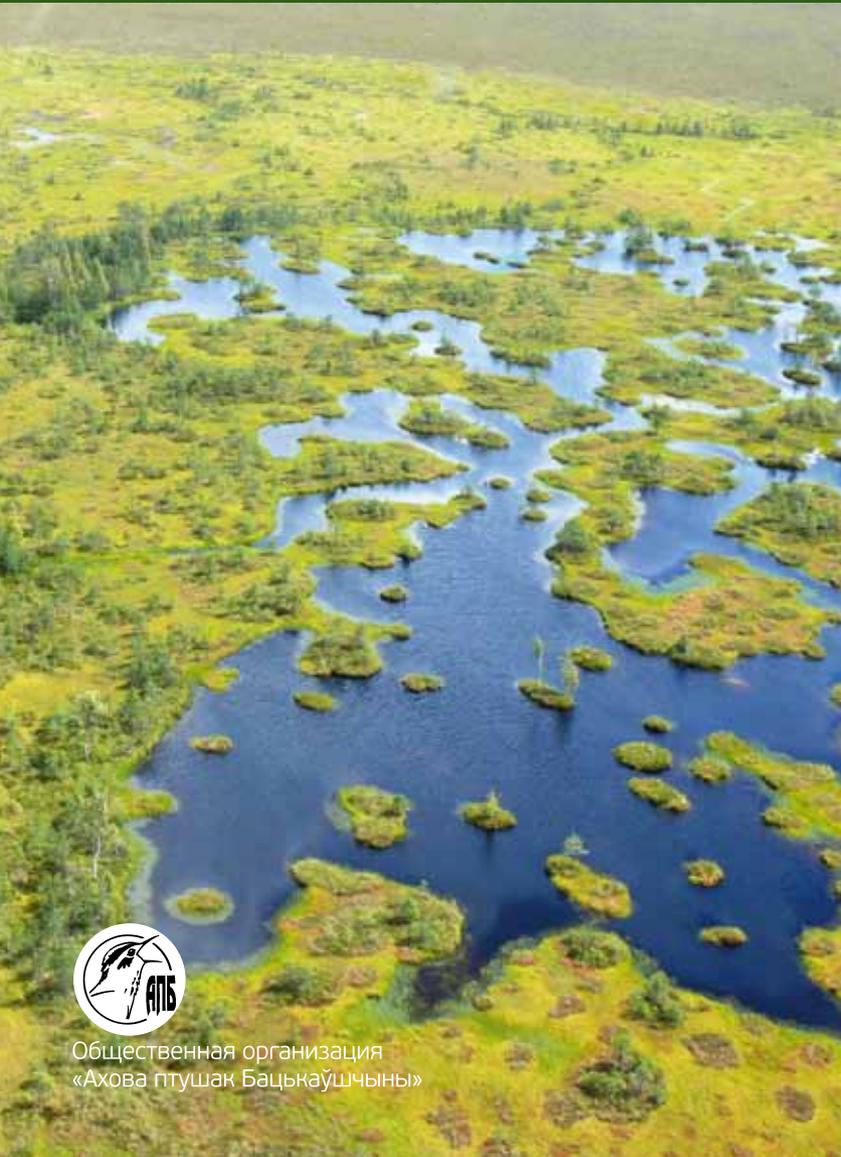


Природоохранный библиотека АПБ

НЕЗАБЫВАЕМОЕ БОЛОТО ЕЛЬНЯ



Общественная организация
«Ахова птушак Бацькаўшчыны»

НЕЗАБЫВАЕМОЕ БОЛОТО ЕЛЬНЯ

Авторы-составители: Н. Д. Черкас, О. В. Лукшиц,
В. В. Ивановский, С. В. Левый.

Фото: В.Т. Ковалёнок, В.А. Фенчук, О.В. Лукшиц,
А.В. Кулак, В.И. Козловский, В.А. Пушкин,
В.В. Ивановский, М.Л. Гернат, L. Gabrielsen ,
T. Lundquist, K. Pedersen, P. Parkkinen, J. Laursen.



Издание подготовлено общественной организацией «Ахова птушак Бацькаўшчыны» в рамках проекта «Спасем Ельню вместе!» благодаря поддержке ИП «Кока-Кола Бевриджиз Белоруссия» в сотрудничестве с ГПУ «Ельня».

Минск, 2011

НАШИ БОЛОТА – НАШЕ БОГАТСТВО

Очень немногие поверят в то, что к болотам можно привыкнуть и даже... полюбить их. Да-да, полюбить! В сущности, для этого нужно совсем мало: освободиться от предвзятого отношения, взглядеться в них, попытаться проникнуть в их таинственный мир, понять их роль в великом равновесии природы, в хозяйстве.

Болота всегда были для людей таинственным миром. Непонятные звуки и странные запахи, зыбкая трясына и сучковатые кривые деревья рождали образы болотной нечисти – леших, кикимор и водяных. Какие ассоциации возникают у современного человека при слове «болото»? Комары, грязь, вода, гиблое место. Мрачновато, не правда ли? Этот образ, подкрепленный страшными сценами художественных фильмов и сказок, отталкивает у многих интерес к болотам.

Между тем, человечество многим обязано болотам. Стоит

вспомнить хотя бы важнейшую функцию болот – очищение атмосферы – за что их называют гигантским естественным фильтром и «почками ландшафта». Торф поглощает токсичные вещества, связывает углерод, и таким образом предотвращает парниковый эффект, насыщает воздух кислородом. Благодаря болотам, человек смог совершить технический прорыв. Ведь все месторождения угля, которые более столетия определяли развитие мировой экономики, – это бывшие торфяные болота.

Наши болота, которые часто называют легкими Европы, являются ценнейшими элементами ландшафта. Они были и остаются национальной чертой белорусского пейзажа. На их территории сохраняется биоразнообразие и природное наследие континента. Болото – это целый мир на Земле, в котором свои оседлые и странствующие обитатели, свои голоса и шорохи, а главное – своя тайна.



ЕЛЬНЯ СЕГОДНЯ

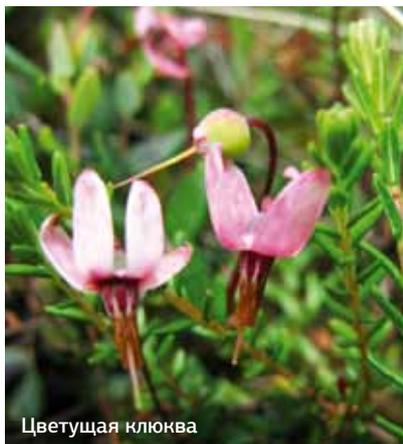
Самым крупным верховым болотом Беларуси и одним из крупнейших в Европе является болото Ельня, хорошо известное не только в Беларуси, но и за ее пределами. Точнее, это даже не просто болото, а целый озерно-болотный комплекс, занимающий площадь более 20 тысяч гектар. На его территории находится около 30 крупных и средних озер, самые большие из них – Ельно и Черное, соединенные протокой. Впечатляют своими размерами и красотой также озера Белое, Плоское, Бережа и Яжгиня, расположенные в центральной и юго-западной части массива. Всего же этот уникальный природный комплекс насчитывает около ста озер, включая мелкие.

Верховые болота, расположенные большей частью на севере Беларуси, занимают пятую часть от общей площади наших заболоченных пространств. Однако болото Ельня особенное. Подобные болотные массивы сохранились еще местами в Скандинавии и Прибалтике (болото Тейчу в Латвии). Особенность таких болот – расположение. Такие озерно-болотные комплексы, как Ельня, могут

существовать, главным образом, на водоразделах, на участках с плоским рельефом, выстланных водонепроницаемыми породами. Благодаря своему расположению, Ельня является не только основным источником воды для окружающей территории, но и дает жизнь многим речкам, которые впадают в притоки рек Дисна и Западная Двина. От «здоровья» Ельни зависит и «благополучие» этих рек.

Находясь в последней фазе развития, болото Ельня является своеобразной природной летописью. Его ценность в том, что до наших дней болото сохранилось в более-менее естественном состоянии. Так как воздействие человека на него было минимальным, здесь сохранились уникальные виды растений и животных, а также сформировались крупные торфяные залежи.





Цветущая клюква

В отдельных местах глубина торфа достигает 8,3 метров. В торфяных залежах очень хорошо сохраняются споры и пыльца растений.

Количество пыльцы и ее состав – уникальный природный архив. Благодаря таким природным кладовым, ботаники могут реконструировать растительность, покрывавшую эту территорию в далекие времена. А по набору растений можно определить характер климата минувших тысячелетий. И в этом отношении Ельня – настоящая изюминка. Даже сегодня в ее внешнем виде сохранились черты болот лесотундры. Любителям северной экзотики вовсе не нужно ехать в далекие страны. В несколь-

ких сотнях километров от столицы Беларуси можно увидеть такие пейзажи, что и на чужбине редкость.

Для многих местных жителей Ельня ассоциируется с самым знаменитым и вызывающим приятные ассоциации растением верховых болот – клюквой. Здесь произрастает даже два вида этой ягоды! Помимо клюквы болотной, на Ельне изредка можно встретить клюкву мелкоплодную, отличающуюся более мелкими ягодами и листьями. Этот вид встречается только на севере Беларуси, повсеместно редок и подлежит охране.

Клюква является одним из основных источников дохода для жителей деревень, окружающих Ельню. С началом клюквенной страды и вплоть до первых снегопадов сборщики изо дня в день ходят на болото, заготавливают ягоды в больших количествах. Проведенные расчеты показали, что в масштабах страны экономический эффект от сбора на верховых болотах одной только клюквы превышает выгоду, которую можно было бы получить, осушив болота и используя освободившиеся земли под сельхозугодья.

Клюква обыкновенная



ЕЛЬНЯ – МОСТ В ПРОШЛОЕ

Чтобы предстать сегодня в своем великолепии, озерно-болотный комплекс «Ельня» прошел все фазы развития болота, став уникальным памятником далекой ледниковой эпохи и одним из наиболее старых природных объектов в Беларуси. Как и многие болота нашей страны, Ельня появилась после отступления последнего ледника. На освободившейся ото льда территории, где ныне находится заказник «Ельня», образовалось множество озер, ложбин, впадин. Климат в то время был гораздо суровее, и здесь обитали представители северной фауны. Но по мере потепления, на протяжении длительного времени на дне больших и малых озер накапливался слой ила, образованного остатками отмерших растений и животных, а также минеральными частичками, попадающими в воду из атмосферы.

Озера постепенно мелели, на дне, особенно в прибрежной части, поселялись новые виды растений, их биомасса увеличивалась, соответственно возрастала скорость нарастания сапропелевого слоя и дальнейшего обмеления озер – и они постепенно превращались в болото.

На некоторых озерах, в защищенных от ветра местах, процесс заболачивания ускорялся за счет образования сплавин, формирующихся из надводной растительности. Постепенно поверхность многих озер затянулась сплавиной – и они превратились в отдельные болота. В дальнейшем эти болота поглотили вокруг себя сушу, слились между собой, и родился единый водно-болотный комплекс, состоящий из низинных болот и озер. Такие болота – топкие и труднопроходимые. Они-то и сделали Ельню недоступной для человека.

Ельня и сегодня представляет опасность для передвигающихся по ней людей и животных. Это происходит потому, что между дном бывшего озера и сплавиной, представляющей, по сути, уже поверхность болота, долгое время сохраняется слой воды. Оказавшись на участке болота, где поверхность пружинит и прогибается под ногами, следует знать, что вы попали на сплавину: в таких местах нужно соблюдать повышенную осторожность.

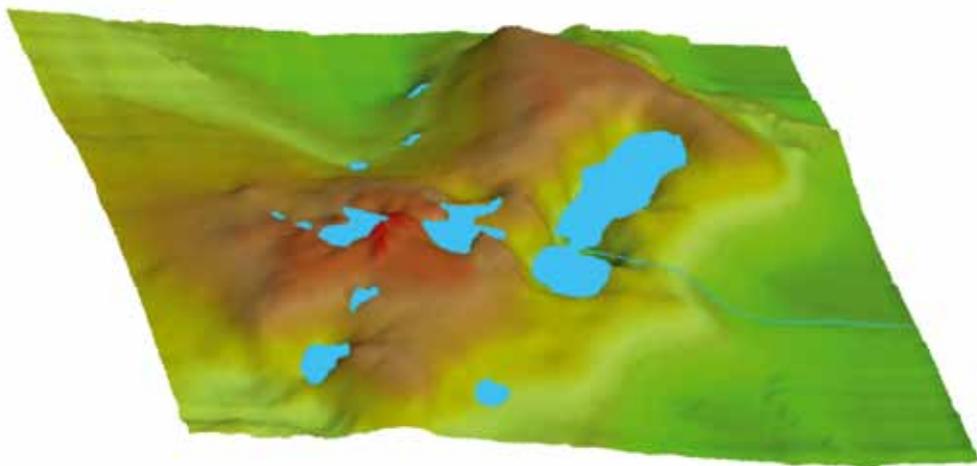
На протяжении тысячелетий (8200–9000 лет), в зависимости от погоды, болото прирастает слоем торфа со скоростью 0,2–1,2 мм в год. По мере накопления торфа болото переходит на следующую стадию развития – переходное

болото. Такие болота можно увидеть по окраинам Ельни. Переходные болота формируются при смешанном питании грунтовыми водами и атмосферными осадками. Они занимают промежуточное положение между низинными и верховыми болотами и часто встречаются в сочетании с теми и другими (не случайно их называют переходными).

В стадию верхового болота Ельня вступила в результате нарастания торфяной залежи на низинных и переходных болотах. По внешнему виду верховое болото резко отличается от низинного. Низкие сосны, кустарнички с кожистыми листьями и моховые кочки – такого на низинных болотах вы не увидите.

Озеро Курганистое





Рельеф болотного массива Ельня: 3D-модель (Источник: Флора и растительность ландшафтного заказника «Ельня» / Д. Г. Груммо, О. В. Созинов, Н.А. Зеленкевич [и др.]; под ред. Н. Н. Бамбалова; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т экспериментальной ботаники. – Минск: Минсктиппроект, 2010. – 200 с.)

Если посмотреть на верховое болото с большого расстояния и несколько сбоку, то можно заметить его несколько выпуклую форму. То есть, по сути, это болото – холм! Поэтому, когда идешь к центру Ельни, создается впечатление подъема вверх. И это отнюдь не иллюзия. Центральная часть возвышается над окраинами на 7 метров.

Как же с этого холма не стекает вода? Воду на верховых болотах удерживает толстая подушка гигроскопичного торфа и мха сфагнома, который покрывает полностью всю их поверхность. Сфагнум способен

удерживать количество воды, в 100 раз превышающее его вес. Через такой мощный слой торфа к корням растений уже не проникают грунтовые воды. Все питание верховое болото получает только за счет атмосферных осадков – снега и дождя, а это практически дистиллированная вода. Сфагнум выделяет в болотную воду гуминовые кислоты, которые сильно закисляют ее. Но растения верховых болот (клюква, багульник, мирт, подбел, пушица и другие) за многие годы эволюции приспособились жить в условиях кислой среды и недостатка питательных веществ в грунте.



Морошка приземистая

РОЛЬ ЕЛЬНИ В СОХРАНЕНИИ БИОРАЗНООБРАЗИЯ

Одна из главных «услуг», которые болото Ельня оказывает природе, – предоставление местообитаний для животных, растений, или, согласно научной терминологии, – сохранение биоразнообразия. Число видов, обитающих на болоте, обычно невелико, но большинство из них нигде более жить не в состоянии: они остро нуждаются друг в друге, и именно это является особенностью биоразнообразия болот. Животные и растения болот – это особая, «героическая» группа организмов: только они смогли приспособиться и выжить в столь тяжелых экологических условиях.

На территории заказника «Ельня» насчитывается около 405 видов сосудистых растений, из них 13 занесены в Красную книгу Беларуси. Есть среди ох-

раняемых растений свидетели ледниковой эпохи (реликтовые виды): карликовая береза, морошка приземистая, осока мелкоцветковая и другие виды. Важность Ельни в сохранении растений подтверждена и ее международным статусом **ключевой ботанической территории**.

В Красную книгу занесено 8 видов насекомых (шагреновая жужелица, торфяниковая желтушка, сатир ютта и другие). Следует отметить высокую численность гадюки обыкновенной.

Из птиц на территории заказника отмечено около 150 видов. Из них 24 вида занесены в Красную книгу Беларуси: чернозобая гагара, черный аист, дербник, белая куропатка, золотистая ржанка, большой кроншнеп и другие.



Фото: Анатолий Куплек

Сатир ютта



Фото: Анатолий Куплек

Торфяниковая желтушка

Видовой состав млекопитающих не богат: болотный массив беден на кормовые ресурсы, укрытия. Большинство видов связано с периферийной частью болота и прилегающими лесами. В то же время, на самом болоте могут кормиться и укрываться многие крупные звери: лось, кабан, заяц-беляк, волк, енотовидная собака и другие. Из млекопитающих в Красную книгу занесен барсук.



Высокая роль Ельни в сохранении биоразнообразия была признана на международном уровне. Всемирная природоохранная ассоциация BirdLife International с целью сохранения важнейших местообитаний птиц разработала критерии, по которым определяется важность той или иной территории для сохранения популяций как редких, так и обычных видов птиц на протяжении их важнейших жизненных циклов (гнездование, зимовка и миграция). Такие территории полу-

чили название Important Bird Area (территории, важные для птиц (ТВП)). Сейчас программу ТВП поддерживают более 100 стран, а во всем мире насчитывается более 20 тысяч ТВП. Беларусь присоединилась к международной программе ТВП в 2000 году, и в настоящее время у нас существует 49 официально утвержденных и 3 потенциальных ТВП. Одной из первых ТВП в Беларуси стало болото Ельня. Кроме того, в 2002 году Ельня получила статус водноболотного угодья международного значения (Рамсарской территории). Исходя из критериев выделения ТВП, на Ельне была проведена оценка численности некоторых видов птиц (Таблицы 1 и 2).

Особую роль Ельня играет для большого кроншнепа и серого журавля: здесь гнездится более 1% птиц от общей численности этих видов в Беларуси, а для сохранения большого веретенника Ельня имеет международное значение.



Фото: Валерий Коваленко

Погоня волка за лосем



Журавлиный клин

Ельня – важный остановочный пункт для мигрирующих водно-болотных птиц. Во время миграции она превращается в настоящий «международный аэропорт». Осенью и весной болотный массив заказника «Ельня» становится наиболее гостеприимным, предоставляя приют около 20 000 особям околотовных птиц: гусеобразных, журавлеобразных, ржанкообразных.

В период миграции, особенно осенней, на болоте останавлива-

ются большие стаи серого журавля. Птицы летят на болото за несколько десятков километров. На Ельне они проводят около двух недель – кормятся в окрестностях и отдыхают на болоте, чтобы набраться сил перед дальним перелетом на зимовку. Один из наиболее важных критериев, определяющих статус ТВП для Ельни – именно высокая численность журавлей, останавливающихся здесь во время миграции: число птиц может достигать четырех тысяч.

Таблица 1

Статус некоторых мигрирующих видов птиц ТВП «Болото Ельня»*

Виды	Средняя единовременная численность (особей)	Период оценки	Критерий ТВП**
Гусь-гуменник <i>Anser fabalis</i>	500-1000	2005-2010	
Белолобый гусь <i>Anser albifrons</i>	2000-3000	2005-2010	
Серый журавль <i>Grus grus</i>	1600-4000	2005-2011	A4i

Таблица 2
Статус некоторых гнездящихся видов птиц ТВП «Болото Ельня»*

Виды	Численность (пар)	Период оценки	**Критерий ТВП
Чернозобая гагара <i>Gavia arctica</i>	2-5	2005-2010	
Черный аист <i>Ciconia nigra</i>	3-4	2005-2010	
Орел-змееяд <i>Circaetus gallicus</i>	1-2	2005-2010	
Дербник <i>Falco columbarius</i>	10	2005-2010	
Чеглок <i>Falco subbuteo</i>	5	2005-2010	
Большой веретенник <i>Limosa limosa</i>	20-45	2005-2010	A1
Средний кроншнеп <i>Numenius phaeopus</i>	30-35	2005-2010	
Большой кроншнеп <i>Numenius arquata</i>	20-40	2005-2010	B2
Большой улит <i>Tringa nebularia</i>	30-50	2005-2010	
Золотистая ржанка <i>Pluvialis apricaria</i>	50-100	2005-2010	
Сизая чайка <i>Larus canus</i>	60-90	2007-2010	
Белая куропатка <i>Lagopus lagopus</i>	20	2005-2011	
Серый журавль <i>Grus grus</i>	30-50	2005-2010	B2

*Использована информация из личных сообщений В.Ч. Домбровского, В.В. Ивановского, В.Т. Коваленка, Н.Н. Яковца.

Критерии выделения ТВП**

A1 – Территория признается ТВП международной значимости, если на ней ежегодно гнездится, зимует или останавливается на миграции значительное количество видов, находящихся под угрозой глобального исчезновения или приравняемых к ним (1 категория европейского охранного статуса (SPEC)).

A4i – Известно или предполагается, что на территории регулярно отмечаются скопления как минимум 1% биогеографической популяции одного из водно-болотных видов птиц.

B2 – Территория является ТВП региональной значимости, если на ней регулярно гнездится, зимует или концентрируется в послегнездовой или миграционный периоды более 1% общей численности вида в Беларуси. Применяется для видов, уменьшающих численность, уязвимых или редких (2 или 3 категория SPEC).



Большой кроншнеп

Фото: Lars Svendsen



Серый журавль

Фото: Виктор Козловский



Группа безымянных озер возле озера Большое



«ВИЗИТНАЯ КАРТОЧКА» ЕЛЬНИ

Среди многих видов птиц, которые гнездятся на территории заказника «Ельня», есть несколько, которые являются его «визитной карточкой». Несмотря на то, что они редки даже здесь, именно болото Ельня – это место в Беларуси, где больше всего шансов их встретить.

На озерах заказника «Ельня» можно встретить наиболее древнюю из птиц нашей фауны – **чернозобую гагару**. Это изумительно красивая птица, особенно в брачный период, когда самцы демонстрируют свое великолепное оперение. Эта птица такая неуклюжая на суше, а в воде проявляет удивительную элегантность. Гагаре так же трудно взлететь с места, как и гидросамолету. Она не способна оторваться от воды без разбега. Птице приходится долго бежать по поверхности воды (иногда более 100 метров), прежде чем она разовьет скорость, позволяющую ей взлететь. Но когда чернозобая гагара взлетит, ей ничего не стоит

преодолеть большое расстояние. Гагаре легче летать и плавать, чем ходить. По суше она передвигается с трудом, ползая на брюхе. Поэтому неслучайно, что одной из основных причин, лимитирующих численность гагары на Ельне (как редкий для Беларуси вид она занесена в Красную книгу), являются рыбаки. Вытапывая по берегам озер тропы (и, естественно, регулярно ими пользуясь), они напрочь лишают гагар возможности вывести птенцов. Птицы сооружают гнезда на берегах водоемов, не далее чем в одном метре от уреза воды, и поэтому самки гагар оказываются в самой «зоне риска». Фактора беспокойства эти птицы совершенно не переносят и, будучи потревоженными два-три раза, бросают гнезда. Излишне говорить, что в ненарушенной, труднодоступной части болота либо на островах шансы успешно вывести потомство у гагары значительно выше. Из-за фактора беспокойства чернозобая гагара не всегда гнездится на озерах заказника «Ельня».

Чернозобая гагара



Фото: Tomas Lindquist



Белая куропатка зимой



Фото: Rasi Raskkinen

Белая куропатка весной (самец)

два варианта окраски – летнюю и зимнюю, которые разительно отличаются друг от друга. Если не знать этой особенности, можно даже подумать, что имеешь дело с двумя разными птицами. Зимой куропатка носит белое оперение. К зимнему наряду добавляется еще один интересный элемент – сильно отросшие короткие плотные перышки на пальцах лап, образующие некое подобие лыж. Это дает птице возможность бегать по глубокому и рыхлому снегу, не проваливаясь. Однако зимняя окраска может сослужить куропатке и плохую службу. Экстремально теплые бесснежные зимы последних лет поставили куропатку на грань исчезновения: белая птица на буром мху – идеальная мишень для ястреба-тетеревятника, основного врага белых куропаток.

Ельня – одно из немногих мест в Беларуси, где смогла сохраниться **белая куропатка**. Эта птица являет собой пример идеальной приспособленности к жизни в суровых условиях севера. Белая куропатка, как и заяц-беляк, имеет

И, наконец, еще один представитель заполярной фауны, который обосновался на Ельне, – это **золотистая ржанка**. Во время осенней миграции в отдельных районах Беларуси золотистые ржанки бывают довольно многочисленны: стайки в несколько десятков, а то и сотен этих куликов задерживаются на сжатых полях, чтобы подкрепиться и набраться сил на полпути из далеких арктических тундр на юг Европы и север Африки, где они проводят зимние месяцы. Вообще, большинство северных птиц задерживается на родине не более чем на два с половиной-три месяца – только чтобы создать семью, вывести и поднять на крыло птенцов. Все оставшееся время занимает

дорога к местам зимовок и назад, ну и, конечно же, сама зимовка.

Нашим белорусским ржанкам в этом смысле повезло значительно больше: даже с поправкой на плохую погоду, месяц форы в сравнении с северными сородичами у них есть, так что спешить с гнездованием так, как на севере, им не надо. Вот только, к сожалению, пока что далеко не все ржанки оценили такое преимущество белорусских болот по сравнению с арктическими тундрами. Хотя встречаются эти интересные кулички практически на каждом крупном верховом болоте Витебщины, количество их составляет всего несколько, а то даже и одну пару на болото.

Золотистая ржанка



Дербник



Вряд ли среди пернатых хищников Беларуси можно найти другую столь изящную, миниатюрную и в высшей степени отважную птицу, как **сокол дербник**. Сейчас кроме специалистов-орнитологов мало кто знает эту птицу. А во времена Великого княжества Литовского дербник держался «на ты» даже с королевами. В период расцвета соколиной охоты в Средние века дербник был излюбленной ловчей птицей польских, белорусских и литовских аристократов, его так и называли – «дамский сокол».

Сейчас в Беларуси дербник – редкая гнездящаяся птица, включенная в Красную книгу. Крупнейшая гнездовая группировка этого соколка сосредоточена именно на Ельне: в наиболее благоприятные годы его численность составляет до 20-и гнездящихся пар. На крупнейшем верховом болоте Беларуси дербник явно тяготеет к побережьям болотных озер, к грядово-озерному и грядово-мочажинному комплексам растительности. Именно на этих участках болота наблюдается наибольшая плотность мелких воробьиных

птиц и небольших куличков, которые и составляют основу питания дербника.

Как и все остальные соколы, дербник сам не вьет гнезда, а занимает готовое жилье, используя в качестве «строительного подрядчика» серую ворону. В последние десятилетия на верховых болотах резко сократилась численность серых ворон и, естественно, исчезла подходящая жилая площадь для дербников. Правда следует отметить, что дербник может гнездиться и на земле, на моховых кочках, но здесь его гнезда часто разоряют хищные млекопитающие, такие

как лисица, енотовидная собака, волк и другие. Как показал опыт известного белорусского орнитолога Владимира Ивановского и его коллег, в условиях дефицита гнезд врановых, дербники охотно занимают искусственные гнездовья различного типа. Это происходит и на Ельне.

В перспективе Ельня может сохранить свое значение как крупнейшее место гнездования дербника, но при условии, что здесь будут проведены масштабные мероприятия по постройке искусственных гнездовий для этого сокола.

Птенцы дербника в искусственном гнездовье



Фото: Владимир Ивановский



ЕЛЬНЯ В ОГНЕ

Ельня – на редкость тонко устроенная экосистема. Все нынешние экологические проблемы заказника связаны не с чем иным, как с последствиями некогда бездумно проведенной мелиорации. Сейчас болото со всех сторон окружают многочисленные мелиоративные каналы, прорытые еще до того, как территория была объявлена заказником. Каналы, словно уродливые шрамы, пересекают во всех направлениях и сам болотный массив, соединяя между собой наиболее крупные озера. По этим каналам животворная влага, так необходимая животным и растениям, покидает

болото, с каждым днем оставляя все меньше надежды на его спасение.

Некогда совершенно непроходимое болото, служившее убежищем многим редким видам животных и растений, сейчас в некоторых местах пересохло до такой степени, что стало не только доступно для многочисленных охотников, рыболовов и сборщиков ягод, но и пожароопасно, особенно в засушливые годы. Но время показало, что нетронутые уголки природы – это настоящее достояние государства, которое можно передавать из поколения в поколение, и его ценность от этого будет только



Фото: Марина Геркейт

расти. Вода, торф и живые обитатели болот – вот три кита, на которых стоит здоровое, «живое» болото. Нарушим один из этих трех компонентов – потеряем все те дары, которые несет болото. Большинство видов животных и растений, которые здесь обитают, приспособлены к жизни только в этом месте и нигде больше. Если болото исчезнет, они исчезнут вместе с ним.

Пожары стали настоящим бедствием Ельни, которая после сухих и жарких летних месяцев оказывалась под покровом из сухого сфагнома. Подобный «ковер», при отсутствии достаточного уровня грунтовых вод, загорался практически ежегодно. В 1998 и 2002 годах на болоте Ельня случились крупные пожары, которые затронули 52% территории, а на четверти болота оставили очень сильные повреждения.



Фото: Виктор Фенюк



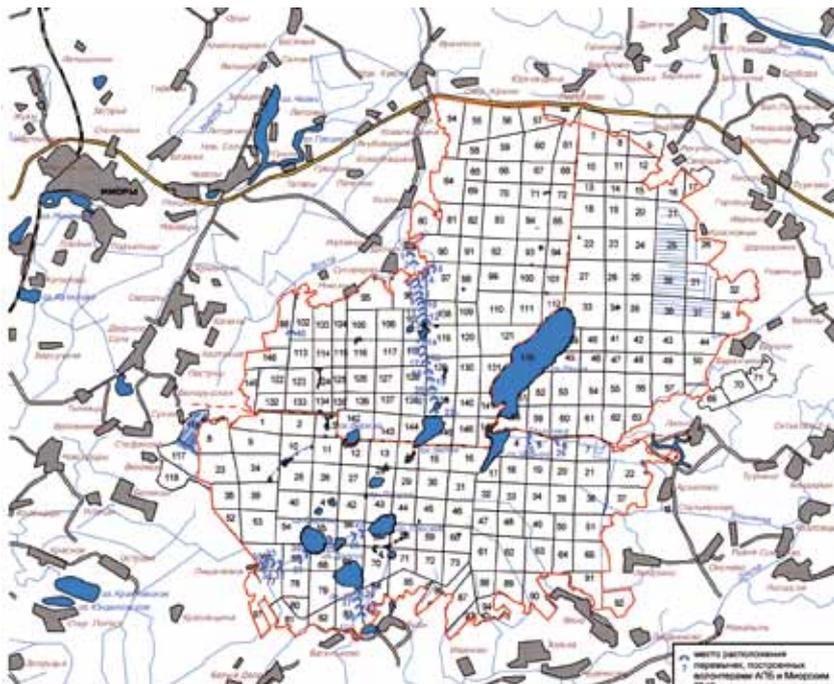
ВТОРОЕ РОЖДЕНИЕ ЕЛЬНИ

На рубеже второго тысячелетия с целью спасти и возродить Ельню объединились государственные и общественные организации, финансовую помощь в этом оказали международные организации и фонды: RSPB, Wetlands International, ПМГ ГЭФ ООН в Республике Беларусь, а также иностранное предприятие «Кока-Кола Бевриджиз Белоруссия».

Инициаторами совместной акции были Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь и общественная организация «Ахова птушак Беларусі» (теперь «Ахова птушак Бацькаўшчыны»). После длительной

экспертизы, проведенной в 1999–2002 годах специалистами-экологами и гидрологами, было предложено с помощью специальных дамб перекрыть 21 осушительный канал, проходящий по территории болота. В итоге весной-летом 2002 года было построено 19 переливных плотин, которые стали удерживать уровень воды в краевой зоне болота.

Уже в первый год плотины, только начавшие удерживать воду, смогли уберечь Ельню от полного выгорания при пожаре 2002 года. Благодаря накопившейся влаге, огонь не смог пройти в глубь торфяного слоя. Прекращение оттока воды из болота позволило грунтовым во-



Карта-схема размещения перемычек на водотоках, дренирующих болото

Ельня (Источник: Флора и растительность ландшафтного заказника «Ельня» / Д. Г. Груммо, О. В. Созинов, Н.А. Зеленкевич [и др.]; под ред. Н. Н. Бамбалова; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т экспериментальной ботаники. – Минск: Минсктиппроект, 2010. – 200 с.)

дам за сравнительно короткий промежуток времени, даже в условиях засухи, пропитать торфяную залежь почти до самого верха, что и спасло торфяник от возгорания.

Однако плотин на периферийных каналах оказалось недостаточно для того, чтобы Ельня смогла восстановиться. В центральной части болота оставались каналы, которые проходили через озера и уводили воду из этих водоемов. Задержать влагу мог только каскад плотин, но использование техники для его постройки было невозможно в условиях болота.

В 2007 году АПБ и ГПУ «Ельня» начали работы по строительству плотин на каналах в центральной части болота. На тот момент практически осушенными оказались несколько крупных озер в центральной части болота. Силами волонтеров, с использованием подручных материалов, оказалось возможным за период с 2007 по 2009 год построить около сорока плотин. С момента первого волонтерского лагеря на Ельне уже прошло более пятнадцати подобных акций, а их участниками стали более ста пятидесяти человек. Начиная с 2007 года, волонтерские



Фото: Ольга Ливидиц



Фото: Ольга Ливидиц

лагеря проводились в рамках ставшего уже традиционным проекта «Спасем Ельню вместе!», финансируемого иностранным предприятием «Кока-Кола Бевриджиз Белоруссия».

В 2010 году был завершен проект «Восстановление гидрологического режима центральной части болота Ельня», финансируемый Программой малых грантов Глобального экологического фонда ООН в Республике Беларусь, который выполнялся АПБ в сотрудничестве с администрацией заказника «Ельня». В рамках проекта на территории болота был построен ряд переливных плотин на основных водотоках, дренирующих центральную часть болота. Плотины появились в том числе и на речке Ельнянка. В середине прошлого века речка была спрямлена и углублена, в

нее также было прокопано несколько каналов. Из всех искусственных и естественных водотоков болота Ельня речка Ельнянка является самым крупным. Ожидается, что результатом работ по восстановлению гидрологического режима станет поднятие уровня воды в самом крупном озере – Ельня. До начала работ уровень воды в нем находится на уровне до 1-1,5 метра ниже берегов.

Говорить о полном восстановлении гидрологического режима Ельни преждевременно, но первые итоги уже есть: уровень воды в озерах поднялся, пожаров в центральной части болота отмечено не было. Совместные действия различных структур и организаций делают реальными шансы Ельни возродиться из пепла, как птица феникс.



Фото: Витмар Фенюк



С 2006 года первым директором государственного природоохранного учреждения «Ельня» работал Петр Иванович Боголей (1956–2011). Все свое время он отдавал новой и любимой работе, был большим ценителем родной природы, хотел показать ту красоту, которую он чувствовал и видел. Петр Иванович приложил немало усилий, чтобы оставить для будущих поколений заказник «Ельня» таким же уникальным и соответствующим присвоенным ему статусам, поэтому искал способы и средства для восстановления гидрологического режима заказника. Он налаживал контакты и участвовал в проектах по развитию экотуризма на Ельне, сотрудничал с учеными и оказывал им помощь в исследовании растительного и животного мира. Благодаря личным качествам Петра Ивановича и его умелому руководству, республиканский ландшафтный заказник «Ельня» стал хорошо известен не только в республике Беларусь, но и за ее пределами.

Жизнь Петра Ивановича оборвалась внезапно. Его уход стал невосполнимой потерей для родных и коллег.

Ключевые факты о болоте Ельня:

- Одно из крупнейших болот Центральной Европы.
- Здесь самая высокая численность на гнездовании чернозобой гагары, белой куропатки, дербника в Беларуси.
- Особо охраняемой природной территорией является с 1968 года. С 2007 года территория имеет статус республиканского ландшафтного заказника.
- Имеет статус водно-болотного угодья международного значения (Рамсарской территории); территории, важной для птиц (ТВП); ключевой ботанической территории.
- За последние десять лет было построено около 60 плотин для восстановления гидрологического режима болота.

Миссия АПБ:

Сохранение разнообразия видов и экосистем в Беларуси путем вовлечения населения в активную охрану природы.

Контакты

**Общественная организация
«Ахова птушак Бацькаўшчыны»**

ул. Макаенка, 8-313, Минск

Тел. 8017-263-06-13 8029-223-06-13 МТС
8029-101-68-87 velcom

E-mail: info@ptushki.org

АПБ в Интернете

www.ptushki.org

**Государственное природоохранное
учреждение «Ельня»**

Витебская область,

г. Миоры, ул. Кирова, 4 А.

Телефон: (8-021-52) 4-12-37

e-mail: elnia-miory112008@yandex.ru

АПБ является национальным партнером BirdLife International, глобальной ассоциации природоохранных организаций.

