

СТАТЬЯ 91. ИСКОВЫЕ
ТРЕБОВАНИЯ О
ПРЕКРАЩЕНИИ
ЭКОЛОГИЧЕСКИ
ВРЕДНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

1. Предприятия, учреждения, организации и граждане вправе предъявлять иски о прекращении экологически вредной деятельности, причиняющей вред здоровью и имуществу граждан, народному хозяйству и окружающей природной среде.

2. Решение суда, арбитражного суда о прекращении экологически вредной деятельности является основанием для прекращения ее финансирования соответствующими банковскими учреждениями.

СТАТЬЯ 92.
ПРИНЦИПЫ
МЕЖДУНАРОДНОГО
СОТРУДНИЧЕСТВА В
ОБЛАСТИ ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ
ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

Российская Федерация исходит в своей политике в области охраны окружающей природной среды из необходимости обеспечения всеобщей экологической безопасности и развития международного сотрудничества в интересах настоящего и будущего поколений и руководствуется следующими принципами:

каждый человек имеет право на жизнь в наиболее благоприятных экологических условиях;

каждое государство имеет право на использование окружающей природной среды и природных ресурсов для целей развития и обеспечения нужд своих граждан;

экологическое благополучие одного государства не может обеспечиваться за счет других государств или без учета их интересов;

хозяйственная деятельность, осуществляемая на территории государства, не должна наносить ущерб окружающей среде как в пределах, так и за пределами его юрисдикции;

недопустимы любые виды хозяйственной и иной деятельности, экологические последствия которой непредсказуемы;

должны быть установлены контроль на глобальном, региональном и национальном уровнях за состоянием и изменениями окружающей природной среды и природных ресурсов на основе международных признанных критериев и параметров;

должны быть обеспечены свободный и беспрепятственный международный обмен научной, технической информацией по проблемам окружающей природной среды и передовых природоохраняющих технологиям;

государства должны оказывать друг другу помощь в чрезвычайных экологических ситуациях;

все споры, связанные с проблемами окружающей природной среды, должны разрешаться только мирными средствами.

Красный
Полос
Север

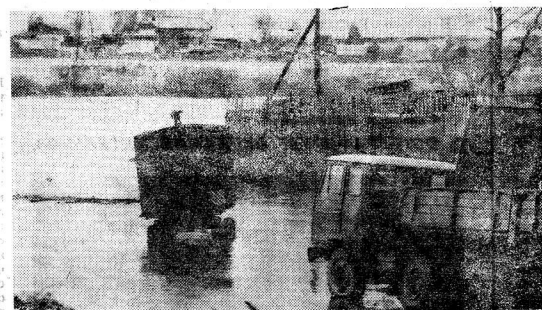
РОДНИК

Выпуск подготовлен совместно с комитетом охраны окружающей среды и природных ресурсов Вологодской области

Вода, вода...



Не много ли воды?



● Миниатюры

Борис ЧУЛКОВ

НИГДЕ ЕЩЕ

Нигде еще я не сталкивался до сей поры с таким набором жизни.

Нигде еще пока не слышал, чтобы птицы пели, свистели, чирикали, свистели, цвели, стонали так буйно, так ярко, так мощно, так упоюще.

Нигде еще пока не видел, чтобы они вспархивали и мчались друг за дружкой так радостно, так живо, так стремительно, так молниеносно.

Это было в начале мая. Было это на кладбище.

КРОВОПИВЕЦ

Наконец-то я его прихлопнул.

Прихлопнул, когда, разбужив от нескольких дней кровопийства, он вдруг сел на стену, прямо рядом со столом, за которым сидел я. Видимо, опившийся, он уже ослабил инстинкт самосохранения, осторожности, в какой-то мере уже утратил извечное свое чувство: быть недостижимым по отношению к тому, что он жалит, чью кровь пил.

А ведь пил. И как пил! Несколько ночей краду — ликуя, как самолет — внезапно ввалился во все части тела, что были открыты: руки, шею, плечи, лоб, веки, подбородок, губы. Каждые пять-десять минут будил меня, палач, очередным укусом. И все-то ему было мало! И не было возможности с ним совладать. Как, я думаю, он только не лопнет: насосался, мезит, крови — по первое число.

Но по первое число и выдано ему оказалось! Расплюснутый, составлял он теперь одно целое со стеной: неживой на неживом — кровопивец...

«Экология Вологды»

Уже несколько лет в Вологодском пединституте работает научно-исследовательское бюро, сформированное из преподавателей и студентов. Недавно на областном научно-техническом совете по экологии бюро выступило с отчетом о своей научно-исследовательской работе по теме «Разработка и исполнение целевой комплексной программы «Экология города Вологды».

Отчет был сделан на серьезной научной основе с демонстрацией многочисленных таблиц, картограмм, свидетельствующих о неблагоприятном положении с загрязненностью в областном центре. Особо подчеркивалось высокое загрязнение почвы и растительности города тяжелыми металлами. Исследователи взяли свыше ста проб почвы с различных участков Вологды и сделали вывод, что верхние горизонты земли значительно пострадали от загрязненной атмосферы и выхлопов автомобильного транспорта.

Исследования выявили неравномерность и недостаточность озеленения областного центра. Если в традиционных зеленых зонах, например, в районе парка Мира, воздух более чист, то микрорайоны новостроек практически лишены зелени. А это, в свою очередь, довольно сильно влияет на загрязненность воздуха и загрязнение почвы, в том числе и тяжелыми металлами. Таким образом, по данным бюро, в неблагоприятную зону по тяжелым металлам попадает почти вся территория города, который к тому же окружен колючим промышленным забором.

Исследователи представили свои рекомендации по озеленению Вологды, в том числе по ассортименту зеленых насаждений, по качеству новых посадок и эффективному поддержанию уже имеющихся. Все это, по-видимому, потребует определенной корректировки генплана застройки города.

На основе изысканий научно-исследовательского бюро планируется выпуск книги «Экология Вологды. Экологический анализ городской среды». Если будет выделены средства на ее издание, книга может увидать свет уже к концу нынешнего года.

Отзывы на работу научно-исследовательского бюро пединститута дали Вологодская лаборатория леса и пединститута, дачи Вологодская лаборатория леса и пединститута, отдел природы областного музея-заповедника, комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов города Вологды и другие заинтересованные организации. Отзывы эти, в целом положительные, рекомендуют продолжить столь важную, необходимую для Вологды работу. В России подобных исследований практически еще не проводилось.

Василий ДМИТРИЕВ.

Фотографирует Евгений МИТЕЛЬКОВ.

ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

Прокуратура области проверила исполнение Закона «Об охране окружающей природной среды» в такой деликатной сфере, как использование экологического фонда в прошлом году. Согласно Закону экологический фонд должен быть направлен на решение неотложных природоохранных задач, восстановление потерь в окружающей природной среде, на компенсацию причиненного вреда.

Образование фонда, контроль за его использованием входит в компетенцию комитетов экологии и природных ресурсов Вологодской области. Проверка показала, что порой средства местных экологических фондов используются на цели, слабо связанные с природоохранной деятельностью, изымались на дотации обществу охраны природы, обществу борьбы за чистоту, санитарно-эпидемиологической службе и т. д.

В 1993 году приобретено на средства фондов автотранспорта на 7720 тысяч рублей, израсходовано на строительство жилья 12994 тысячи, на строительство гаражей — 6055

тысяч рублей. 78 миллионов рублей использовалось на содержание аппарата аналитической лаборатории областного комитета.

Районные и городские комитеты экологии иногда использовали средства экофонда по строке «текущая природоохранная работа» на коммунально-хозяйственные нужды, установку и плату за телефоны, приобретение бензина, автотранспорта, ремонт автомашин.

В Сямженском комитете 57382 рубля израсходовано на приобретение автомашин, в Вожегодском 106 тысяч рублей — на автотанк, в Кирилловском — 40919 рублей — на ремонт автомашин, в Никольском 467 тысяч рублей — на собственные нужды комитета. Междуреченском 492524 рубля — на расширение комитета.

Доля «прочих расходов» в общем объеме использованных средств составила в областном фонде 40 процентов, в Устюженском — 30, в Баевском — 42, в Верхозавском — 61 процент и так далее. Но те, что нарушал целевое расходование средств, не привлека-

ны к административной ответственности.

Случается, что средства из фонда выделяются без заключения договоров. Областной комитет экологии в прошлом году выделил учреждению ОЕ 256/20 в Устюжне 3659 тысяч рублей, из них 189,2 тысячи рублей составила финансовая помощь на строительство коллектора в счет платежей 1993 года. АО «Великий ручей» выделено 20 миллионов рублей для составления технико-экономического обоснования на теплоэлектростанцию, работающую на отходах деревообработки. Объединение «Фармация» предоставлено 15 миллионов рублей на закупку лекарств для областных лечебных учреждений. Однако лекарственных препаратов поступили в аптеки с дальнейшей перепродажей населению с торговой надбавкой от 37 до 50 процентов.

Допускается распыление средств фондов на мало-значительные мероприятия и объекты без получения ощутимого экологического эффекта. Не все строящиеся и финансируемые из

Окончание на 2-й стр.

Потерявши, плачем...

Природа не любит, когда раскрывают ее сокровенные тайны. Расщепление атомного ядра во второй половине двадцатого века нагало страху на все человечество, и авариями на АЭС. Только из нашей области известно о людях, пострадавших от радиации. Это здесь характерно? После принятия закона о льготах чернобыльцам число людей, обращающихся за помощью, резко увеличилось. Понятно, если обнаружился связь заболевания человека с радиацией, он имеет право на льготы. И вот каждый день принимаем до 45 человек, причем у многих единственная просьба: найдите у меня заболевание, связанное с радиацией. Но для этого нужна действенная экспертиза, а методы такой экспертизы пока детально не отработаны даже на мировом уровне.

У меня сейчас несколько потоков больных. Если это ликвидатор последствий аварии 1986—87 годов, мы его здесь обследуем и решаем экспертные вопросы вместе с областной ВТЭК, есть ли заболевание, есть ли утрата трудоспособности, какая группа и т. д. и выдаем ему соответствующие документы.

Если ликвидатор 88—90 годов, обследую его уже по другой программе, и направляю на межрегиональный экспертный совет в С.-Петербург. Сюда же относятся переселенцы, жители радиационно зараженных территорий, имеющие удостоверение.

Есть категории людей, профессионально связанных с облучением: флюорографисты, дефектоскописты и другие. Их мы направляем в шестую клиническую больницу в Москве — это единственный в нашей стране центр, занимающийся первичными радиационными поражениями. Сюда же, так же, как и редко, но бывает. Например, мужчина-дефектоскопист в результате аварии в районе ТЭЦ взял голый рукой капсулу с радиоактивным веществом. Диагноз — острое лучевое поражение.

Что мы заметили за минувшие восемь лет после Чернобыля? По нашим наблюдениям, независимо от полученной дозы, клиника поражений одна и та же: головные боли, онемение рук и ног, боли в суставах, боли в сердце. И вот что насстораживает по электроэнцефалограмме у пораженных лучевой болезнью идет дисфункция стволовых структур мозга и снижение активности коры полушарий головного мозга. Очевидно, радиоактивные вещества, пройдя транзитом через организм, воздействовали на клетки, находящиеся в стадии деления. Основное воздействие получило на кору головного мозга и на те сосудодвигательные, дыхательные, сердечные центры, которые расположены в середине мозга. Оттого, что эти центры находятся в возбужденном, то в угнетенном состоянии, получается спазм сосудов по всему организму. В результате — гипертония, центральное происхождение, ишемическая болезнь сердца, язвенная болезнь и прочие.

Методики лечения лучевой болезни пробавали много и у нас, и за границей. Опыт показал, что нужно как можно быстрее вывести из организма радиоактивные вещества. Ошибка была и в том, что у нас не ставили экспериментов, как действует попадание радиоактивных веществ внутрь организма. Ну и столько людей подвергли этому попаданию, что теперь трудно справиться с лечением.

Ведь когда пошли ликвидаторы в Чернобыль, никакого медицинского отбора не было. А надо было провести анализ крови по всей программе, осмотр двенадцатью специалистами, обязательно включая психиатра. На работу с радиоактивными веществами нельзя допускать людей с хроническим алкоголизмом, с психическими заболеваниями, с гипертонией... То есть отбор должен быть жестким.

Нужна была четкая защита — физическая и химическая. Люди должны быть в спецодежде и спецреспираторах. Нижнее белье сразу же меняется при выходе из зоны, ежедневное мытье, спецешествия, дежурные внутри, обильное питание, дозиметрический контроль. У каждого должен быть индивидуальный дозиметр и карта дозиметрического контроля.

А у нас! У некоторых ликвидаторов не было даже карт, не определяли общие дозы облучения. Люди в зараженной зоне курили, пили водку, ели местные продукты, даже грибы, дышали зараженным воздухом, пылью. Практически никакой защиты не было. Даже врачи, направленные по линии областного центра из нашей области, тоже не знали, в какой зоне они работают и как им надо защищаться.

После Чернобыля гибли и продолжают гибнуть люди. До сих пор у меня перед глазами водитель нашего ПЗ-23 Александр Анатольевич Смирнов. Было ему чуть больше тридцати. Я занималась с ним с самого начала: оформляла в Чернобыль в 1986 году, а потом отправляла на лечение в Ленинград. Но положение все ухудшалось. Придет, бывало, на прием, говорит: «Да у меня ничего не болит, только вот рука отнялась да нога не ходит...». Дали вторую группу инвалидности. А вскоре у него началось желудочно-кишечное кровоотечение, тяжелеешее. Умер он в реанимационном отделении уже после операции. И по результатам вскрытия я бы поставила диагноз: хроническая лучевая болезнь.

Хочется сказать еще об одном. Если бы все ликвидаторы вели здоровый образ жизни, не злоупотребляли алкоголем, не курили, следили бы за собой, своевременно обращались к врачу при любом, даже малейшем недомогании — они жили бы дольше и полнокровнее.

Ведь как приходится иной раз консультировать? Привозят из медвытрезителя, из психбольницы... Студно становится, когда едешь в троллейбусе, и чернобылец размахивает там своим удостоверением, а сам на ногах не стоит. Что тут может быть лечение!

Иногда спрашивают: не опасны ли в радиационном отношении атмосферные осадки, ягоды, грибы, продукты, растущие сегодня? Сразу скажу: случаев подобного радиационного заражения в нашей области не зарегистрировано. В областном центре санэпиднадзора есть радиологическая лаборатория, есть врач-радиолог. Там всегда можно получить консультацию. Но пока вологожане могут быть спокойны: радиационный фон в области, как правило, в пределах нормы.

В области есть единичные случаи рака щитовидной железы, которого у нас не было до 1986 года. В целом онкопатология тоже увеличилась, возросло число язв у лиц молодого возраста, но связать все это только с радиацией невозможно. Я думаю, что основные причины лежат все-таки в нашей экономической и социальной жизни, в ухудшении экологических условий. И еще в том, как каждый человек в отдельности относится к своему здоровью. Ведь очень часто здоровье мы не бережем, а теряемши — плачем...

К. ТАЛАНОВА,

врач, эксперт-консультант пострадавших от радиации.

ИЗ ГЛУБИНЫ ВЕКОВ

Прочитал в «Красном Севере» такое высказывание: «Не символично ли, что выезжает автобус в город Грязовец через деревню Пирогово? Не зря же давали в старину название славянской, стало быть, эта деревня славными пирогом...».

Хочу возразить: если бы все было так, то деревня называлась бы «Пирогинича», то есть богата пирогом, так же, как соседняя Грязевича — «Богатая грязью» (с 1780 года — город Грязовец). А Пирогово означает «принадлежащее Пирогову». Вероятно, Пирог — это имя или же прозвище первого поселенца этой деревни. «Пирогово дворище» — так называлось первоначально это селение. Всего в Вологодской области семь деревень называются Пирогово. А здесь, в Грязовецком районе, в Заскомском селовище было еще Пирожково, где первым поселенцем был Пирожок.

Когда появились эти названия? Если считать, что Пирожок и Пирог дохристианские личные имена, то появились они как минимум тысячу лет назад. Лишь после крещения Руси стали распространяться современные имена, так что деревни Александрово, Иваново, Максимово и др. возникли, видимо, после принятия на Руси христианства.

В районе Грязовца таких деревень очень мало, вокруг Вологды — тоже.

В 1979 году мне довелось участвовать в работе

Всесоюзного совещания по изучению северных говоров. Там отмечалось, что славянские говоры на территории России выявлены вокруг Белого озера. А где самые древние говоры, там и самые древние поселения.

30 октября 1982 года в газете «Известия» была опубликована статья «По следам древнего города», где говорилось, что на месте нынешнего села Зубово в Белозерском районе существовал город по размерам в три раза превосходящий Киев времен Ярослава Мудрого. Ясно, что столь крупные поселения связывались дорогами. Не случайно уже на заре христианства два участка дороги южнее Вологды имели названия: Камешник и Грязевича. Затем здесь возникли и селения с теми же именами, а между ними, поближе к Грязевичам, поставил свое дворище Пирог (скорее всего мужичина, расположенный к полюте).

Больше всего повело Грязевича, она стала ремесленным поселением. Название улицы Топорова и реки Ржавка говорит, возможно, о том, что здесь была развита металлургия. Любопытно, что и финские названия рек: Кольма (ржавый ручей) и Комела (ржавая река) говорили о присутствии в недрах руды.

Короче говоря, здесь есть еще над чем поработать краеведам.

В. ПЯТАКОВ,
краевед.

Скворцы прилетели?

● ФОТОГРАФИРУЕТ ВЕНИАМИН МИТЕЛЬКОВ.



ЛОСЬ

К столетию

писателя

Столетие писателя Виталия Бианки отметили в Кадуе. Десятая библиотека совместно с учениками и преподавателями пятих классов подготовила вечер «3 в в д н й час», посвященный писателю и родной природе. Ребята доказали, что они хорошо знают произведения Виталия Бианки, особенно «Лесную газету».

Не каждому увидеть довелось:
Когда заря над миром развернется,
На водопой из чащи выйдет лось,
Неся в рогах ликующее солнце.
Река недвижна в зыбке берегов,
Лишь родничок волнуется, малютка.
Лось жадно пьет, склонив убор рогов,
Могучей шеей вздрагивая чутко.
...Но оторвет он ноздри от реки,
Посмотрит зорко вдаль перед собою,
И умных глаз тревожные белки
Наполнятся горячею зарею.

Николай ФОКИН,
с. Нюксеница.

ЗАКОН ЕСТЬ ЗАКОН

Окончание.

Начало на 1-й стр.

фонда производственных объектов прошли государственную экологическую экспертизу. В большинстве проверенных комитетов нет актов приемки выполненных работ, даже если они проводились за счет областного фонда.

Комитеты экологии не ведут должного контроля за целевым использованием денежных средств, выделенных организациям и предприятиям на конкретные работы по охране природы и здоровья населения.

По итогам проверки и выявленным нарушениям природоохранного законодательства внесены представления председателю областного, Череповецкого городского, Никольского, Тотемского, Сямженского, Усть-Кубинского, Междуреченского районных комитетов экологии и природных ресурсов.

С. НОСОВ,
прокурор отдела по надзору за исполнением законов и законодательных актов областного комитета экологии и природных ресурсов.

Пункт 4 статьи 21 Закона РФ «Об охране окружающей природной среды» гласит:

«Экологические фонды расходуются на оздоровление окружающей природной среды, населения, проведение мер и программ по охране окружающей природной среды, воспроизводство природных ресурсов, научные исследования, внедрение экологически чистых технологий, строительство очистных сооружений, выплату компенсационных сумм гражданам на возмещение вреда, причиненного здоровью загрязнением и иными неблагоприятными воздействиями на окружающую природную среду, развитие экологического воспитания и образования, иные цели, связанные с охраной окружающей природной среды».

В соответствии с декларацией о расходовании средств областного экологического фонда, рассмотренной постоянной комиссией по экологии, рациональному использованию природных ресурсов и утвержденной областным Советом народных депутатов, в 1993 году проведены природоохранные мероприятия на сумму 763,5 миллиона рублей.

В 1994 году также составлена декларация о расходовании средств областного экологического фонда. Она включает мероприятия по оздоровлению окружающей природной среды и населения. В частности, за счет средств экологического фонда в этом году приобретен уникальный медицинский прибор стоимостью 20 миллионов рублей, позволяющий диагностировать радиационные поражения вологан, принимавших участие в ликвидации аварии на Чернобыльской АЭС.

ЗОНА?

Когда-то, сразу после войны, правительство Союза приняло постановление о создании зеленой зоны вокруг Вологды. Она должна была вкатуру всего города радиусом 25 километров и охраняться населением, заинтересованным в том, чтобы воздух в областном центре был чистым.

А каково состояние зеленой зоны сегодня? В конце апреля этот вопрос рассматривался на заседании секции научно-технического совета при департаменте природных ресурсов. С отчетом «Экологическая оценка рекреационных возможностей лесов зеленой зоны города Вологды» выступило научно-исследовательское бюро ВГПИ. В полевых исследованиях летом прошлого года участвовало около 70 научных работников и студентов, возглавляемых профессором, кандидатом геологических наук, преподавателем кафедры физической географии и геологии Г. А. Воробьевым.

Исследователи установили, что общая площадь отведенных под зеленую зону лесов на первое января 1993 года составляла 62879 гектаров, из них в лесах государственного фонда 26254 и в лесах объединения «Межхозлес» — 36625 гектаров. Чуть больше трети площадей составляют ели, остальные леса состоят из березы, сосны, осины, ольхи, ивы и т. д.

К сожалению, лесопарковая часть зеленой зоны вокруг областного центра занимает лишь 3126 гектаров. Это значительно меньше, чем устанавливается для городов с населением 250—500 тысяч человек. К тому же зеленая зона во многих местах прерывается на отдельные участки, то есть сплошного зеленого заплана у города нет.

Но и то, что считается зоной, далеко не отвечает экологическим и санитарно-гигиеническим требованиям для мест отдыха. Нарушается экологическое равновесие лесов: по ним прокладываются линии электропередач, трассы газопроводов, устраиваются свалки бытового и промышленного мусора. Несовременно, с нарушением правил производится рубки ухода.

Вичом зеленых насаждений становятся самовольные рубки деревьев. Таких вырубок особенно много в лесах, примыкающих к дачным участкам и территориям открытого типа «Майское», «Дружба» и других. Есть примеры, когда под дачи отводятся участки в зеленой зоне, где, как правило, вырубятся лучшие деревья.

На основе данных обследования зеленой зоны вокруг Вологды в отчет внесен ряд предложений по ее развитию и охране. Рекомендуются довести площади лесопарковой части до предельно обоснованных норм. Это можно сделать за счет расширения границ зоны. Владельцам лесов следует вменить в обязанность ежегодно проводить их обследование, разработать и строго выполнять проекты рубок ухода, согласовывая их с городскими и районными архитекторами. Простой областной Законодательный собрание разработать и утвердить Положение о зеленой зоне городов и населенных пунктов области, а также рассмотреть меры ответственности за нарушение установленного режима использования зеленых зон. В местных бюджетах надо предусмотреть финансирование из благоустройства. Рационально было бы раздел о лесах зеленой зоны внести в новый генплан города Вологды.

Н. ВОЛКОВ.

● ОТ РЕДАКЦИИ. Большой разговор о проблемах зеленых зон городов и поселков состоялся недавно в департаменте природных ресурсов администрации области. Предложено создать комиссию, которая подготовила бы для Законодательного собрания проект решений по этому вопросу.

В апреле в атмосферном воздухе Вологды содержание загрязняющих веществ не превышало ПДК. В воздухе Сокола среднемесячные концентрации формальдегида превысили норму в три раза. Воздух Череповца загрязнен, загрязнен формальдегидом.

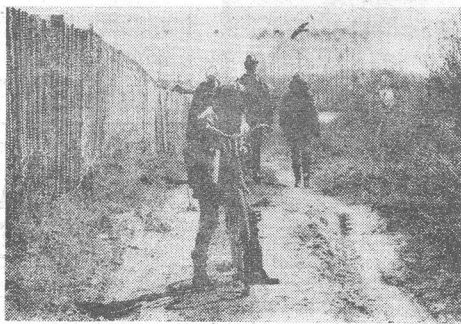
В отдельные дни при неблагоприятных метеорологических условиях в воздухе Череповца увеличилось содержание оксида углерода, диоксида азота, сероокиси в 1,3—2,4 раза. На предприятия города передано десять предупреждений о наступлении неблагоприятных условий. По данным городского комитета экологии, снижение выбросов в эти дни составило 75 тонн.

На водоемах области в апреле наблюдался подъем уровней воды. Наиболее загрязнены реки Пельшма и Кошта, где концентрация вредных примесей превысила предельно допустимые концентрации соответственно в 23 и 19 раз.

Радиационный фон в Вологде был в пределах нормы.

Т. КОЛМАКОВА,
начальник лаборатории гидрометцентра.

● ФОТОГРАФИРУЕТ ВЕНИАМИН МИТЕЛЬКОВ.



Здоровье и труд

Здоровьем сегодня надо дорожить особенно — это такая ценность, которая не подвержена инфляции. И для работодателей пришло время задуматься, что в перспективе выгоднее: планировать и внедрять на предприятиях оздоровительные мероприятия или платить в недалеком будущем астрономические суммы работникам за утрату здоровья. Предприятия, которые ориентированы на второй вариант, в цивилизованных странах сегодня не существуют — разорились.

Так будет и у нас. В принятых в 1993 году Основы законодательства об охране труда указано, что государство признает и обеспечивает приоритет жизни и здоровья работников по отношению к результатам производственной деятельности предприятия.

Между тем, по данным Вологодского территориального центра государственного санитарно-эпидемиологического надзора, не отвечают санитарным нормам по заполненности и загазованности условия труда работающих в 140 цехах шестидесяти предприятий Вологды. Причем в сороке цехах и производственных участках они характеризуются повышенной опасностью развития профессиональных заболеваний.

Высокие концентрации вредных для здоровья веществ мы обнаруживаем в производственных помещениях промышленных предприятий (заводы электромеханический, Вологодский механический, дорожных машин, «Северный коммунар», предприятие стройиндустрии, автотранспортных и многих других предприятий).

В неблагоприятных условиях трудятся электрогазосварщики и маляры, рабочие литейных цехов и гальванических участков, строители и аккумуляторщики. Порой используются — устаревшая техника и технологические процессы. Имеющиеся вентиляционные системы, как правило, не работают или работают неэффективно. Новое оборудование устанавливается без вытяжной вентиляции. А порой даже пытаются эксплуатировать негодные, не представляющие промышленной комиссии производственные корпуса (подшипниковый и оптико-механический заводы, заводы «Полимер» и «Северный коммунар»).

Каковы результаты подобного отношения? В прошлом году у двух работников предприятия «Аккумулятор» выявлено хроническое отравление свинцом, а дефектоскопист одного из объектов треста «Шекнигастрой» в результате грубейших нарушений правил техники безопасности получил лучевое поражение кисти руки.

Кстати сказать, выявляются далеко не все случаи профессиональных заболеваний. Ежегодно снижается охват рабочих периодическими медицинскими осмотрами.

В прошлом году вновь практически на всех предприятиях возросла заболеваемость с временной утратой трудоспособности. Число стало больше на подшипниковом и оптико-механическом заводах, швейной фабрике и заводе «Электротехмаш», заводе «Северный коммунар» и станкозаводе, заводе ЖБИ «Вологдастрой» и АО «Стройтранс».

Причин роста заболеваемости на производстве много, но нельзя не учитывать и неблагоприятных санитарно-гигиенических условий труда, ведь здоровье на треть зависит от их состояния.

За игнорирование требований Закона РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» в области охраны труда в прошедшем году оштрафованы 113 руководителей разного ранга, многим вынесены официальные предупреждения. Приостанавливалась эксплуатация 17 цехов и производственных участков. В текущем году административным санкциям подвергнуты 50 человек, причем сумма штрафа в 50 тысяч рублей — уже не редкость. Вынесены постановления о приостановлении эксплуатации восьми цехов и участков.

«Здоровьем дорожить умеют», — перефразирует поэт. А здоровьем подчиненных вам людей надо дорожить вдвойне.

В. ГЛАДЫШЕВ,
зам. отдела гигиены труда Вологодского территориального центра государственного надзора.

За горы мусора

не спрячешься...

Есть проблемы, как бы упрятанные в тень. Вологжане, к примеру, примечают, что мало утилиз и во дворах города в последнее время стало гораздо грязнее. Вывоз? Хуже стало работать коммунальщикам, плохо следят за чистотой города. И мало кто задумывается, что день от дня редет парк мусороборочных машин, да и сам мусор скоро перестанет некуда вывозить, потому что городская свалка расположена сверх всякой меры. О проблемах городской свалки мы и решили поговорить с председателем Вологодского городского комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов Д. Д. Соколовым.

— Дмитрий Дмитриевич, так что же все-таки творится на городской свалке?

— Начнем с того, что расположена она не на месте. Когда-то, еще во времена Парменова, указующим перстом писали: сыпьте дур! И стали сыпать в конце улицы Мурдова, там, где кончается прохорова. Место это низкое, заболоченное. Сыпали сперва только снег, потом к нему добавились бытовые отходы. Сейчас свалка раскинулась на площади около 25 гектаров, а в высоту местами достигает шести-семи метров.

— Ну хотя бы правила содержания подобных объектов соблюдаются?

— В том-то и дело, что нет. По правилам как? Насыпается слой мусора, разравнивается. При этом должна вестись какая-то сортировка, часть ценных вторичных продуктов оттуда положено забирать: макулатура, железо... После этого насыпается полуметровый слой земли и разравнивается, а на него — снова сыпается слой мусора. У нас ничего этого нет и в помине.

— Но ведь при этом на свалку могут попасть и вредные, токсичные вещества?

— Конечно. Четвертый год мы составляем акты обследования свалки и из акта в акт переписываем, что на полигоне должны размещаться лишь отходы не выше третьего-четвертого класса токсичности. Но вот в текущем году заключено уже свыше полусотни договоров с предприятиями, а ни в одном из них не содержится перечня и уровня токсичности вывозимых отходов.

А как принимают мусор? Посмотрят на машину сверху и командуют: везите от туда, где бульдозер разравнивает. Если кому-то надо вывезти вредные отходы, тот спокойно гонит их на дно, заваливает сверху мусором — и дело с концом.

Таким образом на свалку попадают и ртуть в использованных лампах дневного света, и нефтепродукты, и железо, и соли тяжелых металлов. Словом, что там лежит, даже Богу неизвестно, ведь свалка существует уже двадцать лет.

Только в прошлом году по нашему предписанию были сделаны наблюдательные скважины. И вот что выяснилось: содержание селенового аммония в скважинах превышает норму в 60 раз, некоторые другие примеси — в сто раз и более. Короче говоря, на дне скважины — концентрированный раствор вредных химических соединений. А ведь отсюда идет загрязнение в сторону Прихорова, низины, так что в конечном счете все утаеть надо.

На свалку продолжает вывозиться около миллиона тонн бытового мусора ежегодно плюс отходы промышленных предприятий. Все это, естественно, гниет. А последние исследования экологов говорят, что в образовании озонов дыр главное значение имеет даже не фреон, а метан, газ, который образуется при гниении. Так что свалка наша постепенно становится странной изюбиной города.

— Разве нельзя найти место для нового, по-современному оборудованного полигона бытовых отходов?

— Еще с июня прошлого года городскую свалку намечено перенести. Но вот стоило первого дня СЭС наложить плову на городской полигон отходов, как предприятия мгновенно задохнулись, дождем сыпалась жалоба, и городские власти вынуждены были принять решение о дальнейшем функционировании свалки.

— Но ведь бесконечно это танцевать не может?

— Конечно. Но в том-то и дело, что никаких условий для создания нового полигона городские власти не предпринимают. Правда, вроде бы найдено место по Похосонскому шоссе, на границе Вологодского и Грязовецкого районов размером 63 гектара. Там мощный подстилающий слой глины, так что вредные стоки нигде просачиваться не будут. Но против размещения здесь свалки протестуют местные жители. А городские власти не проявляют должной настойчивости. Не решается вопрос с отводом земли, застройкой, делом и с составлением проектной документации. А ведь, кроме всего этого, для нового полигона нужна большая подготовительная работа: надо провести гидрогеологические изыскания, шести лес, выровнять площадку, построить асфальтовую дорогу, ограждение.

— Между тем старая свалка продолжает переполняться через край...

— Само собой. Наш комитет ужесточает санкции к предприятиям, чтобы не вывозили токсичные отходы, мы постоянно следим за состоянием наблюдательных скважин. Но это же не решение проблемы. А с городских властей решать придется. Никуда от этого не уйти, не спрятаться даже за горами мусора нашей переполненной свалки.

Интервью взял Василий ЕЛЕСИН.



ЛЕСНОЕ ЧУДО

Прошел быстрый и короткий ливень. Сразу, не задумываясь, выглянуло солнце, земля стала дышать. От испарения запахло мхами, хвощами и папоротниками, прелой подстилкой. От таких ароматов кружится голова. То ли чудится, то ли на самом деле, но кажется, что деревья зашевелились, разговаривают потихоньку между собой.

А когда над вершинами пролетает быстрый порывистый ветер, деревья с облегчением вздыхают, прекращая разговоры. При этом они сбрасывают с себя, как ненужную одежду, гроздя тяжелых брызг, подаренных ливнем.

Зачарованная лесом, иду, как всегда, медленно.

Зеленое оконце

КУЗНЕЧИКИ

Кабы рукавицы, за грибами бы обегал: фуфайку мне ватуно — расхрабрись и позарого!

Воду счете дождь со снегом, с градом пополам. Окончен я, промок, но уйди о Кубены без ухи!

Вот тучу — она грузно влечит отыскавшийся подол, едва не задвывая вершины деревьев — утащило за реку. Ветер-сивер взял педешку, река успокоилась.

При солнце с луга медоух дохнуло цветущим разнотравьем. Из глубин черемуковых кустов оврага на пробу щелкнул соловей. Он вступил робко, помолчал и пошел, и пошел поспевать...

Пусть пестры луга, пусть хлещет соловей — все равно чего-то не хватает. Детали, возможно, мелочи, чтобы вопреки холоду, стучу града по прибрежным камням, который еще стоит в моих ушах, снова поверить лету. Но чего, чего же — не могу понять.

Снимаю с крыльца плотицу. Закидываю леску в зеленоватую от придонных водорослей струю.

На переборк плеснулось головая. Я успею поймать злымдом багряные плавники, брусковатое тело рыбных, пока она, изогнувшись кольцом, скрывалась в глубине.

Червяком этакого зерзюлу не проймаешь, ему подай кузнечика!

Вот-вот, жар в мае стояла, в альфе буюны убрался шиповник, гортяли перешошие травы, между тем кузнечиков, до сих пор нету. Медлит июнь вступать в права, раз они молчат.

Скряпые солнце за тучей. Порывы ветра вздохматили плес, под ледяным дождем, снежной крупкой замушала тоскливо вода.

Срони не поторопишь. Бывало так и у меня: загорюшился делом, весь в него с головой ухаживаю, и никого возле нет, кто бы остановил — полно суетиться. Погоди, не пришло время, раз твой кузнечик не стукнул, по зеленой наковаленке!

но, не выбирая дороги. Но что это? Перед самыми глазами всякий раз радуи переключается и сверкает маленькое солнышко. Оно висит на сосновой веточке, вернее, на хвощике, а снизу его поддерживает, словно на ладошке, беззубый листик. Так вот оно какое солнышко — это дождевая капля, названная на хвощину. Она дрожит и переливается, но хвощик и листик так хорошо поддерживают ее, что она не срывается.

Да и березка рядом с сосенкой кактусу мне сегодня парон влюбленным. Они словно засмотрелись друг на друга и на сотворенное дождем чудо между хвощиком и листиком.

Я полюбавалась и стою, чтобы печально не стряхнуть такую необычную красоту.

Т. ВАСИЛЬЕВА,



Занесены в «Красную книгу»

Ятрышник-дремлик

Наклоненные к стеблю цветы этого ятрышника придают ему вид дремлющего — стоишь страника. Соцветие верхушечное, редкостное, к тому же грустное. Поникли, как опущенные головы, цветки с крупными лиловыми прицветниками около двух сантиметров длиной. У губы неглубокие три лопастей, беловатая серединка и единичные крапинки. Длинной она — эта губа — около сантиметра, и шпора такой же длины, булавовидная, слегка загнутая вверх. Остальные лепестки околоцветника сложены опять-таки шлемом, как у шлемовидного ятрышника. Всего в соцветии пять цветков.

Дедушка видит, что я считаю цветы, и говорит, что их бывает больше, что он встречал ятрышник-дремлик с восемью цветками.

Листья у него в кучке: нижней части стебля, продолговатые и линейные, а стебель — толстый и прямой. Корни, как диаларика, в полтора сантиметра каждый. Хотя бы не увидишь, кто да не сорвал, — беспокоится дедушка. Он всегда волнуется за редкие растения. Сам не рвет,

нам не дает и бонус, как бы не сорвали люди. А за этот цветок как не бояться — растет на открытой сухой поляне.

Ятрышник этот особенный, растет в сухом месте. И зацветает он в конце мая. А вырост он тут потому, что в почве есть грибы-симбиоты. Без них он расти не может.

На другой год на этом месте уже не рос дремлик, не стоял, как утробный красавец-путник. Всю траву на поляне кто-то скошил уже в июне. Возможно, не разглядел красивый цветок, а может быть, наоборот, сорвал его в свой боток.

С тех пор я и не вижу цветка, дремлика ятрышника, такого удивительного и красивого. Порой выхожу на полянку, всматриваюсь в траву. Нет его. А ведь прошло уже двадцать пять лет. Воле-неволею соскучился по такому лесному красавцу и заглянел в «Красную книгу».

Красив он на картинке, а живой во много раз красивее. И очень жаль, что исчез он с той удивительной полянки.

Татьяна ГОГУЛИНА.

Конкурс • Конкурс • Конкурс

Кто это написал?

В апрельском выпуске «Родника» для любителей нашего литературного конкурса был опубликован отрывок, начинающийся словами: «Чем более мы подвинулись к югу, тем начало апреля давало себя чувствовать более...». Отрывок этот принадлежит перу замечательного русского поэта А. А. Фета, а взят он из его книги «Воспоминания», из главы, которая называется «Ранние годы моей жизни».

Предлагаем читателям «Родника» новое задание: угадайте, кто это написал?

«...Но чем дальше шло, тем глубже и глубже

все изменялось. Облюбовал волные места человек и начал с того, что пустил в ход топор. Леса поредел, болота стали затгиваться, река обмелела. Сначала по берегу реки появились заимки, потом деревни, села, помещичьи усадьбы. Стук топора гулким эхом раздавался в глубинах лесных, нарушая обычное течение жизни зверей и птиц».

Итак, кто из русских писателей и в каком произведении написал эти строки? Ответы присылайте по адресу: 160001, г. Вологда, ул. Челюскинцев, 3, редакция газеты «Красный Север», на конкурс «Родника».

Это вкусно!

СМОРЧОК

Строчки и сморчки — первые весенние грибы. Сморчок обыкновенный растет преимущественно в хвойных лесах, на лесных вырубках и опушках, на старых покосах с апреля до конца мая. Шляпка у него яйцевидная, светло- или темнокоричневая, внутри полая. Суживаясь к низу, шляпка постепенно переходит в ножку.

Ножка тоже внутри полая, сверху гладкая или слегка складчатая. Понадуть ножка белая, но с возрастом желтеет.

Грибы едят только съедобными, должны обязательно предварительно вариться в течение десяти минут, причем отвар сливают. Только после этого можно готовить из сморчков супы и жаркое.

Обыкновенный сморчок очень похож на строчки. Различают его только по внешности шляпки. У строчки поверхность шляпки волнисто-лопастная, отдаленно напоминает извилины мозга, а у сморчка — сетчато-ячеистая.

Из Перми —

с победой

Во второй половине апреля в Перми прошла Всероссийская экологическая олимпиада школьников. В ней приняли участие 90 старшеклассников из всех уголков страны. Надо сказать, что подобная олимпиада проводилась впервые и вызвала она возрастающую экологическую озабоченность, а также всеобщий экологизации системы образования.

Основой проведения олимпиады стала защита учащимися экологических проектов. Кроме того, состоялось тестирование, в ходе которого ребята отвечали на множество вопросов, связанных с экологией, и давали оценку различным ситуациям.

Из нашей области в олимпиаде приняли участие трое старшеклассников: Света Шумилова, ученица девятого класса Грязовцевой средней школы номер два, Илона Новожилова, десятиклассница Шекснинской средней школы номер один, и Лена Сангит — восьмиклассница из Устюженской школы-гимназии.

Что же помогло вологодским ребятам добиться столь внушительной победы? Все они — участники школы экологического актива «Обучение ради жизни», которая проходила на реке Мологе в декабре прошлого года. Занятия в этой школе несомненно дали хорошую подготовку. А кроме того, большую помощь в подготовке оказали им ученые Вологодского политехнического института Л. И. Соколов и Е. А. Лебедева. И конечно же, сказалась постоянная работа с ними учителей А. А. Фабричной, Э. А. Вихаревой и В. Ф. Чижиковой.

Ребяткам нашим вружены памятные подарки, а проект Лены Сангит особо отмечен за его практическую направленность. Запомнились и культурная программа олимпиады, особенно посещение «Пещеры Шумилова» — крупнейшей ледяной пещеры мира.

Наковы планы юных экологов на будущее? Они надеются принять участие в летней школе экологического актива «Экологическая тропа», а у Светы Шумиловой есть реальные шансы принять участие в международной олимпиаде по экологии, которая, вероятно, будет проходить в Турции.

Остается добавить, что финансировало участие наших школьников в олимпиаде управление образования области.

Г. БЕЗДОВОДА,
инспектор областного управления
народного образования.