

ОБЛАСТНАЯ



Газета



6 июля 2003 года Вторник, № 144-145 (2357-2358)

УЧРЕДИТЕЛИ: Губернатор Свердловской области, Законодательное Собрание Свердловской области

Газета издается с 6 марта 1990 года. Выходит 5 раз в неделю

Цена в розницу — свободная

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК



Весь наш исторический опыт свидетельствует: такая страна, как Россия, может жить и развиваться в существующих границах, только если она является сильной державой...

Россия оказалась одной из первых стран, столкнувшихся с масштабной угрозой международного терроризма...

Россия дорожит сформировавшимся антитеррористическим сообществом, дорожит им как инструментом координации усилий в борьбе с этим злом. Больше того, успешное сотрудничество в рамках коалиции и на основе международного права может стать хорошим примером консолидации цивилизованных государств в борьбе с общими угрозами.

Еще раз подчеркну: Россия заинтересована в устойчивом и предсказуемом миропорядке. Только он способен обеспечить глобальную и региональную стабильность, и в целом политический и экономический прогресс...

Хотел бы напомнить: на всем протяжении нашей истории Россия и ее граждане совершали и совершают поистине исторический подвиг. Подвиг во имя целостности страны, во имя мира в ней и стабильной жизни. Удержание государства на обширном пространстве, сохранение уникального сообщества народов при сильных позициях страны в мире — это не только огромный труд. Это еще и огромные жертвы, лишения нашего народа.

Именно таков тысячелетний исторический путь России. Таков способ воспроизводства ее как сильной страны. И мы не имеем права забывать об этом.

Из Послания Президента России
Владимира ПУТИНА
Федеральному Собранию РФ.
16 мая 2003 года.

СРЕДНИЙ УРАЛ ПРИВЕТСТВУЕТ УЧАСТНИКОВ И ГОСТЕЙ



международной выставки технических средств обороны и защиты

«RUSSIAN DEFENCE EXPO-2003»

Участникам и гостям Международной выставки технических средств обороны и защиты
«RUSSIAN DEFENCE EXPO-2003»



Уважаемые участники и гости выставки!

Рад приветствовать вас на уральской земле, где уже второй раз проходит выставка средств обороны и защиты.

Хочу напомнить, что мы приложили немало усилий, прежде чем выставка обрела постоянную прописку в Нижнем Тагиле. Мы боролись за нее и не ошиблись. Выставочный комплекс в этом городе с давними традициями мастеров отвечает всем требованиям, предъявляемым к показам техники международного уровня. В который раз уральцы доказали: им по плечу самые сложные дела.

Интерес к выставке год от

года растет: свидетельством тому — постоянное увеличение числа участников. Российским предприятиям есть что показать. Радует, что и предприятия Урала, в том числе Свердловской области, — всегда в числе активных участников этих представительных показов.

В этом я вижу продолжение традиций уральских мастеров. Издревле, уже больше трех столетий, рабочие люди уральских заводов и фабрик удивляли мир первосортным железом, качественной медью, изделиями из самоцветных камней. Да и выставочные традиции Среднего Урала хорошо известны. Достаточно

вспомнить знаменитейшую на всю Россию Ирбитскую ярмарку, где свой товар представляли мастера и купцы со всех уголков необъятной империи.

Международная выставка технических средств обороны и защиты «Russian defence expo-2003» состоится в созданном по решению российского правительства Государственном демонстрационно-выставочном центре ФГУП «Нижнетагильский институт испытания металлов». Мы приложили много сил к его созданию. Немало предприятий Свердловской области участвовали в его строительстве. Мы сделали современный вы-

ставочный комплекс, не уступающий зарубежным. Участникам и гостям созданы максимальные условия, чтобы их контакты были плодотворными.

Желаю участникам выставки успешной работы, по-настоящему творческих встреч. А мы, организаторы выставки, постараемся, чтобы пребывание на уральской земле запомнилось всем нашим гостеприимством, хлебосольством, встречами с талантливыми уральскими мастерами — наследниками героев бажовских сказов об умельцах.

Губернатор
Свердловской области
Эдуард РОССЕЛЬ.

Хроника «Russian defence expo-2001»

Летом 2001 года на полигоне поселка Стратель, что под Нижним Тагилом состоялась первая Международная выставка «RUSSIAN DEFENCE EXPO-2001». В ней приняли участие порядка 200 предприятий и организаций, на стендах было размещено около полутора тысяч экспонатов. Представители 20 стран приехали в Нижний Тагил, чтобы познакомиться с показом.

Говоря о «Защите-2001», заместитель министра по чрезвычайным ситуациям РФ Михаил Фалеев подчеркнул тогда, что оборона и защита в России связаны неразрывно.

— Наши достижения в области технологии, науки, новых методов предупреждения ЧС в большинстве своем основаны на потенциале военно-промышленного комплекса, — отметил М.Фалеев.

Все присутствовавшие на выставке в 2001 году отмечали, что уральская выставка — уникальная, потенциал ее значительно выше, чем у конкурентов.

Безусловно, выставка имела не только практический, но и идеологический смысл: она показала, что Россия не потеряла свой потенциал, что ее промышленный комплекс в состоянии выпускать самое современное оборудование, новейшую технику, наземные средства спасения людей, пострадавших от стихийных и техногенных катастроф.

В рамках выставки средств обороны и защиты состоялась научно-техническая конференция «Двойные технологии для народного хозяйства», организатором которой выступило ГУП «ПО Уралвагонзавод». Один из флагманов отечественного военного машиностроения показал, как достижения военно-технической мысли могут быть использованы для блага всего хозяйственного комплекса России.

Выставка доказала свою жизнеспособность и перспективу. Нынче мы вновь встречаем «Russian defence expo» на уральской земле.



АКТУАЛЬНО Министр по делам ГО и ЧС России, Герой России генерал армии Сергей ШОЙГУ:

— Одно из важнейших направлений деятельности министерства — предупреждение ЧС, мониторинг и прогнозирование возможных стихийных бедствий, аварий и катастроф. С этой целью при министерстве создан Всероссийский центр мониторинга и прогнозирования. Благодаря этому мы можем прогнозировать состояние и развитие наводнений и пожаров, других природных явлений. Но не во всем мы еще преуспели. Мы надеемся, что выставка поможет развитию новых связей и заключению взаимовыгодных контрактов.

В трудных, чрезвычайных ситуациях спешат на помощь людям спасатели. Специалисты министерства ГО и ЧС всегда в боевой готовности. Там, где большая беда, — там всегда спасатели МЧС.

География их действий — вся Россия. Наводнение в Якутии, землетрясение на Сахалине, техногенные катастрофы в разных уголках страны — все это сфера деятельности специалистов министерства.

Оснащенные современным оборудованием, они всегда в полной боевой готовности.

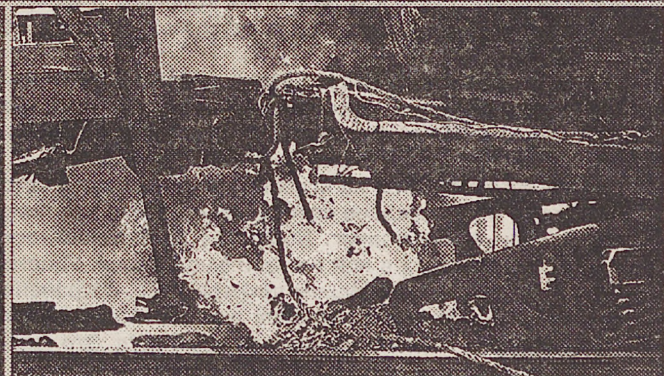


Фото
Алексея
КУНИЛОВА
и Станислава
САВИНА.



—ЭДУАРД Эргартович, нынешняя выставка средств обороны и защиты уже вторая. Она стала традиционной. Вы внесли большой вклад в ее организацию. Выставка — дорогое и организационно сложное дело. О чем думается накануне открытия новой экспозиции?

—Прежде всего хотелось бы сказать вот о чем — о том, с каким трудом нам удалось вообще отстоять идею выставок в Нижнем Тагиле. Оглядываясь в прошлое, иногда удивляешься, как правительству области, мне, моим соратникам хватило сил, настойчивости, наконец, терпения, чтобы показывать боевой техники и средств защиты на полигоне поселка Старатель были официально признаны, стали фактом новейшей истории России.

Чего греха таить: немало скептиков сомневались в необходимости таких выставок, утверждая, дескать, зачем нам это надо; Урал — не Абу-Даби, даже не Подмосковье, кто же поедет к нам за две тысячи верст от столицы знакомиться с боевой техникой. Я же во многих московских кабинетах отстаивал нашу точку зрения: выставке быть именно потому, что Урал — центр России, он находится на границе Европы и Азии. Географическое положение Свердловской области идеально подходит для международных показов техники. И второй аргумент — наличие в поселке Старатель под Нижним Тагилом идеальных условий для демонстрации возможностей боевой техники: огромный полигон, предназначенный для этого, штат квалифицированных специалистов Института испытаний металлов, близость крупных промышленных центров, производящих военную технику.

Сопротивление было сильным. Но мне удалось все-таки доказать обоснованность наших предложений. И теперь выставка имеет уже международный статус, и о ней — скажу без преувеличения — известно во всем мире наряду с другими крупнейшими выставками аналогичного назначения.

—Выставка вооружений проводится раз в два года. В другие годы проходят показы средств обороны и защиты. Вот эта вторая по тематике выставка появилась, чтобы, так сказать, заполнить паузы?

—Вовсе нет. Выбор ее тематики определялся несколькими причинами.

Во-первых, многие предприятия оборонно-промышленного комплекса по конверсионным разработкам стали осваивать производство средств защиты. Возьмите хотя бы Уралтрансмаш. Это производственное объединение, знаменитое своими артиллерийскими системами, на своей технологической базе создало уникальную установку пожаротушения "Штурм". Она особенно эффективна при пожарах на нефтяных скважинах. И таких примеров много.

Во-вторых, современные средства обороны и защиты — это уже не ведро с водой.

При их создании требуется высокий интеллектуальный и научный потенциал инженеров, конструкторов, рабочих. В нынешних средствах защиты используются подчас уникальные разработки, ноу-хау, которые под силу только передовым в техническом отношении странам.

В-третьих, спрос на современные средства обороны и защиты во всем мире очень высок. А если учесть, что уральские конструкторы

ке, в 2001 году, министерство продемонстрировало самые современные образцы аварийно-спасательного инструмента, приборы поиска пострадавших, спецодежду и специальное снаряжение. Растет объем решаемых министерством задач. В МЧС, как вы знаете, влились подразделения противопожарной службы. Поэтому и ныне министерство представит на выставке еще более обширную экспозицию,

фонды. Мы в Свердловской области привлекаем инвестиции, для внедрения новых безопасных технологий, обновляем оборудование и технику на многих предприятиях. Многое в этом направлении нам удастся, но эта проблема не потеряет актуальности еще достаточно долго.

Третья — это негативные последствия человеческого фактора. Нельзя не отметить падение технологической и исполнительской дисципли-

ния властей и специалистов региональных органов МЧС на областном уровне?

—Мы тесно взаимодействуем с областным Управлением ГО и ЧС. Вот пример. В период паводков специалисты управления, его начальник генерал-майор Василий Федорович Лахтюк контролируют ситуацию, ежедневно докладывают о состоянии тех рек, которые традиционно преподносят сюрпризы. Вместе принима-

Защитить людей от беды —

В ЭТОМ ОДНО ИЗ ПРЕДНАЗНАЧЕНИЙ ВЛАСТИ



Накануне выставки на вопросы "ОГ" ответил губернатор Свердловской области Эдуард Эргартович РОССЕЛЬ.

могут предложить зарубежным и отечественным партнерам немало интересных разработок, то экономические выгоды от такой выставки очевидны.

Поэтому ее никак нельзя считать заполнением "пустот", выставка имеет важное самостоятельное значение.

—Выставка — это не только показ техники. На мой взгляд, это еще и своеобразный смотр готовности подразделений и сил министерства по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям...

—Безусловно. Здесь специалисты различных спасательных служб имеют возможность обменяться опытом, познакомиться с новейшими достижениями в соответствующих областях. Производственники в свою очередь на выставке получают полезную информацию: в какой технике, в каких системах и средствах нуждаются наши спасатели.

Хочу отметить, что сегодня МЧС, возглавляемое Сергеем Кузнецовым Шойгу, стало мощным мобильным и чрезвычайно эффективным федеральным ведомством. Служба МЧС не раз становилась единственной надеждой людей на спасение. Специалисты МЧС и сам Сергей Шойгу не раз мне говорили, что такая выставка им очень нужна. На прошлой выстав-

ке два года назад. А выставка — еще один кирпичик, заложенный уральцами в фундамент безопасности нашей Родины.

—К сожалению, работы у специалистов МЧС не становится меньше. Достаточно посмотреть вечерние новости. Поток тревожных сообщений не иссякает. Чем, на ваш взгляд, объясняется такое положение?

—Работы спасателям действительно хватает. Тому несколько причин.

Первая. Специалисты говорят, что все природные процессы развиваются циклично. Сейчас наша планета вступила в эпоху глобального потепления. Старожилы напоминают, что даже на их веку заметили разные климатические перемены: зимы стали теплее, лето дождливее. Такие грандиозные изменения геофизических условий приводят, увы, к страшным природным катаклизмам. Достаточно вспомнить наводнения последних лет, засухи, катастрофические лесные и торфяные пожары!

Вторая причина связана с техногенным фактором. Износ основных фондов на многих предприятиях, в том числе с опасным производством, достиг 70-ти процентов. И подвижек здесь не так много. Стране не под силу экономически решить эту проблему и резко обновить

ны на многих предприятиях. Ослабление контроля со стороны менеджеров среднего уровня, технологов за промышленно-производственным персоналом — это подчас отражение негативных процессов, связанных с переделом собственности. На заводы подчас приходят люди, слабо представляющие технологические тонкости производства. Для предприятий Среднего Урала эта проблема, возможно, относится в меньшей степени, поскольку мы стараемся привлекать к управлению опытных специалистов, но для России в целом она весьма остра. Надо признать, что и государство ослабило надзор за состоянием опасных объектов. Думается, контролирующие органы должны более жестко требовать от собственников, от руководителей выполнения соответствующих правил эксплуатации сложных и опасных объектов.

—Давно известно: лучше предотвратить трагедию, чем бороться с ее последствиями. Прогнозирование возможных бедствий, к примеру, стихийных — одна из задач министерства. Очень важно оперативно информировать власти о неблагоприятных условиях, которые могут привести к печальным последствиям. Как строятся взаимоотноше-

ем оперативные решения. Если надо, помогаем средствами, техникой, людьми. Я не помню ни одной драматической ситуации, где мы бы не взаимодействовали, не работали вместе.

Мониторинг и прогнозирование возможных технологических аварий и стихийных бедствий — одна из основных задач министерства. Для этого создан Всероссийский центр мониторинга и прогнозирования. Заключение специалистов центра помогают на местах оперативно принимать решения в тревожных ситуациях.

Только так и должно быть! Только так мы сможем защитить людей от стихийных и антропогенных катастроф. А это и есть одно из предназначений власти. Поэтому я вникаю в дела Управления ГО и ЧС Свердловской области, помогаю им, если требуется.

—Эдуард Эргартович, думаю, Свердловская область будет достойно представлена на выставке. Чем мы удивим ее гостей и участников?

—На Среднем Урале немало предприятий, КБ, институтов, разрабатывающих и производящих спасательную технику, оборудование, спецснаряжение. За два минувших года сделано в этом направлении немало. В экспозиции выставки все это будет представлено.

Развитие экономики области — результат планомерной работы исполнительной власти на основе научных прогнозов и взвешенных подходов. Хочу отметить: в прошлом году усиленными темпами в области развивалось машиностроение. Меня это особенно радует. Мы должны развивать не только традиционную для Среднего Урала металлургию, но и машиностроительный комплекс. Тем более, что условия для этого есть: научная, конструкторская, исследовательская база, перспективные разработки, заинтересованность в нашей продукции различных потребителей.

В этом — залог будущего движения вперед. Я уверен, в этом случае мы сможем закрепить достигнутые сегодня успехи. Свердловская область уверенно вошла в XXI век. И это движение, уверен, будет только набирать темп.

Андрей ДУНЯШИН,
заместитель главного редактора "ОГ".
Фото
Алексея КУНИЛОВА.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр.



—АЛЕКСЕЙ Петрович, вам как главе правительства области приходится заниматься обеспечением безопасности Среднего Урала. Безопасность многоаспектна: пожарная охрана, паводковая защита, безаварийная работа опасных производств — перечислять можно много. Какие, на ваш взгляд, аспекты безопасности наиболее актуальны для Свердловской области?

—Проблема безопасности действительно, многогранна. И мы в правительстве постоянно работаем над тем, как повысить, образно говоря, живучесть нашего корабля. В области существует комиссия по чрезвычайным ситуациям, задачи которой весьма обширны: это и прогнозирование чрезвычайных ситуаций, и работа по их профилактике, и, наконец, если уж такое случилось, оперативная ликвидация последствий природных и техногенных катастроф. Конечно, прежде всего, речь идет о спасении людей, оказавшихся в трудном положении, пострадавших от стихии.

—Если мы заговорили о прогнозах, то многое, действительно, известно заранее. Говорю о сезонных климатических проявлениях: к примеру, паводок, зимние морозы. А у нас, как всегда, на улице — минус тридцать, а мы за дровами поехали...

—Не скажите. Таких жутких катастроф в отопительный период, как в Приморье, у нас никогда не случалось. В некоторых населенных пунктах несколько домов минувшей зимой пострадало — замерзли трубы. Но эти горькие примеры — на совести местных властей. И по масштабам ни в какое сравнение с Приморскими катаклизмами не идет. Между тем, энергобезопасность Среднего Урала — постоянная забота правительства области. К началу холодов мы должны заготовить около 2 миллионов тонн угля. Сейчас активно закупает уголь, мазут. Думаю, до отопительного сезона успеем запастись необходимым количеством топлива.

Что касается паводка, то и здесь в последние годы ситуация резко улучшилась. Службы ГО и ЧС действовали слаженно. А главное — сбросом воды или «срабатыванием» водохранилищ специалисты управляли из единого центра, поэтому паводок проходил под контролем и обошлось без ЧП.

Разумеется, это еще не все проблемы. Меня беспокоит еще одна «сезонная» беда — лесные пожары. В прошлом году в лесах государственного фонда возникло 422 пожара, захватившего площадь в 374 гектара. Я считаю, это много. Если заглянуть несколько дальше, то в «пиковые» года — с 1995-го по 1999-й ежегодно фиксировалось от 700 до полутора тысяч лесных пожаров. Благодаря предпринимаемым мерам их число в последнее время снизилось, но все равно остается тревожным.

Лесные и торфяные пожары — настоящее бедствие.

—Многие, наверно, помнят трагедию Верхотурья, когда выгорела едва не половина города...

—Вот-вот. Поэтому боеготовности пожарных частей мы уделяем особое внимание. Еще в 2000 году правительство Свердловской области приняло важное постановление «О мерах по усилению противопожарной охраны лесов и торфяных месторождений на 2000—2004 годы», где предусмотрены организационные мероприятия в этой сфере. А ныне правительство выделяет дополнительные финансовые средства, кстати, из резервного фонда, чтобы до-

укомплектовать необходимым пожарно-техническим снаряжением опорные пункты подразделений противопожарной службы Свердловской области.

—Алексей Петрович, обратимся теперь к выставке «Средства обороны и защиты-2003», которая стала поводом для этой беседы. Предыдущая выставка, аналогичная по тематике, состоялась два года назад. Какие-то принципиальные отличия нынешнего показа от прошлого существуют?

—Выставка получила статус международной! Это очень важно для нас. Губернатор Свердловской области, областное правительство приложи-

тия промышленности Среднего Урала. В этом смысле выставка логично увязывается с контекстом общей экономической ситуации в области.

—Безусловно. Особенно обнадеживает рост производства в машиностроении. Губернатор не раз говорил, что нам удалось сохранить наш промышленный потенциал, особенно на предприятиях оборонно-промышленного комплекса, где сосредоточены передовые научные, технические и технологические достижения. И вот «оборонка» поднялась с колен и теперь начинает работать на экономику области.

Здесь, бесспорно, флагма-

она-то и есть важнейшая составляющая любой выставки.

Если уж мы заявили о выставке в поселке Старатель под Нижним Тагилом как о международной, должны развивать там инфраструктуру до международного уровня. Что греха таить, здесь нам приходится наверстывать упущенное: Урал считался «закрытой» территорией, полигон Нижнетагильского института испытания металлов был вообще секретным объектом, поэтому до недавних пор никто никаких иностранцев в Старателе принимать не собирался. Ситуация изменилась. И теперь мы обязаны создать гостям соответствующие сервисные условия. Уверен, нам это тоже удастся.

потому оно представляет на выставке обширную программу и разнообразную технику. Свои возможности покажут различные подразделения этого федерального ведомства. Его специалисты развернут полевой госпиталь, предназначенный для оказания экстренной медицинской помощи в очагах бедствий, сопряженных с массовым поражением людей. Областной Центр медицины катастроф также будет участвовать в показе.

Впервые на выставке обороны и средств защиты мы задействуем авиационную технику. Разве это не зрелищно?! Министерство предоставило для показа Ил-76, оборудованный спецсредствами для пожаротушения. Экипаж этого самолета продемонстрирует тушение лесного пожара.

Думаю, зрители и участники выставки не разочаруются, увидев в действии образцы авиационной, бронетанковой, радиоуправляемой техники специального назначения. Словом, показ обещает быть ярким и запоминающимся. И вам, журналистам, будет о чем рассказать в своих репортажах с нижнетагильской выставки.

—Помнится, вокруг нее было немало разговоров, нашлись даже ее противники, что, мягко говоря, странно. Теперь уже можно сказать, что выставка в Нижнем Тагиле состоялась, что она обрела так сказать права гражданства?

—Выставка — результат труда огромного числа людей. И мы можем им гордиться. Без сомнения, она стала одним из важных элементов всей российской международной выставочной деятельности. Каждый год Правительство России утверждает список важнейших выставок, проходящих под патронажем госструктур. И мы заняли там свое место.

Демонстрационно-выставочный комплекс в поселке Старатель постоянно обустроивается, скажу больше — полигон станет составной частью «Серебряного кольца Урала». Он будет еще одной визитной карточкой Свердловской области. Думаю, в следующем году мы завершим строительство рядом с полигоном новой гостиницы международного уровня.

А что касается разговоров недоброжелателей выставки... Меня удивляет, что кого-то могут не радовать успехи нашего замечательного края, будто они прилетели с другой планеты. И что бы кто-то ни говорил, мы будем делать дело на благо всех жителей нашей области.

Да, у кого-то есть желание организовать подобные выставки в других регионах. Этого не запретишь. Но пока это планы. И не более.

А вот жизнеспособность Нижнетагильской выставки доказана. Доказана интересом к ней со стороны многочисленных партнеров, в том числе зарубежных.

Бывая на выставке, вижу представленную там отечественную технику и тогда подкапывает комок к горлу — я горжусь тем, что наши рабочие, инженеры, конструкторы, ученые создают такую первоклассную по возможностям технику, которая ничуть не уступает зарубежным образцам аналогичного назначения. И уральцам тоже есть чем гордиться: изделия предприятий Среднего Урала всегда снабжали армию, авиацию и флот совершенным современным вооружением и техникой.

К счастью, несмотря на экономическое лихолетье последнего времени, мы свой потенциал не растеряли. И уверен, сможем послужить Родине, вместе закладывая фундамент ее будущего процветания.

Андрей ДУНЯШИН.
Фото Алексея КУНИЛОВА.

Алексей ВОРОБЬЕВ:

"Выставка — результат труда огромного числа людей. И мы можем им гордиться"

Председатель правительства Свердловской области — о перспективах уральской экономики, оборонной промышленности, возможностях демонстрационного комплекса в поселке Старатель.



ли немало сил, чтобы этого добиться. Должен отметить, что нас поддерживал министр МЧС Сергей Шойгу, многие его сотрудники. Оценил значение нашей инициативы и глава российского правительства Михаил Касьянов.

Что новый статус выставки дает области, всем нам? Я бы сказал, другой масштаб изменений. Думаю, увеличится число участников за счет гостей из-за рубежа. Мы планируем около двухсот экспонентов, но, возможно, их будет больше.

А новые участники — потенциальные партнеры наших уральских предприятий, возможные покупатели их продукции. Надо ли говорить, что это дополнительные заказы, а следовательно, дополнительные рабочие места, дополнительные поступления в бюджеты разных уровней, что в конце концов положительно влияет на социальную обстановку на Среднем Урале.

Я не устану повторять: мы должны показывать то лучшее, что накоплено в нашей области, должны раскрывать потенциал промышленных предприятий, должны рекламировать свою продукцию, по-хорошему завлекать покупателей, заказчиков, инвесторов. Реклама в рыночных условиях — это, действительно, двигатель многих начинаний.

—Свердловская область на подъеме, о чем свидетельствуют показатели раз-

ном стал Уралвагонзавод. Предприятие наращивает выпуск традиционной для него продукции — вагонов, цистерн, экскаваторов. Но успешно осваивает новую номенклатуру изделий. Пользуются большой популярностью погрузчики ПУМ-500 и ПУМ-1000. Вышел на испытания пропашной трактор, созданный специалистами Уралвагонзавода. Это предприятие-гигант готовится к производству нового магистрального электровоза.

Немало гражданской продукции освоили и другие предприятия «оборонки» — Уральский оптико-механический завод, Уральский приборостроительный. Среди прочих изделий это техника и оборудование, предназначенные для спасения людей, для спасения их жизни.

Поэтому для нас выставка, тем более международная, — дело чрезвычайно ответственное. Выставочный комплекс постоянно совершенствуется. Мы привлекли десятки уральских предприятий для его оборудования и обустройства, чтобы создать максимально удобные условия для работы. Ведь выставка — это не только собственно показ техники; это деловые встречи, переговоры, обсуждение будущих контрактов. Как подводная часть айсберга, эта сторона выставки скрыта от посторонних глаз, она не бросается в глаза, но

—Чем удивит выставка зрителей? Что нового и интересного привезут в Нижний Тагил ее участники? Понимаю, что лучше один раз увидеть, но все же...

—Новинки предполагается много. Производственники покажут средства индивидуальной защиты, оборудование для проведения спасательных операций, что наверняка заинтересует прежде всего специалистов.

Уральский автозавод (город Миасс) продемонстрирует транспорт специального назначения — это автомобили высокой проходимости с необходимым набором оборудования.

Среди спецсредств хотел бы отметить радиоуправляемую самоходную технику, которая очень нужна в чрезвычайных ситуациях, например, при разминированиях.

—Но выставка — это еще и шоу. Важна зрелищность. В этом смысле выставка вооружений и военной техники находится в более выгодном положении. Стрельба, шум, дым.

—Не совсем так. Надеюсь, зрелищность и в этот раз будет достаточно. Во-первых, нас ожидает яркая феерия открытия. Традиционно в открытии задействованы сотни участников. Во-вторых, ярких эпизодов выставочного действия тоже должно быть предостаточно.

Я уже говорил, что нас всячески поддерживает Министрство по делам ГО и ЧС и

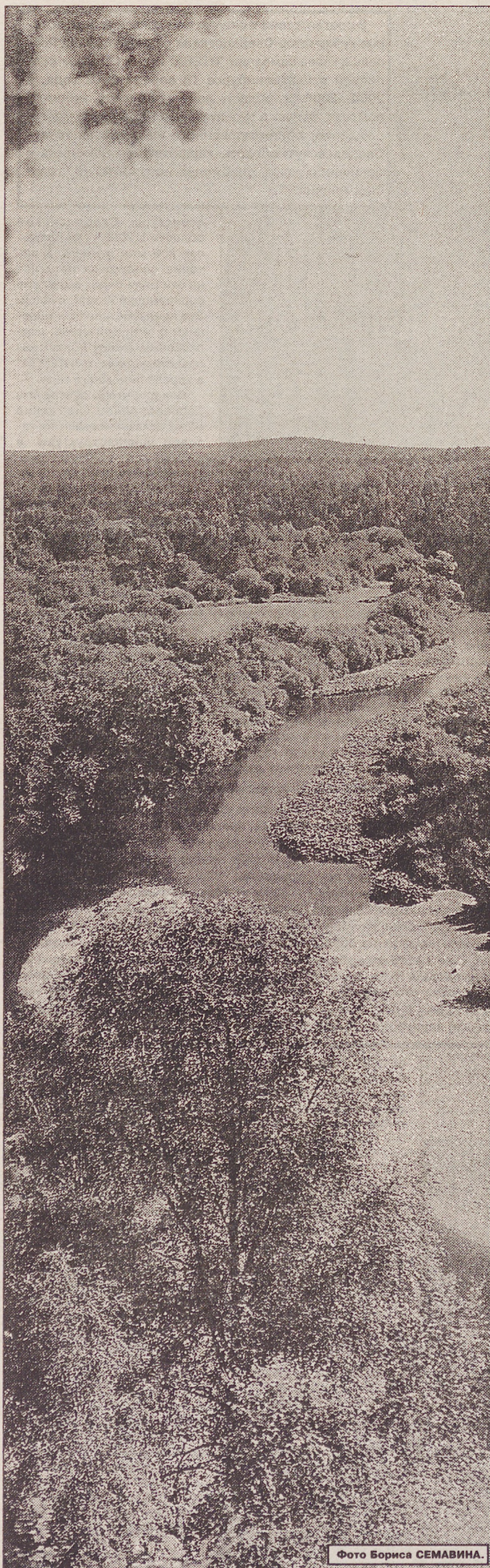


Фото Бориса СЕМАВИНА.

**Министр международных
и внешнеэкономических связей
Свердловской области Юрий ОСИНЦЕВ:**

"Отходы превратим в доходы"

Высокий уровень развития промышленности на Среднем Урале сопровождается одним неприятным явлением — огромным количеством всевозможных производственных отходов, которые таит в себе большую угрозу здоровью и безопасности жителей области. Между тем отечественные и зарубежные ученые давно подсчитали, что промышленные отходы при соответствующей их переработке можно превращать в доходы — и немалые. Проблема в том, что подобные проекты требуют немалых вложений, инвестиций. Помогает привлечь их на Средний Урал управление по инвестициям, созданное при министерстве международных и внешнеэкономических связей области. О нескольких "отходных" проектах "ОГ" рассказал глава этого министерства, ответственный за выполнение областных программ в Екатеринбурге Юрий ОСИНЦЕВ.

— Сегодня в области остро стоит такая проблема, как огромное количество стеклоотходов. Решено организовать их утилизацию на промышленной площадке ОАО "Верх-Исетский металлургический завод". Там же из отходов будут делать стеклотару. ВИЗ уже заключил контракт с чешской компанией "СклоСтрой" на поставку технологического оборудования. Предпроектное обследование заказано чешско-австрийской фирме "ВетроКонсульт", которая уже провела экспертизу технического состояния производственных площадей завода и его инженерных коммуникаций.

Вскоре планируется подписать окончательный вариант кредитного договора между ВИЗом и чешским бан-



Фото Алексея КУНИЛОВА

экологической обстановки в поселке Рефтинский. Предполагаемый размер инвестиций по этому проекту — 10 миллионов евро.

Андрей КАРКИН.

■ ПРОСПЕКТЫ И РЕШЕНИЯ

"Экологической страшилке" скоро придет конец

Областное правительство помогает в переработке отходов и такой "экологической страшилке" региона, как первоуральский "Хромпик" (сейчас — ЗАО "Русский хром 1915"). Вот что рассказал "ОГ" заместитель главного инженера по экологии Андрей Шмидт.

— Наиболее острые экологические проблемы предприятия связаны с эксплуатацией шламохранилищ, отходов от химической переработки хромовых руд, в которых накоплено 7 миллионов тонн отходов от работы еще советского "Хромпика".

Шламохранилища представляют большую опасность для реки Чусовой из-за возможности загрязнения вод при возникновении аварий на гидротехнических сооружениях, дамбах.

Поэтому одним из первых шагов нового руководства "Хромпика" стала разработка "Программы водоохранных мероприятий предприятия". Программа предусматривает новый, более эффективный путь решения экологической проблемы и включает в себя следующие пункты: коренное изменение самого процесса производства — внедрение малоотходной технологии переработки хромовых

руд; переработку хромосодержащих вод из ложа шламонакопителя и организацию постоянной откачки ливневых вод.

В этом году намечено закончить работы по внедрению так называемой бездоломитной технологии, которая позволит вдвое уменьшать выработку вредных шламов во время производства.

Работы идут полным ходом, но возникли трудности с финансированием. Предприятию нужно в этом году порядка 10 миллионов рублей, при условии обязательного финансирования еще целого ряда первоочередных работ.

Министерство природных ресурсов и лично председатель правительства А.П.Воробьев рассмотрели заявку и заключение экспертов по нашему мероприятию. При этом было учтено, что мы регулярно вносим природоохранные платежи в бюджет. Сейчас идет оформление кредита из бюджета области за счет средств, предусмотренных там на финансирование мероприятий по обеспечению экологической безопасности. Надеемся, что при помощи правительства области у нас все получится, и "Хромпик" перестанет быть "экологической страшилкой" для всего региона.

Андрей КАРКИН.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр. 5





В соответствии с пятилетним соглашением, которое губернатор Свердловской области Эдуард Россель и глава компании "ИТЕРА" Игорь Макаров подписали в Екатеринбурге 18 апреля 2003 года, в 2004—2008 г.г. область получит 88 млрд. кубометров газа. Запуск в эксплуатацию Берегового месторождения, ориентированного на поставку газа в Свердловскую область, гарантирует надежность и бесперебойность снабжения потребителей "голубым топливом".

Равнение — на газ!

Перевод предприятий и жилищно-коммунального хозяйства с угля и мазута на газ решает комплекс экономических, экологических и транспортных проблем, способствует подъему экономики

Для экономики Уральского федерального округа, где концентрация промышленности очень высока, газ — главный, системообразующий энергоноситель. С одной стороны, 90 процентов всего российского газа добывается именно в УрФО — в Ямало-Ненецком автономном округе. С другой стороны, переход предприятий и ЖКХ на газ одновременно решает комплекс проблем, обеспечивает энергетическую безопасность региона. Именно поэтому развитие инфраструктуры добычи, транспортировки и потребления газа — задача номер один на сегодня.

Газ обладает тремя неоспоримыми преимуществами перед углем и мазутом.

Во-первых, газ значительно — в несколько раз — дешевле угля и мазута. Одна гигакалория энергии, выработанной из угля, стоит около 450—500 рублей (а кое-где и все 900 рублей — из-за низкого качества угля и устаревшего оборудования ТЭЦ), из мазута — 500—550 рублей. А одна гигакалория энергии, полученной из газа, стоит 250 рублей. Кроме того, газ экономичен. Его использование решает проблему энергосбережения. Прямой экономический эффект от перехода на газ очевиден.

Во-вторых, газ — с экологической точки зрения чистый и безопасный энергоноситель. При переводе ТЭЦ с угля и мазута на газ выбросы вредных веществ в атмосферу сокращаются в 4—6 раз. А выбросы сернистого ангидрида и мазутной золы падают до нуля. Газ обеспечивает снижение заболеваемости населения, укрепляет «здоровье» городов.

В-третьих, при использовании газа потребителям не нужно решать проблемы, связанные с транспортировкой, погрузкой-разгрузкой топлива. Газ сам приходит к потребителю по газопроводам. И это также дает существенную экономию времени и денег.

Экономические, экологические, транспортные преимущества газа делают его самым востребованным энергоносителем. Спрос на него стремительно растет. Переориентация с угля и мазута на газ — магистральное направление экономики

УрФО. Между тем в России уже ощущается дефицит "голубого топлива". Ежегодно добываемых в стране 590 млрд. кубометров газа (примерно треть его идет на экспорт) не хватает, поэтому в некоторых регионах газ отпускается по лимитам. Для обеспечения стабильности поставок газа требуется запуск в эксплуатацию новых месторождений, развитие инфраструктуры газового хозяйства. Именно эти задачи решают нефтегазовая компания "ИТЕРА" и ее дочерние

участствуют в газификации Свердловской области. Они проводят политику комплексного использования газа. Одновременно решаются две задачи: привести газ в конкретный населенный пункт и перевести на газ местные теплоисточники (котельные). Такой подход позволяет сразу полностью использовать преимущества газа перед

другими энергоносителями.

В 2000 году начала работать газовая котельная мощностью 17 МВт в городе Невьянске. К началу очередного отопительного сезона будут реконструированы котельные в Ирбите. В ноябре планируется сдать в эксплуатацию новые котельные в Байкалово.

Строятся новые газопроводы. В ближайшее время

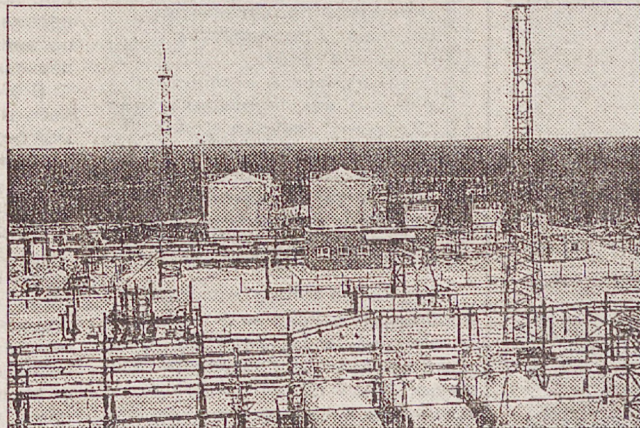
КСТАТИ

Свердловская область — один из крупнейших потребителей газа. В соответствии с соглашением между Правительством Свердловской области и компанией "ИТЕРА" ЗАО "Уралсевергаз" обеспечивает бесперебойные поставки газа потребителям области в необходимых им объемах. Дефицита газа в области нет. При этом объемы потребления "голубого топлива" ежегодно увеличиваются на 300—400 млн. кубометров. Если в 1999 году областная экономика израсходовала 15,3 млрд. кубометров "голубого топлива", то в 2002 году — уже 16,9 млрд. (рост на 10,6%). В течение ближайших пяти лет годовое потребление газа в

Свердловской области, по прогнозам специалистов, превысит 18 млрд. кубометров.

В топливном балансе Свердловской области доля природного газа составляет 53 процента.

Доля природного газа, расходуемого на выработку тепловой энергии (отопление, горячее водоснабжение) промышленно-производственными котельными в области составляет 79 процентов, районными отопительными котельными — 88 процентов. Фактически от поставок газа зависит надежность теплоснабжения более 80 процентов жителей Свердловской области.

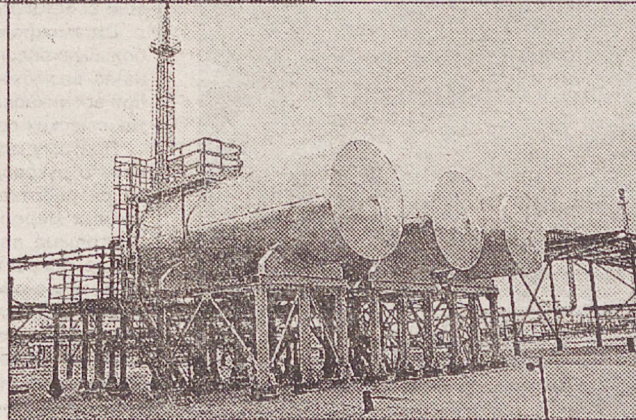


предприятия "Уралсевергаз" и "Регионгаз-инвест". Совокупный объем их инвестиций в экономику УрФО измеряется сотнями миллионов рублей. Так, на обустройство и разработку запущенного в эксплуатацию в мае Берегового месторождения (запасы газа здесь превышают 324 млрд. кубометров) в Пуровском районе ЯНАО израсходовано более 150 млн. долларов.

"ИТЕРА", "Уралсевергаз" и "Регионгаз-инвест" пять лет

сдается госкомиссии газопровод-отвод "Арти — Михайловск — Нижние Серги" протяженностью 75,1 км. В сентябре будет сдан госкомиссии газопровод-отвод "Талица — Байкалово — Ирбит" длиной 111,4 км. В декабре планируется сдать госкомиссии распределительный газопровод в Тавде. Общая протяженность этих газопроводов — магистральных и распределительных — 219 км.

Инвестиции "ИТЕРЫ" в развитие газовой инфра-



же сойдет на нет практика злостного систематического уклонения от оплаты газа. А такая практика, щедро приправленная демагогией, cynично используется рядом муниципальных руководителей. Создание системы, которая никому из потребителей не позволит нарушать дисциплину платежей за важнейший энергоноситель и подрывать энергетическую безопасность региона, быстро озодоровит ситуацию. Муниципалитеты и бюджетные организации вынуждены будут всерьез взяться за мероприятия по энергосбережению (из-за неэффективной работы систем поставки тепла потери газа достигают 2 млрд. кубометров в год), что обеспечит существенную экономию бюджетных средств. Своевременная и полная оплата газа обеспечит финансирование всех текущих расходов газозаводов, что повысит эффективность использования целевых инвестиционных ресурсов и ускорит газификацию области.

Олег БОГДАНОВ.
Фото Алексея КУНИЛОВА.

■ ЗАПОВЕДНЫЕ ЗЕМЛИ

В краю оленьих ручьев

Более миллиона гектаров — такова площадь леса, которую занимают сегодня в Свердловской области особо охраняемые природные территории (ООПТ) — заповедники, природные и национальные парки. По словам специалистов министерства природных ресурсов, это не предел. В соответствии с областной программой по расширению сети ООПТ, действие которой рассчитано до 2010 года, под особо охраняемые территории будет еще отдано около 500 тысяч гектаров уральского леса.

То есть по этому показателю Свердловская область скоро может выйти на одно из первых мест не только на Урале, но и в России.

Действительно, в последние годы в деле охраны природы в нашей области произошел, можно сказать, настоящий прорыв: восстановлен заповедник "Денежкин Камень", "Висимский" приобрел статус биосферного, созданы национальные парки "Припышминские боры" и "Оленьи ручьи". На очереди создание еще трех парков — "Река Чусовая", "Истоки Исети", "Малахитовое кольцо".

Таким образом, на территории области, с учетом ранее созданных, будет действовать пять национальных природных парков.

Как сказал заместитель министра природных ресурсов М. Бокачев, все это делается не ради какой-то шумной экологической кампании, как кажется некоторым. Это — продолжение планомерной работы по развитию сети ООПТ. Руководство области решило,

что основное значение будет уделяться именно созданию природных парков, гармонично сочетающих функции охраны природных комплексов и развития экологического и познавательного туризма. С усилением антропогенного воздействия на природу крайне важно оставить незатронутые комплексы, которые могут служить эталонами для изучения и сравнения природных процессов, происходящих в окружающей среде. Кроме того, парки, другие ООПТ — это залог обеспечения экологической безопасности населения. Ведь мало затронутые хозяйственной деятельностью природные комплексы — это своеобразные фильтры, очистители, позволяющие поддерживать приемлемое для человека качество среды обитания, дающее то, без чего жизнь невозможна, — чистый воздух и чистую воду. В то же время парки — это то, что мы оставим после себя нашим детям и внукам.

Анатолий ГУЩИН.



Зеленая жемчужина Урала

Национальный парк "Припышминские боры", раскинувшийся почти на пятидесяти тысячах гектаров на землях Талицкого и Тугулымского районов, празднует сегодня свой десятилетний юбилей. Указ о создании первого национального парка в нашей области подписан первым Президентом РФ Борисом Ельциным.

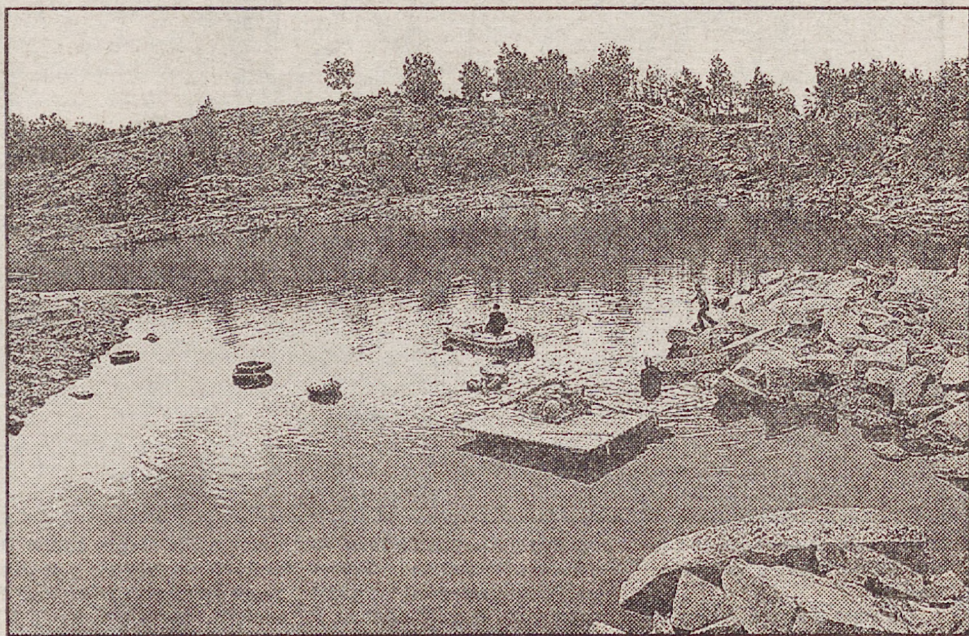
Сегодня "Припышминские боры" — поистине бесценное зеленое богатство не только нашей области, но и России. На этих великолепных лесных плантациях произрастают уникальные, давно занесенные в Красную книгу России и Урала такие растения, как ирис сибирский, венерин башмачок, лилия кудреватая. Произрастают они под зеленым пологом редчайших хвойных боров, не тронутых человеком. Увеличивается, согласно недавней зимней переписи, поголовье птиц и зверей.

Самое дальнее — Ошуковское лесничество давно облюбовала семья медведей, ставших

редкостью наших лесов. Прижились мишки здесь, вблизи заповедного озера Гурино, чувствуют себя комфортно.

На территории парка, благодаря усилиям сотрудников его научного отдела, который возглавляет бесконечно преданный природе молодой ученый Дмитрий Прядейн, сохранены древние елово-сосновые массивы, чистота малых речушек. Сюда прилетают, здесь гнездятся утки, журавли, глухари, вальдшнепы, множество малых птиц. Для всех для них национальный парк "Припышминские боры" — надежный зеленый дом.

Наталья БУБНОВА.



Спасатели спасают природу

Пока, правда, не всю природу, а небольшой живописный уголок на западной окраине Екатеринбурга.

Есть здесь поэтическое местечко — уютный лесопарк, в центре которого на месте бывшего гранитного карьера (а народе его называют Песчаным) образовалось небольшое озеро. Карьер давно заброшен, гранит здесь не добывают уже почти полвека. Люди давно облюбовали его как удобное место отдыха. Вода в карьере чистая, купаться сюда горожане ходили толпами.

Однако в последние годы гранитный карьер приобрел и другую славу — дурную: как место криминальных разборок и разбоя. Здесь за последние 15 лет совершены десятки тяжких преступлений.

Кроме того, карьер сильно пострадал и в экологическом плане: нашлись варвары, которые стали сюда сбрасывать мусор, всякое хламье.

Именно поэтому руководители ООО "Служба спасения "Сова" и взглянули на заброшенную горную выработку, окруженную сосновым лесом, по-хозяйски. И решили превратить карьер в чудесное, экологически чистое место отдыха. А само озеро — очистить от грязи.

— Не скрою, идея по началу казалась фантастической, — рассказывает заместитель директора "Совы" Владимир Конев. — Чего тут только не было набросано в воду. Всякое железо, автопокрышки, бревна... Одним словом, кошмар. Кстати, наши спасатели неоднократно приезжали в карьер по вызовам граждан. Не раз дос-

тавали со дна утопленников. А однажды подняли машину "Жигули", в салоне которой было четыре трупа...

Однако руководство службы спасения решило: взять карьер и парк под свою опеку. И вот с наступлением лета закончилась работа.

Когда мы приехали на карьер, здесь трудилась бригада спасателей. На воду были спущены лодка, большой дощатый плот с насосом по откачке со дна ила. Тут же плавал водолаз — Андрей Суслов. Он поднимал наверх хламье — полиэтиленовые пакеты, тряпки, железки. Их складывали в мешки, а потом переправляли на берег. Весь этот мусор грузили на "КамАЗ".

— Уже увезли на свалку более 50 грузовиков мусора, — рассказывал дальше Конев. — Кроме того, мы планируем очистить и парк. Стереть все надписи на скалах. В перспективе наша организация намерена взять всю эту территорию, а это около 20 гектаров, в аренду и организовать здесь современный центр досуга и

отдыха. Дело это, конечно, затратное. Сюда уже, только в наведение порядка, вложено 600 тысяч рублей. А чтобы получить отдачу, придется еще вложить не менее миллиона. А то и больше. Но мы считаем, со временем все это окупится. Здесь будет работать целый комплекс услуг: платная рыбалка, погружение желающих в водолазных костюмах на глубину до 10 метров. На дне будет подсветка. На берегу появятся небольшие кафе, торговые палатки. А самое главное — отныне в этом парке уже вряд ли объявятся бандиты и хулиганы. Проблему криминальных беспорядков "Сова" решит полностью.

В Екатеринбурге и Свердловской области пока это единственный проект, который решает сразу две задачи — экологическую и коммерческую. Как считают специалисты областного министерства природных ресурсов, это направление, наверное, станет со временем перспективным. Появятся и другие желающие, которые возьмут под свою опеку какие-то природные объекты. Таким образом, арендаторы смогут организовать сохранность тех или иных памятников природы и развернуть доходный бизнес. А государству, как известно, выгодно и то, и другое.

Анатолий ГУЩИН.

Фото
Станислава САВИНА.



ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр. 1



Однажды министра гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций С.Шойгу спросили, как он избавляется от стресса, в котором по долгу службы пребывает практически постоянно. "Не может же человеческий организм, хоть и "министерский", — допытывались журналисты, — находиться так долго среди горя, боли, депрессии попавших в беду людей...". Сергей Кужугетович не стал раскрывать всех секретов, сказал только: "Способы обыкновенные, традиционные. В том числе и культура". По большому счету, сегодня все мы в постоянной стрессовой ситуации. Передрыгивания, экономические ли, политические, не могут не сказываться на психологическом состоянии. Хроническая усталость, тревога о завтрашнем дне требуют хоть иногда праздников души. И самое лучшее, если мы устраиваем их сами.

...Здесь не в ходу электрический чайник, хоть и удобно с ним. "Три-четыре раза вскипит — так вода-то в нем мертвая", — объясняют. Чаевничать предпочитают с самоваром. Настоящим (не электрическим!), в котором жар — не от электророзетки, а от углей да щепы. Самовар, как ни странно, хранит тепло часами. Хватает времени и попеть, и домашними новостями обменяться, и бывшее вспомнить. Тем более, что бывшее забыть себя не дает. Скрипят опасные половицы под ногами — пол "пляшет". А в соседней, негостевой горенке того и гляди — дверной косяк повалится или штукатурка на голову упадет. Сил и денег хватило "доставить до ума" только одну комнату. Но уж и тому рады здешние обитатели, что "отвоевали" дом.

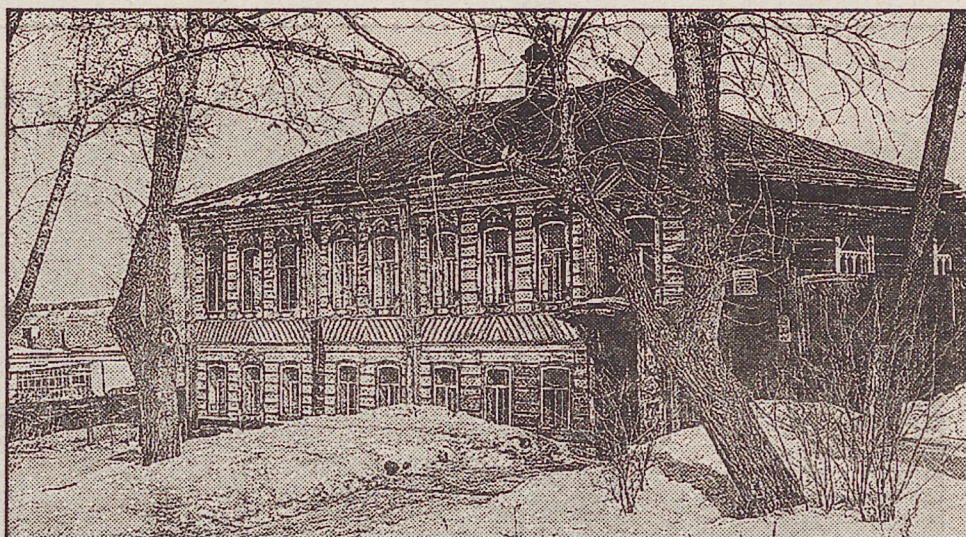
Он шел под снос. Реконструкция главной магистрали Первоуральска — улицы Ленина — потребовала много чего снести из старого городского жилья. Деревянный домик, будучи в квартале угловым, должен был "покинуть этот мир" первым. Тогда магистраль получила бы не только необходимое расширение и продолжение, но, что существенно, освободилась бы от неудобного поворота и становилась прямой, как стрела. Кому ж не хочется ездить по таким дорогам?! Потому, само собой разумеется, ветхий домик — не в счет. Но! Группа энтузиастов грудью встала на защиту "старичка", напомнив городу, что старичок-то — памятник XIX века.

Если вы думаете, что одного напоминания о статусе памятника и ссылки на закон о его государственной защите достаточно, чтобы уберечь раритет от гибели — то глубоко заблуждаетесь. Тяжба завязалась многомесячная, с участием прессы, властей разного уровня, специалистов-искусствоведов. Горожане сошлись стенка на стенку (к счастью, только в газетных дискуссиях). Одни доказывали необходимость новой дороги в новом микрорайоне и то, что денег на сохранение дома-памятника все равно нет. Другие убедительно па-

рировали, что "сохранить" — дешевле будет, что созывать очередные искусствоведческие комиссии для отмены, скажем, статуса памятника дороже обойдется... Тяжба закончилась решением исполкома горсовета, в котором было записано: использовать дом под музей быта и фольклора, организовать субботники по восстановлению здания,

открыть благотворительный счет, начать сбор материалов по истории...

Из всех "предначертаний" в полной мере реализовалось разве что одно — про субботники. Это был конец 80-х, время перестройки. Ценности советского времени были отвергнуты, но потребность "пристроить душу" у людей все же была. В чем? В каком деле? Да, само слово "субботник" было, казалось бы, из отринутого времени, но теперь-то энтузиасты работали по вечерам и в выходные не на "план по валу", а для самих себя, своей культуры. На субботники в Первоуральск приезжали даже из других городов (аж из Москвы!). В числе добровольцев появился однажды и екатеринбуржец Владимир Николаевич Теплов, который в то время жил идей народных домов, разрабатывал положение о них. На



субботник он приехал со своим фольклорным коллективом...

Он учил их петь, хоромы водить. 40-летние дядьки и школьники, робя поначалу, впервые стали петь и пританцовывать, как искони делали это на Урале; впервые (в 1988-м) провели вечерки. Чуть позже, опять же — с В.Н.Тепловым и его сотрудниками из област-

родного дома С.В.Саблин, — не было в традиционной культуре России никакой "детской структуры". И дело делали, и отдыхали сообща. Взрослые искусно, умеючи, детвора — на старших глядя, учась у отцов-матерей, как иголку держать, как хоромы по всем правилам водить. Кстати, теперь вот к Народному дому все ближе и "рукопашники" —

стесняются в круг войти. Поэтому что сознанию уже навязаны другие стереотипы! Но ничего, мы и учащихся ПТУ "раскручивали". Вначале, как приезжаешь к ним, — кислые физиономии и чуть не хором: "Зачем нам это?". Но после часовой программы (за 15 минут, конечно, никого не увлечешь) так же, хором кричат: "Приезжайте еще!". Видели бы

"ПЕНЬ НА ДОРОГЕ"

ного Дома фольклора начали ездить в фольклорные экспедиции. Смотрели, записывали, перенимали. Но однажды профессионалы-"народники" сказали им: "Ну, теперь давайте сами..."

Народный дом в Первоуральске давно живет самостоятельной жизнью. Порой сам становится "учебной базой" для других — недавно, например, проводили семи-

любители традиционной мужской забавы. Сначала руководитель их, термист с Новотурбинского завода Валерий Швецов, стал завсегдатаем Дома, а потом вместе с ним стали захаживать сюда и другие, на вечерки. Теперь водкой не разольешь. Если народное гулянье — то тут и хоромы, и баян, и кулачный бой (по всем дедовским правилам!) на потеху публике.



Ансамбль "Воля" на вольной волюшке.



Распотешились мужички...

К сожалению, традиционная народная культура сегодня — что-то вроде музейного экспоната. Посмотреть, подивиться — и мимо пройти. Народный дом (так исторически было заведено в России) культивирует в принципе иное. Здесь предпочитают, чтобы не было деления на артистов и зрителей. Существующий при Первоуральском Народном доме фольклорный ансамбль "Воля" именует себя **несценическим**. То есть выходят его участники на сцену в крайнем случае, чаще выступают на земле-травке. И вовлекают в свои хоромы да игры других! Тех самых зрителей. И оказывается, что стесняется русский человек дедовских традиций, исконной своей национальной культуры только до поры до времени — пока самостоятельно к ней не прикоснется.

— Не скрою, — говорит Сергей Васильевич Саблин, — самое непосредственное, "с распахнутыми глазами", отношение к нашему искусству — у ребятшек. Чем старше зрители — тем больше робеют,

как они включаются в наши поцелуйные игры. Без пошлости, красиво... За час концерта мы проходим фактически весь путь развития русского фольклора. Смотришь иногда со стороны и видишь, как в зрительях постепенно начинает сбрасывать генетическая память.

...Народный дом в Первоуральске и сегодня не всем по сердцу. Не могут простить, что когда-то памятник XIX века порушил генплан развития города в этом микрорайоне, и что сегодня, когда проезжаешь мимо, приходится делать крутой поворот. Кто-то из "доброжелателей" съезжал однажды — "Пень на дороге". Название как приклеилось. Но обитатели Народного дома не возражают: теперь зато иностранные гости или земляки, решившие приобщиться к народной культуре, легко их находят. Адрес Народного дома не каждый знает. А стоит упомянуть "Пень на дороге" — всяк покажет, а то и проведет. Только вот гостей порой стыдно принимать. Надежда на благотворительные взносы, чтобы отремонтировать памятник, не оправдалась (удалось только "законсервировать" его, как выражаются специалисты, приостановить разрушение). И стоит дом-памятник, ветхий, с "пляшущими" полами, тронутыми ржавчиной дымниками. Недавно чуть не сгорел. Следы ночного пожара до сих пор чернеют на нем немим укором. Хорошо хоть не с фасада, а — с тыла. Справедливости ради следует, впрочем, сказать, что одно из солидных предприятий города предлагало как-то Народному дому деньги на ремонт. Всю необходимую сумму! Только — с одним условием: перенести дом-памятник куда-нибудь подальше...

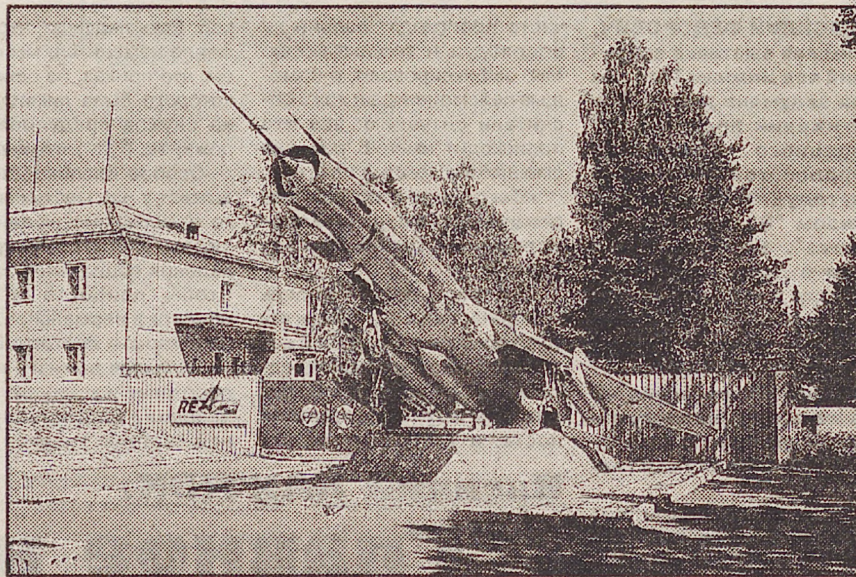


Руководитель "рукопашников" В.Швецов и директор Народного дома С.Саблин.

Ирина КЛЕПИКОВА.
Фото автора
и из архива
Народного дома.

Вот уже четвертый раз на территории Нижнетагильского института испытания металлов состоится крупная выставка. В дни ее проведения десятки тысяч людей вновь восхитятся яркостью красочного оформления территории, обилием экспонатов, зрелищностью техники.

В недавнем прошлом выставка каждый год радовала участников и гостей новыми объектами. Они становились вехами истории и давали старт новым идеям. Теперь выставочный центр имеет 36 тысяч квадратных километров открытых и закрытых площадей, пресс-центр, стрелковый комплекс, зрительские трибуны, вододром, демонстрационные трассы, зеленую зону для отдыха и питания посетителей, а также многое другое. Чем удивит выставочный центр в 2003 году? В чем особенности подготовки нынешнего сезона? Об этом удалось узнать, побывав в НТИИМе почти за месяц до открытия выставки.



Если бы потенциальным посетителям "Обороны и защиты-2003" удалось побывать на территории выставочного центра в начале июня, они были бы озадачены. Безлюдные трибуны, пустые площадки, отсутствие флагов и броской рекламы, умиротворенное пение птиц из близлежащего леса — все это никак не сочетается с приближающимся международным форумом.

Однако внешнее отсутствие масштабных работ обманчиво. Дело в том, что главные объекты были возведены в прошлые годы, а то, что строилось в этом, затрудило обнаруживать без помощи специалистов.

— Вот один из самых серьезных объектов, — показал главный инженер НТИИМа Александр Запольских. — Его полностью взялся построить "под ключ" Уралвагонзавод. Здесь появится трибуна для самых важных гостей. В помещении предусмотрены небольшие комнаты, где можно будет проводить переговоры, размещать представителей солидных предприятий.

Объект, который в начале июня представлял собой каркас из стального проката, так органично вписался в комплекс зрительских трибун, что разбирать кое-что из возведенного ранее не потребовалось. Впрочем, в этом и заключается удачность архитектурного решения танкостроителей. Новая трибуна — словно бы надстройка над рядами зрительских мест, с более выигрышным видом на то, что будет происходить на демонстрационных трассах и огневых площадках.

В отдалении от этого места кипит работа на странной территории: в окружении глинисто-щебеночного пустыря, спрятанного практически в лесу, рабочие возводят, судя по всему, огромный дом. По внешним признакам конструкция явно напоминает "классическую русскую избу". Что в ней будет? Склад, гараж, офис? Общение со специалистами подтвердило предположение о форме, но удивило содержанием. Оказывается, строящееся здание — новая проходная для VIP-гостей, которую возводят совместными усилиями НТИИМа, Коксохиммонтаж, Тагилгражданпроект. Сооружение станет не только местом вхо-

да-выхода (естественно, через турникеты, по специальным пропускам со штрих-кодами) официальных лиц и крупных руководителей, но и будет выполнять функции служебного помещения для сотрудников правоохранительной сферы.

Стильной обшивкой для стен станут идеально обработанные сосновые бревна от Тагиллеса, что должно обеспечить не только эстетику и экологическую чистоту сооружения, но и невысокую стоимость работ из доступного на Урале материала.

То, что целых два объекта-новостройки этого года (трибуна и проходная) ориентированы на VIP-гостей, не случайно. Опыт работы тагильских выставок показал, что демонстрации техники для обороны защиты очень инте-

тим грунтовые и асфальтовые работы осуществляют местные предприятия "Дорожник-сервис", "Тагилспецстрой". Они же занимаются и новой дорогой протяженностью более одного километра, имеющей поистине огромное значение.

Трассу шириной в шесть метров, которая в начале июня этого года представляла собой полосу в глинистом грунте, "протоптанную" КАМАЗами, можно без преувеличения назвать революционной. Назначение этой дороги — проезд к VIP-стоянке и VIP-проходной, а также возможность всему автотранспорту попасть в выставочный центр по объездному маршруту. Не секрет, что в прошлые годы не вполне удобное соседство входного терминала с единственным

ле утверждения председателем правительства Свердловской области А.Воробьевым перечня главных мероприятий по подготовке к очередной выставке. Как рассказал главный инженер НТИИМа А.Запольских, весной, по мере приближения к открытию, коллектив института все активнее включался в общую деятельность. Основная нагрузка легла на плечи транспортников и цеха по переработке пиломатериалов. Вырубка леса проводилась полностью своими силами, а со спиленными деревьями поступали по-хозяйски: деловая древесина шла на переработку, а остальная — на дрова для населения.

Особое место среди новинок этого года занимает появление оптоволоконного кабеля, ко-

ков и гостей, непрерывное развитие выставочного центра усилиями ключевых оборонных предприятий и руководства области.

Как и четыре года назад, Нижнетагильский комплекс по-прежнему обладает непревзойденными для других конкурентов объективными преимуществами. Полигон НТИИМа имеет длину свыше 50 километров, что позволяет демонстрировать на нем стрельбы из артиллерийских орудий и ракетных комплексов. Выставочный центр удачно расположен почти в самом центре России — в окружении промышленно развитых регионов: это снижает затраты заводов-участников (особенно уральских) на доставку своей техники в Нижний Тагил. На НТИИМе работает квалифицированный персонал специалистов и конструкторов, которые имеют богатый опыт в испытаниях и демонстрациях различных видов вооружений. Само же предприятие является государственным, скоро в его состав войдет летная база неког-

ПРЕИМУЩЕСТВА, КОТОРЫЕ НИКОМУ НЕ ОТНЯТЬ

ресны тысячам наблюдателей, однако главные лица тут все же те, которые подписывают контракты или способствуют этому. Поэтому для их успешной работы важно создавать комфортные условия, которые позволят экономить время, оперативно получать необходимую информацию, не отвлекаться на бытовые шероховатости и так далее.

Положительный момент появления в этом году новой трибуны и проходной для самых почетных гостей заключается еще и в том, что эти объекты отчасти сделают свободнее посещение выставки для всех остальных. Другими словами, сотни VIP-персон смогут попасть на выставку через специальную проходную, а не через общий терминал, как это было в прошлые годы. Ввиду того, что для почетных гостей будет и отдельная площадка для транспорта, это также освободит количество мест на территории массовой автостоянки. Все связанные с

транспортным въездом создавало проблемы: чтобы обезопасить поток пешеходов, машинам разрешалось двигаться лишь ранним утром или безлюдным вечером. Теперь же — с возведением новой объездной дороги — эта проблема практически решена, и транспорт сможет попадать на выставочный центр и обратно без былых сложностей.

Что же касается обширной так называемой зеленой зоны, где посетители могут подкрепиться, отвлечься и отдохнуть, то в этом году и ее коснулись перемены. Появилась новая площадка примерно в один гектар для размещения дополнительных пунктов общественного питания, возведения сцены-эстрады для концертов. В планах — создание площадки еще одной демонстрационной площадки под открытым небом, а в перспективе — и нового ангара для размещения экспозиций.

Основные работы в этом году начали примерно в апреле пос-

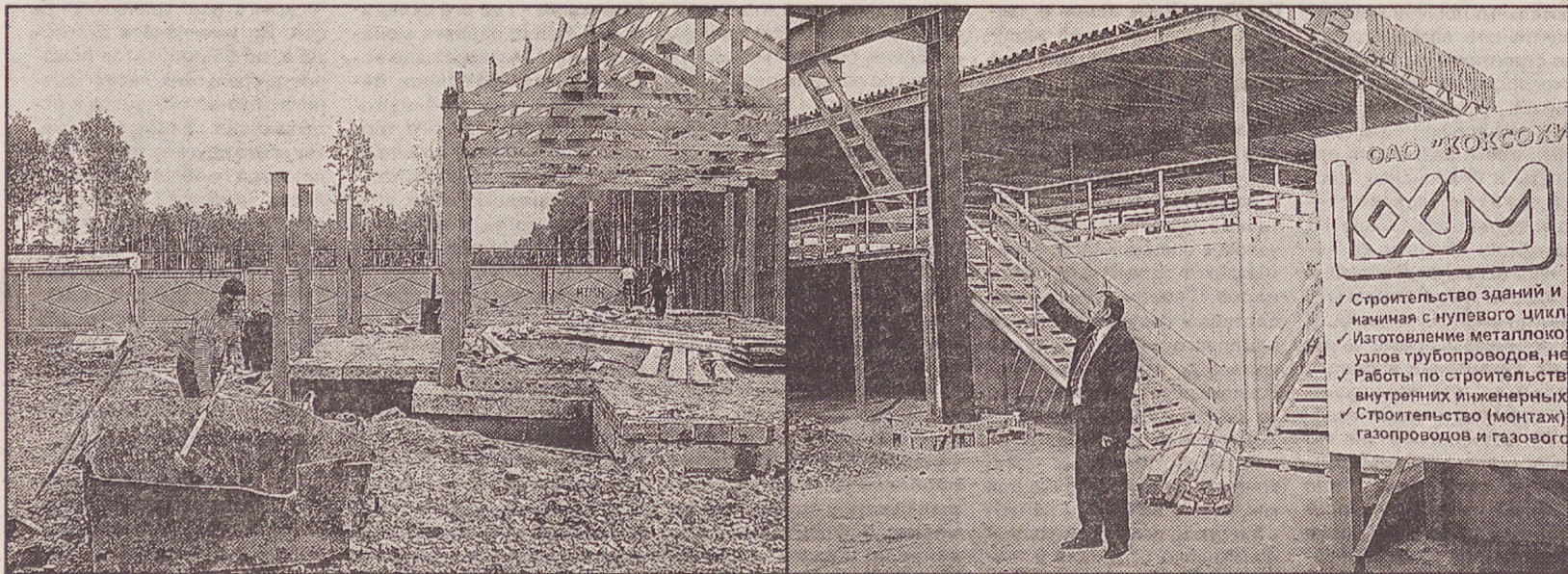
торый проложило в июне этого года до НТИИМа на собственные средства ОАО "Уралсвязьинформ". Этот факт обещает уже сейчас современный уровень коммуникаций, и прежде всего — связанных с Интернетом. В дальнейшем институт намерен установить новую цифровую АТС, которая обеспечит предприятию устойчивую современную связь.

Познакомившись с самыми последними достижениями выставочного центра, трудно не поразмышлять на давнюю тему о силе этого крупного проекта, появившегося благодаря личным усилиям губернатора Свердловской области Э.Россея. Еще в 1999 году, несмотря на первый же ошеломляющий успех, некоторые оппоненты снисходительно оценивали это мероприятие и сомневались в его будущем. Между тем год от года выставочная деятельность в Нижнем Тагиле стремительно прогрессирует. Самый красноречивый факт — постоянный рост числа участни-

да военного аэродрома "Сokol", что еще более усилит преимущества НТИИМа.

Фактически, с первых шагов и по сегодняшний день в комплексе Нижнетагильского института испытания металлов постоянно возводился целый город, способный принять тысячи гостей. Он и дальше будет развиваться, укреплять свои позиции. В планах комплекса — возможность использования созданной выставочной структуры не только в летнее время, но и в зимнее. Однако это — отдаленная задача. А ближайшая — отлично провести выставку 2003 года, серьезно подготовиться к "RUSSIAN EXPO ARMS-2004" и еще более развить такие объективные преимущества, которые будут оставаться вне всякой конкуренции.

Владислав ОВЧИННИКОВ,
соб. корр. "ОГ".
Фото автора.



ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр. 9



-ВАСИЛИЙ ФЕДОРОВИЧ, Уральская выставка вооружений под Нижним Тагилом была задумана для показа достижений предприятий оборонного комплекса Свердловской области. В этом году она проходит под девизом "Безопасность и защита". Естественно в связи с этим предполагать, что в этом направлении у уральцев есть определенные успехи. Что, на ваш взгляд, заслуживает наибольшего внимания? С какими достижениями возглавляемое вами управление пришло на эту выставку?

-По решению правительства Свердловской области тематика выставки варьируется. В 2001 году впервые прошла наша выставка под девизом "Средства защиты и спасения". И хотя первый блин, говорят, бывает комом, она удалась во всех отношениях. Так и пошло: в один год свои достижения демонстрируют оборонщики, в другой - мы. Ныне - наша очередь.

На выставке будут задействованы не только Управление ГО и ЧС Свердловской области, но и аналогичные структуры практически со всей России.

С чем мы подошли к нынешней выставке? Мы избрали для себя научное направление. Мы покажем фрагменты ведения мониторинга, который проводится на территории Свердловской области по линии ГО и ЧС. Второе направление - практический контроль и помощь населению и промышленным предприятиям в вопросах радиационной и экологической безопасности. Мы покажем комплекс лабораторий, который способен определять загрязнение почвы, воды - питьевой и технической, - содержание вредных веществ, превышение их по ПДК, а также контролировать качество продуктов, строительных материалов - всего того, что необходимо для жизни такой промышленной области, как наша.

У нас перерабатывается достаточно много своего сырья. И необходимо знать, какого качества, с точки зрения безопасности, оно поступает на промышленные объекты. Ряд материалов завозится из-за пределов Свердловской области. Тут есть что контролировать. Мы покажем комплекс приборов, которыми измеряем концентрацию радиации. Это необходимо, чтобы обезопасить население от нежелательных последствий радиоактивного воздействия в ходе строительства жилья, а также промышленных предприятий, где концентрация персонала велика. Речь идет о том, чтобы размещать эти объекты в безопасных местах также с точки зрения сейсмостойчивости. У нас на территории области не исключены землетрясения. Они в большой мере связаны с техногенными явлениями. У нас большие шахтные выработки, гигантские карьеры. Они могут стать предпосылками к движению земных слоев. Вот это направление мы совместно с "Уралсейсмоцентром" развиваем. У нас смещение слоев почвы происходит периодически даже на территории Екатеринбурга. В городе есть участки, где

часто происходят аварии на водоводах и теплотрассах. Мы зафиксировали с помощью сейсмоцентра и даже общими силами: все это происходит именно там, где смещаются земные пласты.

-Сегодня уже можно прогнозировать разрывы водопроводных сетей, теплотрасс?

-Да, у нас первая модель контроля уже обкатана, и мы убедились, что с большой долей вероятности можем предсказать, где и когда следует ожидать крупную неприятность, а теперь хотим эту

кой. Есть надежда, что положение изменится, мы ожидаем, что приказ, на основании которого была ликвидирована служба предупреждения пожаров, будет отменен.

Особое беспокойство вызывают у нас места массового пребывания людей - это школы, дворцы культуры, заведения социальной защиты. Чтобы привести все эти объекты в нормальное противопожарное состояние, нужны большие деньги - на приобретение и установку сигнализации, автоматизированной системы тушения возго-

рой: какова их судьба, что и кто собирается с ними делать?

-Если содержимое этих складов не попадет в источники питьевой воды, если там не пройдет смерч или не случится стихийное бедствие в виде крупного пожара с температурой до 1000 градусов (при более высокой температуре никто не знает, какой продукт выделится из монацитового песка), то о каких-то угрозах с точки зрения радиационного заражения говорить не приходится.

нология предусматривает высокую степень защиты.

-Чего следует остерегаться уральцам в наступивший летний период?

-В дежурном режиме, по нашим предположениям и расчетам, на металлургических предприятиях будут выходить из строя газовые системы. Что касается природных катаклизмов, то по долгосрочному прогнозу (с апреля по сентябрь) со второй декады июня и до конца августа ожидается очень жаркая погода. Особенно в июле. Температура будет

Василий ЛАХТЮК:

"Главное направление — содружество с наукой"

Интервью начальника Главного управления по делам ГО и ЧС Свердловской области

идею развивать дальше с тем, чтобы контролировать "трубопроводную" ситуацию в Екатеринбурге и выдавать властям конкретные рекомендации.

-Василий Федорович, в состав МЧС в минувшем году передана служба пожарной охраны. Многие надеялись, что в связи с этой мерой в жизни россиян произойдут значительные перемены. Статистика показывает: число пожаров в Свердловской области в первом полугодии 2003 года уменьшилось. А вот погибло в огне больше людей, чем за этот же период 2002 года. В чем тут дело?

-Надежды, которые испытывали все по поводу передачи службы пожарной охраны из МВД в МЧС РФ имеют под собой почву и они оправдываются. Но не все так быстро делается. Надо учесть, что техника, которой оснащена противопожарная служба, старая. 80 процентов ее надо списывать.

В этом году порядка 300 миллионов рублей дополнительно МЧС выделило на переоснащение пожарных. Есть четкий план обновления противопожарной службы, и он реализуется. До 70 процентов пожаров случается по халатности, по причине неосторожного обращения с огнем. Попросту говоря, по пьянке.

Мы сейчас ищем пути предотвращения бытовых пожаров. Привлекаем к профилактической работе участковых милиционеров. Выявляем неблагонадежные семьи и пытаемся хотя бы детей защитить. К сожалению, два года назад сначала были урезаны права младшего инспекторского состава противопожарной службы, а затем и вообще упразднена такая служба. В результате в нашей области мы лишились порядка 800 человек специалистов, занимавшихся профилактикой пожаров. Теперь имеющийся составом государственного пожарного надзора, а также пожарных, свободных от несения караула, пытаемся как-то переломить ситуацию.

Привлекать к дополнительной работе пожарных - это, конечно, противозаконно, так как, отбыв на боевом дежурстве сутки, пожарный должен полноценно отдохнуть и заниматься боевой подготов-



раний. Надо снять решетки с окон или сделать их распашными. Я доложил председателю правительства Свердловской области А.Воробьеву об этом, и он принял предварительное решение. Будет разработана комплексная программа по противопожарной безопасности по четырем направлениям - образование, культура, медицина и социальная защита - на три года.

-Недавно Россию потрясли два случая массовой гибели в пожарах детей в Якутии и Дагестане. А какова обстановка в наших школах?

-Мы проверили все школы. Недостатков - масса и в области, и в Екатеринбурге. По сути дела лишь в отдельных средних учебных заведениях обошлось без замечаний. Их можно по пальцам перечесть. А в 50 процентах школ противопожарное состояние вообще безобразное. Тут, конечно, сказываются и скудное финансирование, и дисциплина руководителей. Мы выявили и вторую проблему - слаба подготовленность учителей на случай возникновения пожара, низкий уровень ответственности их за возможные последствия.

-Жителей города Красноуфимска и муниципального образования "Красноуфимский район" волнует проблема наличия там старых складов монацитового песка. В этой связи два вопроса. Первый: насколько опасны эти склады? Вто-

За пределами ограды склада радиационный фон в норме, никакой опасности для людей не представляет.

В то же время от долгого хранения ящики пришли в негодность, песок начал сыпаться. Бетонный пол провален. Поэтому я считаю: единственный путь к решению монацитового проблемы - его переработка на месте. Придется построить завод. Дезактивировать песок невозможно. Переместить в другой район? Но куда? И как его возить? Перемещение - это опять же комплекс проблем, связанных с обеспечением безопасности на протяжении всего пути, а это колоссальные затраты, и опять же - где его складировать? Переработка монацита на месте имеет две основные составляющие: безопасность и извлечение тория - перспективного топлива для атомных станций. Есть и третья, дополнительная - редкоземельных элементов в монацитовом концентрате - вся таблица Менделеева, они будут извлечены в процессе его переработки.

-Процесс переработки опасен для населения и окружающей среды?

-Проведена международная экспертиза, имеется заключение Минатома, других компетентных организаций - они исключают какие бы то ни было возможности нанесения вреда при переработке концентрата, поскольку предлагаемая тех-

превышать среднюю годовую на 1,5-3 градуса. И по закону подлости, в сентябре, когда начинается уборочная, пойдут дожди. В эти сухие месяцы мы боимся лесных пожаров. Все-таки у нас значительные лесные массивы. К счастью, сейчас пока что проблем особых нет, мы даже помогаем Читинской области. 25 наших десантников работают там. Но мы их отзывать. Начинаясь свои проблемы. В Свердловской области уже произошло около 200 пожаров в лесах. Самый крупный - 10 гектаров одномоментного возгорания - в Алапаевском районе. Всего суммарная площадь разрозненных пожаров составляет 800 гектаров. Ну, а прогноз на жаркое лето заставляет нас задуматься. В этом году, к счастью, десантная подготовка авиаторов и лесников профинансирована. Проведены совместные учения. Львиную долю средств выделила Свердловская область на облеты лесов на самолетах и вертолетах. В финансовом отношении охрана лесов нынче обеспечена как никогда.

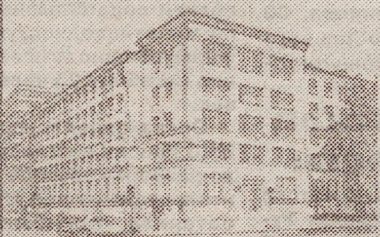
Все будет зависеть от нашего населения. Если на Дальнем Востоке леса специально выжигают, чтобы получить дешевую деловую древесину (это, конечно, преступление), то у нас другая беда. Охотники, рыбаки, туристы, отдыхающие, небрежные работники из числа лесоводов и весьма редко природа - вот основные "поджигатели" уральских лесов. По имеющейся статистике, до 95 процентов пожаров в уральских лесах возникают из-за охотников и отдыхающих. Защита лесов, как всего другого, это, конечно, наша проблема. Но в области имеются специализированные органы управления, в частности, министерство природных ресурсов. Тут имеются большие резервы в смысле тактических действий со стороны этой структуры, есть поле деятельности и для других министерств, работающих напрямую с гражданским населением.

Интервью взял Анатолий ПЕВНЕВ.
НА СНИМКЕ: генерал-майор В.Ф.Ляхтук.
Фото автора.

МИЛЛИАРД — ЦИФРА ФЕДЕРАЛЬНОГО МАСШТАБА



СКБ-БАНК



620219, Екатеринбург,
ул. Куйбышева, 75
Тел. (3432) 61-73-81
www.skbbank.ru

Центральным Банком РФ зарегистрирован проспект 11-й эмиссии акций ОАО «СКБ-банк» на сумму 625 млн рублей. Таким образом, в результате размещения эмиссии размер уставного капитала ОАО «СКБ-банк» достигнет 1 млрд рублей, что позволит ему стать первым среди региональных банков Среднего Урала по этому показателю. Значимость этого события подчеркивается тем, что 11-я эмиссия акций СКБ-банка — первая в регионе, зарегистрированная непосредственно Центральным Банком.

Банк неизменно — из года в год — наращивает масштабы своей деятельности, используя все лучшее из мировой банковской практики. Достижения его позволяют с уверенностью заявлять о сильных позициях, занимаемых СКБ-банком среди региональных кредитных организаций, о возможности использования финансовой инфраструктуры банка в качестве системообразующего элемента региональной экономики.

По результатам рейтингов ведущих экономических изданий СКБ-банк прочно вошел в число лидеров российского банковского сообщества по динамике своего развития. В результате 11-й эмиссии СКБ-банк войдет в число крупнейших банков России по величине акционерного капитала.

Воплощая принятую Советом директоров стратегию перспективного развития, банк уделяет первостепенное внимание росту собственных средств. Существенное увеличение уставного капитала позволит СКБ-банку качественно изменить масштабы бизнеса: привлечь к обслуживанию крупных корпоративных клиентов, в значительных объемах осуществлять операции по средне-

срочному и долгосрочному кредитованию реального сектора экономики. Банк получит возможность оперировать на финансовом рынке значительно большим количеством инструментов, одновременно усилив позиции одного из лидеров этого рынка.

Внятная и уравновешенная политика на региональных рынках и возможность в любое время качественно наращивать объемы операций как в розничном банковском бизнесе, так и при обслуживании крупных денежных потоков корпоративных клиентов позволяют СКБ-банку стать полноправным участником будущих принципиальных изменений в банковском сообществе Уральского региона.

Рост капитала позволит и в дальнейшем ориентироваться на финансирование крупномасштабных инвестиционных проектов и программ. Миллиардный уставный капитал, накопленный за годы работы опыт позволяют СКБ-банку гарантировать всем без исключения клиентам содействие в развитии и совершенствовании их бизнеса. Кредитная организация, претендующая на роль главного регионального банковского учреждения, отличается от просто мощного банка наличием среди его клиентов ведущих предприятий региона. И именно поэтому для бизнеса СКБ-банка принципиальным является взаимодействие с крупнейшими предприятиями Свердловской области.

Являясь одним из самых крупных кредитных учреждений региона, обладая большим потенциалом и широкими возможностями, СКБ-банк станет надежным финансовым партнером для любого предприятия, принявшего решение о сотрудничестве.

■ НАРОДНЫЙ КОНКУРС

“Берегите природу — мать вашу”

Корреспонденты “ОГ” во время одной из командировок наткнулись однажды на любопытный объект. Близ поселка Сосьва Серовского района, на заброшенном военном полигоне зимой и летом торчит рукотворный ядерный гриб, выполненный из железа и бетона (см. фото). Поодаль — ржавые бомбы. Еще одно напоминание о страшном прошлом и предостережение на будущее.

Ныне люди редко задумываются о ядерном арсенале как о серьезной потенциальной опасности. Радиофобия и природоохранные страхи связаны то со строительством нового реактора, то с переработкой ядерного топлива на предприятиях Урала. Все чаще народ осознает губительное влияние на окружающую среду и транспорта, и заурядных промышленных предприятий, и собственной безалаберности.

Что подтвердил, кстати, только что завершившийся конкурс экологического афоризма. Его объявили 1 мая “Областная газета” и ООО “Форум” в рамках фестиваля “Родники народной

культуры”. Пока шла подготовка к событию, в редакцию по почте и с оказией пришли сотни лаконичных высказываний на природоохранную тему. Были среди них и техногенные “уральские страшилки”. Вот лишь некоторые из них:

“К заводу близко не гуляй — СУМЗиком станешь”.

А.Офицера, Екатеринбург
(СУМЗ — Среднеуральский медеплавильный завод, Ревда — прим. ред.).

НА ЛОНЕ ПРИРОДЫ

Вдохнуть приятно воздуха с дымком,
Водичку металлической испить,
Токсичным водку закусить грибом,
Уху с мазутной рыбкой сварить.
Ю.Скоченный, Екатеринбург.

Яд столбом валит из труб:

Утром весел, к ночи — труп.

Воздух загадишь — пощады не жди!

След твой кислотные моют дожди.

Если ты вырастишь атомный гриб,
Знай, что внук твой и правнук погиб!
Г.Мерзлякова, Кировград.



Итоги творческого конкурса только что подвели на многолюдном фестивале, который прошел в живописнейшем селе Чусовом Шалинского районе 4—6 июля. Об этом читайте в ближайших номерах “ОГ”.

Татьяна КОВАЛЕВА.
Фото Станислава САВИНА.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр. 11

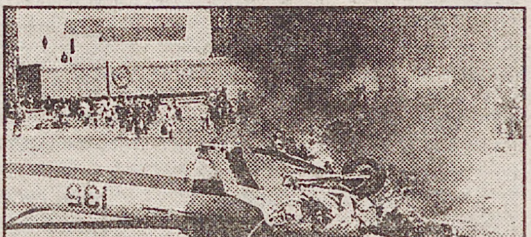


Минувшие 10 лет были, к сожалению, богаты на трагедии. По словам министра РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий С.Шойгу, "с одной стороны, эти годы пролетели, как один день, а с другой — каждый прожитый день по насыщенности событиями можно, наверное, сравнить с десятью годами обычной жизни".

1993 год Смертельный вираж

9 мая в Нижнем Тагиле на Театральной площади праздновали День Победы. Трио пилотов на спортивных Як-52 демонстрировали фигуры высшего пилотажа. Один из самолетов, перед проходом над центральной трибуной, вдруг "клянул" носом, задел крылом крышу небольшого строения, оказался над толпой народа и... рухнул.

Самолет и его пассажиры разбились в кучу, в результате погибли 18 человек (6 детей) и 18 человек (6 детей) получили ранения. В результате катастрофы погибли 18 человек (6 детей) и 18 человек (6 детей) получили ранения. В результате катастрофы погибли 18 человек (6 детей) и 18 человек (6 детей) получили ранения.



Через 12 минут полета самолет упал вблизи села Момоны, на животноводческую ферму. В одно мгновение погибли 125 человек.

Духоборцам было доставлено 100 тонн дизельного топлива, 60 тонн автомобильного бензина, 6 тонн одежды и обуви.

Иркутская трагедия

3 января в Иркутске разбился самолет Ту-154, выполнявший рейс Иркутск—Москва. Сразу после взлета командир корабля сначала доложил о возгорании двигателя, а потом — о потере управления авиалайнером.

Дома разрушено 17, два горят, имеются человеческие жертвы, что подземные толчки превратили в 7,5 балла по шкале Рихтера, связь с Иркутском нет, его содержание немедленно передано министру. Он приказал готовить к вылету самолет Ил-76 с оперативной группой и спасателями.

Естественно, что раннее других в Иркутске оказались местные силы РСЧС, в том числе спасатели. Оставался единственный вариант — попытка использовать для тушения пожара авиацию. Два самолета-танкера Ил-76 начали водометание по очагам пожара в отстойнике. Всего выполнили 84 "атаки". В операции приняли участие также экипаж вертолета Ка-32С. Он набирал воду из реки без посадки, экономил тем самым время. Совместными усилиями пожар был потушен.

Оставался единственный вариант — попытка использовать для тушения пожара авиацию. Два самолета-танкера Ил-76 начали водометание по очагам пожара в отстойнике. Всего выполнили 84 "атаки". В операции приняли участие также экипаж вертолета Ка-32С. Он набирал воду из реки без посадки, экономил тем самым время. Совместными усилиями пожар был потушен.

На земле Шпицбергена

Утром 29 августа авиалайнер Ту-154, совершавший рейс по маршруту Москва—Лонгйир (Шпицберген), потерпел катастрофу в нескольких километрах от пункта назначения. Находясь на его борту 141 человек погибли.

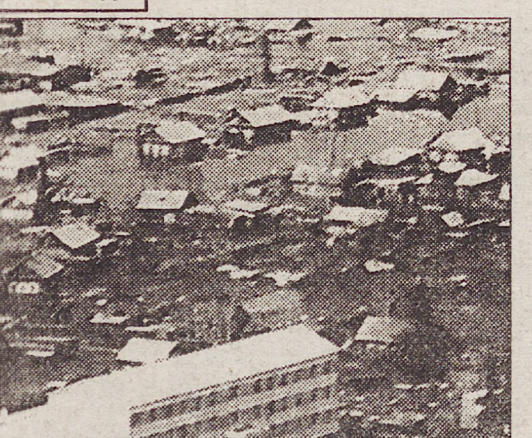
Самолет был задержан в государственном тресте "Арктик-уголь" для доставки на Шпицберген шахтерско-вахтовиков из России и Украины.

Через двое суток после случившегося в аэропорту Лонгйир совершил посадку самолет Ил-76 МЧС России. Темпы ликвидации последствий ЧС возросли. Уже первые сутки совместного труда дали основательные результаты. В результате аварии погибли 12 человек, 17 ранены.

В поисково-спасательных работах участвовало 360 человек. И уже 2 декабря большинство погибших шахтеров было обнаружено и извлечено из-под завала.



1998 год



Крутое пикирование автобуса

8 января по Военно-Грузинской дороге двигалась кавалькада машин с людьми, возвращавшимися с позиций из грузинского села Коби во Владикавказ. Отставший автобус "ПАЗ" на выезде с поворота горного шоссе. Он сбил ограждение, пролетел метров 35 почти по горизонту, ударился о скальный контрфорс, разломился и с высоты 100—110 м упал на дно Дарьяльского ущелья, в пойму реки Терек. В автобусе, рассчитанном на 18 человек, ехало 38...

В ликвидации ЧС приняло участие 117 человек. Условия работы были очень тяжелыми: ночь, холод, дождь, вода. Протоку Терек шириной в 10 метров пришлось много раз пересекать вброд. Между тем температура воды была всего плюс 4 градуса. Носилки с телом каждого погибшего необходимо было поднимать по натянутой тросовой дорожке на высоту около 150 метров.

Все эти и другие особенности сделали операцию уникальной. К несчастью, все находившиеся в автобусе погибли. В зоне ЧС была оперативная группа. В ликвидации ЧС участвовали и ряд акционерных обществ, имеющих подводящую для спасения на акваториях технику.

2000 год На Ладоге опять тонули

Как хорошо все начиналось — рыбалка! Плавать, что берега усеяны предупредительными щитами с надписями: "На лед не выходить: опасно для жизни!". В этот раз их проигнорировали 1012 человек. В результате пустились в дрейф на суперлинии, отколошейся от так называемого припая.

Сигнал о бедствии в Волховском районе Ладожского озера был получен в областном управлении ГОЧС во второй половине дня.

Извлечены из-под обломков два "черных ящика", а также тела почти ста пассажиров.

Наводнение в Приморье

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадали более 20 тысяч человек. В городах и селах затоплено 1500 индивидуальных домов. Только за сутки в Приморье выпало более 200 мм осадков. Во Владивостоке под водой оказались две подстанции и более 113 распределительных энергоблоков.

Вода смыла два десятка автодорожных мостов, были повреждены железнодорожные пути и опоры контактной сети; — в Ставропольском крае и Московской области были зарегистрированы случаи крушений грузовых поездов с возгоранием цистерн с нефтепродуктами.

Трагедия с вертолетом

В 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибли 289 человек, пострадали 132.

С тяжелыми последствиями произошли 12 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 12). Наиболее крупные из них произошли: — на Северной железной дороге — три случая схода вагонов грузовых поездов, в результате



"Эх, Лена, Лена..."

В середине мая беда обрушилась на якутский город Ленск. В результате образования ледовых заторов на реке Лене уровень воды в ней резко повысился. В зоне затопления оказались 1500 домов (92% жилого фонда), 54 объекта экономики, центральная электростанция. Погибли 11 человек.

В Ленск прилетел министр С.Шойгу, вместе с ним — специалисты

автосредств 38 человек погибли в результате катастрофы. Спасать оказалось некогда...

Война без правил

В ночь с 8 на 9 сентября в Москве на улице Горького в жилом доме прогремел сильный взрыв. Чудовищная сила расколола бетонную плиту и перекрытия — без сна, без отдыха, в пыли и дыму.



12 сентября спасатели дожили до завершения ликвидации последствий террористического акта. Его жертвой ушел 98 человек погиб, около 300 ранено.

Президент России объявил траур в стране.

Сель — разрушитель

Эпицентром разрушительного стихии стал город Тырныауз. Первый сход грязе-каменного потока произошел 18 июля. Грязь перегородила русло реки Баксан, что привело к наводнению. Подтопило часть города с населением 3000 человек. Столько же отходящих стали заложниками завала в горах на туристическом маршруте. В зоне чрезвычайной ситуации оказались 28 тыс. человек. Без горячей еды, почти без

воды. Грязе-каменный поток снес несколько мостов, оборвал линии связи, разделил Тырныауз на несколько изолированных частей.

К действиям было привлечено 447 человек спасателей и 23 единицы техники. Уже к ночи на 22 июля подали электроэнергию на водозабор, хлебозавод, в больницу. 70 процентов жилого сектора города и базы отдыха Приэльбурская были обесточены светом. Вскоре для сообщения с отрезанными районами восстановили обездвиженную дорогу. По ней пошли грузовики с продовольствием, питьевой водой.

Пожар на станции Гусиное Озеро

В июне на складах боеприпасов на станции Гусиное Озеро в Буртии произошел сильный пожар. Снаряды начали рваться и разлетаться 20 июня. Причиной стало попадание молнии во время грозы. В инциденте погибли три человека. Жители посёлка были эвакуированы. Пламя перекинулось на посёлок, в результате чего сгорело семь домов.

Взрыв на нефтепроводе

28 августа в 40 километрах от Механических промыслов произошел взрыв на трассе нефтепровода Баку—Новороссийск. Здесь прогремел взрыв. На месте взрыва образовалась огромная воронка. Несколько дней спасатели ликвидировали последствия разлива нефти.

В результате произошли авиакатастрофы вертолетов Ми-26 в Чеченской Республике и Ми-8 в Таймырском АО, при которых погибли 136 человек.

Авиакатастрофы вертолетов Ми-8 произошли в Чеченской Республике, Республиках Алтай, Ингушетия, Красноярском крае и Камчатской области.

Горе Кармадона

В результате дождей в Дагестане, Ингушетии и Краснодарском крае активизировался оползневый процесс, произошло разрушение жилых домов, было отселено 265 человек.

В Северной Осетии (Кармадонское ущелье) произошел сход ледника и селевого потока, были нарушены условия жизнедеятельности населения. Эвакуировано 103 человека, погиб 31 человек, число без вести пропавших составило 110 человек.

Итоги трагедий В 2002 г. в России произошло 1139 чрезвычайных ситуаций, в результате которых погибли 2151 человек и 343 тысячи 886 человек пострадали. Общее количество

чрезвычайных ситуаций в 2002 г. увеличилось по сравнению с аналогичным периодом 2001 г. на 26 процентов, при этом промышленные аварии и катастрофы стало больше на 32 процента, а природных катаклизмов — на 20 процентов. Техногенные чрезвычайные ситуации стали причиной гибели 1433 человек, еще 3492 пострадали.

В 2002 г. на территории Южного федерального округа и в Москве было совершено 12 крупных террористических актов, при которых 300 человек погибли и 1083 получили ранения.

Ледовый тромб

4 мая Великий Устюг подвергся самому мощному за все прошлое столетие наводнению. В воде оказались также 25 других населенных пунктов. Бомбившие заторы на реке 4 самолета Су-24 ВВС Министера обороны РФ ошутливые результаты не достигли — бомбы взрывались в заторе. Уже через час в Ленске из-под воды появились сначала крыши, потом окна домов.

Кроме того, в том же году российские спасатели оказывали необходимую помощь людям во время землетрясения в Колумбии, которое расценивалось как самое разрушительное в истории этой страны, ликвидация последствий землетрясения на Тайване.

"Скорая" для всей планеты

17 августа разрушительное землетрясение силой 6,7 балла произошло на территории Турции. В зоне бедствия попало порядка 10 населенных пунктов, в которых проживало приблизительно 10,5 млн. человек. Ориентировочно людские потери составили 8—29 тыс. человек.

В этот же день российские спасатели вылетели в Стамбул...



Воскающий пожар

27 августа в 15 часов в 540-метровой Станции телебашне начался пожар. В радиусе 120 километров прекратилось вещание всех, кроме одного, телевизионных каналов, 9 радиостанций. Башня была стянута с фундамента для данной ситуации силы и средства.

Тяжелые специальные углеводородные порошковые средства, которые отбирались, ставились вверх без лифта, на себе — по узким проходам, при сильном задымлении. Но наибольшую трудность представляла высота. Она исключала возможность использования наземной пожарной техники. В ЧС погибли 3 человека — в обгоревшей кабине лифта. Остановил пожар удалось только через сутки.

Печальные итоги

В 2001 году в России в результате чрезвычайных ситуаций погибло 1247 человек, еще 11,5 тысячи пострадали. За этот период была зарегистрирована 901 авария и катастрофа местного, территориального и федерального значения. Общее количество ЧС по сравнению с 2000 г. уменьшилось на 8 процентов, а техногенные увеличились на 0,5 процента. В результате последних погибли 1157 человек, еще 3309 получили ранения.

В результате произошли авиакатастрофы вертолетов Ми-26 в Чеченской Республике и Ми-8 в Таймырском АО, при которых погибли 136 человек.

Авиакатастрофы вертолетов Ми-8 произошли в Чеченской Республике, Республиках Алтай, Ингушетия, Красноярском крае и Камчатской области.

Горе Кармадона

В результате дождей в Дагестане, Ингушетии и Краснодарском крае активизировался оползневый процесс, произошло разрушение жилых домов, было отселено 265 человек.

В Северной Осетии (Кармадонское ущелье) произошел сход ледника и селевого потока, были нарушены условия жизнедеятельности населения. Эвакуировано 103 человека, погиб 31 человек, число без вести пропавших составило 110 человек.

Итоги трагедий

В 2002 г. в России произошло 1139 чрезвычайных ситуаций, в результате которых погибли 2151 человек и 343 тысячи 886 человек пострадали. Общее количество

чрезвычайных ситуаций в 2002 г. увеличилось по сравнению с аналогичным периодом 2001 г. на 26 процентов, при этом промышленные аварии и катастрофы стало больше на 32 процента, а природных катаклизмов — на 20 процентов. Техногенные чрезвычайные ситуации стали причиной гибели 1433 человек, еще 3492 пострадали.

В 2002 г. на территории Южного федерального округа и в Москве было совершено 12 крупных террористических актов, при которых 300 человек погибли и 1083 получили ранения.

Если все пойдет как надо, то, в очень ближайшем будущем по улицам столичного города Екатеринбурга будут целыми днями курсировать машина, на который установлен прибор, измеряющий уровень радиоактивного излучения. Данные с него поступают по каналам одного из операторов сотовой связи в эфир. Их принимают в Институте промышленной экологии Уральского отделения РАН, затем накладывают на карту Екатеринбурга, которая выставлена на сайте в Интернете. Любой желающий всегда сможет заглянуть туда и выяснить, какая радиационная ситуация складывается в квадрате его местонахождения. Правда, продлится это ровно столько, на сколько хватит денег, выделенных американцами под реализацию своего проекта "Радиационная безопасность Екатеринбурга".

Когда американские деньги кончатся, вряд ли институт сможет гонять машину целыми днями. Вообще-то в институтском дворе есть два поста непрерывного мониторинга основных загрязняющих веществ в атмосферном воздухе. Отбор проб можно вести с интервалом в несколько минут. Анализ производится мгновенно, в компьютер подается немедленный сигнал, позволяющий отследить любой выброс, приближение любой критической ситуации. Но загрязнение территорий резко контрастно. Двести метров в сторону от института — и расхождение в показаниях может составить сотни процентов. Конечно, возить такие посты по улицам тяжело, но ученые готовы на это, и много раз предлагали городу сделать карту или атлас загрязнений. Хотя бы для того, чтобы жилье строить на чистых территориях, а производственные помещения — на грязных. Согласия не последовало. Поэтому жилье в столице Урала по-прежнему строится зачастую в местах для жизни непригодных. Не учитывает эти факторы и генеральный план развития Екатеринбурга, который сейчас горячо обсуждается.

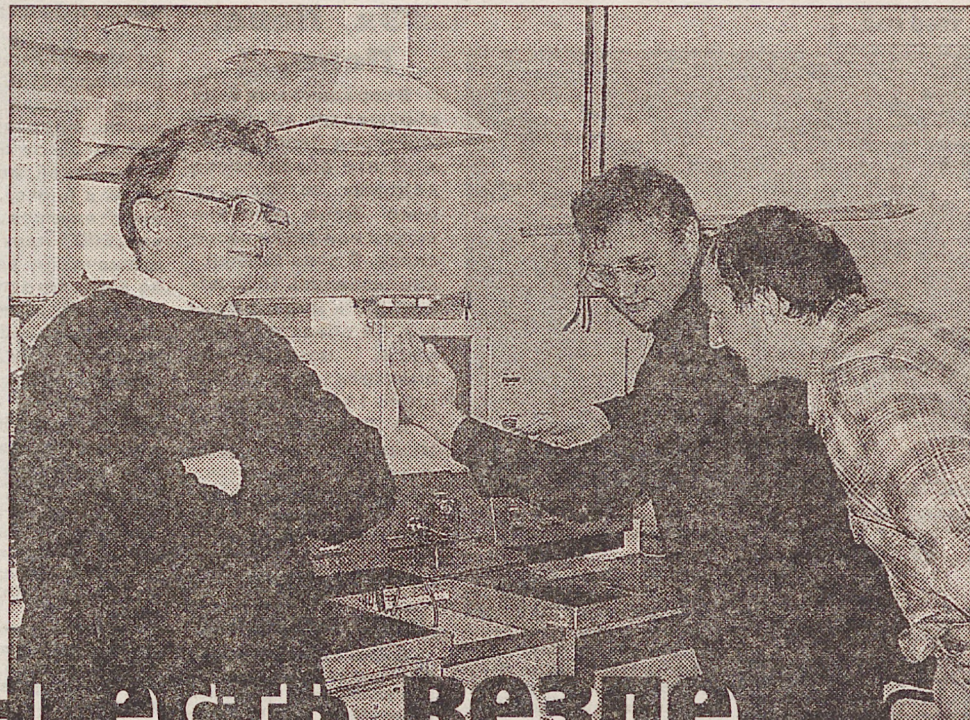
Как бы не боялось население близости атомных электростанций и прочих объектов, связанных с хранением или переработкой радиоактивных веществ, наиболее значимая составляющая коллективной эффективной дозы облучения (есть такой научный термин) населения Урала приходится не на них, а на природные источники излучения — 65 процентов. (Кстати, второе место, по мнению ученых, принадлежит опять-таки, не атомно-промышленному комплексу, а медицинским рентгенорадиологическим процедурам). До 70 процентов дозы от этих природных источников составляет радон и продукты его распада. Исследования показывают, что примерно в одном проценте жилых помещений нашей области концентрация радона может превышать регламентное значение. Именно меры по снижению концентрации радона во вновь строящихся и существующих помещениях представляют, по мнению директора Института промышленной экологии члена-корреспондента РАН Виктора Чуканова и его коллег, наибольшие возможности по уменьшению коллективной дозы облучения населения Урала.

Радиационная лаборатория института раньше всех других исследовательских учреждений нашей страны

занялась радоном — проблемой, которая касается каждого человека, если у него есть какое-то жилье. Потому что от воздействия этого вида излучения не спрятаться.

Существуют природные

радионуклиды, которые есть везде. Нет такого предмета на земле, который не содержал бы хоть мизерную их часть. Среди этих твердых радионуклидов — уран, из которого образуется радон 222 и торий, из которого образуется радон 220. На Урале урановых минерализаций больше 1000. В промышленных масштабах этот уран добывают невыгодно, он находится в земле, в почве, и, распадаясь, образует тот продукт, инертный газ, который ни с чем не реагирует, поэтому спокойно выходит на поверхность. На Урале есть несколько радоноопасных провинций, где выход радона, его концентрация значительно превышает среднее значение. Там могут протекать чистейшие реки, может быть прозрачный горный воздух, и могут радовать глаз



Он есть везде

Но нам туда не надо

красивейшие леса. И среди всей этой красоты средняя продолжительность жизни может составлять 40 лет. Причина этого в радоне.

Находящийся в атмосфере радон при распаде образует радиоактивный дочерний продукт. Вместе они образуют самым опасным видом излучения. Когда они попадают в живую клетку, она разрушается. Правда, любителям радоновых ванн не стоит прекращать эти целебные процедуры: дозированное воздействие альфа-частиц на неповрежденные участки кожи безопасно. Опасны они лишь попадая во внутренние органы.

Содержание радона не постоянно, в течение суток оно может изменяться на порядок. Радиационная лаборатория ИПЭ УрО РАН полностью оснащена необходимыми

приборами, с помощью которых можно определить как усредненное содержание радона за какой-то период, так и его количество в момент отбора пробы. Дело в том, что один из двух изотопов радона может быть определен по усредненным данным, а второй — только при мгновенной пробе. После лабораторных анализов отобранных проб, находится база данных. При их обработке и вычисляются соответствующие закономерности или зависимость.

Радон, повторюсь, есть везде. В одних местах его больше, в других — меньше. Издана даже книга "Газ радон и борьба с ним" — по предотвращению распространения радона в помещениях. Поскольку радон поступает из земли, дома рекомендуются строить так, чтобы в них не проникал воздух из подвала. Бетонировать, герметизировать перекрытия. В городах дома, как правило, построены из сертифицированных строительных материалов, поступление радона из которых очень незначительно. Сельский же житель строит, Бог знает, из чего. В отличие от одноэтажной Америки, которая занимается этой проблемой десятки лет.

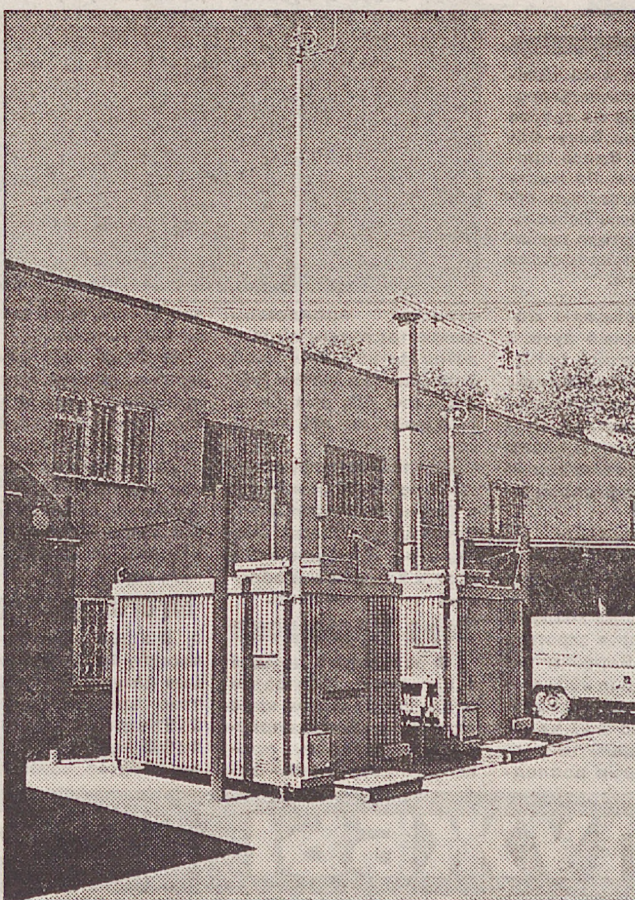
Поэтому в свое время в нашей области несколько населенных пунктов и подверглись радиоактивному загрязнению в результате использования при строительстве минерального сырья с повышенным содержанием естественных радионуклидов. Всем, наверное, памятна история, когда население поселков Озерный и Костоусово Режевского района использовали радиоактивные пески для приготовления бетона, штукатурки, подсыпки дорог и прочего. В результате были построены дома, где уровень радиационного воздействия превышал средний по России. Тогда, в 1994 году, были оперативно разработаны областные программы по дезактивации этих поселков.

Подобное случилось и в поселке Двуреченск Сысертского района, где в фундаментах домов и гаражей легли торийсодержащие шлаки металлургического производства Ключевского завода ферросплавов. И нет никакой гарантии в том, что все это не повторится. В Институте промышленной экологии считают, что проблема заключается в том, что работы, связанные с радиационной безопасностью в регионе, и с радоновой проблемой, в частности, ведутся несогласованно. Существующие службы действуют разрозненно, бессистемно и не имеют целостного видения ситуации. Полной информацией не владеет ни одна организация. Поэтому никто не может наверняка сказать, пригодно для строительства какое-то место или нет.

Между тем, все материалы по воздействию радона на население Восточной Европы, публикующиеся в авторитетнейшем издании — докладах научного Международного комитета по действию атомной радиации при Организации объединенных наций, — это данные Института промышленной экологии УрО РАН. Есть в Екатеринбурге и несколько фирм, занимающихся строительством элитного жилья, которые не приступают к проектированию без консультаций с учеными ИПЭ УрО РАН. Увы, таких немного...

Валентина ЧЕМЕЗОВА.
НА СНИМКАХ: (слева направо) директор Института промышленной экологии УрО РАН член-корреспондент РАН Виктор Чуканов, заместитель директора по науке Борис Корабицын и научный сотрудник радиационной лаборатории Алексей Екидин в аналитической лаборатории института; те самые посты во дворе института, с помощью которых можно было бы составить карту загрязнения Екатеринбурга.

Фото автора.



Об экологическом неблагополучии Урала ходят легенды. Большинство из них связано с работой промышленных предприятий. В Нижнем Тагиле, например, 10—12 лет назад на экологические митинги сходились по 10 тысяч человек. Ратовали за закрытие того или иного вредного производства. Какую же реальную и потенциальную опасность таит в себе среднеуральская промышленность?

—Какое предприятие экологически опасно? Потенциально — любое. Скорее, здесь нужно говорить о потенциально опасных видах человеческой деятельности, — говорят экологи.

Мерилом экологической, а точнее — санитарно-гигиенической безопасности стало здоровье человека. Не случайно все наши предприятия проранжированы (выстроены Госсанэпиднадзором по рангу) с "точки зрения" санитарной гигиены: первого, второго, ...пятого класса опасности.

Для каждого установлены свои санитарно-защитные зоны — те разрывы от территории завода до ближайшего жилья, которые более или менее обеспечивают защиту человека от воздействия этого предприятия. Причем под воздействием подразумевают не только выбросы в атмосферу, но также шум, тепловое, электромагнитное излучение и прочее.

У предприятий наивысшего, первого класса опасности, санитарная зона достигает тысячи метров. Километровая санитарная зона предписана, к примеру, Нижнетагильскому металлургическому комбинату и Богословскому алюминиевому заводу.

Что это значит? Если производство разместить в чистом поле, хотя бы в 5—7 километрах от жилой зоны, то предприятие может считаться потенциально опасным лишь при приближении к нему жилья.

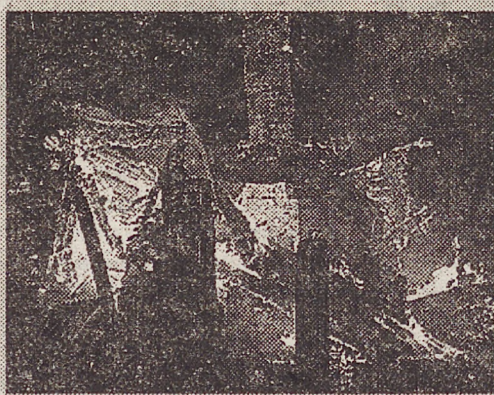
Однако мечты о "чистом поле" пока неосуществимы. Тысячи свердловчан проживают в санитарно-защитных зонах промышленных предприятий. В Нижнем Тагиле, например, нормативная санитарно-защитная зона НТМК накрывает центр города.

Так исторически сложилось. Во время войны на Урал вывозились заводы с западной части России. Они

быстро обустраивались и обрастали бараками, наращивались производственные мощности и шло капитальное строительство жилого комплекса.

Нынешний Земельный кодекс требует немалую плату за подопечную территорию. Предприятия и стараются обосновать уменьшение санитарно-защитных зон. Как? Осваивая новые технологии, сокращая выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Экологи не уверены, что в ближайшие годы металлургия достигнет предельно допустимых выбросов, но су-



Краснотурьинск — более 5 процентов.

Всего на учете в нашей области состоит 2327 предприятий и организаций,

нефтехимии, как в соседних областях. В Перми, Уфе, например.

Нефтеоргсинтез постарше металлургии, ведь

полихлордифенилы будут воздействовать на людей сотни лет и наносить ущерб человеку через многие поколения. Проблема утилизации отработанных масел остро стоит и в Свердловской области, но это — отдельная тема для разговора.

В чем среднеуральцам еще повезло? Для наших городов характерно такое явление, как высокая степень

Потенциально опасный

щественно сократить их могут. Они уже это делают. В Нижнем Тагиле, например, по сравнению с 1982 годом выбросы загрязняющих веществ в атмосферу уменьшились более чем втрое.

ПДК — это та концентрация загрязняющих веществ, которая, воздействуя на человека, не окажет существенного влияния на его здоровье и здоровье его потомков. Нормативы формирует служба Минздрава на основании скрупулезных и долгих исследований.

Предприятие может быть огромным, мощным, но оно создает такие очистные сооружения, что в окружающей среде, в том числе и в жилье, не происходит нарушения санитарных норм. А возможен другой вариант: какая-нибудь мелкая прачечная, а еще хуже — химчистка, расположенная в жилом доме, в год выбрасывает не тысячи тонн, а всего лишь десятки или сотни килограммов загрязняющих веществ. Но воздействие от этого бытового предприятия так же ощутимо, как и выбросы промышленного гиганта.

Таким образом, экологически опасным предприятием по части превышения ПДК может быть и крупное предприятие, и мелкое.

Дымящая труба — самый заметный грех, свойственный промышленности. Наибольший вклад в загрязнение атмосферного воздуха по Свердловской области дают 13 территорий, среди городов лидирует Нижний Тагил — более 14 процентов от валового выброса, Серов — около 7 процентов и

"имеющих" выбросы загрязняющих веществ в атмосферу.

Справка из Государственного доклада о состоянии окружающей среды:

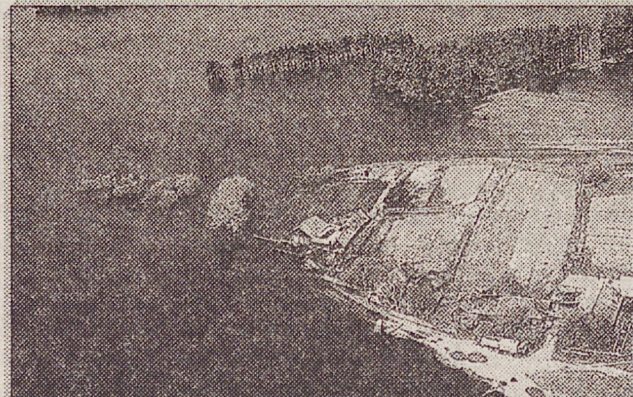
Степень улавливания загрязняющих веществ пылегазоочистным оборудованием в среднем по промышленным объектам области составляет около 67 процентов. По некоторым отраслям это выглядит так:

- в строительстве — 92%,
- в цветной металлургии — 69,4%,
- на предприятиях черной металлургии — 44,8%,
- химии и нефтехимии — 43,6%,
- на предприятиях транспорта — 5,1%.

Последняя цифра шокирует... Выхлопы автомобиля не рассеиваются где-то там, на высоте, а находятся в зоне дыхания человека. Более того, дома, построенные вдоль напряженных автострэд, играют роль экранов. Разница в концентрации загрязняющих веществ перед домом и за ним может достигать сотен раз!

Поэтому для городов частотой наибольшей экологической опасности представляет не какое-то конкретное предприятие, а именно автотранспорт.

—Нашим городам еще повезло, — утверждают экологи. — У нас практически нет



Крепи гидроузлы!

Для регулирования стока рек на территории области создано 129 водохранилищ, объемом более миллиона кубометров каждое. Кроме того, построено 400 прудов, вмещающие от 50 до 900 тысяч кубометров воды.

Наиболее крупными водохранилищами являются Белоярское (256 миллионов кубометров), Верх-Нейвинское (174), Нязепетровское (153), Леновское (141), Черноисточинское (111) и Новомаринское (101 миллион кубометров).

К наиболее опасным водохранилищам относятся Новомаринское на реке Ревде, Верхнемакаровское на реке Чусовой и Атигское на реке Атиг. Разрушение плотин на этих водохранилищах грозит катастрофическими последствиями для городов Ревде, Первоуральска, Екатеринбург и поселка Атиг.

органические выбросы намного опаснее. Недавно на Стокгольмской конференции приняли программу борьбы с СОЗ — стойкими органическими загрязнителями. Такие соединения живут в земле сотни, а то и тысячи лет.

Если мы сегодня, скажем, сожгли на открытом огне трансформаторное масло типа савола, савола или гексола, то выделяющиеся

проветриваемости. У нас довольно редко стоит безветренная погода. В Челябинске, Уфе, Перми количество дней с малой степенью проветриваемости значительно больше.

Когда говорят, что наша природа лет через десять окончательно погибнет, то на самом деле это не так. И хотя наши заводы выбрасывают обширные шлейфы загрязняющих веществ, у нас огромные территории пустуют, то есть остаются вне антропогенного воздействия. И они, конечно же, чистые.

В чем же нам не повезло? У нас невероятно высокая концентрация промышленности. Каждый наш город и даже поселок обязательно имеет какое-нибудь промышленное предприятие. При этом еще во времена Советского Союза оборудование достигло чрезвычайной степени изношенности. Моральной и физической.

(Окончание на 16-й стр.).

АХОВая ситуация

По данным Главного управления ГО и ЧС Свердловской области, на нашей территории имеется 181 химически опасный объект. В том числе: I степени опасности — 4 объекта, II — 10, III — 104, IV — 63. Они расположены в 24 городах области.

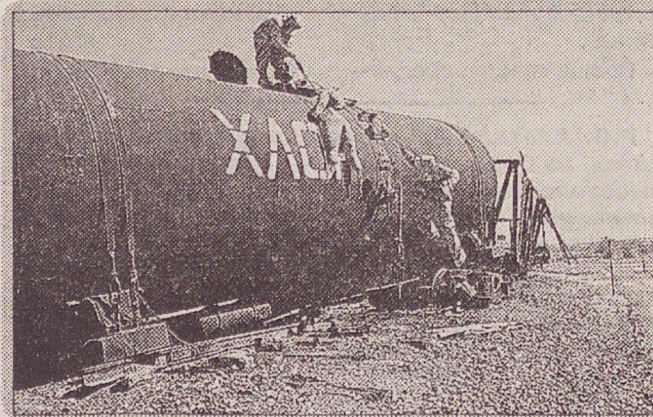
Запасы АХОВ (химически опасных веществ) на объектах составляют свыше 2500 тонн, в их числе аммиак, хлор, соляная кислота и другие токсичные вещества.

Специально на территории области перевозится железнодорожным транспортом до 27 наименований токсичных веществ в количествах: хлор — 50 тонн, ам-

миак — 45 тонн, кислоты всех наименований — 60 тонн, другие ядовитые вещества — 50 тонн.

По расчетным данным ГУ ГО и ЧС Свердловской области, в случае аварий на химически опасных объектах и транспортных коммуникациях максимальная площадь возможного заражения может составить 4 тысячи квадратных километров.

Наиболее химически опасны города области: Верхняя Пышма, Богданович, Верхняя Салда, Камышлов, Краснотурьинск, Тавда, Туринск, Сухой Лог, все население которых попадает в зону возможного заражения.



ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр. 15



(Окончание.)

Начало на 15-й стр.).

Сейчас наконец-то начинается перевооружение промышленности. К примеру, в Нижнем Тагиле, Серове, на Ревдинском метизно-металлургическом заводе, Северском трубном заводе и на других предприятиях переходят на конверторное изготовление стали и на внепечную обработку. А это ведет к снижению выбросов в атмосферу, сбросов в водоемы и меньшему накоплению отходов.

Еще один аспект. В процессе нормальной эксплуатации оборудования завода может не возникнуть превышений ПДК. Но, случись авария, и это предприятие станет чрезвычайно опасным. К примеру, в нормальном режиме труба выбрасывает одну десятую грамма какого-то загрязняющего вещества в секунду. Происходит авария, и в течение короткого, а то и длительного времени в атмосферу выбрасывается не десятая доля грамма, а десятки и сотни граммов в секунду. Пример — разрыв газопровода. Или установлена на предприятии газоочистка, реально работающая с эффективностью 99,5 процента. Выброс в атмосферу — полпроцента. Вышел агрегат из строя, и стал он осаждать всего 30 процентов пыли. Не улавливает 70 процентов, что ве-

дет к увеличению выбросов в 140 раз!

Аварии и катастрофы на Среднем Урале — не редкость. Они могут быть обусловлены природными явлениями (наводнением, лесными пожарами, землетрясениями). Но чаще ЧП носят техногенный характер, случаются из-за нарушения технологии и правил эксплуатации потенциально опасных объектов, из-за ошибок в проектировании и строительстве.

Самая огромная экологическая опасность, отме-

ния, — утверждает А.Александров, заместитель начальника Главного управления природными ресурсами (ГУПР) министерства природных ресурсов и охраны природы РФ по Свердловской области. — Надо, чтобы люди для себя жили. Самоуважение — вот что важно. Я, положим, не могу и не буду пакостить не потому, что денюшка с пистолетом стоит за углом, а потому, что знаю: что хорошо, а что плохо. Я, к примеру, — директор предприятия и буду вкладывать деньги в очис-

тки, потому что мне это выгодно и потому что не могу допустить грязное производство. Это опять вопросы самоуважения.

Что радует на предприятиях? Потихоньку меняется психология руководителей и инженеров. Раньше к экологической безопасности относились либо с снисхождением, либо с циничным смехом. Бабочки, мол, червячки. Теперь же начинает работать нормальный экономический механизм.

Потенциально опасный

не замерзли. Хочу, чтобы дети ездили в школу на автотранспорте, пусть дымит "Икарусы". Хочу, чтобы была горячая вода, и не важно, что коммунальная сфера приносит окружающей среде очень много вреда". Но как только жизнь улучшается, люди хотят жить в более приемлемой среде.

Между тем "развитие Свердловской области в ближайшей и среднесрочной перспективе остается связанным с функционированием мощной техносферы и интенсивным природопользованием, — говорится в Государственном докладе о состоянии окружающей природной среды и влиянии факторов среды обитания на здоровье населения Свердловской области. — Это накладывает повышенные требования к учету угрозы экологической безопасности, принятию соответствующих мероприятий государственного регулирования хозяйственной и иной экологически опасной деятельности, обуславливающей необходимость комплексного подхода к решению проблемы защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и их последствий".

Проще говоря, средне-

на таких объектах, как АО "Уралмонацит" (Красноуральск), АО "Ключевской завод ферросплавов" (Дзержинск). К числу радиационно опасных относятся и объекты в поселке Садовый (Верхняя Пышма), в поселке Озерный Режевского района, а также скопления радионуклидов техногенного характера в поселках Лая и Горбуново Пригородного района и поселке Нижнее Село (МО "город Первоуральск").

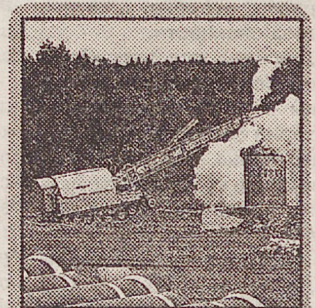
Порядка 750 предприятий промышленности, транспорта, связи и сельского хозяйства области используют в своих технологиях источники ионизирующих излучений, радиоактивные вещества и образуют радиоактивные отходы.

чают сотрудники ГО и ЧС, — это человеческий фактор, который действует на производстве. Неквалифицированность, пренебрежение нормами и экологическими требованиями. ...Ну, не закрыл заслонку, и все "газит" наружу. Ну, подумай, три бочки дизельного топлива уплыли в реку. Ну, подумай, шины буду жечь на территории предприятия. ...Львиная доля техногенных ЧП, случившихся в нашей области, произошла по людской халатности. Свежий пример — взрыв газа в Каменске-Уральском 4 июня.

— Это уже вопросы экологического просвеще-

уральцам придется и далее мирно, но бдительно уживаться с "техногенной". По данным ГО и ЧС, в области функционирует 108 радиационно опасных объектов, 181 — химически опасных, 48 — взрывоопасных, 167 — пожароопасных, 129 — взрывопожароопасных предприятий. Не считая грозящих наводнениями запруд, обилия автотранспорта и прочих превратностей чуждой цивилизации.

...Потенциальных экологических опасностей для человека очень много. От человека в первую очередь и зависит качество среды обитания. Сегодня и завтра.

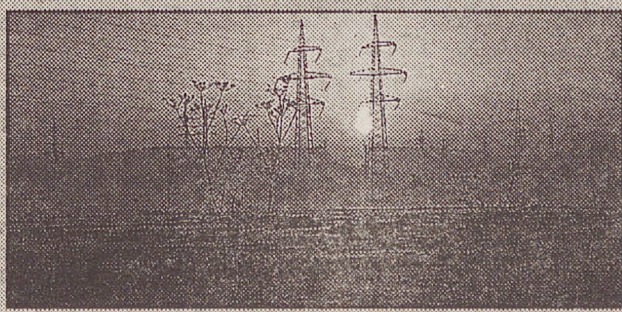


Взрывоопасный транзит

На территории области функционируют 80 складов ГСМ и 1125 заправочных станций, где сосредоточено более 845 тысяч кубометров бензина, дизельного топлива, керосина, смазочных масел, растворителей и топочного мазута.

Большую потенциальную угрозу безопасности представляют нефте-, газопроводы. Особенно опасны участки, совпадающие с сейсмоопасными зонами, где вероятны аварии. По территории Свердловской области проложено 18 ниток магистральных газопроводов общей протяженностью более 6550 километров, три нитки магистральных нефтепроводов общей протяженностью 604 километра.

Татьяна КОВАЛЕВА.
Фото
Станислава САВИНА.



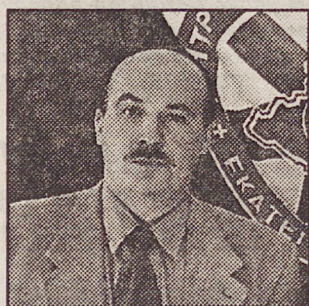
P.S. "Хотели бы вы, чтобы ваши дети жили здесь, на Среднем Урале?" — спрашиваю одного высокопоставленного чиновника, хорошо осведомленного о санитарно-гигиеническом состоянии территории.

— Почему бы и нет, — произнес он вслух, но задумался. — Только для этого... денег много нужно, — добавил отец семейства после долгой паузы.

— На что? Улучшение качества жизни, питание, лечение?

— На все.

Согласно статистике, в России ежегодно стихийные бедствия, аварии, катастрофы и эпидемии служат причиной гибели более 50 тысяч человек и еще 250 тысячам эти напасти наносят ущерб здоровью. Крупнейшие техногенные аварии и стихийные бедствия конца 80-х — начала 90-х годов заставили всех задуматься о необходимости организации и развития службы медицины катастроф Российской Федерации. И в 1993 году, одновременно с Всероссийской, такая служба была создана и в нашем, Уральском регионе — ныне это государственное учреждение здравоохранения "Территориальный центр медицины катастроф Свердловской области" (ТЦМК). Сегодня мы беседуем с директором ТЦМК Виктором Поповым.



— Виктор Петрович, не секрет, что наша область с точки зрения "катастрофичности" является довольно проблемной. А какие основные факторы риска характерны для Среднего Урала?

— Здесь высокая урбанизация, множество объектов повышенной опасности, более ста потенциально опасных предприятий — в том числе Белоярская атомная электростанция. В двадцати городах функционирует 78 химических предприятий, на которых сосредоточены сильнодействующие ядовитые вещества. В области находится аэропорт международного значения, имеются развитая сеть транспортных магистралей, газопроводы республиканского значения... Всё это создаёт реальную опасность возникновения техногенных катастроф. В зонах повышенного радиационного риска, по некоторым оценкам, проживает более двух миллионов человек, а в химически опасных районах — более трёх миллионов. Кроме того, отмечается высокий риск паводковых наводнений, лесных и торфяных пожаров.

— Какие главные принципы работы Центра закладывались при его создании — 10 лет назад?

— Изначально мы сформулировали для себя три таких принципа.

Во-первых, ТЦМК — это самостоятельное медицинское уч-

реждение особого типа, имеющее в своем составе подразделения, способные в любое время выдвинуться к месту ЧС.

Во-вторых, медицинские работники Центра должны быть его штатными сотрудниками и работать в базовых медицинских учреждениях, оказывающих неотложную медпомощь в повседневном режиме.

В-третьих, Центр должен иметь оперативно-тактический резерв медикаментов и медицинского оборудования, необходимый для оказания помощи в ЧС, иметь собственный транспорт различного назначения, проводную и беспроводную связь для своевременного оповещения и сбора персонала, а также решения оперативных вопросов в различных ситуациях.

В 1994 году, когда началась фактическая работа ТЦМК, все эти вопросы приходилось решать одновременно. Администрация занималась формированием отделов, подбором штата сотрудников. Департамент здравоохранения правительства Свердловской области выделил здание, которое затем было реконструировано и отремонтировано. Создавался резерв медикаментов и изделий медицинского оперативно-тактического назначения.

И сегодня можно констатировать, что все принципы, залож-

Если спасибо не скажут, то мы и не ждем. Помощь всегда мы окажем, а надо — спасем. Снова посадку запросит усталый пилот. Снова бригада в готовности вылета ждет.

(Из Гимна территориального центра медицины катастроф Свердловской области).

— Чрезвычайные ситуации, к счастью, случаются не каждый день. А что делают сотрудники Центра, скажем так, в перерывах между ЧС?

— Деятельность ТЦМК осуществляется в двух режимах: повседневном и чрезвычайной ситуации. В повседневном режиме наши сотрудники оказывают квалифицированную и специализированную медицинскую помощь людям, находящимся на лечении в больницах области. В режиме чрезвычайных ситуаций оказывается экстренная медицинская помощь больным и пострадавшим.

Кроме практической деятельности по медицинскому обеспечению населения области, одним из направлений нашей работы является обучение различных контингентов населения правилам оказания первой медицинской помощи. В 1997 году Центр получил сертификат и лицензию на право обучения. Ежегодно мы обучаем более 4 000 человек — это профессиональные спасатели различных специальностей, сотрудники ГИБДД, вневедомственной охраны, водители общественного и специального транспорта, инспекторы предрейсовых осмотров, сотрудники детских воспитательных учреждений.

В 1999 году в Центре организована работа психофизиологической лаборатории, где осуще-

ствляются программы подготовки не только сотрудников аварийно-спасательных формирований, но и разрабатываются программы для подготовки к действиям в чрезвычайных ситуациях различных групп населения. Прошедшим обучение предлагаются разработанные в ЦМК индивидуальные специальные медицинские укладки. Мы считаем, что целесообразнее предотвратить, нежели исправлять случившееся.

— Какой материально-технической базой располагает ТЦМК на сегодняшний день?

— Центр медицины катастроф оснащен самыми современными средствами радиосвязи, электронно-вычислительной техникой, запасами медикаментов и изделий медицинского назначения. Для обеспечения мобильности и автономности мы располагаем 40 единицами техники. В том числе это специализированный радиофицированный санитарный автотранспорт, оборудованный следящей и реанимационной аппаратурой. Кроме того, есть специальные медицинские средства эвакуации и транспортировки пострадавших из очагов поражения — это снегоходы "Рысь", мини-вездеход АВП-95. Для оказания медицинской помощи пострадавшим при ликвидации медико-санитарных потерь при ЧС имеются оперативная на базе автомобиля "Урал-375", противопожарные надувные модули. Центр арендует два вертолета МИ-8, один самолет АН-2, которые предназначены для доставки врачей-консультантов в лечебно-профилактические учреждения области, врачебных бригад в зону ЧС, эваку-

ации больных и пострадавших, для оказания медицинской помощи в пути следования. Для сокращения сроков выполнения санитарного задания один вертолет базируется в Северном управленческом округе, в г. Красноуральске, где организован наш первый филиал.

— Результаты деятельности Центра, конечно, впечатляют. А каковы планы на будущее?

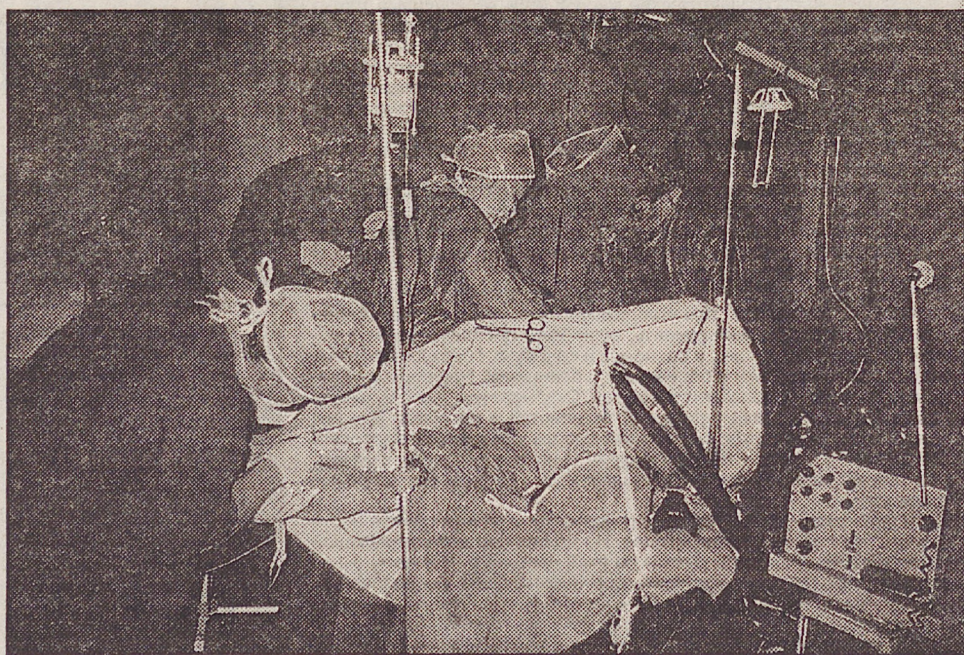
— Хочу отметить, что итогом нашей работы стало создание лечебного учреждения нового типа, своего рода "медицинского спецназа" — высокой степени готовности и мобильности, способного выполнять возложенные на него обязанности по оказанию экстренной медицинской помощи населению области в любых режимах деятельности. За годы существования мы участвовали в ликвидации медико-санитарных последствий более 200 чрезвычайных ситуаций. В режиме повседневной деятельности нами выполнено около 20 000 санитарных заданий. А ведь в каждом конкретном случае речь шла о спасении жизни и здоровья человека.

Что касается перспектив, то они связаны в первую очередь с созданием сети филиалов ТЦМК в области, развитием трассовой службы, совершенствованием мобильного лечебного комплекса. И работа по этим направлениям уже ведется. Решение всех этих задач позволит нам выйти на качественно новый уровень развития как службы медицины катастроф, так и системы оказания экстренной медицинской помощи населению нашей области в повседневном режиме.

Андрей ЯЛОВЕЦ.



"МЕДИЦИНСКИЙ СПЕЦНАЗ"



ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр. 17



ЛЕСНЫЕ НАПАСТИ

Мы привыкли воспринимать лес как верного и доброго друга. Действительно, что может быть лучше прогулки в прозрачном березняке. А грибная охота! А поход за ягодами! Идешь и не надышишься после городского смрада легким и чистым воздухом. Да, мы приходим в лес отдыхать. Но, оказывается, в нем нас подстерегает немало опасностей, о которых нелишне всегда помнить.

Клещей бояться — никуда не ходить?

Более 23 тысяч человек, укушенных клещами, зарегистрировано в Свердловской области в прошлом году. Что самое тревожное, 37 процентов от этого числа пострадали не в лесу, а в черте Екатеринбурга. То есть паучки вовсе атакуют людей уже прямо во дворах и на улицах!

От нападения клещей сегодня не застрахован никто, считает руководитель городского центра клещевых инфекций Марина Топорова. А потому каждый должен позаботиться о себе. Лучшая забота — это прививка от клещевого энцефалита.

В 2002 году этой тяжелой болезнью заболело в Екатеринбурге 170 человек. Из них почти треть — дети.

Кстати, самым маленьким укушенным был восьмимесячный ребенок.

Этот год тоже не обещает ничего утешительного. Как показывает статистика, число укушенных нынче держится примерно на том же уровне, что и в прошлом году.

Словом, все мы — потенциальные жертвы маленькой букашки, спасения от которой практически нет нигде, даже в трамвае или троллейбусе: едущие садоводы — самые распространенные разносчики клещей в транспорте. В квартирах — домашние животные.

По сути, нашествие клещей уже можно рассматривать, наверное, как настоящее экологическое бедствие. Ежегодно государство на всевозможные профилактические меры и борьбу с клещами тратит многие миллионы рублей. Однако говорить о каких-то результатах, каком-то снижении численности опасных паучков не приходится.

Таким образом, остается одно — оберегаться, вовремя ставить прививки, пользоваться, гуляя в лесу, репеллентами — средствами отпугивания и т.д. Но ведь мы прекрасно понимаем, что эти меры не дают полной гарантии. Более того, вполне возможно, что со временем уже не 37 процентов укушенных будет регистрироваться в городе, а все 50!

Панический страх уже охватывает сотни тысяч людей. Есть среди них такие, которые почти все лето боятся даже шаг ступить в лес.

К сожалению, специалисты не могут сегодня сказать, какой экономический ущерб наносят клещи в масштабах области. А между тем, судя по всему, он огромен.

Что же делать? Так и жить в постоянном страхе?

Отчасти выход есть. Как утверждают некоторые лесоводы, численность клещей можно снизить, если больше садить хвойных лесов. По их наблюдениям, в сосновых и кедровых борах клещей значительно меньше, чем в березниках и осинниках. Причина на удивление проста — смола этих деревьев. Оказывается, даже чуть-чуть засмолив лапки, клещ утрачивает активность и погибает. В жару, когда хвоя становится липкой, эта гибель становится массовой. Паучки гибнут, словно мухи на липучке. А потому лесоводы считают, что лучшая мера в борьбе с клещами — это сосновые и кедровые посадки.

И последнее: уже многие десятилетия тема клещевой опасности звучит, так сказать, во весь голос. Но до сих пор нет комплексной целевой областной программы по этой проблеме. А почему бы ее не принять? Профинансировать соответствующие исследования. Может, тогда наука и смогла бы ответить нам на многие вопросы более точно.

Да только вот беда: оказывается, и с учеными-клещеведами у нас тоже проблема. Как сообщили в Институте экологии растений и животных УрО РАН, у нас в области нет ни одного биолога, который бы занимался клещевой проблематикой, нет ни одной защищенной по этой теме кандидатской диссертации.

Болезнь пришла из леса

Четырнадцать случаев заболевания животных бешенством зарегистрировано в Свердловской области за прошлый 2002 год и первое полугодие нынешнего.

Как сообщили специалисты областной чрезвычайной противоэпизоотической комиссии, это опасное заболевание выявлено в основном у диких животных. Хотя в нескольких случаях его носителями оказались и домашние.

К сожалению, не обошлось без ЧП: есть пострадавшие среди людей.

Одну из жительниц Камышловского района укусила бешеная лисица. Женщине пришлось пройти курс лечения от этого коварного заболевания.

Еще ранее в соседнем Пышминском районе был другой случай. Тоже лисица, вынырнув из кустов, напала... на трактор, стоявший на дороге. По словам тракториста, рыжая плутовка явно пыталась прокусить колеса. Но они оказались ей не по зубам. На собачьи команды типа "Фу!" не реагировала.

А вот в Каменском районе в одном из коллективных садов больная лисица укусила сразу двух человек. После этого в трех деревнях — Черноусова, Позариха и Мухлынина — был объявлен карантин, проведена поголовная вакцинация всех домашних животных.

Но не только. Вакцину получили и дикие звери. Правда, не в виде уколов, а в брикетах, с подкормкой, которую по лесу разносили охотоведы и егеря.

Специалисты считают, что тенденция заболевания животных бешенством на Среднем Урале нарастает, начиная с 1998 года. Причины этого — неудовлетворительное регулирование численности животных (лис, волков) и слабая работа по их выявлению работниками охотхозяйств.

Анатолий ГУЩИН.

Качество гарантируем

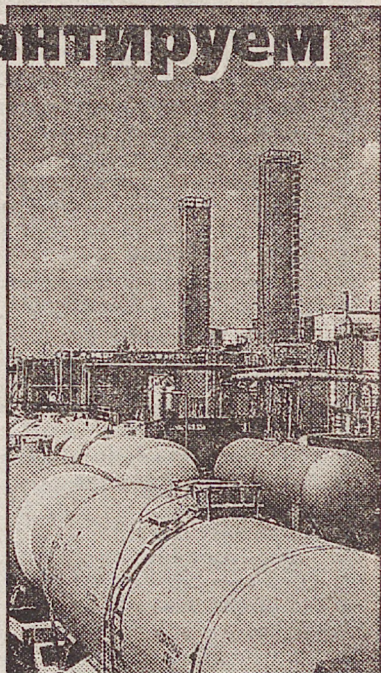
На сегодняшний день завод Уралтехгаз — основной производитель и поставщик технических и медицинских газов, баллонов с литой пористой массой (ЛПМ) для ацетилена и баллонов для технических газов на Урале. От нашей деятельности зависят результаты работы многих отраслей промышленности Уральского региона и Российской Федерации. Основными потребителями заводской продукции на сегодня являются крупнейшие предприятия машиностроения и металлургии Уральского региона, такие, как: Уралмаш, Уралэлектротяжмаш, Уралвагонзавод, Курганстальмост и другие.

Кислород, азот, аргон (в жидком и газообразном состоянии), ацетилен, защитные смеси для электросварки, гелий, углекислота, пропан, банан-газ; баллоны для хранения и перевозки выпускаемых газов; производство ацетиленовых баллонов с ЛПМ; газосварочная аппаратура; ремонт и профилактический осмотр баллонов для технических газов; долгосрочная аренда баллонов на взаимовыгодной основе — все это производит, продает и предлагает своим клиентам завод сегодня. За последние годы номенклатура выпускаемой продукции увеличилась в пять раз. При этом вся продукция завода сертифицирована.

Расширение ассортимента заводской продукции позволило комплексно снабжать потребителей газами и газосварочным оборудованием на взаимовыгодных условиях. Продукция доставляется клиентам завода всегда в срок.

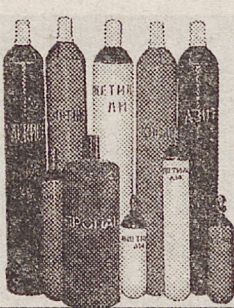
Начиная с середины 90-х годов силами завода осуществляется его поэтапная модернизация. В ходе технической реконструкции предприятия были дополнительно установлены азотный и воздушный компрессоры, системы автономного теплоснабжения, высоковольтная ЛЭП, холодильный газификатор, модифицирован транспортный участок.

На заводе Уралтехгаз организована централизованная доставка продукции покупателям железнодорожными цистернами, контейнерами, специализированным автотранспортом. Это обеспечило безопасность доставки технических газов и комплексное обеспечение потребителей всем ассортиментом выпускаемой продукции. Все эти мероприятия были по достоинству оценены нашими потребителями.



Обращаться на завод по всем видам услуг можно по адресу: г.Екатеринбург, ул.Монтажников, 3, тел. отдела маркетинга и продаж: (3432) 736-678, 736-747, 734-807, 734-834, 734-708.

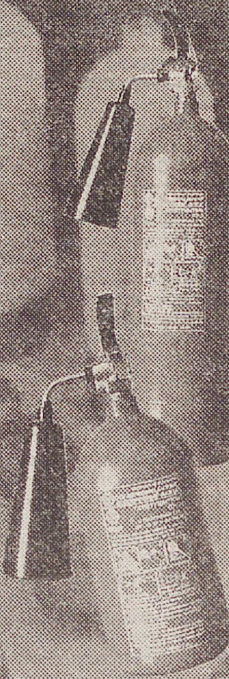
ОАО ЗАВОД УРАЛТЕХГАЗ



Открытое акционерное общество "Завод Уралтехгаз" — специализированное предприятие России по выпуску технических и медицинских газов. Номенклатура продукции, выпускаемой предприятием, обширна.



ПЕРВОУРАЛЬСКИЙ НОВОТРУБНЫЙ ЗАВОД



Широкий диапазон объемов баллонов — 0,4-12 л, 20-50 л, 80-500 л

Различные варианты технического исполнения: одно- и двухгорловые, резьбовые и фланцевые соединения, углеродистые и легированные марки стали

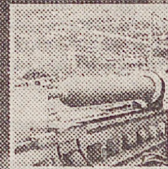
Многообразие транспортируемых сред: водород, кислород, пропан, метан, ацетилен, аммиак, хлор, углекислота

Комплектация баллонов необходимой арматурой: вентили и запорные устройства, предохранительные клапаны, кольца горловины, опорные кольца

Заправка баллонов и окраска в соответствии с типом транспортируемого вещества

Производство углекислотных огнетушителей объемом 2-40 л с усовершенствованным запорно-пусковым устройством

Баллоны и огнетушители от производителя!



ОАО "Первоуральский новотрубный завод"
623112 Россия, Свердловская область
г.Первоуральск, ул. Торговая, 1
Тел. (34392) 7 77 77
Факс (34392) 7 77 78
E-mail: mail@pntz.com
www.pntz.com

генеральный агент по продажам в России и СНГ
ЗАО "Торговый дом ПервоуральскТрубоСталь"
623112 Россия, Свердловская обл.
г.Первоуральск, ул. Торговая, 1, стр.2
Тел. (34392) 7 60 90
Факс (34392) 7 65 75
E-mail: forgdom@pntz.com

Однажды Колька Мельников (имя и фамилия мальчика по известным причинам изменены) люто возненавидел алгебру. Случилось это в тот день, когда математичка Нина Петровна проверяла тетрадки, в которых должны были быть решения уравнений с двумя неизвестными. Большинство ребят справились с домашним заданием. Даже Юлька Иванова, эта задавака с белыми бантами в косичках, все задачи решила на "отлично". Колька же в тетрадке в клеточку написал: "Все неизвестные равны нулю", продемонстрировав свое невежество не только в математике, но и в великом русском языке. С того дня, собственно, и начались у Кольки большие неприятности. Во-первых, Нина Петровна принародно сказала, что "ты, Мельников, доиграешься, если будешь постоянно пропускать уроки". А в заключение потребовала, чтобы в школу пришли либо отец, либо мать. Отец прийти не мог, так как его Колька вообще не знал. Беспокоить мать не хотелось: ей, задержанной на работе в каком-то питейном заведении, было не до проблем мальчика. Оставалась бабушка. Матрена Кузьминична все свободное время проводила в дискуссиях с соседками о высокой политике: то столкновения Билла Клинтона с Моникой обсуждали, то падение Бориса Ельцина с моста, а то заводили спор о миллионах Бориса Березовского — откуда они у него взялись? Так что звать бабушку в школу было Кольке не с руки. И мальчик загулял окончательно.



Все советы хороши, когда надо два литра воды вскипятить за 10 минут.

Кто не будет кричать: "Помогите!"

Можно только предполагать, чем бы закончились Колькины загулы, не вмешавшейся попечительский совет (мальчик к тому времени находился на попечении бабушки). Похождения противника алгебраических задач закончились: Кольку определили кадетом в школу-интернат "Спасатель", созданную на базе производственного училища №24 в Екатеринбурге.

Возникновению необыкновенной школы-интерната, ставшей отделением профессионального училища, способствовали губернатор Э.Россель, председатель областного правительства А.Воробьев, начальник Главного управления по делам ГО и ЧС Свердловской области генерал-майор В.Лахтук. Сегодня в ней обучаются 125 человек. О том, как ребята учатся, как им живется в необыкновенной школе, рассказала социальный педагог Лидия Александровна Шостак:

—Учатся ребята по-разному. Есть среди кадетов такие, у кого по всем предметам только четверки и пятёрки. Например, Данила Марков, Женя Ибрагимов, Саша Власов, Павел Мастерских. Особенно хорошо учатся мальчики, когда их зачислят в пятую роту. Это то подразделение, где ребята начинают учиться в пятом классе. Они здесь проникаются идеей кадетской школы, им нравится форма, их дисциплинирует распорядок дня (подъем в 7.00 утра, зарядка, учеба, специальная подготовка, самоподготовка, четырехразовое питание, дополнительное образование), а в результате — резкое повышение успеваемости по всем предметам.

Лидия Александровна рассказала далее, что педагогические трудности, когда учащиеся конфликтуют с учителями, начинаются, как правило, в семье, где не все благополучно. Случается, некоторые кадеты,

побывав дома в субботу и воскресенье, возвращаются в интернат возбужден-

группы спасателей (старшая и младшая) под руководством преподавателя



С дозиметром на «ты».

ными, что свидетельствует о несовпадении даже бытовых условий, в которых находятся юные спасатели в школе и дома.

Живут в интернате мальчики на полном обеспечении. Финансируется школа из областного бюджета. И хотя кадетская школа-интернат — не институт благородных девиц, здесь ничто не напоминает казарму. Живут мальчишки по 3—4 человека в комнате, часто ходят на экскурсии, в походы, участвуют в различных соревнованиях. Вот и в июне две

специальной подготовки Леонида Басова показали себя, что называется, в деле на трехдневном слете "Школы безопасности", где участвовали во всей многочисленной программе соревнований, проводившихся на базе "Снежинка" под Первоуральском. Еще одна группа новичков-кадетов (50 человек) побывала в Челябинской области. Ребята познакомились с жизнью курсантов одного из учебных действующих подразделений МЧС, увидели современную технику, которой оснащены спасатели.

К слову сказать, настоящим спасателем можно стать только в том случае, если будешь уметь делать самое необходимое в случае чрезвычайной ситуации, а не разводить руками или, хуже того, кричать:

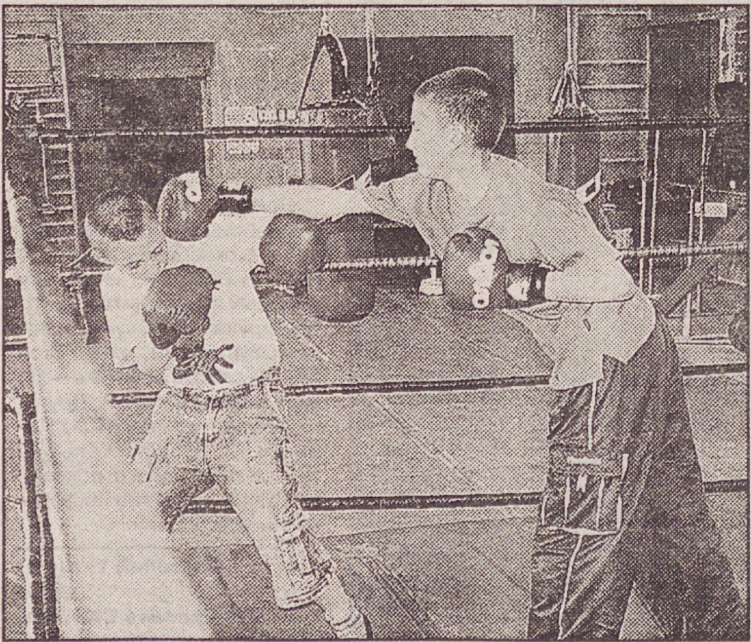
"Помогите!". Этому всему учатся ребята в походах по родному краю. Даже зимой. Спят в больших палатках, поочередно несут вахту по поддержанию тепла (топят переносную печку). И, конечно же, занимаются спортом. Бокс — одно из любимых занятий. Тренер Владимир Лысенко, сам мастер спорта, рассказал, что ребята показывают неплохие результаты. Те, кто занимается с желанием, уже кое-чему научились. Например, Женя Доронин из седьмой роты и Андрей Охримюк из девятой (на снимке).

Какова судьба выпускников кадетской школы-интерната и не мешает ли ее присутствие обучению тех, кто постигает профессию строителя, на что, собственно и сориентировано профессиональное училище № 24?

Отвечая на эти вопросы, директор училища Алексей Романов сказал:

—Кадеты обучаются здесь до девятого класса включительно. Дальше по собственному усмотрению выпускники могут продолжить учебу в школе, получить среднее образование либо перейти учиться к нам в училище и получить хорошую рабочую специальность строителя. Ну, а то, что два учебных заведения размещены на одной территории, говоря по-современному, пользуются общей материальной базой, не только не мешает, но и сближает ребят. Ведь мы рассматриваем кадетов в качестве резерва нашего училища.

Анатолий ПЕВНЕВ.
Фото автора.



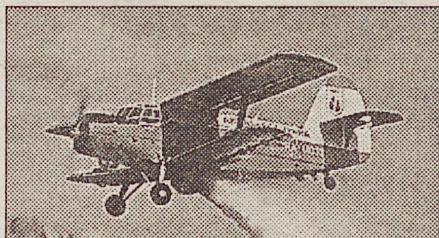
ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр. 19



Всего две минуты — именно столько времени требуется для того, чтоб информация об обнаруженном с борта самолета лесном пожаре дошла до центральной диспетчерской управления по делам ГО и ЧС и была занесена в компьютеры, попала в оперативную сводку. Технология такова: летчик-наблюдатель фиксирует пожар. По рации передает его координаты в ближайший лесхоз. Лесхоз — напрямую в ГО и ЧС и департамент природных ресурсов.



Высоко летят, далеко глядят

Авиационная охрана лесов до сих пор остается одной из самых надежных. Благодаря ей Свердловская область ежегодно сохраняет от огненной стихии сотни и даже тысячи гектаров леса. Особенно это касается северной тайги, где обнаружить пожары иначе, как с воздуха, практически невозможно: в Ивдельском лесхозе, например, есть районы, где на сто верст вокруг никто не живет, нет ни одного поселочка!

— За последние 25 лет, — рассказывает заместитель начальника уральской авиабазы Виктор Владимирович Селин, — в Свердловской области произошло более 51 тысячи лесных пожаров. Добрую половину из них обнару-

жили с борта самолета именно летчики-наблюдатели.

Кстати, Уральская база авиационной охраны лесов создана как раз чуть более четверти века назад, точнее — в конце 1975 года. И не случайно. Именно этот год в истории лесной охраны считается одним из самых трудных, опасных: тогда произошло 3784 пожара, выгорело около 30 тысяч гектаров леса.

Это много. Тридцать тысяч га — это примерно площадь всех полей такого сельскохозяйственного района, как Белоярский.

Данное обстоятельство и стало тогда главной причиной, которая заставила руководителей области создать



свою собственную базу. До этого у нас находился лишь авиаотряд Уральской службы "Лесавиа", дислоцировавшейся в Тюмени.

С 1975 года Уральская база обслуживает, охраняет лесные массивы трех областей — Свердловской, Челябинской и Курганской. В общей сложности это более 16 миллионов гектаров. Леса так называемых агролесхозов, то есть сельские, в это число не входят. В связи с тем, что они находятся вблизи населенных пунктов, к услугам авиации агролесхозы не прибегают.

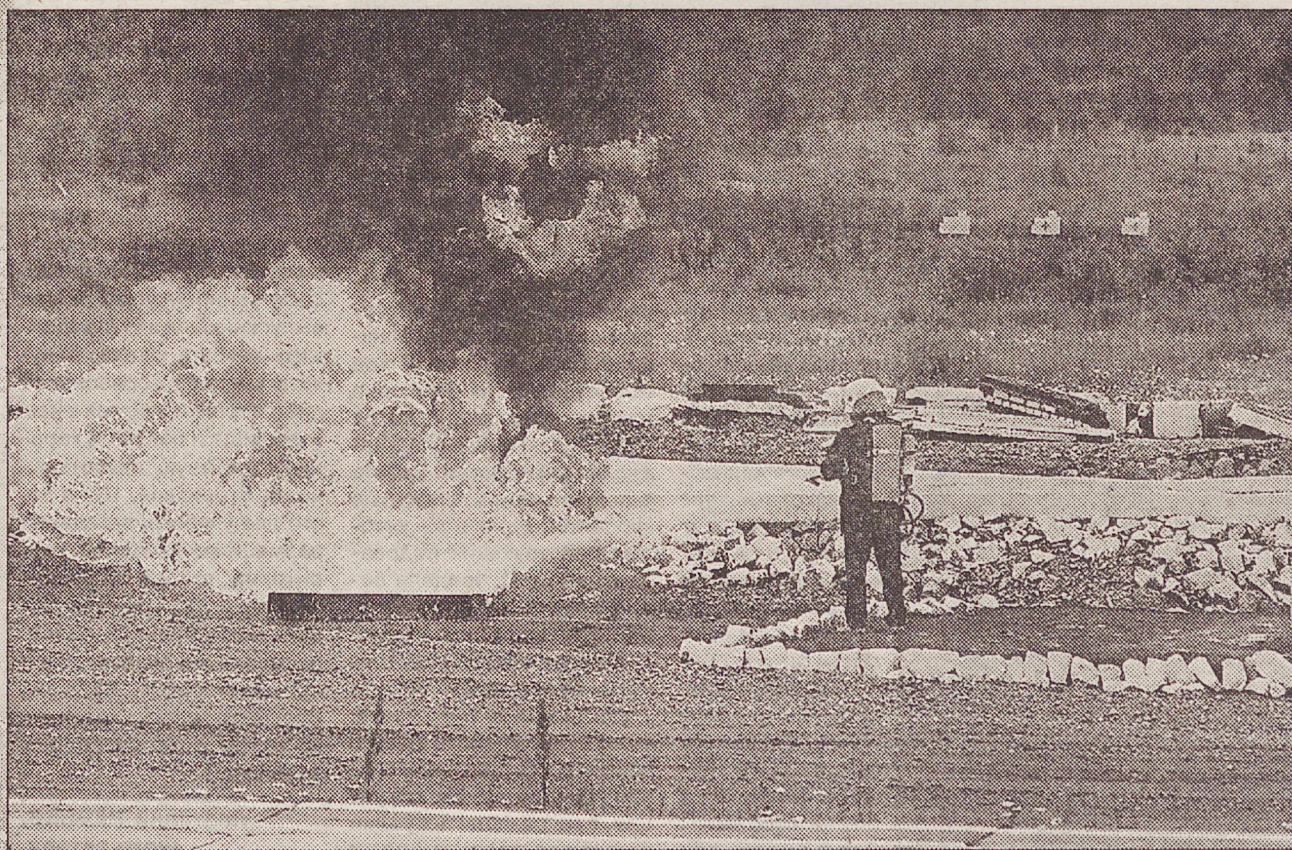
По словам Селина, Уральская авиабаза до сих пор — одна из лучших в России. Хотя, конечно, за последние годы позиции заметно сдала.

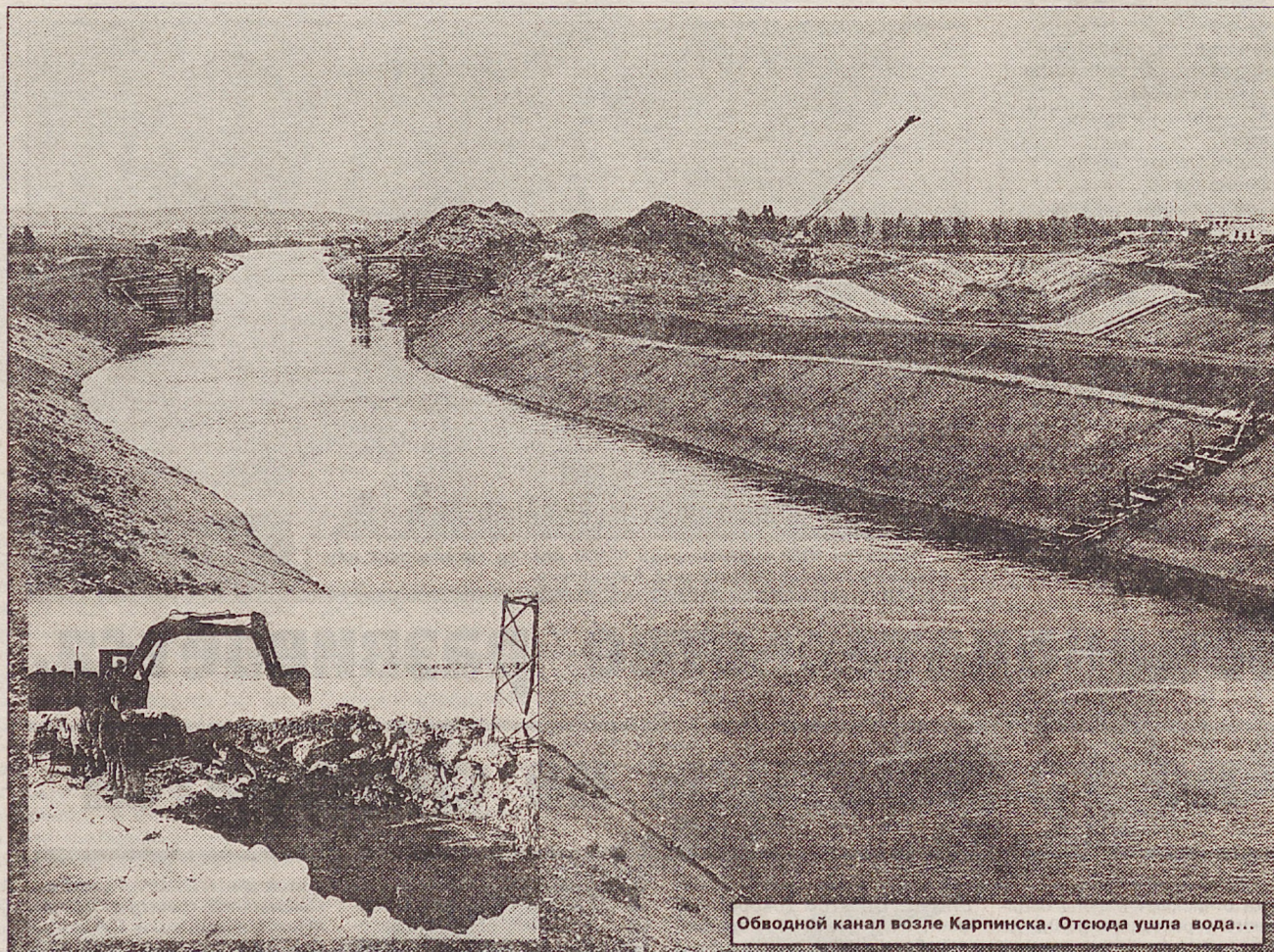
— Еще не так давно на базе работало четыреста человек, — рассказывает Виктор Владимирович. — Раньше только одних парашютистов-десантников насчитывалось 260. Сейчас всего осталось, вместе с уборщиками и сторожами, 180. Из них летчиков только девятнадцать. Число вылетов тоже сократилось. Бывало, за один день дважды самолеты поднимались в небо. Теперь — в лучшем случае раз в неделю, и то только в жаркую, сухую погоду. Дорогим удовольствием стала охрана лесов с воздуха. Час полета на АН-2 обходится в 10—12 тысяч рублей, на вертолете Ми-8 — в два раза дороже! А финансирование скудное. В прошлом и позапрошлом году из федерального бюджета получили только 40 процентов средств от необходимого.

Учитывая бедственное положение авиабазы, стала ей в последние годы помогать и область. Выделяет пока из своего бюджета она не так много, но и за это, как говорится, большое спасибо.

Проблем у авиабазы сейчас действительно много. Но лесные огнеборцы духом не падают. Набирают на работу молодых десантников, учат, тренируют их, закупают новые парашюты, хотя стоимость самого простого — до двух тысяч долларов. Другого выхода нет. Лета без пожаров не бывает. Хотя оно только приходит, в области уже зафиксировано несколько сот возгораний.

Анатолий ГУЩИН.
Фото
Станислава САВИНА.





Обводной канал возле Карпинска. Отсюда ушла вода...

Помните зимнюю катастрофу в районе города Карпинска? Тогда река, протекающая рядом, ушла под землю. А в Пермской области город Березники может провалиться в соляные шахты.

И это не какая-то страшная катастрофа. Так считают специалисты. По оценкам сейсмологов, в 2004—2006 годах в Пермской области могут произойти сильные землетрясения. А небольшие, до трех баллов по шкале Рихтера, были зафиксированы в прошлом году. Этот уральский город был построен над залежами калийной руды — Верхнекамским калийным месторождением. В то время как строители возводили жилые дома и предприятия, шахтеры извлекали из-под города калийные руды.

Сейчас в Березниках живет 183 тысячи человек. А под ними на многие десятки, сотни метров — шахтная пустота.

В настоящее время в пяти точках города земля осела на три метра и более. Некоторые дома, в том числе одна из школ, вот-вот могут развалиться. Их стены скрепляются стяжками. По прогнозам специалистов, дальнейшее оседание может привести к образованию провалов глубиной до 200 метров. Прецеденты уже, кстати, были.

Пятнадцать лет назад буквально провалился сквозь землю рудник Третьего калийного комбината. Тогда обошлось без человеческих жертв.

Последние восемь лет в Верхнекамье регулярно происходят землетрясения силой от 3 до 5 баллов. Специалисты считают, что причиной сейсмической активности стало сочетание природных и техногенных факторов. Ведь в Пер-

Реки уходят под землю, а Березники уже трясет

мской области много не только шахт, но и активно ведется добыча нефти.

Ученые утверждают, что уже в ближайшие год-два ожидается рост подземных подвижек, пик которых придется на 2006 год.

Но действительно страшно становится, когда узнаешь, что город буквально наводнен предприятиями химической промышленности. Если тол-

пления пустот. Работы планируются завершить только в 2017 году, то есть спустя как минимум десять лет после ожидаемого пика подземных толчков...

К сожалению, Березники — место на Урале не единственное, где могут произойти подобные катастрофы. Город Карпинск в Свердловской области тоже стоит на пустотах. Правда, карстовых.

Не так давно здесь произошло ЧП, из-за которого чуть не встал Богословский алюминиевый завод и ряд других предприятий, не остались без воды два крупных города — Карпинск и Краснотурьинск.

Случилось следующее: река Турья, протекающая близ Карпинска, неожиданно пропала, ушла под землю.

К счастью, исчезновение воды люди заметили быстро.

Авария произошла на так называемом обводном канале разреза "Богословский" ОАО "Вахрушевуголь" (бывший разрез "Южный"). Канал этот — это три километра реки Турьи, русло и берега которой забетонированы. По сути это бетонный желоб, проходящий рядом с гигантским угольным разрезом: его длина — 5,5 ки-

лометра, ширина — 3,5, глубина — более 200 метров.

Разрез "Южный" эксплуатируется уже 90 лет. В настоящее время он считается выработанным. Добыча угля в нем не ведется.

Обводной канал был построен давно — в 1949—1951 годах. Его гидротехническая задача — чтобы вода не уходила под землю, не просачивалась в разрез, до которого считанные сотни метров.

А такое, увы, происходило и раньше. По словам геологов Вахрушевугля, Турья в этом месте течет над огромными карстовыми пустотами.

События развивались так. Карпинские рабочие водозабора на Романовском пруду, который находится по течению ниже и снабжает водой центральную котельную, вдруг заметили резкое снижение ее уровня. В то же время в водохранилище разреза "Южный" вода стала прибывать. Под угрозой затопления оказались скважины, которые снабжают Карпинск питьевой водой.

Проблемы начали возникать и в Краснотурьинске. Пруд, из которого берут воду как для питьевых нужд, так и для производственных, стал тоже на глазах мелеть.

Уже на следующий день руководство ОАО "Вахрушев-

уголь" получило сообщение из соседнего Краснотурьинска, что запаса воды для города, БАЗа и Богословской ТЭЦ хватит от силы на 5 суток!

Ситуация в самом Карпинске складывалась аналогичным образом.

Ликвидировать ЧП оказалось не так просто. Срочно потребовалось изыскивать средства, а это всегда проблема. К счастью, серьезной катастрофы удалось избежать. Через пять дней река Турья потекла своим руслом.

— Эта авария, — сказал главный инженер Вахрушевугля Фарит Шарифудинов, — уже не первая. В 1987 году была не менее крупная. Тогда в разрез поступило 11 миллионов кубометров воды. В этот раз — 10 миллионов. Ее уровень поднялся почти на пять метров и достиг критической отметки — 104,8 метра. Тогда как безопасный уровень — сто метров. Чтобы опустить воду до необходимой стометровой глубины, надо целый месяц откачивать ее многочисленными насосами. При этом вода в небольших количествах все равно продолжает просачиваться в разрез. Поэтому гарантировать, что ЧП больше не повторится, никто не может. Почти вековое осушение угольных разработок спровоцировало образование подземных пустот на протяжении почти всего обводного канала.

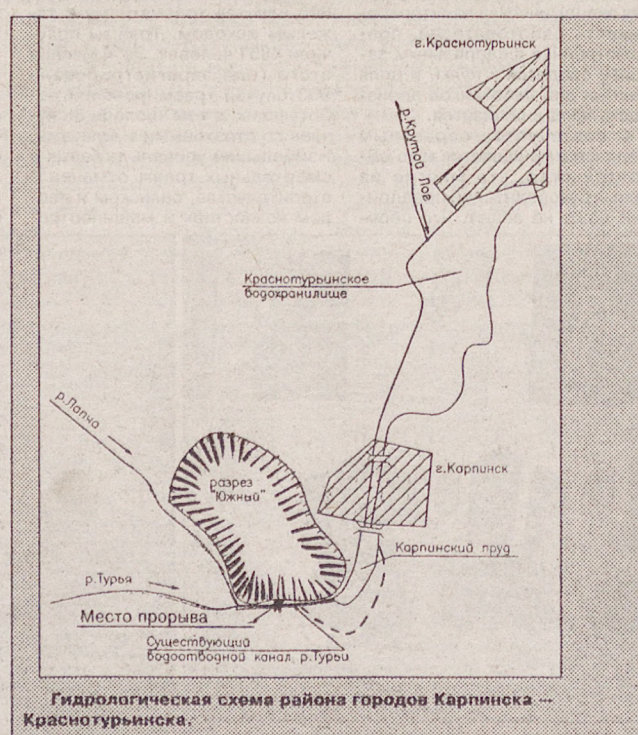
Специальная комиссия из министерства природных ресурсов области и других ведомств пришла к выводу, что переполненный водой карьер — тоже серьезнейшая опасность: борта разреза в случае сдвижки пород могут обвалиться и привести к разрушению части города.

Анатолий ГУЩИН.

На Урале немало мест, где таятся угрозы геологических катастроф

ки или просадки грунта произойдут в промышленной зоне, то могут взорваться емкости с отравляющими веществами. По предварительным подсчетам, ядовитое облако может накрыть территорию площадью до 500 квадратных километров. Единственной мерой по предотвращению катастрофы специалисты называют закладку выработанных пустот под жилой и промышленной частями города. За последние три десятилетия было заложено более 46 миллионов кубометров пустот. Осталось еще 27,4 миллиона кубометров. Но после 1992 года работы остановились.

С этого времени главное калийное производство Верхнекамья — "Уралкалий" — стало именоваться акционерным обществом, а государство умыло руки. Оказавшись один на один с колоссальной проблемой, акционерное общество вынуждено было утвердить собственный график за-



Гидрологическая схема района городов Карпинска — Краснотурьинска

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр. 21



Россия в последние годы, к сожалению, стабильно лидирует среди промышленно развитых стран мира по уровню производственного травматизма. Ежегодно гибнут более 6 тысяч человек и около 150 тысяч получают тяжелые травмы.

— Как обстоят дела у нас в области? — этот вопрос и задала директору Научно-исследовательского института охраны труда доктору технических наук Владимиру Родину.

— За последние 5–6 лет в России произошли позитивные изменения в вопросах охраны труда, можно сказать, почти революция, — оценил ситуацию в стране и области Владимир Ефимович.

Это действительно так. Министрством труда разработан, а Правительством Российской Федерации принят ряд нормативных законодательных актов, таких как законы "О страховании от несчастных случаев на производстве и профзаболеваний", "О промышленной безопасности", "О страховых тарифах", "Об основах охраны труда в Российской Федерации", "Трудовой кодекс" и другие.

Кроме этого, принят ряд нормативных документов. К примеру, Правительством России утверждена новая редакция Положения о расследовании и учете несчастных случаев на производстве.

В двенадцати вузах страны открыты кафедры по подготовке инженеров по технике безопасности, чего раньше не было. В Екатеринбурге — это горно-геологическая и лесотехническая академии, УГТУ—УПИ.

— По качеству документов мы теперь не отстаем от аналогичных актов европейских стран, — сказал Владимир Родин. — Но и уровень травматизма — общего и смертельного — у нас в 3–5 раз выше, чем в Европе.

В чем же причина неэффективности хороших законов? Чтобы ответить на этот вопрос, вернее всего будет обратиться сначала к рассмотрению причин столь высокого уровня травматизма и профессиональных заболеваний. По данным областной Федерации профсоюзов, на первом месте стоит фактор износа производственного оборудования, а уже потом человеческий — несоблюдение правил техники безопасности, в том числе и в состоянии опьянения. В различных отраслях промышленности области в состоянии износа находится от 50 до 70 процентов машин и механизмов. Так, из 260 экскаваторов, эксплуатируемых в горнорудной промышленности, 155 полностью выработали нормативные ресурсы, в таком же положении оказалось около 70 процентов бурового и теплоэнергетического, железнодорожного оборудования.

В условиях рыночной экономики директора и владельцы предприятий заинтересованы в получении прибыли, а не в капитальных вложениях в основные фонды, необходимых для улучшения условий труда. Затраты, связанные с заменой изношенного оборудования и устаревших технологий, намного превышают расходы на выплаты в связи с неблагоприятными условиями труда, временной нетрудоспособностью, смертельным травматизмом.

Именно поэтому государство как гарант конституционных прав граждан на безопасный труд обновило законодательную базу. Принятые нормативные доку-

менты впервые после перехода от плановой к рыночной экономике позволяют внедрить в предпринимательскую практику механизм для повышения экономической заинтересованности работодателя в улучшении условий труда. Например, согласно закону "О страховых тарифах", предприятия — любой формы собственности — в зависимости

Законодательство развивается, но травматизм не снижается

от класса профессионального риска отчисляют в фонд социального страхования от 0,2 до 8,5 процента денежных средств от своего фонда оплаты труда. Но можно получить скидку или надбавку к этому страховому тарифу до 40 процентов от фонда оплаты труда. Для этого важно одно — хорошее состояние условий труда, в частности, проведение один раз в 5 лет аттестации рабочих мест.

Для приобретения средств индивидуальной защиты, приборов контроля за состоянием условий труда, проведения аттестации рабочих мест и сертификации работ по охране труда, медицинских осмотров, покупки санаторно-курортных путевок для людей, работающих на вредных и опасных производствах, может быть возвращено еще до 20 процентов денежных средств, перечисленных страхователем в фонд социального страхования. За счет них же предусмотрено проведение обучения вопросам охраны труда отдельных категорий застрахованных работников, в том числе бюджетной сферы, служб охраны труда.

Но механизм внедрения этого хорошего закона, как это бывает нередко, не идеален. За прошедший год в нашей области 40-процентные скидки на отчисления в фонд социального страхования получили всего 7 предприятий, а надбавки в таком же размере — 120. Всем понятно, что при таком подходе на местах экономическая заинтересованность работодателей, предусмотренная федеральным законом, сводится к нулю, и доля вредных для работников производств вряд ли снизится.

К сожалению, серьезным препятствием является и то обстоятельство, что многие из первых руководителей предприятий даже не знают, что пере-

численные выше законы существуют. Об этом говорит тот факт, что очень мало предприятий области обращаются в фонд социального страхования за получением скидок к страховому тарифу и возвратом 20 процентов страховых взносов. Очень редки случаи, когда директора и их заместители проходят обучение и проверку знаний по охране труда, хотя в области в настоящее время организовано более 30 центров по охране труда, в том числе Свердловский областной центр, использующий в своей работе модульную систему подготовки, рекомендованную Международной организацией труда. Расположен он в том же институте охраны труда, которым руководит Владимир Родин.

Очень серьезное беспокойство у специалистов, работающих в области охраны труда, и профсоюзов вызывает также хроническое отсутствие или использование устаревших средств индивидуальной защиты. По этой причине происходит от 10 до 20 процентов случаев травматизма с тяжелым исходом. На многих предприятиях не составляются заявки или занимаются этим вопросом люди, слабо знающие требования законодательных и иных нормативных правовых актов, регламентирующих порядок обеспечения средствами индивидуальной защиты.

В прошлом году в области погибло 174 человека, произошло 620 случаев травматизма с тяжелым исходом. Травмы получили 4851 человек. За 4 месяца этого года зарегистрировано 903 случая травмирования работающих, в том числе 578 случаев со страховыми выплатами. Наибольший уровень тяжелых и смертельных травм отмечен в строительстве, сельском и лесном хозяйствах и машиностро-

ении. Наиболее опасными стали профессии строителя, охранника, сторожа, водителя автомобиля. Именно для людей этих производств и профессий актуально наличие высококачественных средств индивидуальной защиты. В связи со вступлением нашей страны в ВТО этой проблеме стало уделяться серьезное внимание. Начата переработка всех стандартов на средства индивидуальной защиты, разработанных в 70–80 годы прошлого века, на соответствие требованиям европейских норм.

Надо отдать должное нашему Научно-исследовательскому институту охраны труда, имеющему испытательный центр по сертификации средств индивидуальной защиты, аккредитованный Госстандартом на техническую компетентность и независимость.

А далее опять-таки дело за работодателями. При обязательном знакомстве нанимаемых работников с условиями труда, они, эти условия, должны обязательно отражаться в трудовом договоре, так же, как и обязательство по обеспечению необходимыми средствами индивидуальной защиты. В противном случае работник может не выполнять своих трудовых обязательств и при этом получать заработную плату. Это условие также оговорено в новом российском законодательстве.

В Свердловской области уже сделаны первые шаги по сертификации работ по охране труда. Это — проверка соблюдения сроков аттестации рабочих мест, качества инструктажей по технике безопасности, обеспеченности всех нуждающихся в этом средствами индивидуальной защиты, наличия медицинских осмотров. Отдельно рассматривается непосредственное участие

в этой деятельности первых руководителей, грамотное оформление документации. После этого удовлетворяющее всем этим требованиям предприятие получает сертификат безопасности. В европейских странах отсутствие этого сертификата — серьезное препятствие при осуществлении партнерских отношений, а также работе с инвесторами. Наличие сертификата безопасности говорит о том, что продукция такого предприятия можно доверять, рейтинг его повышается.

У нас в регионе первым получил сертификат безопасности, конечно же, сам Институт охраны труда, который много лет является базовым центром Министерства труда России по подготовке специалистов по аттестации рабочих мест и экспертов по сертификации работ по охране труда.

Кроме индивидуальных средств защиты, сотрудники лабораторий института успешно занимаются вопросами нейтрализации промышленных выбросов и утилизации отходов производства, борьбой с пылью и вредными газами на промышленных предприятиях и многим другим.

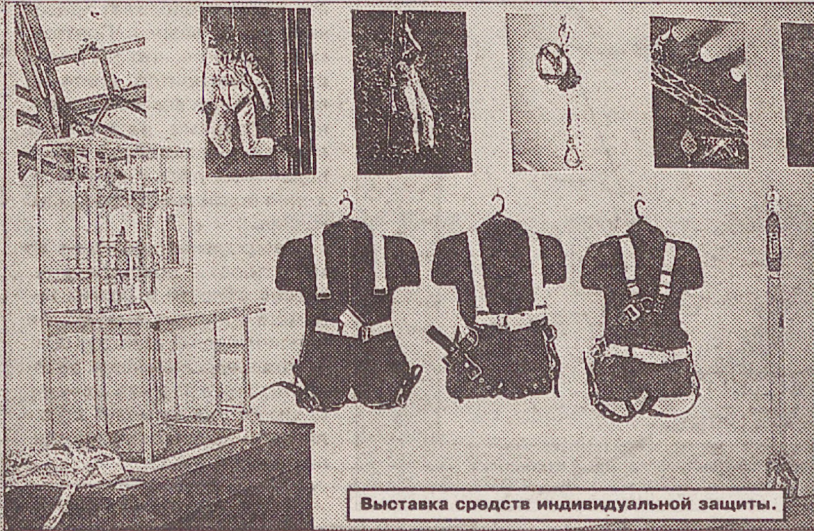
Однако в прошлом году число пострадавших от острых и хронических заболеваний составило 844 человека — на 28,6 процента больше по сравнению с 2001 годом.

На сегодняшний день из 1700 тысяч, занятых в различных производствах нашей области, 700 тысяч человек, к сожалению, вынуждены трудиться там, где имеются условия, опасные для их здоровья. И это совсем не европейски.

Валентина СМЕРНОВА.
Фото
Станислава САВИНА.



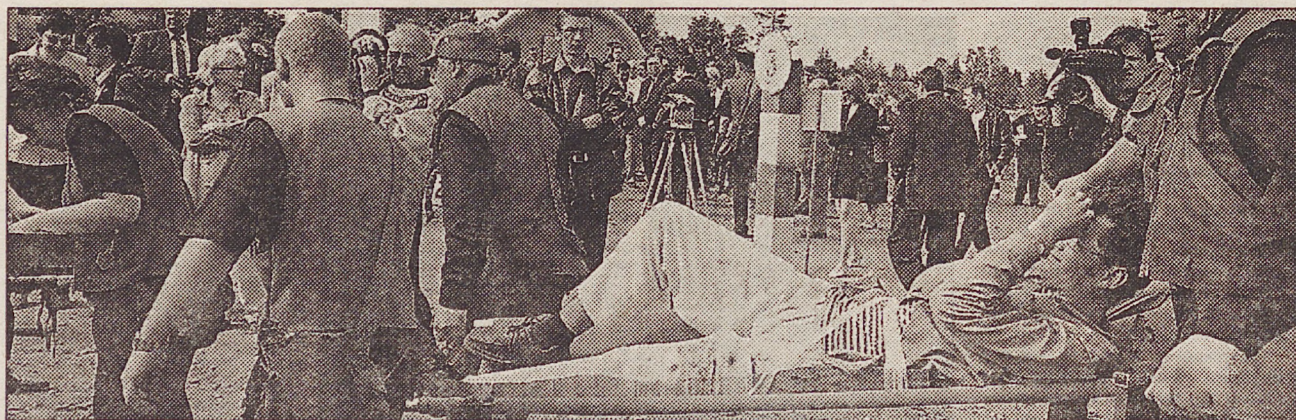
Директор НИИ охраны труда ФНПР доктор технических наук Владимир Родин в институтской библиотеке.



Выставка средств индивидуальной защиты.



Лаборатория средств индивидуальной защиты.



ПТИЧЬЯ ПРОФЕССИЯ

Птичья аббревиатура «СОВА» расшифровывается просто – служба охраны ветеранов Афганистана. Эта ветеранская организация существовала в Свердловской области с 1992 года. А в 1996 году на ее базе появилась служба спасения «СОВА».

Мысль создать подобную структуру витала в те времена в воздухе. На экранах как раз шел американский сериал «Служба спасения 911». Суть его, если помните, сводилась к следующему – существует огромный информационный центр, в который может позвонить любой нуждающийся в помощи человек. А там уже информация обрабатывается и поступает в необходимую службу.

У созданной в Екате-

скольких хвостовых перьев и получил легкий шлепок по голове, но позиций своих не сдал. Поэтому было решено пойти на крайнюю меру. Клетку попугая разрезали, птицу извлекли и собирались, чтобы спасти посиневший пальчик девочки, насильно разжать клюв. В этот момент пришла счастливая мысль. Цезарю предложили чашечку с водой. Попугай немедленно освободил девочку и начал пить. Спасатели предположили, что во время недавних праздников Цезарь перебрал спиртного и страдал от похмелья.

Медик оперативной группы оказал

БАЛКОННЫЙ ТИТАН

С восьми часов утра до десяти тридцати мальчик Вова, шести лет от роду, героически спасал имущество родителей.

Позвонившая в городскую службу спасения «СОВА» женщина сообщила, что со своего рабочего места видит ребенка, который, находясь на балконе десятого этажа, удерживает падающую раму остекления. Прибывшие по вызову спасатели под командой Сер-

гея

воздухе. В таком отчаянном положении он провел около пятидесяти минут. Специалисты службы спасения «СОВА» под командой Олега Печерского перекусили прут решетки гидравлическими ножницами. Получив относительную свободу, молод

распахнул дверь. Тайна заворничества сразу проявилась. С тонким писком по квартире бегала любовница, сам любовник лепетал что-то невнятное. Законная супруга, чью голову украсили ветвистые рога, затеяла грандиозный скандал.

О сотрудниках милиции и спасателях как-то даже позабыли. Словно никто и не мчался через весь город, чтобы спасти жизнь самоубийце.

МЫЧАНЬЕ ИЗ ПОДПОЛЬЯ

В Горном Щите в подвале провалилась корова. Она стояла в сарайчике, где, на беду, был гнилой пол, который и не выдержал тяжести. Животное оказалось наполовину под

поллом, вдобавок ко всему завязло ногами в жидкой грязи. Бабушка, хозяйка коровы, не растерялась и позвонила в службу спасения «СОВА»:

– Сынки, приезжайте, у меня тут такая беда! «Сынки» примчались по вызову. Застрявшая корова их несколько рассмешила, но что делать – пришлось вызывать животное, поддев под его брюхо лямки.

ЗМЕИНЫЙ ТЕРРОР

Контора располагалась в подвале жилого дома. Несколько женщин спокойно работали, когда одна из них, повернув голову, увидела, как из батареи выползает... змея. Крики ужаса наполнили подвал. В панике женщины позвонили в службу спасения. Примчавшейся бригаде работу осложняло то, что определить, ядовитая ли змея, было почти невозможно – пресмыкающееся изредка высовывало голову из окошечка защитного экрана, которым была закрыта батарея. Посоветовавшись, решили накинуть змею на голову удавку и таким образом вытащить ее на волю. В самый разгар операции в подвал влетела женщина со словами:

– А вы ужика моего здесь не видели?

Оказалось, что «домашнее животное» сбежало от нерадивой хозяйки квартиры первого этажа. О том же, какими словами любительнице экзотического зверья провозжали сотрудники конторы, пережившие период страха, лучше промолчать.

Информация предоставлена пресс-службой службы спасения «СОВА».

Фото Станислава САВИНА.

Не спящие в ночи

ри и - бурге службы спасения «СОВА» также есть свой информационный центр. Но оперативная группа – водитель, боец, медик центра медицины катастроф и командир – выезжает на место немедленно. Информация еще обрабатывается дальше, и, при необходимости к спасению подключаются другие структуры.

Служба спасения «СОВА» оснащена верхолазным оборудованием, металлорежущим инструментом, аквалапками... Соответственно, и работать спасатели могут почти при всех ЧП.

ЭЙ, НЕ СТОЙТЕ СЛИШКОМ БЛИЗКО...

Экзотическую спасательную операцию пришлось провести как-то утром специалистам городской службы спасения.

Примерно в восемь часов утра девятилетняя девочка Ира, желая сделать приятное домашнему любимцу – здоровенному попугаю «ара», просунула пальчик в клетку и почесала ему под клювом. Обычно добрая птица вдруг оказалась не в настроении: она схватила своим мощным клювом девочку за пальчик и впала в задумчивое состояние.

На крик испуганной Иры прибежала мама. Напуганная увиденным не меньше дочери, женщина всячески пыталась заставить попугая освободить руку ребенка. Но Цезарь, так зовут птицу, с истинно римским упрямством продолжал удерживать заложницу. Безуспешные переговоры с террористом продолжались около двадцати минут. Пальчик Иры посинел и начал сильно болеть.

К моменту прибытия оперативной группы спасателей коварный попугай лишился не-

Ирине необходимую помощь, взъерошенную птицу вернули в клетку. На этом инцидент был исчерпан.

ПОЛЕТЫ НАЯВУ

Сигнал тревоги прозвучал для оперативной группы спасателей в 0 часов 50 минут. Помощь запросили сотрудники милиции. Они сообщили, что находятся на месте происшествия по адресу: ул. Татищева, 62. Здесь на металлическом козырьке подъезда обнаружен юноша, истекающий кровью.

Специалисты городской службы спасения «СОВА» поднялись на козырек здания и приступили к оказанию помощи пострадавшему. Юноша находился в очень тяжелом состоянии, он потерял много крови, получил множественные переломы, сотрясение мозга и ушибы. Как впоследствии выяснилось, подвыпивший семнадцатилетний молодой человек вышел на балкон одиннадцатого этажа, чтобы освежиться. Дальнейшее непонятно – либо он вывалился самостоятельно, либо по какой-то другой причине. Но пьяному повезло, если здесь уместно признание этого понятия: гофрированный металл козырька смягчил удар и юноша остался жив. Его сняли с выступа здания и передали на попечение медиков «скорой помощи».

ОКНО ДОМОЙ

Говорят, что самые бывалые люди – участковые инспекторы. Но в данном случае даже сотрудник милиции был удивлен, когда увидел застрявшего в оконной решетке первого этажа молодого человека. Выяснилось, что возвращавшийся домой в четыре часа утра два друга оказались перед закрытой дверью, потеряв ключи. Тогда самый ловкий из них разделся до трусов и принялся протискиваться сквозь оконную решетку, благо, что окно было открыто. Протиснувшись до половины, мужчина застрял: верхняя часть тела – в помещении, а нижняя – на свежем

РОГА ВМЕСТО ВЕРЕВКИ

Жена в неурочное время вернулась домой. У подъезда стояла машина мужа, значит он дома, хотя должен быть на работе. В голове сразу возникли нехорошие мысли, и они усилились, когда дверь квартиры оказалась заперта, а на стук никто не открыл. Испуганная женщина, заподозрив самоубийство, вызвала наряд милиции. Вслед за ними взломать металлическую дверь пригласила специалистов «СОВЫ». Как только дрогнули засовы под напором гидравлических ножниц, тут же муж, целый и невредимый,



ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2003

Специальный выпуск

стр. 23



Город мирно спал. Река неторопливо переливалась в лунном сиянии, по небу бежали облака... Огонь в одном из деревянных домишек, что возле Троицкого собора, вспыхнул внезапно. За считанные минуты он переместился на другие строения – и вот уже вся правобережная часть Екатеринбурга полыхает. Утром глазам жителей предстали лишь пепелища.

Пожар этот действительно когда-то произошел в Екатеринбурге. И происходит вновь и вновь – каждый день, кроме субботы и воскресения. А в выходные музей, где размещается постоянно действующая областная пожарно-техническая выставка, а также крупнейшая диорама исторического пожара, не работает.

... Впервые Свердловская областная пожарно-техническая выставка прошла в 1958 году. В парке Маяковского, на стендах постоянно действующей сельскохозяйственной экспозиции, тогда было размещено несколько инструментов для пожаротушения. Спустя полтора десятка лет «пожарники» обрели и постоянное место – к клубу в управлении государственной противопожарной службы было пристроено четыре этажа, один из которых заняли экспозиции. А в 1981 году уже все здание отошло музею.

Крупнейшая в России, на тре-

рый проводит УГПС раз в два года.

Посреди зала – колонна. С одной стороны фамилии сотрудников, погибших в годы Великой Отечественной войны, с другой – при исполнении служебных обязанностей.

Спускаемся в подвал – в зал истории. Вижу керамическую плитку с нелепым получеловеком-полукарликом.

— Это изразец «Кликун», — поясняет сопровождающий нас начальник Центра противопожарной пропаганды и общественных связей УГПС Свердловской области Александр Сороколетовских. — В старину его встраивали в печь, считалось, что он защищает от пожаров.

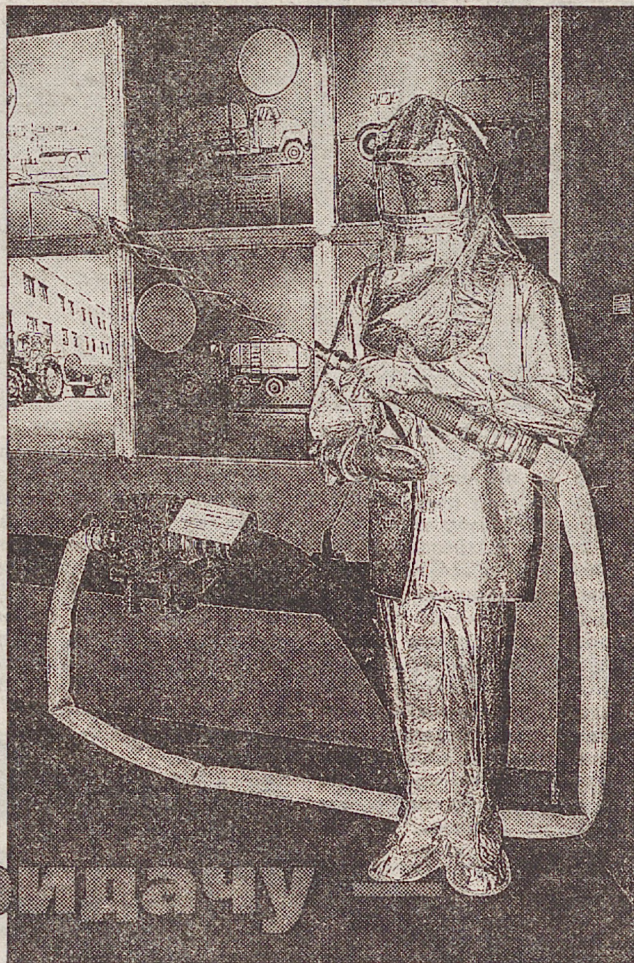
Тут все «первое» — водоналивная труба, работающая по принципу «шприца», заимствованные у французов костюмы пожарных, шлем с гребнем, насосы, автомобили, пульт связи, огнетушители. Кстати, первый химический огнетушитель был создан нашим, русским, изобретателем. Но, как это нередко бывает на Руси, из-за чиновничьей волокиты вовремя па-

И в придачу «комната страха»

тент выдан не был. А потом пришлось закупать огнетушители за огромные деньги в Германии.

Тут же две диорамы. Действие одной описано выше. Вторая — макет конно-бочечного хода. Впереди на резвом скакуне трубач. Его задача не только показывать следующим за ним повозкам с людьми и водой дорогу, но и оповещать население о пожаре. Ведь раньше огонь был всемирным бедствием — стоило вспыхнуть одному строению, как пламя перекидывалось на второе, третье... Деревни выгорали дотла. Вот и бежали все, кто мог, с ведрами на подмогу.

А вот стенд, посвященный свердловским изобретателям-рационализаторам. С гордостью узнаем, что пенно-воздушный гене-



ратор, который взят на вооружение многими странами, был изобретен бывшим начальником пожарной охраны Свердловской области Евгением Петровичем Совковым.

Выше размещается зал пожарной профилактики. В нынешнем виде он существует последние месяцы — уже принято решение провести капитальную реконструкцию и полностью заменить оформление, а в городской бюджет даже заложен на эти цели один миллион рублей. Как признаются сотрудники центра пропаганды, третий зал несет на себе самую большую смысловую нагрузку — наглядно демонстрирует посетителям правила и меры пожарной безопасности как в быту, так и на производстве, на объектах с

подпор воздуха, пожарные краны на этажах... По идее, все это заложено в проекты наших домов. Но после сдачи их в эксплуатацию функция поддержания работоспособности всех систем ложится на ЖЭУ. А тут уже говорить о каком-либо порядке сложно.

Для проектировщиков же, да и тех, кто просто собирает строения, — стенды с макетами частного сектора, ферм, садовых участков, образцы составов противопожарной защиты конструкций.

На точной копии Драмтеатра руководителям показывают, что должно быть в строениях с массовым пребыванием людей.

Третий этаж и последний зал. В него школьников заводят не без задней мысли — глядишь, и кадры новые решат прийти в пожарную охрану после такой экскурсии. Еще бы — образцы современного оборудования и обмундирования, модели пожарных автомобилей, типовые здания пожарных депо как в городе, так и на селе. Романтика профессии захватывает. Поглядят старшеклассники на стенд, что рассказывает, где в Свердловской области можно получить соответствующее профессиональное образование, да и подумают — почему бы и нет?

Находят здесь для себя необходимое и руководители предприятий, проектировщики. Противопожарные двери, датчики-извещатели, средства автоматического тушения пожаров. Кстати, из нормативно-технического отдела УГПС проектировщиков нередко специально направляют в музей — чем объяснить на пальцах, что и как сделать, легче продемонстрировать.

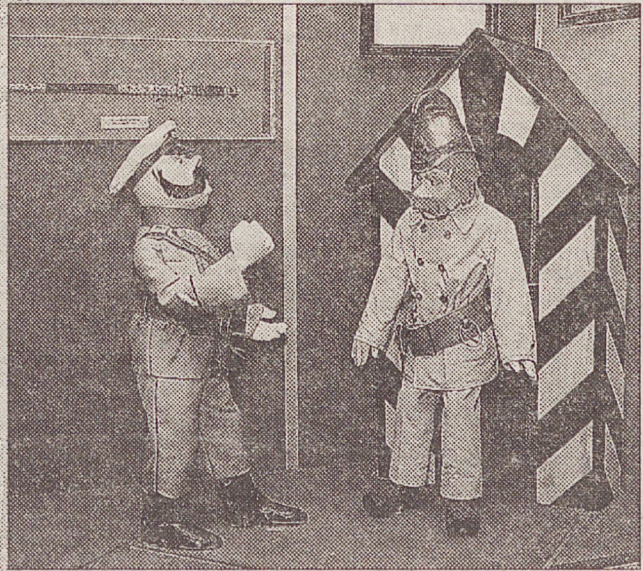
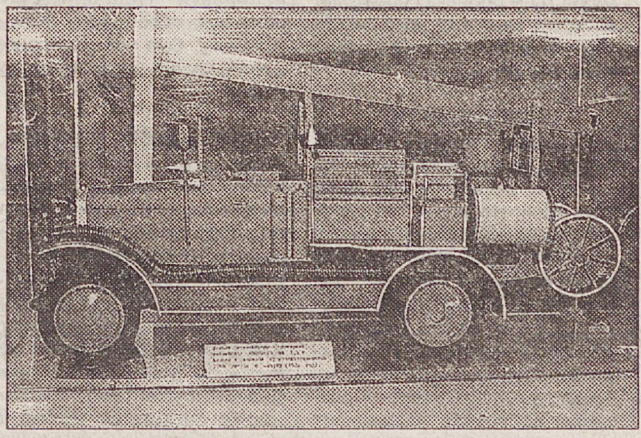
Алена ПОЛОЗОВА.
Фото Станислава САВИНА.



тьем месте после Москвы и Санкт-Петербурга, такой она остается и сейчас. Хотя подобные экспозиции действуют практически во всех областных городах (а в Свердловской области еще и в Нижнем Тагиле, Серове, Каменске-Уральском), с Екатеринбургом могут конкурировать лишь первая и вторая столицы. Немного статистики — четыре этажа, полторы тысячи квадратных метров площадей, пять тысяч экспонатов, 30 тысяч посетителей за год...

Первый зал — зал Славы. На картинах, развешенных по его стенам, — крупные пожары, произошедшие на Среднем Урале. Станция Свердловск-Сортировочный, взрыв на которой в 1988 году надолго запомнился свердловчанам... Белоярская атомная станция, что 31 декабря 1978 года едва не стала «первым Чернобылем»: не сработала тогда пожарная служба профессионально — и реактор бы взорвался... Табачная фабрика «Альвис», первый пожар, на котором от рухнувшей балки погибли пожарные...

Тут же, в этом зале, «добытые трофеи» — различные грамоты, кубки, подарки и сувениры. Пожарные из Китая привезли флаг — бордовое полотнище пестрит иероглифами. Стеклопанельная этажерка с детскими поделками — лучшие работы с областного конкурса детского творчества, кото-



массовым пребыванием людей. Школьники в задумчивости останавливаются возле диорамы — пьяный человек спит с сигаретой в руке, возле одеяла — включенный обогреватель.

— Дети, какие вы здесь видите нарушения правил? — спрашивает методист. За стеклом сигарета падает на диван, белье и мебель вспыхивают. Совсем немного — и от дивана с человеком остаются лишь угольки. По данным статистики, 67 процентов пожаров происходит подобным образом.

— Есть задумка организовать здесь комнату страха — наполнять ее дымом, включать крики ужасов, которые можно услышать на реальном пожаре, разместить везде обогревшие предметы, — делится планами Александр Вячеславович.

А вот этот макет 16-этажного дома больше должен быть интересен проектировщикам. Незадумываемые лестничные клетки, автоматическое дымоудаление и

Учредители и издатели: Губернатор Свердловской области, Законодательное Собрание Свердловской области
Адрес: 620031, г. Екатеринбург, пл. Октябрьская, 1

Газета зарегистрирована в Уральском региональном управлении регистрации и контроля за соблюдением законодательства РФ в области печати и массовой информации Комитета Российской Федерации по печати 30.01.1996 г. № Е-0966

При перепечатке материалов ссылка на «ОГ» обязательна.



Главный редактор ТИМОФЕЕВ Н.С.

E-MAIL: og@obgazeta.ru
reklama@obgazeta.ru
WWW: http://www.obgazeta.ru

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 620095, Екатеринбург, ул. Малышева, 101.

ТЕЛЕФОНЫ: приемная — 56-26-67; зам. редактора — 75-85-45; коммерческий директор — 75-70-87; отдел экономики — 62-54-85; 62-70-05; отдел сельского хозяйства — 75-78-28; отдел спортивно-массовой работы — 62-69-08; отдел гуманитарных проблем — 61-36-04; 62-61-92; отдел детских и подростковых проблем — 75-80-33; отдел подписки и маркетинга (реклама) — факс и тел. 62-54-87, тел. 62-70-00; отдел общественно-политических проблем — 62-63-92; отдел государственной и муниципальной власти — 56-37-50; отдел оборонно-войсковой сети — 62-77-03; фотокорреспонденты — 75-60-01; отдел печати, обозреватели и юрист — 62-70-01; 62-70-04; спецкор — 62-77-09; бухгалтерия — 62-54-86; факс 62-26-67. Корреспондентские пункты: в Каменске-Уральском (Южный округ) — 2-81-56, в Нижнем Тагиле (Горнозаводский округ) — 27-93-45, в Туринске (Восточный округ) — 2-36-43.

Подписка для предприятий г. Екатеринбурга через Интернет-магазин http://nraipressa.ur.ru

В соответствии с Законом РФ «О средствах массовой информации» редакция имеет право не отвечать на письма и не пересылать их в инстанции.

Редакция может публиковать материалы, не разделяя точки зрения автора.

Публикации, обозначенные этим знаком, печатаются на правах рекламы. За их содержание, а также достоверность рекламных материалов редакция ответственности не несет.

Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации.

Номер стпечатан в типографии издательства «Уральский рабочий»: Екатеринбург, ул. Тургенева, 13. Тел. 71-29-50.

По вопросам доставки газеты звонить в отдел эксплуатации УГПС — 50-97-14.

Концепция — А. Дуняшин. Дизайн — Е. Суворова.



Индекс 53802, льготный 10003, 99056. Общий тираж 65585. Основной — 63085. (отпечатан в типографии «Уральский рабочий»), дополнительный (нечетной) — 2500 (отпечатан в типографии «Союз»). Заказ 7170. Сдача номера в печать по графику — 20.00, фактически — 19.30.