Радон опаснее Чернобыля

Сравнительно недавно ученые выяснили, что радиоактивный инертный газ радон - коварный убийца. Он окружает человека в его повседневной жизни и неспешно творит свое черное дело. Вот что рассказывает об этом научный сотрудник отдела радиационных исследований Института физики высоких энергий Андрей Чумаков

- Ко многим напастям, преследующим человечество, уходящий век добавил еще одну - вредное воздействие радиации. Вернее, появилось знание об опасностях, связанных с ней. Расхожее мнение при этом особенно налегает на трагедию в Чернобыле, на последствия испытаний ядерного оружия, на работающие энергетические и исследовательские реакторные ус- [illegible] лить ее присутствие? Как с ней бороться?

Радиоактивный инертный газ радон выделяется в атмосферу при распаде естественных радиоактивных элементов, в том или ином количестве содержащихся в грунте и некоторых минералах. Многие из них традиционно применяются в строительстве зданий и сооружений. Радон просачивается из грунта или выделяется из стройматериалов, скапливаясь в помещениях - преимущественно в подвалах и на первых этажах, так как этот газ тяжелее воздуха. При дыхании он и продукты его распада попадают непосредственно в легкие, за чем неминуемо следует длительное внутреннее облучение ни о чем не подозревающего человека. Результат? По данным ООН, не менее 20% заболеваний раком легких связано именно с воздействием этого газа. Есть основания полагать, что в силу ряда причин вероятность онкологических заболеваний из-за радона в России даже выше. Так что не будет преувеличением сказать, что радон - это газ-убийца, неспешно творящий черное дело. Люди должны знать об этой угрозе и бороться с ней. За рубежом, а совсем недавно и у нас в стране приняты государственные целевые программы по изучению радоновой опасности и борьбе с нею. Замеры позволили обнаружить некоторые строения, внутри кото- [illegible] конов. А вопрос слишком серьезен, чтобы полагаться на плавное течение событий. В Московской области уже намечено создание областного общественного фонда "Защита", который станет заниматься выявлением радиационных аномалий и их ликвидацией. Но этот фонд, по-видимому, будет "раскачиваться" довольно долго. А что делать тому, у кого уже сегодня неспокойно на душе по причине подозрений в страшной радоновой угрозе?

Оказывается, выход есть! В ИФВЭ уже создан специальный компактный прибор ПСР-1 (поисковый спектрометрический радиометр), позволяющий оперативно определять, имеется в помещении повышенный фон излучений, связанных с радоном, и если имеется - точно локализовать эпицентр радиации и выявить причины. Специалисты отдела радиационных исследований готовы в любом случае дать хозяевам помещения рекомендации, как наиболее экономным способом провести необходимые защитные мероприятия по снижению и даже устранению облучения.

Г.Дерновой

Для самых маленьких

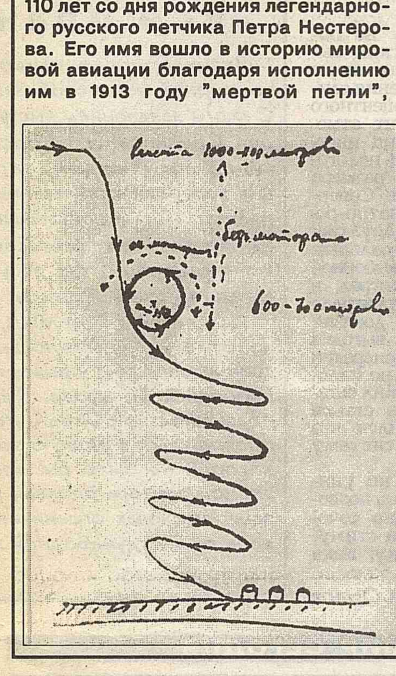
В России [illegible] ний: она будет выпускаться в стерильной упаковке по 200 мл, которую достаточно просто подогреть перед употреблением. Продукт полностью соответствует требованиям педиатров.

А.Бакина

«Мертвая петля» - способ выжить

27 февраля 1997 года исполняется 110 лет со дня рождения легендарного русского летчика Петра Нестерова. Его имя вошло в историю мировой авиации благодаря исполнению им в 1913 году "мертвой петли". [illegible] положение и плавно опустился на аэродром. Поручику Нестерову устроили грандиозную овацию.

По словам летчика, он не чувствовал прилива крови к голове - с такой быстротой был исполнен рискованный маневр".



На снимках: легендарный русский летчик Петр Нестеров; схема "мертвой петли", нарисованная П. Нестеровым.

Орлан-белохвост получит помощь

Крупнейший в Европе национальный парк "Водлозерский", который был создан в 1991 году в глухих лесах на границе Карелии и Архангельской области, будет получать в течение 2,5 лет научную и техническую помощь Европейского союза по программе ТАСИС.

Проект оценивается в 2,5 млн экю. Об этом объявлено в Петрозаводске на официальном открытии проекта, который называется "Управление лесными ресурсами на северо-западе России. Карельский проект".

В конкурсе на право осуществления этого проекта участвовали 10 фирм из 9 стран Европы. Победителем стал консорциум фирм во главе с крупной финской организацией "Лесная служба Финляндии".

Наша главная задача - помочь коллегам из России овладеть современной методикой ведения лесного хозяйства и рационального использования природных ресурсов с учетом охраны уникальной северной природы, сказал генеральный эксперт, главный специалист "Лесной службы Финляндии" Томо Котимяки. Вместе с коллегами (их, вероятно, будет около 20 человек) он на 2,5 года получит прописку в Карелии, будет помогать в национальном парке экологический туризм, информационную и материальную базу, учебу кадров. В ходе совместной работы российских и европейских специалистов помощь получат не только люди, но и животные. Среди них занесенные в Красную книгу орлан-белохвост, лебедь-кликун и самая южная в Европе популяция северного оленя, которая насчитывает всего около 100 особей.

Ю.Шлейкин

ПЕТРОЗАВОДСК

Осторожно, туберкулез!

Президиум правительства принял федеральную целевую программу "Неотложные меры борьбы с туберкулезом". Аналогичные региональные программы, предусматривающие меры по укреплению материально-технической базы противотуберкулезных учреждений систем Минздрава и МВД России, будут разработаны и приняты в субъектах Федерации.

За последнее время в стране отмечается резкое ухудшение эпидемиологической ситуации по туберкулезу.

Экономический ущерб, наносимый туберкулезом народному хозяйству страны за счет утраты трудоспособности и смертности населения, составляет 3,5 трлн рублей в год (в ценах 1996 года).

Г.Ежов

У КНИЖНОЙ ПОЛКИ

Почем нынче грамм счастья?

И.Лещевский, "Инженерная газета"

Странное дело! Десять (и двадцать, и тридцать) лет назад все писатели, признанные тогдашней властью и непризнанные, мечтали о свободе творчества. Но вот она пришла - эта свобода. И что же? Первоклассные художественные произведения полились к нам мощным потоком? Ничего подобного.

В литературе происходит примерно то же, что в политике и экономике - кризис. Открываешь книжку очередного толстого журнала, пробегаешь глазами начала напечатанных произведений и чаще всего закрываешь. Нечего читать. Тем больше радости, когда натыкаешься на подлинно литературную, талантливую работу.

Такая радость охватывает читателя, когда он начинает знакомиться с романом Дины Рубиной "Вот идет мессия!", опубликованным в девятой и десятой книжках "Дружбы народов" за прошедший год.

Думаю, чувство недоумения в последние десятилетия испытали многие русские, да и не только русские, люди. Вот был у тебя друг. Мальчишками вы росли вместе, в одном дворе. Вместе окончили школу, институт. Пусть работали не на одном предприятии или в учреждении, но продолжали встречаться, дружить. И вдруг он распродает свои скромные пожитки и уезжает в маленькую жаркую страну на Ближнем Востоке. На свою, как он говорит, прародину. Будто у человека может быть две родины: место, где он родился и вырос, и какая-то там еще пра...

И тебе интересно (и тревожно, конечно), как он там живет - на этой своей пра... Где и кем работает, сколько зарабатывает, кто его друзья, как он, человек интеллигентный, удовлетворяет свои духовные потребности...

Есть письма, конечно. Но, как справедливо заметил поэт, в письмах все не скажется и не все услышится. Да и друг твой, ты это хорошо знаешь, не станет жаловаться, даже если ему по-настоящему трудно, плохо. Не такой он человек.

Роман Дины Рубиной позволяет заполнить эту пустоту в информационном поле. Она пишет даже не обо всем Израиле, а об одной только русской общине на его окраине. Здесь все русское: Духовный центр, газеты, журналы, радиостанция, кафе, салон "Белые ноги" (сами понимаете, что за салон). Хотя тут нет, конечно, ни одного русского. Более того, далеко не все приехавшие сюда евреи - из России. Многие родились и выросли на Украине, в Грузии, в Средней Азии. И говорят с сильным украинским, кавказским или киргизским, например, акцентом. Чаще всего они еще говорят по-русски, но с еврейской экспансивностью и красочностью речи.

В романе нет четко выстроенной фабулы, пронизывающего произведение конфликта или нескольких конфликтов. Вся книга - это следующие одна за другой сценки, эпизоды, как будто и не очень связанные между собой. Но из этих сценок постепенно складывается общая картина жизни "русской" общины, со всеми горестями и радостями, заботами и тревогами, трудами и праздниками. Исчерпывающая картина.

В центре повествования - сорокалетняя писательница Х, как ее называет автор, Зяма, Зиновия, как ее назвали родные в честь деда, хоть у евреев нет такого женского имени. У Зямы муж - художник, в Израиле сделавшийся одновременно маляром, сын, дочь и собака - тибетский терьер по кличке Кондрат. Вместе с большим чудаком Витей, основная профессия которого - музыкант, а не журналист, они выпускают еженедельную газету "Полдень". Вдвоем. На средства некоего Штыкергольца, который денег на ветер не бросает и платит сотрудникам этой газеты весьма скромное жалование. Каково оно, видно из расчетов Зямы, которыми она занимается каждый месяц.

"Муниципальный налог - триста пятьдесят один шекель... Телефон - четыреста восемьдесят... черт, вроде бы и не звонила никуда, и все стараешься в дешевое время... их дешевое время! Здесь только жизнь человеческая дешева... Электричество - сто восемьдесят шекелей... спрашивается: за что? Вода, газ... Ну, это мелочь, по сравнению с параличом, в который впадаешь после первого числа, когда со счета в банке сходит тыща за квартиру"... Выясняется, что за каждый грамм счастья жить на своей исторической родине приходится дорого платить.

Трудные расчеты, но, несмотря на них, Зяма живет интересно и временами даже весело. Отчасти потому, что ее окружают хорошие люди, среди которых немало чудаков. Это по-своему яркие личности, и автор описывает их сочно, красочно, с удовольствием раскрывая светлые стороны души и не боясь показать забавные, смешные черточки характера, наивность взрослых, часто - немолодых людей, их эксцентрическую манеру поведения. Вообще весь роман написан с теплым светлым юмором.

Сцен, над которыми можно улыбнуться и посмеяться, множество. Но есть и другие. Автор описывает, например, как молодая красивая женщина, бывшая чемпионка Ленинграда по прыжкам в воду, оттолкнулась обеими ногами от парапета на мосту у въезда в Тель-Авив и, описав в воздухе красивую плавную дугу, опустилась головой вниз прямо в поток машин на широкой улице. Прародина, видимо, так и не стала для нее родиной.

Дина Рубина не пытается рисовать картины, которые убеждали бы читателя не ездить в Израиль или в любую другую страну. Она лишь всесторонне, достоверно рисует жизнь "русской" общины. Наверное, примерно так (в духовном отношении) живут аналогичные общины в Америке, Германии, Франции. Писательница дает материал для размышлений. А дальше - думайте сами, решайте сами, ехать или не ехать.

Разлюбили заграницу

Лишь 6% участников опроса, проведенного в январе, хотели бы уехать из России в другую страну на постоянное место жительства. В 1992 году желающих эмигрировать было вдвое больше (11%).

Менее привлекательны стали для россиян и перспективы временного отъезда. С 17 до 11% сократилось за 4 года число желающих уехать, чтобы заработать денег и вернуться, с 6 до 3% снизилось количество респондентов, хотевших получить образование за рубежом. Уже не 17, а 14% опрошенных сейчас подтвердили свое желание пожить немного за границей, посмотреть и вернуться.

Ни при каких условиях не хотят выезжать 64% респондентов. В 1992 году их было 49%.

Наиболее популярна идея временной работы или временного ознакомительного пребывания за границей среди молодежи (соответственно 21 и 20%). Посмотреть, как живут люди в других странах, хотели бы и 24% тех респондентов, чей доход на одного члена семьи не менее 400 тыс. рублей в месяц.

В опросе участвовали 1500 жителей городов и сел из различных регионов России.

Т.Иванова

Иномарки для инвалидов

Легковые автомобили с ручным управлением не будут облагаться акцизами при ввозе в Россию, сообщили в Государственном таможенном комитете РФ. На все остальные легковые автомобили ставка акциза составляет 5% от стоимости товара.

Организации, ввозящие в Россию автомобили с ручным управлением, для предоставления им льгот по уплате акцизов при таможенном оформлении должны предоставить таможне подтверждение территориального органа социальной защиты населения, согласованное с Министерством труда и социального развития РФ. При этом производится условное начисление акцизов.

В случае, если автомобили по техническому состоянию признаются непригодными к эксплуатации инвалидами, условно начисленные суммы акцизов подлежат взысканию.

Таможенное оформление автомобилей для инвалидов, которые оборудованы устройствами для ручного управления, осуществляется только при предоставлении справки ВТЭК о наличии медицинских показаний к обеспечению спецтранспортом и подтверждения территориального органа социальной защиты населения о постановке этого физического лица на учет для получения спецтранспорта.

Собаке подают больше

Единственным кормильцем в многодетной семье сибиряков Русиновых стала лайка по кличке Север. Каждый день собака зарабатывает для своих хозяев почти по 100 тыс. рублей.

Север "работает" на оживленном перекрестке двух улиц, у городского рынка. На груди у собаки табличка - "Дайте на пропитание". Рядом с ней стоят, попрыгивая на холоде, двое мальчишек 10 и 12 лет.

"Нас у мамы осталось пятеро, - рассказывает старший мальчик. - На работе ей не платят зарплату уже полгода. Раньше мы сами просили у людей, но больше 10 тысяч принести домой не получалось - все почему-то только ругались. Как-то один раз за нами увязался Север. И мы решили повесить эту табличку на него. Оказалось, что ему почти никто не может отказать".

КРАСНОЯРСК *Ю.Хоц*

Перепись произведений старины

Начать подготовку формирования "Федерального реестра", в который будут включены особо значимые произведения старины и древнерусской живописи, находящиеся в обиходе религиозных организаций, - такую рекомендацию высказали участники заседания Комиссии по вопросам религиозных объединений при Правительстве РФ.

В минувшем году религиозным объединениям передано в пользование более тысячи музейных экспонатов - предметов культа. Однако проследить их дальнейшую судьбу нет возможности из-за отсутствия правового механизма.

Из 20 тысяч культурных ценностей, переданных конфессиям, только 451 предмет культа взят под охрану. Работу органов правопорядка затрудняет отсутствие регистрации и описания находящихся в религиозных организациях ценностей. Предотвратить хищение из храмов могла бы негласная маркировка наиболее ценных предметов - такой опыт уже проводится в Нижегородской области. За проведение инвентаризации высказался и представитель Таможенного комитета РФ. Он сообщил: в 1996 году на границе предотвращен контрабандный вывоз более 1,5 тысячи икон и 325 предметов церковной утвари.

"Собственными силами Церковь не сможет решить вопрос о защите и сохранности имеющихся ценностей", - заявил архиепископ Калужский и Боровский Климент, предложив разработать государственную целевую программу научно-исследовательских работ и мер безопасности с участием всех заинтересованных сторон.

О.Костромина

Робот идет на риск

В Конструкторском бюро специального машиностроения при МГТУ имени Баумана завершаются испытания двух моделей роботов, предназначенных для обезвреживания взрывных устройств. "Мальчик" и "Кузнечик" - так, конечно неофициально, именуют создатели свои детища.

Роботы-саперы представляют собой небольшие гусеничные машины, снабженные манипулятором и телевизионными камерами. Предусмотрена также возможность установки на них устройств, предназначенных для уничтожения подозрительных предметов прямо на месте их обнаружения. Машинами, связь с которыми осуществляется по радио или по кабелю, управляет оператор, находящийся на безопасном расстоянии от места, где может произойти взрыв.

В настоящее время конструкторское бюро при МГТУ разрабатывает аналогичные роботы и для химических войск МО. По замыслу конструкторов, они смогут выполнять задачи по уничтожению химических отходов и даже участвовать в тушении пожаров на складах токсических веществ, то есть там, где окружающая среда делает невозможным присутствие человека.

И.Питалев

«Пояс верности» в XX веке

Островитяне мужского пола с индонезийского острова Ломбок, к востоку от Явы, изобрели неснимаемый "пояс верности" для жен на время своего длительного отсутствия, как, например, при выезде на заработки за границу.

Неснимаемый прежде всего потому, что никакого пояса нет. Он присутствует незримо, скорее психологически. Хотя, конечно, на психику давит природа. Дело в том, что Пенелопам, проводящим время в одиночестве, пока их Одиссеи приращивают материальный доход семейств, согласно действующему строгому постановлению местной администрации, категорически отказано в приобретении любых противозачаточных средств в аптеках, больницах, магазинах, в установке спиралей и т.д. без специального документа... письменного распоряжения мужа.

С помощью этой удивительной меры мужская часть населения острова, как провозглашено, намерена содействовать здоровому нравственному климату в семьях путем удержания дам от грехопадения. Заодно, видимо, для острастки, меру распространили и на разведенных женщин.

ДЖАКАРТА *А.Бычков*

В номере использованы материалы ИТАР-ТАСС, РИА "Новости", Фотохроники ИТАР-ТАСС, РИА-фото

инженерная газета Главный редактор Д.ПИПКО Наш адрес: 103031 Москва, Кузнецкий мост 21\5 Телефон для справок 203-90-37 Индекс: 50052 Номер набран и сверстан на ПЭВМ по технологии ВНИИполиграфии 17.02.97 Отпечатано в АОЗТ "Красногорская типография" Заказ 467

ИНДУСТРИЯ
инженерная газета
1997 ФЕВРАЛЬ № 13 (870)
газета выходит с 1990 г.

НАУКА ПРОЕДАЕТ ЗАДЕЛ

Состояние российской науки катастрофическое: если правительство незамедлительно не окажет ей поддержки, она может свалиться в пропасть, - к такому выводу пришли участники второго всероссийского семинара "Российская наука: состояние и проблемы", прошедшего в Обнинске. Ученые и специалисты собрались здесь в преддверии назначенного на 6 марта заседания Правительства РФ, посвященного проблемам отечественной науки.

За последние шесть лет ее финансирование уменьшилось в 20 раз. А по некоторым данным - не менее чем в 50 раз. Закон о науке не выполняется. За минувший год правительство задолжало науке 4,2 трлн рублей. Причем 2,6 трлн рублей из них - по так называемой защищенной строке бюджета: по зарплате ученым, и без того нищенской. Сейчас она в среднем приблизительно в два раза меньше прожиточного минимума.

О развитии же науки пока не идет и речи - страна фактически проедает задел советских времен. И по абсолютному финансированию, и по доле валового национального продукта, выделяемого на науку. Россия сейчас отстает уже не только от развитых, но и от развивающихся стран.

"Если наше государство не изменит отношение к своей науке, - как заклинание повторяли выступавшие на семинаре, - нас ждет участь технологической колонии. Утечка мозгов усилится, славные научные школы захиреют".

Государственные деятели сейчас много говорят о поддержке фундаментальной науки. Но зачем она, если некому будет подхватить эстафету, если на смену маститым не будут приходить свежие молодые кадры из высшей школы? Очевидно, что должен работать весь "научный конвейер".

В то же время ясно, что вести работы по всему фронту научных исследований Россия просто не в состоянии. Если весь годовой российский бюджет - это около 100 млрд долларов, то США только на науку выделяют 180 млрд. Ясно, что в таких условиях России, чтобы спасти свою науку, прежде всего нужна очень четкая, продуманная научно-техническая политика, опирающаяся на хорошую систему управления и стимулирования науки, выделение приоритетов.

Есть ли она? Реально - нет. Об этом свидетельствуют многие просто абсурдные ситуации, о которых говорилось на семинаре в Обнинске. Так, главный ученый секретарь Российской академии наук Н.Платэ привел пример Дальневосточного отделения РАН, где разработана эффективная технология выделения золота из отвалов. С ее помощью государству уже сдано 0,5 тонны золота. Ученые просят у правительства кредит в 4 млрд рублей на развитие этих работ, что составляет десятую часть того, что они уже заработали. Не дают...

Первый заместитель министра общего и профессионального образования РФ А.Тихонов с возмущением говорил о том, что в законе о науке вузы не считаются научными учреждениями.

Огромные основные фонды, оставшиеся в наследство от советских времен, сейчас лежат тяжким бременем на институтах. Особенно - прикладных, имеющих большую экспериментальную базу. Так, у Государственного научного центра "Физико-энергетический институт" в Обнинске основные фонды оцениваются в 1,5 трлн рублей. Но, как сообщил директор этого ГНЦ А.Зродников, несмотря на Закон о поддержке опасных ядерных объектов, институт ни копейки не получает на содержание экспериментальной базы. С другой стороны, даже своей интеллектуальной собственностью он не может распоряжаться по своему усмотрению.

В свое время в ФЭИ были созданы ядерные космические установки "Топаз", успешно зарекомендовавшие себя в полетах. США отстали в этом направлении на 7 - 10 лет. Они готовы сотрудничать, вести совместные исследования. В ФЭИ есть для этих работ специальный стенд. И до 2000 года за его использование можно было бы получить от американцев порядка 10 млн долларов, что позволило бы поддержать потенциал ГНЦ и его ученых. Обнинцы направили свои предложения в правительство. Ответ - нельзя. Денег не дают, и своей базой институт не может распорядиться.

Что же делать, когда российская наука стоит уже у последней черты? Как не свалиться в пропасть?

Вице-премьер, председатель Госкомитета РФ по науке и технологиям В.Фортов привел известный пример из истории американской науки. Когда в годы великой депрессии в Америке не было денег на науку, президент США Рузвельт отдал в собственность университетам землю, здания. Почему Россия не может этого сделать? Если нет денег, надо отдать науке то, чем она реально владеет, но не может распоряжаться по своему усмотрению из-за бюрократических препон.

Мы берем огромные кредиты за рубежом. Почему хотя бы 10% от этих денег не отдать на поддержку российской науке? Ведь за кредиты придется расплачиваться нашим потомкам. Чем, если у России не будет науки? Весь мир знает: вложения в науку - самые выгодные. Все динамично развивающиеся страны опираются на прогрессивные технологии, которые поставляет наука. Все говорят, что надо спасать российскую науку. И гораздо меньше о том, что только наука спасет Россию.

Мы располагаем огромным интеллектуальным богатством. В отличие от запасов сырья, это наш возобновляемый ресурс. Но как он используется? Вклад наукоемкой продукции в экспорте России невелик - это в основном аэрокосмические, атомные технологии и вооружения. Разве не может Россия поставлять на мировой рынок и другую наукоемкую продукцию?

Генеральный директор Национального института авиационных технологий академик О.Сироткин привел на семинаре пример Японии. В трудные для этой страны послевоенные годы собрался мозговой центр, который выбрал 7 технологий. На них было решено сконцентрировать усилия и завоевать мировой рынок.

Как мы знаем, японцам это блестяще удалось сделать. Почему же так не поступает Россия? Где выбор тех направлений, которые обеспечат нам процветание в XXI веке? Это - ключевой момент в переходе на рыночные условия. Надо, что называется, ловить перспективные технологии в зародыше с помощью малого инновационного бизнеса.

Нашему обществу, его властным структурам следует понять, что наука - не иждивенец государства, а очень выгодное вложение средств. Только с опорой на нее реально техническое перевооружение экономики, которое позволит ей наконец встать на ноги.

Б.Коновалов

Апрельская, но не шутка

Тарифы на электроэнергию для населения с апреля 1997 года вновь повысятся. Региональные энергетические комиссии, начиная со второго квартала 1997 г., должны устанавливать тарифы для населения на уровне не ниже расчетной средней себестоимости производства, передачи и распределения электрической энергии для данного региона. Об этом говорится в постановлении Правительства РФ.

Правительство неоднократно заявляло о намерении прекратить в этой сфере практику перекрестного субсидирования, когда низкий уровень тарифов для населения перекрывается ее неоправданно высокой стоимостью для промышленности.

В качестве счетного периода регулирования принимается один календарный год, однако в исключительных случаях - при темпах роста цен машинотехнической продукции в среднем по России свыше 2% в месяц, таким периодом может быть полугодие или квартал.

Согласно данным Госкомстата РФ, тарифы на электроэнергию для населения варьируются сейчас в России от 4800 рублей за 100 киловатт-часов в Иркутске до 25 500 рублей в Петропавловске-Камчатском.

«Старт-1» готовится к старту

Около 100 российских специалистов вылетели на новый отечественный космодром Свободный (Амурская область) для "реальной подготовки" к первому запуску. Об этом сообщил директор-координатор Научно-технического центра "Комплекс" Александр Суходольский.

Первый запуск будет проведен "по готовности техники", то есть скорее всего в марте. Ракета "Старт-1", которая стартует из Свободного, с конца сентября находится на космодроме. Недавно туда доставлен и космический аппарат "Зея".

"Старт-1" разработана в центре "Комплекс" на основе военного комплекса "Тополь". Эта ракета уже однажды использовалась для космического запуска и успешно вывела на орбиту полезную нагрузку.

Спутник "Зея" - новая разработка Научно-производственного объединения прикладной механики. Аппарат изготовлен по заказу Военно-Космических Сил и будет работать в интересах Минообороны РФ.

Вторым из Свободного, видимо, в середине года, стартует американский спутник фирмы "Эрс Уотч".

В.Романенкова

Ставка меньше, чем жизнь

Ставка рефинансирования Банка России в течение 1997 года будет "сопоставляться" с темпами инфляции и в конце года, согласно прогнозам ЦБ РФ, может снизиться до 20-25% годовых. Об этом заявил первый заместитель председателя ЦБ РФ Александр Хандруев.

При этом он подчеркнул, что ставка рефинансирования должна быть "максимально приближена к рыночным условиям", то есть учитывать как темпы инфляции, так и уровень доходности на финансовом рынке.

Последнее снижение ставки рефинансирования произошло по решению совета директоров ЦБР с 10 февраля 1997 года - с 48 до 42% годовых. Нынешнее значение учетной ставки является самым низким за период с апреля 1992 года.

Уровень инфляции составил в прошлом году в России 22% против 131% в 1995 году. В 1997 году правительство намерено ограничить рост потребительских цен 12% в расчете на год.

Летать стало в 10 раз опаснее, утверждают специалисты. Одна из причин - предельный износ самолетов в большинстве авиакомпаний. Что придет им на смену?

«Ту» - козырь Авиапрома

Несмотря на крайне тяжелое экономическое положение, Авиационный научно-технический комплекс (АНТК) имени А.Н.Туполева продолжает осуществлять программы создания новых самолетов, сообщил генеральный директор туполевской фирмы Валентин Климов. Наиболее заметный ее результат - продвижение программы создания Ту-214 на Казанском авиационном производственном объединении (КАПО) имени Горбунова.

Практически завершены все виды сертификационных испытаний первого этапа. Сейчас материалы находятся в Авиационном регистре Межгосударственного авиационного комитета. Ожидается, что в течение 1997 года сертификат на Ту-214 будет получен.

К числу приоритетных относится и программа создания 100-местного самолета Ту-334. Еще недавно туполевская фирма опережала все другие самолетостроительные фирмы мира в создании подобного "стоместника" на 6 лет. Теперь эта дистанция сократилась до двух лет. Если не удастся надлежащим образом обеспечить финансирование этой программы, то зарубежные самолетостроители могут опередить Россию. Самолет строится на Киевском авиационном заводе, где уже на 90% подготовлено его серийное производство.

Весьма важной для туполевской фирмы является и программа создания совместно с США сверхзвуковой летающей лаборатории на базе Ту-144. В 1996 году был осуществлен первый полет Ту-144ЛЛ. Продолжение программы летных испытаний в 1997 году позволит фирме обрести новые знания в области сверхзвуковой технологии.

Наконец, впервые для себя туполевская фирма создает грузовой самолет Ту-330 в чисто гражданском варианте. Благодаря исключению требований, связанных с применением самолета в военных целях, он получается очень экономичным. В частности, прямые и эксплуатационные расходы приближаются к затратам на перевозку грузов морским или железнодорожным транспортом.

Не исключено, что в 1997 году эта программа может стать одной из приоритетных среди инвестиционных проектов РАК - "Российского авиационного консорциума".

А пока финансово-промышленной группой (ФПГ) "Российский авиационный консорциум" разработан проект программы на производство и передачу в лизинг в 1997 - 1998 годах российским авиакомпаниям 20 самолетов Ту-204. Этот документ одобрен всеми заинтересованными ведомствами и сейчас проходит окончательное согласование в аппарате Правительства РФ.

На эту программу возлагаются большие надежды в плане вывода российской авиаиндустрии из критического состояния, сообщил генеральный директор консорциума Татевос Суринов. "Сегодня впервые идет речь о том, что государство предпринимает конкретные шаги в решении проблемы организации лизинга". В Бюджете развития на 1997 год на эти цели выделены значительные средства, а проекты РАК являются приоритетными.

Одновременно лизинговая структура - "Международная московская авиационная компания" - берет на себя обязательства привлечь средства зарубежных финансовых институтов, необходимые для осуществления платежей в размере 310 млн долларов США, а также обеспечить ФПГ РАК гарантии от зарубежных финансовых организаций по платежам в размере 120 млн долларов.

Подводя итоги работы консорциума в 1996 году, Т.Суринов сообщил, что в эту финансово-промышленную группу влились 7 новых членов, что позволяет проводить работы по полному циклу - от проектирования самолетов до их реализации на рынке воздушных перевозок.

Известно, что технические и экономические параметры самолета зависят от совершенства его двигателей. И здесь появились обнадеживающие симптомы. Как сообщил генеральный директор пермского КБ "Авиадвигатель" Михаил Кузменко, производителям авиационных двигателей ПС-90А для самых массовых российских пассажирских самолетов нового поколения удалось в 5 - 6 раз повысить надежность своей продукции.

Последние 2 года были посвящены тому, чтобы коренным образом изменить ситуацию по совершенствованию этого двигателя. В результате удалось улучшить его надежность, ресурсные характеристики. Все запланированные мероприятия по этой программе отработаны и внедрены. Пройдены и соответствующие процедуры сертификации, что обеспечит надежную и экономически выгодную эксплуатацию пермских авиационных моторов.

В подтверждение своих слов Михаил Кузменко сообщил, что программа фактически "пожизненных гарантий", реализуемая в рамках подписанного соглашения с авиакомпанией "Аэрофлот - Российские международные авиалинии", уже действует. Стоимость обслуживания российского двигателя в процессе жизненного цикла примерно в 2 раза ниже, чем "любого зарубежного образца". Опыт работы с "Аэрофлотом" показывает, что впервые создан совершенно новый для нашей страны механизм взаимодействия между поставщиком авиационной техники и покупателем.

Создание системы "пожизненных гарантий", при которой завод осуществляет техническую поддержку двигателя в течение не менее 20 лет эксплуатации в авиакомпании, начинает приносить плоды. "Поток финансовый ручеек, который можно направить на создание оборотных средств предприятия".

Е.Никитин

Будем есть красную рыбу!

Небывалую "урожайность" лососей прогнозируют дальневосточные российские ученые на этот год.

"Уже сейчас мы можем с полным основанием утверждать, что этим летом на Сахалине, например, будет настоящее нашествие горбуши, - говорит ведущий научный сотрудник Тихоокеанского института рыбных ресурсов и океанографии ТИНРО-Центр профессор Вячеслав Шунтов. - Наши наблюдатели зарегистрировали в районе Курил рекордно большое количество молоди лосося, скатившегося из рек в море. Это означает, что рыбакам-дальневосточникам надо готовиться к большой путине".

По мнению ученых, в ближайшее время российскую часть Тихого океана ожидает и сельдяной бум. Уже в минувшем году уловы охотоморской сельди значительно возросли. В связи с этим ученые предлагают повысить в два-три раза квоты на добычу тихоокеанской сельди в Беринговом море.

ВЛАДИВОСТОК *Е.Ленц*

Свыше 13 000 метров проходки пробурено за 1996 год специалистами Восточно-Сибирской нефтегазовой компании на Юрубченском нефтяном месторождении, которое находится на территории Эвенкийского автономного округа (Красноярский край).

По оценкам специалистов суммарные запасы углеродов этого месторождения составляют 1,4 млрд тонн. Для его полного освоения потребуется 4,6 млрд долларов, которые окупятся через восемь лет.

На снимке: буровая вышка на территории Юрубченского месторождения (фото В.Иванова).

«Московская» подешевела!

Московский ликеро-водочный завод "Кристалл" снизил отпускные цены на свою продукцию на 15 - 17%. Пол-литровая бутылка "Столичной" или "Московской", которая раньше стоила 20 200 рублей, теперь обходится оптовикам в 17 000 рублей.

По словам коммерческого директора завода Эдуарда Кузьмицкого, снижение цен стало возможным после введения новой схемы "обсчета акциза".

Несмотря на снижение цен, всплеска спроса со стороны оптовиков пока не наблюдается. Завод по-прежнему ежедневно реализует 5 - 7 тыс. ящиков водки. По мнению Э.Кузьмицкого, повышение спроса следует ожидать через некоторое время, когда оптовики распродадут старые запасы.

Снижение цены, как считают на предприятии, улучшит общую ситуацию на заводе, который в последние несколько лет работает на пределе рентабельности и при неполной загрузке мощности.

Богатырское молоко

Возродить популярность российских молочных продуктов и потеснить импортное молоко на российском рынке - такую задачу поставило перед собой руководство Черкизовского молочного завода в Москве.

Новая торговая марка завода названа именем Ивана Поддубного - знаменитого русского борца, сообщил исполнительный директор завода Евгений Крылов.

По его словам, по качеству молочных продуктов "мы никогда не уступали Западу". Однако во внешнем оформлении и в подаче продукта покупателю наши предприятия отставали от западных производителей. Ныне ситуация выравнивается. И "будущее на российском рынке будет за нами".

Новая упаковка не увеличит розничную цену молока.

В настоящее время завод выпускает более 40 видов молочных продуктов, а также 5 наименований соков, число которых до конца 1997 года планируется увеличить до 10.

К.Саввин

Освоим «ножки Буша»

О готовности американских птицеводов вложить несколько миллионов долларов в проект, предусматривающий создание совместного предприятия с одним из российских комплексов по разведению и реализации домашней птицы, объявил Совет США по экспорту домашней птицы и яиц. Этот план российско-американского сотрудничества был поддержан участниками восьмой сессии Комиссии Черномырдин - Гор.

Совместное предприятие может стать моделью для создания в будущем подобных предприятий в России. А также примером для американских компаний, желающих осуществить инвестиции в российскую экономику. Члены Совета не исключают, что в дальнейшем американское правительство и международные финансовые организации возьмут на себя часть финансирования проекта, используя для этого программы содействия развитию российской экономики.

ВАШИНГТОН

Грядет налоговый террор

Похоже, во время встречи с новым вице-премьером, министром внутренних дел Анатолием Куликовым Президент РФ Борис Ельцин дал согласие на "налоговый террор"

Во всяком случае Анатолий Куликов, которому на посту заместителя главы главы правительства поручено курировать и вопросы сбора налогов, предложил пересмотреть все действующие налоговые льготы на федеральном и местном уровне. А также ввести запрет на выдачу новых налоговых льгот со стороны любых уровней исполнительной власти, которые должны предоставляться "исключительно законодательным путем".

На заседании президиума правительства рассматривались меры по формированию доходной части федерального бюджета на 1997 год. Заложенное в бюджете увеличение финансовых поступлений в казну в значительной мере основывается на возможности получения дополнительных доходов в связи с внесением изменений в налоговое законодательство, направленных на отмену неэффективных и необоснованных налоговых льгот и расширение налогооблагаемой базы.

Меры эти - не случайные. По данным Министерства финансов РФ, в настоящее время из-за действующих налоговых льгот бюджет ежегодно теряет около 160 трлн рублей. Из них около 100 трлн составляют потери региональных бюджетов.

Вице-премьер и глава МВД Анатолий Куликов считает также необходимым введение личных таможенных штампов, которые позволят оперативникам быстро отслеживать путь импортированных товаров.

Кроме того, вице-премьер считает, что нужно ввести также специальные маршрутные листы, которые будут выдаваться водителям грузового автотранспорта при въезде в Россию. В них будут указаны основные пункты прохождения груза. А посты ГАИ будут обязаны регистрировать "транзитников", что поможет навести порядок в перемещении нерастаможенных грузов внутри страны.

Личные таможенные штампы, в отличие от ныне действующих "безликих номеров", будут содержать также сведения о местонахождении таможенного пункта, принадлежности его к тому или иному региональному управлению. А также полные данные о сотруднике таможни, оформившем груз.

"Уже одна эта мера позволит оперативным работникам, занятым расследованием преступлений, проследить путь груза с момента пересечения границы и за 15 минут сделать то, на что прежде уходило полтора месяца".

Эти нововведения, по словам вице-премьера, являются частью предусмотренных внеочередных мер, направленных на улучшение взаимодействия силовых и фискальных органов по обмену информацией.

О необходимости драконовских мер говорит и статистика. В 1996 году за нарушение налогового законодательства осуждено 1379 человек. В производстве у следователей налоговой полиции находилось почти 7 тыс. уголовных дел, что примерно вдвое больше, чем в 1995 году.

Покушение на монополию «Росвооружения»

Комитет Госдумы по промышленности, транспорту и энергетике провел "круглый стол", участники которого рекомендовали законодательно расширить число спецэкспортеров оружия и военной техники. Они посчитали необходимым, чтобы в законопроекте "О военно-техническом сотрудничестве Российской Федерации с иностранными государствами", который готовится ко второму чтению, был предусмотрен "гибкий механизм", разрешающий производителям вооружений самостоятельно торговать своей продукцией на мировом рынке.

Заместитель министра оборонной промышленности Владимир Пахомов уточнил, что правом торговли оружием могли бы обладать предприятия, прошедшие государственную аттестацию. При этом необходим четкий контроль со стороны государства. Такое положение, по его словам, "сможет увязать интересы государства и производителей экспортной продукции военного назначения".

Сегодня девять фирм в России, включая государственную компанию "Росвооружение", имеют право торговать оружием. Еще 15 предприятий подали заявки на получение такого права.

В прошлом году торговля оружием принесла стране 3,5 млрд долларов США. Из них практически всю сумму, то есть 3,4 млрд долларов, заработала компания "Росвооружение".

А.Медведенко

Что может Содружество

Преодолевая немалые экономические трудности поодиночке, бывшие советские республики все более убеждаются в том, что "им не жить друг без друга". О проблемах и перспективах Содружества рассказывает министр по сотрудничеству со странами СНГ Аман Тулеев

- Меня нередко спрашивают: "Что дает интеграция в рамках СНГ?" Отвечу - многое. А если конкретно, то в прошлом году отмечен прирост практически по всем экономическим показателям. Особенно внушительны темпы роста товарооборота: на 26%. Это в три раза выше экспортно-импортной динамики Содружества со странами дальнего зарубежья.

Наконец-то мы начинаем понимать, что, как говорится, старый друг лучше новых двух: между бывшими советскими республиками давно уже установились экономические связи, а на западных рынках нас порой никто не ждет. Дальнее зарубежье можно завоевать, лишь производя конкурентоспособную продукцию, что нам всем, откровенно, пока удается плохо.

Так что выход один - еще более тесное сближение, экономическая интеграция.

Есть такое понятие - взаимосвязанные кредиты. Это, например, когда кредитуются звенья технологической цепи в различных регионах и даже разных странах. Так, если бы такое кредитование укоренилось в странах СНГ с самого начала создания Содружества, то сейчас интеграционные процессы протекали бы намного эффективнее.

Правда, в 1992 - 1993 годах Россия выделила странам СНГ по статье "взаимосвязанные кредиты" 3,4 млрд рублей. В 1994-м - уже 193 млрд. А в 1995 году - ни рубля. В прошлом году планировалось выделить на эти цели 200 млрд рублей, реально же оказалось лишь 33 млрд. И вот новый проблеск: кредит на 2,7 трлн рублей, предусмотренный в Бюджете-97. Если эти средства действительно будут выделены, "кровообращение" между странами СНГ значительно оживится, поскольку обновится производство.

Ведь механизм "связанного" кредитования предусматривает в первую очередь выделение средств предприятиям-смежникам, находящимся в различных странах СНГ. При этом основное условие - возможность выпускать конкурентоспособную продукцию. К примеру, один из главных претендентов на кредитный грант - Ярославский моторный завод. Почему выбор пал именно на это предприятие? Потому, что он хорошо вписан в координаты автомобильной промышленности - наиболее технологичной, с длинной цепочкой поставщиков. Вот и у Ярославского моторного - восемь смежников, в том числе и конечный потребитель продукции, Минский автомобильный завод. Этому предприятию, в свою очередь, белорусское государство должно выделить целевой кредит.

В настоящее время разрабатываются еще несколько аналогичных кредитно-производственных цепочек: Ивановская область - Узбекистан, совместные программы с Казахстаном и Молдавией.

На очереди и другие страны. Наша общая задача - ювелирно просчитать экономическую целесообразность различных совместных проектов, доказав их эффективность и в Министерстве экономики, и в правительстве. По предварительным расчетам, благодаря кооперации производств в странах СНГ мы намерены внести в доходную часть бюджета нынешнего года 4,6 трлн рублей.

И если уж зашла речь о бюджетном "приварке", то экономически бедствующий Таджикистан нашел возможность выполнить свои долговые обязательства, расплачиваясь с Россией золотым запасом. А вот более благополучная Украина возвращать долги - в основном за поставляемые ей из России энергоносители - не спешит. Недавно я направил Президенту РФ докладную записку, в которой предлагаю взимать ее "недоимки" именно в имущественной форме, скажем, в виде передачи в российское пользование части собственности в Крыму. Сколько там, например, пустующих санаториев, содержать которые самой Украине не по карману...

Между прочим, если бы у СНГ были соответствующие наднациональные органы, решать эту и многие другие спорные проблемы оказалось бы значительно легче. Если бы, скажем, исполком таможенного "союза четырех" - России, Белоруссии, Казахстана и Киргизии - являлся наднациональным, мы бы продвигались в экономике (в первую очередь в товарообороте) гораздо быстрее, чем сейчас.

Однако интеграционный процесс развивается, к сожалению, медленно. Большинство бывших советских республик, побывав в статусе "братьев меньших" у СССР, опасается попасть в новую зависимость - уже от России. Разумеется, эти опасения напрасны, но, пожалуй, в каждой стране ближнего зарубежья имеются националистические силы, которые периодически реанимируют подобные страхи. Результат? В проигрыше оказываются все.

Недавно, например, у делегации Минсотрудничества состоялась деловая поездка в Закавказье. Побывав в Грузии, поразились - ночью Тбилиси весь в темноте: нет электричества. А ведь именно в грузинской столице находится пульт управления единой энергосистемой Закавказья. Увы, некогда единая система распалась на отдельные несостыкованные звенья. Более того - разрушена.

С Грузией и Азербайджаном мы договорились о восстановлении этой цепи, что, конечно, выгодно и России: электричество будет подаваться и в Ставрополье, на Кубань. Российская сторона готова помочь специалистами, а главное - выделить кредиты. Россия также готова восстановить в полном объеме воздушное сообщение с Грузией. Подписан и ряд других соглашений с этой республикой и Азербайджаном: по защите инвестиций и частного предпринимательства, о реструктуризации долгов, о взаимосвязанных кредитах...

Короче, после двухлетнего "застоя" в отношениях [illegible]

В.Блинков

Дороги в никуда?

Обустройство автомобильных дорог и создание вдоль трасс широкой сети сервисных предприятий в ближайшие год-два поможет решить проблему безработицы в Кузбассе.

Этот социально-экономический проект инициирован главой администрации Кемеровской области Михаилом Кислюком и поддержан, в частности, руководителями известной в России финансовой корпорации "БиН". Только вдоль сданной в эксплуатацию в конце прошлого года четырехполосной автострады Ленинск-Кузнецкий - Новокузнецк предполагается создать две-три тысячи новых рабочих мест. На современных автозаправочных станциях, предприятиях автосервиса, общественного питания, торговли и в строительных организациях смогут [illegible]

КЕМЕРОВО Г.Шалакин

Что подняло - твое

[illegible]

Г.Сугак

Наш лес охотно покупают за границей

[illegible]

ПРОМЫШЛЕННАЯ ХРОНИКА

ДЛЯ ЗАЩИТЫ СЕВЕРНОГО СОСЕДА

[illegible]

САМОЕ БОГАТОЕ МЕСТОРОЖДЕНИЕ

[illegible] ...мого в тонких оптических приборах, электронике, металлургии, гораздо богаче тульского - единственного до недавнего времени в нашей стране, - заявил начальник главного управления природопользования администрации Пермской области Владимир Рогальников. - Нам удалось доказать перспективность геологической разведки залежей стронция, и финансирование этих работ включено в государственную программу. Не вызывает сомнений достаточность его запасов для промышленной разработки, которая начнется в 1998 году".

Природный стронций не имеет ничего общего с радиоактивным изотопом того же названия, который образуется, в частности, при взрыве атомной бомбы. Он абсолютно нетоксичен и безвреден для здоровья человека.

КИШЕРТЬ (Пермская обл.) Л.Багдатьев

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО РЕГИОНА

Совершать торговые и финансовые операции поможет оренбургским предприятиям открытое акционерное общество "Торговый дом Оренбургской области". Оно будет создано в Москве и станет своеобразным торговым представительством региона.

По предложению начальника управления по региональным торгово-экономическим связям администрации области Владимира Хохлова, ОАО будет функционировать "под крышей" Оренбургского нефтемаслозавода, который уже имеет свой Торговый дом в столице. Директор ОНМЗ согласился предоставить свой московский офис для нужд всей области. Нефтемаслозавод работает с сотней промышленных и торговых предприятий страны. Его Торговый дом взял на себя изучение рынков сырья и сбыта, привлечение инвестиций, организацию всех форм взаимных расчетов от бартера до оплаты живыми деньгами.

Идею торгового представительства Оренбуржья в Москве поддержали многие предприниматели, особенно из сферы малого и среднего бизнеса, которых в центре никто до сих пор не представлял.

ОРЕНБУРГ Н.Гончаров

ТАНКИ ДЛЯ ТРОПИКОВ

Производитель самых современных российских танков омский "Завод транспортного машиностроения" выпустил наиболее подходящую для стран с жарким климатом модификацию боевой машины Т-80 УК к предстоящей в марте выставке вооружений и военной техники в Абу-Даби. Кроме усовершенствованных тактико-технических характеристик, новый танк теперь оснащен и эффективным кондиционером.

На последней выставке в Абу-Даби именно отсутствие кондиционера помешало государственной компании "Росвооружение" получить крупный контракт на поставку Т-80 одной из арабских стран. Он достался значительно уступающему по большинству показателей и более дорогому французскому "Леклерку", в чреве которого танкисты не изнывают от жары и удушья. Теперь требования рынка и пожелания покупателей учтены. К уникальному комплексу достоинств российского танка, в частности, лазерному наведению, автоматической системе противоракетной, противохимической и противоатомной защиты, добавлена гарантия свежего воздуха и прохлады в кабине даже при раскаленной лучами южного солнца броне.

ОМСК А.Петров

ПЕРВЫЙ МИЛЛИОН ТОНН НЕФТИ

Первый миллион тонн нефти добыт на площадях нового акционерного общества, учрежденного российской нефтяной компанией "ЛУКойл" и АО "Пермская финансово-производственная группа".

ЗАО "ЛУКойл-Пермь" с годовым объемом добычи более 2 млн тонн нефти создано полгода назад по соглашению между руководством "ЛУКойла", чьим дочерним предприятием стала добывающая компания "Пермнефть", и областной администрацией.

"Это первый опыт увязки интересов территории и российской компании, - сказал губернатор области Геннадий Игумнов. - "ЛУКойл-Пермь" осуществляет полный цикл - от добычи нефти на отведенных ей площадях и ее переработки на пермском предприятии "ЛУКойл-нефтеоргсинтез" до самостоятельной реализации нефтепродуктов".

В области создана структура, ресурсов которой вполне достаточно для обеспечения нужд региона. Таких, как встречные поставки за традиционно ввозимое зерно, медицинское оборудование, и многое другое. "ЛУКойл-Пермь" служит гарантом своевременного снабжения горюче-смазочными материалами сельскохозяйственных работ.

ПЕРМЬ Л.Багдатьев

Знакомьтесь: «Русские качели»

[illegible] ...предел. С какого-то [illegible] улучшения не дают той [illegible] затраты на них. В то [illegible] ...емых в строительстве, - наполнять формы с плотностью, теоретически возможной для "упаковки" частиц. Иными словами, с упаковкой, соответствующей пределу прочности (текучести) данной среды.

В настоящее время серийно выпускается установка для формования стеновых блоков размером 390 х 190 х 90 мм из грунта, бетона и других материалов. Готова к производству установка для производства кирпичей размером 214 х 101 х 66 мм (так называемый "евростандарт").

В АО "МАШМИР" создан опытный образец литейной формовочной машины (ЛФМ), которая задумывалась как замена известной восточногерманской "Foromat-30". Поэтому некоторые ее показатели (размер опок в свету, их высота и т.п.) соответствуют немецкой ЛФМ при лучших показателях плотности набивки опок.

Результаты испытаний на Люберецком заводе им.Ухтомского показали, что при использовании отечественной ЛФМ достигается высокая и однородная по объему формы плотность. Обеспечивается создание безопасных условий труда. В том числе - за счет исключения вибрации и шума. Для установки ЛФМ не нужен специальный фундамент. Она может быть легко встроена в автоматические формовочные линии.

В лабораторных условиях на разных средах испытаны [illegible] ...чительном повышении качества и долговечности. В частности, традиционный бич наших дорог - морозное пучение - при достижении высокой плотности и однородности каждого слоя дорожной одежды, что может быть обеспечено новой технологией, не будет наносить столь серьезного урона.

Помимо этого устраняется такой свойственный нашему строительству человеческий фактор, как нарушение технологии работ. Не секрет, что при выполнении работ по уплотнению рабочие зачастую экономят на количестве проходов, что легко сделать при отсутствии специальной контрольной аппаратуры. Даже если аппаратура будет установлена, нет гарантии, что она будет повсеместно применяться на практике.

Конструкция рабочего органа "Русские качели" поражает своей простотой, что, как правило, всегда ведет к повышению надежности. Оригинальность конструкции подтверждается рядом патентов, а также дипломом Салона изобретений "Брюссель-Эврика-96", засвидетельствовавшим, что авторы Н.Е.Королев и В.И.Зубкин удостоены Серебряной медали.

В.Коновалов, заместитель генерального директора АО "МАШМИР"

Н.Королев, конструктор

Рынок не отменяет контроля

Уходить от регулирования экономических процессов в недоразвитых рыночных условиях еще рано. Иначе кони принесут отнюдь не туда, куда хочет приехать ездок. Так считает президент Республики Башкортостан Муртаза Рахимов.

- Наша республика занимает девятое место в России по платежам в бюджет. Она - один из немногих регионов-доноров, который ничего не просит у Центра, производя десятую часть промышленной продукции России и четвертую - аграрной. И тем не менее нас часто упрекают в том, что мы не идем по пути реформ, находимся якобы в застое. Какой застой, если Башкортостан живет гораздо лучше соседних регионов? По вводу жилья мы занимаем второе место в России после Москвы, строим десятую часть дорог страны. И объемы газификации также достигают десятой части общероссийских.

В наших городах - бесплатный общественный транспорт. На программу поддержки материнства башкирское правительство выделяет из своего бюджета 20 млрд рублей ежегодно. Оно же поддерживает финансами учебные заведения республики, даже если они являются по своему статусу федеральными. В башкирскую деревню возвращается молодежь, у крестьян теперь в личном подворье по несколько коров.

Руководство республики не мешает рыночным преобразованиям, более того, поддерживает их, но в то же время не ослабляет надзор за деятельностью предприятий. Контрольным пакетом акций базовых производств обязательно владеют государственные структуры. В суммарном пакете акций приватизированных предприятий его доля достигает 35%, а в топливно-энергетическом комплексе доходит до 80. В результате мы можем активно влиять на деятельность стратегически важных производств, которые не должны принадлежать кучке собственников, чаще всего криминальной направленности...

Республика Башкортостан считает себя обязанной заботиться о жизни всего населения. Поэтому, например, на время постройки дома колхознику (а колхозы в республике никто не разгонял) сохраняют зарплату. Мало того, на строительство дают ссуды, их объем в прошлом году достиг 80 млрд рублей. В окрестностях Уфы 28 тыс. гектаров отдано под индивидуальное строительство, идет оно и в самом городе. Администрация при этом не только помогает кредитами и субсидиями, но считает своей обязанностью создавать на свои средства инфраструктуру - строить инженерные коммуникации, дороги, осуществлять газо- и электрификацию.

Россия должна поставить себе целью возрождение экономики. Но начинать его с полного уничтожения того, что было, нельзя. Ведь когда ремонтируют дом, его не разваливают до основания. А мы не просто ремонтируем - фундамент меняем.

О.Милюков

Ствол защитит пожарного

Новый пожарный ствол ОРТ-50, имеющий семь режимов работы, создан в конструкторском бюро воронежской фирмы "ОРТ". Этот ручной ствол предназначен для подачи воды в очаг пожара и одновременно для защиты пожарного от пламени и излучения.

Ствол дает компактную струю в радиусе до 30 метров, может работать одновременно двумя струями. Имеется возможность "факельного" распыления воды, что позволяет тушить пожар в помещениях, не затопляя нижние этажи. Создается эффект тумана, который, оседая, убивает огонь.

На снимке: (слева направо) конструктор Вячеслав Бакулин, директор фирмы "ОРТ" и главный конструктор Валерий Шишков, заместитель директора по экономике Владимир Минаков с новой разработкой фирмы (фото М.Рогозина).

Святое дело - налоги

Каждый год накануне 15 апреля вся Америка озабочена одним главным вопросом: как правильно заполнить налоговые документы и успеть направить их в налоговую службу? Оплата налогов - обязанность гражданина США, и задержка выплаты, а уж тем более уклонение от налогов, считается преступлением

Жизнь каждой семьи сотнями невидимых нитей связана с документами, подтверждающими ее кредитоспособность, и кредитное "дело" американца является гораздо более сильным механизмом контроля, чем любая паспортная система. Задержка без уважительной причины или другие нарушения в оплате налогов сразу же отражаются в деле, и проблемы начинают расти как снежный ком. Вслед за отказом в открытии счета в банке, последует вежливое "нет" в компании, где вы оформляли закладную на дом и кредит на автомашину. Забудьте о кредитных карточках и покупках в рассрочку. Возникнут проблемы с отчислениями в пенсионный и медицинский фонды, с переводом денег в акции и облигации, с накоплением на колледж для детей - все это мгновенно сделает вашу жизнь одним бесконечным мытарством, которое закончится только через семь лет и только при условии, что за это время вы ни разу не нарушили требования налогового кодекса.

Неподготовленному человеку не нарушить их просто невозможно. Особенностью американской системы налогообложения является сложнейшая система правил и требований, которые позволяют налогоплательщику структурировать свои расходы в течение года таким образом, чтобы самому определять размер обязательных апрельских выплат "дяде Сэму". Но здесь как раз и таится наибольшая опасность, и именно поэтому в США одна из самых процветающих профессий - налоговый консультант. Он знает тысячи лазеек, которые позволят списать многие расходы как не подпадающие под налоги, и может зачастую в несколько раз уменьшить размер ваших выплат, с пользой для себя, разумеется. И к услугам таких профессионалов прибегают очень многие.

Подоходный налог в США взимается властями штата и федеральным правительством. Вашингтон облагает налогом все то, что осталось после выплат местным властям. В штате Мэриленд, например, местный налог составляет в среднем 7,5% от общей суммы всех доходов семьи за год. Федеральный налог сложнее - он имеет пять основных категорий и в зависимости от уровня доходов семьи колеблется от 15 до 39,6% в год. По данным официальной статистики, например, семья, состоящая из родителей и двух несовершеннолетних детей и зарабатывающая в год 75 тыс. долларов, может, как правило, списать расходы в размере примерно 25 тыс., а с оставшейся суммы выплатить налоговой службе около 9 тыс. долларов.

В разряд облагаемых налогами средств попадают не только зарплата или другие формы заработка семьи, но также доход от "прироста капитала", включая банковский процент и дивиденды на акции и ценные бумаги, поданная или унаследованная недвижимость, выигрыш в лотерее, крупные подарки и тому подобное, что отражается в налоговой декларации.

Списать также можно сотни расходов, но каждый раз нужно учитывать конкретную ситуацию. Взнос в благотворительную организацию или в родительский комитет в школе, выплата в медицинский фонд налогом не облагаются. Некоторые расходы, необходимые для деловой деятельности, тоже. Купленные для домашнего бизнеса компьютер и принтер, деловые обеды в ресторане, бензин для деловых разъездов по городу, поездки на такси и многие другие траты можно представить как крайне необходимые, и тогда сумма к оплате уменьшится при условии, что все подкреплено документами и вы можете это юридически обосновать.

Крупные корпорации, которые могут позволить себе содержать целую армию налоговых консультантов, умудряются таким образом списывать расходы на десятки миллионов долларов. Налоговые ставки введены федеральным правительством и местными властями для того, чтобы управлять процессом инвестиций, регулировать рынок рабочих рук и создавать производства, но многочисленные пробелы в законодательстве позволяют частным компаниям легко уходить от многих выплат. Здесь тоже пока никак не могут найти нужное соотношение между необходимостью пополнять бюджет и стимулировать бизнес. В Нью-Йорке, например, одни из самых высоких в США налогов. В результате этого многие средние и даже крупные корпорации в течение последних лет начали понемногу переводить часть своих операций в другие штаты, где налоги ниже и где намного дешевле содержать большие офисы. Это, кстати, верно и для частных лиц. В упоминавшемся уже штате Мэриленд местный подоходный налог составляет в среднем 900 долларов на человека в год и только из-за этого десятки тысяч людей перебираются ежегодно в соседнюю Вирджинию. Из-за высокого налога многие ньюйоркцы предпочитают ездить за покупками в соседний штат Нью-Джерси и, чтобы остановить этот "исход" и поддержать местную торговую инфраструктуру, губернатор Нью-Йорка в виде эксперимента ввел "безналоговые дни", даже несмотря на то, что после каждого из них его казна недополучает 21 млн долларов...

Некоторые штаты, такие, как, например, Делавэр, вообще отменили налог на добавочную стоимость в надежде, что это привлечет инвестиции в розничную торговлю и мелкий бизнес. Другие предоставляют "налоговую амнистию" тем компаниям, которые обязуются инвестировать определенный объем средств в необходимое для развития штата (или города) производство или транспортную систему.

И все же, несмотря на ставшую уже легендарной жесткость Службы внутренних налогов США и дотошность ее знаменитых налоговых инспекторов, несовпадающие интересы местных и федеральных властей, многочисленные исключения и оговорки в законах не позволяют Америке в полной мере использовать регулирующий механизм налоговых ставок. Добавьте к этому существование в США 1,1 млн некоммерческих организаций, зарегистрированных как благотворительные, которые вообще не платят налоги (несмотря на то, что имеют прибыль до 1 трлн долларов), - и несовершенство налоговой системы становится очевидным.

Именно поэтому на последних президентских выборах велись яростные споры о возможности введения единого для всех 17-процентного налога, что позволит отменить тысячи страниц инструкций и уменьшить налоговую декларацию до размера почтовой открытки. Соперник Клинтона сенатор-республиканец Роберт Доул сделал такой налог центральным пунктом своей предвыборной программы. Он проиграл, и вместе с ним пока проиграла сама идея. Клинтон доказал, что единый налог выгоден прежде всего миллионерам и корпорациям и бьет по малоимущим. Он предложил оставить прогрессивные ставки налогов, но согласился, что существующую систему нужно менять.

Так или иначе, но универсальная формула, позволяющая оптимально сочетать сбор налогов и стимулировать экономику, пока так и не найдена...

ВАШИНГТОН А.Орлов

Зона свободной торговли - вся планета

Великобритания намерена добиваться создания всемирной зоны свободной торговли в 2020 году. С таким заявлением выступил министр иностранных дел Соединенного Королевства Малькольм Рифкинд. "Мы убеждены, что глобальная либерализация торговли отвечает интересам всех государств планеты. Лондон проводит в жизнь эту позицию как на переговорах в Брюсселе со своими европейскими партнерами, так и путем прямого диалога со странами третьего мира", - сказал он.

По словам главы МИД, взгляды Великобритании на отмену существующих по сей день торговых границ зачастую приводят к изоляции Лондона в Европейском союзе. Тем не менее британское правительство считает, что мир к 2020 году должен превратиться в единую зону свободной торговли, в которой не было бы места отдельным союзам и экономическим блокам, пытающимся при помощи всевозможных ограничений на торговлю уберечь себя от международной конкуренции.

ЛОНДОН А.Урбан

МИР СЕГОДНЯ

ТУРЕЦКИЙ АВТОМАТ КАЛАШНИКОВА

Россия предложила Турции модернизировать один из заводов оборонного комплекса близ Анкары для производства автомата Калашникова, подствольных гранатометов ГП-25 и ГП-30 и боеприпасов к ним.

В ходе прошедших в турецкой столице переговоров руководства акционерного общества "Ижмаш" и акционерной компании "Калашников" с представителями МИДа, министерства обороны Турции и ВПК, в которых принял участие конструктор всемирно известного автомата Михаил Калашников, местная сторона проявила интерес к проекту. Однако Анкара увязывает возможность его реализации с соглашением о поставках российского ракетного комплекса С-300 Кипру. Эксперты полагают, что в случае отказа РФ от этой "ракетной сделки" Турция может ответить согласием.

Заинтересованность в аналогичных проектах по производству турками стрелкового оружия проявляют также Израиль, Бельгия, ФРГ, Франция и США.

АНКАРА А.Палария

МЕДЛЕННАЯ СМЕРТЬ ОСТРОВА

Крупнейший в мире речной остров Маджули на реке Брахмапутра медленно, но неуклонно уходит под воду. С каждым днем его территория уменьшается, что, весьма возможно, через не столь отдаленное время заставит 152 тыс. проживающих здесь людей стать беженцами и искать спасение в других районах индийского восточного штата Ассам.

Воды Брахмапутры уже поглотили значительную часть острова. Если сто лет назад его территория составляла 1245 кв. километров, то теперь она уменьшилась до 900. Эрозию почвы стремительно ускоряют речные волны и муссонные дожди. Из-за вызванного ими половодья половина населения Маджули каждый год остается без крова, не в состоянии построить новые жилища до прихода очередных разрушительных наводнений.

С катастрофами, похоже, свыкнулись и островитяне, и местные власти. Ни у тех, ни у других нет сил и средств на восстановление порушенной стихией транспортной инфраструктуры и жилья. Нет средств и для спасения построенных на острове в XV веке десятков уникальных религиозных храмов и монастырей. Сорок из них уже смыты Брахмапутрой, и остальных, по-видимому, ожидает то же самое. Оптимизма местным жителям не прибавляют посещения Маджули ученых и географов, которые советуют им пока не поздно перебираться на "большую землю", чтобы не повторить судьбу населения легендарной Атлантиды.

ДЕЛИ Л.Котов

«ЗЕЛЕНАЯ ВОЛНА» НА УЛИЦАХ ГОРОДА

Полицейский тягач-платформа с подъемной лебедкой - это нехитрое техническое устройство помогло радикально решить проблему "пробок" на улицах и дорогах столицы Ирландии - Дублина.

Как оказалось, большинство заторов создавали транспортные средства, оставленные на проезжей части или припаркованные в неположенных местах. Теперь их ежечасно и ежеминутно грузят на автоплатформы и увозят в специальный накопитель. Выручить машины оттуда весьма непросто. Во-первых, накопитель специально расположили на одной из городских окраин, а поездка туда требует немало времени. Во-вторых, к обычному штрафу за нарушение правил дорожного движения (около 25 долларов США) любителям незаконных парковок приходится оплачивать транспортировку их машин, что значительно дороже - примерно 160 долларов США.

Получившая название "Зеленая волна" операция началась в преддверии католического Рождества в декабре прошлого года. Успех ее оказался феноменальным. Количество нарушений в Дублине сократилось на треть. Начал ходить по расписанию общественный транспорт. Проезд через центр города, занимавший в часы пик около часа, теперь сократился до 10 - 15 минут. Премьер Ирландии Джон Брутон лично объявил по национальному радио о второй стадии "Зеленой волны". Значительно увеличены число "антипарковочных платформ" и обслуживающего их персонала, что позволит расширить операцию с центра столицы Ирландии на ее окраины и предместья. Интересно, что финансироваться "Зеленая волна-2" будет по принципу самоокупаемости: из карманов попавшихся нарушителей.

ДУБЛИН С.Олейник

ЧЕРЕЗ ЗАЛИВ ПО МОСТУ

Китайское правительство утвердило план строительства крупного моста, который свяжет южнокитайский город Чжухай с Гонконгом. Данный проект относится к разряду самых крупных народнохозяйственных объектов на ближайшие 5-8 лет.

Планируется, что мост "Линдиньян" пройдет от Чжухая, расположенного в западной части дельты реки Чжуцзян, к Гонконгу через морской залив.

По замыслу проектировщиков, сооружение моста начнется уже в будущем году. Ввод в эксплуатацию намечено осуществить в 2004 году. Движение по мосту будет 6-рядным и позволит автотранспорту двигаться со скоростью 120 км в час.

Общий объем капиталовложений в строительство объекта составит по предварительным оценкам 13,4 млрд юаней.

ПЕКИН М.Абулхатин

ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ - ПРИЧИНА РАКА?

Новый научно-исследовательский центр, который будет заниматься изучением взаимосвязи между источниками электроэнергии и раковыми заболеваниями, открыт при Бристольском университете. Разработки ученых в течение трех лет будут финансировать лондонский Фонд помощи страдающим раком крови детям и местная благотворительная организация.

Научные работники Бристольского университета полагают, что высоковольтные линии электропередач и электростанции аккумулируют переносимые по воздуху микрочастицы (аэрозоли) вместе с содержащимися в них возбудителями раковых заболеваний.

Исследователи нового центра уже приступили к составлению карт линий электропередач Британии и изучению причин заболеваний раком в этих районах.

ЛОНДОН А.Астахов

Римляне не хотят Олимпиады!

Как ни парадоксально, именно сегодня, когда, если верить лондонским букмекерам, у итальянской столицы есть самые высокие шансы получить право на проведение летних Олимпийских игр 2004 года, в самой Италии нарастает кампания протеста против проведения игр в Риме. Среди ее участников - авторитетные общественные деятели, журналисты, политики самых разных идеологических воззрений. В кампанию вступают все новые участники, а их список занимает уже целую страницу убористого текста, причем в списке "протестантов" - немало известных имен.

Сегодня оргкомитет кампании "Нет - Олимпиаде в Риме" распространил здесь воззвание, в котором подробно излагает причины своих возражений, а его участники провели в ассоциации иностранной печати итальянской столицы пресс-конференцию, в ходе которой обстоятельно изложили свои взгляды.

Главная обеспокоенность участников кампании, по их словам, связана с тем, что проведение в Риме столь крупномасштабного мероприятия, как Олимпийские Игры, сразу же после не менее гигантского события - празднования юбилейного для христианства 2000 года - может нанести чрезвычайный ущерб хрупкой экологической и культурной среде "вечного города", являющегося одним из сокровищ общечеловеческой культуры, чрезвычайно насыщенного памятниками культуры и истории и нуждающегося в крайне бережном отношении.

"Мы не против Олимпийских игр вообще, не представляем собой какую-либо политическую силу или группировку, и мы не выступаем против муниципалитета Рима, являющегося инициатором идеи проведения Олимпийских игр 2004 года в Риме, - подчеркнула в своем выступлении одна из руководительниц оргкомитета Гайа Паллоттино. - Наша кампания преследует цель прежде всего проинформировать граждан города о том, какие реальные затраты придется осуществлять итальянским налогоплательщикам и что будет представлять в целом эта неприемлемая идея".

РИМ С.Батырев

Часто болеешь - увольняйся!

"Доверяй, но проверяй" - по такому принципу обязаны теперь действовать непосредственные начальники свыше 500 тысяч государственных служащих, насчитывающихся в настоящее время в ФРГ.

Согласно решению боннского кабинета, заболевший госслужащий в будущем может рассчитывать на визит своего шефа.

И придет тот не для того, чтобы заботливо принести фрукты или цветы внезапно заболевшему, а для того, чтобы проверить, не лечит ли тот свою "простуду" где-нибудь на Сейшельских островах, что частенько случается в ФРГ.

Причиной столь радикального шага, который сразу бросил тень на всю "армию" немецких госслужащих, стала статистика их заболеваний. Оказалось, что в процентном отношении они болеют чаще и дольше, чем рабочие и служащие предприятий - в среднем 17 дней в году.

"Каталог мер" по наведению порядка предусматривает в общей сложности 8 пунктов. Один из них: если какой-либо из госслужащих будет замечен в слишком частых заболеваниях, то на основании этого после предварительной беседы ставится вопрос "о его соответствии занимаемой должности".

Резкой критике подвергло принятое официальным Бонном нововведение руководство германского профсоюза работников общественных служб и транспорта. По мнению его лидера Херберта Мая, "подобные контрольные визиты начальства домой к подчиненным представляют собой нарушение права на частную жизнь". А федеральный Союз германских служащих прямо расценил меры как "полицейские методы в деле борьбы против болезней".

БОНН Г.Кульбицкий

ЭКОЛОГИЯ

«Арго» следит за миграциями

Что общего между арктическими белыми медведями, зелеными черепахами с Тайваня и обыкновенными скворцами? А то, что все они время от времени испытывают неодолимую тягу к перемене мест. А раз так, решили руководители французской системы космической навигации "Арго", то пусть они поведают исследователям о своих дальних странствиях.

Сейчас у "Арго" насчитывается 6 тыс. "клиентов", среди которых немало редких и ценных видов - амазонские дельфины, лабрадорские барибалы, японские макаки, большие белые пеликаны из Европы, антарктические императорские пингвины. А полет одного альбатроса удалось проследить на расстоянии 32 тыс. километров!

Схема всей операции достаточно проста. Полученный в "Арго" микропередатчик весом всего в 20-30 грамм укрепляется на спине или лапе пойманного животного или птицы, после чего пленника отпускают на свободу. Крохотный аппарат передает регулярные сигналы, которые улавливаются спутниками, а оттуда передаются в центр обработки информации, расположенный в Тулузе. В результате ученые получают необходимые им данные, а "Арго" имеет неплохой доход - пользователи платят за каждый день работы одного передатчика 100 франков. А поскольку заказы поступают не только от соседей по Европе, но и от Соединенных Штатов, Канады, России, Японии, то не стоит удивляться, что за минувший год "Арго" заработал на этом бизнесе 5 млн франков.

ПАРИЖ А.Низамутдинов

Трагедия карибской природы

Больше всего в мире от деятельности человека пострадали хрупкие экосистемы карибских государств - Барбадоса, Гаити, Пуэрто-Рико и Кубы. Ущерб, нанесенный природе на Карибах, усугубляется тем обстоятельством, что большая часть животных и растений этого региона - эндемики, то есть не встречаются ни в одном другом уголке земного шара.

В мире найдется всего пара-тройка мест со столь же неповторимой природой, как на Кубе. Несмотря на то, что этот остров был открыт еще Христофором Колумбом, до сих пор ученые смогли описать и изучить не более половины представителей местной фауны. За последние пятьсот лет в результате разрушительного воздействия на природную среду Куба лишилась почти трех тысяч видов животных и птиц. Схожая картина наблюдается и на других островах Карибского бассейна.

Особенно пагубно отразилась на местных экосистемах монокультурность сельского хозяйства, когда лесные массивы из десятилетия в десятилетие уничтожались, чтобы уступить место плантациям сахарного тростника или табака.

Ученые вынуждены констатировать необратимость многих процессов в этом регионе. Восстановить экосистемы Карибского бассейна в первозданном виде, к сожалению, уже невозможно. Ведь основные сельскохозяйственные культуры: сахарный тростник, табак, кофе - были завезены сюда извне. А без них сегодня нельзя представить экономику региона.

ГАВАНА И.Варламов

Катастроф стало больше

В 1996 году стихийные бедствия и катастрофы унесли на всей планете 11 тыс. человеческих жизней и причинили ущерб на сумму почти 60 млрд долларов. В прошлом году было отмечено 600 различных природных катаклизмов против 577 в 1995 году. Было зарегистрировано 200 сильных ураганов, 170 наводнений, 50 землетрясений, 30 извержений вулканов, а также 150 других опасных природных явлений типа лесных пожаров, засух, резких похолоданий, оползней и лавин.

Крупнейшей катастрофой 1996 года считается происшедшее летом в Китае наводнение вдоль русла реки Янцзы, от которого пострадали около 20 млн человек, более 2 млн жителей потеряли кров, а 2 тыс. 700 человек погибли. На втором месте по разрушительной силе стоит ураган "Фрэн", который лишь слегка захватил северо-восточные районы США, но тем не менее нанес ущерб на 3 млрд долларов. На третье место эксперты поставили пожары в монгольской степи в апреле 1996 года, охватившие площадь более 100 тыс. квадратных километров.

Нельзя не заметить опасную тенденцию увеличения числа природных катастроф: их сейчас происходит в 5 раз больше, чем в 60-х годах. При этом капризы природы наносят экономический ущерб в 8 раз больший, чем 30 лет назад. Главной причиной этого эксперты считают растущую концентрацию населения и материальных ценностей в крупных городах, расположенных в так называемых зонах повышенного риска, а также изменения окружающей среды и земного климата, вызванные хозяйственной деятельностью человека.

Во всем виноваты бобры

Экспертизу, цель которой - подвести экономический баланс потерь пользы от деятельности... бобров, заказало министерство охраны окружающей среды, природных ресурсов и лесного хозяйства Польши. К такому шагу это ведомство вынудили многочисленные иски польских фермеров и крестьян-единоличников, жалующихся на лесных трудяг в органы местной власти.

Дело в том, что возводимые ими запруды приводят к затоплению крестьянских угодий, а спиленные острыми зубами деревья, которые идут на бобриные постройки, владельцы частных лесов и рощ вынуждены вносить в статью весьма ощутимых убытков. Немалый урон наносят фермерам и подземные хоромы, возводимые зверьками. Недавно стал известен случай, когда в такой бобриный дом провалился... трактор. А в одном из польских деревень пришлось охранять от их зубов древний деревянный костел.

Сейчас в восточных и северных районах Польши, где бобры расселились особенно плотно, местные сельские жители ставят вопрос о том, чтобы охраняемого государством зверя превратить в промысловое животное. Как сообщил директор департамента в упомянутом министерстве Ян Врубель, вопрос об этом намерен рассмотреть Государственный совет по охране природы. Решение, по всей видимости, будет принято тогда, когда экологи и экономисты завершат свои подсчеты о вреде и пользе бобров, хотя многие ученые заранее убеждены, что пользы от них все же больше.

ВАРШАВА А.Потемкин

Лоббирование, как норма жизни

Тим Белл обладает многими завидными качествами - он умеет посмеяться над самим собой и буквально источает обаяние. Утверждают, что даже собаки, увидев Тима, выходят на улицу, чтобы он потрепал их за ухом. Однако работать Белл предпочитает не под лучами софитов. Под ними находятся клиенты британского предпринимателя - президенты, принцы, капитаны промышленности и бароны средств массовой информации. Белл - проводник их интересов или лоббист, действующий через свои компании, объединенные под названием "Чайм коммьюникейшенс"

Сфера лоббирования за последние 20 лет пережила в Великобритании период активного роста и сегодня представляет собой отрасль с годовым оборотом более 500 млн фунтов стерлингов. По оценке некоторых наблюдателей, на последних конференциях ведущих политических партий Великобритании там было больше лоббистов, чем делегатов. По мнению Белла, недавние скандалы, связанные с подкупом британских парламентариев, создали для сферы его деятельности незаслуженно отрицательный образ. "Речь вовсе не идет о зловещих манипуляциях, - говорит Тим. - Искусство лоббирования заключается в том, чтобы в наилучшем свете представить интересы клиента. Когда вы работаете, например, с правительством с целью склонить его к изменению закона, вы должны пытаться убедить его в существовании преимуществ, которые возникают при этом для властей предержащих". Белл - сторонник комплексного подхода. Он автор и разработчик интегрированной системы внешних сношений для различных компаний и утверждает, что все, что они делают, оказывает влияние на имидж компаний и может содействовать или мешать при возможном лоббировании правительства.

Не кто иной был клиентом и большим ценителем Белла, как бывшая премьер-министр Великобритании Маргарет Тэтчер, она называла его своей "линией связи с британским народом". По словам Тэтчер, Тим обладает "более чувствительными антеннами", чем большинство политиков, и быстрее других улавливает изменения в настроении общественности. Английские журналисты говорят, что компания Белла - это своеобразный "спецназ" в деле лоббирования, пробивавший дела не только для "железной леди" Великобритании, но и для газетного магната Руперта Мэрдока, бывшего политического руководства ЮАР и самого богатого человека в мире - султана Брунея. "Мы не откажем в совете никому, кто считает, что мы хорошо справимся с делом, и готов вознаградить нас соответственно", - говорит Белл. С клиентами самого высокого полета он предпочитает работать лично, однако среди своих сотрудников ему есть на кого опереться. Люди, работающие с Беллом, знают политическую систему Великобритании не понаслышке, а изнутри. Двое из них занимали посты политических советников премьер-министра: Стивен Шербурн - у Тэтчер, Джонатан Хилл - у Джона Мейджора. Нынешний политический секретарь британского премьера Хауэлл Джеймс - один из ближайших друзей Белла.

Большая часть карьеры Белла связана со временем, когда у власти в Великобритании находились консерваторы. В течение ближайших нескольких месяцев в стране состоятся всеобщие выборы, победу на которых многие пророчат лейбористам. Их лидер Энтони Блэр публично обещал поставить лоббистов под более жесткий контроль. Что ждет Белла? "Если вы попытаетесь уничтожить лоббистов, может получиться то же самое, что с проституцией. Проститутки не исчезнут, а уйдут в подполье, - считает предприниматель. - Разумнее поэтому попытаться сделать эту сферу насколько можно более открытой".

ЛОНДОН И.Польский