

Родник

Ежедневная газета

Красный Север

Основана
в Вологде
в мае 1917 года

Россия, Русь!
Храни себя, храни!

ВЫПУСК "РОДНИК"
ПОДГОТОВЛЕН СОВМЕСТНО
С ДЕПАРТАМЕНТОМ
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АДМИНИСТРАЦИИ ОБЛАСТИ,
КОМИТЕТОМ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
ВОЛОГДСКОЙ ОБЛАСТИ.

Лесная сказка стала былью

Прекрасной традицией стали в Вологодской области экологические школы, на которые приезжают школьники - победители районных олимпиад и наиболее активные, думающие, болеющие за свое дело учителя. В этом году зимняя школа практической экологии проходила в лагере "Лесная сказка", расположенном на живописных берегах Мологи. На первом этапе школьники представляли свои проекты, спектр которых чрезвычайно широк - от проекта экологически чистого дома до глобального проекта спуска Рыбинского водохранилища.

Очень интересны, на мой взгляд, были и результаты школьных краеведческих экспедиций. Хорошо оформленные отчеты экспедиций по комплексному исследованию озер Шекснинского района представили школьники Шексны. Настоящую исследовательскую работу по изучению исчезающей реки Угла, проиллюстрированную прекрасным видеофильмом, провела областная станция юных туристов.

Под руководством известных педагогов - профессора Л.А. Коробейниковой и доцента О.Б. Кузнецовой ребята участвовали в решении практических эколого-экономических задач. Проходило это в процессе предположений им деловой игры.

Общепринятыми объектами экологических исследований являются птицы. К сожалению, наши учителя и школьники знают птиц очень плохо. Поэтому с нашей группой мы применили оригинальную методику, по которой ребята, раскрывая на досуге предложенные им контурные изображения, играючи запомнили почти пятьдесят видов наших зимующих птиц и легко узнавали их на экскурсиях. Результат своей работы школьники изложили на итоговой конференции, проиллюстрировав доклады схемами и таблицами.

Исследовательская работа в природе, помимо знакомства с реальной экологией и ее методами, позволяет активно формировать у учащихся истинно экологическое мировоззрение.

Андрей КУЗНЕЦОВ.

Пятница, 19 апреля 1996 года № 83 (23325)

Дни защиты от экологической опасности

В 1995 году Государственная Дума Федерального Собрания и Комитет по социальной политике Совета Федерального Собрания России приняли Обращение к россиянам и органам всех ветвей власти о традиционном ежегодном проведении в период с 15 апреля по 5 июня общероссийских Дней защиты от экологической опасности как национальной природоохранной акции.

Выбор такого времени проведения Дней защиты был обусловлен следующими датами: 22 апреля - День Земли. 26 апреля - 10-летие памяти жертв катастрофы на Чернобыльской атомной электростанции.

Конiec апреля - начало мая - традиционное время проведения "зеленых" субботников, субботников по благоу-

стройству территорий, памятных мемориальных мест, ликвидации несанкционированных свалок, расчистке русел малых рек и ручьев, обустройству родников.

9 мая - День Победы в Великой Отечественной войне.

15 мая - Международный день семьи, 18 мая - Международный день музеев, 1 июня - Всемирный день защиты детей.

5 июня - Всемирный день окружающей среды.

Областной оргкомитет Дней защиты от экологической опасности составил план практических действий под девизом "Экология - безопасность - жизнь". С родительского дома, двора, калитки начинается наш общий дом, и каждый должен почувствовать ответственность за происходящее в

нем. Оргкомитет Дней защиты призывает:

- встать на пути любого действия, влекущего за собой загрязнение воздуха, воды, земли;

- сказать твердое "нет" массовым нарушениям конституционных прав человека на экологическую безопасность и охрану здоровья;

- каждого возлагать на себя переработать на общественных субботниках по уборке улиц, скверов, парков, дворов, посадке деревьев и кустарников.

Записано со слов председателя областного совета общества охраны природы Талалы Александровны ОНИЩЕНКО, Викторией РАДОВИКОВОЙ.

Вновь растворялась дверь на влажное крыльцо.
В полуденных лучах следы небесной стужи
Дымчатся. Теплый ветер повеял нам в лицо
И морщит на полях синие лужи.
Уже трещит камин, отпавшим огня
Угнущий тесный мир зимы напоминая,
По жаворонок там, над озымью звеня,
Сегодня возвестил, что жизнь пришла иная.
И в воздухе звучат слова, не знаю чьи,
Про счастье и любовь, и юность, и доверье,
И громко вторят им бегущие ручьи,
Колесят тростника желтеющие перья.
Пускай же, как они по глине и песку
Расстеливших снегов, журча, уносят воды,
Сосредоточенно унесет души твоей тоску
Врачующая власть воскреснувшей природы!

А.К.ТОЛСТОЙ.



ОТ СНЕГА ДО ЛИСТА

Все больше отступает снег, все шире темно-коричневые проталыны. Постепенно оживает лес. Просыпаются в перелеске колючие елки. Вот они пятнами переворачивают листья, ищут пропитание.

Во всю прыть бежит испуганный с лежки заяц-беляк. Он в обновке. Шубка уже не белая, а серо-бурая и волос на ней легче. Лес - дом беляка. У него и детеныши уже растут. Они появляются, как только начинает тянуть апрельским теплом. А у русака еще нет зайчат, но у него тоже обновка - волнистая с рыжиной шуба.

Собираются на болоте в круг журавли. Двое выходят в центр. Выткнувшись, начинают подкакивать. А потом пускуются вприпрыжку и довольные трубит свое "гудан". 9 апреля - день Матренин-настовия. Прилетает чибиш-настовик. Недаром говорят про него народ: "Чибиш прилетел, на хвосте воду принес".

Редкостью стало у нас волчье лыко. Оно зацветает в одно время с ольхой и ивой. Листьев нет, а верхушки веток украшены пучками сиреневых цветков. Весенние первоцветы - вестники тепла. У нас это белые и желтые ветреницы, красивые медунки, сиреневые хохлатки, желтый тусиный лук и фиолетовая сон-трава. Насыли дорожки постепенно озолаются мати-мачехой. Вперед пчел стремятся полакомиться ее вкусным нектаром шмели в боярских мховых шубках. Но иногда на желтом цветке появляются еще такой же живой цветочек - это бабочка-лимонница. Она зимовала в лесной подстилке. Бабочки любят березовый сок, поэтому на безостельных красавицах нередко можно встретить и лимонниц, и крапивиц.

Светлеют и удлиняются апрельские дни. Черемуха, бузина, тополь вот-вот выбросят на

ветки зеленые бантики листьев. На вырубках готовятся появиться первые грибы - строчки и сморчки. Только поустаноится тепло, и они не заставят себя ждать.

По народному календарю, апрель - снеготон, весна воды. "Ни холоднее марта, ни теплее мая не бывал апрель". Его называют "цвешень" - по времени распускания первых цветков.

А как прекрасен ранневесенний лес! Он весь в раздвинутых фиолетовых тонах с зелеными островками хвойных пород. Но некогда мужику любоваться на красоту леса - пора пахать. Об этом говорят все приметы живой природы. Апрель хоть листья и не распустит, но озовет почки, разбудит неселое племя зеленых буйных трав.

Татьяна ГОЛУБИНА,
кандидат
сельскохозяйственных наук,
пос. Кадуй.

Напоминаем, что для ПЕНСИОНЕРОВ всех категорий и МНОГОДЕТНЫХ СЕМЕЙ стоимость полугодовой подписки на "Красный Север" с доставкой на дом - 22 тыс. 500 руб.

"Красный Север" и "Вологодская неделя" приглашают своих подписчиков на РОЗЫГРЫШ ПРИЗОВ

7 мая

в городской Дом культуры
Начало в 17 час. 30 мин.

КУПОН ПОДПИСЧИКА

Ф.И.О. _____
Адрес _____
№ квитанции _____
Место подписки _____

7 мая 1996 г.

ПРИЗ для подписчика

Купон подписчика заполняется в одном экземпляре и только теми, кто оформил подписку на "Красный Север", "Подборье" и "Вологодскую неделю" на второе полугодие 1996 года. Заполненный купон присылайте или принесите в редакцию "КС".

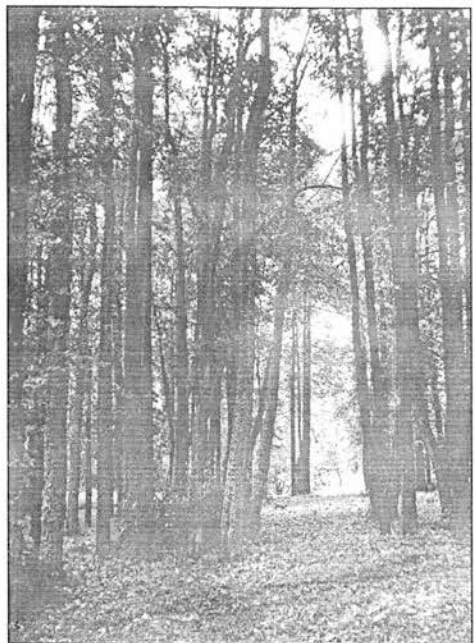
Мнение очевидца



**На что похо
озеро Воже**

Е. СКУПИН

Деревья хотят жить



В Грибовском парке, что вблизи от села Можайское, я была осенью. Поразила меня липовая аллея: вдаль уходят колонны черных стволов, по-осеннему блекло-золотые кроны. Аллея великолепная, но кругом все в запустении.

Часто вот так шепчет сердце от встречи со старинным парком: радости из-за красоты и горестино от заброшенности большинства из них.

...Исследовательская экспедиция по изучению старинных усадебных парков области проводится преподавателями и студентами естественного-географического факультета ВГПИ в течение двух десятков лет. Участвуют в них и сотрудники музея-заповедника. Еще в начале 80-х годов было выявлено 18 старинных парков усадебного типа, подлежащих охране как памятники садово-паркового искусства XIX века. Общая площадь их около ста гектаров, на ней произрастает немало деревьев-памятников в возрасте от 150 до 200 лет.

С 1992 года мы проводим повторную ревизию насаждений парков Вологодчины, составляем их экологические паспорта. Во время лесных экспедиций выявлен полный флористический состав растений, в том числе и липовый на коре деревьев. Липовый — это индикатор, очень чувствительный к отрицательным воздействиям. Анализируя их видовой состав (а в старинных парках мы наблюдали 50-80 видов липовых), можно дать экологическую оценку чистоте воздуха в парках и разработать научно обоснованные рекомендации по сохранению насаждений.

За 1992-95 годы наши экспедиции побывали в пяти районах области: Усть-Кубинском, Сокольском, Междуреченском, Устюженском, Вологодском. Вторично обследовано 11 и впервые сделано описание трех парков.

Родился потому, что мы заботимся о наших детях и их будущем", — говорит Нолл Причард, президент американской ассоциации национальных парков и охраны природы. Марш парков-96 в России проводится под девизом: «ЗАПОБЕДИТЬ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ПАРКИ ГОРДОСТЬ РОССИИ!»

Во многих странах охраняемые территории действительно расцениваются населением как величайшая национальная гордость, как

Настоящая жемчужина садово-паркового искусства — Никольский парк в Усть-Кубинском районе. История его связана с усадьбой Межаковых. На 12 гектарах регулярного парка — 280 деревьев-памятников: липы, дубы, лещины, тополя. А всего здесь более шести тысяч деревьев, 17 видов кустарников и 15 видов редких растений. И это — лишь часть прежней роскоши. Но все же парк выжил! Выжил благодаря истинным хранителям природы, среди которых бывший учитель географии, а ныне директор парка В.М.Голубев, краевед В.М.Трошин. Они привлекли к охране и восстановлению парка школьников, жителей села Никольское, заложили питомник и ежегодно выращивают саженцы тех пород, которые есть в парке. Большую помощь оказывает председатель ТОО «Заря» В.А.Морозов.

Большая проблема парка — восстановление плотик без обводнения парка погибнет. В 1991 году Вологодский трест инженерно-строительных изысканий разработал проект восстановления плотин в Никольском парке, но... не средств.

Этот парк имеет статус памятника садово-паркового искусства республиканского значения и вправе рассчитывать на большее внимание и поддержку Администрации области.

Очень интересен парк в деревне Покровское Грязовецкого района. Он создан А.С.Брянчиным в 1810 году в долине реки Комелы. Аллеи старых лип лучами расходятся от центра. На насыпной горке растут сосны, липовники, пихты, есть группы кленов, елей, берез. Восьмь рядов липовых аллей в форме звезды украшают Михайловский парк в Устюженском районе, а в Даниловском парке того же района сохранилась вездная аллея 1813 года, посаженная пленными французами. Правда, из 150 сосен живы лишь 26 тысячелетних деревьев, но ремонт аллеи возможен за счет молодых сосен.

Ни один из парков не сохранился в своем первоначальном виде. И не столько вера в том повинно, как губительная деятельность людей. Так, рядом с Большевысоковским парком устюженские власти разработали песчаный карьер, теперь деревья сохнут. Уникальный Курский парк в Вологде (зеленые посадки там изображали герб Российской империи) погублен окультуриванием не лучшего толка: нарушена панорамная перспектива, высохли пруды, заасфальтирована часть площади и т.д.

В 50-е годы в центре Устюжы был создан лиственный дендропарк по проекту главного лесниного лесхоза В.В.Дьякова. Сейчас из 650 лиственных осталось 186.

Старые парки очень ранимы при любом непрофессиональном вмешательстве человека. Студенты-экспедиционники тщательно обследуют каждое дерево, обнаружат повреждение в стволах, кроне, дают санитарно-гигиеническую оценку каждому дереву. На основании анализа полученных данных составляются рекомендации по режиму ухода или лечению деревьев.

О результатах исследований парков мы информируем областной и районные комитеты экологии, выступаем на ежегодных краеведско-экологических конференциях. По нашим советам ребята Воробьевской школы Сокольского района занялись за восстановление и санитарно-гигиенические работы в парке Горка.

Студенты-участники экспедиций по материалам исследований пишут дипломные работы, обучают студентов младших курсов, школьников. В наших биологических планах — экскурсии в Грязовецкий и Череповецкий районы.

И.РЕПИНА,
доцент кафедры ботаники ВГПИ,
кандидат биологических наук.
На снимке: Святогорский парк
Междуреченского района.



Российская система заповедников и национальных парков — истинная уникальность, она вызывает сейчас восхищение специалистов других стран. В Америке и Европе к идее создания биосферных резерватов пришли только в 70-е годы, когда наши заповедники, основанные на тех же принципах, существовали уже почти 50 лет.

Еще совсем недавно даже в научных кругах бытовало представление о заповедниках как о памятниках, сохраняющих осколки нетронутой дикой природы, как об островах невозвратного прошлого в море преобразованной человеком окружающей среды. Современные исследования привели к изменению взгляда на эти проблемы. Любые нарушения хозяйственной деятельности экосистемы (пола, дуга, мелководные болота, огулки, речные, постоянно вырубаемые леса) не могут, оказывается, в полной мере выполнять свои биосферные функции. В результате нарушаются сложнейшие природные связи, размыкаются сложившиеся за миллионы лет круговорота, носящие мудрое название биогоспожиных циклов.

Жизная, естественная биосфера планеты — главный гарант жизни на Земле, только она может быть фундаментом устойчивого развития человеческой цивилизации. В ближайшие 40-50 лет люди должны круто изменить курс, сменить приоритеты роста, накопления материальных ценностей на приоритеты развития, качественного изменения общества и личности. И если мы сможем совершить этот поворот, найти гармонично с нашей прекрасной земной планетой, с ее биосферой, то нам неизбежно придется восстанавливать естественные экосистемы, возвращать многим территориям и ландшафтам былой облик. Это возможно лишь при одном условии — если нам удастся сохранить, сберечь пусть небольшие,

но живые, реально существующие участки дикой природы.

В свете этого по-иному предстают задачи, функции и значение заповедных территорий. Это не островки канувшего в Лету прошлого, не осколки дикой природы, это — наша надежда, основа устойчивого развития человеческой цивилизации и ее гармонии с природой.

Заповедники — это лаборатории будущей биосферы, участки, где сохраняются биологическое разнообразие, где находится прибежище редкие виды, ставшие редкими по вине человека. Охраняемые территории — будущие центры восстановления естественного облика планеты. Этот процесс неизбежен, альтернатива ему — гибель человечества, а возможно, и многих высших форм жизни. Наше будущее — бактерии, водоросли, грибы — выживут в любых условиях, даже ядерная зима не сможет их уничтожить, ведь некоторые бактерии живут в ядерных реакторах. Но это будет уже другая биосфера, в которой нам места нет.

Нашим заповедникам и национальным паркам существуют сейчас в невероятно тяжелых условиях. Недостаточность финансирования, слабая материальная база, фактически нулевая поддержка со стороны государства — все это не способствует укреплению их престижа. Вместе с тем многие проблемы возникают от отсутствия и недостаточности информации о деятельности охраняемых территорий, от недопонимания населением важности развития и расширения системы заповедников. Эти проблемы можно и нужно решать, мдя на диалог, устраняя обсуждение острых вопросов. Чем более широкие круги населения удастся нам привлечь к участию в Марше парков, тем будет лучше. «Марш парков

Впервые на вологодской земле

МАРШ ПАРКОВ

Второй год в России проводится международная акция в поддержку заповедников и национальных парков — Марш парков. Впервые Марш парков был проведен американскими активистами 22 апреля 1990 года, объявленным Организацией Объединенных Наций Днем планеты Земля. Марш парков быстро стал международным, в 1995 г. к нему присоединилась наша страна.

символ нации, наравне с флагом и гербом. Американцы гордятся тем, что у них есть Йеллоустоун, Гранд-каньон, колоссальные ноосферные территории на Аляске. Нам тоже чем гордиться: только мы мало знаем об этом. Сами сотрудники заповедников решают эти проблемы не могут. Ведь на издание даже небольших буклетов нужны немалые деньги. Можно снять прекрасные видеоролики, клипы о природе, но нет необходимой техники, нет видеокамер. Здесь очень могут помочь спонсоры. На Западе считается престижным и выгодным вкладывать деньги в охраняемые территории. Население с удовольствием приобретает красивые буклеты, на которых может быть помещена информация о спонсоре, просмотрит фильмы о природе, в титрах которых также может быть помещена рекламная информация.

Мы надеемся, что Марш парков на вологодской земле поможет укрепить взаимопонимание между местным населением и сотрудниками охраняемых территорий, повысит престиж заповедных участков. Тем более что у нас есть и заповедник, и национальный парк. А то, что они охраняют — действительно бесценно и уни-

кально. Архитектурные памятники национального парка «Русский Север» тонко вписаны древними людьми в его исконно русский, исключенно-озерный ландшафт. Белокаменные монастыри твердынями стоят на вершинах холмов, маленькие убогие церкви спускаются в голубизну озер. Отваривание этого северного ландшафта в удивительной гармонии творений человеческих рук и природы, в той гармонии, которую, видимо, знали наши предки и к которой, и надеюсь, мы еще придем.

Дарвинский заповедник был создан на полуострове в Рыбинском водохранилище — и является ровесником водохранилища. В отличие от национального парка, эта территория не предназначена для туризма и отдыха.

Природа здесь должна жить по своим законам, в полной неприкосновенности, без всякого вмешательства человека. За последние десятилетия заповедник, вследствие ухудшения сочетания кормовых и гнездовых условий и заповедного режима, здесь сформировались уникальные популяции редких, внесенных в Красную книгу хищных птиц — скопы и осоеда-белоуха.

Примечательно, что большая часть ареалов этих видов их численность сокращается, то у нас идет ее непрерывный рост. К настоящему времени плотность населения этих видов в заповеднике — высочайшая в Европе, а возможно, и в мире.

Заповедник стал настоящей родиной орлов на севере Европейской части России. Молодые птицы, расселяясь, оседают для гнездования на крупных водоемах Вологодского поозерья, Архангельской области, Карелии. Возможно, наша популяция подпитывает редущее население пернатых хищников Западной Европы. Информация о вологодских популяциях редких

птиц была с большим интересом встречена научной общественностью на Берлинской международной конференции в 1992 году и на международной конференции в Испании в 1995 году. Вот только родная Вологодская область никак не могла не участвовать в изучении. А ведь во многих странах Европы на учете каждая пара, каждое гнездо.

К настоящему времени нами подготовлена всеобъемлющая программа по охране и изучению редких видов птиц Вологодской области «Сохранение родины орлов на русском Севере!» Наши популяции краснокнижных видов совершенно уникальны, они действительно достояние изучения и должны стать гордостью нашего населения. Для реализации программы нужны немалые средства. Понадобятся экспедиционный транспорт, специальное снаряжение, видеокамеры, аренда вертолета.

Но программа не станет «терной дорожкой» для спонсоров денег. В видеороликах, газетах и журнальных публикациях, в выступлениях на радио и телевидении, посвященных охране и изучению редких видов, всегда найдется место для теплых слов в адрес тех, кто готов помочь в сохранении и изучении истинного украшения нашей природы — пернатых владык неба. Гордые и прекрасные, они не даром издавна украшали гербы многих государств. Пусть же и в наше время они смогут занять достойное место на продукции и в рекламе наших солидных фирм и предприятий.

Ваш парков шагает по России. Присоединяйтесь, мы рады всем, кто искренне любит свой край, хочет сохранить его природу, внести свой вклад в ее охрану и изучение, поддержать особо охраняемые территории.

А.КУЗНЕЦОВ,
заместитель директора
Дарвинского заповедника
по научно-исследовательской
работе, кандидат
биологических наук.

МАКСИМУМ ВНИМАНИЯ

26 апреля исполняется десять лет со дня катастрофы на Чернобыльской АЭС. Пострадала тогда масса людей, беда затронула даже столь далекие от Чернобыля места, как наша Вологодская область. Многие из ликвидаторов аварии умерли в это десятилетие, многие стали инвалидами. Сегодня в нашей области живет 265 инвалидов, заболевшие в результате ликвидации аварии. Помним ли мы о них, помогаем ли им? С этими вопросами наш корреспондент обратился к начальнику управления по социальным вопросам Администрации области Константину Ивановичу ШАБАНОВУ.

Итак, чем помогают ваше управление чернобыльцам, живущим в области?

На наши органы возложены вопросы пенсионного обеспечения, санаторно-курортного лечения, предоставления специальных транспортных средств при наличии медицинских показаний, а также выплаты одновременных денежных компенсаций за ущерб здоровью, компенсаций вместо санаторно-курорт-

ных путевок и на оздоровление.

Работники органов по социальным вопросам всегда проявляют максимум внимания к пострадавшим в чернобыльской аварии. Особенно следим за своевременным назначением пенсий, а их выплата за текущий месяц идет в первые дни месяца.

Пенсионное обеспечение инвалидов-чернобыльцев в настоящее время регулируется тремя законами.

Пожалуйста, назовите их.

Это - "О внесении изменений и дополнений в Закон РСФСР "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС" от 18.06.1992 года"; "О внесении изменений и дополнений в Закон Российской Федерации "О социальной защите граждан, подвергшихся воздействию радиации вследствие катастрофы на Чернобыльской АЭС" от 24 ноября 1995 года"; "О внесении изменений и дополнений в законодательные акты Российской Федерации о возмещении работникам вреда, причиненного работникам учтем, профессиональным заболеванием

либо иным повреждением здоровья, связанным с исполнением ими трудовых обязанностей" - от 24.11.1995 года.

И что эти законы дают чернобыльцам?

С принятием двух последних законов изменился порядок исчисления пенсий, и со второго марта 1996 года пенсионное обеспечение инвалидов-чернобыльцев значительно улучшилось. Если до указанной даты инвалиды имели право на один вид пенсионного обеспечения, то сейчас приобрели право на одновременное ежемесячное получение компенсаций в сумме возмещения вреда.

Как велика эта компенсация?

Размер компенсации зависит от среднемесячного заработка, учтенного для исчисления пенсий, от процента утраты трудоспособности, определенного врачебно-трудовыми экспертными комиссиями. Благодаря вновь принятым законам ежемесячные выплаты инвалидам-чернобыльцам в среднем увеличились на 900 тысяч рублей.

Но, как говорится, деньги - деньгами, а как с

лечением столь сложных заболеваний?

Вопросы санаторно-курортного лечения решаются положительно, но, к сожалению, большинство инвалидов предпочитает вместо путевок в санатории получать денежную компенсацию в размере средней стоимости путевок. Так, в 1995 году лишь 49 инвалидов-чернобыльцев, обратившихся за путевками, пролечено в санаториях.

Существуют еще какие-то льготы?

Обеспечивается право инвалидов-чернобыльцев на внеочередное получение транспортных средств. В настоящее время 15 человек имеют в пользовании автомобили, полученные бесплатно или на льготных условиях.

Своевременно оформляются документы и производятся выплаты единовременных компенсаций за ущерб здоровью и на оздоровление. Общая сумма денежных средств на эти цели в 1995 году составила 113,7 млн. рублей. Оформлены документы на компенсации вместо санаторно-курортных путевок, выплаты инвалидам-чернобыльцам будут произведены при поступлении денежных средств.

Стоит еще отметить, что в полном объеме реализуются льготы по проезду, по оплате жилой площади, коммунальных услуг, при пользовании телефонами.

Минерал - очиститель воды

Благодаря средствам массовой информации, теперь каждый житель России абсолютно точно знает, что вода, которую мы пьем, - пить нельзя. В меру своих средств мы стараемся обезопасить себя, приобретаем индивидуальные водочистители. Но специалисты в этой области нелегко сделать свой выбор. Многие просто бросают в банку с водой камешки, якобы очищающей от всех вредных примесей. Помните, еще недавно у магазинных продавцов, даже у кинотеатров продавали пользующиеся широким спросом камушки, большие, - подороже, маленькие, - подешевле.

Оказывается, еще 300 лет назад в Северном Заонежье, в поселке Шунга, был найден черный блестящий минерал - шунгит. Петр I, узнав об "аспидном камне", как тогда называли шунгит, повелел войскам класть его в котелок, прежде чем пить воду. Ученые объясняют его лечебные свойства тем, что в этом минерале содержится фуллерен - особая форма углерода, которая и придает воде полезные свойства. Такую воду применяли для лечения и профилактики многих болезней, воспалительных заболеваний желудочно-кишечного тракта и других.

Петербургские специалисты ТНЦ "Машкология", известного своими фильтрами для очистки воды "Роса", взяли на вооружение этот старинный метод и выпустили экспериментальную партию минерализованной воды "Роса" для наружного применения. Она ускоряет заживление ран, помогает при кожных заболеваниях, лечит ангину, пародонит. А недавно в аптеках появились и шунгитовая вода "Омега". На основе этого уникального минерала изготавливаются и ассортимент бытовых фильтров "Роса".

Наши вологодские воды имеют в основном болотное происхождение. Поэтому для них предпочтительнее ионно-обменные фильтры, действующие на основе ионообменных смол.

Наталья СТАРОСТИНА.

Возвращение к реке

Администрацией Вологоды в свое время было принято решение об оценке водных ресурсов для водоснабжения города. Казалось бы, лет 10-15 назад специалисты оценили водоснабжение из озера Кубенского гарантийно - то казало и не дадут, оводу допущенных ошибок при проектировании и строительстве водозабора. Взоры обратились к использованию водных ресурсов двух других источников - рек Вологоды и Тошны.

Специалисты института "Вологда-Спецпроект" совместно с другими заинтересованными организациями собрали обширный материал и провели его анализ. Сравнивая качество воды озера Кубенского, рек Вологоды и Тошны, санитарный норматив признает, что качество воды выше в реке Вологде, в то время как в озере Кубенском происходит ее постоянное ухудшение.

Если исходить из принципа, что любая вода доводится до стандарта, то, конечно, можно и дальше вкладывать средства в дорогостоящий Кубенский водовод. Но его насосная станция и в лучшие годы не поднимала в город более 1,5 млн. кубометров воды в год. Для города это мало.

Предварительный (для этой стадии работ) анализ собранных специалистами материалов пор. Вологде подтвердил правоту другого варианта водоснабжения города - строительства каскада 1-2 водозаборных пункта на реке Вологде, мощностью 1,5-20 млн. куб. м. Водозабор достаточно и, как оказывается, возможен на прилегающих к Вологде, только необходимо правильно регулировать ее годовой сток, который в среднем составляет 20 куб. м. сек., а городу необходимо всего 1,5 куб. м. сек. Вывод о регулировании стока не нов - так же регулировали еще наши деды на этих же реках.

Потому проект достаточно привлекателен. Стоимость одной плотины составляет 7,5 млн. рублей (цены 1985 г.), что гораздо дешевле эксплуатации Кубенского водовода.

Проведено гидроэкологическое обследование и впервые получены готовые проектные цифры, на базе которых можно начинать работу. Он тоже, насколько оперативно будет создана рабочая группа и выполнен проект объекта, будет зависеть и время решения водной проблемы города. При самом оптимистичном настрое срок сдачи, как заявили проектировщики, - 4-4,5 года.

Наталья СТАРОСТИНА.

Так сколько же все-таки стоит питьевая вода?

А это - как посмотреть. В муниципальном предприятии "Вологдагводоканал" вам скажут, что производством одного ее кубометра обходится примерно в тысячу рублей. Население же пока платит четверть.

Но как тогда возмещается разница? За счет промышленных предприятий, которые перечисляют "Водоканалу" за тот же кубометр сумму во много раз больше. Только не следует думать, что они так уж переплачивают. Вода - бесценна. Говорить о ее стоимости можно лишь условно. Мы просто плохо представляем, сколько стоит стакан воды, отвечающей всем экологическим требованиям.

В развитых странах подготовка питьевой воды настолько дорогое удовольствие, что под силу лишь хорошо оснащенным, с помощью государства, предприятиям. Там берут каждую ее каплю. В японских квартирах, например, пользуются тремя водопроводными кранами: один для питья, второй для ванны, третий - для мытья канализационных отходов.

Пожоже, мы ни на шаг не продвинулись в экономии воды, пока в квартирах не появятся счетчики. Но это - отдельный разговор. А мы вернемся к цене воды.

Так уж получилось, что все расходы по ее приготвлению отданы на откуп "Водоканалу". А он оказался заложником ситуации и вынужден экономить даже на очистке и обеззараживании ее. В Вологде, как известно, вода подвергается хлорированию. Хлор же опасен для здоровья. Помните, в печати промелькнуло сообщение, будто бы вологодский предприниматель Л.Н.Шоуров имел беседу с послом Германии фон Штудинцем о производстве на предприятиях областного центра уникальных аппаратов "Жемчуг", предназначенных для обеззараживания воды без использования хлорсодержащих канцерогенов. Это знаменовало бы крутой поворот в экологической ситуации города.

Чем закончились переговоры?

Пока ничем, дальше беседа дело не пошло, - говорит директор МП "Вологдагводоканал" Ю.Р.Примечев. - Во всех наших делах камешек преткновения - недостаток средств, - с горечью добавляет он.

Сколько стоит питьевая вода,



если бесценный природный ресурс почти не имеет цены

В самом деле, чтобы мало-мальски содержать городское водопроводное хозяйство, состоящее, кстати, из сложнейшей системы различных сооружений (одних водопроводных труб закопано под землей без малого четыре сотни километров), надо не менее шести миллиардов целковых в месяц. Имейм как раз половину. В последнее время даже меньше. Промышленные, а также жилищные предприятия города постоянно должны "Водоканалу". К примеру, больше двух миллиардов должен ПЗ-23, почти столько же - "Жилищник". В коллективе "Водоканала" большие задержки с выдачей зарплат. А ведь рабочие аварийных бригад сплошь и рядом вынуждены устранять поломки на водопроводных сетях в ночное время, на морозе, по колено в холодной

воде, в условиях, которые обычными не назовешь.

Интересно, а сколько же надо средств, чтобы привести в полный порядок все хозяйство "Водоканала", наладить профилактику систем, освоить современные способы очистки воды, лабораторный ее анализ по всем вредным компонентам, как это принято в мировой практике?

Руководители "Водоканала" ответят на этот вопрос затруднившись. Еще бы! Вся жизнь они только и делают, что латали дыры в водопроводных сетях. И потому свылкис с положением: лучше уж синица в руке, чем журавль в небе. А сейчас о самом главном. Многие бед в экологии удалось бы избежать, если бы можно было искоренить в нашем сознании потребительское отношение к природе. Думаете, сколько стоит у нас вода как природный ресурс?

Ничем не заменимый минерал многие предприятия берут, можно сказать, бесплатно. Это еще было бы можно понять в условиях административно-командной системы, когда и речи быть не могло об экономических самонастроенных механизмах, стимулирующих экономия природных ресурсов. Теперь-то вредоносный рыночный стимул, предостережена зеленая улица? Все нет. Прежде кубометр воды был по стоимости эквивалентен половине спичечного коробка. Теперь тот же кубометр стал дешевле раз в десять. Совсем не бедствующий ПЗ-23 платит в месяц за воду как природный ресурс, смею сказать, около миллиона рублей.

Так стоит ли удивляться, что коммунальные службы, которые могли бы жить и нормально развиваться за счет средств, взимаемых за природные ресурсы, дышат на ладан?

И еще любопытный штрих. В последние годы на предприятиях все хуже и хуже используются системы оборотного водоснабжения, о которых в свое время так много говорили. Причины понятны. Зачем экономить воду, если она сегодня почти бесплатна.

Виктор КОРОЛЕВ.

Эколог ЛЫКОВ

Еще когда Павел Павлович Лыков был директором Никольского межколхозхоза, ему приходилось вплотную сталкиваться с защитой окружающей среды, постоянно занимаясь лесовосстановлением. Вот тогда-то впервые почувствовал свою ответственность за спасение природы.

Теперь он — главный эколог района, председатель районного комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов. И начал свою работу с того, что собрал вокруг себя подлинных друзей природы. Благодаря их совместным усилиям было прекращено, и навсегда, насаждение лесов и полей административными.

Сейчас комитет по многим способствует восстановлению плотин на малых реках и строительству новых. В результате прекрасные водоёмы появились в таких хозяйствах, как имени Ленина, "Светлый путь", имени Павлова.

Ведется большая работа по распространению экологических знаний. В школах, библиотеках, Дома культуры прочно вошли в практику семинары и КВН по экологии. Стремится комитет и к созданию новых заповедников. Самый интересный из них расположен возле деревни Вахино.

Росиста ПАНОВ.

Лесам помогут селяне

Недавно коллегия при администрации Вологодского района обсудила вопросы лесопользования. Проблем вскрылось много. Это и обеспечение населения дровами по приемлемым ценам, и необходимость улучшения ухода за лесомосковскими, и контроль за добротой лесных товаров дровяной, что называется, "на халтуру".

Отмечалось, что ценность пригородных лесов, своего рода легких областного центра, не только в дровесине. Не менее важны их санитарно-гигиенические достоинства. Но чтобы леса приносили максимальную пользу людям, за ними необходим постоянный уход. А как его наладить, если финансирование лесного хозяйства из государственных источников почти на нуле?

Лесоводы ищут пути для выхода из сложной ситуации и, похоже, находят их. Вот уже ряд лет межхозяйственный лесхоз отпуская лесовую дровесину коллективным сельхозформациям по договорам, которые предусматривают принятые селами к рубкам ухода за лесом. Скажем, ТОО "Майский" в прошлом году в порядке промежуточного пользования заготовило около двух тысяч кубометров дровесины и одновременно благоустроило примерно двадцать гектаров лесонасаждений, провел в них рубки ухода.

На таких же условиях сотрудничает с межхозяйственным лесхозом многие другие сельхозформирования. Это открывает возможности для благоустройства пригородных лесов, важность которого трудно переоценить.

Виктор КОРОЛЕВ.

В СОКОЛЕ РОДИЛОСЬ НОВОЕ ОБЩЕСТВЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ

На областной общественной экологической конференции, проходившей в феврале этого года, работало несколько секций, в том числе и секция "Общественное экологическое движение". На ней выступили представители общественных организаций области. Были представлены и "новички": сокольское движение в защиту малых рек и родников и череповецкое "Нет — Северному маршруту".

Сокольское общественное движение в защиту малых рек и родников создано в прошлом году. Цели и задачи его деятельности аналогичны названию. В его составе уже немало членов, благодаря которым движение получает наиболее достоверную информацию о состоянии окружающей среды, в том числе и о природных ресурсах Сокольского района.

Работает новое движение по взаимодействию с общественным экологическим советом. Одна из главных его задач на первом этапе — определить роль предприятий во влиянии человека на бассейн реки Сухони. Ведь сокольские предприятия — главные загрязнители "голубой артерии" Вологодской области.

Уже сейчас обследовано пять малых рек. Все они оказались "мертвыми", так как там не обнаружено собственной животной фауны. Вторым, как правило, переиспользуют. Следующий этап деятельности — спасение рек. Для этого нужны определенные знания и навыки. Ими обладают члены движения — доктор технических наук Г.Д. Мозолецкий, врач, учитель.

Представители движения убеждены, что действовать надо непосредственно через предприятия-загрязнители: влиять с них, кроме платы за пользование природными ресурсами, и плату за восстановление рек. Поставлена задача: внушить предприятиям основные экологические законы: "Ничто не дается даром" и "Ничто никому не девается".

"НАША РЕЧКА"
На дворе весна. Журчат ручьи, вскрываются реки — самое время сокольчанам вспомнить о рубрике "Наша речка". Напомним, что речь пойдет о деятельности общественного экологического движения "Спасение малых рек и родников", о проведенных им акциях.

Деятельность участников движения не прекратилась и зимой. Руководители его — Р.М. Терехов предложил ученикам девяти классов средней школы № 3 под руководством педагогов помочь движению в изучении экологического состояния некоторых объектов.

Рейбта выявляли артезианские скважины на территории города, описывали их местонахождение и использование

воды из них. Составили они и паспорт на реку Енсу. Для выполнения задания в каждом классе были созданы экспедиционные группы. Проведен опрос жителей города, пользующихся водой из определенных скважин. Обо всем этом школьники рассказали на городской краеведческой конференции.

Оказывается, по каждому источнику у них составлен паспорт, в котором указан адрес скважины, дата обследования, гидрографические и гидрохимические сведения, описано качество питьевой воды источника.



Из каждой скважины взяты пробы воды, которые направлялись в центр госсанэпиднадзора. Получены протоколы исследования.

Кроме этого, брались пробы воды из реки Сухони. По ним сделан полный анализ химического состава воды и произведено сравнение с предельно допустимыми нормами.

При исследовании реки Енсы ребята узнали, что она вытекает из леса маленьким ручейком и только через два километра расширяется. Речка протекает через город и впадает в Сухону. Через нее проложено шесть небольших мостов и восемь переходов для пешеходов. Промышленных источников загрязнения реки не обнаружено. Весь собранный материал ребята передали в комитет "СМРР".

С.ШАДРИНОВ,
зам. председателя Сокольского общества охраны природы.

ИЗУЧИЛИ СВОЮ ШКОЛУ

Ученики первой школы Сокола составили экологический паспорт своей школы. Построена она на улице Советской, в центре города, в 1970 году. В здании находится в среднем 1200 учащихся, хотя школа рассчитана на тысячу мест. Число классов — 40, есть спортзал, мастерские и другие помещения.

Школа со всех сторон окружена домом, микрорайон имеет среднюю плотность ветра. Почва дерновая, обнаруживаются слои искусственного происхождения. Непосредственное ближайшее окружение школы — жилые дома, магазины, детские сады, кинотеатр, пищевой рынок. Рядом проходит две автодороги.

Спортивная зона отдалена от школы зелеными насаждениями. Учебно-опытная зона представлена цветниками, яблоневым садом. Зеленые насаждения составляют около 50 процентов площади участка. Вокруг школы посажено 40 деревьев, более 360 кустарников. Растения вдоль дорог испытывают большие нагрузки: пыль, выхлопные газы. Они стареют, засыхают.

Основной вид загрязнения в районе школы — выхлопные газы автотранспорта. Автострада по улице Советской за сутки дает 6420 килограммов выхлопных газов, на набережной Свободы — 864 килограмма. В их состав входят оксиды азота, соединения свинца, серы, СО и другие вещества.

В самой школе учебные и подсобные помещения удовлетворяют норме. Правда, в некоторых классах недостаточная освещенность. В кабинете химии нет вытяжного шкафа. Вода в водопроводе мутная, цвет желтоватый, с примесями, со вкусом железа.

Были проведены и анализ заболеваемости школьников. Здесь на первом месте — ОРЗ, грипп — ими переболело в этом учебном году 250-270 человек. Выявлено около 300 человек с нарушением зрения и около 30 — с нарушением осанки, так как мебель не соответствует возрастным нормам.

На втором месте — болезни желудочно-кишечного тракта и почеч из-за нарушения режима питания. Третье место занимает трахеит. Только в январе их получили 13 человек. Зарегистрированы также случаи аллергических заболеваний, гепатита, лор-заболеваний и другие.

Разработаны и рекомендации по улучшению экологического состояния школы. Среди них "внутреннее озеленение", оборудование кабинетов новой мебелью, лабораторными комплектами, приборами.

В дальнейшем планируется работа по изучению загрязненности пришкольного участка, характеристика его биодиверсификации.

Подборку подготовила Виктория РАДОВИЧОВА.

ЛЮБОВЬ К ЯДУ

Германские биологи экспериментировали с растениями, которые "пожирают" тяжелые металлы

Ее обнаружил на свалке металлолома биолог Роланд Мегнет. Почти четырехметровое растение со снежно-белыми цветками выросло на отравленной земле. Почва была так отравлена тяжелыми металлами, что ни одно другое растение не могло там жить.

Странное растение оказалось гигантской сахалинской гречихой, которая сто лет назад попала сюда из России. Мегнет вырвал из земли два растения и посадил их в своей лаборатории.

Исследователи подкармливали тысячами растительных клеток питательным раствором, насыщенным кадмием и свинцом. Выжили только сильнейшие. Таким жестоким способом Мегнет вырастил из гигантской гречихи пожирателя металлов, который может "заглатывать" на 50 процентов больше цинка и свинца, чем дикая форма.

Исследования аккумуляции извлеченные из почвы тяжёлые металлы в своих корнях и листьях. Как показали опыты на открытом грунте, быстро развивающиеся растения могут за год извлечь из земли 1,3 кг кадмия, 24 кг свинца, 322 кг цинка в пересчете на гектар.

Потому растения, обогащающие яды, должны помогать в очистке отравленной почвы. Олденбургская фирма "Пикколант" (основанная бывшей сотрудницей Мегнета Элой Хаае) уже начала продавать русскую гигантскую гречиху в качестве поглотителя ядов.

Одним из ее первых клиентов был Бундесвер. Военно-прикладная служба в нижне-саксонском Мюнстере посадила растения "Пикколанта" на отравленную мышьяком почву полигонов, где во время обеих мировых войн испытывались химические оружие.

Два года спустя после посадки джонте воевода в почву "больше не обнаружил", сообщил научный сотрудник из Бундесвера Клаус Феллер.

Гигантская гречиха не единственное растение, которое может "истреблять" тяжелые металлы. Индийская горчица отлично поглощает свинец и хром, а японская арутка предпочитает цинк и кадмий, гибискус обогащает свои листья кобальтом.

Более 200 ученых, собравшихся на конференцию в американской Колумбии, в глобальном масштабе занимают

ся поисками растений, которые способны "воспринимать" исключительно высокие количества тяжелых металлов. "Интерес к оздоровлению почвы с помощью растений за последнее время увеличился в разы", — сказал ботаник Перман Терри из университета в Беркли, Калифорния. Многие эфиромы получают больше доходов: разведение растений стоит дешевле в десять раз, чем существующие методы оздоровления почвы, и к тому же оно значительно дешевле.

Пока что отравленная тяжелыми металлами земля сначала ерзается, а затем или промывается в гигантских моечных машинах, или выжигается при температуре около 800 градусов в специальных печах. При этом приходится копать миллионы микроорганизмов: земля после "оздоровления" биологически мертва.

Еще одно преимущество очистки почвы с помощью растений: после сбора урожая обогащенных металлом растений они сжигаются. Из их золы можно добывать сырье — сорняки становятся горючими.

В калифорнийской Сьерре Неваде исследователи посадили в виде опыта горчицу на почве, содержащей яды. Принимавший участие в эксперименте химик Ларри Никс определил, что растения могут "накопить до 11 граммов никеля с квадратного метра".

По высшей оценке это дает 11 тонн никеля на один квадратный километр обрабатываемой площади, за которую на мировом рынке можно получить около 13 тысяч марок. Для собственного обмена веществ растению нужна только маленькая часть такой сверхконцентрации.

Чтобы избыточные металлы не отравили растение, вредные вещества оно перемещает в вакуоли — резервуары-накопители, плавающие в растительной клетке. Недавно американские ботаники впервые объяснили, почему некоторые растения образуют в своих клетках высокопроцентный коктейль из тяжелых металлов. Растения применяют эти вредные вещества как химическое оружие против ненасытных паразитов.

Исследователи из США поместили личинок насекомых на растения горчицы, которые росли на разном грунте: одна часть на обычном, другая — на содержащем никель.

Спустя две недели растения с обычных грядок были обведены доглом. На "никелевых" грядках, напротив, почти все насекомые лежали на листьях мертвыми.

("Бережия" N 3, 1996).

Трупы сожгли на костре

В редакцию поступило письмо Н.Н. Никольской из Череповецкого района, которая сообщила о несанкционированных свалках трупов павших солдат в АОЗТ "Домозерово". Письмо было направлено в Череповецкую природоохранную прокуратуру. Прокурор, старший советник юстиции С.К. Хонцев ответил, что прокуратура проведет проверку соблюдения природоохранного законодательства в АОЗТ "Домозерово".

В ходе проверки были выявлены нарушения законодательства, выраженные в несанкционированных свалках трупов павших солдат на территории цеха мясо-костной муки и с торфовой стороны действующей свинарники. Свалки представляли опасность санитарно-эпидемиологическому благополучию населения поселка Н.Домозерово.

Прокуратура приняла прокураторский акт в виде постановления об устранении нарушений законности директором АОЗТ "Домозерово", главе администрации Череповецкого района и главе администрации Домозеровского сельсовета.

Директор АОЗТ "Домозерово" И.Б. Головановская Череповецким ТЦ составил акт приема-передачи в административной ответственности: на нее наложен штраф в сумме двести тысяч рублей.

В феврале 1996 года трупы животных утилизируются путем сжигания на костре, так как пункт мясо-костной муки не работал. В настоящее время администрация района решила в административном порядке прекратить переработку биологических отходов, так как падеж поросят продолжается.

Редакция ежемесячника "КМ" "РОДИК".



В лесу родилась елочка...

А родилась она в одном из урочищ Верховажского лесхоза, в окружении таких же маленьких. Вместе с подружками терпеливо переносила зимние стужи, летние непогоды и росла до того времени, когда на ее верхушке не появились иголки. Темно-коричневые, крупные, они украшали игольчатый наряд ели, привлекали к себе клестов и пестро-белок.

Соберут лесозаготовители иголки, высушат на пункте сушки, и вылетят из них семена. В каждой иголке до тридцати, и у каждого тонкое, почти прозрачное крылышко. И природа наделила ими семечки для того, чтобы разносились они ветром по лесу как можно дальше и там, утая на землю, проросли. В лесных местах добытые из игошек семена формируют в так называемые партии. Их образцы отправляются в Вологодку, на зональную лесосеменную станцию. Здесь определяют всхожесть семян, энергию их прорастания, засоренность, зараженность паразитами и грибами. Проводят исследования и по другим качественным показателям.

Для этого берут четверта семечек и раскладывают их на аппарат проращивания. В нем при температуре от 20 до 30 градусов тепла семена находятся в течение пятнадцати суток. За процессом проращивания неперестают следить инженеры Татьяна Непомнова, Галина Прокотчук и Илона Скалина. Одновременно проводятся другие анализы семян.

По результатам исследований лесосеменной станцией выдается лесхозам удостоверение о кондиционности семян. Это — документ, разрешающий вести их посев в питомниках. Через два-три года саженцы деревьев можно высаживать на лесозаготовительные площадки. Некоторые, наиболее слабые, саженцы помещают в так называемые "школы", где они живут от двух до пяти лет.

В Вологодской зональной лесосеменной станции также проводятся анализы семян сосны и других лесных деревьев.

Николай ВОЛКОВ,
Фото Василия ШАМАНИНА.

Недавно вся страна широко отметила 60-летие Николая Рубцова. Николай Михайлович страстно любил русскую природу, картины ее найдешь почти в каждом его стихотворении. Много пронырливых строк написано им о животных. На эту тему и размышляет в своих заметках критик Вячеслав Белков.

Перечитаем для начала стихотворение Рубцова "Про зайца":
Заяц в лес бежал по лугу,
Я из лесу шел домой,
— Бедный заяц с перепугу
Так усел перед мной!.

Затем, услышав "веселый крик" человека, заяц в испуге кинулся в ближайший лесок. Но этим дело не кончается, а лишь начинается во многом. После короткого сюжетного движения идет размышление — Рубцов неожиданно говорит о зайце:

... И еще, наверно, долго
С вечной дрожью в мышце
Думал где-нибудь под елкой
О себе и обо мне.

Думал, горестно вздыхая,
Что друзей-то у него
После бабушки Мазыя
Не осталось никого.

Обычно, прочитав это стихотворение, обращают внимание лишь на то, что "друзей-то не осталось" у бедного зайца. Но, видимо, друзья есть. И не только любители природы или те, кто непосредственно занимается ее охраной. Сам привлекает прежде всего позиция самого поэта, который силой своего гуманизма дает зайчишке как бы право и возможность думать, мыслить. И думать не о чем-нибудь, а "о себе и обо мне", то есть, как бы "уравниваясь" с автором стихотворения, тоже размышляющим об этой встрече.

Важно, что между человеком и его "меньшим братом" завязался почти равноправный мысленный диалог. В этом диалоге животные у Николая Рубцова имеют — и это самое важное! — свой самостоятельный голос, не ущемляемый поэтом. Не часто встретишь такое в литературе, в том числе и современной.

Своеобразный диалог, разговор слышится и в коротеньком стихотворении "Коза":

Побежала коза в огород,
Ей набстречу попался народ.
— Как не стыдно тебе, егоров?
— И коза опустила глаза.

А когда разошлась народ,
Побежала опять в огород.

Не правда ли, замечательное стихотворение! Живая, ослепленная, умоляющая и глазки лукаво опустит, козочка

отвечает на упрек людей по-своему, — самым естественным для себя поступком: "побежала опить в огород".

И во всем этом правда, поскольку уважение к природе и понимание ее возможностей только тогда, когда человек отказывается от своего эгоизма, от сиоинтунной позы и думает о будущем.

Лицом к лицу



Одно из самых ранних рубцовских стихотворений о животных — "Вечернее происшествие" — помечено 1965 годом. В нем, кстати, обстановка помещала человеку и лошади найти "общий язык". Но прежде всего мы замечаем, что стихотворение начинается с характерного для поэты мотива — встречи: "Мне лошади встретилась в кустах..." Именно встречей начинаются и стихи "Про зайца", и "Коза". Встреча как бы подчеркивает равноценность человека и животного, зверя. Вернемся к "Вечернему происшествию".

Мы были разных два лица,
Хотя имели по два глаза.
Мы жутко так, не до конца,
Переглянулись по два раза.

Здесь поражают повторение дважды, абсолютно серьезное, без тени фамильярности, местоимение "мы". Итак, "мы

были разных два лица..." В финале разность еще раз подчеркивается и делается вывод о том,

Что лучше разным существам
В местах тревожных
не встречаться!

Подчеркнутая разность, между прочим, говорит и о равноценности с другой стороны. Со стороны собственной сущности каждого, со стороны души.

Мы были две живых души,
Но неспособных к разговору.

Они неспособны к разговору между собой, но так и кажется, что где-то там, в своем мире, лошади тоже описывают свое жуткое состояние от встречи с другим существом. Именно в тревожных местах часто, видимо, и проявляются сущности. И тут вдруг человек понимает, что сам он — только часть целого, и прав у него ничуть не больше, чем у другой части, у другой сущности.

Добавлю слова критика Вадима Кожина по поводу стихотворения "Вечернее происшествие": Рубцов "выразил самостоятельную, самодовлеющую суть животного, в котором обычно видят лишь некий придаток к человеку. Только теперь мы поднимаемся до осознания суверенности всех живых существ..."

Рубцов нередко оставляет за животными и "последнее слово", как, например, в стихотворении "Медведь". А если поэт делает авторское заключение, то оно у него тоже "не обидно" — ни для воробья, например, ни для ласточки. Ведь они почти приравнены к человеку, ослеплены, в том числе и на уровне нравственном.

Главное у Рубцова — равноправие и суверенность животных, самостоятельность их голоса. Не случался, конечно же, финал знаменитого стихотворения "Журавли", где поэт отказывается говорить за умолкнувших "гордых пропавших птиц", поднимать их затихший голос своим, нарушать великую тайну природы и поэзии.

Вячеслав БЕЛКОВ.

МЕДВЕДЬ

Велись раньше споры: сосет ли зимой лапу медведь? Лучше сказать, слизывает ли мозоли с сядящих, потрескавшихся подошв?

Что-то, спорить мы горазды. Век не решим, носит ли еж на колючках яблоки, и отчего гложет глухарь, шепча токовую песню! Бог с ним, с медведем, мокры ли, сухи его лапы, колы он сам зимой — диво-дивное.

Полугодовая голодовка, когдo угодно напугивали бы жажду, а любимую природу все как с гуси вода. Обобщая результаты наблюдений за 20 лет, М.Л. Каленца определила ноябрь-срок зимовки медведей на зимовьях в южных пределах Вологодчины. Выход из берлог растений между 12 марта и 26 апреля.

По праву лесному бойрину понежиться где-нибудь в затишке, на пригреве. Затем он разминает косточки, потягивается и зевая, вылизывает шерсть, остилая деревья, предостерегающей ели, становится отращивающей в болевые когти. "Метки ставит", — говорят охотники. Мол, жи и адрал владыка, приступил править и хозяйствовать. Полосует он деревья, встав на дыбы. Эй, кто там: прежде чем меряться со мной силой, померяйтесь ростом! Но



вернее-то всего, зверь готовит лапы к работе: землю рыть, дерн драть — червячком, козявкой поживиться, закусить кореньями.

В тайге нет сушесть беспечнее медвежат, и нет матери попечительнее медведицы. Не уродились ягоды, с засуши жесткая трава, мохнатая завалила лес — детям на поживу; зной печет — искушает в речке; угроза — чад-несмышленных защищая, бросится с клыками и на соплеменника, и на человека.

Как ни заботлива медведица, не отразит она семейку рожков шалунов от потери. Даже в глухой тайге верхний Печора до порога тогда доживает малая доля медвежат. Естественная убог — показатель уязвимости бурого племени.

Что его ждет на пороге XXI века?
Иван ПОЛУЯНОВ.

Небольшое, но добро сделал

Одно время я как-то не уважал воробышек. Серая птичка, красной не вышла, да и не поют, как жаворонки или соловьи. Правда, очень выносливые, никогда не устают, будь того холоднее. И летом, конечно, приносят большую пользу, поедая вредные личинки. Поэтому-то многие годы зимой и подкармливаю воробышек. Рассыпаю пшеничку крупнозернисто — редко зернышко от зернышка, а то сороки и вороны клювом их срежут: по одной-то крупинке клевать — не наситит. Их я просто прогоняю, пока воробышек не наседает.

Слетается воробышек ко мне до 60 персон. Слетается черемушка, — выстраиваются густо в одну линию и клюют, движутся как бы лавиной, ни один резко вперед не высунется. Продвинулся сантиметром на 15 и все, как по команде, взлетают на черемушку. Делают паузу и снова садятся, движутся так же ровно. Я все задумывался: для чего им нужны эти паузы? Потом догадался: воробышки дадут первую порцию крупы и едят так, чтобы не получились чрезмерного распухания зобика. Ведь крупно-то при разбухании увеличивается в несколько раз.

Забавно за ними наблюдать, когда они проголодались и просят есть. Подлетают к окну и трепещут крыльями, висят на одном месте в воздухе. И так повторяют несколько раз. А когда появились с крупной, все зависает в воздухе над тобой, но потом снова садятся на черемушку и ждут, когда рассыпаю.

А однажды воробышки меня просто удивили. Уехал я как-то в город, но должен был вернуться до наступления темноты. Выхожу из-за поворота и вижу, что вся черемушка у моего дома в темных точках. Воробышки вдруг все сорвались и полетели. "Ах, — досадую, — не успел покормить!" А они летят мне навстречу. Поравнялись, обдали шуршанием крыльев и маленьким востерком, потом разнервничались и опять усеялись на черемушку. Ждал меня. А я — в недоумении: как они узнали меня за десяти, может быть, триста метров? Неужели так чувствительны? А уж когда вошел в калитку, так носились, что чуть не заделами шапку.

Не разделяясь, вынес им крупы больше, чем обычно. И снова та же шеренга, взлеты, посадки, паузы. И у меня на душе потеплело: небольшое, но добро, сделал.

Константин КОЗЛОВ,
г. Вологда.



Память детства глаза и просто душа. Потому и незабываема... Вот отец мой да Николай Иванович, тоже учитель, ставливал с берега поплавок лодку в нашу Двиницу. Хватало же за уключину и тяну что есть силы - ведь тоже мужик, скоро одиннадцатый год пойдет. А река кинит вьюнами, рвется из берегов в лугуныи. И крикливые чайки перхивают с крыльев то ли речную ленту, то ли брызги воды...

Нам надо ловить рыбу. Я слышал, как мама тихо уговаривала отца отметить какой-то старинный праздник. Она впустила ему: "Пасха, ведь скоро Пасха!" Это слово - "Пасха", жарко вышептанное мамой и случайно услышанное мной, обожгло душу тлеющей искрой. Переспросить мать я поостерегся: в те годы, как помню, все важные дела обсуждались у нас на кухне и обязательно полушопотом...

Отец преданно любил маму и ни в чем ей не отказывал. И вот мы, загнута лодка, вытребем на стрелочку. И нас подхватывает напор буйных вод. И несемя мы по течению в низовья Двиницы. Боже мой, какая воля, радость и красота! Отец широко взмахивает веслами. И вижу я, как вместе с веслами выскандывают и черные брови его, а карие глаза сияют, а под подбородком и чуть впалые щеки наливаются солнцем. Я так его люблю, что, сидя напротив, на скрученных сетках, называемых у нас мережами, делю вид, что люблюсь до умопомрачения, а сам люблюсь таким сильным и красивым отцом. И чую в себе тепло его отцовского плеча...

А на корме дядя Коля раскуривает вертушку с блестящей в виде серебристой рыбки. Он круглолицый и веселый. Преподаватель физики, он постоянно что-нибудь изобретает. Вот и лодковую вертушку придумал, и потайной занор для нашего подвала смастерил... Я оглядываюсь на него.

Сейчас, Шурка, цуку поймаю...

И впрямую: еще не угасала моя недоречивая улыбка, как он вскинул над собой вертушку и торопливо стал сматывать бечеву. А затем резко дернул ее, и бац! - в воде бьется большой краснопереберый окуш...

Я вытаращила глаза:

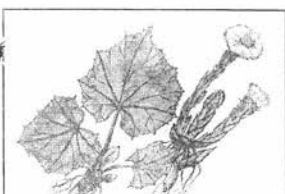
- А ты сказал, цуку поймаю.

- И цуки будут! - утешил дядя Коля, а отец все еще подмигнул мне, мол, погоди, - вся радость впереди...

И вскоре открылись нам речные крутоберья, напыленные наивадами "Старой мельницы". В летнюю пору при малой воде еще можно догадаться, где стояла плотина: там со дня да еще проступают темно-зеленые пропелсы древних елей. Не гниют - так окаменели! И...

...пропелсы мы над башенкой жилища - над этой старой мельницей, стремившейся в широкую плеснь. И отец, охотро, достает из-под сиденья колпачный сверток, разматывает, и в руках у него - ружье! Меня охватывает восторг: значит, будет и охота! Уже одна утиная стая пропихивала-протискивала над нами.

И даже шуха, выхваченная дядей Колей после "Старой мельницы", она понаблывалась, и он, отложив в сторону спиннинг, любитесь дивной красотой Двиницы.



Солнечные цветы

На обочину лесной дороги будто кто бросил горсть золотых монет: на солнечном парчорке зазелелись кругляшки мать-и-мачехи - сверхраннего первоцвета. Удивительное растение: на нем еще нет листочек - они появлялись потом, - а оно уже цветет. На безлистном стебле - аккуратный венчик из мелких золотистых цветков. Кажется, само солнце окрасивает его в свой цвет. Пчелы и шмели всегда вылетают возле мать-и-мачехи, она - хороший медонос. Охотиться за ним и сборщики лекарственных трав.

"Грудной чай" готовится из огненно-первоцвета.

М. ГРОШЕВ.

Правый берег золотист, он в соснах, а левый в ослепительных березах. И тут, что малая эскадра, обнимается с Двиницей река Мола. Она скапливается с чучковских холмов, вобрав в себя талые воды болотистых низин и затопив в своем устье островок, на котором скрывается в кустах Баба-яга. Я сам слышал ее уханье и стоны, когда прошлым летом мы прибегали сюда порываться. И от страха кинулись прочь сломя голову... А теперь странная жалость шеп-

хвойным гривам. Надо было определиться на ночлег.

И дядя Коля спросил отца:

- А где Чудиновский городок?

- Он - заумалился отец. - Место это таинственное. Сказка!

- Подем в сказку! - обрадовался дядя Коля.

- Далековато до нее, - поднахмурился отец.

- Все равно греем в Чудиновский городок. Я сяду за весла! - воспылал дядя Коля.

- Другого случая не будет...



ВОДНЫЕ

вельмулась во мне, что островка нету, что воды смыли его, и уже никогда не услышат печальных стонов Бабы-яги...

Тут грохнул выстрел. Я поначалу не обратил и видел, как с неба плюхнулся подбитая птица. Рядом с лодкой! Дядя Коля от радости вскинул и затряс над головой рулевое весло. Передо мной прояснилось лицо отца. Он был доволен. И меня охватил восторг. Впервые так близко я увидел сраженную утку. Но что это? Свихнувшись набок головки в сторону глаза, в котором медленно угасало небо, вдруг колыхнула болью, и я невольно отвернулся от мокрой птицы...

Вот уже и устье Вотчи - реки дремучей, издалека бегущей. Здесь, в самом створе, протянули мережу и перебрались в кусты широкого доподолья. Там крахали и плескались утиные стаи. Отец на вальсе сразил двух уток. Стрельнуть захотелось и дяде Коле. Отец передал ему ружье, и он после первого промаха все-таки достал зазевавшуюся крикушу...

А когда вернулись в устье Вотчи и стали втыкать сетку на борт, то удивлялись удаче. Из янчек таковой мережи долго выплывали цуки, алей, окуш и сорогу. Так радовались, что не заметили, как протекло время, и солнце катилось уже по дороге.

Мой хороший знакомый Анатолий Васильевич, весьма остроумный и талантливый человек, никогда охотником не был, хотя и получил ветеринарное образование. Зато стал понимать толк в вине. Говорил, что он попал в разряд малолетчиков, то есть, сколько бы ни пил, все было мало.

Круг его знакомых составляли люди преимущественно интеллигентные. Был среди них и некто Иван Моисеевич, заведующий книжным магазином. Он тоже пил много, но умело, старался не подмачивать свою репутацию, а потому часто удалялся "на природу".

В один из дней апреля завмаг предложил Анатолию Васильевичу поехать на тетеревий ток.

Встретились, как договорились. Остановили машину, идущую в нужном им направлении, заехали в кузов и без особых упрямств проехали на ней около 15 километров. Дальше предстояло идти семь километров по лесной дороге. Заметив огнем приятели при этом извлекши, завмаг внес предложение:

- Знаешь, ни один двигатель без заправки не работает...

Намек был понят. Отойдя от трамкета метров сто, друзья нашли поваленное дерево, присели и с оговорками: "Надо поохотничьи, быстр!" оприходовали поллитра, закусив утробы, чтобы не тяжело было идти.

Они шли как раз в то время, когда птицы радовались вечерней заре. Иногда от них доносилось бормотание тетеревов, рябчики посвистывали неподалеку от

Отец выстрелил папироску из синей пачки "Нора" и подмигнул мне:

- А ты, Шурка, что думаешь?

- Ну, набравшись терпения, а ты сяди за весла, - сказал отец шурину, и они поменялись в лодке местами. Плыли мы долго, в еловом надбережье багряным снопом утало солнце, и вдруг из-за очередного поворота возник огромный холм.

Вот он, вот Чудиновский городок! - приветствовал отец, опираясь в лодке на рулевое весло.

Мы с дядей Колей тараторили глаза. Никакого городка нет, а есть только пустой холм, понижу желтеющей пролохонной багрянкой. Однако чем ближе подплываем, тем бескрайней становится. И различаем на склоне холма избушки. Она, кажется мне, на курьих ножках, как в сказке Пушкина...

Тут в недавние годы был лесосохоток, - поясняет отец. - Строевой лес вырубил, а барак переделал в Озерну, лишь эта избушка и осталась...

Всплывающая была сказка во мне вдруг угасла. И дядя Коля устало нахмурился, приподняв над темной водой белые весла. Однако и пустой холм, высв-

Мой знакомый забрался в скрадок, который был довольно просторным, что позволяло свободно лечь и даже вытянуть ноги. Он затопил в шалаш рюкзаки и придал мешок затылком. Вскоре его обволабил глубокий сон.

Утром он не сразу вспомнил о том, что он в шалаше, на тетеревном току, но тут услышал громкое хлопанье крыльев. Взглянул на часы по вергу его в ужас - была половина седьмого. Он осторожно выбрался из шалаша и с виноватым видом направился к "наставнику". И вдруг

уловил непонятные звуки, доносившиеся из шалаша завмага. Это, без сомнения, был хал - ритмичный, с громкими ругательствами.

Проснувшись, завмаг дважды произнес: "Да, неважно получилось...". Оба положили в рюкзаки по охапке соломы, чтобы те приняла "товарный вид". Потом короткими перебежками двинулись к трактору - надо было успевать на работу. Поимам попутную машину, скоро оказались в городе. Знакомые останавливали вопросы: "На току было? Как съездили?"

Завмаг с умело деланной досадой стандартно отвечал: "Не очень важно...". Только по парочке взяли. Только по парочке... - и показывал рукой на рюкзаки, набитый соломой.

После этой поездки Анатолий Васильевич навсегда утвердился во мнении, что охотники всегда врут. И что некоторые из них врут весьма талантливо.

А. ДОЛГОЙ, л. МОЛОЧЕВ.

Уловил непонятные звуки, доносившиеся из шалаша завмага. Это, без сомнения, был хал - ритмичный, с громкими ругательствами.

Проснувшись, завмаг дважды произнес: "Да, неважно получилось...". Оба положили в рюкзаки по охапке соломы, чтобы те приняла "товарный вид". Потом короткими перебежками двинулись к трактору - надо было успевать на работу. Поимам попутную машину, скоро оказались в городе. Знакомые останавливали вопросы: "На току было? Как съездили?"

Завмаг с умело деланной досадой стандартно отвечал: "Не очень важно...". Только по парочке взяли. Только по парочке... - и показывал рукой на рюкзаки, набитый соломой.

После этой поездки Анатолий Васильевич навсегда утвердился во мнении, что охотники всегда врут. И что некоторые из них врут весьма талантливо.

А. ДОЛГОЙ, л. МОЛОЧЕВ.

чечный заклатом, тайл-таки неподомное колдовство. И мы из последних сил ринулись к нему.

О какой радостной ветер охотки нас, когда выбрались из лодки и поднялись на Чудиновский холм. И тут увидели, что с лесной стороны его обнимают два озера, будто две серебристые подковы. Получается, что холм, стоящий в изгибе Двиницы, со всех сторон окружен водами. А высокая красота, впервые увиденная!

И плывет уж кустерок у избушки, с танка снимается окуная уха, а татя (так звали отца в наших деревнях) с дядей Колей пристраиваются на ватниках к бутылке водки. А я, вольная рыбка, нисколько не испуганная холмом, словно в звездном подбесе, черпаю наваристую уху и слушаю, как они рассуждают о чем-то далеком и мало понятном, однако настолько интересном, что и ложка выпадает из моих рук.

Было это около тысячи лет назад, - говорит дядя Коля. - В наших местах испокон веку прожизала чудь белоглазая. Был народ такой, - поясняет он для меня. - Хорошие рыбаки и охотники. Вот и холм этот - одна из древних стоянок чуди. А потом хлынули с Новгорода в эти пределы славяне - предки наши. И чудь ушла в землю. Подрублила столбы, которые держали наклон над их стоянками, и погибли, не сдвинувшись прищельцами...

Этот рассказ дяди Коли потряс меня. - Может, и в этом холме они лежат? - спросил я, озабоченно на отца, то на дядю.

- Да, может, и здесь лежат. Ведь нигде их нету. Погибли, но не сдвинулись, - ответил дядя Коля.

Отец, видя мой испуг, быстро пояснил:

- Не пугайся! Чудь ушла не в землю, а в людской мир! И смешалась со славянами. Вот, скажем, в нашем Петреве есть лица явно славянские, голубоглазые, волосы русые, а есть лица смуглые, кареглазые и волосы, что смоль. Может, древние корни этих петричей из чудских поселений...

Слушал я отца, изумленный впервые услышанными тайнами народной жизни.

- Шурка, очнись! - весело глянул он в меня. - Ну, конечно тарабарить. Пора спать.

... Мы улеглись в створе, и прищельи мне, что сижу у костра в кругу племени чуди и в смуглом волеме узнаю - о. Говорили, что чудь череску и ушколила дела Александра Николорича, а в дородной и белолицей сподвижнице его - свою бабушку Елизавету Платоновну. Любуются ими и что сквозь сон, как шумят и плещутся рядом то ли таежные дебри, то ли глубокие воды амен...

Уже догорал закат, когда на другой день с тяжелыми ношами притиснулись мы в Петрево. Мать сняла от радости: вот он, огромный коньей рыбы и связка уток!

- Ой, какие вы молодцы, - говорила она радостным полушопотом. - Добро всталим Христова воскресть. В радости проведем Свитуго неделю.

И сселяла нас и себя торопливными перекрестками.

Фото Михаила ЗОРИНА.

Только по парочке...

Шли торопливо, целеустремленно, но на шестом километре вспомнили, что "в баки надо заливать горючее". Не присаживаясь, выпили по одной.

Вскоре лес поредил и расступился. С опашки в наступающей темноте просматривались окошки небольшой деревни. Охотники прошли через участок сильно увлажненной пашни. Вечерние сумерки уже переходили в темноту ночи, на небе появились звезды. Они углубились в лес, где было старое кострище. В низине повесенному бурно тек ручей. "Пришли!" - сказал завмаг, и охотники освободились от рюкзаков и ружей.

Последовали хлопоты у костра и "инструмента", во время которого слушали зов стakanного хрустала. Решили, что завтра пил будет некогда и все остатки надо осушить сегодня. Решили спать в шалаше. Завмаг сориентировал новичка, где располагаются шалаш и предупредил, чтобы он ни в коем случае не стрелял в его сторону.

КОРМУШКА И АНТОН

"Птичью столовую" (коробочка из-под молока с отверстием сбоку) устроила я на балконе в февральские морозы. Поднялась шпена и стала ждать первых "клиентов".

Прилетели две синицы: "белощеки" и пара снегирей. Синички кормились поочередно: одна сидит на кормушке - в дозоре, другая клюет шпено. А снегирей кормушка не по нраву. Как мужички-толетники в розовых рубашках с черными пиджаками и черными кепочками, посидели на балконных перилах и - прочь.

За ними стайка воробьев появилась. Вернее, сперва один воробей. Отделился от - шмыг в кормушку. Устроился самым уютным образом: лапками вцепился в край коробки, голову и плечи внутри засунул, а хвостом уперся снизу в дно коробки. Акробат на трюки даже и так!

Он и привнес с собой целую стайку. Что тут началось! Только пристроился один воробей-ка к кормушке, другой уж норовит ему на спину сесть, третий выталкивает его сбоку. Все трое срыгивают, в воздухе барахтается. А их место уже другой хитрец занял. Но и его оттолкнули вмиг. И снова в воздухе куча мала. Гомон оглушительный, трепыхание, толчея. Так и вылетает хоромом вокруг кор-



мушки. Целое представление!

И был у этого представления очень даже заинтересованный зритель - большой серый кот Антон. Он спал в кресле, но от первого же "чик-чирик!" встрепенулся, напряглись все и начал по пластунски красться к окну. С кресла на пол, через спинку стула переполз на подоконник и там замер, только хвост мерно охлестывает бока.

Тут кормушка с воробьями качнулась ближе к окну. Кот моментально взвился на задние лапы и передними - бах! - в стекло. И еще раз - бах! Воробьи враспыхнули. А у Антона на мордочке обиды и недоумение: надо же, было так много и так близко, а ни одного не поймал!

Елена ВАСИЛЕВА.
Фото Василия ШАМАНИНА.

Смекалистая галка

Историю про смекалистую галку мне рассказали рабочие ВРЗ.

... Инициальная зима выдалась студенкой. В цехе и так было холодно, а тут еще стали замечать, что в застекленной крыше прибавилось разбитых стекол. Кто виновник? Оказалось, галки. Под крышей-то теплее, чем на улице. А как внутри цеха попасть, если ворота наглухо закрываются?

И до чего ведь додумалась хитрюга: тайку или болтик клопом ухватит, влетит, да и выпустит груз над крышей. Стекло - вдребезг! Вот и дурда в тепло. Так и объявились зимой в цехе воробьи да галки. Перепархивают с балки на балку, клычат станики и головы людей. Рабочие ругаются, а им хоть бы что. Не пугают ничуть ни лапы железа, ни сполохи сварки, ни резкие запахи красок. Главное - от стужи спасены и крошечки, короче: поклевали. Ведь многим рабочим теперь столовая не по карману, обходят они прямо на рабочем месте домашними припасами. Ну и птичкам кой-что перепадает. Так и переживали на теплых квартирах в цехе.

Елена ВАСИЛЕВА.

СЕВЕРНЫЙ "ПИНГВИН"

Северным пингвином по праву можно именовать бескрылого чистика, или бескрылую гадарку, как еще называют птицу. Он был широко распространен на побережьях северной части Атлантического океана: на Лабрадоре, в Исландии, Англии и Скандинавии. Крупный, размером с гуся, и очень жирный, бескрылый чистик стал жертвой разнузданной охоты. Последняя, как считают, пара любопытнейших с научной точки зрения птиц была уничтожена в Исландии в 1844 году.

ВЫРОС... ПАРОВОЗ

Архитектор Адриан Пауэлл из Бристоль (Великобритания), уйдя на пенсию, не изменил своей профессии, лишь перешел на иной, более экзотический строительный материал. Теперь он занимается "садовой архитектурой". Декоративный кустарник бирючину садовники издавна используют для украшения парков, обрезают его таким образом, чтобы получились зеленые скульптуры и даже целые строения. Пауэлл превзошел всех. Он "изваял" из бирючины... паровоз.

Причем ему удалось соблюсти все пропорции и не забыть ни одной важной детали устройства локомотива. Работа потребовала не только знания секретов садового искусства, но и изрядного времени. Адриан Пауэлл выращивал паровоз целых двенадцать лет!

ПОРОСЯЧЬИ СКАЧКИ

Соревнования в беге - древнейшие в мире. За право считаться самыми быстрыми боролись и борются не только люди, но и животные.



Общественные скачки на лошадах, оленях, менее распространены соревнования в беге слонов, верблюдов и собак. А теперь еще вот и скаковые поросята из города Галвы (США) претендуют на звание быстрых. В принципе никакого спортивного азарта у "пятачков" нет, они борются не за звание победителя, а за право первыми прийти к кормушке с вкусной похлебкой. Весь же спортивный азарт достается на долю зрителей, и страсти здесь неподдельные, как на самых настоящих "больших" бегах.

Весеннее

ФЕДУЛОВУ И.И.

Солнце еще не взошло,
А месяц уже спустился
За островерхие ели,
За непроглядный лес.
И тьма обступила так!
Кажется, вытиски руки,
Сделай десяток шагов -
И натолкнешься

на спящего лоса...

Солнце еще не взошло.
Но утро уже наступило.
Вот первый бекас пробудился.
Далеко чуфыкнула косач.
И чтобы совсем проснуться,
Я выпью води ледейки,
Возьму на погон деуствалку
И двинусь тропой на ток.
Бледные дальние звезды.
Сосен узорные кроны.
Иней хрустит под ногами.
Родина. И - весна!
И сердце так громко бьется,
Так радость стучит
в виски мне,
Что я боюсь не расслышать
Тихую песню глухарки...
Бейся же громче, сердце!
Лихой же, душа моя

странная.

Я снова в удачу поверю,
Косне ледяной прислонюсь.
Жизнь, ты скажу на радость.
А все же грустить не будем.
Еще и заря не горела!
И молодость не прошла.

Владимир БОКАРЕВ.



Не губите красу. что в лесу

Стоит березка на опушке,
Ей стройной больше
не бывать.
Струится сок по белой
стружке,
То - слезы. Трудно их унять.
Тут злые люди побывали,
Без топора не обошлось.
Вершину грубо обломали -
Всего на веник набралось.
Березка тонкими ветвями
Супреком тихо шевелит,
Она зелеными глазами
В глаза обидчику глядит.
Подаль - елочка. По плечи
Красу смахнули топором.
Ее на день украсят свечи,
Но свечку выкинут попом.
Весной залетит от обиды
Береза - соком, ель - слезой,
Они навски шивалды
По воле чертовой, воле злой.
Калитонка БОЛЬШАКОВА,
г. Вологда.

Размышления у натюрморта

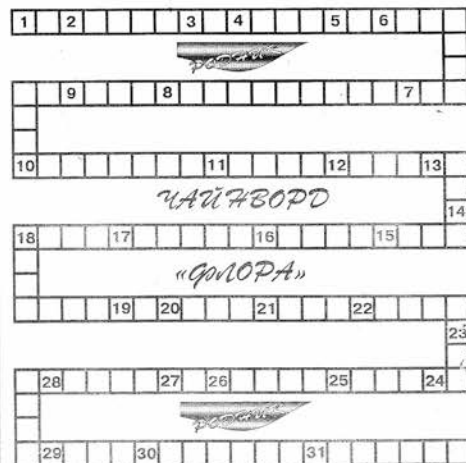
Мчится Иван-царевич в сказочную даль к неизведанным высотам, и смотрят на него вокруг с удивлением. Куда мчишься? - осуждающе взирает солидная курица. Она ведь тоже птица, но золотые перья ей ни к чему. А дымковская женщина-хозяйка с ведрами на коромысле, самоуверенна в своем величии, ее не касаются фантазии мечтателей, она знает лишь свое предназначение. И обыватели-пугач также не интересуют выдумки фантазеров - он подбирает положенные ему зернышки, до остального нет дела. Не завидует полету Ивана и мирный конек. Мало ли что взбредет в голову нарушителям спокойствия, этим мятежникам, он занят собой, приводит в порядок внешний вид, чтобы выглядеть еще красивее.

Долетит ли Иван туда, где исполняются мечты русского человека? Не потеряет ли в пути Жар-птицу?

Ирина ЖЕЛЕЗНЯК,

член Союза художников России,

Фоторепродукция с натюрморта автора.



ВОПРОСЫ

1. Листенное дерево. 2. Тропическое дерево. 3. Горное дерево. 4. Род плодовых медоносных деревьев и кустарник. 5. Огородное растение. 6. Ягодный кустарник. 7. Декоративный цветок. 8. Трава семейства осоковых. 9. Южное травянистое растение. 10. Растение с голубыми цветами. 11. Южный плод. 12. Крупный злак. 13. Яровой злак. 14. Хвойное дерево. Земляной орех. 15. Сорное полевое растение. 17. Декоративное тропическое растение. 18. Цитрус. 19. Трава семейства бобовых. 20. и 21. Бахчевые культуры. 22. Название ряда бов. 23. Хвойное дерево. 24. Съедобный гриб. 25. Яго, кустарник. 26. Лекарственное растение. 27. Род луковичных растений. 28. Род трав семейства злаковых. 29. Травянистый ветвистый однолетник. 30. Лекарственное растение. 31. Цветущий полукустарник.

РЕДАКТОР Василий ЕЛЕСИН
КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА
осуществлена в КЦ "КС"
Фото Вениамина МИТЕЛКОВА
Главный редактор ТОО "КС"
Евгений НЕКРАСОВ

Издаются ТОО "КС" - 241000 экземпляров.

Учредители - Администрация области, ТОО "Редакция газеты "Красный Север", акционерная компания "Вологдалеспром" и областной Фонд социальной поддержки населения.

В розницу - цена свободная.

Региональная инспекция (г.Тверь) N 10143,
Справки по редакции: 5-22-64, 2-02-72.
Объявления: 2-04-61.

НАШ РАСЧЕТНЫЙ СЧЕТ:
467079

в коммерческом банке

"Вологдабанк"

МФО 41909717,

к/с 700161417.

ТОО "Полиграфист",

160001, г.Вологда,

ул. Челюскинцев, 3.

Печать офсетная.

Объем 2 п.л.

Индекс 51080.

Заказ 507 Тираж 25000



Подписание номера по графики в 18.30.
Номер подписан в 18.30.