

## Со своим Уставом...

Законодательное собрание Ленинградской области приняло во втором чтении Устав региона

Устав Ленинградской области принят во втором чтении на прошедшем 25 октября осеннем пленарном заседании законодательного собрания региона. И хотя формально основной закон области вступит в силу лишь после его окончательного принятия и опубликования, этот важнейший правовой документ уже приобрел реальные черты.

Закрепляя конституционно-правовой статус области как субъекта Российской Федерации, Устав юридически подтверждает право региона на свой герб, флаг, гимн, определяет административно-территориальное устройство области как составной части Российской Федерации, а также порядок осуществления государственного управления и местного самоуправления.

Высшим должностным лицом области Устав признает губернатора, который наделяется правом назначать председателя правительства области и префектов — своих представителей в городах областного подчинения — для обеспечения единой политики в деятельности органов исполнительной власти с органами местного самоуправления.

В Уставе подробно изложены формы и порядок использования, владения и распоряжения собственностью области, функции законодательного собрания как органа представительной и законодательной власти, порядок осуществления правосудия и правоохранительной деятельности. Принятый документ закладывает правовую основу для развития на территории области местного самоуправления. К этим органам в городах региона будут относиться муниципалитеты, в волостях — волостные управы, в поселках — старосты.

Областное законодательное собрание рассмотрит также проекты законов о статусе депутата, об оплате за жилье и коммунальные услуги, заслушает информацию о подготовке области к зиме.

СПБ-ТАСС

### ● СТОЛ НАХОДОК

На автобусной остановке у магазина «Природа» найдены паспорт и военный билет на имя Викингена Владимира Викторовича. У дома № 25 по ул. Солнечная найдена связка из пяти белых ключей на колечке с кожаным брелоком. Обращаться в редакцию.



Тяжело в учении... Пора и на каникулы! Фото Р. ЧЕНСКОГО

### ● ВИЗИТЫ

## В страну туманного Альбиона

12 пар детского коллектива балльных танцев вместе с руководителями Ларисой и Юрием Хромченко 4 ноября вылетают в Англию. Танцевальный союз Великобритании (ЮКА) пригласил их принять участие в Конгрессе этой организации и ежегодных командных соревнованиях медальеров, который состоится в городе Блэкпуле с 4 по 12 ноября.

Прошлой зимой впервые в России с официальным

визитом находился генеральный секретарь ЮКА Дэвид Робертс. Он приехал посмотреть на наших балетмейстеров и юных танцоров. Выступление воспитанников Хромченко произвело на него огромное впечатление. После просмотра он выразил желание показать этот коллектив в Англию.

Министр культуры правительства области Г. Пахомова поддержала это предложение, частично про-

финансировал поездку из областного бюджета.

В подготовке к поездке большую помощь оказала сосновоборская мэрия. Уровень соревнований соответствует чемпионату мира. Необходимо привести к мировым стандартам костюмы, обувь. Для коллектива была приобретена видеокамера.

Успешных вам выступлений, ребята!

С. ГЕННАДЬЕВ

### ПОМОГИТЕ!

19 октября утерян кожаный бумажник с водительским удостоверением и удостоверением личности на имя Пашинова В. Ф. Нашедшего прошу обращаться по тел. 6-38-31, или по адресу: ул. Ленинградская, 4, кв. 19. За вознаграждение. (1-2)

### ● ПРИМИТЕ К СВЕДЕНИЮ

## С маркой СССР ваше письмо не дойдет

Ломоносовский узел федеральной почтовой связи доводит до сведения населения, предприятий и организаций, что с 1 января 1995 года прекращается прием к пересылке конвертов и открыток с марками СССР — они будут возвращаться отправителям.

Основанием служит приказ Министерства связи Российской Федерации.

## Приглашаем на семинар

Внимание руководителей и главных бухгалтеров организаций, предприятий и всех форм собственности г. Сосновый Бор. Финансовый отдел администрации города приглашает бухгалтеров предприятий для получения консультаций по вопросам начисления и выплаты ежемесячных пособий на детей до 16 лет, компенсаций гражданам, подвергшимся воздействию радиации (участники ЛПА на ЧАЭС, подразделения «особого риска», ПО «Маяк», на Семипалатинском полигоне).

Семинар состоится 3 ноября в 16 часов в каб. 321, здание мэрии.

О. КОЗЛОВСКАЯ, зав. горфинотделом

## Внимание! Викторина!

Пять вопросов про ргонь

1. В рассказе Л. Н. Толстого «Пожарные собаки» говорится о том, как собака по кличке Боб спасла... Кого спас Боб?
2. Как вы думаете, какие неисправности в печи могут привести к пожару в доме?
3. Известен большой, многосуточный пожар во время нашествия Наполеона на Россию. В городе, где насчитывалось 9150 домов, сохранилось 2555. В каком городе произошел пожар?
4. В каких мероприятиях могут участвовать школьники по предупреждению пожаров и обучению населения правилам пожарной безопасности?
5. Нужно ли соблюдать меры пожарной безопасности в Антарктиде, в космосе и под водой? Какие и почему?

При условии правильных ответов дополнительные баллы будут выставляться и за ваши рисунки, аппликации и другие поделки, иллюстрирующие ответы.

Ответы и поделки присылайте до 1 декабря в инспекцию Госпожнадзора 19 ОПО по адресу: ул. Ленинградская, д. 1. Обязательно укажите свой домашний адрес, ф., и., о., номер школы и класс. Победителей ждут ценные призы.

Госпожнадзор 19 ОПО

### ● ТЕМА С ПРОДОЛЖЕНИЕМ

## На аварийный вызов горгаза никто не откликается

Привычные к локализации взрывоопасных ситуаций работники сосновоборской службы горгаза уже довольно длительное время сами находятся во взрывоопасном состоянии. Причиной тому затяжной конфликт с администрацией, о котором «Маяк» рассказал в публикации «Взрыв в горгазе» от 13 сентября. Несмотря на отмену незаконного приказа об увольнении мастера службы Р. Черкашиной, коллектив продолжает настаивать на выполнении основного условия для нормальной работы службы — увольнении начальника этой службы В. Роденкова.

Правда, призывы коллектива к администрации — районной (трест «Ломоносовмежрайгаз») и областной (АО «Леноблгаз») — о создании квалифицированной комиссии для проверки БЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ начальника службы продолжают оставаться гласом вопиющего в пустыне. Специально вызванного по просьбе мэра города В. Некрасова представителя АО «Леноблгаз», зам. генерального директора В. Шкворова с трудом удалось уговорить встретиться с коллективом. Однако вместо того, чтобы выслушать претензии и обоснованность обвинений коллектива по адресу В. Роденкова, высокое лицо сразу предупредило, что его единственная миссия — довести позицию директора акционерного общества до коллектива. Она, позиция, состоит в том, что служба работает хорошо, претензий у высшего руководства к службе — нет, следовательно... Следовательно, делается вывод, что и снимать Роденкова не за что.

Между тем все эти умозрительные настроения не выдержали бы никакой критики, если бы специалисты объективно проверили, КАК Роденков руководит службой, КАКОВЫ его профессиональные знания, КАКОВО его отношение к подчиненным и КАКОВО его авторитет в глазах коллектива. Работники горгаза убеждены, что если бы вместо нынешнего начальника в его кабинете посадить огородное чучело — руководящий эффект был бы тем же самым. Служба и ее показатели держатся на высокой квалификации и ответственности ее мастеров Р. Черкашиной и Е. Вагось и на четкой, слаженной работе находящихся под их непосредственным управлением всех звеньев службы, ее работников. Однако присутствие отсутствия нормальной «головы» в службе горгаза не может, по мнению персонала, продолжаться вечно и, в конечном итоге, все равно обернется дезорганизацией и развалом.

Тем не менее, это мнение не совпадает с оценкой начальника «верхами», которые с упорством, достойным лучшего применения, предпочитают отмахиваться от справедливого требования коллектива — о комиссии проверки «деятельности» их начальника вместо того, чтобы реально взглянуть на ситуацию. Не потому ли, что прекрасно знают цену Роденкову, но именно в силу этого обстоятельства, в силу клановой солидарности или еще по каким-то очень личным мотивам всеми силами удерживают живого персонажа из разряда салтыково-щедринских на руководящем посту.

А. НУШТАЕВ

### ● КРАСНЫЙ УГОЛОК

## ДЕЛА ПАРТИЙНЫЕ

Состоялось совместное собрание Сосновоборских городских организаций Коммунистической партии Российской Федерации и Российской коммунистической рабочей партии, на котором рассмотрен вопрос об участии коммунистов в предстоящих выборах представителей Сосновоборского муниципального собрания.

Принято решение о проведении 7 ноября 1994 года в 12 часов на площади перед ДК «Строитель» митинга, посвященного 77-й годовщине Великой Октябрьской социалистической революции. Создан штаб по подготовке к празднованию 50-летия Победы советского народа в Великой Отечественной войне 1941—1945 годов.

Н. КУЗЬМИН, зам. председателя городского комитета КП РФ



# МИФОТВОРЧЕСТВО

• ТОЧКА ЗРЕНИЯ

## ВОКРУГ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Наш город был и остается городом атомной энергетики. Плох или хорош этот наш крест, но он нам достался, и нам его нести. Более того, выбранный профиль предполагается не только сохранить, но и развить. Неоднозначен в среде специалистов-энергетиков взгляд на проблему, какой тип реактора более перспективен, безопасен и, следовательно, должен получить «зеленую улицу». Существует и такая точка зрения, что наилучшая ядерная технология — это полное отсутствие оной.

Не призывая никого придерживаться той или иной позиции, редакция считает полезным информировать

жителей атомграда по всему спектру взглядов на атомную энергетику, в том числе и радикально-негативных. Публикуя материал председателя Межведомственной комиссии по экологической безопасности Совета безопасности РФ Алексея ЯБЛОКОВА, известного своим бескомпромиссным отрицанием ядерной энергетики, редакция газеты обращает внимание оппонентов, что всегда готова предоставить свои страницы для убедительного альтернативного мнения.

В последние годы в нашей печати появилось немало больше статей, восхваляющих отечественную ядерную программу, чем ставящих ее под сомнение. Снова, как и накануне Чернобыля, пропагандисты ядерных технологий убеждают нас в их исключительной безопасности и эффективности. Во время августовского визита Б. Ельцина в Красноярск-26 атака на общественное мнение достигла такой силы, что кое-кому могло и в самом деле показаться, что без ядерной энергетики нам не прожить и что ядерные технологии, включая подземные ядерные взрывы, — не горе, а благо. Рамки газетной статьи заставляют быть максимально лаконичным, потому остановлюсь лишь на некоторых мифах, связанных с развитием ядерной программы в России.

### МИФ О БЕЗОПАСНОСТИ НАШИХ РЕАКТОРОВ

В свое время академик А. П. Александров убедил руководство СССР в полной безопасности реакторов РБМК (чернобыльского типа). Он говорил, что такой реактор можно поставить даже на Красной площади в Москве. Сейчас академики, герои и лауреаты, руководители отрасли вновь говорят о «совершенной безопасности» нового поколения реакторов, публикуют рекламные брошюры с красивыми схемами и... не могут представить положительного заключения государственной экологической экспертизы на эти реакторы!

Два года назад один из генеральных конструкторов обещал мне, как советнику президента, быстро представить такое заключение на свой новый реактор. И что же? До сих пор не представил. По заключению серьезных экспертов, еще лет 10, по-видимому, у нас не будет безопасных реакторов. Нам говорят: вот построим станцию, тогда и проведем свою экологическую экспертизу. И при вопиющем нарушении закона создают дирекции по строительству станций на Дальнем Востоке, в других регионах и начинают строительство без экологической

экспертизы. А Генеральная прокуратура России, которой известно состояние дел, необъяснимо бездействует.

Для того чтобы существовавшим российским атомным станциям достичь уровня технологической безопасности, характерного для западных АЭС, необходимо не менее 26 миллиардов долларов и более 10 лет. Впрочем, и после этого проблема безопасности АЭС будет, видимо, так же остра, как сегодня. Ведь по технологическим причинам аварии на АЭС случаются в 30—40 процентах случаев, остальные — в результате «человеческого фактора».

Напомню уже многократно приводившиеся цифры: для того чтобы заместить все наши АЭС экологически более безопасными газовыми турбинами, нужно всего 6—7 миллиардов долларов и 5—6 лет. Почему правительственная комиссия, созданная после моих обращений к Б. Н. Ельцину и Е. Т. Гайдару еще летом 1992 года, так ни разу и не собралась для обсуждения этой проблемы? Самый вероятный ответ: потому что это невыгодно российскому ядерно-промышленному комплексу.

### МИФ ОБ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ ЧИСТОТЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ

Даже когда АЭС работает нормально, она выбрасывает изрядное количество короткоживущих (несколько минут или часов) радиоактивных газов. У экологов нет пока убедительных доказательств их опасности, хотя такие данные постепенно накапливаются. Но вот проходит 30—40 лет, и станцию надо вывести из строя. Что с ней делать? Остановленный более 11 лет назад один из реакторов Белоярской АЭС с тех пор лишь потребляет электроэнергию. То же самое на Ново-Воронежской АЭС. А что будет через 5—10 лет, когда выйдет из строя еще с десяток блоков? Куда девать огром-

ное количество радиоактивных отходов от их разборки? Замечу при этом, что стоимость разборки отслуживших АЭС такая же, как стоимость строительства!

Радиоактивное загрязнение сопровождается все звенья сложного хозяйства атомной энергетики. Но, пожалуй, главная экологическая опасность от нормально работающей АЭС — загрязнение биосферы плутонием.

Проблема плутония недооценивается обществом и сознательно замалчивается атомщиками. На Земле было не более 50 кг этого сверхтяжелого элемента до его производства чело-

веком. Сейчас глобальное загрязнение плутонием принимает катастрофические размеры: во всех странах АЭС произвели уже несколько сотен тонн плутония — количество, с лихвой достаточное для смертельного отравления всех живущих на планете людей. Нам говорят: вот сделаем скоро такие реакторы, которые могут работать на плутониевом топливе. Но это не решает проблему плутония в обозримом будущем, так как около половины загружаемого плутония остается в отрабо-

тавшем топливе.

Зловещая цепочка событий, неуклонно ведущая ко все большему загрязнению биосферы, не разрывается! Уже только из-за неизбежной наработки плутония современная атомная энергетика должна быть свернута. Ведь если загрязнение радиоактивным стронцием или цезием существенно падает через несколько десятков лет (период полураспада — десятки лет), то загрязнение плутонием — практически навечно (период полураспада — десятки тысяч лет).

### МИФ ОБ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЯДЕРНЫХ ПРОГРАММ

Разрекламированная экономическая эффективность заводов по регенерации ядерного топлива в Великобритании и Франции — еще одно, мягко говоря, преувеличение: достаточно пролистать английскую прессу или познакомиться с анализом французской ядерной программы. И это при том, что в Англии и

Франции этой аварии только прямое дополнительное финансирование из госбюджета составило 20 миллиардов рублей.

Известно, что по закону «Об охране окружающей природной среды» 1991 года ввоз в Россию радиоактивных отходов и материалов для хранения и захоронения запрещен. Не-



Рис. В. ФЕДОРОВА.

Франции не так остро, как в России, стоит проблема избавления от жидких радиоактивных отходов: расположенные на берегу Атлантического океана их заводы по переработке отработанного ядерного топлива сливают свои отходы в Атлантику (эти сбросы прослеживаются до Карского моря). Наши же радиоактивные отходы от такой переработки закачиваются под землю в районе Томска и Красноярска. Данные по геологическому строению этих территорий не дают оснований для спокойствия: закачанная на сотни метров в глубь земли радиация может через десяток-другой лет выйти на поверхность в других местах.

Расходы на реабилитацию мест радиоактивного загрязнения (чернобыльская зона, Южный Урал, Алтай, места подземных ядерных взрывов «в мирных целях» и т. д.) идут по другим статьям, нежели разветвление ядерных программ. Если же подсчитать их все вместе, то эффективность развития всего ядерного комплекса и у нас в России тоже окажется мифом. Только один конкретный пример последнего времени. Полтора года назад произошла авария в Томске-7 с выбросом сравнительно небольшого количества радиации. Стежор на ликвидацию послед-

давно это было подтверждено и в заявлении Государственной Думы по случаю скандала с недавней попыткой ввоза венгерского отработанного ядерного топлива. Однако представители Минатома России ведут переговоры о переработке отработанного ядерного топлива из Швейцарии, Швеции и других стран!

Разве выгодно для страны завозить на переработку чужое ядерное топливо, неизбежно загрязняя свою территорию огромным количеством средне- и низкоактивных отходов? Для России невыгодно и опасно, но выгодно для предприятий Минатома.

Убыточность наших ядерных программ значительно увеличилась из-за огромных, не учитываемых иными апологетами расходов на социальные программы территорий и групп населения, пострадавших от радиационного поражения. В будущем же нам надо находить еще и средства на предстоящую разборку отслуживших АЭС, на очистку больших территорий и акваторий от радиоактивных загрязнений. Все это делает наши ядерные программы делом, с экономической точки зрения, не просто невыгодным, а какой-то бездонной прорвой, поглощающей заметную часть национального дохода.

### МИФ О НЕОБХОДИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА НОВЫХ АЭС

Чтобы решить, нужно ли в России строить новые АЭС, нужно ответить на вопрос: а сколько нам нужно электроэнергии? Энергоемкость нашего национального продукта в 2—3 раза выше, чем в большинстве промышленно развитых стран. Мы можем сократить потребление электроэнергии вдвое и получить то же количество продукции, что получаем теперь. Поэтому прекращение работы всех АЭС не смертельно опасно для экономики страны: ведь они дают всего 12 процентов электроэнергии. Воспомним и о сокращении промышленного производства за последние 3 года, по-видимому, не менее чем на 40 процентов. Воспомним, наконец, что мы активно торгуем электроэнергией (электроэнергия — за рубеж, а нам — радиоактивные отходы от АЭС).

Ответ на вопрос о необходимости (или ненужности) развития атомной энергетики должен быть дан в Энергетической программе России. Эта программа вот уже несколько лет разрабатывается Минтопэнерго. К сожалению, проект безальтернативно исходит из необходимости развития ядерной энергетики. По моей просьбе в 1992 году группа экспертов — экономистов и энергетиков — представила Минтопэнерго действительно альтернативную программу. В ней была показана принципиальная возможность надежного на обозримое будущее обеспечения развития России без атомной энергии. Чтобы превратить эту концепцию и проект альтернативной Энергетической программы, нужны средства и подключение крупных коллективов.

Между тем, организовав разработку альтернативных

концепций, правительство порой весьма неэффективно тратит изрядные суммы. Так, в одной из принятых правительством в 1993 г. программ под названием «Экологически чистая энергетика» содержались затраты на прокладку шоссейной для ядерного испытания на Новой Земле! Планировавшихся на это средств хватило бы для разработки настоящей альтернативной концепции отечественной энергетики. Ясно, что политика в области разработки Энергетической программы находится под мощным давлением Минатома, для которого ведомственные интересы важнее общероссийских.

Одно из наглядных свидетельств тому тот факт, что в России до сих пор не построено ни одной современной электростанции: ни газотурбинной, ни работающей на технологии сжигания бурого угля в кипящем слое. Именно такие станции служат экологически приемлемой заменой АЭС в США, Германии и других странах. Вот конкретный пример. Для замены устаревших и опасных реакторов Ленинградской АЭС на более совершенные нужно около 4 миллиардов долларов. Американская фирма «Альстром-Пайропэр» предлагает заменить существующие реакторы Ленинградской АЭС на экологически чистую ТЭЦ за 1,5 миллиарда долларов. Однако и ее обращение в правительство, и мое прямое обращение к мэру Санкт-Петербурга ответа не получили.

Убежден: строительство новых АЭС стимулируется ведомственными, корпоративными интересами и не отвечает долгосрочным национальным интересам России.

### ЧТО ЖЕ ДЕЛАТЬ С НАШИМИ АТОМНЫМИ ПРОГРАММАМИ?

— Поскольку ядерное разоружение будет длиться довольно долго — 10—15 лет, надо обязательно на высоком и достойном уровне поддержать соответствующие подразделения в Арзамасе-16 и на Урале;

— по мере вывода стареющих АЭС из строя замещать их газотурбинными и тепловыми станциями, работающими на современных, экологически безопасных технологиях;

— активно развивать в России и включиться в международные программы по освоению водородной энергетики и «классических» альтернативных источников (ветер, солнце, приливы и др.);

— разделить Минатом на два ведомства: одно, связанное с решением проблем радиоактивных отходов и реабилитацией радиоактивно загрязненных территорий, высвобождающих при разоружении ядерных материалов, разработкой

ядерных технологий будущего и т. д., и другое — связанное с осуществлением чисто оборонных программ (безопасности и надежности существующего ядерного оружия и т. п.);

— Минтопэнерго довести до завершения разработку проекта действительно альтернативной Энергетической программы;

— принять федеральные законы о ядерной и радиационной безопасности, обращении с радиоактивными отходами и о ядерной энергетике;

— усилить исследования влияния радиации на человека и экосистемы.

Конечно, здесь опасны успешные решения — у нас в атомной отрасли работает около 2 миллионов человек. Но в любом случае решения должны исходить из экологической безопасности и приоритета общенациональных интересов над ведомственными.

СЭС ПРЕДОСТЕРЕГАЕТ

# Не пейте воду из-под крана

Многие помнят весенние переживания, связанные с водой: тогда казалось, что водопровод поставляет одну хлорку.

Не может ли ситуация повториться сегодня, в сезон дождей, так напоминающий осенний? С таким вопросом наш корреспондент обратилась к заведующей санитарным отделом городского Центра госсанэпиднадзора В. КАТЕКИНОЙ.

— Потенциально может, ведь механизм водоснабжения города не изменился, как и сам бассейн водосбора. В Систу и ее притоки по-прежнему сбрасываются все промышленные и бытовые стоки совхозов (ныне акционерных обществ), расположенных по ее течению.

— Неужели все это попадает в воду без очистки?

— Практически, да. АО «Котельский» и «Кировский» формально очистные сооружения имеют, но они не работают, а «Новая жизнь» только собирались их строить. В районе Котлов стоит большая воинская часть, а очистные сооружения — лопата и хлорка. Эта технологическая

«остота» углубляется и тем, что наша администрация не может прямо влиять на нарушителей, все они «подданные» других земель — Кингисеппского и Ломоносовского районов. Обращаемся в экологическую прокуратуру и правительство области. Хотя если на очистные сооружения нет денег, то предписания не помогут.

— Что же делать нам — городу, вынужденному хлебать всю эту грязь в буквальном смысле?

— Строить закрытый водовод. В таких городах, как наш, то есть спутниках АЭС, водоснабжение должно быть только закрытым. Это прекрасно понимает наш мэр, изыскивающий средства на его строительство.

— Как скоро водовод может быть введен в действие?

— Я не специалист в строительных делах. Насколько мне известно, технико-экономическое обоснование проекта утверждено. Теперь дело за рабочим проектом и финансированием. Если деньги будут, думаю, года за два водовод построить можно, тем более, что есть профессионалы в этом деле — СМУ-9.

— Ну а сейчас-то, что вы можете сказать о качестве воды?

— Мы проверяем ее каждый день, хотя руководящие документы этого не предписывают. Но поскольку наш водисточник непредсказуем — могут быть залповые выбросы любой пакости, то наш начальник, О. Березин, распорядился контролировать воду ежедневно. Могу сказать: она соответствует ГОСТу.

— А насколько сам ГОСТ соответствует требованиям времени?

— Он действительно устарел. Срок его действия должен был закончиться четыре года назад, однако мы продолжаем им руководствоваться, потому что новый стандарт начинает действовать с января будущего года.

— По скольким показателям вы контролируете воду?

— Старый ГОСТ предусматривает 28, в новом их гораздо больше. Но мы, учитывая особенности нашего района водосбора, анализируем ее по 40 пробам. Например, стандарт не предусматривает контроль воды на нефтепродукты, нитриты, нитраты, аммиак и т. п. Полтора года назад по решению мэра нам были выделены деньги, и мы смогли закупить новое дорогостоящее оборудование, позволяющее контролировать воду и пищевые продукты по более широкому спектру, чем предписывает ГОСТ.

— Получается, что вы уже на полпути к новому стандарту?

— Да, именно благодаря новому оборудованию, во время приобретенному. Ду-

маю, сейчас оно было бы городу не по карману.

— Неужели хлор единственный реагент, способный обезвреживать воду от патогенной микрофлоры?

— Озонирование вместо хлорирования — вот что считается сейчас самым оптимальным — в смысле побочных действий — способом очистки воды от бактериальных загрязнений. Наша служба поставила вопрос о замене хлораторов на озонаторы. Мэр нас поддержал, и сейчас над усовершенствованием технологии очистки воды работают проектанты.

— Какие меры предосторожности в отношении воды действуют в вашей семье?

— Мы не пьем воду из-под крана — только кипяченую. При кипячении убивается болезнетворная микрофлора и осаживаются соли. Не пользуемся водой из источников, потому что даже кипячение не делает ее безопасной, т. к. токсические и вредные химические вещества не страдают от кипячения. Сделать воду безопасной от них может только технологическая очистка.

— Что вы скажете об обычных фильтрах, какие из них можно применять именно в условиях нашего города?

— Гигиенический сертификат на этот вид продукции, в том числе и импортный, выдает комитет госсанэпиднадзора РФ. Поэтому, покупая водоочистительные фильтры, следует проверять наличие этого документа.

В качестве резюме все же приведу цитату из публикации в «Известиях» от 12 октября.

«Как правило, импортные фильтры «чистят» чистое. То есть очищают воду, отвечающую более высоким гигиеническим требованиям, чем российские. Они не в состоянии очистить нашу сверхзагрязненную воду даже до нормального уровня, и потому для российских условий не предназначены.

Их место в таких странах, как Англия, на юге которой на 100 тысяч анализируемых проб водопроводной воды гигиеническим стандартам не соответствует только 0,1 процента. Мало того, поскольку иностранные фильтры, как, впрочем, и многие отечественные, не предусмотрены для обеззараживания воды, то на самих мембранах начинается размножение бактерий, и тогда вода после такого фильтра гораздо грязнее, чем до него.

Некоторые широко рекламируемые у нас очень дорогие зарубежные фильтры, которые встраиваются в мойку, наоборот, настолько сильно чистят воду, что лишают ее биологически важных компонентов и фактически превращают в дистиллят. Отсутствие в воде кальция, магния, фтора еще вреднее, чем плохо очищенная вода. Такие гидроочистители могут быть использованы лишь там, где уровень содержания солей намного превышает норму.

Поэтому эксперт ВОЗ скептически относится к зарубежным водоочистительным бытовым фильтрам и пользоваться ими не рекомендует.

В России создано около 100 бытовых фильтров, но 80 из них не отвечают необходимым требованиям. Из оставшихся двадцати руководитель лаборатории, проводивший экспертизу этих фильтров по полной программе, отметил, несколько, которые не только полностью очищают, но и обеззараживают нашу воду. Это «Биш», «Барьер-3» и «Барьер-4», которые, кстати, закупает Франция, Греция, Иордания, «Прибой», тоже экспортируемый на Запад, «Лидер». А также российско-английский «Изумруд» и российский «SWS». Популярный несколько лет назад «Родник» не выдержал испытаний — он не обеззараживает воду, и к тому же в ней остаются тяжелые металлы.

Л. КИСЕЛЕВА



## ПОЧУВСТВУЙТЕ СЕБЯ ПЕТРОМ ПЕРВЫМ

● Выбирайте уровень «вождь», а не «император». Этот уровень продлит финал вашей игры на несколько десятилетий (смотрите файл помощи). Не выбирайте «принца» — это верный проигрыш.

● А. Гаврин советует прерывать игру, если на старте вам достается остров. Но давно моя позиция изменилась. Свои рекордные результаты вы можете достичь при одном городе, единственном отряде кавалерии и одной триреме. Большой материк торпыгам не нужен. Основывайте город, стройте вёсельный корабль и кавалерию. Спешите разрушить всех, кого повстречаете в своем первом и единственном морском путешествии. При минимуме ошибок ходов вам гарантированы 70—180 процентов. Совет «Монитора» уместен лишь в том случае, когда ближайшая суша находится на недостижимом расстоянии от вашего острова. Тогда начинайте новую игру.

● Сразу изобретайте «картографию» и «взду на лошадях».

● Если вы играете на скорость, изобретайте «торговлю» и стройте базар. Ваши военные отряды разрушают чужие города, а в столице горожане строят храм. При короткой игре зернохранилище, на возведении которого настаивают «мониторы», вам просто не понадобится. Если будете играть по моему стилю, то ваша столица не вырастет до города с населением в сто и более тысяч человек. Если же вы играете на удовольствие, зернохранилище и отряды новых переселенцев вам обязательно понадобятся. Как и суды. Стройте суд сразу после коллизии. Чем дальше город отстоит от столицы, тем сильнее в нем коррупция. Только суды смогут обеспечить бесперебойность поступления средств в казну государства.

● Старайтесь как можно быстрее приблизиться к открытию пороха — это даст вам мушкетеров. Мушкетеры обеспечат безопасность городов на самом безупречном уровне. До появления стрелков и танков.

Изобретайте монархию и проводите первую революцию. На много сотен лет монархический строй правления обеспечит народу спокойствие. Да, денег будет меньше. Перемены назовут к изобретению вашими мудрецами религии и философии. Еще до изобретения коммунистической идеологии попробуйте совершить революцию. И вдруг увидите в списке типов правления — «коммунизм». Выберите правительство коммунистов. Да, денег будет меньше. Но не будет социальных беспорядков, коррупции в правительстве, и никто не будет амешиваться в ваши военные дела. Итак, пусть будет коммунизм! Конечно, только в игре Сиды Мейера.

Продолжение — в следующем номере.

## АФИША

### ДОСУГА И РАЗВЛЕЧЕНИЙ

### В ДНИ ОСЕННИХ ШКОЛЬНЫХ КАНИКУЛ

#### ДК «СТРОИТЕЛЬ»

5 ноября — театрализованное представление для детей: конкурсная развлекательная программа, спектакль детского музыкального театра ДК «Приключения Тома Сойера». Начало в 11 часов и 13 часов 30 минут.

5 ноября — вечер отдыха молодежи. Дискотека. Начало в 20 часов.

6 ноября — вечер отдыха молодежи. Дискотека. Начало в 20 часов.

7 ноября — спектакль для школьников «Приключения Тома Сойера». Начало в 12 часов.

7 ноября — вечер отдыха молодежи. Дискотека. Начало в 20 часов.

8 ноября — концерт-встреча-игра с известными телегероями и ведущими программы «Спокойной ночи, малыши». Начало в 10 часов.

9 ноября — дискотека для старшеклассников. Начало в 18 часов.

12 ноября — литературный абонемент «Семизвездие золотого века». Вечер поэзии, посвященный творчеству графа А. К. Толстого — «Двадцать станок не боец». Исполнитель Виктор Зименков (С.-Петербург). Начало в 17 часов.

12, 13 ноября — вечер отдыха молодежи. Дискотека. Начало в 20 часов.

#### ГОРОДСКОЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ

2 и 8 ноября — спектакль самодеятельного театрального коллектива «Гермокс» (в шк. №№ 2, 5). Начало в 11 часов 30 минут.

9 ноября — городской КВН старшеклассников-94. Финал (Культурный центр). Начало в 18 часов.

#### НАРОДНЫЙ ТЕАТР КУКОЛ

6, 9, 13 ноября — спектакль «По зеленым холмам океана» и абонемент «Азбука театра». Начало в 12 и 14 часов.

ДЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА (пр. Героев, 59-а).

8, 14 ноября — для 2—4 классов викторина по веселым рассказам Носова. Начало в 12 часов.

3, 10 ноября — для 1—3 классов «Играем сказку». Начало в 12 часов.

9, 16 ноября — обзор журналов для детей. Начало в 12 часов.

4, 11 ноября — для 5—7 классов — беседа «33 пирога» (по фольклору). Начало в 12 часов.

8, 14 ноября — беседа для старшеклассников «Феномен по имени Кинг». Начало в 12 часов.

8, 15 ноября — «Детский детектив». Начало в 12 часов.

Согласование по тел. 4-91-61.

#### БИБЛИОТЕКА СЕМЕЙНОГО ЧТЕНИЯ

[ул. Солнечная, 23-а, тел.: 4-54-70, 4-55-97]. Начало мероприятий в 12 часов.

4 ноября — беседа-викторина для младших школьников «Сидели на пенечке осенние денечки».

10 ноября — обзор журналов «Сто тысяч почему».

9 ноября — «В те дни, когда в садах лица...», для 6—7 классов, беседа с музыкой, выставка.

#### ПАРК КУЛЬТУРЫ И ОТДЫХА, «АНДЕРСЕНГРАД»

6—12 ноября — конкурсно-игровые программы «Осенние забавы» (спортивная площадка Андерсенграда). Победителей ждут призы. Начало в 13 часов.

13 ноября — праздник, посвященный Дню пожарной безопасности «Спички детям не игрушка». В программе: театрализованное представление «Тили-бом, тили-бом...», демонстрация работы профессиональных пожарных, представление кукольного театра С.-Петербурга, викторина, конкурс детского рисунка «Огонь — наш друг и враг», игры. Танцевальная площадка в районе аттракционов. Начало в 12 часов.

НА СНИМКЕ: фрагмент спектакля [детского музыкального театра (рук. Л. Анисимова) «Приключения Тома Сойера».



**Реклама**

**Грузовые перевозки до 800 кг. Тел. 6-17-82, с 18 до 21 часа.**  
(3-4)

**Цены реальные, выбор богаче**

Магазин «КАМЕЯ» (книжный по ул. Красных Фортов, 37-а) предлагает:  
библиотеку для детей — том 10, срок хранения — 10 дней;  
для деловых людей большой выбор ежедневников, ежедневников, бумаги копировальной, папок «Поздравляем», общих тетрадей (76 л., 48 л., 96 л., большеформатные).  
В магазине представлены отделы: книжный, канцтовары, посудохозяйственные товары, обувной, промтоварный.  
«КАМЕЯ» работает с 11 до 19 часов, в субботу — с 10 до 16 часов, тел. 4-93-88.

**19 отряд пожарной охраны УГПС ГУВД** приглашает на службу в пожарную охрану мужчин в возрасте до 40 лет, имеющих образование не ниже среднего. Зарплата 220 тыс. рублей и выше. Сотрудники пожарной охраны пользуются льготами (бесплатный проезд на общественном транспорте, оплата жилья, телефона и т. д.). Адрес: ул. Ленинградская, д. 1. Тел. 6-36-45, остановка автобуса «Пожедепо».

**Психоаналитическая служба  
Михаила Полякова  
ПРЕДЛАГАЕТ:**

эффективную помощь при неврозах и психосоматических заболеваниях;  
снятие всевозможных «порч», «сглазов» и прочих фиксаций за один сеанс;  
снятие токсикозов первой половины беременности за один сеанс

**МЕНЯЕТ:**

«Астральные войны» на внутреннюю гармонию,  
«Смысл жизни» на вкус к жизни.  
Для несовершеннолетних, инвалидов и оккультистов имеются льготы.  
Адрес службы пока тот же: ул. Сибирская, д. 4, ком. 125. Время работы без изменений: с 10 до 13 часов и с 15 до 19 часов, кроме субботы и воскресенья.

Ремонт телевизоров на дому у заказчика, настройка по приборам (осциллограф, генератор и т. д.). Прием заявок по тел. 4-74-09 (с 7 до 9 и с 18 до 20 часов).  
(10-12)

**МСУ-90, МСУ-32**

Организация покупает акции предприятий по курсовой стоимости за одну акцию:  
**МСУ-90 — 28 тыс. руб.**  
**МСУ-32 — 28 тыс. руб.**  
Обращаться: г. Сосновый Бор, ул. Красных Фортов, д. 24-а.  
Телефон для справок 4-90-66, с 9 до 18 часов по рабочим дням.  
(23-24)

В магазине «Электробытовые товары» всегда в продаже по ценам ниже, чем в СПб, стиральные машины «Сибирь», «Малютка», «Лилия», «Ока», центрифуги для отжима белья, пылесосы «Электросила-2М», мясорубки, фильтр для питьевой воды «Роса», а также необходимые элементы бытовой химии.

Осуществляем грузовые перевозки по Ленинградской области на а/м ГАЗ-3307.  
Адрес: ул. Ленинградская, д. 4. Тел. диспетчера 4-00-87.

Сауна, бассейн, массаж! Звонить по тел. 4-74-50, с 16 до 20 часов.

Осуществляю грузовые перевозки а/м КамАЗ с тентом, 8 тонн. Тел. 4-40-58.  
(2-3)

**САМЫЕ НИЗКИЕ ЦЕНЫ**

мебель,  
ремонт мягкой мебели.  
Тел. 6-26-68, с 10 до 18 часов.  
(2-4)

Желаете иметь интересные, живые, цветные фотографии? В любое время, в любом месте. Звоните по тел. 4-37-39. К вашим услугам фотограф Тимофеева Галина Владимировна.

Предприятие выполняет комплекс работ по отделке офисов, магазинов, квартир. Изготавливает нестандартное оборудование. Тел.: 4-47-59, 4-38-84.

**БЫСТРО И ВКУСНО!**

Скорейшая доставка горячей пиццы, десерта и разнообразных напитков. Мы работаем ежедневно с 19 до 3 часов ночи, кроме понедельника. Наш телефон 6-49-29.

Лечение зубов. Гарантия — 3 года. Понедельник, среда, четверг, пятница — с 15 до 19 часов. Школа № 1, второй этаж и налево. Возможна предварительная запись по тел. 6-17-15, с 9 до 10 часов.  
(1-5)

**ПРОДАЮТСЯ:**

● печатные машинки: «Ивица», «Ромашка» (русский и латинский шрифты),  
● кассовые аппараты ЭКР-3101,  
● форма оплаты любая.  
Тел. 6-72-80, с 10 часов.

Ремонт импортных и отечественных телевизоров в условиях заказчика. Надежно, недорого. Тел. 6-14-07, с 9 до 18 часов в рабочие дни.

Предлагаю грузовые перевозки по СНГ а/м ЗИЛ-130 фургон, грузоподъемностью 5 тонн. ПРОДАЮ а/м ВАЗ-2105, 1981 г. выпуска, в хорошем состоянии. Тел. 6-91-31.

Осуществляю грузовые перевозки а/м ГАЗ-52 бортовой, г/п — 2,5 т. Тел. 4-60-34.

Делаю любые стрижки пуделям. Если хотите увидеть своих питомцев красивыми, обращайтесь по тел. 4-87-09, после 19 часов.  
(1-2)

В центре «Здоровье» квалифицированный врач проводит лечение остеохондрозов, радикулитов, плекситов методом китайской медицины. Хороший эффект в 80 процентах случаев. Обращаться: тел. раб. 6-62-59, дом. 4-52-37. Центр работает с 12 до 18 часов.  
(1-3)

**ПРОДАЮ:**

● а/м ВАЗ-2101, 1981 г. выпуска, в хорошем состоянии. Тел. 4-17-24, с 20 до 23 часов.  
(1-2)  
● а/м ВАЗ-2105, объем 1300 куб. см, 1981 г. выпуска. Тел. 4-27-91, после 19 часов.  
(1-2)  
● ВАЗ-2101, 1978 г. выпуска, не коррозионный, капитальный ремонт в 1994 году. Цена 1400. Телефон 4-18-23, с 17 до 19 часов.  
● участок в с/т «Энергетик», 6 соток, полностью разработан (имеется фундамент, сарай, металлическая теплица, посадки) и участок, 3 сотки, в Липово (летний домики, колодец, теплица, посадки). Тел. 4-58-70, с 18 до 20 часов.  
(1-2)  
● плановых щенков немецкой овчарки. Возраст 2 месяца. Родословная высокого класса. Тел. 4-52-37, адрес: ул. Молодежная, 10, кв. 31.  
(1-3)  
● а/м ВАЗ-21061, 1983 г. выпуска, в хорошем состоянии; участок 15 соток в д. Ломаха. Тел. по а/м 4-18-92, по участку — 4-74-36.  
(1-3)

**ПРОДАЮ МЕБЕЛИ**

Стенки: «Приорат», «Северный»; уголок школьника, секционную мебель «Грот», кухонный гарнитур «Дубровчанка», спальню, прихожую, шкафы 2—3-створчатые. Все новое, в упаковке. Цены доступные. Обращаться по тел. 6-75-91 или по адресу: ул. Мира, 8 (учебный комбинат СУС), с 12 до 18 часов, в субботу с 11 до 16 часов.  
(1-12)  
● 2-комнатную приватизированную квартиру с телефоном в Сосновом Бору, комнаты раздельные. КУПЛЮ комнату или ДП в С. Бору, возможен вариант обмена на 2-комнатную, с доплатой. Тел. в С-Петербурге 150-73-77, после 16 часов.  
(5-6)  
● очередь на строительство коттеджа в ЖК «Металлооптика». Взносы уплачены. Тел. 6-87-92.  
● гараж металлический с местом в кооп. «Победа» в районе «80 км». Цена 2000 и гараж металлический без места. Цена 400. СНИМУ гараж кирпичный. МЕНЯЮ комнату (12,5 кв. м в 3-комнатной квартире в центре, все удобства, телефон) на 1-комнатную квартиру. Тел. 4-36-34.  
● гараж за АЗС; гараж около ВСО 2-этажный; участок в с/т «Строитель», 6 соток; участок в Систопалкино, 15 соток; двигатель ГАЗ-24 первой комплектности. Тел. 6-89-11.  
● ВАЗ-2101, 1973 года выпуска, в хорошем состоянии, 1200; металлические ворота для гаража; холодильник «Саратов», новый, цены ниже, чем в магазинах. Тел. 6-44-80, с 17 до 23 часов.  
● разработанный участок 15 соток под строительство дома в районе д. Ломаха, проведено электричество, цена договорная. Тел. 4-00-64, после 18 часов.  
● а/м «Тойота» микроавтобус, 1980 г. выпуска, дизель, в отличном состоянии; а/м ВАЗ-2105, 1984 г. выпуска, с запасным двигателем. Тел. 4-32-90.

**тел. 6-22-93, перерыв с 18 до 14 часов**

**МЕНЯЮ:**

● 3-комнатную квартиру (2 этаж, лоджия) на две 1-комнатные или на 4-комнатную с доплатой. Тел. 4-11-81, после 18 часов.  
● 3-комнатную и 1-комнатную квартиры на 4-комнатную. Тел. 6-22-52, с 10 до 19 часов.  
● **С.-Петербург на Сосновый Бор**  
СРОЧНО комнату (22 кв. м в 3-комнатной квартире, все удобства, телефон, у ст. метро) на 1-комнатную квартиру в Сосновом Бору, ИЛИ СРОЧНО без посредников КУПЛЮ 1-комнатную квартиру от 5000 до 7000. Тел. 4-31-73.  
● приватизированную однокомнатную квартиру в поселке Кременки (Протвино Калужской обл.) на равноценную в Сосновом Бору. Тел.: 4-63-65, 4-63-20.  
● 2-комнатную квартиру с телефоном (28 кв. м по ул. Комсомольской, 21) на 1-комнатную в Сосновом Бору и комнату в Ломоносове или СПб, или 1-комнатную квартиру и комнату или ДП в Сосновом Бору. Тел. 6-45-40.  
● 3-комнатную квартиру (39 кв. м в районе мэрии) на 1- или 2-комнатную квартиру в С.-Петербурге и комнату в Сосновом Бору; или на две 1-комнатные квартиры в Сосновом Бору. Тел.: 6-93-63, 4-52-74.  
● 2-комнатную квартиру в кирпичном доме на 3-комнатную; комнату 20 кв. м на 1-комнатную квартиру. Оплата по договоренности. Тел. 4-94-21.  
(1-2)  
● **Краснодарский край на Ленинградскую область г. Сосновый Бор**

дом кирпичный (две комнаты 28 кв. м, отдельно кухня 18 кв. м, хозяйской, вода для полива, сад, виноградник, 15 соток земли, отопление печное, есть уголь, дрова, шифер 6-волновой) на 2-комнатную квартиру. Тел. 4-06-36, после 18 часов.  
(1-2)

● 3-комнатную квартиру в кирпичном доме (8 этаж, 38 кв. м, 3 лоджии, кухня 9 кв. м, паркет) на 2- и 1-комнатную квартиры. Тел. 4-94-45, после 18 часов.  
(1-2)

● п. Кременки (от Москвы 1 час 40 мин., направление на Серпухово) на С.-Петербург или пригороды, Сосновый Бор, Колпино, Гатчину 3-комнатную квартиру (кухня 9 кв. м, санузел раздельный, лоджия, 1 этаж) на равноценную либо 2-комнатную квартиру. Возможны варианты. Телефоны в СПб 166-03-56, 588-92-43.  
(1-3)

● комнату в малонаселенной 2-комнатной квартире (15,8 кв. м, 1 этаж, дом блочный, 10-6 мкр., телефон, лоджия застеклена) на комнату такого же метража в любом мкр.; ИЛИ эту же комнату и комнату в 2-комнатной квартире в Невской Дубровке на 1-комнатную квартиру в Сосновом Бору. СНИМУ комнату или 1-комнатную квартиру сроком на полгода. СДАЮ комнату на полгода. Тел.: 4-79-80, 4-70-64.  
(1-2)

**СНИМУ:**

● семью из 3 человек 1-комнатную квартиру или ДП. Тел. 3-66-09, после 17 часов.  
(1-2)

**КУПЛЮ:**

● деревянный высокий стульчик для ребенка (желательно раскладной, старого образца). Звонить в день публикации объявления, с 18 до 21 часа по тел. 6-29-29.  
● комнату от 13 кв. м. Тел. 3-61-79.  
● лекарства: «Метендол», «Ретард» и «Ортофен». Тел. 4-74-50.

Сердечно благодарим коллектив бойлерной ЛАЭС, всех друзей и знакомых за организацию и участие в похоронах нашего любимого сына, мужа и внука Владимировича Игоря Геннадьевича.

**Родные**



**ЛИЗМА, ТАБАКОКУРЕНИЯ, ИЗВЫТОЧНОГО ВЕСА по методу А. Р. Довженко** 10 ноября в 12.00 в клубе ОРСа (ул. Солнечная, 28-а).

Справки по телефону: 6-81-07, 4-32-66 с 17 до 21 часа, кроме субботы и воскресенья, и в СПб 178-95-92 с 9 до 19 часов, кроме воскресенья.

Ведущий психотерапевт медицинского центра «Светлана» (Санкт-Петербург), имеющего государственную лицензию, Павел Лев Дмитриевич Александрович проводит анонимное лечение АЛКОГО-

**РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:** ● М. Т. Вязяный — оператор ЛАЭС ● Т. М. Каратаева — инженер СУС ● Р. А. Карташева — зам. главы городской администрации ● И. Д. Костельный — отв. секретарь редакции ● А. Г. Нуштаев — зам. редактора.

**АДРЕС РЕДАКЦИИ:** 188537, г. Сосновый Бор, ул. Солнечная, д. 11.

**ТЕЛЕФОНЫ:** редактор — 6-16-28, зам. редактора и отдел общественно-политических движений — 6-35-37, ответственный секретарь — 6-31-51, отдел социальных проблем — 6-33-30, отдел писем — 6-13-12, отдел объявлений и рекламы — 6-22-93. Факс (81269) 6-32-44.

Газета отпечатана офсетным способом в Ломоносовской типографии.

г. Ломоносов, пр. Юного ленинца, 11-а.

Номер подписан в печать 31 октября в 14.30.

Заказ 1261. Тираж 9700.

Учредители: трудовой коллектив газеты, правительство Ленинградской области, администрация города Сосновый Бор.

Зарегистрирована региональной инспекцией по защите печати и массовой информации 6.06.94 г. № П 0982.

Выходит по вторникам, четвергам и субботам. Индекс 55031.

Редактор Н. З. СВИТНЕВ.