



# ИМПУЛЬС

**ИМПУЛЬС**

№ 46 (132)

Четверг  
12 ноября  
1992 года

Цена 15 коп.

ВЫХОДИТ  
С МАРТА 1990 года.

## УЧРЕДИТЕЛИ ГАЗЕТЫ:

Славутицкий городской Совет народных депутатов.

Администрация производственного объединения «Чернобыльская АЭС».

Регистрационный номер — Кв—40

Редактор Елена **НОВИКОВА**

Автор макета Борис **ИВАЩЕНКО**

## В номере:

\* Атомная энергетика страны — 1 стр.

\* Любимый город может спать спокойно! — 2 стр.

\* Кто выигрывает и кто проигрывает — 3 стр.

\* За нами следят... — 4 стр.

Точка зрения редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикаций.



АДРЕС РЕДАКЦИИ: 255620, Чернобыльская АЭС, АБК-1, 2-й этаж. Телефоны: 4-38-00 4-23-18.

КОРРЕСПОНДЕНТСКИЙ ПУНКТ В г. СЛАВУТИЧ: Московский квартал, дом № 1, кв. 50. Телефон 2-03-11. Прием посетителей, прием объявлений по вторникам и четвергам с 17 до 19 час.

ДЛЯ ПИСЕМ: 255190, г. Славутич, абонентный ящик № 157, редакция газеты «Импульс».

Газета набрана фотонабором и отпечатана офсетным способом на полиграфической базе издательства «Лесна».

Тираж 2000  
Зак. 01270

**ИМПУЛЬС**

## В ГОРОДСКОМ СОВЕТЕ

З метою створення умов для працевлаштування осіб, які потребують соціального захисту і не здатні на рівних умовах конкурувати на ринку праці, на основі ст. 5 Закону України «Про зайнятість населення» виконком міської Ради народних депутатів затвердив завдання по бронюванню робочих місць.

Зобов'язано керівників підприємств, установ і організацій міста забезпечити безумовне виконання завдання по бронюванню робочих місць для осіб, які потребують соціального захисту; не пізніше грудня 1992 року представити в міський координаційний комітет сприяння зайнятості заявки на всі види робіт і кількість робочих місць для осіб, які потребують соціального захисту.

Підприємства, які не забезпечили виконання квот, визначених даним рішенням, а також підприємства, які відмовили в прийомі на роботу громадян з числа зазначених категорій населення, в межах встановленої квоти, на підставі ст. 20 Закону України «Про зайнятість населення», відраховують цільовим призначенням коштів в розмірі середньої річної заробітної плати за кожне не створене робоче місце і за кожну таку відмову в прийнятті на

роботу.

Ці кошти спрямовуються в міський фонд сприяння зайнятості населення для організації працевлаштування осіб, які потребують соціального захисту.

Найбільшу кількість броньованих робочих місць передбачено надати у таких підприємствах, установах та організаціях: БПКГ (40), ДДЗ (30), трест «САЕБ» (50), АТП-13253 (26), ЦСМСЧ-5 (10), ВРП (30) та інших.

\*\*\*

В зв'язку з Постановою Кабінету міністрів від 23.07.91 р. № 106 з метою виконання п. 1 ст. 30 Закону України «Про статус та соціальний захист громадян, які постраждали внаслідок чорнобильської катастрофи», а також на основі даних відділу дитячих дошкільних закладів, виконавчий комітет міської Ради народних депутатів

затвердив вартість одного дня харчування дітей в дитячих закладах в сумі 86 (вісімдесят шість) карбованців за третій квартал 1992 року;

міському фінансовому відділу компенсувати підприємствам та установам виплату вищезазначених витрат згідно порядку, розробленого Міністерством фінансів України.

## РЕЗОНАНС

### «Требуем и просим»

(«ИМПУЛЬС» № 43)

«По вопросу производства благоустроительных работ территории, прилегающей к дому № 6 Тбилисского квартала, объясняем, что со сдачей дома в эксплуатацию все благоустроительные работы, относящиеся непосредственно к дому по периметру, благоустройство между домом № 6 и южной линией коттеджной застройки с элементами малой архитектурной формы было выполнено в полном объеме. За счет оставшихся средств сметного лимита по этому кварталу (отнесенных к стати, согласно акту от 02.02.90, подписанного главным архитектором г. Славутич Боровиком Ф. И. и главным архитектором Тбилисского квартала Гаприндашвили В. Т., к общегородскому центру) заказчик нашел возможность оплатить восстановительные работы, что и было выполнено СК «ПИС» треста «САЭС» в августе—сентябре 1992 г. на сумму 104,9 тыс. руб.

Что касается благоустроительных работ с северной стороны дома и в целом вдоль автодороги № 6 от автодороги № 3 до автодороги № 2, то они будут

выполняться после сдачи проектно-сметных документов с учетом будущего строительства здания церкви и в связи с этим перепланировки элементов благоустройства.

**В. ФИЛИПОВ,**

управляющий трестом «Славутичатомэнергострой».

\*\*\*

П. 1. В настоящее время институтом КиевЗНИИЭП ведется перепроектирование территории между автодорогой № 6 (ул. Комсомольская) и Тбилисским кварталом, вызванная необходимостью привязки храма православной церкви.

П. 2. Прокладка инженерных сетей уничтожит часть благоустройства территории, прилегающей к дому № 6 и ФОКУ, поэтому в настоящее время заказывается проект корректировки аллеи Дружбы Народов.

П. 3. Закрывать сквозной проезд через Тбилисский квартал нельзя по противопожарным нормам.

П. 4. Средства на окончание благоустройства Тбилисского квартала в смете имеются. Работы будут выполнены по получению откорректированных проектов.

**Н. ЯКУШЕВ,**  
начальник УКСа ПО ЧАЭС.

## ХРОНИКА НАШИХ ДНЕЙ

### ЗА БЕЗОПАСНОСТЬ

Не так давно в Пуще-Водице под Киевом состоялся международный семинар по реактивным авариям на атомных электростанциях, организованный Государственным комитетом Украины по ядерной и радиационной безопасности, концерном «Укратомэнергопром» и Ядерным обществом Франции при участии ученых и специалистов из разных стран.

На нем выступил главный инженер Чернобыльской АЭС В. Н. Васильченко.

### ЗНАЙ НАШИХ!

Президентом международной организации Ядерного общества (Ядерное общество бывшего СССР) избран представитель атомной энергии Украины Владимир Фукс — директор Южно-Украинской АЭС.

### СЕМЬ ГРЕХОВ

Президент немецкой секции «Врачи мира за предотвращение ядерной войны» профессор Шольц определил семь «грехов» «мирного» атома:

1. Добыча и обработка урана, смертоносного для человека.
2. Финансовая нагрузка на общество, которое вынуждено платить за «дешевую» энергию.
3. Постоянные выбросы радиоактивных веществ вследствие работы АЭС, создающие малый радиационный фон.
4. Образование и аккумуляция расщепленного радиоактивного материала (плутония), идущего на изготовление атомных бомб.
5. Авария на АЭС — постоянная угроза местных и глобальных катастроф.
6. Необходимость в обследовании людей, страдающих вследствие 4 и 5 грехов.
7. Нерешенный вопрос захоронения навечно радиоактивных отходов.

(«Эхо Чернобыля»).

### ЗНАТЬ ЗАРАНЕЕ!

Шведские специалисты через финскую систему специальной связи будут получать немедленно информацию о состоянии дел на российских АЭС, о возможных авариях...

В Финляндии уже создается специальная система прямой связи, которая соединит Кольскую, Ленинградскую и Игалинскую АЭС с Центром радиационной безопасности Финляндии.

### ЗАНЯТНО...

Газета «Вестник Чернобыля» в одном из последних номеров под рубрикой «Хотите верить, хотите — нет...» опубликовала материал «НЛО контролирует зону!» В нем веяние времени — оккультизм: от нереальности потустороннего мира, видимого и познаваемого лишь определенным контактером с внеземным разумом, до наших чернобыльских будней. Действительно, можно верить или нет, а интересно...

### О НАШЕМ БУДУЩЕМ

3 ноября в Министерстве иностранных дел Украины состоялся брифинг, посвященный дальнейшей судьбе Чернобыльской атомной станции. В нем приняли участие руководители ядерной энергетики Украины. Г. Готовиц, М. Уманец дали объективную оценку состояния дел на ЧАЭС, профессионально объяснили присутствующим, как и когда можно остановить и вывести из эксплуатации атомную станцию. Окончательное решение этого насущного вопроса пока не принято.



# НЕТ ПРОБЛЕМ?

В мае 1992 г. КЭ ВНИИАЭС было проведено детальное исследование распределения радионуклидов цезия на территории г. Славутич. В процессе этих работ определены места, в которых плотность радиоактивного загрязнения превышала 2 мкКи/кв. м. Число таких контрольных точек составило примерно 8% от общего объема выборки (300 к. т.).

В октябре 1992 г. проведено обследование участков почвы с повышенным содержанием радионуклидов цезия.

На данном этапе исследований предстояло определить пространственные масштабы участков повышенного (по сравнению со средним по г. Славутич, равным 0,82 мкКи/кв. м) радиоактивного загрязнения. Для этого в окрестностях обнаруженных на первом этапе исследований контрольных точек проводился дополнительный отбор проб.

Всего было отобрано 209 проб почвы в 23 выявленных контрольных точках, расположенных в Таллинском (3), Рижском (2), Белгородском (1); Ленинградском (2), Московском (4), Киевском (3) кварталах, центральной части города (6) и промзоне (2) на общей площади, равной 14 га (около 2,5% всей городской территории).

В число обследуемых на втором этапе исследований не вошли несколько участков с повышенным (на май с. г.) радиоактивным загрязнением почвы, территория которых впоследствии уже подверглась дезактивации (два участка в Белгородском квартале и по одному участку в Московском и в центре города).

В местах отбора проб проводились измерения МЭД на высоте одного метра от поверхности земли.

Полученные данные подтвердили наличие повышенного радиоактивного загрязнения почвы на 17 из 23 обследованных участков (около 75% от общего числа), расположенных на территории площадью 11 га (около 2% от общей площади городской территории). При этом суммарная площадь участков на этой территории с плотностью загрязнения почвы радионуклидами цезия свыше 2 мкКи/кв. м составляет 7,7 га (т. е. 1,4% от

общей площади городской территории).

Результаты проведенного обследования позволяют сделать следующие основные выводы:

1. На территории г. Славутич выявлено, по крайней мере, 17 участков со значениями плотности загрязнения почвы радионуклидами цезия, превышающими среднее по городу значение (0,82 мкКи/кв. м) в среднем в 3—9 раз.

2. На выявленных участках площадью от 0,015 до 3,2 га содержание радионуклидов цезия в 50—100 раз превышает доварийное загрязнение почвы этими радионуклидами в данном регионе (0,02—0,05 мкКи/кв. м).

3. Общий запас радионуклидов цезия в почве выявленных участков со значениями плотности радиоактивного загрязнения выше 2 мкКи/кв. м составляет 0,4 Ки, т. е. на 1,4% площади городской территории сконцентрировано примерно 10% от полной активности радионуклидов цезия в черте города, равной 4,4 Ки.

4. По результатам выполненных исследований 17 выявленных участков можно условно разбить на три группы: А, В и С.

5. К группе А можно отнести участки в пределах городских кварталов, на которых интервальное значение МЭД составляет (14 ± 3) мкР ч.

Площади участков, входящих в эту группу, сравнительно невелики и лежат в диапазоне 150—3900 кв. м. Средняя плотность радиоактивного загрязнения почвы участков группы А составляет 4,1 мкКи/кв. м., т. е. в 5 раз выше, чем в среднем по городу.

6. К группе В можно отнести посадки сосен у гаража МПКХ на площади 1500 кв. м со средней плотностью радиоактивного загрязнения почвы, равной 4,3 мкКи/кв. м, примерно совпадающей со значением аналогичной величины для участков группы А. Однако, значение МЭД здесь, в среднем, примерно в 2,5 раза превышает значения МЭД на участках группы А и на 10% превышает значение контрольного уровня (КУ) для МЭД, установленное для городской территории (30 мкР/ч).

7. К группе С можно отнести 2 залесенных участка:

сосновым перелеском между СЭС и пожарной частью

(центральная часть города, 3,2 га) и сосновый перелесок между котельной и водоочистной станцией (промзона, 3 га) с примерно одинаковыми характеристиками радиоактивного загрязнения. Значения МЭД здесь составляют, в среднем, 50 мкР/ч, а значения плотности радиоактивного загрязнения почвы, в среднем, на 30—40% превышают значения аналогичной величины на участках групп А и В и примерно в 6—7 раз среднее по городу содержание радионуклидов цезия в почве.

На основе проведенного исследования по выявлению и оконтуриванию участков с повышенным содержанием радионуклидов цезия рекомендуется выполнить следующие работы:

1. Разработать критерии необходимости проведения дезактивационных мероприятий при локальных превышениях значений радиационных параметров над средними значениями с учетом санитарно-гигиенических, социально-психологических и экономических факторов.

2. Решение о целесообразности дезактивационных работ на территориях выявленных участков с повышенным радиоактивным загрязнением почвы должно быть принято после разработки п. 1 настоящих рекомендаций.

3. Необходимо продолжить работу по оценке эффективности проведенных в период 1987—92 гг. в г. Славутич дезактивационных мероприятий и дальнейшему выявлению участков повышенного радиоактивного загрязнения с последующей оценкой их возможного влияния на дозу облучения жителей города.

4. Целесообразно проведение работ по оценке запаса радионуклидов цезия в нижележащих слоях почвы (за пределами верхнего 30-см слоя) на территории города, где дезактивационные мероприятия сводились к засыпке территории песком или слоем чернозема. Это в первую очередь относится к Таллинскому, Рижскому, Вильнюсскому, Московскому, Ленинградскому и Киевскому кварталам, а также к центральной части города.

# ГРИБЫ И ДОЗЫ ОБЛУЧЕНИЯ



В национальных программах экологического мониторинга, принятых в ведущих странах мира, там, где идет речь о наблюдениях, оценке и прогнозе отклика природных биогеоценозов на антропогенные воздействия (в частности, на радиоактивное загрязнение природной среды), особое внимание уделяется грибам. Последние включены в приоритетный список биологических объектов, за которыми рекомендовано постоянно наблюдать. Являясь одним из продуктов питания, съедобные грибы могут быть существенным источником поступления радионуклидов в организм человека.

Тем более удивительно, что ныне действующие на территориях Украины, России и Беларуси официальные методические указания по расчету дополнительных доз облучения вследствие аварии на ЧАЭС, по существу, игнорируют факт вхождения в рацион человека лесных грибов и ягод. Это сделано, разумеется, не случайно, так как учет этого реально существующего фактора способен существенно скорректировать в сторону увеличения оценку дозы облучения, а следовательно, и риска проживания населения на радиоактивно загрязненных территориях.

Леса вокруг г. Славутич богаты съедобными грибами, которые традиционно широко используются в пищу в сезон и для заготовок. По данным социологического опроса, проведенного КЭ ВНИИАЭС, среднестатистическое потребление жителями г. Славутич свежих грибов составляет 2 кг, а сухих грибов — 0,3 кг. Очевидно, что индивидуальное потребление грибов жителями города различно. Безусловно, что есть и такие, кто вовсе не употребляет их в пищу, но есть и такая группа граждан, у которых индивидуальное потребление значительно (в несколько раз) превосходит средний уровень. По нашим оценкам, 10% жителей города употребляют грибы в ко-

личестве примерно в три раза больше, чем указано выше.

Начиная с 1989 года, КЭ ВНИИАЭС изучает динамику содержания радионуклидов в съедобных грибах, собранных в лесах 10-км зоны города. Следует отметить, что, несмотря на выявленную тенденцию к снижению радиоактивного загрязнения грибов, их удельная активность по-прежнему остается достаточно высокой. Исследования, проведенные в этом году совместно с городской СЭС, показали, что в 40% отобранных проб грибов 14 видов содержание радионуклидов цезия превышает предельное значение, установленное ВДУ-91 (для свежих грибов — 40 нКи/кг, для сухих грибов — 200 нКи/кг). Примерно в 30% проб грибов это превышение составляет более, чем два раза; в 10% — более, чем десять раз. В 5% проб грибов удельная активность радионуклидов цезия превышает регламентированное ВДУ-91 значение более, чем в 20 раз.

К наиболее радиоактивным можно отнести следующие виды грибов: польские, подберезовики, маслята, сыроежки, волнушки, свинушки. К наиболее чистым грибам следует отнести зонтичные и шампиньоны. Во всех пробах этих грибов удельная активность радионуклидов цезия на один-два порядка ниже предельного значения.

С учетом принятого уровня и структуры потребления различных видов грибов жителями Славутича годовая индивидуальная доза внутреннего облучения только за счет этого фактора может составить 0,15—0,45 мЗв.

Таким образом, в отношении заядлых грибников справедливо предупреждение аналогичное тому, с которым Минздрав обращается к курильщикам «Потребление грибов опасно для вашего здоровья».

Е. ИВАНОВ,  
начальник КЭ ВНИИАЭС.

# Совещание на Ровенской АЭС

К выводу о необходимости технико-экономического обоснования пуска новых блоков на АЭС республики пришли главные инженеры украинских атомных электростанций. Это заключение сделано в ходе заседания их совета, состоявшегося на Ровенской АЭС.

Отмечалось, что будущее закрытие Чернобыльской станции усилит энергетический голод, а чтобы этого не случилось, целесообразно вводить в действие уже смонтированные и почти готовые ядерные установки Ровенской, Хмельницкой и Запорожской АЭС. Одновременно практикой обратили внимание на проблему хранения и захоронения радиоактивных отходов. Решено опираться в этом на лучшие отечественные разработки, имеющиеся в арсенале химиков.

Виктор МАЗАНЫЙ.

# На смену «серпастому, молоткастому»

Его заграничные варианты — служебный и дипломатический — начались вводиться постепенно, заменяя отжившие свой срок документы, уже с 1 ноября текущего года.

Об этом сообщил журналистам на брифинге начальник Консульского управления иностранных дел Украины Петр Сардачук.

Он выразил благодарность представителям фирмы-изготовителя паспортов «Канадиен Бэнк Ноут компани», которая выполнила заказ за чисто символическую плату. При этом новый заграничный паспорт Украины соответствует мировым стандартам и имеет многостепенную защиту. Он рассчитан, как и прежде, на пять лет и будет выдаваться МИДом Украины.

Что касается общегражданских паспортов, то они будут вводиться чуть позже — с 1 января 1993 года.

Говорили на брифинге и о создании отечественного предприятия по выпуску паспортов. На сей счет ведутся переговоры с ФРГ о поставках необходимого оборудования, бумаги, красок.

Отмечено также, что в ближайшее время будет либерализована визовая политика.

Олеся МИХАЙЛОВА.



Чернобыль...

Фото Владимира САВРАНА.

# ЯДЕРНАЯ ВОЙНА

— В мире сейчас строится 19 реакторов. Европейское и мировое реакторостроение — в простом. Но и французам, у которых хороший реактор на 1300 тысяч киловатт, и немцам свой «Конвой», и американцам свои реакторы надо куда-то сбывать. И вот, начав с атаки на наши реакторы, построенные в Чехо-Словакии и Германии, Запад разворачивает свое наступление на Россию.

— Какова тактика этого наступления!

— После объединения Германии немцы с большим шумом закрыли атомную станцию «Норд», которую мы строили для ГДР. Сказали, что она не соответствует современным западногерманским нормам безопасности. Конечно, станция, сооруженная 20 лет назад, не может соответствовать нормам безопасности, принятым для всего мира в 1990 году. Но сами немцы, по нашим сведениям, дожидаются июля-августа, когда правительство продает ее по нулевой стоимости. Выкупит ее или «Сименс», или какая-нибудь другая фирма, и станция снова заработает. Немцы уже потихонечку заказали у нас запчасти для нее. У меня есть все документы на этот заказ. Сами они поменяют приборную часть (это примерно 4 процента стоимости станции) и начнут получать самую дешевую в Германии электроэнергию, а продавать, естественно, будут по рыночной стоимости.

— Вы хотите сказать, что немцы нисколько не сомневаются в надежности наших реакторов!

— Разумеется. Даже реакторы РБМК внушают Западу гораздо меньше отвращения, чем кажется. Все решает политика, а не безопасность. Айвен Селин, председатель комиссии по ядерному регулированию США, заявил на днях: «Все 16 реакторов чернобыльского типа представляют колоссальную опасность и должны быть остановлены. Это самые уязвимые реакторы в мире». И при этом оговорился, что литовские АЭС — это третье поколение АЭС с реакторами РБМК и «не настолько опасны, поскольку у них не так велик коэффициент положительной реактивности». А российские остановить надо не-

медленно.

Когда такое читает специалист, он должен допустить одно из двух: либо это откровенная дезинформация, либо Селин просто ничего не понимает в деле, которым занимается. Все эти станции делались по одинаковым технологиям. Какое третье поколение?! Признаться прямо, что главное для вас — задавить Россию, мощного производителя атомных технологий, а не Литву, которая сама не может справиться даже с одной своей станцией и на которую вы уже имеете виды.

— Простите, но когда вы выгораживаете реакторы РБМК, вас невозможно понять. В конце концов Чернобыль был у нас, а не у них.

— Я их не выгораживаю. Все российские атомщики согласны с тем, что их надо выводить из эксплуатации, хотя, кстати, после чернобыльской аварии на всех РБМК была проведена радикальная реконструкция. Но мы согласны, что срок их жизни истекает. Однако, остановив их сразу мы не можем, ибо это приведет к резкому падению энергетических мощностей в России. У нас весь северо-западный регион держится на Ленинградских станциях. Для того, чтобы построить замещающие блоки, нужно не меньше 10 лет.

— Но разве мы можем так долго ждать! Где гарантия, что не дождемся еще одной аварии!

— Вот передо мной таблица срабатывания аварийных защит энергоблоков АЭС в расчете на один блок в 1991 году. Россия — 0,93 аварийной ситуации, Франция — 1,4, Швеция — 1,4, США — 1,2. У нас один из самых низких, за исключением Японии, показателей. Постро-

енная, к примеру, с нашей помощью венгерская станция «Пакш» по результатам 1991 года занимает второе место в мире после канадской по всем параметрам — уровню безопасности, коэффициенту использования. Финская «Ловиза», сданная нами под ключ, — третье место.

— Но ведь известно, что вся электронная часть, которой оснащаются зарубежные станции, на порядок выше, чем наша.

— Да, наша гражданская промышленность, которая занимается электроникой, тут бесконечно отстает. Но не так давно, с началом конверсии, выяснилось, что есть целевые заводы, выпускающие великолепную электронику. Многие в Европе знают и хотят делать с нами совместные предприятия по строительству станций. Финны, например. Они решили строить новую станцию и объявили международный конкурс с участием ведущих фирм — АББ, «Сименс», «Фрамагом», «Веттинггауз»... По заключению финской надзорной компании «Стук», уровень безопасности нашей станции соответствует всем современным международным стандартам. А преимущество перед западными фирмами в том, что наш проект совместный. Ни одна западная фирма близко не подпускает к своим проектам. Это означает для покупателей кабельную зависимость в плане запчастей и топлива. Мы обходимся стране, покупающей станцию, дешевле. Это очень раздражает иностранные фирмы.

— Поэтому они и бьют нас «под дых» чернобыльской аварией!

— Да нет. Ни Западная Европа, ни Америка всерьез уже давно не пользуются

этой картой. Теперь они действуют просто беспардонно. Вот вам история с Ираном. Десяток лет назад туда со своими проектами пришли немцы, французы, американцы и начали строить каждый свою станцию. Потом, после революции, когда политическое положение в Иране стало очень нестабильным, немцы и французы сами ушли оттуда, а американцев просто выгнали. К этому времени там стояла почти готовая станция «Бушер», туда уже оборудования завезли процентов на 70. В начальной стадии готовности была французская станция.

В последние годы ситуация вроде бы изменилась к лучшему. Бывший президент СССР подписал с Рафсанджани соглашение, по которому мы подрядились построить в Иране четырехсотку — станцию средней мощности из двух блоков. Мы начали переговоры. И вдруг МИД получает письмо от посла США по особым поручениям Кеннеди, где в почти развязной форме от России требуют не соваться в Иран.

— Что, без всякого повода!

— Нет, повод был найден: реакторы могут быть использованы для военных целей. А что сами американцы, когда активно работали на иранском рынке, не принимали это во внимание? И нам не осмеливались раньше мешать. Но как только Россию со всех сторон обложили кредитами, как только Буш пообещал 24 миллиарда, все изменилось, и прежде всего — тон. Он стал просто хамоватым. Про историю с криогенными двигателями для Индии знают уже все. Америка угрожает экономическими санкциями, если Россия поставит их Индии. А все из-за чего? В прошлом году Буш не запрещал своим фирмам — «Дженерал

по требованию наших американских друзей. Американцы дают: прекратите строительство.

Россия вложила в эту станцию уже больше миллиарда рублей, она готова на 90 процентов, мы привезли туда оборудования на 85 процентов. По российским меркам станция была бы запущена в сентябре следующего года. Но кубинцы могут это сделать только в 1995 году. Кстати, мы предложили кубинцам воспользоваться автоматизированной системой управления «Сименс», и они согласились. Я как инженер не могу понять, почему мы должны уходить с почти готовой станции, уровень безопасности на которой выше, чем на многих американских.

— Что вы сделали в иранской ситуации!

— Иран провел инспекцию МАГАТЭ, результаты которой были доложены на директорате этой организации. Комиссия подтвердила, что реакторы не могут быть использованы для военных целей. Более того, Иран, подписавший договор о нераспространении ядерного оружия, отдался под всеобъемлющий контроль МАГАТЭ, а это полностью исключает возможность производства ядерного оружия.

— Западные фирмы проглотили эту пилюлю!

— Они, обгоняя друг друга, снова бросились в Иран. Немцы вернулись для оценки возможностей достройки своей станции. Французы оказались хитрее и осторожнее — на их станцию пришли китайские специалисты.

— Какие деньги принесет нам этот проект!

— Два миллиарда долларов чистой прибыли. Нам, вероятно, надо вести себя более агрессивно в этой ожесточенной конкурентной борьбе, иначе будем терять огромные деньги. МИД России поддерживает нас в этом. В письме Кеннеди ведь речь идет не только об Иране. От нас требуют, чтобы мы не трогали ни Пакистан, ни Индию. А когда мы приближаемся со своими проектами к берегам Америки, то начинается такое...

Мы предложили Кубе усовершенствовать проект финской станции «Ловиза». Его уже дважды рассмотрела комиссия МАГАТЭ и признала отвечающим всем международным стандартам безопасности. В конце года, между тем, будут еще три комиссии. И все

Резюмируя наш разговор такого рода с журналистом, хочу сказать: мы, российские атомщики, будем стоять до последнего. Как говорится, чужой земли мы не возьмем ни пяди, но и своей вершка не отдадим.

«Московские новости».

№ 22.

## ИНФОРМАЦИЯ ГОРОДСКОГО УЗЛА СВЯЗИ

По состоянию на 1 октября 1992 года подавляющее число абонентов городской телефонной сети не рассчитались за услуги связи, предоставленные в текущем году. Только за междугородние разговоры сумма долга составила 3 млн. рублей.

Несмотря на неоднократные предупреждения о имеющейся задолженности, абоненты игнорируют все замечания, не оплачивают счета за междугородние переговоры, а также не вносят своевременно абонентскую плату, тем самым нарушая утвержденные Министерством связи «Правила пользования городской и сельской телефонной связью в Украине».

В связи со сложившейся ситуацией городской узел связи вынужден был отключить 4 ноября более

двух тысяч абонентов ГТС.

Учитывая многочисленные просьбы абонентов, городской узел связи продлевает срок оплаты задолженности до 20 ноября 1992 года.

Обратное включение будет проводиться после уплаты задолженности и оплаты за обратное включение телефона в сумме 120 руб.

Для выяснения суммы задолженности за междугородние разговоры необходимо прийти с имеющимися квитанциями об оплате в абонентский отдел узла связи.

Администрация узла связи принудит свои извещения тем абонентам, чьи телефоны были отключены ошибочно.

Одновременно ставим в известность, что с 1 октября 1992 года утверждены новые тарифы на

местную телефонную связь.

Плата за установку основного телефонного аппарата в городе составляет:

— для населения — 5 000 купонов;  
— для бюджетных и общественных организаций — 20 000 купонов;

— для предприятий народно-хозяйственного сектора — 80 000 купонов.

Плата за установку параллельного телефонного аппарата:

— для бюджетных и общественных организаций в одном помещении — 2 000 купонов, в разных помещениях — 64 000 купонов.

Абонентная плата за основной телефонный аппарат:

— для населения — 90 купонов в месяц;  
— для организаций и предприятий — 600 купо-

нов в месяц.

Плата за перестановку основного или параллельного телефонного аппарата:

— для предприятий и организаций в одной комнате — 250 купонов, в одном здании — 750 купонов, в другое здание — 2 000 купонов;

— для населения в одной комнате — 125 купонов;

в одном здании — 375 купонов, в другое здание — 1 000 купонов.

Восстановление линии по просьбе абонента:

— для предприятий и организаций — 600 купонов;

— для населения — 300 купонов.

Вызов электромонтера для выявления поврежденной в телефонном аппара-

те или проводке в квартире:

— для предприятий и организаций — 115 купонов;

— для населения — 215 купонов.

Абонентная плата вносится на протяжении текущего месяца за любой период, но не менее, чем за один месяц.

При непоступлении абонентской платы до 10 числа следующего месяца абонент предупреждается, и телефон отключается. Такой телефон может быть включен после внесения до 25 числа платы за обратное включение в сумме 120 купонов и оплаты задолженности за пользование услугами телефонной связи.

За невнесение абонентской платы до 25 числа следующего месяца абонент закрывается. После этого закрытия восста-

новление абонента возможно на протяжении 15 дней при условии внесения платы за период, на протяжении которого абонент был закрыт, а также платы за обратное открытие абонента в сумме установочной платы.

В случае не оплаты счета за междугородние телефонные разговоры в течение 5 дней абонента предупреждают. При неплатеже задолженности в течение 5 дней после предупреждения телефон выключается.

Допуск технических работников городского узла связи к осмотру и исправлению телефонных аппаратов, дополнительных приборов и линий производится только при предъявлении этими работниками удостоверения с фотографией, скрепленной печатью, а также наряда на производство работ.

**ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, что С 15 СЕНТЯБРЯ** проводится подписка на ВАШУ газету «ИМПУЛЬС»!  
**НЕ** подписывайтесь на «ИМПУЛЬС», если Вам **НЕ** интересны:

- \* — новости атомной энергетики;
- \* — жизнь коллег на других АЭС;
- \* — решения правительства по атомной энергетике вообще и по Чернобыльской АЭС в частности;
- \* — городские новости;
- \* — радиационная обстановка;
- \* — советы хозяйкам, домашним мастерам, огородникам;
- \* — проблемы воспитания детей и подростков;
- \* — реклама и объявления.

Ах, интересно! Тогда не забудьте зайти в СЛАВУТИЧСКИЙ ГУС и уплатить за годовую подписку 104 рубля. Всего 2 рубля за номер — и «Импульс» — верный друг Вашей семьи всегда с Вами!

## НАЕДИНЕ С ПРИРОДОЙ

Улетят осенью птицы — пустыни станут леса. А вернутся весной — и снова жизнь переливается через вершины...

Шумное, пестрое облако жизни кочует по нашей земле. То оно тут, у нас, — и леса наши переполнены щебетом, свистом и писком. То оно где-то там, за морями и за горами, — и леса наши пусты и глухи. И мы тоскуем и ждем, мы ругаем себя, что не наслушались летом про запас птичьих песен и голосов. Но приходит пора, и волна жизни снова выплескивается в наши леса.

Мы привыкли, что каждую весну сама собой накатывается волна. А вдруг однажды прилива не станет? Все ли мы делаем, чтобы облако не редело?

Николай СЛАДКОВ.



## КИНО

Сегодня заканчивается демонстрация психологической драмы производства Франции «ПОТАСКУШКА».

Молодая девушка провоцирует любовника на преступление, разрешая ухаживать за собой, а затем заявляет, что ее насилюют...

\*\*\*

С 12 по 17 ноября вашему вниманию предлагается фильм «УСПЕТЬ ВСПОМНИТЬ» производства США.

...Чтобы спасти очаровательную Анну, Эдди должен успеть вспомнить...

Рекламу этого фильма вы можете посмотреть по 1-й программе телевидения.

\*\*\*

С 13 по 18 ноября на экране кино-концертного

комплекса — французский приключенческий фильм «ЛЕОПАРД».

Эта детективная интрига с элементами комедии разворачивается на фоне экзотических африканских джунглей. Основная тема фильма — приключения и любовь.

Главные роли исполняют прекрасные актеры французского кино Клод Брассер, Доминик Лаванан.

\*\*\*

18 ноября начинается демонстрация остросюжетного боевика производства США «МЕСТО ДЕЙСТВИЯ».

Это фильм с напряженным приключенческим сюжетом и чрезвычайно захватывающими эффектными трюками, драками, гонками. Есть в фильме и красивая женщина, которую преследуют, и бриллианты, которые хотят отнять, и конечно же, любовь...

## НАШИ ГОСТИ

# ЭКСПЕРТЫ МАГАТЭ НА ЧАЭС

В конце октября с двухдневным визитом на Чернобыльской атомной электростанции были эксперты МАГАТЭ в лице Ларса Рэдберга, заместителя заведующего отделом гарантий и инспекций (Швеция), Олли Хейнонена, эксперта этого же отдела (Финляндия) и Иржи Лекмана, эксперта по эксплуатации (ЧСФР). Их сопровождали В. Е. Шевченко и А. В. Крайнов (отдел гарантий ГАЗН Украины).

Эксперты прибыли на ЧАЭС с инспекцией, готовясь к постановке станции под гарантии МАГАТЭ. Главным координатором по техническим вопросам от ЧАЭС был назначен заместитель главного инженера станции по науке В. В. Карнаухов. В работе приняли участие и специалисты из отдела ядерной безопасности реакторного цеха. Эксперты встречались с главным инженером стан-

ции В. Н. Васильченко. Группа экспертов побывала на складе свежего топлива, в центральных залах 1-го, 2-го и 3-го блоков, помещениях хранения топлива и кантователя на блоках № 1 и № 3, а также ознакомились с хранением отходов ядерного топлива.

Предполагается, что следующий визит экспертов МАГАТЭ состоится в декабре текущего года, когда они приедут уже

с конкретными предложениями по контролю за ядерным топливом на Чернобыльской атомной электростанции.

Специалисты дали высокую оценку подготовки оперативного персонала ЧАЭС, надежности хранения свежего и отработанного топлива с соблюдением специальных требований и надеются на дальнейшее сотрудничество.

С ШЕКСТЕЛО, инженер ЧАЭС.

## РЕПОРТАЖ

# ЗАВОД НА ОКРАИНЕ

Славутич, пр. Энтузиастов, 2 — это адрес Славутичского хлебозавода. Свою первую продукцию завод выпустил в апреле 1989 года и с тех пор бесперебойно снабжает город хлебом.

Немного статистики: на заводе работает чуть менее ста человек. Ежедневно отсюда в город поступает пять с половиной тонн хлеба, одна тонна доставляется на ЧАЭС.

Но, как сказал в беседе со мной главный инженер завода Н. В. Пилипенко, эти цифры отнюдь не говорят о том, что это полная мощность завода.

— Мы можем выпекать одного только хлеба до 15 тонн в сутки, — говорит Николай Васильевич. — Прибавьте в этому различные кондитерские изделия. Но... Все упирается в рынок сбыта.

— А не принимались ли попытки расширить этот рынок? — Конечно пробовали. Возили свою продукцию и в Любеч, и в Чернигов. Но если в Любече нас просто попросили «не беспокоиться», то в Чернигове чуть было, мягко говоря, не нарвались на неприятности, но не будем ворошить прошлое.

Хорошо. То, о чем мы говорили, это день сегодняшний, день вчерашний. А каковы планы на завтра?

— Тяжелая сейчас задача строить какие-либо планы на будущее. Но тем не менее мы хотим наладить линию по производству и разливу безалкогольных напитков.

— И пива? — Нет. Пиво мы варить не будем. Как показали лабораторные исследования, в местной воде содержится много железа

и других микроэлементов, ухудшающих качество пива.

— Вы упомянули кондитерские изделия...

— Да. Мы сейчас выпускаем кексы, заварные пирожные, торты. Но, к сожалению, эта продукция все меньше пользуется спросом.

— Почему?

— Все из-за очень высокой цены. Причем от этого страдают в равной степени как покупатели, так и мы.

— И еще о планах на будущее. Сейчас всюду слышны разговоры о приватизации, частной собственности...

— Я понял Вас. Есть желание преобразовать наш завод в акционерное предприятие.

— И будут свои акции? — Обязательно. Так что, тот кто верит нам, кто желает помочь — милости просим.

О многом мы говорили с Н. В. Пилипенко. А завод жил. Выпекался хлеб. Румяный, душистый. И



машины, навсегда впитавшие этот запах, развозили хлеб по городу...

НА СНИМКАХ: Ах, как вкусна хлебная корочка — прямо с пылу, с

жару! Хлеб поспел, пора вынимать. Этим занимается Ольга ВАСИЛЬКОВА.

Николай ЛОЗИН. Фото автора.



## ИНОСТРАННЫЙ ЮМОР

Известной английской актрисе нанес визит некий американский журналист. Беседа с актрисой, он, видимо по привычке, положил обе ноги на стол. Заметив удивленный взгляд хозяйки дома, он понял свою бестактность и стал что-то бормотать в оправдание.

— Ничего, ничего! — сказала актриса. — Не стесняйтесь,

чувствуйте себя как дома. Если хотите, можете положить на стол все четыре ноги...

\*\*\*

Бабушка маленького Яся громко храпит. Из другой комнаты мать спрашивает:

— Ясь, бабушка уснула? — Да, — отвечает Ясь, — за исключением носа.

## ПИОН

(13 -- 22 ноября)

Быстротечный век пиона-цветка. А человеку пиону не стоит волноваться о своем здоровье: все выдержит. Конечно, при разумных перерывах в работе. Пиону следует быть более сдержанным и меньше информировать окружающих о своих планах.



ЦВЕТОЧНЫЙ ГОРОСКОП