ЧАЭС

ИМПУЛЬС

ИМПУЛЬС

№ 28 (167)
Четверг
15 июля
1993 года
Цена 2 крб.

ВЫХОДИТ
С МАРТА 1990 года.

УЧРЕДИТЕЛИ ГАЗЕТЫ:

Славутичский городской Совет народных депутатов.

Администрация производственного объединения «Чернобыльская АЭС».

Регистрационный номер — Кв—40

И. о. редактора Борис ИВАЩЕНКО

в номере:

◇ ЧАЭС готовится к зимнему сезону по-своему — 1 стр.

◇ Интервью генерального директора Н. М. Сорокина для Украины — 2 стр.

◇ Мы многое можем. Даже за границей... — 2 стр.

◇ Подробности о конкурсе «Саркофаг-2» — 3 стр.

◇ А что, если попробовать бросить курить! — 4 стр.

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

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 255620, Чернобыльская АЭС, здание «Квант», 4-й этаж, комната № 411. Телефоны: 2-58-00, 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 «Десна».

Тираж 1500

Зак. 0772

ИМПУЛЬС

Закон Украины

«О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В СТАТЬЮ 54 ЗАКОНА УКРАИНЫ «О СТАТУСЕ И СОЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТЕ ГРАЖДАН, ПОСТРАДАВШИХ ВСЛЕДСТВИЕ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ КАТАСТРОФЫ»

Верховный Совет Украины постановляет:

1. Изложить статью 54 Закона Украины «О статусе и социальной защите граждан, пострадавших вследствие чернобыльской катастрофы» в следующей редакции:

«Пенсии по инвалидности, наступившей вследствие увечья или заболевания, и пенсии в связи с потерей кормильца вследствие чернобыльской катастрофы могут назначаться по желанию гражданина из заработка, полученного за работу в зоне отчуждения в 1986—1990 гг. в размере возмещения фактического ущерба, определяемом согласно законодательству, без ограничения.

Исчисление и назначение пенсий по инвалидности, наступившей вследствие увечья или заболевания, и пенсий в связи с потерей кормильца вследствие чернобыльской катастрофы из заработка за пределами зоны отчуждения производится на общих основаниях в соответствии с Законом Украины «О пенсионном обеспечении». При этом они не могут превышать:

по первой группе инвалидности
— 36 минимальных пенсий по возрасту;
по второй группе инвалидности
— 29 минимальных пенсий по возрасту;
по третьей группе инвалидности
— 18 минимальных пенсий по возрасту.

Во всех случаях размеры пенсий для инвалидов, относительно которых установлена связь с чернобыльской катастрофой, не могут быть ниже:

по первой группе инвалидности
— 10 минимальных пенсий по возрасту;
по второй группе инвалидности
— 8 минимальных пенсий по возрасту;
по третьей группе инвалидности
— 6 минимальных пенсий по возрасту.

2. Приостановить действие Декрета Кабинета министров Украины «О дополнении статьи 54 Закона Украины «О статусе и социальной защите граждан, пострадавших вследствие чернобыльской катастрофы».

Президент Украины **Л. КРАВЧУК.**

г. Киев, 17 июня 1993 года.

К сведению жителей города!

Каждый второй понедельник месяца с 10.00 до 13.00 в исполкоме Славутичского городского Совета народных депутатов принимает избирателей народный депутат Украины **АНДРОЩУК Василий Аверьянович.**

Каждый первый понедельник прием в поселке Иванков с 10.00 до 13.00.

За работой — дозиметрист **Р. Грузин.**
Фото **Н. Лозина.**

Зарплата пострадавшим от чернобыльской катастрофы

В связи с многочисленными запросами с мест Минтруда, Минфин и Минчернобыль разъясняют, что в соответствии с постановлением Кабинета министров Украины от 2 июня 1993 года № 392 «О мерах в связи с повышением минимального размера заработной платы» размеры выплат, исчисляемых исходя из размера минимальной заработной платы, которые предусмотрены Законом Украины «О статусе и социальной защите граждан, пострадавших вследствие чернобыльской катастрофы», определяются с 1 июня 1993 года из минимальной заработной платы 6900 крб. в месяц, увеличенной в 1,8 раза.

Пресс-служба Кабинета министров Украины.

Уж зима катит в глаза...

Как известно, есть решение украинского парламента об остановке энергоблоков Чернобыльской АЭС в 1993 году, принятое два года назад. Однако экономическая ситуация в государстве спустя это время сложилась такой, что усугубить и без того огромный дефицит электроэнергии — смерти подобно. Поэтому не исключено, что в ближайшее время парламент вновь вернется к вопросу о мораории на строительство и ввод новых энергоблоков на украинских АЭС. И если мораторий будет отменен, то, возможно, ЧАЭС «разрешат» поработать еще год-два до ввода в эксплуатацию реакторов на Запорожской и Хмельницкой станциях.

Тем не менее на ЧАЭС продолжаются подготовительные работы по выводу энергоблоков из эксплуатации. Первоочередным и основным условием для ядерной и радиационной безопасности станции после остановки должно быть обеспечение ее технологических нужд в тепле и паре — прежде всего в зимний период. Ведь все знают, что будет в квартире, если разморозить батареи, когда за окном минус двадцать: катастрофа! Но это катастрофа житейского масштаба. Совсем другой будет масштаб, если разморозить, например, систему охлаждения реактора...

Пока станция работает, она обеспечивает теплом саму себя. Для «обогрева» же всех ее систем в остановленном режиме нужна новая промышленная котельная. Она уже строится на территории ЧАЭС, но сможет быть введена не раньше осени 1994 года.

Предвидя такую ситуацию, специалисты ЧАЭС сразу просчитали «промежуточный» вариант: построить временную котельную, состоящую из четырех румынских котлоагрегатов по производству 10 тонн пара в час каждый, с температурой +350°. Они были вовремя заказаны, оплачены и доставлены на базу «ЧАЭС-комплекта» под Славутичем. А инженеры станции прошли обучение на заводе «Терморон», где изготавливаются эти агрегаты.

Первые два котла-вагона уже доставлены на промплощадку, оставшиеся два прибудут в ближайшее время. Как отметил начальник цеха тепловых и подземных коммуникаций ПО ЧАЭС Валерий Грицаенко, эти агрегаты— полностью готовые изделия, их не надо монтировать, нужно лишь подвести воду и электроэнергию — и можно пускать в дело. Так что к 15 октября — началу отопительного сезона — Чернобыльская АЭС будет готова встретить зиму и в неэксплуатационном состоянии.

— Мощностей старой станционной пускорезервной котельной вместе с четырьмя румынскими котлоагрегатами должно хватить, если на улице будет мороз до минус 21—22 градусов,— говорит В. Грицаенко.— Но если столбик термометра опустится ниже, мы будем вынуждены отключить ряд вспомогательных блоков и корпусов, г. Припять, спецпредприятие «Комплекс», других потребителей тепла, чтобы направить его только на поддержание энергоблоков в безопасном состоянии. При этом не будет производиться никаких работ по их выводу из эксплуатации. Проще говоря, блоки будут стоять и все.

Таким образом мы рассчитываем «пройти» зиму 1993—1994 годов. Только с вводом в строй новой промышленной котельной можно будет начинать весь комплекс работ по выводу Чернобыльской АЭС из эксплуатации.

Виктор ДЕМЕНЕВ.

«Лишней электроэнергии у нас нет»

В День города в числе наших гостей был и корреспондент программы «Зворотний зв'язок» Укртелерадиокомпании. В непринужденной обстановке, на прогулке в лесу, он взял интервью у генерального директора ПО ЧАЭС **Н. М. СОРОКИНА.** Беседа была о станции,, о Славутиче. Естественно, прежде всего корреспондента интересовал вопрос об отношении Николая Михайловича к решению о закрытии Чернобыльской атомной, на что был такой ответ:

— Я не представляю, как можно, когда мы с каждым годом нищаем, разрушать то, что работает четко, безотказно, дает прибыль, несмотря на то, что условия стали значительно труднее. Остановим станцию — и, по сути, залезем в карман каждому и, в первую очередь, в карман тех, кто и сегодня не имеет необходимых средств, чтобы нормально жить.

Двумя работающими блоками сегодня вырабатывается электроэнергии столько, сколько ее потребляет два города — Киев и Чернигов, два крупных промышленных города. Вот что значит отказаться, потерять такую станцию.

Корр.: Сейчас идет структурная перестройка экономики, у ваших оппонентов такой аргумент: нам не нужно столько электроэнергии, сколько вырабатывала до этого времени Украина. Многие отрасли перейдут на более экономные технологии и потребность в электроэнергии сократится. Что Вы можете сказать!

Н. М.: Согласен с теми, кто говорит о развитии энергосберегающих технологий. Действительно, здесь мы отстаем от промышленно развитых стран. Но ведь это процесс не одного дня. И если более детально проанализировать этот вопрос, для того, чтобы завтра перейти на более энергосберегающие технологии, сегодня нужно больше энергии, чтобы построить заводы, переоборудовать производства, которые есть сегодня.Поэтому нельзя говорить: давайте перейдем на эти технологии, и станция нам не нужна. По потреблению электроэнергии на душу населения мы отстаем от промышленно развитых стран. Мы значительно больше потребляем ее в промышленности, но мало в быту и сельском хозяйстве. Например, в развитых странах годовой максимум потребления электроэнергии приходится на лето в то время, когда у нас в этот период идет снижение потребления. В развитых же странах летом увеличивается расход энергии из-за кондиционирования воздуха. А это не просто комфорт — это продление жизни человека. Я был в США, Японии. Там говорят, что кондиционирование — это качественно новый уровень быта. У нас же нет сегодня лишней электроэнергии.

Корр.: Я хочу опять вернуться к аргументам граждан, которые хотят иметь полную информацию. Нужно ли нам время, чтобы разработать технологию вывода станции из эксплуатации! Мы сейчас ни технически, ни экономически не готовы к этому.

Н. М.: Мы не готовы по всем этим причинам и еще потому, что у нас нет научных учреждений, которые могли бы эту работу выполнить. Они только в стадии становления — в Украине раньше этими вопросами не занимались, все было сосредоточено в России. Поэтому потребуется время, чтобы выработать какие-то подходы. В таких масштабах нигде в мире не проводились работы. Остановить объект, кстати, мы готовы. И если решение Верховного Совета останется в силе, мы его остановим. А снять с эксплуатации — мы не готовы. По этому пути мы будем идти методом проб и ошибок. И все эти ошибки будут стоить очень дорого, если брать в рублях. Поэтому я считаю, что выводить станцию надо поэтапно, нарабатывая опыт на одном блоке, на сооружении отдельных объектов для вывода из эксплуатации. Тогда только переходить к следующему.

Корр.: Министерство экологии аргументирует необходимость закрытия станции возможностью повторения того страшного апреля 86-го.

Н. М.: Повторение того, что было в 86-м году, теоретически исключено. Определены причины и выполнены определенные работы, чтобы эти причины устранить. Выполнены огромные объемы — на 270 млн. рублей в ценах 1984 года. Это очень много.

Корр.: Не думаете ли Вы, что лучше просто замалчивать о ЧП, которые случаются, и не нервировать людей. Чем вызвано желание

информировать людей! Есть ли в инструкциях у персонала, что лучше нажать кнопку «стоп», чем продолжать эксплуатацию!

Н. М.: В инструкциях персоналу четко расписано, когда нужно остановить реактор, и он это делает без всяких колебаний. В отличие от 86-го года. Сейчас персонал нельзя заставить нарушить инструкции. Мы прекрасно понимаем, что это может привести к более серьезным последствиям, чем останов блока.

Надо ли сообщать о том, что у нас происходит? Уверен, что надо. На таком технически сложном объекте, как наш, всегда что-то происходит, и мы немедленно сообщаем в прессу. Наш отдел внешних связей имеет список газет Украины, Беларуси; сообщаем в Укринформ. И, возможно, поэтому создается впечатление, что на ЧАЭС больше происшествий, чем на других станциях. Это не так. Отказов у нас меньше, но сообщаем обо всех. И одно из соображений — нам должны верить, приезжайте, смотрите. Стало меньше слухов. Последние два года я не помню, чтобы были слухи о новой аварии, взрыве, пожаре.

Корр.: Этот путь можно только приветствовать. По нему идут все страны, эксплуатирующие ядерные объекты — Франция, США, Япония. Люди должны знать правду, какой бы она не была.

А теперь я хотел бы немного поговорить о вашем городе. Вы живете здесь, чувствуете его атмосферу. Что самое характерное Вы ощущаете, когда возвращаетесь в Славутич с работы!

Н. М.: Наверное, это свойство всех маленьких городков: ощущаешь, что это один дом, где живет дружная семья, в котором иногда происходят конфликты, но дом остается домом. В большом городе ты теряешься. А здесь — все, как на ладони, почти все друг друга знают. Ничего невозможно скрыть. Все вместе переживаем, вместе радуемся.

Корр.: У людей складывается мнение, что город-то красивый, чистенький, утром улицы поливают, а вокруг города лес «грязный». Действительно ли это так, так ли здесь «грязно», как говорят. Правда ли, что детям нельзя находиться в лесу! Мы сейчас с вами здесь, люди идут на пикники, может, они не знают, что творят!

Н. М. У нас действительно есть два цезиевых пятна — восточное и западное. Мы проводим дезактивацию. Это не причина для паники. Северная и южная стороны чистые. Я каждое утро хожу сюда гулять с собакой, здесь очень хорошо.

Фрагмент радиопрограммы «Зворотний зв'язок».

Сценарий «зеленых»— это крах

Тепловые электростанции Украины требуют около 75 миллионов тонн условного топлива в год.

В прошлом году атомная энергетика Украины дала возможность сберечь 24 миллиона тонн условного топлива.

Безусловно, нужно беспокоиться о безопасности станций, хотя они практически и не уступают западным. Такого же мнения и зарубежные специалисты.

А теперь разыграем сценарий «зеленых»— остановим АЭС. Без электроэнергии останется все население страны, все коммунально-бытовые и аграрные потребители. Или придется остановить более половины промышленных предприятий. Кроме неисчислимых материальных потерь, будут выброшены на улицу миллионы трудоспособных людей.

И не спасут нетрадиционные источники энергии. Они не стабильные и дорогие. В развитых странах они дают не больше двух процентов электроэнергии.

Р. БУЛДЕИ,
начальник отдела
Укрэнерго.

Для безопасности

Устойчиво и без ЧП работает Южно-Украинская АЭС, выработавшая с начала года для нужд народного хозяйства миллиарды киловатт электроэнергии. Здесь во время остановки энергоблоков на плановый предупредительный ремонт начали при проверке состояния металлических конструкций и оборудования использовать новейший западногерманский дефектоскоп — подарок коллег со станции «Гранде» (Германия).

НАШИ ЗА РУБЕЖОМ

Дипломатический прием. Через бедро с захватом

Бывший первый секретарь посольства Украины в Канаде Борис Биляшевский закрылся в своем офисе и, сославшись на болезнь, отказался вылететь из Оттавы в Киев. «Коварный, злой, невыносимый»— такими словами он охарактеризовал посла в Канаде Левка Лукьяненко. По словам Бориса Биляшевского, посол создал невыносимые условия для работы дипломатов: «С ним невозможно говорить. У нас «посольство строгого режима». В присутствии жены он выламывал мне руки и рвал одежду, чтобы забрать посольское удостоверение».

Борис Биляшевский считает, что увольнение с работы — это сведение личных счетов за критику узкопартийной политики посла почетного председателя УРП — и других недостатков в его работе. Тем временем Левко Лукьяненко направил канадским властям ноту с сообщением о том, что Борис Биляшевский лишен дипломатического статуса. «У меня отобрали документы. Я фактически оказался на нелегальном положении. Меня упорно толкают на то, чтобы я попросил убежища у канадских властей»,— сказал в отчаянии Борис Биляшевский.

Советник-посланник Андрей Веселовский объяснил решение об увольнении первого секретаря посольства тем, что тот не справился с обязанностями. По мнению Андрея Веселовского, заявления Бориса Биляшевского о рукоприкладстве посла, отказ отдать ключи от посольства и другие эксцентрические выходки — от отчаяния из-за утраты должности. «Некоторые наши люди, оказавшись на Западе, теряют чувство реальности,— считает советник-посланник. Остается лишь догадываться, почему «чувство реальности» украинские дипломаты теряют именно в Канаде. Такая же судьба постигла там бывших сотрудников украинского посольства Алексея Родионова и Евгения Кучера.

РУХ-ПРЕСС.

Да посол ты!

(ПИСЬМО ИЗ ОТТАВЫ)

Наверное, читателям небезынтересно узнать правду о том, что же на самом деле случилось в посольстве Украины в Канаде и почему я и Алексей Родионов приняли решение остаться здесь.

Объяснение нелишне. Тем более, что «разъяснения» вконец завравшегося МИДа смоделированы в традициях незабвенных времен и страдают некоторой, мягко говоря, тенденциозностью.

Не секрет, что сегодня ранг «героев» или «негодяев» диктует круговая политическая порука и откровенно националистическая конъюнктура: отмотал четвертак за правящую ныне идею — герой, а попробовал усомниться в моральных качествах главного политзека Украины — объявляют «неспособным к дипломатической работе» и грозят лишить гражданства.

Однако не это главное. Хуже другое: как свидетельствует мой печальный опыт, нынешним вождям украинской демократии наплевать на то, как и кем представлены интересы Украины в такой отнюдь не последней стране мира, как Канада. А суть возникшего конфликта именно в этом.

Напрашивается извечный «наш» вопрос: кто виноват? Тот, кто направил в Канаду посла с глубочайшей ментальностью лагерника (вспомните женщину, погибшую под колесами его автомобиля за три месяца до назначения)? Или же мы, ужаснувшиеся не столько дремучему дилетантизму и убогости политических взглядов «шефа», сколько его склонностям к грязному интриганству, любви к доносам, нечистоплотности по отношению к людям?

Эти качества расцвели в Канаде пышным, как знаменитые усы, цветом. Очень скоро передо мною со всей неизбежностью возникла дилемма: либо поддерживать насаждаемый хуторянский «имидж», поддакивать провинциальной серости, пробравшейся в послы (несмотря на предание ленинизма анафеме, кухарка у нас все равно может управлять государством), либо попытаться протестовать.

Теперь-то я убедился, сколь наивны были наши с Родионовым попытки информировать Киев о серьезном ущербе для авторитета Украины, наносимом выступлениями, высказываниями посла, самим стилем его обращения с официальными лицами Канады, с украинской громадой. Наши предупреждения оказались никому не нужны. А патриарха украинской демократии услужливо известили о «доносах» , которые мы на него «клепаем». Расправа не заставила себя долго ждать.

Было просто смешно слушать, как посольство Украины в Оттаве, путаясь во временах английских глаголов, официально заявляло: дескать, «задержаны полицией за нарушение канадских законов» и «водворены за решетку»! Теперь представитель МИДа на брифинге в Киеве распространяет версию о нашей профессиональной несостоятельности... А ведь, помнится, осенью прошлого года здесь, в Оттаве, этот же человек умело изображал шок, когда его ознакомили с некоторыми документами и фактами, касающимися полномочного представителя Украины в Канаде. Кстати, напоследок, перед самым отлетом, визитеру всучили энную сумму в валюте и золотой медальон. Дабы в Киеве побыстрее утрясли вопрос с нашим изгнанием из посольства и последующей передачей в руки компетентных органов (разгоряченному воображению посла мы уже виделись не иначе, как тайными агентами «ворожих сил»). Не очень дорого оценили наши головы. Но это уже смешно.

Что касается моего профессионального уровня и умения работать много, до изнурения, надеюсь, это хорошо известно многим людям, по разным причинам вынужденным сейчас молчать. Бог им судья. Лучше молчать, чем откровенно лгать и изворачиваться, как на мидовских брифингах.

А журналистам «НЗ» на очередном брифинге в МИДе советую поинтересоваться работой посла Украины в Канаде. Врагов он изничтожил, орден от Кравчука получил. А вот как насчет работы по развитию украинско-канадских отношений? Или ему по-прежнему мешают вынужденные «невозвращенцы» Кучер и Родионов.

С уважением
Евгений КУЧЕР.

P. S. Когда верстался этот номер, стало известно: автор письма попал под машину...

(«Независимость», 28 апреля 1993 г.).

«Саркофаг-2»: в финале конкурса играли шесть команд

Мы уже сообщали о результатах конкурса по объекту «Укрытие», о его победителе. Но, наверное, нам всем будет интересен материал киевской журналистки, более полно раскрывающей ход обсуждения поступивших проектов.

* * *

В Феофании, что под Киевом, целый месяц эксперты занимались разбором присланных на конкурс проектов и технических решений по преобразованию объекта «Укрытие» в экологически чистую зону. Поступило 394 проекта из разных стран. На второй тур прошло 19. Потом осталось 6. Было выявлено около 750 интересных и перспективных идеи и предложений. Один выступающий даже предложил продолжить над ними работу в специально созданном Институте международной экспертизы. Обнаружилось также и несколько авторов, чьи предложения отличались глобальностью и неконкретностью.

Распространявшиеся в начале конкурса слухи о том, что исход предопределен, и некая французская фирма имеет «эксклюзивное право» на победу, оказались чистым блефом.

— Французская «Буик», представившая проект под девизом «Радуга»,— фирма мощная, но чисто строительная,—говорит член жюри, генеральный директор Украинского отделения Всемирной лаборатории Геннадий Пальшин.— С самого начала большие шансы на успех имели, скорее, их соотечественники, выступившие с проектом «Резолюшн».

— Жюри несло огромную ответственность, принимая решение по этому конкурсу,— продолжает Геннадий Иннокентьевич.— Сейчас уже ясно: среди отобранных проектов не было того универсального, который устроил бы всех и ни у кого не вызывал сомнений. Каким бы ни было решение, мы должны точно представлять себе, что будет завтра, когда начнется реализация проекта.

Например, англичане, представившие проект «Консорциум», доказывали, что у них большой опыт по разборке с 1957 года ядерных реакторов. Но при этом не дали никаких конкретных данных о том, как именно они это делают у себя и собираются делать у нас. Чем невольно вызвали у некоторых членов жюри подозрение, что именно эти-то детали и не проработаны достаточно глубоко. Хотя сам проект и предложение построить укрытие из металлических конструкций привлекают красотой и современностью решения. Но выполнять-то его нам. Если, например, по проекту здесь должен работать робот, а он, как это было в 1986 году, выйдет из строя — что тогда делать?

С другой стороны, «Монолит»— проект петербуржцев, которые, собственно и занимались «Саркофагом-1», отличается именно основательностью и хорошим знанием поля деятельности. У них есть интересные предложения. Но снова закрыть все бетоном? А если возникнет необходимость пройти внутрь, как туда добраться? И потом, бетон — значит, вводить в укрытие воду. А этого делать нельзя. Некоторые эксперты, в частности, американские, вообще полагают, что внутренность саркофага трогать не надо, чтобы «не будить спящую собаку»...

Представители Европейского банка реконструкции и развития очень внимательно следили за ходом конкурса. Их первоначальным требованием было — только один победитель. «Тем не менее,— добавляет Геннадий Пальшин,— мы оставили за собой право на использование и других предложений и технологий. Кроме того победа в конкурсе еще не означает, что именно этой фирме и будет поручена реализация проекта. Может, у кого-то другого это получится лучше. Нужно продумать все до конца. Слишком высока цена малейшей ошибки — человеческая жизнь и здоровье».

Наталья КУРОЛЕНКО,
«Ведомости».

Что предлагает проект-победитель?

Ситуация, которая сложилась после взрыва 4-го блока Чернобыльской АЭС, беспокоит население Украины и всей Европы. Украина не может быть удовлетворенной временным решением и оставить постоянную угрозу будущим поколениям, а европейский континент хочет навсегда перевернуть страницу чернобыльской катастрофы. Поэтому необходимо начать новый демонтаж и очистку 4-го блока ЧАЭС.

«Резолюшн» предлагает глобальное решение проблемы. Проект, который зовет к решительности и ответственности каждого.

Предлагается сооружение необходимого «Укрытия» существующего саркофага, задуманного как завод по демонтажу. Этот первый этап обеспечит временную безопасность объекта.

Потом, с помощью испытанных и приспособленных к условиям объекта технологий, начать демонтаж существующего «Укрытия» и завалов четвертого блока. Это второй этап проекта.

На заключительном этапе после тщательного сортирования и соответствующего кондиционирования в зависимости от уровня радиоактивности отходов будет осуществляться их временное сохранение или захоронение в соответствии с существующими международными нормами безопасности.

Нужное для проведения анализа технико-экономической осуществимости проекта время будет использовано «Резолюшн» для укрепления существующего «Укрытия» с целью обеспечения временной безопасности объекта...

Саркофагу, сооруженному с большой изобретательностью и мужеством, но в спешке и с очевидными просчетами, сегодня существует угроза разрушения.

Для того, чтобы устранить опасность заражения грунтовых вод, проект предусматривает немедленное сооружение герметичной перегородки, которая обеспечит удержание воды, находящейся под аварийным реактором.

Стены нового «Укрытия» будут возводиться на колоннах, сооруженных путем нагнетания в грунт бетона под высоким давлением.

Фундамент нового «Укрытия» будет составляться из сборных блоков, положенных на фундаментные колонны. Стены будут выполнены из сборных шестиметровых кубических элементов.

После бетонирования подошвы фундамента и укладки первого ряда кубических элементов последующие будут подаваться с помощью передвижного крана и укладываться подъемно-транспортным агрегатом с дистанционным управлением.

Возведение стен будет производиться последовательно при помощи рядов сборных элементов. Строительные работы будут выполняться с минимальным привлечением человеческих ресурсов в зону радиоактивного излучения.

Крыша будет состоять из предварительно натянутых несущих конструкций высотой в 4,5 метра, которые закроют северную и южную стены. Несущие конструкции, которые тоже собираются из сборных элементов, прочно соединяются между собой в узлы. Такое сооружение будет иметь габариты 102x210x91 м. Внутреннее пространство будет находиться в разряженном состоянии, тогда как промежуток между стенами будет под давлением для того, чтобы не допустить никакого радиоактивного выброса.

Мостовой кран грузоподъемностью в 200 тонн обеспечит выполнение работ по демонтажу «Укрытия».

Новое «Укрытие», спроектированное таким способом, который обеспечивает полное непроникновение, представляет собой завод по демонтажу, где будут работать агрегаты на электрическом питании и приспособленные к условиям радиации. Они обеспечиваются видеокамерами с повышенной точностью и управляются с помощью средств дистанционного управления операторами с пунктов управления и контроля, которые полностью защищены от радиактивного излучения.

Демонтажные работы начнутся с ликвидации крыши существующего «Укрытия». Потом робототехнические комплексы начнут демонтаж машинного зала и ликвидацию ядерных островков для того, чтобы быстрее начать демонтаж источников высокой радиации.

Работы окончатся демонтажом каскадной стены, размеры которой оправдывают применение современных подрывных средств малой мощности.

После предварительного отбора радиоактивные отходы направляются в центр радиологической сортировки. Они делятся на четыре категории в соответствии с уровнем радиоактивности и после соответствующего кондиционирования направляются в хранилище.

Отходы со слабой активностью будут храниться в курганах в соответствии с существующими международными нормами. Они помещаются в бетонные контейнеры, которые в свою очередь — в альвеолы, пустоты которых, по мере заполнения, заливаются бетоном. Контейнеры представляют собой массивные конструкции, герметичность которых меняется с помощью дополнительной мембраны.

Применение подземной дренажной системы с центральным коллектором позволит определить любое проникновение воды.

Для закрытия хранилищ будут использоваться глиняные и земляные слои. Захороненные и находящиеся под контролем, эти отходы будут нейтрализованы через триста лет.

Учитывая то, что на сегодня ни одна страна мира не решила проблемы окончательного захоронения высокорадиоактивных отходов, «Резолюшн» предлагает временное сохранение насыпом в бронированных бункерах. Радиоактивные отходы, которые перевозятся через туннель, будут помещаться в защитный контейнер, потом в бункер с внутренней оболочкой из нержавеющей стали (системой охлаждения для высокорадиоактивных отходов), что обеспечит герметичность. Этот способ временного сохранения облегчит в дальнейшем окончательное захоронение этих отходов.

***

Решение проблемы, связанной с тысячами кубометров зараженных материалов и радиоактивных отходов, представляет собой громадный труд — труд, который многие считают нереальным, ибо он требует средств, компетенции и современных технологий. Но это возможно благодаря большому опыту лидера наибольших промышленных проектов в реализации идей, одновременно далеко идущих и глобальных, чтобы исправить то, что произошло. Это проект «Резолюшн», который представляет собой метод применения широких достижений гражданского и атомного строительства, а также ноу-хау в разнообразнейших отраслях.

Создав группу, которая объединяет малые и большие предприятия, независимых специалистов, европейских и мировых промышленников и их ноу-хау в различных отраслях, «Резолюшн» подтверждает свою решительность взяться за этот проект и доказывает свою возможность реализовывать такие большие объекты.

Опираясь на свою высокую компетентность, «Резолюшн» предлагает сдать под ключ этот объект, широко использовав во время его реализации предприятия и научные силы Украины.

Из рекламного проспекта фирмы «Резолюшн».

ЗАБОТЫ НАШИ

Вместо строчек только точки...

Если у вас возникла необходимость отправить телеграмму, идите на телеграф, заранее продумав каждое слово, ибо теперь оно стоит для населения (в скобках даем стоимость для организаций и предприятий) 5 крб. (24 крб.) в обычной телеграмме, а в срочной — 10 крб. (48 крб.). Телеграфный же сбор для всех видов и категорий телеграмм составляет 15 крб. (24 крб.).

Стоимость уведомления о вручении обычной телеграммы составляет 125 крб. (200 крб.), а срочной — 175 крб. (280 крб.). С отправителя взымается дополнительная плата за бланк по его стоимости.

Прошло время долгих телефонных разговоров—с родителями, детьми, друзьями. Будем писать письма, так как введены новые тарифы на услуги междугородней телефонной связи.

Одна минута телефонного разговора в пределах области для населения стоит (в скобках — для предприятий)—10 крб. (36 крб.), в пределах Украины—20 крб. (72 крб.), за пределами Украины на расстояние до 3000 км — 60 крб. (150 крб.), свыше 3000 км — 80 крб. (210 крб.).

Переговоры, которые предоставляются телефонистами с переговорных пунктов, квартирных телефонов, отделений связи, по разовым талонам оплачиваются в двухкратном размере.

Тарифы на услуги городской телефонной связи

	Для бюджетных организаций	Для других организаций	Для населения
Абонементная плата за основной телефонный аппарат за месяц			
индивидуальный	4800	4800	500
спаренный	3840	3840	400
Плата за установку основного телефонного аппарата	160 000	640 000	25 000
Параллельного телефонного аппарата:			
а) у разных абонентов	128 000	512 000	20 000
б) у одного абонента			
одностороннего действия;	80 000	320 000	12 500
«вечернего» телефона	—	—	12 500
Перестановка основного или параллельного аппарата:			
в одной комнате	2000	2000	375
в одном здании	6000	6000	1125
в другое здание	—	—	3000

Тарифы на услуги радиофикации

Абонементная плата за основную радиотрансляционную точку за месяц	500	500	50

Давайте бросим курить

Международный противораковый союз рекомендует ряд правил, придерживаясь которых курильщик самостоятельно может отвыкнуть от курения:

1. Стараться выкуривать как можно меньше, вести подсчет выкуриваемых за день сигарет, стремясь к тому, чтобы сегодня было выкурено меньше, чем вчера.

2. Затягиваться менее часто и как можно менее глубоко.

3. Не курить на голодный желудок, так как продукты возгонки табака, смешиваясь со слюной, поражают слизистую желудка, а попадая в кишечник, сразу же всасываются в кровь, по той же причине не курите во время еды.

4. Между затяжками не оставляйте сигарету во рту.

5. Не докуривать сигарету до конца, выбрасывать ее недокуренной на одну треть, так как именно в этой части скапливается наибольшее количество канцерогенов и никотина, еще лучше выбрасывать сигарету сразу после двух-трех затяжек.

6. Не курить на ходу, особенно поднимаясь по лестнице или в гору, потому что в это время дыхание очень интенсивно и канцерогены попадают очень глубоко в легкие.

7. Как можно дольше не курить после значительной физической нагрузки, а тем более во время ее.

8. Предпочитать сигареты с фильтром.

9. Время от времени устраивать перерывы в курении («не курю до понедельника», «до конца месяца», «до Нового года»).

10. Не курить, когда курить не хочется.

Врач П. Белобородов разработал методику полного отказа от курения. Метод оказался эффективным прежде всего потому, что в нем учтены психологические особенности людей. Врач рассматривает пять типов привязанности к курению.

Первый тип. Человек верит в тонизирующий (взбадривающий, выравнивающий настроение, снимающий усталость) эффект курения. У него высокая степень психологической зависимости от сигареты, ему кажется, что голод перенести легче, чем отсутствие табака.

Второй тип. Человек как бы играет в курение. Ему нравится распечатывать только что купленную пачку, зажигать спичку и прикуривать, держать сигарету во рту и выпускать дым «на свои манер». Отношение к возможности ликвидировать привычку курильщики такого типа определяют так: «Смог бы, но пока не хочу». В нерасполагающей обстановке (надо спешить, мороз, протестуют окружающие) они курят редко.

Третий тип. Человек наслаждается курением, оно для него служит своеобразным добавлением к комфорту. Существует мнение, что в наши дни к этому типу относятся две трети курильщиков. Такой человек курит и ощущает, что курить приятно. Есть обязательные перекуры после еды, перед началом работы, перед сном. Курильщики этого типа не могут совмещать курение с другим занятием. «Спокойно покурить не дадут!»— это их фраза. Интересно, что курильщики этого типа даже после неудачной попытки бросить начинают иначе относиться к курению. Теперь оно утрачивает для них привычный комфорт. К удовольствию добавляется горечь, досада на себя. Это побуждает к новым попыткам, которые в конце концов должны привести к успеху.

Четвертый тип. Человек курит «автоматически», по привычке. Перекуры включены в его поведение в качестве «второго занятия». На первый план выступил автоматизм: неосознаваемое повторение знакомого акта. За работой человек курит чаще, чем в часы отдыха. Чем интенсивнее труд, тем чаще в руках сигарета, в день их расходуется по 35, 40, 45 штук.

Пятый тип. Человек верит, что сигарета помогает собраться с мыслями, найти выход из создавшейся ситуации, сдержать гнев, преодолеть застенчивость. Это «ситуативное» курение, снимающее напряжение. С годами число потребляемых сигарет растет, человек расширяет круг ситуаций, которые, по его мнению, требуют «спасительного курения»...

Познакомьтесь с заданием для «вашего типа» и приступайте к его выполнению. Метод позволяет бросить курить в течение двух недель.

Программа первой недели.

Первый тип. Обычно вы про себя замечали: «Пора закурить». На этот раз воздержитесь: ровно десять минут (по часам) стойте у открытого окна, дышите достаточно глубоко. Пропущен перекур — подумайте, что, собственно, изменилось?

С понедельника каждый вечер будете совершать пешую прогулку, которая по времени должна ликвидировать не менее двух перекуров. А уже с пятницы наложите запрет на перекур после сна — его заменит гимнастика. Без «тонизирующих двигательных включений» расшатать привычку курить у людей этого типа трудно. Надо отнять у перекуров привлекательность. Как это сделать? Со вторника смените сорт табака на тот, который вам неприятен. По утрам будете кашлять. Ничего — надо потерпеть.

Через три-четыре дня в часы отдыха начните устраивать «спаренное курение»: две сигареты — одна за другой без перерыва. Это утомительно — надо терпеть. «Спаренный перекур» за счет следующего, очередного. В день двух таких курений вполне хватит.

Второй тип. Прежде всего всмотритесь в себя: не использовались ли сигареты как средство самодемонстрации? Если это так (будьте с собой откровенны!), начните рассказывать окружающим, что вы приняли твердое решение расторгнуть союз с табаком. Когда решение будет выполнено, люди обязательно отметят, что вы отлично владеете собой.

Третий тип. Вы говорили себе: «Теперь можно и покурить». Мысль возникала в определенной обстановке. Сейчас в той же обстановке попробуйте убрать сигарету, заменить ее другим: стаканом фруктового сока, конфетой, яблоком, жевательной резинкой, что вам приятнее. Включается качественно новый «положительный раздражитель». Не спешите. Пусть его действие длится столько же, сколько и перекур. Со среды с помощью «конкурентной замены» ликвидируйте два перекура, с пятницы — три. Вместо вкуса дыма нужен устраивающий вас «фон для размышлений». Выбор широк: это может быть любимая мелодия, работа руками, физические упражнения.

Еще не все. Сделайте надпись на пачке: «Не курю. Жизнеопасные задымления легких ликвидировал навсегда». Через две недели это будет ваша последняя пачка. А пока пусть полежит.

Четвертый тип. Незамечаемое «второе занятие» необходимо сделать заметным для себя. Ни одного перекура без предварительного выяснения, действительно ли сильно желание закурить? Для двух-трех перекуров в свободное время найдите замену.

А теперь самое главное. Надо войти в более тесный контакт с человеком, который станет вашим оппонентом. Пусть он напоминает: «Сколько можно курить? Опять! Потерян самоконтроль!» Вас начнут раздражать эти реплики. Терпите. Форсируйте занятие, которое увлечет: гимнастика, лыжи, плавание, бег, выращивание цветов, рисование...

Пятый тип. Вместо «спасающего перекура» — прогулки ускоренным шагом на два километра, стакан крепкого чая с двойной порцией сахара. Довольно скоро вы убедитесь, что отказ от курения вас не обезоружил.

К концу первой недели представители всех типов должны вдвое сократить «курительный рацион». Если всегда выкуривали по 20 сигарет в день, то в субботу ограничьтесь десятью.

Программа второй недели.

1. Не вступайте в дебаты в теми, кто не пожелал отказаться от курения.

2. В течение всей недели нельзя употреблять спиртные напитки. Даже в незначительных количествах, даже кружку пива. Психологи отмечают, что люди, не мыслившие и дня без «традиционной» стопки, приняв решение расстаться с сигаретами, без труда отказываются на это время и от алкоголя.

3. В обязательном порядке проводите пешие прогулки. Подумайте о маршрутах. Расстояние (в оба конца)— не менее трех километров. Путь от дома — спокойным шагом обратно—несколько форсированным (скорость — 5 километров в час). Двигательная активность интенсифицирует внутреннее, тканевое дыхание, а ритм помогает нормализовать работу вегетативной нервной системы. Прогулки проводить вечером.

4. В заключение проведите «залповый день» (так назвали этот день психологи). Если у вас не было сокращения «дневного курительного рациона» в течение прошлой недели, ничего. Сегодня все, кто проводил и кто не проводил, должны будут вдвое превысить свою норму. Обычный расход 10 сигарет в день — сегодня — 20. Выкуривали 20 сигарет — надо выкурить 35—40. Однако, если ваш «дневной рацион» был 35—40 штук, более 40—45 сигарет не употребляйте. Курить «одну за другой» не надо. Участить перекуры можно лишь до четырех в час. Выкуривать следует, как говорится, столько, сколько успеете.

Страдающие хроническими заболеваниями, особенно сердечно-сосудистой системы, проводить «залповое курение» не должны.

Перед сном будет выкурена ваша последняя сигарета. И с этого момента никаких «табачных запасов» в доме.

5. После «залпового курения» 60—65 процентов (теперь уже бывших) курильщиков пробуждаются с чувством сухости во рту, с определенным отвращением к сигарете. Тут бы и расстаться с вредной привычкой навсегда, однако, когда неприятные явления проходят, вновь появляется желание закурить...

Налейте в стакан теплой воды, бросьте туда полную чайную ложку сахарного песку, разболтайте и выпейте полстакана этой смеси... вместо утренней сигареты. Пейте не спеша, глоток за глотком, с паузами. Пусть эта малоприятная процедура займет не менее трех минут.

6. Пользуйтесь имитаторами. Папироса (именно папироса, а не сигарета) может служить имитатором одноразового употребления. Надо сделать все то же самое, что делали, когда курили. Разумеется, кроме одного — не прикуривать. Имитаторы помогут перейти в «мир без сигарет» более плавно, мягко. Пользоваться имитатором следует через 2—2,5 часа. Как бы по расписанию.

На пятый или шестой день побывайте в бане... Парная процедура ускорит процесс очищения легких. В эти дни особенно важны интенсивные физические упражнения.

7. Глубже всматривайтесь в себя. Задерживайте внимание на положительных переменах.

Статистика показывает: у 60—65 процентов людей, бросающих курить, появляется ощущение, что чего-то не хватает. Не сигарет, именно «чего-то». При виде табачных изделий человек начинает думать: «Неужели никогда уже...». Эти мысли надо прогнать. У 25—30 процентов появляется «раздражительная слабость»— любой пустяк выводит из себя, у иных— сонливость в дневные часы, вялость, у иных — сухость во рту. Постепенно эти знаки «рассогласования» в работе вегетативной нервной системы стушевываются, исчезают.

У 8—12 процентов бросающих курить тяга к сигарете бывает нестерпимо сильной. Тут надо мобилизовать волю...

8. Могут появиться явления персеверации — навязчивые возвраты к одной и той же мысли: «Хочу курить — и все тут. Так хочу, что терпение скоро лопнет!» Как снять эти явления? Возьмите лист бумаги. Вообразите, что вы составляете рекомендации для человека, которому предстоит оказаться в такой же ситуации. Познакомьте его со своими ощущениями. Дайте совет: не взвинчивать нервы...

Вот и вся программа. Каждый пункт обязателен к исполнению.

«За світ встали козаченьки...»

За дирижерским пультом—главный дирижер Государственного духового оркестра Украины А. Е. Кирпань на Дне города в Славутиче.

Фото **Н. Лозина.**

АНОНС!

ДВОРЕЦ КУЛЬТУРЫ «ЭНЕРГИЯ»

24 июля состоится творческая встреча славутчан с народным артистом Украины

Григорием ГАРКУШЕЙ (баритон).

В программе концерта — арии из опер, классические и старинные русские романсы, народные украинские песни, произведения современных композиторов. Партию фортепиано исполняет **Илья Величко.**

Начало вечера в 19.30.

Касса работает ежедневно, кроме понедельника, с 12.00 до 20.00. Принимаются коллективные заявки.

ДИРЕКЦИЯ ДК «ЭНЕРГИЯ».

ЭТО ИНТЕРЕСНО

А что в шкафу?

Если идеальный порядок: одежда аккуратно развешена, вычищена, выглажена, ничего не скомкано и не засунуто кое-как, хозяйка — образец для подражания. Она времени зря не тратит, весьма предусмотрительна, рациональна. Но не скучно ли вам с ней?

Шкаф, полный бумаг, школьных тетрадок, старых писем, открыток, билетиков и талончиков, указывает на замкнутую натуру, не любящую делиться своими воспоминаниями, очень чувствительную и ранимую.

Обилие всякого старья в шкафах говорит о том, что их владелец — неисправимый мечтатель. Перебирая вещи, человек строит всякие планы, переживает их в своем воображении, но редко реализует.

КИНО

До 18 июля в Большом зале кинотеатра продолжается демонстрация двухсерийного художественного фильма

«СЕРДЦА ТРЕХ-2».

Это работа киноматографистов студии им. Довженко. Тут есть все, что может привлечь взгляды людей самого разного возраста и вкусов: благородные разбойники, прекрасные дамы, погони, драки, интриги, настоящая дружба и удивительная любовь.

Рекламный ролик этой картины недавно демонстрировался по I каналу Останкино.

* * *

С 19 числа на экране кино-концертного комплекса — комедийный боевик о победе местного Рембо Тракса над мафией —

«ТРАКС».

ОБЪЯВЛЕНИЯ

Утерянное удостоверение участника ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС II категории серии 2А № 179483 на имя **ФЕДОРОВОЙ Галины Ивановны** считать недействительным.

ВНИМАНИЮ граждан, проживающих в коттеджах

Начался ремонт отопительной системы в городе. Просьба к жителям коттеджей обеспечить допуск ремонтников к внутридомовым коммуникациям.

Администрация МПКХ.