

Выпуск подготовлен совместно редакцией и областным комитетом экологии и природных ресурсов.

Кто, если не мы?

На одно посаженное дерево приходится тридцать уничтоженных!

Осенью 1988 года исполнительный директор американской общественной организации «Дерева для жизни» Б. Матур обратился к руководству нашей страны с предложением принять участие в совместном проекте по охране окружающей среды: посадить на территории нашей страны сто миллионов плодовых деревьев. Инициаторами осуществления этого проекта в России выступили министерство охраны окружающей среды и природных ресурсов, Всероссийское общество охраны природы.

Вологодский городской совет Общества охраны природы призывает всех друзей природы принять участие в этом благородном начинании. Время посадки деревьев наступило. Как правильно посадить дерево или куст, чтобы они прижились? Вот наши рекомендации.

Выкапывать деревья и кустарники следует остро отогнутой лопатой с комом земли, диаметр которого должен быть не менее десятикратной толщины дерева у шейки корня. При тран-

спортировке корни, лучше обернуть в обильно смоченную мешковину.

Доставленные на место посадки саженцы надо прикопать рядами в затененном месте так, чтобы корневая система полностью была засыпана землей.

Ямы для посадки должны быть не менее 80х80х80 см. Верхний плодородный слой земли надо откладывать в одну сторону от ямы, а нижний — в другую. Перед посадкой у саженцев удаляют острым ножом все поврежденные, размолаченные и надломленные корни и ветви выше места повреждения. Корни саженцев обмакивают в торфо-глинистую болтушку (смесь равных частей глины, торфа и воды, можно добавить одну таблетку гетероауксина на 10 литров воды).

Перед посадкой плодородная земля — грунт, торф, перегнивший навоз насыпают конусообразно в яму. На насыпанный холмик ставят дерево, расправляют корни. Засыпают постепенно, вначале лишь слегка стряхивая землю. е лопаты, ста-

раясь заполнить все пустоты между корнями. Затем почву уплотняют от краев ямы к центру и оформляют посадочное место лунной. Посаженное дерево в 2—3 приема обильно поливают, а когда вода впитается, лунку сверху слегка посыпают землей. При посадке корневая шейка (место перехода надземной части в корень) должна быть на уровне почвы.

Исполнение этих рекомендаций — гарантия выживания саженцев. Лучшее время посадки: весной — с момента оттаивания почвы до распускания почек, а осенью — со второй половины сентября до промерзания почвы.

Дорогие друзья! Помните, что за последние десятилетия планета потеряла около половины лесов. В настоящее время на одно посаженное дерево приходится 30 уничтоженных! И если мы не поможем природе, то ей уже никто не поможет.

И. КИРОВАЛОВ,
заместитель председателя горсовета Общества охраны природы.

● КОНКУРС ● КОНКУРС ● КОНКУРС



«А скажите, кто я?»

Читатели наши, как всегда, с интересом встретили новую фотозагадку, опубликованную в двенадцатом выпуске «Родника» за 21 апреля. В письмах называются разные птицы, в том числе вальдшнеп, рябчик и другие. Однако первой правильной ответ прислала Елена Ивановна НАЗАРОВА из Вологды. Вот что она пишет:

«На снимке — вертишейка, птичка-невеличка, весом всего до 50 граммов. Окраска вертишейки пестрая, в основном преобладают цвета буровато-серые, желтоватые. Птица перелетная, поэтому ее можно встретить на всей территории Европы и Азии.

Клюв у нее слабее, чем у дятлов, поэтому она долбить не может, а забирается в дупло и оттуда шипит, отпугивая своих врагов, и неспешно вертит шею».

Поздравляем Елену Ивановну Назарову с победой в конкурсе и с премией.

А теперь — снова загадка. Кто может сказать что-нибудь о птице, изображенной сегодня на снимке?

Над адрес: 160001. г. Вологда, ул. Челюскинцев, 3, редакция газеты «Красный Север», на конкурс «Родника».

Ростислав ПАНОВ,
гор. Никольск.

Ради живой воды

Комитет экологии и природных ресурсов создан в Никольском районе в 1990 году. Штат его невелик, вот и приходится экологам опираться на общественность, на хозяйственных руководителей, обращаться за помощью к администрации района. И совместными усилиями кое-что удалось сделать. Например, в Лашове, Займище, Кудрине фермы выполнят из водоохранной зоны.

Или взять слав. Раньше после ледохода по лесным речкам района из года в год плыла древесина. Немало ее уходило на дно, оставалось на берегах. Речки захламывались, в некоторых из них перестала водиться рыба.

Сейчас сплавные работы прекращены. В нынешнем году леспромхоз должен слать природопользователям шесть речек: Кудангу, Велужскую, Анадангу, Шарженгу и речка Кемского бассейна. Что значит —

«слать»? Очистить от топлива, окультурить берега. Прекращен сплав и по реке Юг.

Интересно, что во многих колхозах сельскохозяйственных предприятий (бывших колхозов) началось строительство плотин. Они строят, к примеру, в «Искре Ленина», «Роднике», «Восходе», совхозе «Никольский» и ряде других хозяйств.

Ростислав ПАНОВ,
гор. Никольск.

ЭТО НАДО ЗНАТЬ ВСЕМ

Закон РСФСР

«ОБ ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ»

Раздел VIII. ЧРЕЗВЫЧАЙНЫЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СИТУАЦИИ

Статья 58. ЗОНЫ ЧРЕЗВЫЧАЙНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ

1. Зонами чрезвычайной экологической ситуации объявляются участки территорий Российской Федерации, где в результате хозяйственной и иной деятельности происходят устойчивые отрицательные изменения в окружающей природной среде, угрожающие здо-

ровью населения, состоянию естественных экологических систем, генетических фондов растений и животных.

2. Зоны чрезвычайной экологической ситуации объявляются постановлением Верховного Совета Российской Федерации либо указами Президента Российской Федерации по представлению специально уполномоченных на то государственных органов Рос-

сийской Федерации в области охраны окружающей природной среды на основании заключения государственной экологической экспертизы.

3. В зоне чрезвычайной экологической ситуации прекращается деятельность, отрицательно влияющая на окружающую природную среду, приостанавливается работа предприятий, учреждений, органи-

заций, цехов, агрегатов, оборудования, оказывающих неблагоприятное влияние на здоровье человека, его генетический фонд и окружающую природную среду, ограничиваются отдельные виды природопользования, проводятся оперативные меры по восстановлению и воспроизводству природных ресурсов.

4. Финансирование мероприятий по оздоровлению зон

чрезвычайной экологической ситуации производится, в первую очередь, за счет средств министерств и ведомств предприятий, учреждений, организаций, непосредственных виновников деградации природной среды, аварий или катастроф, а также за счет целевых средств федерального и республиканских бюджетов.

ЗАБОТЫ РАЙОННОГО КОМИТЕТА

В струях «Водных проблем»

На первый взгляд в Тотемском районе, по которому протекает Сухона с многочисленными притоками, не должно быть проблем ни с потреблением, ни с очисткой воды. А так ли на самом деле? С этим вопросом наш корреспондент обратился к председателю районного комитета экологии и природных ресурсов Николаю Михайловичу РОМАНОВСКОМУ.

— В последние годы «водные проблемы» начинают обостряться и у нас, — сказал он. — Беспокойт нарастающее загрязнение водоемов. Ведь и само-то Сухону не навешивать экологически чистой — выше по течению и Вологда, и Сокол. А кроме того появляются источники загрязнения и внутри района. Теперь все центральные усадьбы хозяйств застроены благоустроенным жильем. Объем сточных вод увеличился, он составляет примерно 10—12 тысяч кубометров в год по каждому хозяйству. Типовых очистных сооружений здесь нет, и естественно, что стоки насыщены вредными веществами, превышающими ПДК во много раз.

— Вызод: очистные рано или поздно строить придется...

колхозе «Никольский» три фермы размещены в ста метрах от берега реки Толшмы. Навоз с них протечки не вывозился — понимаете, что за стоки оттуда идут. Вот и заставляем шевелиться хозяйственников...

— Вы сказали, что Сухона подходит к Тотмю не с самой чистой водой. Но ведь и сама Тотма кое-что туда добавляет!

— Еще бы. Вот пример. На самом берегу расположен участок хранения металлолома. Железо, которое сюда привозят, не очищено от масла, «копачи» его дожди. Многие организации не имеют своих причалов: шлак, песок, гравий выгружаются на урез воды. А возмем «Сельхозхимию», которая разгружает извезд на затопляемые участки берега. Выгрузят тысячетонную баржу, паводком смоем до 20 процентов извести, а в отчетности укажется, будто вся она пошла на поля...

— Благоустроенное жилье в колхозах — не единственный, очевидно, источник загрязнений!

— Конечно. Много хлопот доставляют фермы, расположенные по берегам рек. Скажем, Исаевская ферма на реке Цареве стоит всего в двадцати метрах от берега. А убирать ее оттуда обещают лишь после пуска новой фермы, то есть не раньше 1995 года. В

— Почему же не строят причалы?

— Ссылка обычная — на нехватку средств.

— Как дела с питьевой водой для горожан?

— В Тотмю действуют семь артезианских скважин, но напор с каждым годом слабеет: скважины иссякают. Сейчас приступили к строительству водовода от Десятин. Но и коммунальщикам тоже не хватает средств, так что дело движется медленно.

— Что еще, кроме «водных проблем», беспокоит тотемских экологов?

— По моему мнению, надорочно строят типовые механизированные склады для хранения минеральных удобрений. У нас они до сих пор выгружаются на открытые площадки в мешках. Тут и хищения, и порча, и загрязнение почвы и воды. Да и хранить «химии» мы еще не научились. Недавно провели рейд по хранению ядохимикатов и минеральных удобре-

ний, так более трех с половиной тонн с просроченным сроком хранения уехали на утилизацию в Ленинградскую область. Не прекращаются жалобы с дорожниками, которые не строят траншей для пропускания воды под дорожными покрытиями...

— Есть ли все-таки «светлые пятна» в общей экологической обстановке?

— Что ж, есть и светлые. Тотемский льнозавод начал хорошее дело — там стали перерабатывать костру, которая раньше просто сжигалась. Теперь из нее готовят общепольную плитку размером 50 на 50 сантиметров. Она уже есть в продаже. Представьте — это ведь не пила, пропиленная фенолами, она экологически чистая, безвредная для здоровья человека. Если бы еще освоить декоративное покрытие этой плитки — цены бы ей не было. Технологи думают над этим, а нас радует и то, что хоть здесь-то начали перерабатывать отходы, пускать их в дело.

ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ

БУЙСКАЯ АТОМНАЯ

Я ЕХАЛА в командировку в Буй, небольшой районный городок соседней с нами Костромской области. Ехала затем, чтобы рассеять сомнения воложан относительно Костромской АЭС, или, как ее у нас называют, — Буйской атомной. Несколько лет строительство АЭС было за-консервировано, и общественность успокоилась.

Но вот появились слухи, что правительство вновь выделило миллионы на ее строительство. Жители близлежащих к Бую районов нашей области — Между-реченского, Грязовецкого, Тотемского и других — забеспокоились. В Шуйском, например, которое находится от Буй в нескольких десятках километров и в случае аварии попадает в зону радиационного загрязнения, некоторые жители уже начали строить планы о переезде в другое место.

Сейчас в Бую 32 тысячи жителей и 18 тысяч в районе. Жители городка утверждают, что строители АЭС пришли к ним как колонизаторы, для них не существует города о почти пятиот-летней истории. Везде протискивается безответственность в строительстве. В районе Свято-озера, за вы-сокой дамбой — исковерканная земля, плывущий в воде лес, груды мусора и проволоки, завазы из погублен-ных деревьев вместо лечеб-ных источников. По проекту весь лес на территории будущего моря должен быть заглоплен.

Вырублены и захлмлены чистые сосновые боры, загрязнена сороками нефтепро-дуктов со складов дизельно-го топлива и котельной река Века. Но это только нача-

ло, так как к строительству самой атомной еще не присту-пили.

Я решила своими глазами увидеть построенные объек-ты, остановила полнотную машину. Водитель оказался работником администрации АЭС. Узнав, что я против-ник строительства, он попы-тался меня переубедить.

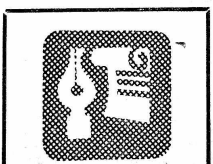
— Альтернативы ядерной энергетике нет, — утверж-дал он. — Неужели вы всерьез верите в экологически чистые ветровые электростанции или в получение энергии с помощью солнеч-ных батарей? В свое время люди боялись паровоза. Те-перь — АЭС. Да, риск есть! Пока живем, мы все рискуем. Рискуем, летая на само-летах, плавая на пароходах, даже переходя через улицу. Что же теперь: не ездить, не плавать, не летать? Смеш-но!

Да, подумала я, кому смешно, а кому горько. Горько 2,5 миллиона чело-век, подвергшихся черно-быльской атомной атаке. Горько 600 тысячам детей и 500 тысячам взрослых, у которых ухудшилось здо-ровье. Горько за то, что вы-звезено из поляхования 20 процентов лесов и 15 про-центов сельхозугодий...

ЖИЛОЙ ПОСЕЛОК для атомников построен в живописном месте Чистые Во-ды. Вековые могучие сосны подпирают вершинами небо, а многоэтажные, с разно-цветными панелями дома накуты на их фоне игрушечными. Скачущий поро-дочный повозный, аккурат-нейший, чистенький. Но внешний вид обманчив: по-селок «Чистые Воры» вве-ден в эксплуатацию без ин-

женерных сетей. Неочищен-ные стоки сбрасываются пря-мо в реку Тебзу, которая прерпратилась в сточную на-валу.

В январе 1992 года со-гласно постановлению пра-



- Вырублены и захлмлены боры
- АЭС — благо или зло?
- Жизнь рядом с «бомбой»

вительства было прекраще-ние финансирование строи-тельства Костромской АЭС. Буевляне облебенно захо-дули. Рассматривались ва-рианты перепрофилирования АЭС в тепловую на природ-ном газе, такой же мощно-сти, что и предполагаемая АЭС. Нить газопровода про-ходит недалеко по террито-рии Вологодской области.

Но благодаря умышлен-ной или неумышленной про-волочке во времени, которую допустила комиссия по пе-репрофилированию, дело до конца доведено не было.

Воспользовавшись этим, ди-рекция АЭС разработала свою программу действий. Была создана информацион-ная служба, которая на про-тяжении длительного време-ни вышлала, что строитель-ство Костромской АЭС — это не зло, а благо для насе-ления, т. к. часть средств пойдет на нужды города и района, жители будут обеспе-чиваться дешевой электр-оэнергией, путевками в пансионаты, медицинским обслуживанием на высоком уровне. В Бую будут постро-ены стадионы, бассейны(?), а в самой Костроме — меж-дународный культурный центр. Кого только повезет в этот центр? Конечно, не доктору, не механизатору, не топарю.

УТВЕРЖДАЛОСЬ, что часть жителей от 16 до 30 лет будут работать на стан-ции, получат прекрасное жилье, хорошую зарплату, другие социальные блага. Кроме того, давалась широ-кая информация о прекра-щении финансирования, при котором судьба рабочих не-кого не является, пусть, мол, каждый спасается, как мо-жет.

Я разговаривала с озлоб-ленными строителями АЭС, которых лишили всех льгот, специализированного снаб-жения, хороших зарплат, которым нечем кормить свои семьи. Они съехались сюда со всей страны, сме-нили жалкие лагуны на ком-фортабельные благоустро-енные квартиры в живопис-ном месте «Чистые Воры» и возмущались обратно не собираются, а потому все как один ратуют за продолжение строительства. Правда, они не учитывают, что на рабо-тающей станции нужны бу-

дут уже другие специалисты, а им придется перебраться на другую станцию.

«Победителя» улетят, а местные жители останутся на своей земле, испытывая постоянное чувство страха, жить рядом с «бомбой, вре-менно дающей электричест-во», как охарактеризовала наши атомные электростан-ции группа экспертов по безопасности ядерных реак-торов из ФРГ.

СЕЙЧАС ОБСТАНОВКА в стране критическая, строи-ть в этих условиях АЭС — безумие! Кроме того, никто не оценил выводов специа-листов о непригодности для строительства выбранной площадки. Рядом с городом Бую, в нескольких сотнях метров от реки Костромы, выходящей в Волгу, возводи-лись водохранилище АЭС. Под чашей водохранилища для пруда-охладителя находит-ся тектонический разлом кристаллического фунда-мента. Заполнение водохра-нилища может привести к катастрофе, которая грозит тем, что в результате аварии для всей центральной части России.

Не решен вопрос о захо-ронении радиоактивных от-ходов. При разборке только одного реактора потребуется вывести и захоронить куда-то сорок тысяч тонн метал-локонструкций и 400 тысяч тонн бетона. Решение всех этих проблем перекладыва-ется на плечи следующих поколений россиян.

Костромская АЭС — это не спорный Костромской гу-берния, как правильно под-метил один из депутатов Буйского районного Совета. Это вопрос России.

С. САВИЧЕВА.

г. Вологда.

МОМЕНТ БЕЗ ИСТИНЫ,

последующий
ный порядок
курсантов, от-
но уважитель-
академичес-

ПМЗ № 1 АО «Вологда-
монтажники» выражает
глубокое соболезнование за-
местителю директора по на-
бужению Ширикову И. Ю. по
поводу смерти его отца
ШИРИКОВА
Юрия Ивановича.

С ЖДУТ

ВТОРНИК, 18 МАЯ
6.20—7.00 — Информацион-
ная программа. 7.10—7.50 —

информационная программа,
7.50—8.00 — Объявления, 18.00
—18.10 — Выпуск новостей,
18.10—18.50 — Радиостудия, на
Предеченской, 18.50—19.00 —
Десять минут с представите-
лем президента, 19.10—20.00 —
Радиопрограмма «Добрый ве-

Концерн «АГРОПРОМИ-
ВЕСТ» и фирма «ДОМ ДЛЯ
ВАС» предлагают защитить

Ваше сбережения от инфляции —
покупайте престижные квартиры в городе Вологде за полную стоимость.
Вы получите максимум удобств для жизни!
Наш телефон: 5-92-80.

**Фирме требуется
СЕКРЕТАРЬ-
МАШИНИСТКА.
Телефон: 5-21-70.**

Частные объявления

Продам оверлоу бытовое импортным приводом. 2-2,23. Меньше 2-комнатную благоустроенную в аэропорте г. Ави

И ЗАОЧНОЕ
НЫХ ЭКЗА-
мине). Ли-
ности среднее
тематике (уст-

на специаль-
ности «Явля-
ется»
ПЕВУЮ ПОД-
по треско-
и (инстру-
с (одности) до-
и являются в
сверхсрочной
ны по состоя-
имеющие ста-
образное) обра-

последующий
ный порядок
курсантов, от-
но уважитель-
академичес-

ПМЗ № 1 АО «Вологда-
монтажники» выражает
глубокое соболезнование за-
местителю директора по на-
бужению Ширикову И. Ю. по
поводу смерти его отца
ШИРИКОВА
Юрия Ивановича.

Экологический

Вестник

В апреле в атмосферном воздухе г. Вологды содержание загрязняющих веществ не превышало нормы.

В воздухе Сокола в районе парка Советско-финского дружки воздух был загрязнен выше нормы в 1,4 раза. Содержание сероводорода 10, 12 апреля достигло уровня предельно допустимых концентраций.

В Череповце отмечался повышенный уровень загрязнения атмосферного воздуха пылью и формальдегидом. Среднемесячные концентрации по данным примесам превышали норму в 1,8—3,3 раза. При неблагоприятных метеорологических условиях в воздухе резко возрастало содержание пыли, диоксида азота, сероводорода, фенола, аммиака, формальдегида. На предприятия города было передано 14 предупреждений о наступлении неблагоприятных метеорологических условий. По данным городского комитета экологии и природных ресурсов, снижение выбросов составило 166 тонн.

В апреле на водоемах области начался интенсивный подъем уровня воды. Эпидемиологически высокий уровень загрязнения наблюдался в реке Пельшме.

9 апреля в районе г. Вологды выпали кислотные осадки.

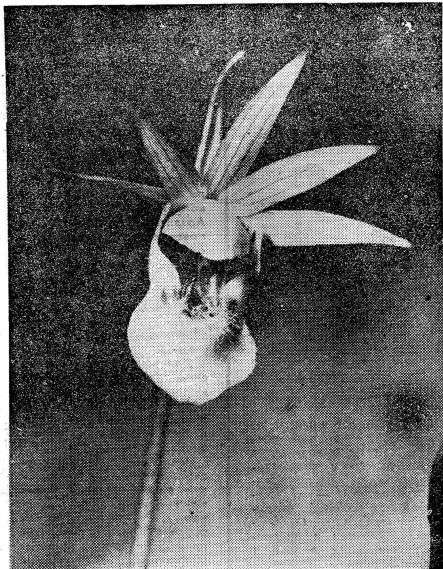
Т. КОЛМАКОВА,
начальник лаборатории
Вологодского гидромет-
центра.

● ИЗ ПРЕССЫ

НЕ ДАЙ БОГ, ВЫПАДЕМ С ОРБИТЫ!

Дотошная американская пресса докопалась до одной из секретных отчетов бывшей Академии наук СССР, в котором астрофизики Дмитрий Харламов и Алексей Никонов предостерегают человечество: наша Земля становится с каждым годом тяжелее в результате падения метеоритов и космической пыли. Ученые опасаются, что к 2000 году наша планета может просто «выпасть» со своей орбиты.

Хотя с другой стороны, ученые ведь могут и ошибаться...



В мире целебных трав

Я долго стоял перед красочным панно, которое оформлено на кафедре ботаники Вологодского педагогического института.

«Маршрутами ресурсосведческих экспедиций» так оно называется. В центре — географическая карта области. Из 26 районов заштрихован 21. Это значит, что в них проведено изучение запасов лекарственных трав и выявление редких растений. Вот уже десять лет сотрудники кафедры ботаники Т. А. Суслова, В. И. Антонова, А. В. Паланова, А. Н. Левашов занимаются изучением флоры и ресурсов лекарственных растений области.

Вскоре ботаники института проводят исследования и в остальных районах области: готовится очередная экспедиция к выезду в Бабушкино. Научный руководитель экспедиции — заведующая кафедрой, кандидат биологических наук В. И. Антонова рассказывает:

— Работы по изучению лекарственной флоры области мы ведем с 1982 года по методикам Всесоюзного института лекарственных растений. За это время удалось выявить

около двухсот видов целебных трав, которые применяются в народной медицине, и до шестидесяти видов, используемых в научной медицине.

Наиболее богатыми по разнообразию и запасам лекарственных трав оказались Бабавский, Кирилловский и Вытегорский районы. Исследуя флору, участники экспедиций наряду с лекарственными находят и редкие. Кстати сказать, одна-два дикорастущих видов растений области занесены в Красную книгу России.

В 1990 году в окрестностях Черного и Белого озер Бабавского района обнаружены реликтовые виды — полушник озёрный и лобелия Дортмана. Представьте себе: по возрасту это ровесники мамонтов! На месте их произрастания создан ботанический заказник.

По материалам экспедиций в 1992 году созданы два заказника в лесах госфонда Тарногского района. В них охраняется популяция венерина башмачка, занесенного в международную Красную книгу, а также 18 редких для области видов растений.

По результатам исследований двадцати районов можно сделать вывод, что третья часть цветковых растений относится к редким, а некоторые из них находятся под угрозой исчезновения. Это, например, камыш луковичный из числа чудесных орхидей, найденная только в двух районах: Бабавском и Великоустюгском, костяника хмелелистная из семейства розоцветных, произрастающая в лесах Тарногского района.

Истощаются на Вологодчине и запасы лекарственных трав. Четверть века назад в области заготавливалось 10—15 тонн толокнянки в сухом виде, а теперь едва набирается 20 килограммов. Сбор плодов шиповника составил 40—30 тонн в год, в последние годы — не более двух с половиной. Ландыша соответственно: пять-десять тонн и десять килограммов теперь. Липовидия еще в семидесятых годах заготавливали до шести тонн, а теперь — в пределах пятистот килограммов.

Основными заготовителями лекарственных трав в области являются общепотребсоюз, объединение «Фармация» и управление лесного хозяйства. В среднем общий сбор сырья (в сухом виде) составляет 140—150 тонн в год, а ведь было время, когда заготавливалось до двухсот и более тонн.

К сожалению, около половины все беднейших заготовок лекарственного сырья уходит за пределы области. Скажем, в 1989 году общепотребсоюз сбыв в другие области 48 тонн сырья.

Биологи института крайне беспокоит бесхозяйственное отношение к природному богатству.

Заросли целебных трав, — сокрушается В. И. Антонова, — безжалостно губит механизаторы, лесозаготовители, выпас скота. А ведь многие лекарственные растения так медленно восстанавливаются, особенно те, у которых заготавливают подземные части. Например, на месте выкопанных растений эвевика новые появятся только через 25 лет, каланга — через 10 лет.

Заведующая кафедрой считает, что по данным исследования можно составить научно обоснованный план рационального использования запасов лекарственного сырья, как по отдельным районам, так и в целом по области. В нем можно предусмотреть не только разумные нормы заготовки, но и мероприятия с целью восстановления популяций.

А нам хочется добавить: каждому жителю области надо бы беречь и охранять лекарственные и редкие растения: в них здоровье не только нашего, но и будущих поколений.

Николай ВОЛКОВ.
На снимке: камыш.
Фото В. РЕШЕТНИКОВА.

● ИЗ ПОЧТЫ

БРУСНИКА

Кто не знает бруснику? Бывает она на столе почти в любой семье: и вареная, и моченая. А помните на вкус брусничные варенье?

Я помню последний большой урожай брусники в 1987 году, такого не было в наших местах двенадцать лет. Лекарственное значение, однако, имеют не только ягоды, но и листья. Цветет брусника в мае-июне, созревает в конце августа-сентябре.

Листья собирают во время цветения весной, применяют как мочегонное и дезинфицирующее средство. А ягоды, даже сушеные, сохраняют витамины.

Мой дед всегда мечтал вырастить бруснику в домашних условиях. Сначала он пытался высевать ягоды в ящик, но они не возмши, хотя почва в ящике была лесная.

Тогда он пересадил в сад вместе с землей с помощью консервной банки без дна несколько малосенных кустарничков в возрасте до трех лет. Три кустика были посажены весной, а три — осенью. Они все прижились, но ягод увы, дед не дождался, ведь брусника плодоносит на десяти-пятнадачный год.

После смерти дедушки тетусе не понадобилась его «брусничная плантация», хотя не сомневаюсь, что опыт закончился бы удачно, если бы дед был жив.

А вы не хотите попробовать вырастить бруснику?

Т. ГОГУЛИНА.
п. Кадай.

● ТВОРЧЕСКОЕ ЧИТАТЕЛЕЙ

Василий МИШЕНЕВ

Больш держала
смертельную хваткой,
И мечталось мне
в тягостной мгле —
Растаялись бы тихо
и спадко
На смелешей от
солнца землей!
И закинув за голову,
руки,
Наблюдая над собой
облака...
Я б тогда на краю
у разлуки
Отгорелся дышаньем
цветка!.



НОВЕЛЛА

ДЖЕНТЛЬМЕНЫ УДАЧИ

Тогда, поразмыслив, мальчишки обратились к воде. И река в этом месте стала тихой, еще тревожнее, налилась густым безмятежным глубины и медленно шла по-лучному дню.

— За жемчугом! — раздался приглушенный детский голос. И гибкие желтые тела пронзили темную воду.

Я и сам был не прочь ис-

пытать свою смелость. Глубина зачаровывала, приятно охлаждала, торпидна. Плавно начались зыбкие водовороты. Со дна поднялись са-ребристые шары жемчуга. Дно было усеяно галькой и замшелыми раковинами беззубок...

Р-раз, и моллюск в руке... К концу лета их перламутровыми сторонами был усеян весь приплесок. Все ра-

ковины до последней оказались без жемчуга.

Тогда с беззубками было покончено, раздалась новая команда:

— За удачей...

И возбужденные мальчишки, полные отгадки и вдохновения, с плеском и брызгами уходили в воду, а через мгновение выныривали на поверхность опененные двухметровые водоросли. И не просто, а с корнями.

Прошли годы. На рене новых чудес никто не находил. Шумел раз только лес подаль. Шумел и тревожил. И не напрасно.

Предводитель мальчишек повзрослел. Его предприим-

чивый ум осязали новой идеей. И самый дешевый транспорт — речной поток — уносил опленные, обработанные металлом прямые деревья.

— Браконьеры, а не джентльмены удача. Вот как! — сказал эволюционному маленьким мальчик своему отцу, когда тот рассказал о своем «романтическом» детстве.

Отцу широко открыл глаза — он удивился амелой внезапности сына.

— Это была школа нашей жизни, — произнес он медленно и твердо...

А. МАРТЮКОВ.
г. Великий Устюг.

ПОЧТИ ОТВЕСНЫЙ, как стена крепости, берег быстро нагревался и сам излучал тепло. В том и была его суть, о которой не задумывались ни река, ни берег. Своей непроницаемостью и теплом он всегда и больше всего привлекал стрижей. И мальчишек...

Одно поколение за другим стрижки безбедно выводили здесь свое племя, учились вставать «на крыло». И шумели на всю округу, когда ловящие-человек пытались по утесу добраться до гнезд.

«Враги», — думали они о людях. И берег без жалости сбрасывал непрошенных посетителей выхот своей неприступностью.

ЭТОД

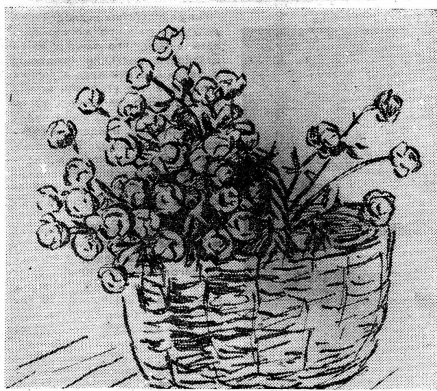
Два цвета

Кто не любозалял золотыми головками цветов в поле и в садах? Желтый и белый цвета — самые распространенные в природе, они цвета солнца и радуги. Одними из первых появляются весной скромные головки мать-и-мачехи. Потом — очаровательные в своем завоевании пространства одуванчики. Говорят, что это самые жизнелюбивые и стойкие цветы. Позднее — купавки. Эти маленькие розочки в начале июня уже оцвитают.

А посмотрите на лютик: его головки из пяти лепестков, словно лакированная, блестит на солнце. Скромной полевой цветок желтой сурепки, это «сорняк», а взгляды в него — до чего изящны, красны — тонкая графика!

Но приходит ранняя осень... С большим достоинством возвышается среди других растений пижма. Поэтизм ее также полевой рябиной. А желтая ромашка, увы, почти исчезла с наших полей, кажется, это самый древний из наших цветков. Поздней осенью торжественно главенствует в садах высокий, такой декоративный, золотой шар.

Интересно, что в течение лета и осени полевые растения свой цвет не только меняют и кустарники с желто-коричневого до багрового, и некоторые другие растения. Например, копытный



щавель, будучи желто-зеленым, становится все более насыщенным коричневым, заканчивая свою жизнь темными бороздами. Мелушии сочетания этого высокого растения являются сделанными и названными на стебель большим мастером-ювелиром...

А теперь о белом цвете. Белый цвет — соединение цветов радуги. — как и желтый, возглавляет у нас начало теплого сезона. Цветут белые хлопья черемухи, рябины, яблони, калины, боярышника, сирени. Не успеваешь налюбоваться этим белым великолепием — так быстро оно исчезает. В лесу белые ландыши и любка двудлинные поражают своим сильным ароматом, как позднее — гавалка у реки. А в поле летом, чаще на опушках леса, пушистые свечки раковых лесов. Постепенно они розовеют и становятся зернистыми, после чего увядают. Объединяют жел-

тый и белый цвета наши всеми любимые ромашки.

В природе все прекрасно. От нее идет наше творчество, начиная с архитектуры (вспомните ель и колокольню), кончая любым прикладным искусством — от металлических изделий до орнаментов текстиля. О пейзажном живописи и цветочных натюрмортах я уже и не говорю.

Берегите нашу чудесную природу, такую хрупкую. Она не может сама защититься, и этим пользуются люди, не задумываясь ломать ветки, поджигать вырубают леса, вытаскивают почву.

Люди! Уничтожая и коверкая природу, вы лишаете себя не только кислорода, но и самой главной красоты в жизни.

Н. ЖЕЛЕЗНЯК.
На рисунке: «Купавки».
Рис. автора.

Розовый снег

О ТРАНСГРАНИЧНОМ ПЕРЕНОСЕ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ

Утром 26 февраля жители Калужского, Плесецкого и Емского районов Архангельской области не поверили своим глазам: за окнами домов лежал розовый снег. По сообщению наблюдателя Северного управления гидрометслужбы, протяженность выпадения необычного снега составила около трехсот километров.

Для установления причин аномального явления был выполнен радиационный контроль, отборы пробы выпавшего снега на анализ, изучены показания синоптиков.

Радиационный фон оказался в норме, а химический анализ показал повышенное содержание в цветном снеге сульфатной серы, нитратного и аммонийного азота, присутствие тяжелых металлов и алюминия.

Анализ синоптических процессов и метеорологических условий позволили предположить, что вынос загрязняющих веществ в районы Архангельской области произошел с территории Череповецкого пром-

узола. 24-25 февраля западная территория Вологодской области, включая район Череповца, находилась под влиянием антициклона. Сложившиеся условия способ-

ствовали накоплению промышленных выбросов в приземных слоях атмосферы. 26 февраля произошла смена воздушных масс под влиянием циклона с Украины, на восточной периферии которого оказались районы Вологодской области. 26 февраля в три часа ночи через город Череповец проходил теплый фронт. Мощные воздушные потоки, возникающие по линии фронта, способствовали подъему загрязненного промвыбросами воздуха и переносу его с облачными системами на территории Архангельской области, где и произошло выпадение розового снега.

Нарушения технологических процессов на предприятиях Череповца в этот период органами Госконтроля не выявлено.

Однако все закономерно. Один из законов экологии гласит: «Все должно куда-то деваться». И выпадение цветного снега в Архангельской области может служить еще одним подтверждением этого объективного закона.

Н. ДУГАНОВА,
начальник отдела научно-технической информации и пропаганды экологического комитета экологии и природных ресурсов.

ОСТОРОЖНО, ПРИРОДА!

Последняя капля

ОБЫЧНО о ней вспоминают, когда что-то переполняется. И дальше начинается необратимое. В данном случае немножко наоборот. Кубенское озеро оказалось под угрозой катастрофического обмеления. Засухный год, вырубленные по берегам леса, безводные впадающие в озеро реки, пересохшие болота, иссякшие подземные источники и в довершение к этому — построенный на Волгоду водовод. Не окажутся ли он той последней каплей, которая вызовет катастрофу в жизни уникального озера?

Кто возьмет на себя смелость категорично заявить обратное, т. е. утверждать, что выкачанные тысячи кубометров кубенской воды в сутки будут безболезненны для озера?

Утверждается, что при существующей площади зеркала в 260 квадратных километров и запасами воды в 242 млн. кубометров выкачка 3 млн. кубометров за три месяца понизит уровень озера только на два сантиметра и шесть миллиметров.

Это указано в официальном документе, дающем «добро» на перекачку озера воды в реку Волгоду. Есть в этой справке места, заставляющие насторожиться, задуматься. По-первых,

справка составлена в конце ноября 1992 года, т. е. тогда, когда насосная станция была уже построена, канал прорыт и вопрос перекачки воды по сути был решен.

Во-вторых, ссылки на «данные многолетних наблюдений» наводят на мысль о камеральной работе по прогнозированию последствий без учета особенностей прошлого сухого года.

ВПЕЧАТЛЕНИЕ такое, как будто рассматривается не целостный природный организм со сложившимся равновесием и взаимосвязями природных компонентов, а некая цистерна, резервуар, аквариум, в кошке конюха, из которого без всякого ущерба можно взять «небольшое» количество воды.

Но ведь даже школьники знают о недопустимости грубого вмешательства в природу, о взаимозависимости всех ее составных частей. Достаточно изменить одну (уровень воды), и это повлечет за собой изменение других. Например, понижение уровня воды в озере понизит и уровень грунтовых вод, приведет к ухудшению снабжения влагой корней растений, а значит, к смене растительных сообществ и фауны в окрестностях водоема. Понижившись, пусть даже незначительно, базис эрозии реки —

притоков озера увеличит падение этих рек, а значит, и расход воды в них, что будет способствовать обмелению и опять же снижению уровня грунтовых вод и т. д.

В СПРАВКЕ звучит такая фраза: «Однако этого объ-



ема воды (в озере — В. Х.), по-видимому, недостаточно для сохранения воспроизводства рыбных запасов». Другими словами — перекачка воды нарушит сложившееся равновесие видового состава ихтиофауны и количества рыбных запасов в сторону уменьшения.

В то же время в областном центре вода перерасхо-

дуются и, видимо, не только на технические нужды, но и на бытовые. Каков этот перерасход? Однозначно можно сказать — немалый, если вспомнить, как расточительно мы расходует холодную и горячую воду, когда она есть.

Расход воды в быту не измеряется — всем известно. Может, в этом один из выходов из критической ситуации? Установить всем потребителям водомеры, и сразу станет видно не только количество израсходованной, но и разница между подачей из город водной и поведенной на все нужды. Как считают специалисты Вологодского треста инженерно-строительных изысканий, эта разница может быть очень значительной.

СЛАБО ИЗУЧЕН и вопрос с подземными грунтовыми и межпластовыми водами, которые могли бы в критические периоды использоваться городом.

Да и пополнение водохранилища на реке Волгоде рассматривается односторонне. Нет ни слова о возведении плотин на малых реках-притоках, задерживающих весенние талые воды и потом, в

перподо меженя, подпитывавших бы водохранилище. Как нет данных о площадях водохранилищ лесов и осушаемых болот, необходимых для нормальной полноводности реки.

Эти альтернативные варианты снабжения Вологды водой или, по крайней мере, уменьшение забора из Кубенского озера на полях и беспокончания за судьбу озера специалисты их предлагали давно.

А ведь есть еще и оборотная сторона медали. Из заботливо охраняемых в установленном балансе флоры и фауны нельзя будет брать воду для бытовых нужд. А это значит, что все затраты на строительство водовода окажутся напрасными, он будет не нужен. Придется придумывать что-то другое.

Автор будет только рад, если официальные лица откликнутся и опровергнут опасения, указанные в статье — умоляют жителей бассейна Кубенского озера и реки Сухоны, симулируют нарастающую тревогу. Ибо последняя капля уже готова упасть.

Владимир ХРОВОСТОВ.
г. Сокол.

ЗЕЛЕНАЯ ВОЛНА

Выходит шесть раз в году

• 10



На боевом посту старший инспектор дорожно-патрульной службы Константин Геркулесов.

НАША ПОЧТА

Из почты «ЗВ» мы выбрали странички, автором которых является житель города Красавино **И. С. ДУСТИН**.

Иван Сергеевич, встревоженный ситуацией энергетического кризиса и ростом цен на горючее для автомобилей, предлагает вспомнить старое, а именно — газобаллонный способ питания двигателя машины. По его мнению, это в пять-шесть раз дешевле, нежели использование бензина.

«Организационно дело вполне под силу области. Есть опыт, есть потребность, что нужно? А элементарную развороченность и ничего более, — пишет Иван Сергеевич. — Особенно я бы советовал использовать такой вариант чистиками».

Заметим, что тема газобаллонного обеспечения автомобилей поднималась в нашей газете не раз. Много лет именно газ, как надежный и сравнительно дешевый источник топлива, используют несколько автохозяйств Череповца, Вологда, есть робкие попытки применить сжиженный газ и в районах. Писали мы также и об идее бензоголового автомобиля, способного на малых оборотах работать на газе, а на больших — на смеси газа и бензина. Установки такой системы достаточно проста, а экономия — сорок процентов бензина. Как говорится, игра стоит свеч. Такую универсальную бензоголовую систему продают и устанавливают в Вологде, а заправляться газом можно по адресу: Ленинградское шоссе, 6.

Ивану Сергеевичу Дустину передаем благодарность за беспокойство души. Наш читатель совершенно прав, еще раз заостряя внимание на важной для общества проблеме.

• НА ЧИСТУЮ ВОДУ

«А теперь попросим начальника транспортного цеха...»

В одной известной песне есть такие слова: «...от бутылки вина не болит голова, а болит у того, кто не пьет ничего...».

Видимо, очень беспокоился о своем драгоценном здоровье начальник участка (он же начальник транспортного цеха) Вологодского станкозавода **А. В. Байлов**, когда садился за руль подаваемого ему автомобиля УАЗ-452 в средней степени алкогольного опьянения.

При следовании в наркологический диспансер на медосвидетельствование Александр Владимирович сначала собрал все небесные кары на головы «гашишников», затем, жалея, очевидно, подсластить ситуацию, предлагал в неограниченном количестве мед, но убедившись, что этот номер не пройдет, обещал «завалять» бензином. Продолжая буйствовать в наркологии, после поломки аппарата, успокоился только при доставке в медицинский вытрезитель № 1. Из акта медосвидетельствования: «...возбужден, агрессивен, выражается нецензурной бранью, в сознании ориентировка неполная, число назвал неточно...».

О чем же думал Александр Владимирович, когда лихо разрезал на государственной машине, за ним отбоды не закрывал, в то время, когда рабочий день закончился более двух часов назад и автомобиль давно положено было стоять в гараже?

А может, для него существуют какие-то льготы на

использование государственного транспорта в любое время? Или таким образом он подает пример своим подчиненным водителям, как необходимо вести себя за рулем?

А. В. Байлов не одинок. **В. В. Падерин**, из клуба юных техников, управлял личным автомобилем в нетрезвом состоянии, совершил наезд на дерево. Небезгрешны оказались **А. В. Старцев**, **Н. А. Елизаров**, **Р. Ш. Заников**, **Ю. В. Смирнов** (Дом культуры профтехобразования), **В. Г. Буракин** (Вологодские электросети), **С. В. Стогов** (санаторий «Новый источник»), **А. В. Кустов** (совхоз «Тепличный»).

Добавим, материальный и моральный ущерб от граждан не нанесли прежде всего себе, так как по новому Закону Российской Федерации: «...управление транспортными средствами водителями, находящимися в состоянии опьянения, а равно передача управления транспортным средством лицу, находящемуся в состоянии опьянения, влечет наложение штрафа в размере от одного до двух минимальных размеров оплаты труда или лишение водителей права управления транспортными средствами на срок один год».

Те же действия, совершенные повторно в течение года, влекут наложение штрафа в размере от двух до четырех минимальных размеров оплаты труда или лишение права управления транспортными средствами на срок от одного года до трех лет».

Василий КУРОЧКИН.

• ДНЕВНИК ГОСАВТОИНСПЕКТОРА

ВЗРОСЛЫЕ И ДЕТИ

СОКОЛ
Больше половины несчастных случаев с детьми происходит потому, что увидеть опасность они не могут, а предвидеть — не умеют. Взрослые должны научить детей избегать ошибок, воспитывать осторожность, привычки, навыки оценки дорожной обстановки, предвидения опасности.
Кажется, в первую очередь должны быть заинтересованы в этом родители, однако в семьях изучению с детьми правил дорожного движения, привитию им навыков правильного поведения на улицах и дорогах уделяется меньше внимания, чем в учебных заведениях. В этом легко убедиться, поблизавшись, как ведут себя взрослые. Для многих из них правил дорожного движения не существует. Результат налицо: треть зарегистрированных дорожно-

транспортных происшествий в Соколе и Сокольском районе в 1992 году произошла по вине пешеходов. Семь человек погибли, 18 получили ранения. В 1993 году изменений в лучшую сторону не наступило, зарегистрировано 4 дорожно-транспортных происшествия, в трех случаях вновь усматривается вина пешеходов.
Порой удивляешься, как родители беззаботны, находясь вместе с ребенком на дороге. Дети познают мир через поступки своих родителей. Они берут с них пример, копируют их поведение. А какой пример мы им подаем?
Жизнь прожить — не поле перейти. Пустяки по ней ребенок, каждый взрослый человек должен помнить:
Только на зеленый свет!
Только по тротуару!
Только убедившись в полной безопасности!

Выполнение правил дорожного движения — обязательное условие сохранения жизни наших детей.
Правила или жизнь!
Школа или больница!
Радость или горе!
КАЖДЫЙ ВЫБИРАЕТ САМ.
Н. ЗАГАДКИНА,
инспектор отделения ГАИ Сокольского РОВД, майор милиции.
ТАРНОГА
Особая роль в обеспечении порядка и безопасности дорожного движения принадлежит руководителям автораспорных предприятий и организаций, в пределах компетенции они должны организовать воспитательную работу с водителями и осуществлять эффективный контроль за техническим состоянием транспортных средств. Но как спрашивать с подчиненных, если порой сами руководите-

ли водят дружбу с «зеленым змием». Так, после употребления спиртного решили прокатиться на государственном транспорте директор Тарногского маслозавода **А. И. Попов**, заведующий мастерской ТОО «Память Ильича» **Р. А. Пешков**, механик ТОО «имени Ленина» **В. И. Другов**, бригадир того же предприятия **М. И. Зыков**. Привлечены к административной ответственности за выпуск водителя на линию в нетрезвом состоянии механик Тарногского ДРСУ **В. П. Гребенщиков**, главный инженер ТОО «имени Тимирязева» **Е. Н. Быстрыков**.
В первом квартале текущего года совершено 5 дорожно-транспортных происшествий, один человек погиб, пять получили телесные повреждения, 80 водителей задержаны за управление транспортными средствами в состоянии алко-

гольного опьянения, из них 5 повторно, выявлено 238 нарушений Правил дорожного движения.
С начала весенне-летнего сезона значительно усилилась интенсивность движения за счет владельцев индивидуальных транспортных, в том числе юных мотоциклистов. Хочется обратить внимание, что, уступив просьбам сына и купив мотоцикл, родителям нельзя самоустраняться, не контролировать сына. Прежде чем доверить ему мотоцикл, надо позаботиться, чтобы он получил глава на вождение. Никак нельзя понадеясь поведения родителей, которые доверяют мотоциклисты четырнадцатилетним, пятнадцатилетним подросткам — совершенно не подготовленным, не знающим Правил дорожного движения.
Н. АРХИПОВСКИЙ
начальник отделения ГАИ Тарногского РОВД.