Космонавты о НЛО

Что думают по поводу реальности существования НЛО космонавты? Оказывается, единого мнения на этот счет у "звездных братьев" нет. Во всяком случае, у Алексея Леонова и Владимира Коваленка

Алексей Леонов, который первым в мире в 1965 году вышел в открытый космос, никаких НЛО или других следов неземных цивилизаций там не наблюдал. "Лично я в этом отношении большой скептик, ни разу ничего подобного не видел", - откровенно заявил он.

В связи с тем, что во время встречи в Канаде вопрос о НЛО задал рыболов, утверждавший, что он недавно во время ночной рыбалки в окрестностях Оттавы видел в небе светящийся шар зеленого цвета, космонавт шутливо заметил, что ему "это напоминает явление зеленого змия, которое подчас бывает у некоторых рыбаков". "Как и у космонавтов в состоянии невесомости, - продолжал Леонов под смех и аплодисменты аудитории. - Иногда - у моряков, находящихся в плавании. Иногда и рыболовов укачивает, в результате чего происходит перераспределение восприятия цветовых характеристик в сторону ультракоротких волн. Такой человек, точно также, как в состоянии невесомости, реально начинает замечать зеленый спектр".

Космонавт рассказал ряд забавных случаев из своей жизни, когда, по его словам, были опровергнуты "свидетельства" лиц, утверждавших, что они были очевидцами НЛО.

В отличие от своего космического коллеги Владимир Коваленок был настроен вполне серьезно. То, что в иносфере имеют место различные, пока еще не подающиеся объяснению оптические явления, как и то, что плазма в зависимости от состояния магнитосферы ведет себя на этих высотах по-разному, - это нужно признать, - сказал космонавт.

В то же время, по его словам, "многие явления, которые иногда отождествляют с НЛО, связаны с запусками твердотопливных межконтинентальных баллистических ракет военного назначения". "По пока не выяснен-ным причинам они действительно вызывают некоторые необычные оптические явления в иносфере, которые пока трудно поддаются объяснению, - сказал он.

В.Коваленок изложил также другие гипотезы. "Первая, - продолжал он, - может показаться абсолютно фантастической. Но в ряду моих знаний физики я готов допустить, что сегодня кто-то на земном шаре - кто именно, не могу сказать - научился передавать некие голографические изображения на расстояние. Владея этим механизмом, в принципе на Земле можно творить чудеса. Можно даже спроецировать войну, создав, например, на расстоянии видимость нашествия авиационной армады стратегических бомбардировщиков".

"Меня на эту мысль, - сказал начальник Военно-воздушной инженерной академии имени Н.Е.Жуковского, - навели американские эксперименты. В частности, когда с Гавайских островов направляли луч на один из "шаттлов", чтобы затем получить отраженный от него импульс сигнала на Земле. Вообще при помощи лазера можно передавать любую закодированную информацию". По мнению космонавта, удивляться тут нечему, "если люди даже в аттракционах, демонстрирующихся на площадях многих городов мира, используют голографическое изображение на небесном".

Но самую большую для слушателей академии ВКО-валенок преподнес в конце своего выступления. По его словам, в мае 1981 года, находясь в космосе, "он увидел в иллюминаторе летящий некий летающий объект, какое-то вращающееся тело, напоминающее маленькую бабу. Впереди нее было нечто наподобие хвоста или хоботка".

К сожалению, продолжал космонавт, пока он и его напарник Виктор Савиных готовили фотоаппарат, это тело начало сжиматься, затем произошло два взрыва - в передней и задней полусферах. После чего образовалась дыра клубка белого дыма размером с двубольшие мячи, соединенные изогнутым стержнем. В момент взрыва успевшие сварить кофе "космонавты" - подчеркнул Коваленок, дважды Герой Советского Союза.

Автопробег продлится до 1 ноября. Как сообщил генеральный директор завода Виктор Новиков, в каждом городе "Золотого кольца" будут заключены выгодные контракты, поскольку цены на продукцию завода специально снижены.

Е.Корнышева

Победительницей завершившегося в Москве Пятого всероссийского профессионального конкурса "Учитель года России" стала преподаватель французского языка из г. Рязани Екатерина Филиппова (фото Б.Кавашкина).

КАЛЕНДАРЬ

НОЯБРЬ

Праздники

4 — День Удмуртской Республики.

7 — 79-я годовщина Великой Октябрьской социалистической революции (1917).

9 — Всемирный день качества. Проводится по инициативе крупнейших международных организаций по стандартизации и качеству при поддержке ООН.

10 — День милиции.

10 — Всемирный день молодежи.

11 — Международная неделя науки и мира.

15 — Всероссийский день призывника.

16 — День морской пехоты. В 1705 г. в России Петр I подписал указ о создании первого полка пехоты.

17 — День работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности.

17 — День ракетных войск и артиллерии.

17 — Международный день студентов.

Выставки, ярмарки, конференции

В ноябре Россия приступит к эксплуатации отечественной системы спутниковой связи "Гонец", которая позволит обеспечить персональную связь между двумя абонентами из любых точек земного шара.

1 — В Санкт-Петербурге состоится заседание Совета Межпарламентской ассамблеи. 2 ноября — восьмое пленарное заседание Межпарламентской ассамблеи СНГ.

5 — Выборы президента и в конгресс США.

11-15 ноября в Страсбурге (Франция) состоится пленарная сессия Европейского парламента.

11 — В Уфе (Башкортостан) состоится 4-я специализированная выставка с международным участием — "Продукты: производство, упаковка, качество - 96".

12-16 ноября в Москве в Выставочном центре на Красной Пресне состоится выставка "Быт Итомлено-96".

12-18 ноября в Чикуэе (КНР) состоится первый международный китайский салон авиационной и космической промышленности.

13-17 ноября в Риме (Италия) состоится Всемирный продовольственный форум по проблемам питания.

13-15 ноября в Москве в Выставочном центре на Красной Пресне состоится выставка с международным участием "Безопасность-96".

14-16 ноября в Москве в Центре международной торговли пройдет шестой московский Международный фестиваль рекламы.

18-21 ноября в Москве в Выставочном комплексе на Красной Пресне состоится выставка "Чешская Республика сегодня".

18-22 ноября в Москве в Выставочном комплексе на Красной Пресне состоится 4-я международная выставка "Реклама и рекламные средства".

18-22 ноября в Москве в Выставочном комплексе на Красной Пресне состоится 5-я международная выставка "Оборудование для химико-фармацевтического и микробиологического производств".

18-29 ноября в Сан-Хосе (Коста-Рика) состоится VIII Международная конференция по охране озонового слоя Земли. Проводится под эгидой ООН.

19-25 ноября в Варшаве (Польша) состоится VI Международная ярмарка телекоммуникации — "КОМТЕЛ-96", Международная ярмарка оборудования банков и банковских услуг — "Интербанк-96".

19-22 ноября в Познани (Польша) состоится Международная экологическая ярмарка — "ПОЛЬЭКО", Международная ярмарка оборудования для коммунальных служб — "КОМЭКС", Международная ярмарка малого бизнеса — "Кооперация".

25 — В Москве намечено проведение заседания глав государств и правительств стран-участниц Черноморского экономического сотрудничества.

Памятные даты

1 — 30 лет назад (1966) впервые в мире был осуществлен запуск в стратосферу аэростата с высотной автоматической астрономической станцией.

2 — 275 лет назад (1721) после окончания Северной войны состоялась торжественная церемония подписания царю Петру I титула Петра Великого, отца Отечества, императора Всероссийского. Россия стала империей.

5 — 65 лет назад (1931) в Карпуе введена в действие спиченчная фабрика "Гигант".

5 — 60 лет назад (1936) из ворот Уральского вагоностроительного завода вышел первый вагон.

6 — 65 лет назад (1931) Ярославский автозавод (теперь — ПО "Автомобильный завод имени Ленинского комсомола") трехсотую 8-тонную автомашину Яг-10.

7 — 55 лет назад (1941) состоялся парад войск Советской армии на Красной площади Москвы. С парада полки шли в бой с фашистскими захватчиками.

14 — 65 лет назад (10 ноября -- 30 декабря 1941 г.) проходило контрнаступление советских войск под Тихвином (Ленинградская область).

22 — 135 лет назад (1861) в России образован Совет Министров как высший правительственный орган страны.

13 — 145 лет назад (1851) по Петербургу в Москву отправился первый пассажирский поезд. Теперь — Октябрьская железная дорога.

13 — 5 лет назад (1991) было сформировано новое правительство РСФСР "кабинет реформ". Были приняты указы о либерализации цен и переходе России к рыночной экономике.

15 — 25 лет назад (1971) в Москве подписано Соглашение о сотрудничестве между космической системы и организации космической связи "Интеркосмос".

16 — 55 лет назад (1941) под Москвой у разъезда Дубосеково 28 гвардейцев дивизии генерала И.В.Панфилова задержали атаку 50 немецких танков.

17 — 30 лет назад (1966) в соответствии с резолюцией XXI сессии Генеральной Ассамблеи ООН создана Организация Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО).

19 — 5 лет назад в СССР был принят Закон об индивидуальной трудовой деятельности.

19 — 270 лет назад (1726) основан Верх-Исетский металлургический завод (г. Екатеринбург).

21 — 60 лет назад (1936) в СССР на шахте "Кизелуголь" была произведена первая в истории камеженугольной промышленности гидравлическая отбойка угля (была использована струя воды под давлением около 15 атмосфер).

22 — 55 лет назад (1941) открылась ледовая трасса (Дорога жизни) на Ладожском озере.

28 — 35 лет назад (1961) первый агрегат Братской ГЭС дал промышленный ток.

Юбилеи

5 — 80 лет назад родился (1916) Н.Н.Шереметьевский, российский ученый в области автоматизированных систем, академик РАН.

7 — 85 лет назад родился (1911-1971) М.К.Янгель, советский конструктор в области ракетно-космической техники, академик АН СССР, дважды Герой Социалистического Труда.

8 — 115 лет назад родился (1881-1957) Робер Альбер Шарль Эно-Пельтри, французский ученый, летчик, один из пионеров авиации и космонавтики, член Французской АН (1936).

Скончструирован первый в мире монотлан (1906-1907) — прототип современных монопланов, оснащенный авиационный звездообразный двигатель, изобрел систему управления самолетом ("ручку управления") и др. Разработал теорию изменения центра навигации, экспериментировал с ракетным топливом, предложил использовать атомную энергию для получения сверхзвуковых скоростей.

11 — 50 лет назад родился (1946) В.А.Соловьев, российский летчик-космонавт, дважды Герой Советского Союза.

11 — 175 лет назад родился (1821-1881) Ф.М.Достоевский, русский писатель.

13 — 70 лет назад родился (1926) Н.А.Ватолин, российский физиковолом, академик РАН.

19 — 285 лет назад родился (1711-1765) М.В.Ломоносов, русский ученый-энциклопедист, поэт, заложивший основы современного русского языка, художник, историк, поборник отечественного просвещения.

27 — 295 лет назад родился (1701-1744) Андрес Цельсий, шведский астроном и физик.

Был профессором университета. Принимал участие в Лапландской экспедиции (1736-1737 гг.) по измерению дуги меридиана. С 1740 г. был директором построенной им обсерватории в Упсале. Ему принадлежит большое количество работ по астрономии, физике и геофизике. Широкую известность его имя приобрело благодаря предложенной им в 1742 г. стоградусной шкале термометра.

27 — 80 лет назад родился (1916-1976) А.А.Покровский, советский биохимик, академик, вице-президент АМН СССР.

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

Вечно молодой Окуджава

"Каждый пишет, как он слышит, не стараясь угодить", - эти слова, вполне годящиеся в качестве эпиграфа ко всему творчеству Булата Окуджавы, прозвучали вновь на вечере в российском посольстве в Швеции... на шведском языке.

Песни популярнейшего в России поэта и литератора, властителя умов молодежи начала 60-х годов исполнила шведская певица Кристина Андерссон, страстный почитатель и популяризатор творчества Окуджавы в Швеции. На собственные средства она издала в своей стране книгу песен знаменитого поэта с нотами, а стихи перевели на шведский местные "русисты" Мария Вассилис Диссеус, Ларс Вальгрен, Ингемар Лиус и Ханс Бьеркегрен, в разные годы работавшие журналистами в Москве.

Среди тех, кто аплодировал искусству певицы, сумевшей тонко передать смысли мироощущения философских песен Окуджавы на шведском языке, был и сам автор, прибывший в Швецию для участия в книжной ярмарке в Гетеборге.

Долгими аплодисментами встретили представители шведской культурной элиты Булата Окуджаву, который рассказал со своей ставшими ему юмором и иронией некоторые эпизоды из собственной жизни.

На шведском телевидении готовится документальный фильм о творчестве поэта, сумевшего своим глуховатым и спокойным голосом разбудить души и сердца многих россиян, "свергая с пьедесталов" зло, насилие и жестокость.

стокгольм Н.Вуколов

Экипаж «Валентины» спасен

Российская яхта "Валентина", приписанная к Петропавловску-Камчатскому, у берегов США попала в жестокий шторм и затонула. Капитана парусника 40-летнего Игоря Болотина и его жену спасли американские моряки.

Выяснилось, что американские яхты помогли космическим спасательным службам, передав сигналы с аварийных судов системе КОСПАС-САРСАТ. Когда 18 октября парусник начал тонуть, московский спасательный центр принял сигналы, содержавшие полную информацию о местонахождении яхты, ее владельцах и портах приписки. Сигнал поступил во Владивосток, откуда пошла информация в США.

Л. Виноградов

ВЛАДИВОСТОК

По «Золотому кольцу»

В 11 городах "Золотого кольца" России побывают новейшие модели автомобилей ЗИЛа, которые в рамках автопробега "ЗИЛ - Золотое кольцо" стартовали с Тверской площади столицы. "Мы хотим, чтобы эта акция продемонстрировала новые возможности отечественного автопрома, чтобы люди в разных городах страны посмотрели, на что способен ЗИЛ, которому в этом году исполняется 80 лет, - заявил перед началом автопробега мэр Москвы Юрий Лужков. - Я считаю, что патриотический долг каждого гражданина, болеющего за судьбу страны, - поддержать отечественное машиностроение, которое не раз выводило России из кризисных ситуаций".

Автопробег продлится до 1 ноября. Как сообщил генеральный директор завода Виктор Новиков, в каждом городе "Золотого кольца" будут заключены выгодные контракты, поскольку цены на продукцию завода специально снижены.

Е.Корнышева

Ухо - признак таланта

Российские ученые провели исследования и установили, что творческие способности человека напрямую зависят от размера его ушей. Так, владелец более длинного левого уха может добиться больших успехов в точных науках, а обладатель увеличенного правого уха - прирожденный гуманитарий. Размеры в размерах ушей может составить всего 2-3 миллиметра. И все же достаточно ее найти, чтобы определить ведущее полушарие головного мозга. Такие соображения высказал один из авторов исследования, профессор Казанского государственного университета Альфред Мустафин.

Ученый полагает, что когда у ребенка развиваются одни способности, то понижаются другие. Поэтому важно уделить внимание его талантам уже в детстве. Если ребенок мечтает стать художником, ему не стоит мучаться над решением математических задач. Однако современное школьное образование может не только погубить таланты ребенка, но и разучить его думаться.

Когда лопнули ограничения

18 вагонов состава, следовавшего на юг по направлению к Туапсе, сошли с рельсов, когда очистившиеся ото льда платформы грузового поезда 10-тонным контейнером ее были сбиты опоры пешеходного моста над путями. Две мостовые опоры упали на землю. Аварию произошли близ станции Белореченская Юго-Восточной железной дороги в 150 километрах северо-западнее Краснодара.

Обошлось без человеческих жертв. Крепления тяжеловесного контейнера лопнули еще в районе Курска и были частично восстановлены бригадой локомотива, но как оказалось, ненадежно. В момент аварии никаких экологических нарушений не произошло.

А.Старухин

Загадочное озеро Чаны

Уменьшается площадь озера Чаны - второго по акватории после Байкала в Сибири. Тревожная статистика появилась в результате изучения и сравнения снимков, сделанных из космоса в 1979 и 1993 годах. Они подтверждают, что площадь водоема сократилась почти на пятую часть.

По мнению специалистов, изменение водности ведет к неблагоприятным последствиям: в два раза увеличилась засоленность воды в озере; в результате чрезмерного прогрева происходят мощные гидробиологические процессы, интенсивней протекает образование загрязняющих веществ хлорфенольной группы.

Причиной уменьшения водности специалисты считают наблюдающееся с 1948 - 1949 годов региональное потепление климата. Этим объясняется и обмеление другого здешнего крупного озера - Убинского. Со поплека оно потеряло около 60% своего объема.

Однако, судя по имеющимся данным, беспрецедентный случай изменения площади озера Чаны - не первый в его истории. Древние морские водоема периодически меняются. Не случайно картографы в справочниках не приводят данных о его точной площади.

Сотни квадратных километров степи могут исчезать на долгие годы под водой, а затем вновь обнажаться. Так, например, в одном из научных сообщений, сделанном два века назад, исследователь отмечал: "...против сочиненной карты ныне много озеро в положении своем другую фигуру". Эта строка из старинного трактата вполне применима и к нынешней ситуации.

В.Ельмаков

НОВОСИБИРСК

Шла собака под танк

Кинологический центр учебного батальона боевого обеспечения Сухопутных войск России - уникальная собачья школа, где готовят первых и отважных помощников российских воинов. Обнаружение мин, уничтожение танков и другой боевой техники, подрыв и захват вражеского полотна, задержание вооруженного преступника - вот далеко не полный перечень тех дел, которым им учат. Специально подготовленные и обученные собаки спасут не одну солдатскую жизнь. Скоро в центре будут готовить собак-спасателей для Министерства по чрезвычайным ситуациям РФ и сторожевых псов для охраны газопроводов.

На снимках: вверху - гонко, справа - во время учебных занятий по уничтожению танка (фото А.Чумичева).

Пьер Ришар без улыбки

В новом фильме "1001 рецепт влюбленного кулинара", премьера которого состоялась сегодня в столичном Киноцентре, Пьер Ришар впервые выступил в серьезной драматической роли, изменил амплуа. Об этом известный французский актер сообщил на пресс-конференции в Киноцентре.

В фильме совместного грузино-французского производства (режиссер Нана Джорджадзе) актер создал обаятельный образ французского повара, который полюбил грузинскую княжну, приехал с ней в Тбилиси и открыл там ресторан. После прихода в город большевиков в 1921 году герой стал нищим и бездомным. Однако несмотря на все беды он сумел сохранить свою любовь и веру в жизнь. "По своему мироощущению мой герой мне очень дорог и близок", - сказал Пьер Ришар. Он также сообщил, что на съемочной площадке неизменно царила атмосфера всеобщей увлеченности и доброжелательности. Правда, стиль работы в Грузии отличался от того, к которому актер привык во Франции. "Мы обычно строго придерживаемся графика съемок, а мои грузинские друзья предпочитают вольную импровизацию. Впрочем, я быстро свыкся с необычными для меня условиями и по своей манере поведения стал, пожалуй, даже больше грузином, чем мои коллеги", - отметил Пьер Ришар.

А.Татаринова

ИНЖЕНЕРНАЯ ГАЗЕТА Главный редактор Д.ПИЛЮГО Наш адрес: 103031 Москва, Кузнецкий мост 21/5 Телефоны: для справок 203-90-37 Индекс: 50052 Набор, подготовка и сверстан на настольной издательской системе ВНИИ полиграфии 28.10.96 Заказ 2351

ИНДУСТРИЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ГАЗЕТА

1996 ОКТЯБРЬ №99 (836)

ВЧК ПЕРВЫЕ РЕШЕНИЯ

газета выходит с 1990 г.

Состоялось первое заседание Временной чрезвычайной комиссии (ВЧК) при Президенте РФ по укреплению налоговой и бюджетной дисциплины. Оно прошло под председательством возглавляющего ее премьер-министра Виктора Черномырдина.

Были рассмотрены первоочередные меры по обеспечению взимания налогов и других обязательных платежей.

Комиссия приняла решение о передаче в среду в арбитражный суд исков о банкротстве четырех предприятий-должников. Это акционерное общество "Краснодарнефтеоргинтез", задолжавшее бюджету 93 млрд рублей, акционерное общество "Москвич" (весь долг 271 млрд рублей), акционерное общество "Ачинский глиноземный комбинат" (долг 88 млрд рублей) и акционерное общество "КамАЗ" (долг 86 млрд рублей).

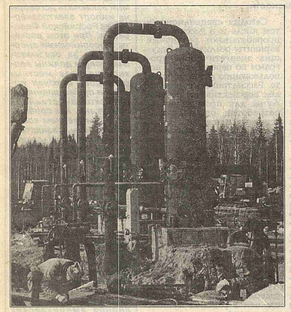
Как заявил после заседания комиссии премьер-министр Виктор Черномырдин, принято также решение об отстранении от должности одного из заместителей государственной налоговой службы за принятие неоправданных решений по налоговым льготам. Строго предупреждены министр финансов и руководитель государственной налоговой службы за сложившуюся ситуацию с неуплатой налогов и пополнением доходной части бюджета.

На следующем заседании комиссии будет рассмотрена ситуация с незаконным возвратом налоги за рубеж. В прошлом году он составил почти 5 млрд долларов.

Руководитель администрации президента, первый заместитель председателя Временной чрезвычайной комиссии Анатолий Чубайс сообщил после ее заседания, что доходная часть бюджета по налоговым поступлениям будет выполнена в октябре не более чем на 45%. Комиссия намерена предпринять "кардинальные меры, чтобы переломить эту ситуацию", подчеркнул Анатолий Чубайс.

Н.Анисимова, Г.Ежов

Карелия строит и строится



Первые ростки перемен к лучшему пробиваются в Карелии сквозь терний реформ.

Столица республики - Петрозаводск, который длительное время лихорадило от нехватки топлива, - теперь получает надежный источник энергии: завершено строительство магистрального трубопровода, по которому из Волхова будет поступать природный газ. Дело за достройкой распределительной станции, где сейчас идут сварочные работы (снимок слева).

А молодое совместное российско-германское предприятие "Онега Арминиус шипбилдерс" завершает строительство четвертого по счету туристского лихода типа "река-море"(снимок внизу).

Судно оказалось компанией "Сиблайн" и будет принадлежать Иртышскому речному пароходству. (фото С.Майстренина).

ТОЧКИ РОСТА

Гражданская авиация будет жить!

"Общими усилиями в этом году мы не выпустим и двадцати самолетов, хотя расчетная мощность составляет 191 самолет в год", - констатировал первый вице-премьер правительства Алексей Большаков на заседании рабочей группы, созданной для решения проблем гражданского авиастроения. По его мнению, сейчас в России "нет ни одной модели самолета, сертифицированной в той мере, чтобы производить авиалайнеры для поставок на международный рынок".

Тем не менее вице-премьер считает, что "у нас есть реальная возможность стабилизировать работу авиационной промышленности". Для этого прежде всего надо заняться проблемой реструктуризации долгов авиационных предприятий государству, создать условия для пополнения оборотных средств и разобраться в законодательной базе для перевозчиков.

Первый заместитель министра промышленности Юрий Глыбин предложил на совещании продумать вопрос выхода отрасли из кризиса. В частности, заложить в бюджет 1997 года 1,3 трлн рублей на реализацию президентской программы развития гражданской авиации, предусмотреть через государственный лизинг на возвратной основе 600 млрд рублей и на государственные гарантии и инвестиции еще 4 трлн. Кроме того, предложения уточнить структуру акционерных обществ в авиапроме, ограничить вывоз иностранных самолетов.

Алексей Большаков поручил министерствам и ведомствам в кратчайшие сроки подготовить документ, позволяющий решить эту проблему по нескольким российским авиазаводам, выпускающим гражданские самолеты. Речь идет, в частности, об АО "Авиастар" (Ульяновск), АО "Саратовский авиационный завод", АО "Авиакор" (Самара), АО "ВАСО" (Воронеж), и других. Если надель решения будет эффективен, он распространится распространяться и на другие отрасли промышленности.

"Мы должны вписать предприятия отвечественной индустрии в деятельности гражданского назначения в рыночную экономику", - подчеркнул первый вице-премьер.

При обсуждении проекта комплексной программы по государственной поддержке авиационной промышленности и защите внутреннего рынка воздушных перевозок особое внимание было уделено созданию специальной лизинговой компании для развития производства и реализации отечественной авиационной техники. Рассматривался также ход подготовки гарантий египетской компании "Като" по контракту с Ульяновским авиапромышленным комплексом "Авиастар".

Н.Анисимова

Платим налоги - получаем зарплату

Одна из самых жгучих проблем наших "рыночных" дней - налоги. Предприниматели жалуются на "налоговое удушье", налоговые службы на недобор налогов... С попытках примирить крайности рассказывает заместитель министра финансов Сергей Шаталов

Да, так уж получается в реформируемой России - и платить, и собирать налоги трудно. Причем в нашем социуме укоренилось мнение о непослушности налогового бремени: если честно платить все недожимки, то останешься ни с чем. Где правда, а где кивда?

Мы в Минфине просчитали: налоговая нагрузка на каждое предприятие - примерно 40% от добавленной стоимости. То есть, получив порожняк из рук государственного рубля, предприятие 40 копеек должно отдать в госбюджет. Для сравнения: в странах Европейских странах средняя налоговая нагрузка - 33%, что сопоставимо с нашей, но с существенной оговоркой: граждане цивилизованных государств Налоговый кодекс перефразируя Остапа Бендера, чтут. Многие же, если не большинство наших соотечественников, напротив, считают доблестью утаивать свои доходы от фининспектора.

Бог не судья! Как сказать... В экономике все взаимосвязано, и если кто-то отказывается от "подарка", то бремя ложится на плечи тех, кто добросовестно. Давно уже пора, считаю я, ставить вопрос юридическое как физическое лицо - и никто в неплательщики не попадет, и налоговые службы не будут так сильно свирепствовать.

Уже, пополнение бюджета за счет выплаты недоимок - это сейчас основная задача. Это и использование механизмов страхования для получения дополнительных доходов. В результате, по некоторым оценкам, только в этом году консолидированный бюджет не досчитается почти триллиона рублей.

Очень остро стоит вопрос и о налогообложении депозитных вкладов населения. На протяжении последних трех-четырех лет дискутируется вопрос, следует ли облагать проценты по депозитам. Минфин придерживается мнения, что следует, как это делается во всем мире. Предложение нашего министерства также: депозитные проценты должны облагаться налогом по единой, очень льготной шкале - 15%. И то не в полном объеме, а лишь те проценты по депозитам, которые превышают ставку рефинансирования Центробанка.

Подчеркну еще раз: не сам вклад с лишь проценты, и то не все, а небольшая их часть. Такая вполне цивилизованная мера не затронет подавляющее большинство вкладчиков. Но она позволит избежать ситуации, когда, радея родному человеку", в банке выдают ссуды под очень смешные проценты, а затем эти деньги в том же банке кладут на депозит, и по ним начисляются астрономические дивиденды.

В итоге человек, получающий минимальную зарплату и практически не платящий налоги, может жить совершенно бесплатно и безработно - фактически за счет честных, добросовестных налогоплательщиков. К сожалению, Госдума, депутаты которой необлагаемых налогом пяти тысяч минимальных зарплат, в последнее время вносили поправки, которые вели к обратному: к расширению числа льготников, к увеличению необлагаемого минимума. Не секрет, что большинство сделок на рынке жилья осуществляется между продавцом, так сказать, на неофициальной основе и налоги с подобных сделок не собираются вообще. Это делается и при помощи ссуд, которые выдаются на особо льготных условиях. Это и использование механизмов страхования для получения дополнительных доходов.

Нелегка ноша экспортера

На международную техническую выставку во французский город Бьеннале АО "Воронежпресс" отправило пресс-стотонник новой конструкции. От своих предшественников эта машина отличается повышенной мощностью, высокой степенью автоматизации и технологичностью. В своем классе ей аналогов в мире нет

На мировом рынке кузнечно-прессового оборудования АО "Воронежпресс" не новичок: почти 40 лет предприятие поставляет свою продукцию на экспорт. И сегодня более половины произведенных прессов отправляет в Англию, Францию, Турцию и другие страны. Машины с воронежской маркой неплохо работают на заводах знаменитой итальянской фирмы "Омап".

Генеральный директор ВКондратьев не без гордости рассказывал о недавней поездке во Францию. Побывали на одной фирме, которая продается на 90 установок автоматической линии по выпуску вполне приличных газовых плит. Но на смену старому оборудованию, выработавшему свой ресурс, планируется приобрести еще две линии. Целевых конверсионных средств на конверсию они не получали. А со многих весьма доходных крупных оружия мы безропотно уплатили свои заводы возможности заработать деньги для перестройки, постепенной конверсии.

Правда, внутренний рынок машиностроительной продукции, по мнению ВКондратьева, вроде бы немного зашевелился за счет крайней мере у предприятий, в том числе - конверсионных, появился какой-то интерес к "приматриванию" новой техники: кому-то для обновления основных фондов, кому - для развития производства новых видов продукции, чтобы поддержать покупательский спрос. Но пессимизм все-таки преобладает. Ведь для внутреннего и внешнего рынка изготавливают по сути дела одни и те же технологии. Разве что экспортной продукции чуть больше внимания: двойной слой краски, многоступенчатый контроль, какие-то иные, более тщательно потребованию заказчика. И эта продукция идет нарасхват на мировом рынке. Так же Китай уже сделал заказы на много лет вперед. А вот российские покупатели, как правило, не могут. Отсюда - вывод: благодаря экспорту наш российский покупатель вынужден ждать, когда более совершенное и качественное кузнечно-прессовое оборудование придет к нам. Поэтому правительству давно следовало бы поддержать отечественных экспортеров.

ВОРОНЕЖ

Суперэкспресс стартует в будущем году

Опытный образец скоростного поезда "Сокол" с шестью вагонами для эксплуатации на будущей высокоскоростной пассажирской магистрали Москва - Санкт-Петербург намечается выпустить в будущем году.

Серийное производство таких поездов начнется в 1999 году. Об этом сообщили в центре общественных связей Российского акционерного общества "Высокоскоростные магистрали" (РАО "ВСМ").

Головным проектировщиком нового поезда является центральное конструкторское бюро морской техники "Рубин" в Санкт-Петербурге. Кроме того, достигнута договоренность об участии итальянской компании "Фиат-Ферровиария" в разработке и производстве отдельных узлов для поездов "Сокол".

Их модификации могут использоваться и на других железных дорогах России.

К.Саввин

В РАМКАХ РЕГИОНА

ОБЪЕКТ ЭКСПЕРИМЕНТА - МЕСТНОЕ САМОУПРАВЛЕНИЕ

За многовековую историю России перекроено несколько попыток преобразования местного самоуправления, но все они являются свидетелями очередного этапа: в Министерстве по делам национальностей и федеративным отношениям подписан протокол об организации совместной проверки, рассчитанного на три года, занимается центр по изучению России и стран Восточной Европы Бирмингемского университета по заказу Британского совета по экономическим и социальным исследованиям.

Кроме Алтая, в проверке также также Санкт-Петербург, Ленинградская область, Новороссийск, Краснодарский край, Самара, Кострома, Владивосток, Новосибирск и Иркутск. Выбор городов как по географическому принципу, так и по принципу специализации.

БАРНАУЛ *В.Павлов*

СВОБОДНАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ В ЗОНЕ КУРОРТОВ

Причерноморские курорты Анапа, Геленджик, Новороссийск, Сочи и Туапсе в скором времени, возможно, станут единой свободной экономической зоной. Создание такой зоны предусмотрено в проекте указа Президента России "О некоторых мерах поддержки развития черноморских городов России".

О необходимости создания свободной экономической зоны на побережье местные руководители говорят уже давно. По мнению Николая Карпова, только эта мера поможет курортным городам обрести экономическую самостоятельность, не полагаться целиком на дотации из федерального бюджета, а, наоборот, приносить доходы государственной казне. Свободная экономическая зона необходима и для реализации стратегических интересов России в бассейне Черного моря, расширения торгово-экономических связей со странами Средиземноморья и углубления интеграционных процессов в рамках СНГ.

СОЧИ *И.Щеголева*

"Горизонту" и хирургам - новое оборудование

Правительство РФ признало целесообразным осуществить предоставление инвестиционного кредита германским банкам в размере 44,2 млн немецких марок и кредита Швейцарской Конфедерации в размере 4,25 млн швейцарских франков для акционерных обществ открытого типа "Горизонт" (г. Ростов-на-Дону). Эти средства предназначены для финансирования закупки предприятием технологического оборудования для модернизации и расширения действующего производства и внебиржевых радиолокационных станций, а также для создания сети для сервисного обслуживания и ремонта.

Распоряжением Минфину и Внешэкономбанку поручено подписать с германской и швейцарской сторонами документы, необходимые для привлечения кредитов, и заключить с АО "Горизонт" соглашения о гарантиях возврата кредитных средств.

Расходы по осуществлению авансовых платежей, погашению основного долга, уплате процентов и комиссий по кредитам будет осуществлять АО "Горизонт" на условиях, определяемых кредитными соглашениями. Этому предприятию поручено представлять в Минэкономики, Минфин и МВЭС каждую квартальную и годовую информацию об эффективности использования привлекаемых кредитных средств, а МВЭС обеспечить оперативный контроль за ценами, коммерческими и валютно-финансовыми условиями контрактов, заключаемых АО "Горизонт" в их счет.

Правительство также приняло решение о направлении части кредита, предоставленного Россией германскими предпринимателями в июне 1996 года, в размере до 100 млн немецких марок для финансирования закупок Научным центром сердечно-сосудистой хирургии им. А.Бакулева Российской академии медицинских наук медицинского оборудования для оснащения нового здания центра.

Погашение основного долга, уплата процентов и комиссий по соответствующей части кредита будут осуществляться из федерального бюджета. Минфину и Внешэкономбанку поручено подписать с германской стороны необходимые документы, МВЭС - обеспечить контроль за заключаемыми контрактами, а Научному центру им. А.Бакулева - регулярно информировать государственные органы о ставках эффективности использования кредитных средств.

За солнечным топливом - на Луну

Еще совсем недавно ядерная энергетика казалась самым перспективным и неисчерпаемым источником энергии. Но сегодня ее будущее напрямую связано с решением проблем безопасности.

Как известно, использование традиционных источников энергии (угля, нефти, газа и др.) приводит не только к истощению природных ресурсов, но и вызывает существенное загрязнение окружающей среды. Именно поэтому экологически чистая ядерная энергетика была бы реальной альтернативой сегодняшней, если бы не связанные с нею угроза катастроф, подобных чернобыльской.

И все же, по мнению ученых, в перспективе существует путь комплексного решения проблем и безопасности, и экологии. Дело в том, что большая часть ядерного синтеза, которая во много раз снижает радиоактивную опасность, происходит, если при слиянии ядер дейтерия и изотопа гелия-3 основными продуктами реакции являются протоны и изотоп гелия-4. А нейтронов, несущих радиационную опасность, выделяется в десятки тысяч раз меньше, чем при обычной реакции.

Такая пара представляет весьма экономный вид топлива: сжигание всего лишь нескольких тонн смеси способно обеспечить энергией в течение года 10-миллионный город. Таким образом, гелий-3 с успехом может стать основой для топливного цикла будущей термоядерной энергетики. Но вся проблема в том, что на нашей планете радиус в участком вне практически нет.

На помощь в решении этой проблемы может прийти наша космическая соседка Луна. В отличие от Земли, лишенной плотной атмосферой и защищенной от внешнего воздействия Солнца мощным магнитным полем, Луна стала своеобразным накопителем изотопа гелия-3. В процессе миллиардов лет образования частицы плазмы солнечного ветра в поверхностном слое постепенно накапливался изотоп гелия-3.

Как показали исследования образцов лунного грунта, поверхностный слой Луны на глубину до 5 метров содержит очень богат этим веществом. И запасы его весьма внушительны. Так, по оценке российского ученого В.Шевченко, они могут достигать миллиона тонн. Чтобы представить себе масштаб этой цифры, достаточно сказать, что ежегодная потребность человечества более чем на пять тысяч лет...

По расчетам специалистов, содержание гелия-3 в лунных породах различно: от 0,0005% до 0,005%. Такой концентрации вполне достаточно для того, чтобы вести его промышленной разработке. Проведенные исследования доказали, что извлечение изотопа гелия-3 из лунных пород в принципе не представляет особой трудности - нужно лишь нагреть породу до 1000 градусов, при этом гелий-3 будет высвобождаться в виде газа.

Предварительные оценки такого проекта показывают экономическую целесообразность разработки и транспортировки гелия-3 на Землю. Сегодня специалисты (в том числе и в России) уже прорабатывают различные варианты реализации будущих энергетических программ по переработке и использованию лунного грунта. Рассматривается наиболее перспективная область Луны, для промышленной разработки, определяются основные контуры лунных баз и заводов, транспортных систем. И здесь необходимую помощь окажут имеющиеся еще в 60-е и 70-е годы.

На основе их анализа ученые-планетологи из лаборатории гелия-3 геологи морских образований на Луне (с меньшей массой, содержание в 2 - 3 раза выше, чем в районах лунных материков).

Что касается самих лунных комплексов для добычи и переработки гелия-3, то они мечаются пока основные принципы их построения и функционирования.

Здесь, считают специалисты, не обойтись без опорной базы, с которой и будут уходить на промысел комбайны-харвестеры, ведущие добычу лунного реголита. Скорее всего такой первой базой будет лунный корабль "шаттл".

Что касается самих добычных комбайнов для добычи и переработки реголита