед за ними на участке стали гнездиться и утки.

В итоге, грамотные и удачные работы Вячеслава Васильевича Немцева позволили не только «удержать» и увеличить популяцию уток на водохранилище в первые годы, но и существенно обогатить орнитофауну заповедника новыми видами.

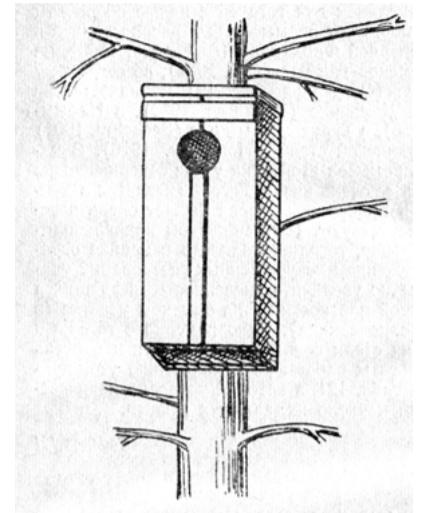
Со временем менялся облик побережий водохранилища – затопленные леса выпали, появился обширный тростниковый пояс и наземно-гнездящиеся утки в дополнительных мероприятиях по привлечению со стороны человека уже не нуждались, в отличие от уток-дуплогнезднеков.

Для утки-гоголя вырубка пойменных лесов стала настоящей трагедией. До затопления чаши Рыбинского водохранилища в долинах рек Мологи и Шексны росли пойменные леса с дубом, липой, осинкой. В дуплах этих деревьев и устраивала свои гнезда утка-гоголь. Местное название гоголя – утка-дубровка, настолько она была приурочена к дубравам.

Утка-гоголь устраивает гнездо в дупле дерева, находящемся на высоте до 15 м(!), куда откладывает от 5 до 13 яиц. Скорлупа их зеленая с голубоватым или буроватым оттенком. Первое время она сидит на кладке не постоянно, время от времени выходит, чтобы поесть. Покидая гнездо, она укрывает яйца пухом, выщипанным из своей груди. Через сутки после вылупления птенцы выпрыгивают из гнезда, не причиняя себе вреда, благодаря маленькому весу. Самка собирает в траве свой выводок и ведёт его к воде. Гоголята с первых дней жизни могут самостоятельно находить себе пищу.



Птенец готов к прыжку. Гоголята без вреда для себя выпрыгивают из гнездового ящика на землю



Модель гнездового ящика для гоголей

Дуплянки, использовавшиеся нашими предками, хоть и защищали гнездо от хищников, но имели много недостатков – сильно рассыхались со временем, давали щели, через которые проникала влага, и утка была не в состоянии прогреть кладку, но были еще и очень трудоёмки в изготовлении. Такой тип дуплянок для массового изготовления совсем не подходил. И Вячеслав Васильевич путем проб и ошибок разработал новую конструкцию домика для гоголя. За основу «гоголятника» была взята модель «скворечника», который изготавливался из сухой нестроганной доски и отвечал всем требованиям удачного гнездовья для утки-гоголя. Опытным путем было выяснено оптимальное расположение новых гнездовий. Гоголи охотно занимали гнездовья, расположенные на сухом берегу в живом лесу на высоте от 6 до 15 метров. При этом, чем дальше от воды находилось

дерево с дуплянкой, тем на большей высоте она должна была висеть. Несколько сотен искусственных гнездовий были развешаны по заповедным берегам Рыбинского водохранилища. Гоголям новый дом пришелся по вкусу – они с удовольствием стали заселять развешанные гнездовья. В Дарвинском заповеднике к 1957 году было создано первое в Советском Союзе гоголиное «хозяйство». Но для восстановления численности гоголя на всем водохранилище



Утка в гоголятнике

искусственных гнездовий в заповеднике оказалось мало. Поэтому Вячеслав Васильевич Немцев проделал огромную работу по распространению новой модели гнездовий для гоголя через охотхозяйства и простых граждан. Благодаря активной совместной работе через некоторое время популяция гоголя восстановилась. Новая удачная модель искусственного гнезда для гоголя распространилась по всему СССР. Для распространения опыта Дарвинского заповедника Вячеславом Васильевичем была составлена и выпущена «Инструкция по привлечению водоплавающей дичи в искусственные гнездовья». В настоящее время утка-гоголь считается обычной птицей, не находящейся под угрозой

исчезновения. А на гербе Череповецкого района, на территории которого находится Дарвинский заповедник, гоголь изображен как символ возрождения.

исчезновения. А на гербе Череповецкого района, на территории которого находится Дарвинский заповедник, гоголь изображен как символ возрождения.



Евгения Александровна Лоханова, методист по экологическому просвещению ФГБУ «Дарвинский государственный заповедник»

Статья создана по материалам 3 выпуска Трудов Дарвинского заповедника 1956 г. (автор В.В. Немцев)

Фото из архива Дарвинского заповедника

Одно и то же гнездо в дупле утка-гоголь использовала много лет. Во время строительства Рыбинского водохранилища все дуплистые деревья оказались вырублены. Остались только сосновые боры, а в них дуплистых деревьев практически нет. Утка-гоголь лишилась мест гнездования, и вид оказался фактически под угрозой исчезновения. В 1949 году в Дарвинском заповеднике начались работы по восстановлению численности утки-гоголя под руководством Вячеслава Васильевича Немцева. Восстанавливать численность утки-гоголя решили методом привлечения птицы на новые искусственные гнездовья – дуплянки.

Развеска долблённых дуплянок для гоголей с целью сбора яиц и пуха практиковалась людьми с давних пор. Этот промысел был распространён в скандинавских странах, Северной Финляндии, на Кольском полуострове, по северному берегу Ладожского озера, на Печоре и других местах. В прошлом в нашей стране существовала целая отрасль охотничьего хозяйства – гоголиные гоны. Промысел этот имел настолько важное значение, что нарушение его прав вызывало серьезные столкновения. К примеру, новгородцы в 1269–1270 гг., изгнав князя Ярослава (брата Александра Невского), записали ему в вину, помимо прочего, в том числе и покушение на чужие гоголиные уголья.

ЭТОТ ПАРАДОКСАЛЬНЫЙ ЗВЕРЬ МЕДВЕДЬ

Бурый медведь относится к семейству Медвежьих из отряда Хищных млекопитающих. Ни его систематическое положение, ни его анатомия не позволяют ни на минуту усомниться в его хищном потенциале. Это один из самых крупных наземных хищников, по размеру уступающий лишь своему полярному белому собрату. Наиболее крупные экземпляры бурых медведей достигают веса 300–400 кг. Хорошо развитая мускулатура обеспечивает этому зверю наибольшую удельную силу среди всех наземных животных сходного размера. Кроме того, медведь, несмотря на кажущуюся неуклюжесть и неповоротливость, очень ловок и стремителен. Он прекрасно лазает по деревьям, быстро и хорошо бегает. Обладая выдающейся выносливостью, может долго и упорно преследовать свою жертву.

Медведь прекрасно вооружен: у него мощные челюсти с длинными клыками, способные наносить болезненные укусы, легко разрывая толстую шкуру и отрывая куски мяса от тела жертв. Сила сжатия челюстей такова, что клыки медведя могут пробивать мозговую капсулу черепа, проникая в мозг! На каждой лапе медведя имеются длинные острые когти, также способные наносить серьезные раны. Удар медвежьей лапы может сломать ребра лося, переломить хребет быку. Казалось бы, этот зверь – идеальная машина для убийства. И это действительно так! Он может упорно и настойчиво охотиться и умело убивать даже очень крупных животных, таких как кабаны, лоси и другие олени, нападать на домашний скот, включая крупных быков. То есть медведь, в соответствии со своей природой и анатомией сильный, свирепый и опасный хищник.

Вот только есть одно но, которое и определяет парадоксальность медведя. По настоящему эта мощная и совершенная машина для убийства хищнический образ жизни не ведет, предпочитая в больших количествах употреблять растительную пищу! И далеко не всегда это ягоды или хлебные злаки, такие как овес. Да, любит мишка и малину, и чернику, и рябину, и даже кислую клюкву может использовать килограммами. И на овсяные поля выходит по ночам, жадно загребая в пасть метелки овса. Но при этом основа его питания – просто трава, желательна конечно нежная и сочная, типа дудника или борщевика сибирского (не путать с борщевиком Сосновского!), и других съедобных зонтичных. При отсутствии таковой он может употреблять и простую, достаточно жесткую зелень обычных трав, включая многие злаки. Далеко не все знают, что наиболее обычное для этого зверя занятие – пастись на лугу или лесной поляне, как корова, потребляя траву килограммами! Потому что по своему питанию медведь – зверь в основном растительный! С момента своего выхода из берлоги и до залегания в спячку глубокой осенью он в огромных количествах потребляет растительную массу, включая листья деревьев. За период бодрствования, от выхода из берлоги весной до залегания в спячку осенью медведь потребляет 2-3 тонны растительной

массы. Сюда входит не только трава, но и листья деревьев и кустарников – рябины, осины, ивы. В начале осени он даже залезает на осины, где, пристроившись в развилке сучьев, как коала, охапками заглатывает в пасть начавшие розоветь осинные листья.

И тут встает совершенно закономерный вопрос: насколько же он всё же хищник, этот хищный зверь медведь? Оказывается, он и здесь весьма парадоксален, потому что правильный ответ – по-разному, то есть хищничество медведя очень и очень вариационно. Но главное, в чём он выигрывает от своей парадоксальности и многовариантности – это высокая экологическая пластичность, позволяющая медведю приспособиться к различным условиям обитания. Недаром медведи так легко осваивают преобразованную человеком среду, используя новые источники ресурсов, в виде свалок, мусорных баков в деревнях и поселках и даже проникая на окраины городов.

Без сомнения, имеются различия между географическими популяциями и подвидами медведя. Для медведей Камчатки большое значение в питании имеет рыба, а для сибирских медведей – урожай кедровых орехов. Но даже в пределах одной местности поведение медведей и их охотничьи таланты очень сильно отличаются друг от друга. В этой статье речь идет о медведях европейской части России, с опорой на научную информацию, собранную специалистами в этом регионе.

Медведицы хищничают значительно реже, чем самцы. Вполне вероятно, что среди самок медведя есть особи, которые в жизни никогда не добывали никаких крупных животных. Да, ни один медведь не упустит возможности полакомиться падалью, подобрать на берегу водоёма снулую рыбу или поймать рыбу во время нереста. Но это всё же не хищничество, а скорее собирательство, обеспечивающее белковую добавку к пищевому рациону, также как муравьи, личинки жуков, мыши и полёвки, которых медведи достаточно умело ловят.

Медвежата-сеголетки, родившиеся у медведицы в берлоге в середине зимы, весь тёплый период года растут и развиваются под защитой матери. Сначала они питаются материнским молоком, но к началу июля лактационный период заканчивается, и сеголетки переходят на питание растительной пищей. Конечно же, по мере возможностей, они разнообразят её кормами животного происхождения. Особенно привлекают их муравейники, где в июне образуются скопления крупных куколок будущих крылатых самцов и самок, хорошо известные как муравьиные яйца. Кочуя по лесу, медвежья семья, состоящая из медведицы и её потомства, не пропустит полусгнившие пни и валёжины, которые медведи разламывают вдоль, добывая живущих там насекомых. На освещенных полянах медведица закатывает рулонами дёрн, а малыши разыскивают в обнажившейся земле личинок хрущей и других крупных жуков. Разбегающихся от медвежьего погрома полёвок медвежата ловко ловят, прихлопывая их передними лапами.

Медведица водит медвежат по лесу, показывая им наиболее кормные участки с обилием свежей растительности, ягодники, комплексы муравейников. Она учит их различным способам добывания пищи, включая поиск и добычу



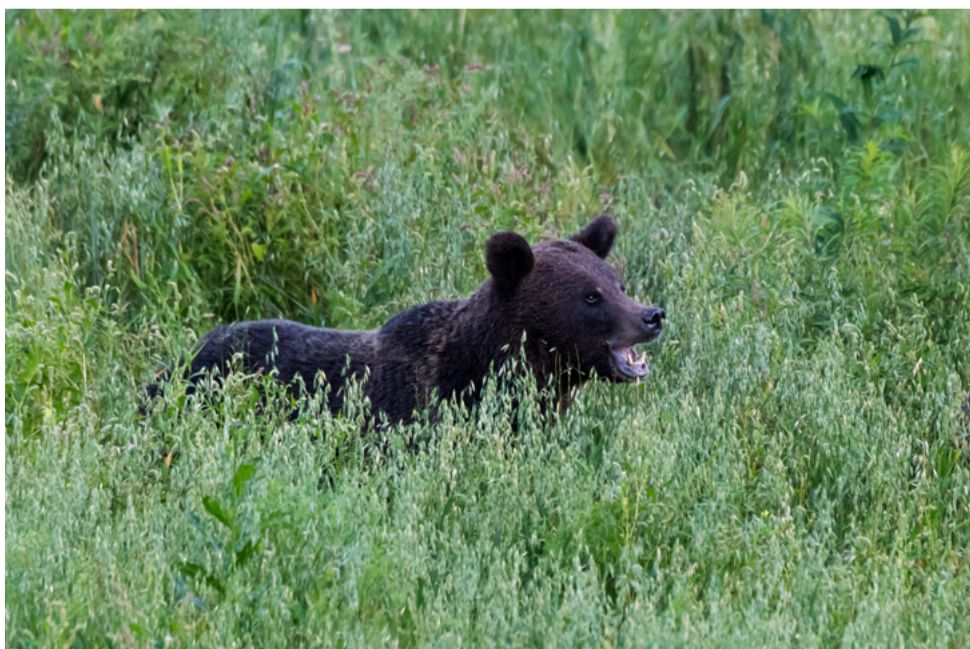
Весной во время нереста наши медведи могут ловить рыбу. Фото М. Бабушкин



Медведи очень любят сладкую малину. Фото из свободных источников



Молодой медведь кормится на прибрежном лугу. Фото Н. Орлов



Любимая еда медведя – овес. Фото В. Шищенко

мелких животных. Днёвки она нередко устраивает на обдуваемых ветрами берегах водоёмов, где детворе меньше досаждают слепни. То есть под её руководством медвежата проходят хорошую школу выживания и жизни в лесу.

За исключением одного – медведица с медвежатами практически никогда не охотится на крупную добычу. Дело в том, что и у медвежат-сеголеток и у медвежат-лончаков (второго года жизни) существует стойкий страх перед любым крупным живым объектом. Связано это, без сомнения, с тем, что главный враг медвежат – взрослый самец медведя, близкого контакта с которым надо избегать, используя все возможности. При встрече обремененной потомством медведицы со взрослым самцом, даже если это биологический отец её детей, медведица делает всё, чтобы отогнать его от медвежат. А они, тем временем, стремительно забираются на деревья, испытывая самый настоящий ужас от этой встречи.

Пытаться хищничать обычно начинают уже взрослые медведи старше 4-5 лет, почувствовавшие свою силу, а потому преодолевшие инстинктивный страх перед крупными живыми объектами. В отличие от волков, молодняк которых проходит длительную (до трех лет!) школу охоты в составе семейной группы под руководством родителей-матерей и старших братьев и сестер, медведь осваивает искусство охоты индивидуально, исключительно на основе собственного опыта.

Вот потому охотничье поведение медведей столь вариабельно. Один зверь нападает из засады, другой пытается скрадывать, подбираясь к жертве, прятаясь за какими-либо укрытиями, третий старается выгнать жертву на лёд или загнать в воду, четвёртый упорно, по нескольку дней идет по следу одного и того же лося, пока тот не обессилеет и не упадет. Здесь многое зависит от первого удачного опыта, который получил медведь в начале



Разрушитель муравейников – медведь. Фото из свободных источников

Инстинктивная оборонительная реакция, направленная на избегание крупных живых объектов, не детализирует, кого надо, а кого не надо бояться. Инстинкт говорит медвежонку: опасно всё живое с тебя и больше тебя размером. А потому и самостоятельная охота, и участие в охоте матери для медвежонка исключены, ибо на контакты с крупными объектами наложен жесткий инстинктивный запрет. Именно поэтому в семейной группе медведи такого опыта не получают, и более того, в принципе получить его не могут. Даже в тех редких случаях, когда медведица, имеющая медвежат, пытается охотиться, медвежата в этом никогда не участвуют, отсиживаясь на деревьях. Да и медвежий подросток в возрасте до 5 лет, ведущий уже самостоятельную жизнь, тоже не пытается охотиться на крупную добычу. Такие молодые медведи сами всего и всех боятся, именно потому, что для них всё ещё имеется большая опасность встречи со взрослым самцом, который и подростка своего вида может посчитать законной добычей, невзирая на свое возможное отцовство.



Заросли белокрыльника, объеденные медведем. Фото из фототеки Дарвинского заповедника



Вот что добывает медведь в муравейнике! Муравьиные яйца, а вернее куколки муравьев – любимое лакомство медведей. Фото из фототеки Дарвинского заповедника



Очень часто медведя можно увидеть в зарослях водной растительности. Фото В. Шишенков



Медведица с медвежонком. Фото В. Шишенков

своей собственной индивидуальной охотничьей карьеры.

У большинства медведей эти опыты хищничества так и остаются периодической забавой, к которой они более склонны весной или осенью. Периодически хищничает каждый взрослый самец, делая это всё же не часто, и не очень регулярно. Но в редких случаях, некоторые медведи, после первых удач, начинают всё более увлекаться охотой, перестраиваясь на хищничество и забывая о присущей их виду растительности. Таких охотники издавна называли стервятниками, или скотинниками. В позапрошлом веке бытовало даже распространенное мнение о том, что в наших лесах обитает два вида медведей. Один – крупный хищник, питающийся мясом, задирающий диких копытных и домашний скот, вот тот самый стервятник. А второй, более мелкий, безобидный растительноядный, почти полный вегетарианец,

получающий белковую пищу от разграбления муравейников, медведь-муравьятник. Леонид Павлович Сабанесев этот миф развенчал, убедительно показав, что это всего лишь разные возрастные группы одного вида, нашего обычного бурого медведя.

Как в те времена, так и сейчас, если медведь в качестве основной добычи выбирал домашний скот, то его охотничья карьера, даже очень успешная, быстро пресекалась человеком. Такие медведи подлежали немедленному отстрелу, на них устраивались засады и облавы. Возможно, вот эта форма искусственного отбора, проводимая человеком в популяциях, населяющих европейскую часть страны, имела определенное значение, отсекая наиболее агрессивных, склонных к хищничеству особей, препятствуя передаче их генов следующим поколениям.

Следует отметить, что переход от растительных кормов на мясную диету сопровождается у медведей определенной перестройкой пищеварения. То есть медведь не может, набив сегодня желудок травой, листьями и ягодами, тут же от пуза нажраться мясом. Если он достаточно сыт, то мясо добытого животного он сразу не ест, или использует за раз только небольшие порции. Перестройка пищеварения на мясную диету происходит в течение 4-5 дней. После этого срока медведь без всяких последствий может съесть до 50 кг мяса в сутки. Видимо это и является главной причиной того, что медведь, добыв крупное животное, не съедает его сразу, а забрасывает ветками и лесной подстилкой. Этот общеизвестный факт объясняется обычно желанием медведя «протушить» свою добычу, что, скорее всего, относится к категории мифов. Наблюдения свидетельствуют, что медведь закапывает тушу добытого животного каждый раз после своей трапезы, невзирая на степень её свежести. Возможно, здесь также подключается и желание зверя сохранить свой ресурс от вездесущих врановых, которым намного сложнее обнаружить заброшенное ветками и листьями мясо.

Таким образом, парадоксальность медведя, как растительноядного хищника, обеспечивает его экологическую пластичность, способность существовать в различных условиях среды, что скорее всего и позволило этому виду не только дожить до наших дней, но и процветать в условиях антропогенно преобразованной природы.

Андрей Вячеславович Кузнецов,
к.б.н., ведущий научный сотрудник
ФГБУ «Дарвинский государственный
заповедник»

КТО ТАКИЕ ОРНИТОЛОГИ?

Орнитологов мало. Почему? Да потому что нормальные люди в орнитологи не пойдут. Нормальные – это такие, которые хотят работать строго восемь часов в сутки, иметь выходные, в которые имеешь полное право забыть о работе и заниматься чем угодно, точно так же, как и во время отпуска. Не надо идти в орнитологи, если при прогулках в парке вас не волнует, какая пичужка пиликает в кустах. А также, если вы с детства не любите длительных походов, бонтесть леса, воды и гор.

Да и вообще, если природа для вас некомфортная и опасная среда. Понять это можно прогулявшись по городскому парку или пригородному лесу. Если освоенная человеком природа в парках и скверах вам милее лесных дебрей с медведями, волками, и, о ужас! с клещами, слепнями и комарами, то вам точно не сюда. Тем более вам не сюда, если наибольшее удовольствие вы получаете, сидя перед монитором компьютера, или глядя на экран телефона. К тому же, зарплаты, достойной нормального человека, вы здесь тоже не получите.

Итак, уяснили – орнитолог – это ненормальный человек, отличающийся особенной формой психопатии. А именно – патологической, с точки зрения нормальных людей, страстью к наблюдению и изучению птиц.

Патология орнитолога заключается в том, что за небольшую, в общем-то, зарплату он согласен чуть не каждый день проходить пешком десятки километров, с риском для жизни лазать по деревьям, на утлых лодочках передвигаться по рекам и озёрам, часами плясать в бинокль или зрительную трубу, преодолевать опасные болота или карабкаться по горам. Вставать при этом надо задолго до рассвета, а нередко вообще бродить по ночам, слушая голоса ночных птиц.

Так же нужно обязательно иметь кучу разнообразного снаряжения, оборудования, фотоаппаратуры, одежды, обуви, включая болотные сапоги и широкие охотничьи лыжи или снегоступы. А в квартире, где живёт орнитолог, должно быть достаточно места, чтобы всё это хранить. Ну и конечно, нужно очень постараться, чтобы найти свою вторую половинку, которая всё это вытерпит.

И если вы нормальный человек, не склонный к фанатизму, то вам точно не надо идти в орнитологи! Ибо заниматься этим делом без фанатизма не стоит. Тем более, что там уже достаточно фанатиков с горящими глазами, пришедших в эту профессию раньше вас, и вам понадобятся очень большие усилия, чтобы приблизиться к их профессиональному уровню.



Легендарный орнитолог Вячеслав Вячеславович Немцев со своим любимцем

Но если вы согласны затратить годы своей жизни на изучение птиц и войти в круг профессионалов, то примите тот факт, что вы автоматически становитесь одним из этих «ненормальных» людей. Склонность к изучению птиц – это диагноз! Вот в этом случае – вам точно сюда!

■ Ну, а теперь чуть посерьёзнее. Чем всё же занимается орнитолог?

Орнитолог изучает птиц – их поведение, среду обитания и физиологию. Он описывает и исследует все стороны жизни птиц, которых на Земле существует около 10 тысяч видов.

Птицы интересовали людей с глубокой древности. Они были объектами охоты, а позднее некоторые виды были одомашнены. Были виды, которые стали орудиями охоты, как некоторые пернатые хищники. По полёту птиц пытались предсказывать будущее или хотя бы погоду. Все знают о почтовых голубях – так птиц использовали в роли скоростных курьеров, когда интернета или самолетов еще не существовало.

В современном мире профессия орнитолога не теряет своей актуальности, но основной акцент сейчас делается на защиту птиц от вымирания и от вредного воздействия окружающей среды. А также на выяснение роли и значения птиц в экосистемах.

Орнитологи наблюдают за птицами, систематизируют данные, изучают образ жизни, питание и поведение пернатых. Также эти специалисты занимаются разработкой методов охраны вымирающих и редких видов.

Наблюдение за птицами осуществляется с помощью специальной оптической и звукозаписывающей техники.

Один из самых распространенных методов отслеживания птиц – кольцевание. На лапку птицы надевается кольцо (нередко цветное) с определенным номером. Благодаря ему орнитологи получают полную информацию о перемещении животного, не нанося ему никакого вреда.

В наше время всё более широкое распространение получают дистанционные методы изучения птиц, когда несущая датчик птица отслеживается с помощью спутников или GPS/GSM систем связи.



Андрей Вячеславович Кузнецов с птенцом орлана-белохвоста



Экспедиция по Вологодскому поозерью, 1999 год

Работа орнитолога – это сугубо интеллектуальный труд, научная деятельность, посвященная исследованиям и наблюдениям. У полевых орнитологов характер работы в основном «ходячий». Хотя немало времени специалист проводит и за компьютером, анализируя полученные данные. Неотъемлемой частью рабочей деятельности являются командировки и экспедиции, необходимые для изучения птиц в среде их обитания.

Востребованы и авиационные орнитологи. Они решают практические задачи защиты аэропортов от нашествия пернатых, столкновение с которыми может привести к авиакатастрофам.

■ В обязанности орнитолога входит:

- получение данные о птицах во время специальных командировок и экспедиций;
- последующий анализ этих данных, поиск закономерностей, выявление особенностей жизнедеятельности, размножения пернатых;
- систематизация данных о численности популяции, выявление рисков для нормальной жизни птиц;
- изучение поведения пернатых в различных ситуациях;
- сбор подробной информации о каком-либо отдельном виде птиц, описание новых или малоизученных видов;



Чтобы подсмотреть, как же проходит детство у птенцов орлана-белохвоста, пришлось на соседнем дереве соорудить скрадок. Гнездо у орланов было построено на высоте 25 м от земли

- отслеживание миграционных перемещений и проблем, с ними связанных;
- привлечение внимания государственных органов и общественности к охране вымирающих видов;
- участие в выявлении и лечении птичьих болезней.



Наблюдать за птицами – дело не простое. Главное, чтобы они вас не заметили



Цапли – не самый приятный объект для изучения, но работа есть работа

■ Среди основных мест работы орнитолога можно назвать:

- Заповедники и национальные парки. Основная задача орнитологов этих учреждений – научно-исследовательская работа по мониторингу и углубленному изучению экологии птиц на охраняемых территориях.
- Орнитологические станции. Орнитологические станции занимаются исследовательской деятельностью, помощью диким птицам, если таковая требуется, и последующим возвращением их в природу. Сотрудники таких станций – ветеринары и орнитологи, также как и сотрудники заповедников сконцентрированы на научной деятельности.
- Научно-исследовательские институты. Ученые-орнитологи занимаются исследованием и описанием новых видов пернатых, их поведением, характерными особенностями, выявляют опасности для популяции каждого отдельного вида. НИИ должны реализовывать и следить за ходом выполнения различных государственных программ, направленных на защиту птиц.
- Образовательные учреждения. Нередко орнитологи занимаются преподавательской деятельностью на специализированных кафедрах. На этом поприще у них есть реальный шанс сделать карьеру, защитив кандидатскую и докторскую диссертации, проводя различные научные исследования.
- Помимо того, работают врачи-орнитологи и в ветеринарных клиниках, где оказывают помощь пернатым. А в авиационной сфере эти специалисты спасают как птиц, так и людей, предотвращая катастрофы из-за столкновения животных с самолетами.

■ Специалист в данной области должен иметь следующие характеристики:

- Склонность к постоянному развитию. Орнитолог занимается сложной аналитической работой, использует все накопленные ранее знания и применяет их на практике.
- Терпение. Наблюдение – одна из основных составляющих деятельности орнитолога. Следить за птицами, чтобы получить нужную информацию, приходится от нескольких часов до нескольких дней. Терпение в этом случае просто необходимо.
- Хорошая физическая подготовка. Во время командировок и экспедиций, а в заповедниках постоянно, орнитолог вынужден работать в условиях дикой природы. Поэтому ему необходимо крепкое здоровье и хорошая физическая подготовка.
- Внимательность. Недостаточно только наблюдать за птицами, нужно уметь отмечать новое и необычное в их поведении, в отношениях с другими животными.
- Любовь к науке и птицам. Профессия орнитолога не относится к высокооплачиваемым или особо престижным специальностям. Поэтому человек, выбравший эту стезю, не может не любить животный мир и пернатых.
- Помимо этого, работа орнитолога требует познаний в таких науках, как физиология, другие разделы биологии и экологии, географии, химии.

Андрей Вячеславович Кузнецов, орнитолог, к.б.н., ведущий научный сотрудник ФГБУ «Дарвинский государственный заповедник»

Фото М. Бабушкин

Фото из архива Дарвинского заповедника



К гнездам скоп и орланов в Дарвинском заповеднике зачастую добраться можно только на лодке, а потом еще нужно идти пешком по болоту. Орнитолог должен быть очень выносливым



Чтобы окольцевать птенца скопы, нужно забраться на дерево и уговорить птенца залезть в мешок. Шутка! В реальности нужно, конечно, забраться на дерево, аккуратно и быстро взять птенца из гнезда, измерить его, окольцевать и вернуть на место – в родное гнездо



Точность как в аптеке. Мирослав Вячеславович Бабушкин и птенец скопы



ПРАЗДНОВАНИЕ 180-ЛЕТНЕГО ЮБИЛЕЯ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ИГУМЕНИИ ТАИСИИ

ЗАПОЛЕННЫЕ СВЯТЫМИ

Имя игумении Таисии уже давно стало одним из главных символов затопленных святынь Рыбинского водохранилища, что не случайно. Ведь именно ей принадлежит заслуга устройства одного из самых известных затопленных монастырей России. По-видимому, воды рукотворного моря скрыли и святыне останки игумении Таисии. Достоверно известно, что она была похоронена в специальном склепе под спудом Похвальского собора Леушинского монастыря и нет надежных известий, что ее останки переносились на другое место. Следовательно, мощи матушки, скорее всего, почивают на территории Дарвинского заповедника. А значит, вполне возможно, сотрудников заповедника ждет редкое событие – участие в поисках, а возможно, и обретении честных мощей Игумении Всея Руси. Вопрос только, когда это произойдет. Несомненно, указанную работу должно подтолкнуть прославление матушки в лике святых. Причем начало канонизации уже положено: несколько лет назад были подготовлены и направлены в Синодальную комиссию по канонизации святых материалы, однозначно доказывающие святость игумении Таисии, написаны ее житие, икона, тропарь и кондак, то есть соблюдены все необходимые процеду-



ры. До последнего времени не хватало только одного – всенародной поддержки этого начинания. Так получилось, что день памяти игумении Таисии (15 января) отмечается в один день с празднованием преставления знаменитого русского святого – преподобного Серафима Саровского. И это произошло не без промысла Божия. Известно, что матушка очень чтит великого угодника и одной из первых в России устроила придел в его честь в Леушинском монастыре. Причем святость преподобного Серафима долгое время была понятна почти всем русским людям, включая самодержца, за исключением относительно небольшой горстки представителей Святейшего Синода. Но в ведении последних как раз и находился процесс прославления. Поэтому дело всячески тормозилось, пока не вмешался лично святой страстотерпец император Николай II. С момента прославления преподобного Серафима прошло почти 130 лет (мы пережили смену нескольких эпох), но ситуация с канонизацией, похоже, нисколько не изменилась. Святость игумении Таисии несомненна для всех, кто знает о ней, кто берет на себя труд прочитать ее «Келейные записки». Матушку называют великой угодницей Божией даже православные люди, живущие за рубежом. В их числе игумения Горненского монастыря в Иерусалиме Георгия и знаменитый американский духовный писатель иеромонах Серафим

(Роуз). Не согласны с этим всего несколько человек – члены Синодальной (особо подчеркиваю это слово) комиссии по канонизации святых. И, похоже, переубедить их сможет только одно – всенародное почитание матушки. Так было с канонизацией преподобного Серафима и святой Матроны Московской, а также императора Николая II, с которым у матушки сложились очень теплые отношения. Она (единственная из русских игумений) семь раз встречалась с царской семьей. Нынешний год показал, что упования на всенародную поддержку в деле прославления матушки не беспочвенны. В октябре 2022 года было широко отмечено 180-летие со дня рождения игумении Таисии. Торжественные мероприятия охватили практически всю Россию, что не удивительно. Ведь матушка Таисия устроила свои монастыри-храмы в пределах многих регионов нашей страны, в том числе на территории нынешних Вологодской, Ленинградской, Ярославской, Тверской, Архангельской областей. Центром торжеств стали города Череповец, Санкт-Петербург и Москва. Назовем лишь некоторые из памятных мероприятий. 16 октября (накануне юбилея) в Парадном зале Мраморного дворца (одного из ценнейших памятников архитектуры Петербурга, являющегося ныне филиалом Русского музея) прошел концерт, посвященный игумении Таисии.

17 октября (в сам юбилей) епископ Череповецкий и Белозерский Игнатий совершил праздничную литургию в Ново-Леушинском монастыре. В тот же день были торжественно открыты и освящены три мемориальных доски в г. Череповец: на доме старосты Воскресенского собора купца Г.П. Крохина (ул. Ленина, 39) в память о первой встрече святого праведного Иоанна Кронштадтского с игуменией Таисией, на храме-часовне Святителя Николая (у железнодорожного вокзала) в честь святого праведного Иоанна Кронштадтского, освятившего часовню 28 мая 1905 года, и игумении Таисии, ее устроившей.



Открытие мемориальной доски
Продолжение на стр. 8 ►►

на Воскресенском соборе, посвященной святому праведному Иоанну Кронштадтскому, неоднократно совершавшему богослужения в храме в конце XIX – начале XX столетия.

Вечером в Доме музыки и кино «Комсомолец» был показан документальный фильм режиссера В.Н. Татарова «От Марии до Таисии».

19 октября в Городском филармоническом собрании состоялось открытие Всероссийской научно-практической конференции «Гори во мне, светильник веры...», посвященной 180-летию со дня рождения игумении Таисии (Солоповой). Такого грандиозного форума в Череповце не проводилось уже давно. На нем прозвучало более 60 докладов. В работе конференции приняли участие представители множества городов России: Москвы, Санкт-Петербурга, Калининграда, Казани, Иванова, Чебоксар, Вологды, Череповца, Тотьмы, Великого Устюга, поселка



Открытие конференции



Литургия в Воскресенском соборе

Кадуи, села Суры Архангельской области, села Свяжск (Республика Татарстан), села Сизьма Шекснинского района, села Мякса Череповецкого района и других. Необычным для научного форума было и число слушателей. Вместительный зал Филармонического собрания оказался слишком тесен. Пришлось оборудовать дополнительные места в фойе. А гардероб закрылся еще до начала работы конференции, так как мест в нем катастрофически не хватало.

После пленарного прошли секционные заседания, также собравшие множество слушателей. Особый интерес вызвала проходившая в Филармоническом собрании беседа с известнейшим московским проповедником и духовным писателем протоиереем Андреем Ткачевым. Следует отметить, что Череповец уже давно не принимал у себя таких популярных людей. И было непривычно смотреть, как по Советскому проспекту прогуливается человек, которого череповчане привыкли видеть лишь на экранах телевизоров.

Вечером того же дня состоялись концерт духовной музыки Камерного хора «Воскресение» имени С.Г. Зуева (руководитель – Елена Валерьевна Попова) в Городском филармоническом собрании и моноспектакль «Похвала Божьей Матери»: из «Келейных записок» игуменьи Таисии (Солоповой), основательницы Леушинского Иоанно-Предтеченского монастыря (режиссер и исполнитель – Елена Евгеньевна Кузьмина) в Культурном центре «Петров Ям».

20 октября в Воскресенском соборе г. Череповца состоялась праздничная литургия, которую возглавили митрополит Вологодский и Кирилловский Савва и епископ Череповецкий и Белозерский Игнатий. Сослужили владыкам уже упоминавшийся протоиерей Андрей Ткачев и еще более 40 священнослужителей, абсолютное большинство которых являлись монашествующими, в том числе игумены и иеромонахи всех вологодских монастырей, а

также архимандриты и игумены других регионов России, прибывшие из Санкт-Петербурга, Республики Татарстан, Казанской епархии. В храме молилось несколько игуменей, в том числе настоятельница Сурского монастыря Архангельской митрополии и множество монахинь. Следует сказать, что летописи Череповецкого Воскресенского монастыря и собора не фиксируют такого представительного богослужения. Случай этот уникальный. Даже выдавший виды протоиерей Андрей Ткачев отметил, что ему еще не доводилось совершать проскомидию с таким числом игуменов и иеромонахов. И глядя на столь представительное собрание, он начинал верить, что духовная мощь России велика и она поможет выдержать любые испытания.

Стоит ли говорить, что Воскресенский собор не смог вместить всех богомольцев. Многим пришлось слушать богослужение и замечательную проповедь протоиерея Андрея Ткачева стоя на улице. В своей проповеди отец Андрей призвал начинать дело духовного спасения каждый день, очень тепло отзываясь о Череповце и сугубо со всеми богомольцами помолвился о нашем городе, его жителях и о России.

В тот же день состоялось несколько творческих встреч гостей нашего города, в том числе со студентами Череповецкого областного училища искусств и художественных ремесел им. В.В.Верещагина, с прихожанами череповецких храмов в Духовно-просветительском центре «Соборная горка».

Работали следующие выставки:

Выставка работ учащихся ДХШ №1 «Утраченные святыни» (фойе 2-го этажа Городского филармонического собрания, Советский пр., 35А).

Выставки творческих работ Веры Ивановны Филипповой, члена правления ВРОО ВОО СХ РФ, члена Союза художников России, профессора кафедры СКМ Ги ЧГУ «...освящается душа от святилищ этих» (в поме-

щении воскресной школы кафедрального собора преподобных Афанасия и Феодосия Череповецких, Макаринская роща, 1 и художественного музея ЧерМО, Советский пр., 30А), а также выставка «Святая земля» (с.Мякса Череповецкого района).

Выставка книг, посвященная 180-летию игумении Таисии (Солоповой) «Светом Господним мнози люди просветившая» (в библиотеке кафедрального собора преподобных Афанасия и Феодосия Череповецких, Макаринская роща, д.1).

Одним из кульминационных мероприятий стало не имевшее аналогов на Вологодской земле Собрание монашествующих Вологодской митрополии «Актуальные проблемы современного монашества», в котором приняли участие представители других митрополий.

В заключение в Ново-Леушинском монастыре прошли заупокойная лития по игумении Таисии (Солоповой) и заключительное заседание, подведение итогов работы конференции,

в которых приняли участие митрополит Савва, епископ Игнатий, многочисленные монашествующие, священнослужители и верующие.

21 октября в Доме музыки и кино «Комсомолец» г. Череповца в рамках работы православного клуба «Преображение» прошла беседа, посвященная игумении Таисии и ее роли в истории женского монашества. Аналогичные беседы состоялись также 7 и 28 октября.

23 октября в Москве в храме великомученицы Ирины был организован показ фильма «От Марии до Таисии».

25 октября в Санкт-Петербурге в Доме дружбы (район знаменитого Таврического сада) состоялся еще один крупный научный форум – Межрегиональная конференция «Духовное наследие игумении Таисии (Солоповой)», в котором приняли участие ученые из Санкт-Петербурга и Череповца, в том числе один из ведущих российских историков доктор исторических наук М.В. Шкаровский, преподаватель Санкт-Петербургской духовной академии, кандидат богословия иеромонах Иоанн (Булыко), известная исследовательница творческого наследия святого праведного Иоанна Кронштадтского схимонахиня Рафаила (Иванова).

В ноябре в Санкт-Петербурге состоялась еще одна всероссийская научная конференция, посвященная жизненному и творческому пути игумении Таисии.

Как видим, даже приведенный здесь далеко не полный перечень памятных мероприятий впечатляет и свидетельствует, что имя знаменитой леушинской настоятельницы высоко и широко чтится, как в России, так и за рубежом, о чем мы более подробно расскажем в следующем выпуске нашей газеты.

*Михаил Геннадьевич Мальцев,
историк-краевед*

*В статье использованы фото
пресс-службы Череповецкой епархии и
Исторического подворья Леушинского
монастыря в Санкт-Петербурге*



Собрание монашествующих



Открытие конференции