

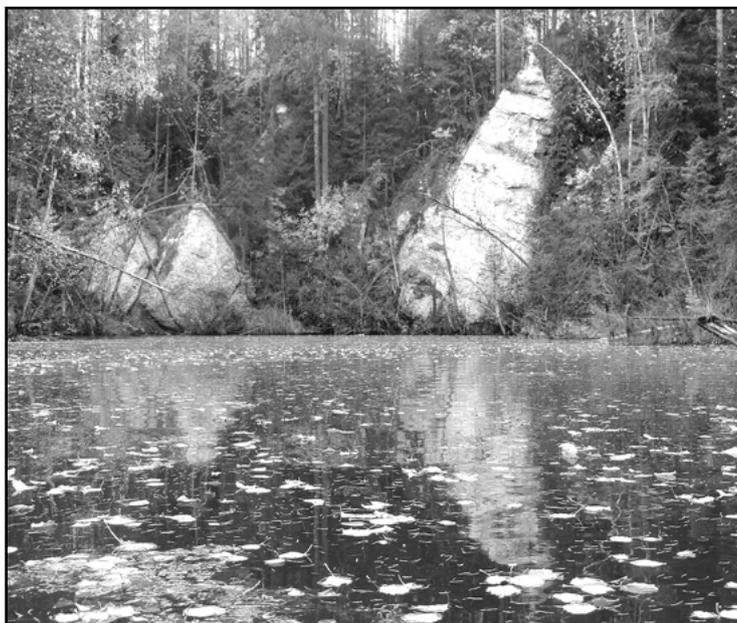
Заповедный край

информационный бюллетень заповедника "Пинежский"

Издается с 1997 года

№ 52 (4)

2013 год



*Осень бродит по улице кошкой,
Подкрадется и листья в лицо
Горстью бросит, стучится в окошко,
Первый снег наметет на крыльцо.*

*А потом вдруг прорвется дождями,
Капель стуком потянет ко сну
И водой побежит, как слезами,
По залитому ей же окну.*

*И потянутся птиц караваны,
Торопясь убежать от невзгод
За леса, за моря, за туманы,
Грустным криком отметив отлет.*

Мария Буторина

Изменения в законодательстве



С 1 ноября 2013 года вступил в силу Федеральный закон от 21 октября 2013 г. № 273-ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации «Об административных правонарушениях».

Указанный законопроект внес существенные изменения в КоАП РФ, в том числе увеличил размеры административных штрафов, налагаемых в соответствии со статьей 8.39 КоАП:

Статья 8.39. Нарушение правил охраны и использования природных ресурсов на особо охраняемых природных территориях.

Нарушение установленного режима или иных правил охраны и использования окружающей среды и природных ресурсов на территориях государственных природных заповедников, национальных парков, природных парков, государственных природных заказников, а также на территориях, на которых находятся памятники природы, на иных особо охраняемых природных территориях либо в их охранных зонах (округах) влечет наложение административного штрафа на граждан в размере **от 3 до 4 тысяч рублей** с конфискацией орудий совершения административного

правонарушения и продукции незаконного природопользования или без таковой; **на должностных лиц - от 15 до 20 тысяч рублей** с конфискацией орудий совершения административного правонарушения и продукции незаконного природопользования или без таковой; **на юридических лиц - от 300 до 500 тысяч рублей** с конфискацией орудий совершения административного правонарушения и продукции незаконного природопользования или без таковой.

В старой редакции «Кодекса» размеры административных штрафов были такими: на граждан – от 1 до 2 тысяч рублей, на должностных лиц – от 2 до 4 тысяч рублей, на юридических лиц – от 30 до 40 тысяч рублей.

Таким образом, размер административных штрафов вырос существенно.

Новый закон установил, что директора государственных природных заповедников и национальных парков - главные государственные инспектора по охране территории заповедников и национальных парков - рассматривают дела об административных правонарушениях, предусмотренных

статьей 8.39 в части правонарушений, совершенных как на самих ООПТ федерального значения, так и в их охранных зонах.

Установлено также, что государственные инспектора по охране территорий государственных природных заповедников и национальных парков составляют протоколы об административных правонарушениях, предусмотренных статьей 8.39 в части нарушений, совершенных **на территориях ООПТ федерального значения либо в их охранных зонах** (а не только заповедников и национальных парков, как было в предыдущей редакции).

Таким образом, с 1 ноября 2013 года устранена известная правовая коллизия, осложнявшая привлечение должностными лицами заповедников и национальных парков к административной ответственности лиц, допустивших нарушения на территориях федеральных заказников либо в охранных зонах заповедников и национальных парков.

О.С. Дурныкин.
Заместитель директора
по охране территории.

О планах расширения заказника "Железные ворота"

В текущем году сотрудники научного отдела заповедника Л.В. Пучнина, Е.В. Шаврина, А.М. Рыков, С.Ю. Рыкова, А.В. Сивков, Г.А. Старопопов проводили экологическое обследование участков территории, планируемых для включения в состав государственного природного геологического заказника регионального значения «Железные Ворота».

Обследованная территория расположена в северо-восточной части Архангельской области, в междуречье рек Келды и Сотки, в 13 км к северо-западу от п. Пинега. Этот участок находится на границе Беломорско-Кулойского плато (БКП) и Верхнекулойской низины и непосредственно примыкает к границам государственного природного геологического заказника регионального значения «Железные Ворота». Площадь территории – 111,37 км².

Большую часть востока территории занимает Карасозерская полейобразная депрессия, не имеющая аналогов в других регионах, подвергавшихся воздействию материковых оледенений. Это связано с эксклюзивностью условий ее развития при действии ледников, морских ингрессий, карста и зональных денудационных процессов. Карст проявляется здесь как в рельефе, гидрографии, ландшафте, так и в динамике поверхностных и подземных вод.

Карасозерская озерная система включает в себя большую группу ледниково-карстовых озер, соединенных протоками: Карасозеро, Колдовское, Мелкое, Долгое, Узкое, Ванькино, Мокруша Сенные, Чакольское, Кислые, Родничное. Площадь всех озер системы составляет около 7 км², в том числе на территории, планируемой к включению в состав заказника "Железные ворота" – 5,9 км².



Камовые гряды на озере Карасозеро.

Взаимодействие ледниковых и карстовых процессов определило также и особенности развития почвенного и растительного покровов. Западная часть территории расположена

на восточной окраине Беломорско-Кулойского плато, в зоне сульфатного карста, представленного карстовыми логами, воронками и шелошняками.

В настоящее время леса занимают 79 % территории, болота – 8%, озера – 7%, вырубки 6%, менее 1% – просеки и дороги. Растительность запада и востока территории имеет свои особенности, связанные как условиями произрастания, так и степенью нарушения лесных насаждений. Для западной части характерно преобладание старовозрастных еловых и сосновых чернично-зеленомошных лесов. В восточной части преобладают сосновые и березовые молодняки, среди которых широко распространены сосняки лишайниковые. Специфичным для востока территории является повышенная доля низинных осоковых болот, развитых вокруг озерной системы и составляющих 41% площади всех болот.

Флора сосудистых растений территории составляет 247 видов, из них 63 вида не были отмечены во флоре заказника «Железные Ворота» ранее. Здесь выявлено 22 вида мхов и 28 видов лишайников. 6 видов сосудистых растений, 2 вида лишайников занесены в федеральную и региональную Красные книги.

Фауна территории насчитывает 5 видов земноводных, 1 вид пресмыкающихся, 109 видов птиц, 33 вида млекопитающих. Система Карасозер является настоящим резерватом для пролетных и гнездящихся водоплавающих птиц. Во время миграций здесь держатся стаи лебедей-кликунов, белолобых гусей и гуменников. На озерах гнездятся 11 видов уток, 6 видов куликов, 3 вида чаек и речная крачка. А 4 вида водоплавающих и 4 вида околоводных птиц не встречаются на территории Пинежского заповедника, 8 видов птиц занесены в федеральную и региональную Красные книги.

Рассматриваемая территория исторически сложилась как зона традиционного природопользования, где основными видами деятельности являются охота, рыбная ловля и сбор дикоросов. Озерная система Карасозер и ее окрестности являются активной зоной отдыха местного населения. Однако в последние годы, в связи с антропогенной трансформацией природных ландшафтов, эстетическая ценность территории с каждым годом снижается. По данным Пинежского лесничества, за период с 1999 по 2012 год, сплошными и выборочными рубками пройдено 617 га лесных насаждений, что составляет около 7% всех лесных насаждений территории. Наиболее сильно вырублены восточные кварталы (кв. 267-271, 288, 289, 300),

непосредственно прилегающие к озерной системе Карасозер. Здесь за последние 12 лет вырублено 400 га сосновых и еловых насаждений возрастом старше 100 лет, что составляет более трети (36%) лесов этой группы. Прекращение рубок вокруг озер будет способствовать эстетической и рекреационной ценности территории.



Старовозрастный сосновый лес.

Включение в состав заказника «Железные Ворота» карстовой озерной системы Карасозера предполагает сохранение в естественном состоянии площади ее водосбора, т.е. сохранение массива старовозрастных лесов БКП. При изменении границ заказника южная его граница сомкнется с охранной зоной Пинежского заповедника, северная и западная границы практически совпадут с границами водосбора, что позволит полностью заключить водосборный бассейн карстового массива на ООПТ. Образуется значительная по площади охраняемая территория с разным режимом охраны (заповедник, охранный зона, заказник). Это крайне важно для сохранения видов териофауны и орнитофауны, участки местобитания которых велики по площади и выходят за пределы отдельных ООПТ.

Материалы экологического обследования участков территории, обосновывающих расширение границ государственного природного геологического заказника регионального значения «Железные Ворота», переданы в ГКУ АО «Центр по охране окружающей среды Архангельской области». В конце 2013 года в п. Пинега по этому вопросу планируется проведение общественных слушаний.

Л.В. Пучнина.
Заместитель директора по науке.

Наши зимние соседи

Перелетные птицы зимой лишаются своего привычного корма, поэтому они покидают родные края. Холод для птиц не так страшен, как отсутствие пищи. От замерзания спасает плотный перьевой покров и более высокая, чем у млекопитающих, температура тела. Пережить морозные и снежные зимы могут лишь те птицы, которые в течение всего года способны находить себе пищу в достаточных для жизни количествах.

В зимнем лесу не услышишь такого птичьего многоголосья, как в теплое время года. Раздается «барабанная дробь» дятла: он лушит шишки в своей «кузнице» и добывает из-под коры деревьев спящих личинок насекомых. Пересвистываются поползни и свисттели, «тенькаки» синицы, щебечут снегيري, чечетки и сойки.

В неурожайные годы птицы, питающиеся семенами хвойных деревьев, вынуждены откочевывать далеко от мест их гнездовой родины. А вот у глухарей еда всегда «под рукой» – это хвоя сосны. Никогда не покидают мест своего обитания тетерева и рябчики. Эти птицы предпочитают почки и сережки ольхи, выкапывают из-под снега можжевеловые ягоды. Еще одна птица – клест, который ухитряется зимой свить гнездо и вывести птенцов!

В районе Пинежского заповедника в зимний период встречается 50 видов птиц. Наиболее многочисленны из лесных зимующих птиц клесты и гаички. В годы с высоким урожаем семян березы доминирует обыкновенная чечетка, в некоторые годы возрастает численность рябчиков и пестрых дятлов. Немногочисленны, но ежегодно зимующие в районе заповедника тетеревики, белая куропатка, глухарь, желна, трехпалый дятел, кукушка, ворон, на ручьях и на реке Сотке зимует оляпка.

С приближением зимы некоторые из лесных птиц откочевывают ближе к населенным пунктам, где всегда могут найти, чем поживиться. Здесь их привлекают помойки, кухонные отбросы, случайно просыпанные зерна, а на деревьях и кустах – ягоды, семена и зимующие насекомые.



С наступлением осени у жилья появляются снегيري. Самцы издали бросаются в глаза своей ярко-красной окраской нижней стороны тела, у самок голова, крылья и хвост черные, а нижняя часть тела окрашена в серый цвет. Привлекает снегирей в населенные пункты рябина, семена которой они охотно поедают. Под деревом, на котором кормились снегيري, всегда можно найти ягоды рябины с выеденной серединой.

Обыкновенный свистель – ярко окрашенная птица с хохолком на голове, при ближайшем рассмотрении можно увидеть темную полосу, идущую через глаз, желтые и красные полосы на крыльях и хвосте. Эти птицы чрезвычайно прожорливы, уничтожают почти всю рябину в той местности, где они появились, после чего перекочевывают в другой район.

Полевой и домовый воробьи в населенных пунктах осенью и зимой бывают даже чаще, чем летом. Полевого воробья легко отличить по белым щечкам с черным пятном и шоколадному цвету верхней части головы. Часто держатся вместе с воробьями обыкновенные овсянки.

Большая синица – одна из самых полезных птиц, уничтожающая большое количество вредителей лесов и огородов. Обладая сильным клювом, она способна разрушать крепкие коконы насекомых и извлекать гусениц из их плотных зимних гнезд.

На пустырях, заросших репейником и крапивой, осенью и зимой держатся щеглы. Самки и самцы

окрашены в желтые, красные, коричневые, черные и белые тона.

На окраинах населенных пунктов держатся представители семейства врановых птиц: серая ворона, галка, сорока, нередко ворон. Вороны, галки держатся стаями, вороны же и сороки – больше парами или в одиночку. Вороны – осторожные птицы. Узнать их, помимо крупных размеров и черной окраски оперения, легко по характерному двойному крику «крок-крок».

Вблизи жилья могут зимовать и хищные птицы. Ястреба-тетеревятника привлекает здесь обилие ворон, галок, голубей.

В зимний период большое значение приобретает подкормка птиц в населенных пунктах. Их можно подкармливать семенами подсолнечника, тыквы, арбуза. При этом семена лучше раздавливать. Для птиц подойдут зерновые смеси из зоомагазина, можно давать крупы – перловую и овсяную (или плотные овсяные хлопья), очищенное просо. Их можно кормить крошками белого хлеба. Охотно птицы едят творог и маргарин. А синицы любят клевать несоленый жир и мясо.

Друзья! Не давайте птицам ничего соленого или жареного. Выводящая система у птиц не настолько развита, чтобы справиться с солью, поэтому происходит отравление от переизбытка соли в организме. Жареная пища очень вредна для печени. Нельзя давать черный хлеб, так как он имеет повышенную кислотность, ржаной крахмал плохо усваивается организмом птиц, в кишечнике начинается сильное брожение, которое может привести к завороту кишок. Не давайте очищенное просо (пшено), так как на очищенной от чешуи поверхности этих зерен происходит окисление жиров и появляются токсические вещества и болезнетворные микроорганизмы, вызывающие отравление или заболевание птиц. Испорченные продукты никому не приносят пользы, а уж мелкому птичьему организму достаточно будет совсем небольшой дозы, чтобы получился плачевный результат.

М.А. Бугорина.
Специалист отдела ЭП.



Поздравляем с 55-летием

*Ольгу Александровну Шаврину,
Андрея Васильевича Сивкова!*

*Желаем любви и добра в юбилей,
Здоровья отменного, бодрости, смеха,
Заботливых близких, весёлых друзей,
Достатка, внимания, мира, успеха!
Пусть сбудется всё, что ещё не сбылось,
Пусть годы текут хорошо и красиво,
Чтоб радостно жить до ста лет довелось
С душой молодой и улыбкой счастливой!*

Коллектив заповедника "Пинежский"



Детская страничка

Итоги конкурса агитационного плаката "Рекам и озерам Пинежья - чистые берега"



Рис. Мягконосовой Марины,
п. Пинега.

Мне больно...

Мне больно, когда нефтяные ручьи
Вливаются в чистые реки,
Чье сердце при этом покорно молчит,
Чья совесть уснула навеки?

Мне больно, когда в тишине у реки
Не слышно играющей рыбы,
Мне больно, когда этих рыб косяки
В реку не идут, а могли бы!

Мне грустно, когда неудачник-рыбак
Полощет тончайшие сети,
А в речке повывелись рыба и рак -
Напрасны старания эти!

Мне больно, когда топляки, словно строй,
По руслу тащатся лениво,
Мне горько, когда их хозяин - "герой"
Взирает на них горделиво!

Мне тяжело бывает и страшно порой,
И мысль неустанная гложет:
Неужто такую шершавой корой,
Народ, обросла твоя кожа?

Когда же, великий и мудрый народ,
Познавший Застоя рутину,
Откроешь сведенный апатией рот,
Смахнешь с своих глаз паутину?

Когда ты увидишь, что гибнет Река -
Кормилица, Мати родная?
Увидишь, я знаю, но только пока,
Когда отзовешься - не знаю!

Мне страшно, когда равнодушья ручьи
Впадают в апатии реки,
Коль совесть при этом совсем замолчит -
Природа погибнет навеки!

Валерий Дьяков



Рис. Тонкой Дарьи,
п. Пинега.

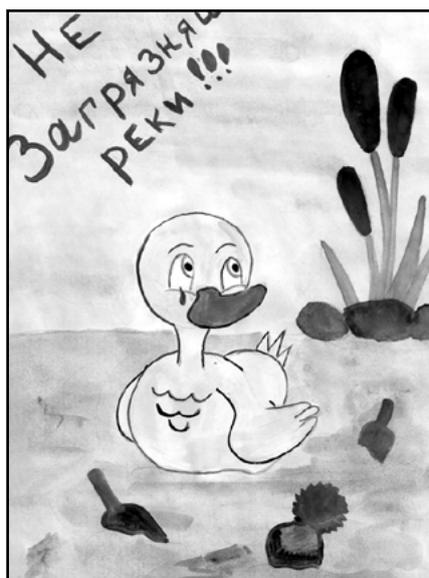


Рис. Фефиловой Алены,
д. Веркола.

Знаете ли вы что...

- Свыше 400 миллионов человек живут в регионах с серьезной нехваткой пресной воды.
- Свыше миллиарда человек не имеют доступа к безопасной питьевой воде.
- 850 миллионов человек голодают из-за нехватки воды для полива.
- 7 миллиардов килограммов мусора, в основном пластика, выбрасывается в мировой океан ежегодно.
- Россия находится на 7 месте по качеству питьевой воды в мире. Самая чистая питьевая вода в Финляндии, Канаде и Новой Зеландии, самое низкое ее качество - в Бельгии, Марокко и Индии.



Рис. Абрамова Дмитрия,
д. Веркола.

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 164610 Архангельской обл., п. Пинега, ул. Первомайская, д. 123"А"
Тел. 4-26-95, e-mail: prospvz@mail.ru,
сайт: www.zapovednik-pinega.ru

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