

Родник

Ежедневная газета

Красный Север

Основана
в Вологде
в мае 1917 года

Россия, Русь!
Храни себя, храни!

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

В ДОБРЫЙ ПУТЬ!

На заседании правления Департамента природных ресурсов и природопользования Администрации области было рассмотрено предложение редакции газеты "Красный Север" начать с первого января 1996 года выпуск экологической газеты "Родник" в расширенном объеме как приложения к газете "Красный Север".

Предложение это принято. Новый "Родник" будет изданием Департамента природных ресурсов и Комитета по охране окружающей среды и природных ресурсов по Вологодской области. Периодичность его - раз в месяц, объем - отдельный номер "Красного Севера". В общем, с нового года "Родник" станет таким, какой вы сегодня держите в руках.

Мы считаем, что новая экологическая газета охватит более широкий круг читателей. Главное - сделать ее интересной по содержанию. В этом отношении мы надеемся на широкую и заинтересованную помощь общественности.

"Родник" будет призван регулярно знакомить население области с законодательными актами по природоохранной тематике, рассказывать об экологической деятельности предприятий, критиковать тех, кто без должного внимания относится к выполнению Закона Российской Федерации "Об охране окружающей природной среды". "Родник" будет призван также показывать деятельность как Администрации области, так и всех природоохранных органов Вологодчины, чтобы народ знал, чем они занимаются, как работают в этом направлении. Пусть девизом газеты станет гласность и еще раз гласность.

От коллектива "Красного Севера" будет зависеть, насколько хорошо оформится издание, насколько широк будет его авторский актив. И мне хочется пожелать редакции газеты "Красный Север" хорошо подготовиться к выпуску своего нового приложения, воплотить успех в освещении вопросов природопользования и экологии в нашей области. В добрый путь!

Р. МИККОНЕН,
заместитель Губернатора
области,
директор Департамента
природных ресурсов
и природопользования
Администрации области.



**ПАРК МИРА
ИЗУЧАЕТСЯ
НА ПРЕДМЕТ
ОЦЕНКИ**

Вологодский педагогический университет завершает очень важную и перспективную экспедицию - "Экологическая оценка парка Мира". Летом нынешнего года студенты и преподаватели провели здесь необходимые исследования почв и растительности, а сейчас составляются карты растительности парка. Одновременно целью экспедиции было выявление нарушений в ведении паркового хозяйства. Будут внесены и предложения по четким его границам. Работу экспедиции финансирует администрация города Вологды.

Е. ВАСИЛЬЕВ

Среда, 18 октября 1995 года № (23190)

**ОХ, ЛЕТО КРАСНОЕ! ЛЮБИЛ БЫ Я ТЕБЯ.
КОГДА Б НЕ ЗНОЙ, ДА ПЫЛЬ, ДА КОМЫРЫ, ДА МУХИ...**

1995 год был объявлен годом экологическим. Но его с успехом можно было назвать и по-другому - энтомологическим. Энтомология - это наука о насекомых. Так вот, даже старожилы не помнят такого обилия комаров, мошек, оводов, мух-пестряков, слепней, какое было нынешним летом.

Объясняется это тем, что у каждого года есть свои особенности, связанные с акнами солнечной активности. Например, 1991 год был годом всех ягод, а в 1994 году было обилие грызунов и змей. Нынче и те, и другие встречаются редко.

Результаты "энтомологического" года налицо. От насекомых сильно пострадали аглодичи. В лесу было множество всевозможных вредителей. Поступили сигналы о появлении колорадского жука, а также редких видов насекомых. У огородников сильно пострадали все крестоцветные культуры - капуста, редис, репа, редька и брюква.



Конкурс
для юных
читателей



"Верные друзья"

Дорогие ребята! Мы знаем, что многие из вас очень любят животных. У кого-то живет кошка или собака, у кого-то морская свинка или черепаха. Напишите нам о них. Пришлите фотографии, если вы умеете фотографировать. Лучшие снимки, а также забавные и поучительные истории о животных будут опубликованы. А победители нашего конкурса "Верные друзья", те, кто пришлет самый интересный рассказ, самое удачное фото, получат призы "Красного Севера" и "Родника".

Областная
экологическая программа

ОТ ЗАМЫСЛОВ - К ВОПЛОЩЕНИЮ

Первая областная экологическая программа была встречена населением с большим недоверием. В ней, в частности, не были четко прописаны источники финансирования мероприятий. Однако в программе были выделены те проблемы, которые необходимо решать на предприятиях уже сегодня. Над этими проблемами мы и работали в течение последних лет.

Первым, а следовательно, и приоритетным направлением в экологической программе является организация экологического воспитания и образования. Это направление стратегическое, но первые шаги уже сделаны, и они

оказались успешными. В сентябре этого года коллегия Минприроды отметила целенаправленную деятельность Вологодского комитета по развитию системы экологического образования. Здесь есть заслуга специалистов комитета из отдела экологической пропаганды, которые сумели объединить усилия творческой рабочей группы преподавателей школ, научных сотрудников вузов, деятелей культуры.

Организованный при комитете общественный совет под руководством профессора Л.А. Коробейниковой реализует интересные замыслы, новые формы в области экологического образования: школы практической экологии, экологические практикумы, эколого-краеведческие экспедиции. Конечно, эта работа была бы невозможна без финансирования из областного и местных экологических фондов. В последнее время финансовую поддержку в работе по экологическому образованию оказывают АО "Северсталь" и "Аммофос".

Постановление правительства о том, что 10 процентов экологических фондов должно расходоваться на цели экологического образования и воспитания, создает уверенность в реализации намеченных планов. В частности, уже созданы экологические центры в Великом Устюге и в Устюжне, такие же центры создаются в Вологде, в Кириллове, Соколе.

К сожалению, в самом начале была прервана из-за нехватки средств работа по подготовке и переподготовке специалистов по эксплуатации очистных сооружений и канализации. Надеюсь, что подготовка кадров для системы коммунального хозяйства в новой программе будет уделено больше внимания.

В области продолжается формирование сети особо охраняемых территорий. Отрадно, что все большую активность проявляет население и администрации рай-

онов, сельских Советов, законодательные органы. Желание сохранить около своих населенных пунктов наиболее красивые, уникальные ландшафты, природные образования находит понимание и поддержку ученых.

Возрождается, но уже на новой, истинно добровольной основе, Общество охраны природы.

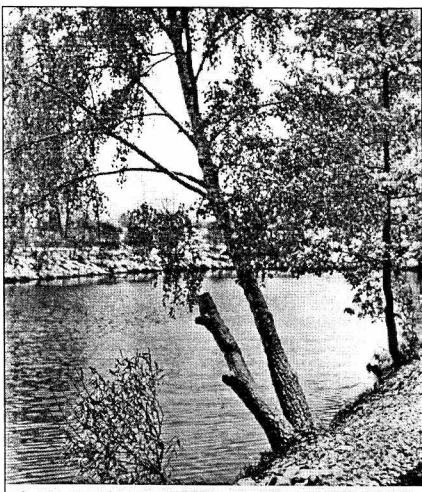
Очень жаль, что очень медленно происходит становление национального парка "Русский Север". В этом году исполнилось 50 лет Дарвинскому заповеднику. Его ученым стали активнее участвовать в природоохранительной работе.

Продолжается изучение состояния природной среды области. Заканчивается первый этап научных исследований экологического состояния Рыбинского и Шекнинского водохранилищ, проведены исследования качества донных отложений рек Кошты, Ягорбы, Вологды. Исследованы зоны загрязнения почв вокруг Череповца, сделаны облеты по изучению радиационной обстановки. Оценено влияние череповецких выбросов в атмосферу на растительный мир, изучается состояние зеленых зон городов.

О состоянии окружающей среды за последние годы мы стали знать много больше. А то, что в составе Департамента природных ресурсов и природопользования создан отдел координации научно-исследовательских работ и экологического мониторинга, будет способствовать более бережному отношению к природе.

Значительно укрепилась лабораторно-аналитическая база экологов. Сейчас в области почти тридцать аттестованных и аккредитованных экологических лабораторий. А это значит, что у общественности гораздо более широкий выбор адресов, куда можно обратиться за квалифицированным ответом о качестве воды, воздуха, почвы.

● Окончание на 3-й стр.



ОКТАБРЬ. Фото Валерия РЕШЕТНИКОВА.

Много проблем стоит сегодня перед службой санитарно-эпидемиологического надзора, в том числе и по охране окружающей природной среды. Ведь здоровье человека и среда его обитания связаны между собой теснейшим образом. На эту тему мы и пообщались с главным санитарным врачом области Б.В.ЛИМНИНЫМ.

Скажите, Борис Васильевич, изменились ли в последние годы функции санитарно-эпиднадзора?

С выходом Закона "О санитарно-благополучии" мы приобрели статус по-настоящему государственного органа. Радикально изменилось и наше место в обществе. Если раньше где-то возникла вспышка кишечных инфекций, то в первую очередь наказывали нас. Сейчас мы должны обеспечить контроль, а отвечают за санитарно-благополучие муниципальные органы, администрация субъектов Федерации, правительства. Основная наша функция теперь - изучение среды обитания и здоровья населения. Средств нам поставлена задача изучать окружающую человека среду настолько, чтобы выйти на причинно-следственные связи заболеваемости с факторами окружающей среды.

Вот на этой базе и разрабатываем свои мероприятия, а предлагаем администрации их выполнять. То есть ставится задача с меньшими затратами и более эффективно решать вопросы охраны здоровья людей.

В этом году Черномырдин подписал постановление об организации мусороперерабатывающей станции, а также система сортировки отходов, ограждающие канавы, емкость для утилизации трупов животных, наблюдательные скважины, водонапорная башня, проекторные мачты, теплая стоянка для 12 тракторов и многое другое.

Строители предполагают, что к концу будущего года откроется первая карта для приема твердых бытовых отходов. А пока что мусор, в том числе металл, полиэтилен, стекло и другие "продукты" жизнедеятельности Вологды, еще хранится на старую, порядком перегруженную свалку.

В. ДМИТРИЕВ.

БОЛЕЗНИ РОЖДАЮТСЯ НА ЗЕМЛЕ

Вот мы всегда привыкли говорить о Череповце как о городе экологического бедствия. Но, к счастью, сегодня здоровье населения Череповца никак не увязывается с той экологической средой, которая здесь обитает. Люди больше болеют и чаще умирают в первую очередь в Вологодской области. На этой базе разрабатываются социально-гигиенический мониторинг России.

В связи с этим потребовалась большая компьютерная сеть. И мы сейчас имеем около тридцати компьютерных программ по изучению среды обитания и здоровья населения. Средств нам поставлена задача изучать окружающую человека среду настолько, чтобы выйти на причинно-следственные связи заболеваемости с факторами окружающей среды.

Вот на этой базе и разрабатываем свои мероприятия, а предлагаем администрации их выполнять. То есть ставится задача с меньшими затратами и более эффективно решать вопросы охраны здоровья людей.

В этом году Черномырдин подписал постановление об организации мусороперерабатывающей станции, а также система сортировки отходов, ограждающие канавы, емкость для утилизации трупов животных, наблюдательные скважины, водонапорная башня, проекторные мачты, теплая стоянка для 12 тракторов и многое другое.

Строители предполагают, что к концу будущего года откроется первая карта для приема твердых бытовых отходов. А пока что мусор, в том числе металл, полиэтилен, стекло и другие "продукты" жизнедеятельности Вологды, еще хранится на старую, порядком перегруженную свалку.

В. ДМИТРИЕВ.

друг друга?

Когда-то был разговор с Комитетом: зачем вам создавать свои лаборатории, если они уже есть у нас? Если есть лишние деньги, давайте лучше поощрим современное лабораторное оборудование. Информация ведь не закрыта, она для всех. К сожалению, полного взаимопонимания не нашли до сих пор.

Что же конкретно делается для гигиены санитарно-гигиенического благополучия?

Мы разработали пять программ, которые приняты Администрацией области. Программы приняты, одобрены, но финансирование идет крайне плохо. Япониямо экономические трудности области, но думаю, что жалеть денег на профилактику ни в коем случае нельзя. Ведь один рубль, вложенный в профилактику, дает пятую часть прибыли экономики. Чем меньше люди болеют, тем меньше расходы на здравоохранение, повышается производи-

тельность труда, увеличивается валовый продукт.

Назовите некоторые из предложенных вами программ.

Ну скажем, программа санитарно-обеспечения была принята в 1992 году, срок ее действия закончился уже. Теперь разработана новая. Вторая программа - по охране области от завоза опасных инфекций и токсических веществ - принята в прошлом году. Очень серьезная программа вакцинации профилактики. Она направлена против инфекций, для борьбы с которыми разработаны профилактические средства, вакцины. В наши дни эти инфекции начинают сильно проявлять себя, например, дифтерия выросла за восемь месяцев в три с половиной раза. Эти программы по профилактике ВИЧ-инфекции. И еще программа социально-эпидемиологического мониторинга. Все они жизненно важны.

Конечно, мы ощущаем реальные сдвиги, пессимизма и разочарования у нас нет. Далеко подвигается, но медленно, это надо признать.

Интервью взяла
Василий ЕЛЕСИН.



Фото Валерия РЕШЕТНИКОВА.

ВОТ УЖ НАМУСОРИЛИ, ТАК НАМУСОРИЛИ...

Нашим постоянным читателям уже известно, что под Вологодой начато строительство нового полигона для твердых бытовых и промышленных отходов. Создано специальное акционерное общество, которое приступило к сооружению полотна дороги, ведущей к этому объекту, а также к расчистке территории.

Нашим постоянным читателям уже известно, что под Вологодой начато строительство нового полигона для твердых бытовых и промышленных отходов. Создано специальное акционерное общество, которое приступило к сооружению полотна дороги, ведущей к этому объекту, а также к расчистке территории.

В. ДМИТРИЕВ.



Строители предполагают, что к концу будущего года откроется первая карта для приема твердых бытовых отходов. А пока что мусор, в том числе металл, полиэтилен, стекло и другие "продукты" жизнедеятельности Вологды, еще хранится на старую, порядком перегруженную свалку.

В. ДМИТРИЕВ.

А ШКУРКИ ПРОДАЮТ...

Кодексом административных правонарушений предусмотрена скупка, перепродажа, выделка шкурок пушных зверей и изготовление из них различных изделий, если на них нет государственного клейма. Тем не менее появляются некоторые "предприниматели", которые не брезгают скупать и перепродавать запрещенный товар. Только в первом полугодии нынешнего года управлением охотничьего хозяйства Администрации области задержано около ста шкурок пушных зверей, которые пытались сбывать или охотники, или через комиссионные магазины.

Соб. инф.

В управлении Администрации области НА ТЫСЯЧУ ОХОТНИКОВ - ОДИН ОХОТНИКСПЕКТОР

Управление охотничьего хозяйства Администрации области решает большой круг вопросов, связанных с охраной животного мира. У кого-то подобное заявление вызовет недоверчивую улыбку: как так - охотники, лишаящие жизни зверей, находятся на их защите? И тем не менее, это так.

Мы являемся структурным подразделением Департамента по охране и рациональному использованию охотничьих ресурсов Минсельхозпрод РФ, а на территории области решаем эти вопросы под руководством Администрации области. В аппарате управления области нас всего четыре специалиста: начальник и три работника-охотоведов. Понятно, что все основные наши кадры (135 человек) сосредоточены в районах. Ведь площадь охотничьих угодий в области громадная - 14,3 миллиона гектаров. Приобретите такими небольшими силами область их охрану.

Самый большой охотпользователь у нас - областное общество охотников и рыболовов. За ним закреплено более 5,5 миллионов гектаров охотугодий. Более восьми миллионов гектаров по существу являются государственными резервным охотничьим фондом и находятся под контролем государственной охотной охраны управления.

Каковы же силы нашей охраны? В каждом районе есть охотвед. Он и организует ведение охотничьего хозяйства в районе, осуществляет контроль за использованием охотугодий в границах охотпользователя. Помогают райохововедам в контроле за соблюдением охотниками правил охоты 35 госохотинспекторов. Если учесть, что охотников в области около 32 тысяч человек, то получается, что одному инспектору приходится контролировать около тысячи охотников. Правда, во всех районах есть егеря, которые обеспечивают охрану животного мира и несут за него ответственность. Егерей в управлении 104 человека.

Первая задача, стоящая перед нашими работниками, - обеспечить охрану, воспроизводство и рациональное использование животного мира. На основании этого "Есть Правила охоты на территории области, которые все охотники обязаны выполнять. Кроме того, сейчас принят федеральный закон "О животном мире", который тоже направлен на бережное отношение ко всему живому, что находится в лесах. Этими документами мы и руководствуемся, пока не принят закон "Об охоте и ведении охотничьего хозяйства в Российской Федерации".

Все охотоведы имеют автомобили типа "уазиков", охотинспекторы - легковые мотоциклы, а в пяти районах - автомобили. Егеря снабжены легкими мотоциклами, чтобы по любой лесной дорожке можно было проехать. Зимой же ездят на снегоходах "Буран", их у нас 78 штук. У больших рек егеря имеют лодки и лодочные моторы. Так что "привыкают" они и рыбачить-браконьерить.

Недавно правительство приняло постановление о введении для наших работников форменной одежды. Теперь работник службы охотнадзора будет иметь и нагрудный знак, как у охотинспектора, будут у него и эмблемы в петлицах, чтобы его можно было узнать издаലെ. Каждый охотник обязан предъявить по первому требованию охотинспектора документы на оружие, на право охоты. А если кто-то вздумает оказать сопротивление, охотинспектор имеет право применить силу, в том числе пользоваться служебным оружием для остановки транспортных средств.

Но несмотря на все это техническое и правовое оснащение, мы сознаем, что наша служба очень малочисленна для такой громадной территории. Было бы нас раза в три-четыре побольше, тогда и порядка в животном мире было бы больше соответственно. Ведь

все знает теперь, что охотоведы наделены большими правами по применению штрафных санкций и по конфискации оружия. К сожалению, максимальное наказание за нарушения правил охоты, связанное с конфискации оружия, невелико - всего в размере 0,5 минимальной зарплаты в РФ. Но новый Закон "Об охране окружающей природной среды" дает право налагать штрафы за нарушение порядка добычи. Вот по этой 34-й статье Закона, штраф для рядовых охотников может составить от одного до десяти, а должностных лиц - от трех до 20 минимальных окладов. Эту статью мы уже активно применяем.

Чем вызваны подобные строгости? Я бы сказал, лавинообразный рост случаев нарушения правил охоты, причем грубых нарушений. Только за первое полугодие нынешнего года зарегистрировано 441 случай - в полтора раза больше, чем за то же время в прошлом году. Значит немалую роль сыграл принятый недавно новый закон "Об оружии", который разрешил приобретение нарезного оружия любому гражданину, имевшему до этого в течение пяти лет гладкоствольное оружие и не получившему лицензии на приобретение нарезного оружия МВД. А таких людей сейчас тысячи. Приобретен целый арсенал оружия, в том числе нарезного.

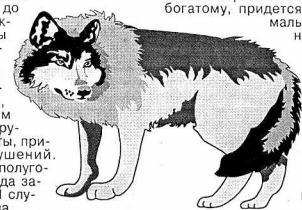
Урон животному миру от нарезного оружия колоссальный. Ведь звери десятилетиями приспособивались к гладкоствольному оружию, и стали охотники охотничьи собаки ближе ста метров подпускать нельзя, иначе - смерть. Теперь же человек способен стрелять на расстоянии 1000 метров. Однако плохо экологически настроены охотники, поэтому в последние годы в области наблюдается резкое сокращение численности многих видов животных, в том числе и ценных для охоты.

Итак, мы будем бороться с браконьерством, пока не принят закон "Об охоте и ведении охотничьего хозяйства в Российской Федерации".

Урон животному миру от нарезного оружия колоссальный. Ведь звери десятилетиями приспособивались к гладкоствольному оружию, и стали охотники охотничьи собаки ближе ста метров подпускать нельзя, иначе - смерть. Теперь же человек способен стрелять на расстоянии 1000 метров. Однако плохо экологически настроены охотники, поэтому в последние годы в области наблюдается резкое сокращение численности многих видов животных, в том числе и ценных для охоты.

Итак, мы будем бороться с браконьерством, пока не принят закон "Об охоте и ведении охотничьего хозяйства в Российской Федерации".

Итак, мы будем бороться с браконьерством, пока не принят закон "Об охоте и ведении охотничьего хозяйства в Российской Федерации".



В. А. Краев с добычей (в центре).

ВОЛКАМ НЕ ПОЗДОРОВИТСЯ

По одиннадцать-тринадцать волков ежегодно добывает охотвед Усть-Кубинского района Владимир Аркадьевич Краев. И это важно в связи с резким ростом популяции хищника. Ведь волки стали, увеличившиеся в последние годы чуть не вдвое, наносят большой ущерб стаду копытных (лосям, кабанам), обитающих в наших краях. Страдают от них и поголовья зайца, да и домашнему скоту не дообирать при встрече с волками.

Владимир Аркадьевич - мастер своего дела. Так, только за два февральских дня 1994 года он уничтожил целую стаю - шесть зубастых хищников.



В. А. Краев с добычей (в центре).

Замечу, что работа охотинспектора, егерей трудна и небезопасна. Часто приходится иметь дело с озлобленными волками, да еще и хорощо вооруженными людьми, которые не отступают ни перед одним нарушителем закона. Только благодаря их самоотверженности и решительности еще удается справиться с нарастающим валом браконьерства, охранить наш животный мир от уничтожения.

В. СОЛДАТЕНКОВ, начальник управления охоты и охотничьего хозяйства Администрации области.

ОТ ЗАМЫСЛОВ - К ВОПЛОЩЕНИЮ

Получила поддержку и постепенно совершенствуется система платежей за загрязнение окружающей среды: сбросы, выбросы, размещение отходов. Конечно, предприятиям известно, что платить за загрязнение невыгодно, лучше бы их вообще избежать. Но в условиях постоянной инфляции, сокращения и даже остановки производства этого добиться невозможно, хотя многие предприятия и пытаются кое-что сделать. Так, ввод на АО "Сверсталь" водоборотной системы позволил уменьшить сброс неочищенных промышленных сточных вод на несколько миллионов кубометров в год. Перевод на газообразное топливо котельных, улучшение работы газоочисточного оборудования, реконструкция технологической линии значительно сократили выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Есть наглядные примеры того, как могут оздоровиться водоемы даже в городской черте. Многие годы в летнюю пору негодования жителей города вызывал специфический запах от реки Золотухи. Но стоило даже не прекратить, а уменьшить загрязнение ее стоками ПЗ-23, оптико-механического завода, железнодорожных предпри-

ятий, прекратить паразитическим образом сбрасывать в нее неочищенные сток городских канализаций, возвращать жизнь - утки уже выводят птенцов. Положено начало наведению порядка в очистке сточных вод. Однако плохо экологически настроены охотники, поэтому в последние годы в области наблюдается резкое сокращение численности многих видов животных, в том числе и ценных для охоты.

Итак, мы будем бороться с браконьерством, пока не принят закон "Об охоте и ведении охотничьего хозяйства в Российской Федерации".

Итак, мы будем бороться с браконьерством, пока не принят закон "Об охоте и ведении охотничьего хозяйства в Российской Федерации".

Итак, мы будем бороться с браконьерством, пока не принят закон "Об охоте и ведении охотничьего хозяйства в Российской Федерации".

Итак, мы будем бороться с браконьерством, пока не принят закон "Об охоте и ведении охотничьего хозяйства в Российской Федерации".

В конце сентября встретились мы с известным ученым, академиком Михаилом Григорьевичем ЖУРБОЙ. Он специалист по очистным сооружениям, один из крупнейших авторитетов в этой области в нашей стране. Встреча проходила в кабинете проректора политехнического института Л.И.Соколова, и Михаил Григорьевич даже пошутил: "Назовем нашу беседу - "Раздумья за столом проректора!"

Впрочем, разговор был довольно серьезным, без всяких шуток.

В свое время, - начал Михаил Григорьевич, - мы совместно с политехническим институтом направили в областную Администрацию письмо примерно такого содержания: "Промислом рассмотрим возможность финансирования из экологического фонда программы работ, которая на-

РАЗГОВОРЫ, РАЗГОВОРЫ...

бят деньги, без реагентов на такой установке не обойтись, а даже Вологда получает хлор с перебоями.

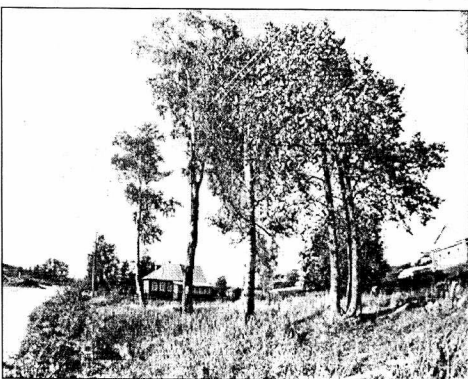
Я предлагаю: найдем пять-сот миллионов, мы вам полностью разработаем документацию на установку контейнерного типа, организуем производство прямо здесь, на базе "Дормаша", ВПЗ, "Электротехмаша". А то, что нельзя сделать у себя, будем искать. И тогда сделаны бы для этого объекта фундаменты, привезли вагоны, поставили, подключили. И сроки сокращаются, и уровень эксплуатации поднимается, инфраструктура рабочих мест улучшается. Но... дальше разговоры дело опять не пошло.

Мы сейчас вместе со "Стройинвестом" разработали проект для Великого Устюга. Сделали установку для птицефабрики: пожалуйте, попробуйте. Нам есть что предлагать. Но надо ввести такую практику: во-первых, все это должно рассматриваться публично, проекты должны защищаться на конкурсной основе. И конечно, должно быть финансирование.

А у нас все сказывается инерция: поговорили и забыли. Так давайте делать хотя бы малые дела, идти хотя бы мелкими шажками, но делать все порядочно и результативно. На реализацию программы, о которой я говорил и которую осуществляет Вологодский политехнический институт, нужно всего-навсего 60 миллионов рублей. Так не пора ли переходить от разговоры о чистой воде к делу?

Такие вот получились раздумья за столом проректора. Безусловно, академику Журба прав. За чистую воду надо платить, иначе нам ее никто не дожидается. В настоящее время этот вопрос, похоже, решается.

Подготовил В.ЕВНЬЕВ.



ГДЕ ОХОТИТЬСЯ-ТО БУДЕМ?

Некоторые общества охотников и рыболовов в районах не в состоянии из-за экономических трудностей содержать нужное количество угодья и, таким образом, оставляют охотничьи угодья без всякой охраны. В Междуреченском районе, например, сейчас в обществе охотников и рыболовов нет ни одного человека, хотя большие площади охотугодий закреплены за ним.

Почти такое же положение в Нюксенском, Кадуйском, Бабаевском и Устюженском обществах охотников. Управление охотничьего хозяйства Администрации области вынуждено прибегать к более 600 тысяч гектаров охотугодий, ранее закрепленных за обществами охотников и рыболовов в районах, потому что эти угодья стали практически бесконтрольными.



Соб. инф.

Великий Устюг

ХЛОПОТ БУДЕТ МНОГО

Скандалное дело НА ПРОКУРАТУРУ - В СУД

Когда наш экоclub изучил достаточно глубоко экологические проблемы Череповца, мы увидели грубые нарушения Конституции и природоохранного законодательства.

С нашими оценками согласились специалисты-экологи из Череповца, Вологды и Москвы (из Минприроды России). И тогда мы обратились за помощью в прокуратуру, информация об этих правонарушениях у правоохранительных органов была, и закон требовал от них действий в защиту прав людей. С 1992 года мы писали в городскую, областную и генеральную прокуратуры 43 раза. Но получали отписки или наши заявления спускались сверху вниз.

Наконец 6 мая этого года прокуратура Вологодской области сообщила, что по результатам ее проверки "внеочередные представления об устранении нарушений законодательства, направленного на предупреждение загрязнения атмосферного воздуха, мэру города Череповца Позгалеву В.Е., генеральному директору АО "Северсталь" Липухину Ю.В., информация о нарушениях законодательства - председателю Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Базанову Ю.М."

Нас, конечно, беспокоит, учены ли при этом самые важные нарушения, известные нам. И экоclub обратился с просьбой прислать нам копии указанных представлений и информации. На что последовал отказ.

Опираясь на положения Конституции РФ и законы, обязывающие давать нам информацию экологического характера, мы подали в суд на прокуратуру Вологодской области с иском о предоставлении информации.

Юрий ВАНЖА, сопредседатель экоclubа. ("Берегиня" N 9).

Старожилы помнят, сколько было сломано копий в словесных баталиях, когда обсуждался проект очистных сооружений в Соколе. Еще тогда высказывались мнения, что следует утилизировать все отходы на самом производстве Сухоноговского и Сокольского целлюлозно-бумажных комбинатов: максимально отобрать щепола, а в обрассывать их в канализацию, и уменьшить количество волокна, поступающего на очистные сооружения.

А ВОЗ И НЫНЕ ТАМ

Работники Сокольского ЦБК с энтузиазмом занялись за дело, ввели новые технологии, проведя модернизацию локальные очистные сооружения.

На Сухоноговском же комбинате технология осталась старой, она не обеспечивает требуемой очистки стоков. Представители госсанитарнадзора считают, что Сухоноговский ЦБК надо вообще лишиться возможности варить целлюлозу, а развивать там лишь обойное и бумажное производство. То есть, по сути дела, комбинат следует перепрофилировать.

Кстати, речь об этом ведется уже больше пяти лет, были и авторитетные комиссии, которые соглашались с разумными доводами, но... воз по-прежнему на месте. Между тем, по словам главного санитарного врача Б.В.Лимина, очистные сооружения в Соколе практически выведены из строя и не работают даже на одну треть. По его мнению, этот узел сокольчанам самим не развивать, здесь нужна помощь области.

А.ПЕТРОВ.

Школьные экспедиции Где найти живую воду?

В школах области и последние годы развернулась широкая эколого-краеведческая экспедиционная работа. При этом, как правило, экспедиции организуются по заданиям районных комитетов охраны окружающей среды и природных ресурсов.

В Шексенском районе, например, школьники уже три года ходят в экспедиции, с тем чтобы провести экологическую паспортизацию водоемов. В Бабаевском районе школьные экспедиции направлены на изучение и паспортизацию охраняемых природных объектов. А в Кичменгском Городке ребята предпочитают выявлять и обустранивать разлики.

В рамках сотрудничества с другими регионами Российской Федерации организовано участие школьников и преподавателей области во всероссийской экспедиции "Живая вода". Под руководством ученых С.-Петербурга участники экспедиции провели комплексные исследования биологического и археологические работы на территории заповедника "Вельский лес" Ленинградской области, в окрестности Тудозера в Вытегорском районе, в заповеднике "Костомукшский" Республики Карелия.

И.КОНСТАНТИНОВА.

Не пейте, дети, из-под крана!

Программа "Практическая экология для школьников" предусматривает проведение экологической практики учащихся в форме научно-социологических опросов населения. Составлено несколько вариантов таких опросов, которые позволяют не только вести анкетирование, но и знакомить население с кругом экологических проблем, которые решаются с помощью каждого жителя.

Так, реализация акции "Какую воду мы пьем" в 1994 году показала интерес школ к этой форме экологической работы. Силами школьников проведен опрос населения в 16 районах области, собрано больше тысячи анкет об источниках питьевой воды в сельской местности, проведена большая разъяснительная работа среди населения по охране источников питьевой воды.

В.НАДЕЖДИНА.

Чудо-камень

В Правилах дорожного движения записано, что велосипедист должен занимать дорогу не более метра от обочины. В этом пространстве наша колонна проехала шестьсот километров, не считая пешеходных радиальных походов. Много увидено и услышано.

Одно из выражений древних, которое когда-то поразило меня, звучит так: "Плывать по морю необходимо. Жить не так уж необходимо". И еще одно, уже современное: "Ничто нас в жизни так не учит, как путешествие". Эти изречения разных времен и людей были, пожалуй, девизом нашего "плаванья" по родной Вологодчине, области, в некотором смысле уникальной. Если не брать в расчет Сибирь, то, пожалуй, только нас обогнали стороной все войны, нашествия, "гит" со времен образования Руси до наших дней. То, что в других краях порушено, сожжено, у нас нет-нет да и блещет своей девственной красотой. В одной только Тотме более 30 церквей! А сколько старинных купеческих домов!

К.БОРИСОВ. Фото Виктора ЕВДОКИМОВА. Череповец

А вот был случай! ПОКУПЩИК

Хитер браконьер, ох, хитер! Помнится такой случай: поймали мы с охотинспектором одного, притер рюкзак с мясом. Попросили показать документы, оказалась лицензия на одного лося. Посмотрели мясо - и новичку ясно, что вырезано оно от двух разных зверей.

В.НАДЕЖДИНА.

"СИНЯЯ ПТИЦА" ПОД ЧАГОДОЙ

Оправдывает себя практика создания школьных природоохранительных лабораторий. Скажем, в Великодворском учебно-воспитательном центре Тотемского района в ведении природоохранительной лаборатории находится лесная охраняемая зона, экологическая тропа, учебный класс в природе, дендрарий и другие объекты.

И.МАСКИМОВА.

ИНЖЕНЕРЫ! НА ВАС НАДЕЕТСЯ ПРИРОДА

Мы уже подошли к такому этапу, когда об охране природы обязаны думать все люди без исключения. Даже инженеры, которых порой, без достаточных, кстати, оснований считают чуть ли не главными виновниками загрязнения окружающей среды. Понятно, что направленность образования технического специалиста в сторону экологии формируется, главным образом, в техническом вузе.

Третий этап предусматривает дальнейшее расширение и углубление экологических знаний в рамках цикла специальных дисциплин, таких как "Водоснабжение", "Водоотведение", "Мониторинг, прогнозирование и управление качеством водных источников", "Технология очистки сточных вод".

По всем вероятности, политехнический институт готовится к выпуску учебного пособия "Питьевая вода" (практическая экология для школьников) с учетом особенностей водных ресурсов Вологодской области.

Важной задачей остается обучение и переподготовка кадров работников очистных сооружений на базе политехнического института. Это уже играет и еще сыграет значительную роль на вывод работ всех очистных сооружений на проектный уровень.

И.ИВАНОВ.



ХОРОШЕЕ НАСТРОЕНИЕ

В МЕТРЕ ОТ ОБОЧИНЫ

Во второй половине июня нынешнего года в рамках проведения акции "Заповедные места Сухони" состоялась велапешная экспедиция Сокол - Великий Устюг, в которой приняла участие ребята из 25-й и 37-й вологодских школ под руководством педагогов Т.К.Вирячевой и Е.Ю.Вирячева.

В экспедиции также приняла участие представитель общественного комитета по экологии бассейна реки Сухоны О.В.Леонович и В.З.Рюхова. Задачей экспедиции было обследование памятников природы и охраняемых территорий в бассейне реки Сухоны. Сегодня мы начнем публикацию путевых заметок одного из участников похода, заместителя директора Вологодской школы N 37 Евгения Юрьевича ВИРЯЧЕВА.

Евгений ВИРЯЧЕВ. (Продолжение в следующем выпуске "Родника").

Сергей
БАГРОВ**ВОРОНА** (Из новой
книги)

Трехлетний малыш плачет и плачет. Мать не знает, как успокоить. В конце концов решает его погугать:

- Витя, закрой поскорее рот, а то залетит ворона!
- Витя не очень понятно:
- Прямо в рот залетит?
- Прямо в рот!
- А чего там делать-то будет?
- Выспитесь, повернется да и каркнет три раза!

Витя сердится на ворону:
- Тогда я же оциллоу, суп сварю и отдам корове!
- Коровы ворон не едят!

- Как так? - удивляется Витя. - Опи, что ли, мясо не любят?
- Не любят.
- А чевоки?

Мама устала от глупых вопросов и отвечает уже раздраженно:
- Человеку все любят - и мясо, и рыбу, и колбасу!

Витя доволен, что наконец-то мама нашла с ним общий язык, потому настойчиво предлагает:

- Вот ты мне ее и купи!
- Что купи? - устало вздыхает мама.
- Да колбасы! Но только которая из ворон.

ЧТО ДАЛЬШЕ БУДЕТ - И ЕМУ ПОНЯТНО

Путешествия в будущее - популярный прием фантастов. Академику Дугласу Диксону это тоже удалось, хотя он не профессиональный литератор, а исследователь с мировым именем, один из ведущих английских геологов. Правда, по жанру его книга "После человека. Зоология будущего" ближе всего к научной фантастике. Однако вымысла в ней нет. Будет это на основании научных исследований автор прогнозирует эволюцию животного мира на Земле, если человек по какой-либо причине, например, вследствие эпидемии СПИДа, шаргу исчезнет.

Диксон заглядывает в будущее "всего лишь" на 50 миллионов лет. По геологическим меркам, это не такой уж далекий срок, если учесть, что млекопитающие стали бурно развиваться 70 миллионов лет назад, а возраст Земли - около пяти миллиардов лет. Тем не менее, даже за один геологический период само лицо нашей планеты, по мнению автора, претерпит существенные изменения. Сократится акватория Атлантического и Тихого океанов. Австралия соединится гигантским перешейком с Азией. А на огромных просторах значительно увеличившейся суши появится новая, не похожая на современную фауна. Ее отличительные черты - отсутствие крупных форм и редкое сокращение общего числа различных видов не только млекопитающих, но и земноводных, пресмыкающихся и птиц.

Во-первых, вымрут домашние животные, так как они настолько зависят от человека, что без него просто не смогут существовать. Из-за климатических катаклизмов погибнут все крупные травоядные - слоны, жирафы, верблюды, бегемоты, носороги, кенгуру, антилопы, зебры. С их исчезновением окажутся обреченными и крупные хищники. Печальная судьба ожидает и приматов. Поэтому шансов на то, что со временем вновь повторится эволюционный процесс превращения обезьяны в homo sapiens, увы, не останется.

Зато с уходом из главного врага - человека - в огромных количествах размножатся крысы. Они достигнут размеров нынешних собак и подобно им будут стаями охотиться на двухметровых крошечек. Благодаря своей плодовитости эти потомки кроликов займут место копытных. Причем во многом сходный образ жизни превратит их в быстротегих бегунов. А вот ежи для защиты от врагов сменят колючки на сферические подвижные пластинки, включая опасные смыкающиеся в сплошной панцирь. Есть шансы выжить и у северных оленей, которые покроются густой шерстью и отрастят длинный рог, позволяющий выкапывать корни растений.

Безобидные летучие мыши превратятся в двуногих наземных страшилищ - ночных выжуров с ушными-звукочувствительными и когтистыми лапами ягуаров вместо крыльев. У цветозова, типичного представителя пернатых с атрофированными крыльями, розовой, похожей на цветок клов-ловушка будет заманивать насекомых прямо в рот. А вот воробузные ласты, потемки землероек, станут жить в гнездах на деревьях, спускаясь на землю с помощью хвостов-парашютов.

С. АРЕФИН.

**ЗНАКОМСТВО**
С выставки детских рисунков в Устюжье

конкретнее - непосредственно воронами (не воробьями, что только не предпринимал Бернд - он, который с детства приучал и находил общий язык с воронами, сойками, сороками, - дабы добиться серьезных научных успехов в выбранном деле. Устраивал тайные наблюдения: трупные пункты, засады, разбрасывал оскоб выжурю (для воробьев) приманку - торцы животнов. Ничего не помогало. Мудрые птицы не очень-то жаловали человека.

Бернд пошел на экстравагантный вариант - шив костюм не хуже маскарданого, попытка изобразить из себя медведя: мол, мишка воронам не враг. Как ни печально для экспериментатора, вороны и здесь оказались на высоте: приманку дружно расклевали, а лжемедведя близко не подпустили. Тем не менее Хейнриху удалось собрать богатый материал, однако вырнула его не хитрость, а техника: против дальноточной оптики воронья мудрость бессильна.

Стихи**Грустная березка**

Стоит в лесу березка
Среди своих подруг.
Но это что? Вот слезка
По ней скользнула
вдруг.

В чудесном белом
платье
С оборкой кружевной,
Ты грустная такая,
Скажи мне, что с тобой?

"Стояла я, стояла
На коврике из трав,
Вдруг вижу человека
С топориком в руках.

Он подошел неслышно,
Ударил по коре,
И сок струю лучистой
Тотчас протек по мне.

И с той поры весенней
Я все стою, грустная,
Мне солнышко не в радость
И дождик не сполна.

Найдешь ты человека,
Что подрubil меня,
Скажи ему, что скоро
Совсем погибну я..."

Рита ПОПОВА,
ученица
Толузинской школы
Великоустюжского района.

Овчарка и еж

Чудом, нет,
не назовешь,
Но смешно однако.
Еж в присутствии моем
Встретился с собакой.
Ежик, как всегда,
в клубок,

А собака что же?
Без иголки разок -
Колется, не гоже!
Встала, вытянула хвост,
Спрашивает вроде:

"Это что еще за кость
В нашем огороде?"
Отвечая: "Этот гость
От мышей спасает.
Познакомиться,
небось,

Вам не помешает".
Приздумалось. Потом
Как бы спохватился,
Завилась вдруг
хвостом,
Значит, согласилась.
Подружилась?

Так и есть!
Вся вражда пропала,
Если вздыбленная
шерсть

На спине упала.
Никакого куража,
Никакого риска.
Так прошла вот и ежа
Встреча с медальтикой.

В цирке

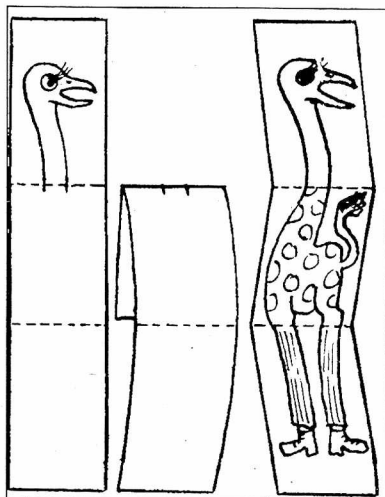
День был воскресный,
Душа ликовала:
Так интересно
Собачка плясала.
Платьице белое
В мелкую складку -
Даже под музыку!
Даже вприсядку!

Ну и с арены,
(А звали Алисой)
Этак степенно ушла
За кулисы.
Аплодисменты
Вдвойне заслужила:
Ах, как потешила -
Заворожила!

Константин КОЗЛОВ,
г. Вологда.

В конце номера**СМЕШНОЙ ЗООПАРК**

Есть такая веселая книжечка - "Смешалости". В книжечке рисунки зверей спутаны так же, как слова в названии "Смешалости". Возьмите каждый по полоске бумаги и перенесите каждую полоску на три части.



На верхней части нарисуйте голову любого животного, птицы, мифического чудовища и подогните треть полоски, чтобы не было видно, чья голова нарисована и двумя короткими черточками отметьте на второй трети, где кончается шея. Потом передайте полоску следующему художнику, который рисует чью-нибудь туловище, подгибает и передает третьему играющему. Тот пририсовывает ноги. Развернув полоску, увидите самый смешной зоопарк в мире. Можно играть, рисуя не только животных - к примеру, и людей разных профессий в спелеодежде.

Свои рисунки можете присылать в адрес редакции "КС" с пометкой "Родник". Самые интересные из них мы опубликуем...

ЧЕРЕПАХА С ПРОПИСКОЙ

В Калифорнии принят закон, запрещающий отлавливать калифорнийскую пустынную черепаху для частных коллекций. А чтобы в дальнейшем избежать путаницы и прикрыть лазейку браконьерам, владельцы черепах, пойманных до принятия закона, обязаны пройти специальную регистрацию. Все домашние черепахи получили индивидуальные таблички, удостоверяющие право их проживания в городах штата. Ношение таблички во время прогулки строго обязательно.

Из газет.

Кто кому мешает?

Полвека назад бобры, которые считаются одним из национальных символов Канады, находились в этой стране под угрозой вымирания. И вот - "стеремна минуса на плюс", - такая характерная для экологических ситуаций XX века: в наши дни бобры сами... превратились в серьезные бедуны для некоторых районов. Эти животные грызут не только деревья и кусты, но и кабели. Из-за бобров нередко срываются телефонные переговоры, выходят из строя линии коммуникации между вычислительными центрами. Плотины грызунов на реках выводят множество локальных наводнений.

В чем же дело? Бобры будто прочли Красную книгу и стали свербить ближе к городам: человек, мол, не больно теперь опасен, тогда как естественные враги грызунов - волки, медведи, выдры - цивилизация, естественно, сторонятся.

Ученый**В медвежьей шкуре**

В орнитологии, как и во многих других областях науки, наибольшее плоды приносит узкая специализация. Поэтому американский орнитолог Бернд Хейнрих изучает не просто птиц - он занимается конкретно семейством воронных, а еще

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

Издания ТОО "КС" - 177100 экзemplяров.
Учредители - Администрация области, ТОО "Редакция газеты "Красный Север", акционерная компания "Вологдагэспром" 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.

Печат. офсетная.

Объем 2 п.л.

Индекс 51100.

Заказ 2206 Тираж 23200



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