

Заповедный край

информационный бюллетень заповедника "Пинежский"

Издается с 1997 года

№ 49 (1)

2013 год



**Войди сюда, чтоб тишину послушать,
Войди сюда и, замерев, постой,
Чтобы очистить в этом храме душу,
В зелёном храме мудрости простой.
Пусть не умрёт волшебница-природа
Для наших внуков и для их детей,
Служеньем жизни, продолженьем рода,
Как матери, обязаны мы ей.**

В. Кудинов

Заповедной природе - надёжную защиту!

Под таким девизом 20-22 апреля пройдет Марш парков – 2013!

Сегодня многие ценные природные участки сохраняются в заповедниках, национальных и природных парках, заказниках. Но, несмотря на высокий защитный статус этих территорий, в настоящее время и им угрожают разные факторы. Наиболее опасная тенденция последних лет – коммерциализация заповедников и парков, которая разрушает основы нашей заповедной системы и приводит к тому, что охрана дикой природы и её изучение фактически отходят на второй план. Среди угроз – застройка объектами, не соответствующими целям и задачам заповедных территорий, добыча полезных ископаемых, вырубки, промышленное загрязнение, браконьерство.

Система охраняемых природных территорий России существует уже около 100 лет. Несмотря на порой трагичную историю развития, она получила всемирное признание и уважение. Продолжение традиций отечественного заповедания, бережное отношение к ценным природным территориям, экологизация природопользования – вот основные направления охраны живой природы в нашей стране.



ГОД ОХРАНЫ

окружающей среды в Поморье

Мы говорим: природа – лекарь, она подвигает нас к исповеди, к самоочищению, не дает закорузнуть душе, она перемещает годы, возвращает вдруг детство, вызывает умиление. И безотчетную улыбку, и слезы: один лишь взгляд на нехитрый русский пейзаж вдруг переворачивает сердце с такою силою, что горло сожмет судорогою и нет мочи дышать.

В. Личутин

Человек во все времена своего существования был тесно связан с природой, жил и существовал благодаря богатствам лесов, морей и рек. И всегда северные жители заботились о том, чтобы все живое, окружающее их жилье, рационально использовалось. Из поколения в поколение передавались народные и житейские мудрости, в т.ч. и по отношению к окружающей природной среде. Академик А. Шренк, путешествуя по северо-востоку России в 1837 году, в своей книге «Путешествие к северо-востоку Европейской России» описывал такой случай.

«Я заметил на высокой лиственнице, стоявшей на берегу, орлиное гнездо, обитатель которого по приближению нашем взвился в воздух.

При этом рыбак заметил, что этот гость уже несколько десятков лет гнездится на одном месте, а между тем еще никто не дерзал нарушить его спокойствия. По общему мнению местных крестьян, всякий, кто застрелит орла, эту царскую птицу, которая, как эмблема империи, изображается на государственной монете, считается преступником. В некоторых местах утки, дикие гуси ловятся силками, которые расставляются над зеркалом воды, между ивовыми кустарниками. Иногда случается, что орел, нападая на пойманную в силках птицу, сам запутывается и погибает. Такой случай хозяин силков считает для себя величайшим несчастьем, ведь по его вине погиб орел».

Продолжение на стр.2

Заповедной природе - надежную защиту!

Продолжение. Начало на стр. 1

Бережным было отношение и к другой царской птице – лебедю. Поморские крестьяне считали, что «Лебедь белую порушить – себе счастья не видать», «Белой лебеди пристанище никогда не беспокоим, несчастья себе не хотим». Весной, во время тока, не охотились на глухарей и тетеревов.

По исторической справке, на одном лишь острове Колгуев промышленники ежегодно в продолжение столетий добывали в июле во время линьки по сто тысяч гусей, загоняя их в сети. Но как выяснили статистики, количество птицы тем не менее не сокращалось, потому что мужики били только селезня. Четыреста лет поморы ходили в море на звериные ловы, брали тюленя на палку-шишигу или кремневкой, но стадо не убывало. Промышленник доставал только самца-лысуна, но никогда не трогал детеныша-белька и самку-утельгу.

Земля, леса, реки и моря на Севере были общими. Воды и рыбные ловы делились миром, общиной по ребрию и участки ловческие каждый

год менялись среди жителей, чтобы никого не обидеть. «Истинный рыбак отменно честен, он никогда не вынет рыбы из чужой мережи. Да и всякий крестьянин в Поморье не знал воровства, за особый позор считалось взять чужое. Не раз случалось, что рыбак, вынимая из воды снасть, находил вместо рыбы деньги, завернутые в тряпицу. Это была плата за взятую рыбу кем-нибудь из прохожих, и плата всегда соответственная ее стоимости», - отмечал писатель В. Личутин в своей книге «Душа неизъяснимая. Размышления о русском народе».

Беря у природы богатства, крестьянин ей взамен отдавал свой труд, заботу, внимание. На закрепленном озерном или речном ловческом участке рыбак чистил тину, грязь, засоры, камни, коряги, прокашивал в осоте нерестовые тропы. Сроки лова тоже устанавливались общиной неслучайно. Веками наблюдая за природой, за поведением рыбы, рыбак определял лучшее время для добычи ее так, чтобы и природу не погубить, и чтобы себя и семью прокормить. Немыслимым грехом считалось ловить рыбу

в престольные праздники: Троица, Иванов день, Петров день, Ильин день и другие. Не ходили к озеру или реке и во время нереста леща. В эти дни даже не звонили в колокола на звоннице церкви. Все знали, что лещ боится всякого шума, а потому давали ему спокойно размножаться. «Кто ловит рыбу с икрой, у того мозг пустой», - поучали молодых умудренные старцы.

Если в заповедниках, национальных парках, заказниках природа находится под охраной, то леса, реки и озера вблизи населенных пунктов сегодня никак не защищены. Мусорные свалки можно встретить повсеместно почти на каждой лесной опушке, на берегу озера или реки.

Жаль, что мы, живущие сегодня, забыли таежную заповедь наших предков: «Сегодня взял – оставь на завтра», которые во всем руководствовались природными инстинктами самосохранения и человеческой совестью и обходились без всякого государственного надзора.

О.П. Елизарова.

Зам. директора заповедника по ЭП.

Водно-болотные угодья: забота о воде



2 февраля – Всемирный день водно-болотных угодий. 2013 год посвящен управлению водно-болотными угодьями и ресурсами.

Все живое на нашей планете зависит от воды. Генеральная Ассамблея Организации Объединенных Наций провозгласила 2013 год Всемирным годом сотрудничества в сфере водных ресурсов. Вода имеет первостепенное значение для устойчивого развития, здоровья и благополучия. Эту истину человечество понимало

«Без любви живут тысячи людей, а без воды - ни один»

У.Х. Оден

с давних времен. Еще Леонардо да Винчи писал: «Вода – это движущая сила природы».

Международные программы («Цели развития тысячелетия» Организации Объединенных Наций, Рамсарская конвенция, ЮНЕП «Зеленая экономика» и Айтинские целевые показатели в области биоразнообразия) подчеркивают важность целостного и согласованного подхода в использовании водных ресурсов. Взаимосвязь воды, людей и водно-болотных угодий всегда лежала в основе Рамсарской конвенции. Водно-болотные угодья выполняют важные для человека экосистемные услуги - регулируют водные ресурсы и обеспечивают ими. Этим объясняется связь между управлением водными ресурсами и «разумным использованием» водно-болотных угодий.

Каждый из нас ежедневно потребляет для питья, приготовления пищи и личной гигиены 20-50 л чистой воды. Большие ресурсы пресной воды используются для производства продуктов питания, бумаги, других промышленных изделий, в сельском хозяйстве. В прошлом веке потребление воды росло в два раза быстрее, чем население Земли.

Чтобы обеспечить растущему населению Земли доступ к ценным водным ресурсам, гарантируя при этом сохранение экосистем, необходимо разумное использование водно-болотных угодий и разумное управление водными ресурсами. При этом важно учитывать общий объем пресной воды, затраченной на производство товаров, оказание услуг.

Объем всей воды на Земле – около 1,4 миллиарда км³. На долю пресной воды приходится около 35 миллионов км³ - это примерно 2,5 % общего объема. В наших озерах и реках содержится всего лишь 0,3 % всех запасов пресной воды. А общий объем пресной воды, которую могут использовать люди и экосистемы, составляет около 200 тысяч км³, т.е. менее 1 % всех запасов пресной воды.

Водно-болотные угодья – природная водная инфраструктура Земли – чистый источник и хранилище пресной воды. Без водно-болотных угодий не будет воды. Всем нам следует помнить, что только от их состояния и ненарушенности зависит здоровье и благополучие каждого из нас!

Отдел экологического просвещения.

Орлан-белохвост - птица года

Союз охраны птиц России объявил орлана-белохвоста птицей 2013 года

Орлан-белохвост – самый крупный пернатый хищник нашей страны. Размах крыльев этой птицы может достигать 2,5 м, длина тела – 1 м, а вес – 7 кг. Молодые птицы полностью окрашены в бурые тона со светлыми пестринами, но с каждым годом их хвост становится все светлее. У взрослых, в возрасте 4-5 лет, появляется отличительный признак – чисто-белый клиновидный широкий короткий хвост. Крылья у белохвоста «прямоугольные» – длинные и широкие. Клюв большой, массивный, желтого цвета.

Распространены орланы-белохвосты практически по всей Евразии. На севере гнездятся вплоть до пойменных лесов южной тундры. Одиночные бродячие птицы встречаются даже на арктических побережьях. Характерная черта орланов – привычка селиться вблизи крупных рек и озер, богатых рыбой, либо вблизи морских побережий. В Архангельской области белохвост встречается редко, распространен по всей таежной, лесотундровой и тундровой зоне.

Орлан-белохвост – перелетная птица. Но иногда эту птицу можно встретить на территории нашего района в октябре и даже декабре.

Гнездиться начинают в 5-6-летнем возрасте. Прилетают на места гнездования рано, еще до вскрытия рек и озер. Гнезда устраивают на высоких больших деревьях в предвершинной их части. К своим гнездам пары возвращаются много лет подряд. Отмечали случаи гнездования в одном и том же месте по 30, 40 и даже 150 лет подряд. Также белохвосты могут поочередно использовать



Орлан-белохвост в полете.

2-3 гнезда. Диаметр гнезд достигает 1,5 – 2 м, высота более 1 м. Чем старше гнездо, тем оно больше, потому что птицы каждый год достраивают его. Основной гнездовой материал – ветки и сучья, выстилка состоит из травы, шерсти, перьев и другого мягкого материала. На Украине найдено гнездо, в лоток которого была вмонтирована шкурка ежа колючками вверх!

Гнездованию предшествуют эффектные брачные игры орланов. Громоздкие птицы поднимаются высоко в небо, кувыркаются там, гоняются друг за другом, пикируют, сцепившись лапами и разжимая их порой всего в 2-3 м от земли.

В кладке у белохвостов обычно 2-3 крупных яйца (с гусиное) грязно-белого цвета. Насиживают около 40 дней, поочередно и самец и самка, но самка все же больше. Самец приносит в гнездо добычу и свежие хвойные ветки. Человека орланы боятся и могут бросить гнездо, если человек только залез на дерево и осмотрел кладку.

Птенцы пытаются летать в возрасте около 10 недель.

Основную пищу орлана-белохвоста составляют рыба, околотовные и водоплавающие птицы. При охоте не ныряет, а схватывает рыбу когтями у поверхности воды. Нередко подбирает выброшенную на берег рыбу. Птиц орлан вылавливает, в первую очередь, больных и ослабленных, так как вполне здоровую птицу поймать ему весьма трудно. В добыче орлана встречаются зайцы, ондатры и даже мелкие полевки. Не брезгует он и падалью, а некоторые орланы promышляют kleптопаразитизмом – отбирают добычу у мелких хищников, чаек, ворон.

Белохвосты отлетают на юг, когда начинают замерзать водоемы. Зимуют на побережьях незамерзающих крупных озер и морей от Западной Европы до юга Азии.

Орлан-белохвост включен в Красную книгу Международного союза охраны природы, Красные книги Российской Федерации и Архангельской области.

Орлану-белохвосту необходима строгая охрана гнездовых участков, организация вокруг них охранной зоны радиусом 1 км, где исключаются все виды лесопользования, кроме осуществляемых в научно-исследовательских целях. В период гнездования (март – август) птицам необходимо обеспечить полный покой, в остальное время допустимо побочное лесопользование.

Г.А. Старопопов.
Лаборант-исследователь.

Юные читатели! Предлагаем Вам ответить на вопросы викторины: "АРИСТОКРАТ НЕБА"

1. Почему орлана-белохвоста называют «аристократом неба»?
2. Как иначе называют орлана-белохвоста?
3. По каким признакам можно отличить взрослого орлана-белохвоста от других хищных птиц?
4. По каким признакам молодые орланы отличаются от взрослых птиц?
5. В каких местах предпочитают селиться и гнездиться орланы-белохвосты и почему именно эти места они выбирают?
6. Как орлан-белохвост ловит рыбу? Какие приспособления у него для этого имеются?
7. Можно ли орлана-белохвоста назвать "санитаром природы"? Объясните свой ответ.
8. Каковы особенности гнезда орлана-белохвоста?
9. Почему важно сохранять гнездовые участки орлана-белохвоста?
10. Какие причины привели к тому, что орлан-белохвост стал редкой птицей?
11. Назовите литературные произведения, в которых рассказывается об орлане-белохвосте. Укажите их авторов.



Дорогие друзья!
Ждем от вас ответы на викторину, а также рисунки, рассказы, сказки и стихи об орлане-белохвосте до 10 апреля 2013 года по адресу: 164 610 п. Пинега Архангельской обл., ул. Первомайская, д. 123 "А", заповедник "Пинежский", отдел экологического просвещения.
В работе необходимо указать руководителей, в коллективных работах - всех авторов.

Самые интересные работы будут опубликованы в бюллетене "Заповедный край".

Литературная страница

Народные названия карстовых форм Пинежья

Территория Пинежья обживалась людьми в течение 7 тыс. лет. И, конечно же, люди во все времена давали названия формам рельефа и происходящим вокруг процессам. Очень жаль, что терминология, использовавшаяся в мезолите и палеолите, до нас не дошла... Утрачиваются и гораздо более поздние названия, данные предками при заселении территории Пинежья в XII-XV веках прошлого тысячелетия.

Карстовый процесс приводит к изменениям рельефа, заметным в течение очень коротких периодов, сопоставимых с человеческой жизнью. Люди, несомненно, замечали и провалы земной поверхности, и уходящие под землю или выныривающие на поверхность ручьи и речки, и внезапно исчезающие озера. Поражались они и нетипичным для нашей равнинной и болотистой территории обрывистым выходам скальных пород, каньонам рек и карстовых логов. Все эти наблюдения отражались в народных географических терминах, а также и в топонимах – названиях рек и озер, урочищ и даже ряда населенных пунктов. Эти названия имеют различные языковые корни, чаще финно-угорские, коми, мансийские.

В настоящее время идет подготовка международного словаря народной терминологии карста. Сегодня важно сохранить пинежские названия карста, как составляющую часть народного словаря Севера, и не упустить что-то нужное и интересное. Думаю, что многие наши читатели знают и используют в обыденной жизни местные названия карстовых форм и явлений.



Свежая карстовая воронка, пожалуй, и впрямь "вайма" - тут как будто вынули землю.

языках - это «болотистая лощина». Вот такой разброс значений: от суходола до заболоченной местности.

Талец, талица – это ключ, родник, вода, бьющая из глубины земли. Вода, выходящая из-под земли, издавна считалась на Руси святой. Название же талец пошло от того, что часто такие источники не замерзают и зимой.



Шелопняковое поле в Чугском заказнике.

В качестве народного географического термина официально используются в современной науке **шелопняки (шелопы, шолопы)**. В научную терминологию оно вошло для обозначения площадей с открытыми формами карста: рвами, колодцами, мелкими провалами. В народе **шелопами** или **шолопами** называют карстовые воронки, на Черноземье – провалы, в Архангельской области – карстовые формы, трещины на каменистой поверхности, заросшей мхом, и даже утесы. А в Сибири внешне похожие формы рельефа в трещиноватых, совсем не обязательно чтоб растворимых, породах называют **шерлопами**. У Даля «шерлопник» - горный утес, скала, у Мурзаева – даже «карстовая воронка».

ГрОбня – пещера, слово из словаря Поморской говори Мосеева. Честно говоря, никогда не слышала, чтобы



Ну и какая же это «грОбня»?

слово это произносилось на Пинежье. Мрачновато как-то... Обратилась к интернету и узнала, что синонимами слова являются и пещера, и провал, а частота употребления 1 раз на 300 миллионов слов!!!

Порой слова приобретают даже и строго противоположный смысл. Так, **пАдун** обозначает и водопад, и порог на реке, а для бассейна р. Пинеги - это карстовый провал. Для провалов и воронок в земле северный диалект имеет множество других названий: **вайма, вонга, мУрга** и даже **повЕть**. И это совсем не удивляет, поскольку карстовые провалы и воронки развиты на нашей территории повсеместно. А уж сколько их, провалов свежих, в окрестностях Вонги!

Ворга – в карстовых районах Архангельской области - это сухой овраг, ущелье. У народов коми - это «желоб», «лоток», «русло», в финно-угорских



Лог Тараканья Щелья.

Щель, щЕлье, щЕлья обозначает и ущелье, крутой овраг с узким дном, узкую долину, но в Поморье и гладкий, отлогий каменистый берег. Не зря дано такое название карстовому логу у п. Голубино – Тараканья Щелья. Хотя и вошли наши лог в научную терминологию логами, но, строго географически, они являются оврагами.

Я написала далеко не обо всех народных карстовых географических терминах. Но очень надеюсь, что меня дополнят пинежане и сообщат известные им названия и значения карстовых форм Пинежья.

Е. В. Шаврина.
Старший научный сотрудник.

УЧРЕДИТЕЛЬ: федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный природный заповедник «Пинежский»

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 164610 п. Пинега Архангельской обл., ул. Первомайская, д. 123"А" Тел. 4-26-95

Редактор О. П. Елизарова
Номер подготовили: О. П. Елизарова, Т. Д. Тонкая, О. С. Козыкина, М. А. Буторина.
Тираж 999 экз. Заказ