

"Областная газета" — победитель общероссийского конкурса "Тираж — рекорд года-2004" в номинации "Региональная ежедневная общественно-политическая газета".



ОБЛАСТНАЯ Газета



5 июля 2005 года Вторник, № 196-197 (3120-3121)

УЧРЕДИТЕЛИ: Губернатор Свердловской области, Законодательное Собрание Свердловской области
Газета издается с 8 марта 1990 года. Выходит 5 раз в неделю Цена в розницу — свободная

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК

СРЕДНИЙ УРАЛ приветствует участников и гостей



Прежде всего хочу отметить, что природные катастрофы всегда были и, наверное, к сожалению, всегда будут. С техногенными мы сталкиваемся все чаще и чаще в разных регионах мира. Вместе с тем прогресс науки и техники несет в себе не только угрозы, но и надежды на развитие и возможности преодоления этих угроз. Зависит только от людей — насколько мы с вами сможем использовать эти достижения для того, чтобы эффективно противодействовать этим угрозам, для того, чтобы предвидеть возможное наступление негативных последствий, предотвращать их или хотя бы минимизировать.

Из выступления Президента РФ Владимира Путина на заседании Совета безопасности 4 июня 2005 г. («Российская газета» № 120 за 7 июня 2005 г.).

Редакция "ОГ" выражает благодарность за финансовую поддержку, оказанную при подготовке этого номера, Сергею Алексеевичу ВЕРЕМЕНКО, президенту Фонда содействия развития регионов, и Марсу Мансуровичу ШАРАФУЛИНУ, вице-президенту фонда, руководителю Уральского отделения, председателю Национально-культурной автономии татар Свердловской области.

международной выставки технических средств обороны и защиты «RUSSIAN DEFENCE EXPO-2005»



Уважаемые участники и гости выставки «Оборона и защита-2005»!

Поздравляю вас с началом работы третьей Международной выставки технических средств обороны и защиты!

Традиционно национальный смотр самых современных достижений в сфере обеспечения безопасности и здоровья людей, средств защиты от природных, экологических, техногенных катастроф проходит на уральской земле.

Это совершенно закономерно, так как в Свердловской области, обладающей мощным научным и техническим потенциалом, удалось не только сохранить, но и развить, усилить оборонный комплекс. Сегодня это высокотехнологичное, наукоем-

кое производство выпускает качественную, конкурентоспособную продукцию, востребованную не только на российских, но и на мировых рынках.

Защита жизни, здоровья, безопасности человека — важнейшая составляющая программы народосбережения, которую осуществляет правительство Свердловской области. Поэтому мы уделяем повышенное внимание выставке «Оборона и защита» как наглядной демонстрации возможностей государства защитить своих граждан, противостоять стихийным и техногенным катастрофам, обеспечить безопасность и здоровье населения.

Богатый опыт проведения выставок оборонной и специальной техники убеждает в том, что авторитет и зна-

чимость тагильского полигона как выставочной площадки международного уровня год от года растет.

Выражаю глубокую уверенность в том, что выставка «Оборона и защита-2005» станет заметной вехой в развитии промышленного комплекса Урала и России, продемонстрирует широкие экспортные возможности региона, высокий технологический и научный уровень разработок новых средств обороны, защиты и спасения человека.

Желаю участникам и гостям выставки плодотворной работы, ярких впечатлений, новых деловых контактов, крепкого здоровья, мира и благополучия!

Губернатор
Свердловской области
Э.Э.Россель.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

**Выставка
начинает
работу**

26 мая 2005 года Председатель Правительства Российской Федерации М.Фрадков подписал Распоряжение Правительства РФ о проведении международной выставки технических средств обороны и защиты "Оборона и защита-2005" в Нижнем Тагиле. Это факт признания нижнетагильской выставки как крупного события в политико-экономической жизни страны.

Нынешняя выставка уже третья. Первая состоялась еще в 2001-м году. Уже тогда все присутствующие на показах техники на полигоне "Старатель" отметили, что она уникальна по своим возможностям и представляет большой интерес для специалистов в области обороны и защиты.

Дальнейшее развитие выставка получила в 2003-м году, когда в ее экспозиции были представлены сотни предприятий и организаций из России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Тогда выставка доказала еще раз свои большие возможности и огромный потенциал.

Нынче выставка будет еще более представительной. Предполагается участие в ней предприятий и фирм из 55 регионов России, из 5 стран СНГ, а также компаний из 22 стран дальнего зарубежья. Выставка действительно стала международной, приобрела авторитет, набрала весомость во всем мире.

Готовится к встрече и полигон Всероссийского выставочного центра. Завершена реконструкция трибуны "С", там увеличено количество мест для зрителей. Обустроена площадка для показа в действии сил МЧС. Естественно, расширяется и инфраструктура выставки, совершенствуются системы связи, телевизионная система выставочного комплекса. Приняты дополнительные меры по обеспечению информационной и общественной безопасности.

Во время выставки состоятся круглые столы для обсуждения различных аспектов безопасности, научно-практическая конференция, презентации предприятий.

В Интернете можно будет увидеть прямую трансляцию с выставки, причем можно будет посмотреть не только демонстрационные программы, но и познакомиться с экспозицией каждого участника выставки.

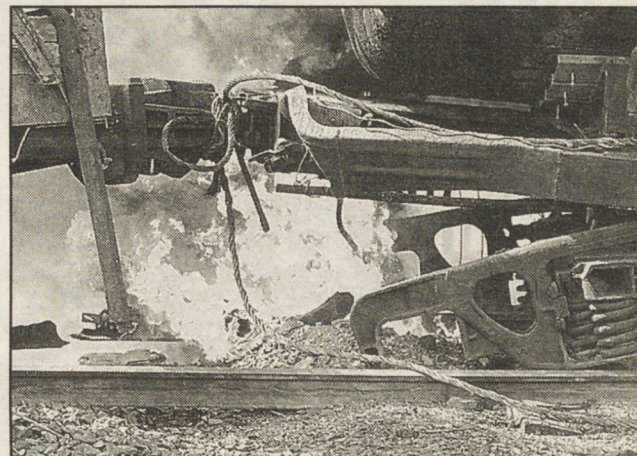
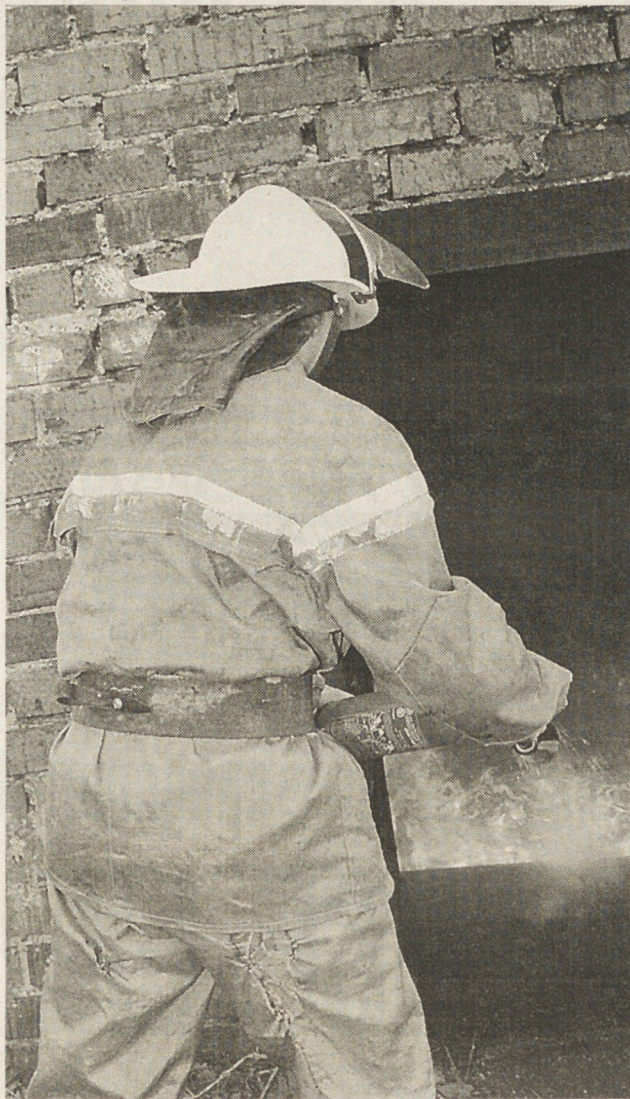


Фото
Алексея
КУНИЛОВА
и Станислава
САВИНА.



Выставка средств обороны и защиты традиционно проводится на полигоне в поселке "Старатель", расположенном в черте Нижнего Тагила раз в два года, перемежаясь с выставкой вооружения и военной техники. Этот представительный показ стал очень известным не только в России, но и за рубежом благодаря уникальной тематике выставки. Действительно, средства обороны и защиты постоянно совершенствуются и необходимость в них возрастает. К сожалению, природные и техногенные катастрофы последних лет, а также наступление терроризма потребовали от специальных служб особой готовности к предупреждению и борьбе с возможными последствиями трагедий. Этим целям и служит выставка.

О ней — беседа с губернатором Свердловской области Эдуардом РОССЕЛЕМ.

—Эдуард Эргартович, уже третий раз на уральской земле собирается выставка обороны и защиты. Мне кажется, есть необходимость вспомнить, как родилась ее идея?

—Память возвращает меня в 2000-й год. Тогда, после очередной выставки вооружения и военной техники, которую решено было проводить раз в два года, возник вопрос: как мы можем использовать полигон в поселке "Старатель" между выставками вооружения. Тогда-то и родилась идея проводить показ технических средств обороны и защиты. К тому же полигон получил статус Всероссийского выставочного центра.

Мне подумалось тогда: надо показать не только, как и чем можно защитить нашу великую страну, но и отдельного человека, город, село, завод, фабрику, школу. Время показало, насколько правильно тогда мы выбрали стратегию выставки. XX век, увы, можно назвать веком великих войн и катастроф, принесших человечеству неисчислимые страдания.

К сожалению, нынешнее столетие принесло новые беды. Например, терроризм. Причем он приобрел, как известно, международный характер. В этих условиях, как мне кажется, мы должны уметь защитить человека от трех основных опасностей. Первая — техногенные катастрофы. От них мы, видимо, не избавимся никогда. Второе — природные катастрофы, это тоже явления, которые подчас трудно или вообще невозможно спрогнозировать. Третье — угроза международного терроризма, которую надо искоренять специальными методами. А уж если случилась трагедия, мы должны уметь бороться с ее последствиями, чтобы жертв было как можно меньше.

Поэтому считал и считаю, что мы нашли верный путь. Такой выставки в России, по существу, больше нет.

—Эдуард Эргартович, в конце мая нынешнего года состоялась региональная научно-практическая конференция по проблемам государственной национальной политики, в которой вы принимали участие. Кроме областных властей, ее

организаторами выступили депутаты Государственной Думы, члены Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка. На одном из "круглых столов", состоявшемся в рамках конференции, обсуждалось обеспечение безопасности человека примени-

защиты — это уже не ведро с водой, они требуют при создании совершенной научной проработки и новых концептуальных подходов. По существу, на наших глазах рождается мощная научно-производственная отрасль разнообразных средств обороны и защиты.

—Нынешняя выставка уже третья. Меняется ли ее качественный содержательный характер?

—Основная идея — показ средств обороны и защиты, — конечно, сохранилась. Ее смысл в том, чтобы обменяться достижениями в этой области, показать возможности современной науки и техники в деле обеспечения безопасности человека как в повседневной жизни, так и в критических ситуациях.

За годы существования выставки она стала известной и популярной. И в этом

Эдуард РОССЕЛЬ:

"Выставка — свидетельство нашего ответственного отношения к проблемам обеспечения безопасности"

тельно к межнациональным отношениям. Можно ли рассматривать нынешнюю выставку своеобразным продолжением состоявшегося разговора?

—Проблема безопасности многоаспектна. Как губернатор я считаю ее одной из самых важных. Поэтому уделяю ей постоянное внимание. Разговор, состоявшийся на конференции, конечно же, касался проблем безопасности. Выставка — свидетельство нашего ответственного отношения к проблемам обеспечения безопасности жителей Свердловской области, а если говорить шире, то и всей России.

Средний Урал обладает мощным интеллектуальным и производственным потенциалом. И разработки наших ученых и конструкторов могут послужить на благо Отечества. Чего стоит установка пожаротушения "Шторм", созданная в КБ Уралтрансмаша с использованием двойных технологий? Отличная разработка, к которой проявили интерес многие зарубежные потребители противопожарной техники. Когда ее продемонстрировали в 2003 году на выставке, многие зарубежные специалисты были поражены ее возможностями.

Современные средства

смысла ее значение, конечно же, возросло. Идея оправдала себя. Я бы сказала так — изменился содержательный статус выставки. Она стала международной. Судите сами: в ее работе предполагается участие более 50 предприятий из стран СНГ и почти 250 фирм из стран дальнего зарубежья. Это свидетельство того, что нижнетагильский показ стал фактом международной выставочной деятельности, фактом ее признания во всем мире.

—Эдуард Эргартович, не такой статус требует и соответствующей подготовки к ее проведению...

—Естественно. Совершенствование полигона в поселке "Старатель" не останавливается ни на день. Мы будем заниматься этой работой и впредь.

Еще в январе нынешнего года я подписал указ о подготовке и проведении выставки "Russian defence expo 2005". В соответствии с ним и началась работа по организации этой конкретной выставки. Более того, существует и соответствующее распоряжение правительства Российской Федерации, подписанное главой правительства Михаилом Фрадковым, об организации и проведении выставки.

Мы провели огромную работу по совершенствованию



инфраструктуры выставки. Реконструировали трибуну "С", чтобы увеличить число зрительских мест, запустили санаторий "Руш". По-новому будет функционировать система связи, вообще все телекоммуникационные системы, чтобы максимально упростить труд журналистов, освещающих работу выставки.

Конечно, это потребовало от области дополнительных затрат. Но мы сознательно пошли на это, чтобы сделать выставочный комплекс привлекательным и удобным, сообразуясь с международными стандартами.

Конечно, выставке как шоу необходима зрелищность. Мы позаботились и об этом. На ее открытии будут задействованы десятки актеров. В демонстрационных полетах примут участие вертолеты знаменитейшего во всем мире конструкторского бюро, созданного Николаем Ильичем Камовым, — Ка-32, Ка-226, новая модель "Орленок".

Должен заметить, что в Интернете с первого дня выставки начнется прямая трансляция показов, и каждый желающий сможет познакомиться с ней.

В рамках выставки мы планируем провести еще научно-практические конференции, "круглые столы", презентации различ-

ных предприятий. Надеюсь, состоится серьезный разговор о проблемах национальной и личной безопасности. Собственно, в этом и состоит квинтэссенция выставки.

—Эдуард Эргартович, подводя итог нашему разговору, хочу спросить, что вы думаете о безопасности жителей Среднего Урала? Готовы ли соответствующие структуры к предотвращению и ликвидации аварий, если они, не дай Бог, случатся?

—Исполнительные власти области постоянно работают над организацией безопасности жителей Среднего Урала. Мы совершенствуем эту систему. Мы вкладываем большие средства в это дело. Защитить людей от беды — в этом одно из предназначений власти.

Свердловская область уверенно вошла в XXI век. У нас хорошие темпы развития. Полагаю, что ближайшие годы станут временем интенсивного развития Среднего Урала. Мы уверенно набираем темп. И, естественно, будем развивать систему безопасности уральцев, которые должны быть защищены.

Вопросы задавал
Андрей ДУНЯШИН.
Фото
Алексея КУНИЛОВА.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

Специальный выпуск

стр. 3



ГОТОВ ЛИ Средний Урал к борьбе с чрезвычайными ситуациями? И вообще возможны ли они в Свердловской области? Об этом интервью с начальником гражданской обороны и ЧС Свердловской области, главой правительства Свердловской области Алексеем Воробьевым.

—Алексей Петрович, как вы оцениваете как начальником гражданской обороны ситуацию с безопасностью населения на Среднем Урале?

—Этой проблемой мы занимаемся постоянно. Безопасность — это потребность всего общества, каждого человека. К сожалению, мир столкнулся с рядом угроз, которых никогда ранее не знал. Современное мировое сообщество — единый социальный организм. И потому с разного рода опасностями мы должны бороться сообща.

В этой ситуации, на мой взгляд, Средний Урал выглядит как достаточно благополучная территория. Хотя, конечно, обольщаться не надо. И в нашем регионе есть ряд проблем, которые требуют скорейшего решения. Например, старение основных фондов. А устаревшее оборудование, особенно на опасных производствах, — это потенциальная угроза безопасности людей, причем не только для работающих там. Мы серьезно занимаемся этой проблемой. Надо сказать, что в последние годы многие предприятия осуществляют комплексную модернизацию. Меня это радует и как председателя правительства, и как начальника гражданской обороны области.

Не надо преуменьшать и опасность природных катастроф. Наша беда — сильные паводки, которые угрожают некоторым городам области — Ирбиту, Тавде. Да и лесные пожары в летний период тоже серьезное испытание для области и противопожарных подразделений.

—Алексей Петрович, вы постоянно весной, в пик паводка знакомитесь с ситуацией, если можно так выразиться, в «горячих точках» Среднего Урала. Ситуация повторяется из года в год. Неужели нельзя принять такие меры, чтобы защитить города Свердловской области от внешней воды?

—А мы постоянно этим и занимаемся. Существует областная программа «Восстановление и охрана водных объектов в

Свердловской области». Мы только в этом году отремонтировали 150 гидротехнических объектов и

Председатель правительства Свердловской области, начальник ГО и ЧС Свердловской области Алексей ВОРОБЬЕВ:

“Мастеровой Урал, как и прежде, помогает обеспечивать безопасность Родины”

семь паромных переправ. На эти цели выделены большие средства — 11250 тысяч рублей. Так что паводок мы встретили во всеоружии.

Эпицентр паводкового направления — это поймы рек Туры и Ницы. Создаем систему защиты населенных пунктов, расположенных на берегах этих рек. В частности, приступили к очистке русел рек Ница, Тавда.

—Алексей Петрович, если говорить о выставке, как будут представлены уральские предприятия в ее экспозиции? Чем уральцы удивят ее гостей?

—Прежде всего хочу сказать, что предприятия, конструкторские бюро, различные фирмы много делают в области разработки и производства средств безопасности. Трудно однозначно оценить их вклад в это дело. Он огромен.

И каждый показ отмечен интересными техническими системами наших предприятий. Чего стоит, к примеру, установка “Штурм”, созданная специалистами Уралтрансмаша. Поистине уникальная конструкция! Она позволяет тушить пожары самой большой категории сложности. Думаю, у нее огромные перспективы, она заинтере-

сует многих специалистов.

Еще одно направление — средства связи и автоматического контроля различных производств. Это в высшей степени совершенные системы. Их разрабатывает ряд приборостроительных заводов Среднего Урала. Не могу не назвать Уральский приборостроительный завод, который про-

—Один пример: еще в 2003 году мы рассмотрели на правительстве вопрос об экономической ситуации, связанной с эксплуатацией шламохранилища первоуральского завода “Хромпик” (ныне — ЗАО “Русский хром 1915”). Тогда от химической переработки хромовых руд скопилось около 7 миллионов тонн отходов. Вы только вдумай-

мы заговорили об отходах производства, для Урала это чрезвычайно актуальная проблема. Отходы представляют серьезную угрозу. В то же время — они могут рассматриваться и как комплексное сырье для извлечения многих ценных продуктов. Область решает проблему переработки отходов?

—Безусловно, мы эту проблему знаем и ею занимаемся. Более того, принята областная программа по переработке техногенных отходов. Их действительно на Среднем Урале скопилось много. Представьте, за 300 лет уральского металлургического комплекса всерьез о переработке отходов никто не задумывался. Только в наше время мы осознали важность этой проблемы. Качканар, Нижний Тагил, Асбест... Это те города, где скопилось громадное количество отходов. Можно ли их использовать? Конечно. В этом смысле мне представляется интересным проект извлечения магния из серпентитов, накопленных асбестовским горно-обогатительным комбинатом. Магний, по-существу, — стратегический металл, спрос на него год от года растет во всем мире. Мы же имеем его гигантские запасы. Причем в буквальном смысле под ногами. Перерабатывая отвалы в Асбесте, мы не только существенно улучшим экологическую обстановку в городе, но и получим прибыль. Завод заработает, а это дополнительные средства в бюджеты всех уровней.

И таких примеров немало.

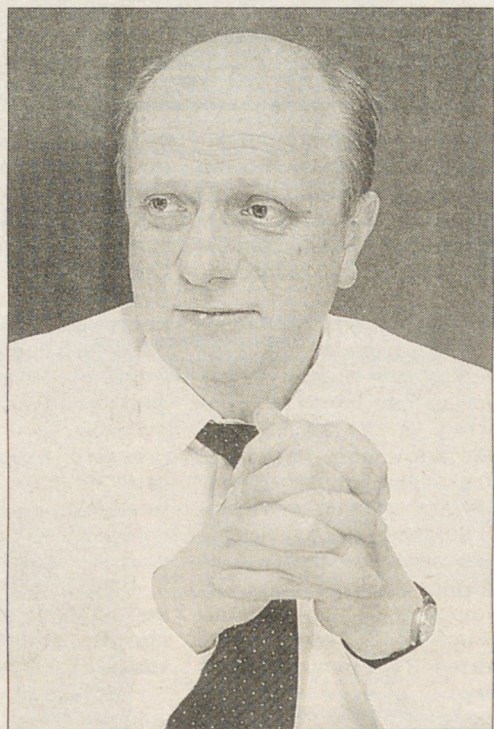
—Алексей Петрович, так все-таки насколько высока безопасность жителей Свердловской области? Вы гарантируете ее?

—Мы стремимся к тому, чтобы сделать жизнь уральцев максимально безопасной. Над этим работает областное правительство и все структуры, связанные с этим.

Мы свой потенциал не растеряли. Урал был и будет индустриальным, динамично развивающимся регионом. В этом я вижу символический смысл: мастеровой Урал, как и прежде, помогает обеспечивать безопасность Родины. Поэтому выставка для нас — дело чрезвычайно ответственное.

Вопросы задавал Андрей ДУНЯШИН.

Фото Алексея КУНИЛОВА.



тесь в эту цифру — семь миллионов тонн отходов!

Шламохранилища представляют опасность для реки Чусовой — жемчужины Среднего Урала. Если возникнет аварийная ситуация на гидротехнических сооружениях, то жидкие отходы попадут в реку. Предприятие разработало программу водоохраных мероприятий. Ее рассмотрели эксперты министерства природных ресурсов и дали положительное заключение. И она нынче реализуется.

—Алексей Петрович,

—А если говорить конкретно?

ЭТА легенда дошла до наших дней. Когда-то, давным-давно, на берегу небольшой реки жили сильные и смелые вогулы. Среди них была красивая и очень бедная девушка по имени Руш. Ее полюбил богатый батыр, которому она ответила любовью и верностью. Но батыр недолго был верен своей возлюбленной. Его измена для Руш была равносильна смерти. И бросилась красавица Руш с высокого берега в глубокие воды таежной реки. В память о ней эту реку и ныне называют ее именем...

Санаторий "Руш", расположенный в трех километрах от нижнетагильского полигона "Старатель", станет основным местом, где будут жить и отдыхать участники и посетители международной выставки технических средств обороны и защиты "Russian Defence Expo". В начале лета в "Руше" был введен в строй новый корпус — современный гостиничный комплекс, способный обеспечить высокий уровень комфорта гостям выставки.

Качественно новый этап развития санатория "Руш" начался с проведения с 1999 года в Нижнем Тагиле международной выставки "Russian Expo Arms". И для выставки вооружения, а позднее и для выставки технических средств обороны и защиты, требовалась современная инфраструктура: комфортабельные гостиницы, системы связи и питания. Санаторию же необходимы были инвестиции для дальнейшего развития. Строительство нового корпуса в "Руше" было признано губернатором области Эдуардом Росселем единственно оптимальным выходом.

Сначала строительство здания новой гостиницы велось на средства предприятий оборонного комплекса. Но, к сожалению, финансирование объекта оставляло желать лучшего. И два года назад решением областной Думы и



Санаторий "Руш" —

только сердечный прием



М. Князев.

правительства Свердловской области на возведение объекта были выделены средства из областного бюджета. — Международные выставки и "Russian Expo Arms", и "Russian Defence Expo", пожалуй, самые ответственные мероприятия в нашей деятельности — рассказывает заместитель главного врача Центра восстановительной медицины и реабилитации "Санаторий Руш" Михаил Князев. — И мы очень

ной техники была сдана только первая очередь гостиницы, но, несмотря на это, проживавший в ней генералитет остался сервисом доволен. А в этом году мы абсолютно уверены, что всё готово к приему самых взыскательных клиентов — в часы отдыха можно посетить кинодосуговый центр, ресторан и фитобар, бильярдную и сауну. Кстати, на первом этаже нового корпуса размещается лечебно-диагностический блок санатория...

Начиная с 1999 года пять дней в году санаторий "Руш" — место отдыха гостей "Russian Expo Arms" или "Russian Defence Expo", а 360 дней — это первоклассная

здесь более 600 методик! Здесь есть все для полноценной реабилитации после перенесенного серьезного заболевания. Но, что не менее важно, врачебный профессионализм и совершенство оборудования помогут своевременно услышать и "первые звоночки" подступающих недугов...

— Изюминка "Руша" — в сердечности приема, — делится Михаил Алексеевич. — Мы никогда не забываем, что успех лечения на 80 процентов зависит от доброго слова... Санаторий расположен на живописном каменном плато на месте впадения реки Руш в Нижнетагильский пруд. Это одно из красивейших мест в окрестностях города. Он находится всего в 10 километрах от Нижнего Тагила, но роз ветров очень благоприятная — воздух всегда чистейший. В сосновом бору очень много птиц, соловьи поют. Не сомневаюсь, что

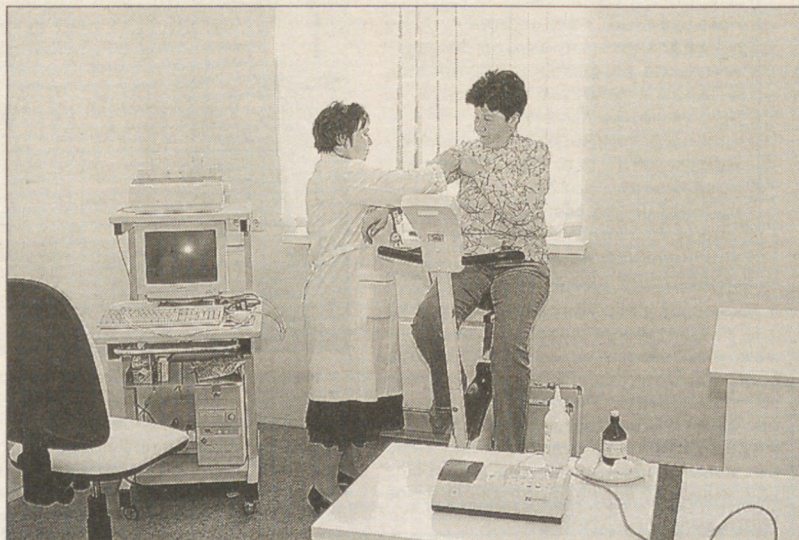
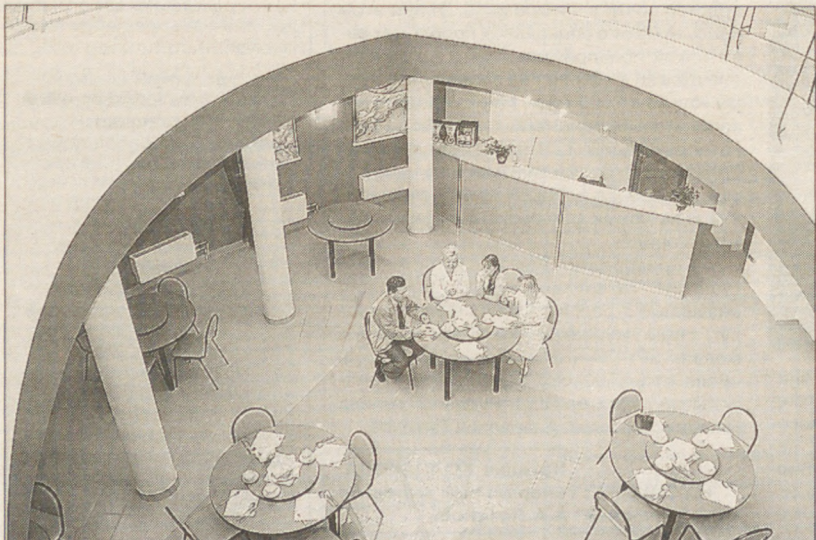
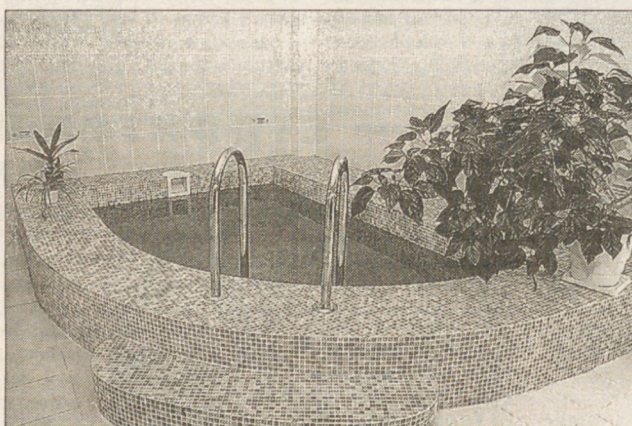
после напряженного дня на полигоне гости выставки вечером отдохнут у нас и телом, и душой. Ведь наш девиз: "Восстановление вашего здоровья — наша профессия!"

Лидия САБАНИНА.

Фото

Сергея ФОМИНЫХ.

В Центре восстановительной медицины и реабилитации "Санаторий Руш" два специализированных реабилитационных отделения для пациентов, нуждающихся в восстановительном лечении после перенесенных инфарктов, кардиохирургических вмешательств и инсультов. Также проводится лечение сердечно-сосудистых заболеваний, органов опоры и движения, органов пищеварения, органов дыхания, профессиональных заболеваний. Кроме того, санаторий предоставляет путевки "Мать и дитя" и круглогодично организует оздоровление детей.



ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

Специальный выпуск

стр. 5



Накануне выставки на вопросы "ОГ" ответил первый заместитель председателя правительства Свердловской области, министр промышленности, энергетики и науки области, председатель оргкомитета выставки Владимир Молчанов.

— Владимир Антонович, какова философия выставки? Она призвана показывать достижения, связанные с безопасностью человека, или тема рассматривается более широко?

— Философия выставки — это защита и безопасность не только человека, но и всего общества, всего мира. Ведь техногенные катастрофы могут быть чрезвычайно серьезными. Порой они воздействуют как на человека, так и на весь животный и растительный мир, на всю окружающую среду. Вспомните, например, Чернобыль. Или то, что сегодня называют изменением климата — ураганы, смерчи, наводнения. Они влияют на всю планету. У нас, конечно, нет таких глобальных целей, как спасение всей Земли. Но у нас есть технологии, направленные на решение этих вопросов. Поэтому задача выставки показать: вот есть проблема, связанная с гражданской обороной, с чрезвычайными ситуациями, а вот есть технические пути ее решения, которые уже сейчас предлагает наша промышленность.

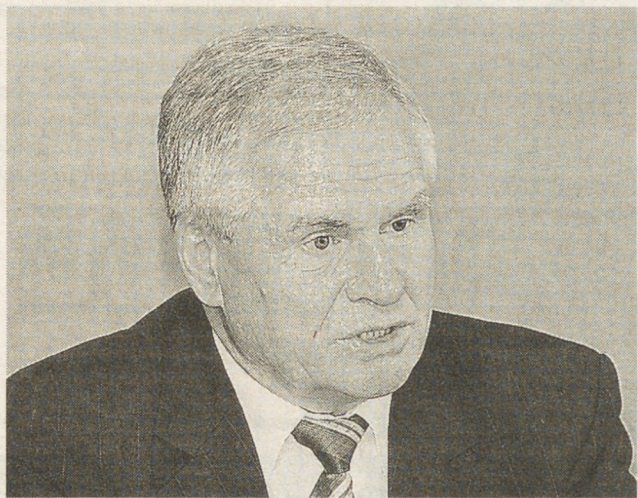
— Застрахованы ли Екатеринбург и область от энергетической аварии, которая случилась недавно в Москве?

— Нет, никто не застрахован. Ни одна энергосистема мира не застрахована от такой аварии. Воссоздать на выставке энергосистему невозможно, это достаточно сложный механизм. Но здесь будут представлены отдельные узлы компонования системы энергообеспечения — узлы автоматики, управления, другие элементы. Так, Завод трансформаторов тока представит свою продукцию, другое предприятие — распределительные устройства. Причем, это будут новинки — с повышенной надежностью, простые в эксплуатации, экономичные.

— Насколько наша область защищена от техногенных катастроф? Что можно сделать для их предотвращения?

— Те предприятия, которые потенциально образуют по роду своей деятельности какой-то продукт, складывающийся на длительное хранение (шламовые поля, образующиеся в процессе деятельности наших ме-

Владимир Молчанов: «Мы должны внимательно относиться к природе и своей деятельности»



таллургических предприятий, золоотвалы), предварительно закладывают это в свой проект. Когда выдается разрешение на хозяйственную деятельность этого предприятия, оно проходит экологическую экспертизу и самые различные согласования. Поэтому, если все будет выполняться строго по той технической документации, по тем нормам и параметрам, которые заложены, то никаких катастроф не будет.

Единственное исключение — это воздействие природы: землетрясения, сильные наводнения, которые могут привести к размыванию несущих опор, фундамента. И самое страшное, что никто от этого не застрахован. Климат меняется, примером тому — десять дней дождей, которые мы пережили недавно, выпало неимоверное количество осадков. На севере области вода вышла из берегов рек и водохранилищ. Поэтому

можно говорить о том, что какое-то водохранилище — это потенциальная техногенная катастрофа. Плотины разрушило — вот вам и катастрофа. Мы просто должны быть очень бдитель-

ны, внимательно относиться к природе и своей деятельности.

— Привлекается ли к решению этих проблем уральская наука?

— Конечно, наука принимает в этом самое непосредственное участие, все ее три вида. Отраслевая наука закладывает при строительстве или реконструкции наших заводов те проекты, которые обеспечивают экологическую и техническую безопасность в соответствии с нормами и законами, которые предусмотрены у нас в стране. Академическая наука ведет теоретические исследования, которые в дальнейшем могут иметь прикладной характер, направленный в том числе и на повышение безопасности, предотвращение аварий. А вузовская наука готовит кадры — инженеров, которые будут все это претворять в жизнь. У нас 160 тысяч студентов в области — один из самых мощных потенциалов в

стране. Значит — это потенциал нашей безопасности.

— Чем эта выставка будет отличаться от предыдущих?

— Выставка не должна отличаться от предыдущих своей темой или направленностью. Также планируется демонстрационный показ оборудования, которое может использоваться в экстремальных ситуациях, при пожарах, стихийных бедствиях. Пройдут показательные выступления каскадеров, спасатели продемонстрируют освобождение заложников из пассажирского вагона. Но будут и такие изюминки и секреты, которые я пока не хотел бы раскрывать.

— Сколько предприятий будет представлено на выставке?

— 103 предприятия заключили договоры, 170 предприятий подали заявку на участие в выставке, идет оформление, продолжается подготовительная работа. Мы ставим задачу привлечь более 300 предприятий.

— Насколько продуктивно для предприятий проведение таких выставок?

— Хотя на выставке обычно не заключаются конкретные договоры, на них, как правило, обычно находят партнеров для проведения дальнейших переговоров. Получают возможность заинтересовать своей продукцией очень многих людей, в том числе и первых лиц области.

Недавний пример: группа "Исеть" показала свой снегоболотоход на выставке, проходившей во время экономического форума в мае этого года. Машину продемонстрировали в движении, и ей заинтересовался губернатор области Эдуард Россель. Он дал ряд поручений по продвижению продукции, решению технических вопросов и другим аспектам. Кроме этого, губернатор возглавил группу по технической доработке этой машины и уже провел два совещания — одно из них выездное на 404-м заводе у нас в области. А на днях он посетил по этому вопросу автоагрегатный завод в Ирбите, на котором изготавливается снегоболотоход. Вот какие возможности предприятиям предоставляются выставки. Это очень весомый и живой пример. Надеемся, что и Нижнетагильская выставка станет такой же плодотворной, насыщенной результативными контактами.

**Татьяна МОСТОН.
Фото Сергея ФОМИНЫХ.**

Будет новый вуз

Современный мир не обезопасил человека, а, наоборот, породил новые угрозы. Это обстоятельство заставляет пересмотреть концепцию национальной безопасности, добавив в нее новые составляющие. И Академия проблем безопасности, обороны и правопорядка (АБОП) призвана обеспечить научную базу для разработки новых подходов к безопасности, где защита человека должна стать приоритетом.

Уральский филиал Академии национальной безопасности, обороны и правопорядка (институт) зарегистрирован в г.Екатеринбурге 1 ноября 2004 года. Это структурное подразделение Автономной некоммерческой организации АБОП, которая и является учредителем этого вуза.

Комментирует это событие вице-президент АБОП, президент регионального отделения академии, депутат Палаты Представителей Законодательного Собрания Свердловской области, президент НП «Объединение заводов «ФИНПРОМКО» Анатолий Павлов.

— Как государственный, я понимаю, что надо готовить квалифицированных специалистов для разных структур, а отнюдь не для себя. В Москве такой вуз — Академия национальной безопасности — существует, теперь на Урале мы создаем ее филиал. Мы получили все необходимые документы, и в этом году сделаем первый набор студентов. Сегодня для меня это главное дело в Академии проблем безопасности. Будем обеспечивать специалистами, в том числе в области безопасности, огромный регион — от Урала до Дальнего Востока. Думаю, академия займет достойное место среди вузов страны.

Институт открыт для подготовки кадров в управленческой деятельности сферы безопасности. Предполагается, что в нем будут осуществляться подготовка специалистов по самым разным направлениям: «Менеджмент организации» (специализация «Управление безопасностью»), «Муниципальное и государственное управление» (специализация «Управление безопасностью экономики и территории»), «Управление в чрезвычайных ситуациях». По окончании выпускники получают диплом государственного образца о высшем профессиональном образовании. Также здесь можно будет пройти профессиональную переподготовку и повышение квалификации специалистов в сфере безопасности (краткосрочные программы, тренинги, семинары, программы повышения квалификации длительностью свыше 72 часов). По окончании выдается сертификат, либо свидетельство о переподготовке государственного образца.

В полном объеме филиал начнет осуществлять свою учебную деятельность с сентября текущего года.

Уральский филиал Академии национальной безопасности, обороны и правопорядка:
г.Екатеринбург, Сибирский тракт, 86, офис 414—417.
Тел. 224-90-99,
8-902-2685707.
Директор филиала:
ПАВЛОВ
Анатолий Иванович.
Заместитель директора
Филиала:
ЛАРИЧЕВА
Елена Викторовна.
Декан факультета:
БАРУЛИНА
Наталья Шамильевна.
Руководитель отделения довузовской подготовки:
ЖИЛЯКОВА
Елена Викторовна.

Золотая медаль — строителям Лесного

Строительная фирма ООО «Рифей-2» — одна из самых популярных организаций, оказывающих строительные и ремонтные услуги в городе Лесном. Не так давно французская Ассоциация содействия промышленности, проведя отбор среди российских предприятий по критериям эффективности, качества и динамики показателей, пригласила генерального директора фирмы Анатолия Андреевича Потапова в Париж в качестве кандидата на соискание почетной французской награды «Золотая медаль SPI». Это приглашение последовало после проведенного Международного конкурса «Золотая медаль французской Ассоциации содействия промышленности».

Основная цель конкурса — расширение продуктивных деловых отношений между лучшими компаниями всех форм собственности стран СНГ и Европейского сообщества. «Рифей-2» из Лесного проходил в конкурсе как молодой, динамичный, стабильно работающий, перспективный коллектив небольшой компании, имеющий вес на региональном уровне.



И вот лауреатам конкурса — и организации, и ее руководителю — на торжественной церемонии Президентом Ассоциации содействия промышленности, Кавалером ордена Почетного легиона Бернаром Мюссоном вручены номерная золотая медаль, подтвержденная дипломом,

и персональный нагрудный знак руководителю с изображением первого Президента Франции.

ООО «Рифей-2» по праву можно назвать «правой рукой» администрации города Лесного. Ведь на протяжении более десяти лет фирма является генеральным подрядчиком учреждений бюджетной сферы. Работает она по самым передовым технологиям, используя новейшие строительные материалы. За последние 5—6 лет фирма увеличила объем производства почти в четыре раза. И при этом здесь думают о социальных проблемах работников предприятия. Почти полмиллиона рублей выделено на социальные нужды только в 2005 году. Много средств руководитель предприятия выделяет на благотворительную помощь, поддерживая больных и социально неблагополучных детей, ветеранов войны и труда, финансируя культурные и спортивные мероприятия в городе.

54 предприятия России, Бурятии, Ингушетии, Татарстана, представляющие различные отрасли промышленности и услуг, стали лауреатами конкурса «Золотая медаль SPI». И что особенно приятно, в числе отличившихся наш уралец, генеральный директор ООО «Рифей-2» города Лесного Анатолий Андреевич Потапов.

Наталья КОЛПАКОВА.
НА СНИМКЕ: генеральный директор ООО «Рифей-2» А.А.Потапов.

Генерал-лейтенант Петр ТРЕТЬЯКОВ:

"Люди должны знать, что есть центр, который всегда поможет"

Приволжско-Уральский региональный центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации стихийных бедствий, объединяющий гигантскую территорию, возглавляет генерал-лейтенант Петр Андреевич ТРЕТЬЯКОВ. Сегодня он — гость номера и рассказывает о деятельности сотрудников центра.



Тринадцать лет назад на территории Уральского региона был создан региональный центр по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий. Четыре года назад на базе Уральского был создан Приволжско-Уральский региональный центр. Сегодня региональный центр занимается управлением в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах.

В состав Приволжско-Уральского регионального центра входит 21 субъект Российской Федерации. Среди спасателей Приволжско-Уральского регионального центра есть и водолазы, и водители маломерных судов, инструкторы-методисты по альпинизму, кинологи, врачи, летчики-инженеры и пилоты гражданской авиации, горные техники, подземные проходчики. И это еще не полный перечень всех специальностей.

Приходится констатировать, что с каждым годом происходит все больше чрезвычайных ситуаций. Но многие как техногенные аварии, так и природные чрезвычайные ситуации можно если не предотвратить, то избежать их разрушительных последствий. И это одна из главных задач регионального центра. Вот краткая хроника наиболее приметных дел регионального центра за последние годы.

14 июля 1993 года — ликвидация последствий прорыва дамбы Киселевского водохранилища и наводнения в городе Серове Свердловской области.

Апрель 1995 года — ликвидация последствий паводка в Курганской области, пострадал 31 населенный пункт, площадь затопления 537 кв. км. Было отселено 1052 человека. Для ликвидации последствий паводка привлекались формирования ГО в количестве 446 человек и 171 единица техники.

4—11 июня 1995 года — ликвидация последствий землетрясения в п. Нефтегорск на острове Сахалин.

16 января — 10 августа 1995 года, 16 февраля — 20 мая 2000 года — выполнение задач в Чеченской Республике по ликвидации последствий боевых действий.

18 сентября 1997 года — выполнение работ по спасению людей и поднятию затонувшего вертолета МИ-8, упавшего в озеро Син-Тур северо-восточнее поселка Сосьва Свердловской области.

17 июня 1998 года — ликвидация последствий взрывов и пожара на складе инженерных боеприпасов в поселке Лосиный Свердловской области.

30 августа — 3 сентября 2003 года — тушение пожара на танкере "Виктория" в Самарской области.

14—20 мая 2004 года — ликвидация лесных пожаров в Курганской области.

На международной выставке технических средств "Оборона и защита 2005", одним из организаторов которой является Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, будет представлен и Приволжско-Уральский региональный центр. Посетители смогут увидеть современные образцы пожарной, спасательной техники. Так, на вооружении центра состоят такие современные образцы, как База АТТ — болотоход, который доставляет к месту пожара или ЧС. В России только пять таких болотоходов. Для тушения нефти и нефтепродуктов используется современный ствол "Пурга", который позволяет быстро справиться с самыми сложными пожарами.

Специалисты центра проведут показательные выступления, продемонстрируют действия служб спасения при ликвидации дорожно-транспортного происшествия, при срабатывании взрывных устройств, при тушении пожара и т.д.

Участие в выставке поможет и нашему Приволжско-Уральскому региональному центру получить новый опыт, более эффективно выполнять свои задачи. Люди должны знать, что есть центр, который всегда поможет.

Фото Станислава САВИНА.

Мы привыкли к тому, что сотрудники министерства по ГО и ЧС, — люди военные. Однако в специалистах в области безопасности нуждаются и сугубо гражданские структуры: предприятия, в технологии которых присутствуют опасные процессы, городские и районные администрации, органы государственной власти. Это и понятно. Безопасность — проблема комплексная, и чтобы защитить россиян от катастроф разного рода, требуются усилия самых разных структур. Именно поэтому в Уральском государственном горно-геологическом университете создана кафедра по подготовке специалистов в области обеспечения безопасности. Ее возглавил первый заместитель начальника Приволжско-Уральского регионального центра по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям генерал-майор Юрий Валентинович НАРЫШКИН. С ним беседа о подготовке специалистов этого профиля.

Генерал-майор Юрий НАРЫШКИН:

«Мы готовы прийти на помощь, но лучше бы этого избежать»

— Юрий Валентинович, все-таки чем вызвана необходимость подготовки, как раньше говорили, «статских» специалистов в области гражданской обороны? Будет ли на них спрос?

— Спрос уже есть, и очень большой, иначе мы бы за это дело не взялись. Речь идет о мониторинге и прогнозировании чрезвычайных ситуаций. Мы привыкли, что подразделения нашего ведомства появляются в каких-либо регионах, когда ситуация там становится критической, выходит из-под контроля, и местные власти не в состоянии с ней справиться. Создавая кафедру, мы сформулировали проблему по-другому: не только спасать людей в критических ситуациях, но, главным образом, этих самых критических ситуаций стараться не допускать, занимаясь их профилактикой. То есть поменять идеологию нашей деятельности. Если подходить к проблеме по-государственному, такой подход гораздо эффективнее, выгоднее, он требует меньше материальных и финансовых затрат.

Так вот, гражданские специалисты в области ГО и ЧС как раз для этого и нужны.

— Но они будут действовать все равно в одной связке с вами?

— Безусловно. Сейчас поясню. Кто лучше местных властей знает проблемы своей территории? Никто. Но ЧП случаются, и чаще всего не потому, что бездействуют власти, а потому, что не располагают необходимыми специалистами. Собственно, мы и хотим восполнить этот пробел.

Мы учим наших студентов методам комплексного анализа ситуации, способности с помощью научных подходов прогнозировать развитие территории с точки зрения безопасности ее жителей. Конечно, мы придем на помощь, но лучше все-таки избегать трагедий, катастроф, жертв. В этом мое глубокое убеждение как профессионала.

Конечно, учитывая специфику вуза, наши выпускники будут заниматься прежде всего прогнозированием и мониторингом опасных природных явлений, связанных с геологическими процессами.

— А спрос на таких специалистов существует?

— Наш Приволжско-Уральский региональный центр ГО и ЧС объединяет гигантскую территорию, ему подведомственны 21 субъект Российской Федерации, а это четвертая часть страны, где на площади в 2,8 миллиона квадратных километров проживает 44 миллиона 624 тысячи человек.

Так вот, во всех субъектах Российской Федерации существуют центры мониторинга, и там должны работать выпускники нашей кафедры — специально подготовленные инженеры с научным подходом к анализу поступающей информации. Это не спасатели в традиционном понимании, — это именно инженеры-аналитики.

И они уже востребованы. Десять студентов обучаются у нас по направлению областных управлений ГО и ЧС. Мы предполагаем, что и все остальные выпускники придут в структуры управлений ГО и ЧС разных областей России.

Должен отметить огромный вклад в создание нашей кафедры ректора горного университета Николая Петровича Косарева. Он человек энергичный, творческий, неравнодушный, понявший необходимость развивать новое направление в науке.

— Я полагаю, что среди спасателей вообще нет равнодушных людей.



— Совершенно верно. Равнодушные у нас просто не задерживаются. Да иначе и быть не может. Ведь способность сострадать, способность помочь попавшим в беду людям — это, если хотите, профессиональное требование. И поэтому — профессиональное качество. Часто мы работаем на грани психологических возможностей человека — такие нагрузки обрушиваются на спасателей.

Нам приходится работать в совершенно разных условиях. Наши специалисты прыгают с парашютом, работают на воде и под водой. А значит, должны обладать хорошей общефизической и спортивной подготовкой.

У региональных центров ГО и ЧС много задач. Но основных три: Гражданская оборона в особый период, защита населения в чрезвычайных ситуациях и пожарная безопасность. Недавно появилась еще одна — спасение на водах. Поэтому нам нужны специалисты в самых разных отраслях, владеющие разными знаниями и высокой квалификацией.

Мы готовы прийти на помощь, но лучше бы этого избежать. Я рад, если все вокруг спокойно. Беда к нам не должна прийти.

Вопросы задавал Андрей ДУНЯШИН.
Фото Сергея ФОМИНЫХ.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

Специальный выпуск

стр. 7



Безопасность во всех сферах человеческой жизни и деятельности — эта область, которой занимается наша академия, что, собственно, следует из ее названия. Академия располагает большим научным потенциалом, ее действительными членами (академиками) и членами-корреспондентами избраны многие крупные ученые и специалисты, поэтому нам по силам фундаментальные исследования по проблемам безопасности.

Президент Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка доктор юридических наук генерал-полковник Виктор ШЕВЧЕНКО:

«На Урале не рассуждают о безопасности, а обеспечивают ее»



Технический прогресс в последние десятилетия стремительно развивается, но он же порождает проблемы, с которыми Россия, да и вообще человечество, не сталкивались. К примеру, появляются опасные производства, где контроль технологического процесса требует от персонала высокой квалификации и сложного оборудования. Малейший сбой в технологии приводит к катастрофическим последствиям. Это показал Чернобыль.

Но технический прогресс дал нам возможность использовать в системе безопасности новейшие достижения науки. Поэтому выставка технических средств обороны и защиты, которая начинается работу в Свердловской области, — это и есть показ новейших разработок в сфере обеспечения безопасности жизни и деятельности человека.

Поэтому вполне закономерно, что выставка носит международный характер. Поделитесь научными и техническими наработками и достижениями в этой области — это, на мой взгляд, проявление лучших гуманистических традиций, кото-

рые есть в мире.

У Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка (АБОП) большой интерес к «Russian defence expo-2005». Наши специалисты познакомятся с ее экспозицией, будут участвовать в работе «круглых столов» и конференций, которые состоятся в рамках выставки.

Несмотря на молодой возраст (а академия создана пять лет назад), мы провели немало серьезных исследований и научных конференций, где обсуждались различные аспекты безопасности. И мне приятно отметить, что два научно-практических мероприятия, ставших, на мой взгляд, событиями, состоялись в Свердловской области.

В сентябре прошлого года АБОП провела в Екатеринбурге региональную научно-практическую конференцию по безопасности жизнедеятельности. На ее секциях обсуждались важнейшие проблемы обеспечения безопасности человека. Тогда мы сделали упор именно на безопасность человеческой личности. Для любого государства, по существу, это ба-

зовая задача. Гражданин должен чувствовать себя защищенным: не бояться выйти вечером на улицу, не бояться за жилище или личный автомобиль. А если законопослушный гражданин столкнулся с каким-либо криминальным проявлением, он должен быть уверен, что получит в правоохранительных органах квалифицированную помощь. Увы, так бывает не всегда.

Тогда эти проблемы получили, на мой взгляд, всестороннее осмысление, в том числе и юридического характера. Разумеется, в этой области мы будем работать и впредь.

Вторая конференция, в организации которой активнейшее участие приняла наша академия, состоялась в Екатеринбурге совсем недавно — в мае нынешнего года. Ее тема — важнейшая для России, а именно «Государственная национальная политика: проблемы и перспективы». Она прошла на очень высоком уровне. На Средний Урал приехали крупнейшие специалисты в области национальных отношений. Мне было чрезвычайно интересно познакомиться с

опытом Свердловской области, где созданы условия для самораскрытия, самореализации и мирного сосуществования всех наций, проживающих на Среднем Урале. Это поистине бесценный опыт, в основе которого лежит идеология гражданского общества, к которому мы и стремимся, которое и создаем в современной России.

Государственная национальная политика — это, в конечном счете, тоже вопрос безопасности, причем всего общества, всего государства. Нерешенность таких проблем приводит к тяжелейшим последствиям. Во-первых, к терроризму. Конечно, существуют и другие причины — экономические, религиозные. Но и межнациональные отношения здесь не учитывать нельзя. Во-вторых, — к распаду крупных многонациональных государств. Примеров тому немало. К сожалению, на наших глазах рухнул Советский Союз. Та же трагедия произошла и в федеративной Югославии. И актуальность конференции не вызывает сомнений, предложения и выводы, которые там прозвучали, тре-

буют еще осмысления. Но, полагаю, депутаты Государственной Думы, присутствующие на конференции, прислушаются к идее, высказываниям в ходе ее работы.

Должен сказать, что большая роль в организации конференций принадлежит региональному отделению АБОП, которое возглавляет Анатолий Павлов, человек энергичный, творческий, увлеченный, способный собрать команду талантливых людей. Я убежден, что Уральское региональное отделение АБОП поднимет еще немало научных мероприятий.

У академии сложились по-настоящему творческие отношения с губернатором Свердловской области Эдуардом Росселем, его администрацией, правительством, которое возглавляет Алексей Воробьев, законодательной властью Среднего Урала. Это свидетельство того, что областные власти не на словах, а на деле занимаются проблемами безопасности. Для них человек — мерило жизни. На Урале не рассуждают о безопасности, а обеспечивают ее.



ОАО «НПП «САПФИР» —

это сплав науки, опыта, производства

Основным направлением деятельности предприятия, определяющим его лицо и перспективу дальнейшего развития, является разработка и изготовление радиационно стойких полупроводниковых приборов и интегральных микросхем на основе технологии КНС.

ОАО «НПП «Сапфир» имеет более чем 50-летний опыт исследований, разработки, производства полупроводниковых приборов и является единственным предприятием в России, первым освоившим КНС-технологию и серийное производство этих приборов.

Предприятие осуществляет разработку и изготовление дискретных и интегральных прецизионных стабилитронов, оптоэлектронных приборов, таких как светоизлучающие диоды, фотодиоды, оптопары, а также СВЧ-диодов.

В области энергосберегающих технологий предприятие разрабатывает и производит преобразователи частоты для управления электродвигателями.

НПП «Сапфир» занимается производством и разработкой высокотехнологичных изделий для нужд Министерства обороны РФ, Росавиакосмоса и атомной отрасли.

ОАО «НПП «Сапфир» готов к любым формам сотрудничества в области разработки и производства, в том числе с постановкой НИОКР с передачей результатов фирме-инвестору.

Предприятие производит немало уникальных изделий

• В области микроэлектроники:

На основе КМОП КНС-технологии разработаны и производятся 32 типа радиационно стойких интегральных микросхем:

Конструкция быстродействующих транзисторов, сохраняющих динамические параметры в особо жестких условиях эксплуатации, отмечена Золотой медалью Всемирного салона изобретений «Брюссель-Эврика 97» (1997 г.).

• В области некогерентной оптоэлектроники:

Суперъяркие светоизлучающие приборы (СИД), знако-синтезирующие индикаторы, фотодиоды, оптопары и модули экранов красного, желтого и зеленого цветов свечения, предназначенные для использования в экономичных и высоконадежных дорожно-транспортных указателях и информационно-рекламных экранах. Разработанные СИД являются аналогами лучших зарубежных приборов и предназначены для замены импортных комплектующих в народном хозяйстве.

Серия спектрофотометрических фотодиодов типа «Визор» (СФДФ-к, СФДФ-з, СФДФ-с) со специализированными спектральными характеристиками, обеспечивающими возможности цветового декодирования для использования в спектрометрических, колориметрических и биомедицинских датчиках.

• В области функциональных устройств разработаны микропроцессорные системы управления электродвигателями.

Разработанные предприятием микропроцессорные преобразователи частоты для электродвигателей мощностью 5,5...55 кВт были отобраны Московским Комитетом по науке и технологиям для участия в Ганноверской ярмарке-98 и проводимом в ее рамках Международном экономическом форуме и в настоящее время успешно работают на предприятиях коммунального хозяйства г.Москвы, Московской обл. и других регионов страны.

Контактная информация:

Почтовый адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская, д. 53.

Код города: 095.

Телефоны: 366-14-56, 369-30-36, 366-10-65, 369-24-29.

Секретарь Совета директоров Астахова Екатерина Алексеевна — 365-59-07, 369-60-55.

Факс: 366-14-56, 365-15-52.

URL: <http://www.sapfir.ru/>

E-mail: mail@sapfir.ru

Фонд содействия развитию регионов

Фонд содействия развитию регионов (ФСРР) создан в октябре 2003 года в целях объединения усилий органов власти и управления, общественных структур, коммерческих предприятий для реализации более эффективной региональной политики и ускорения социально-экономического развития России.

Учредители Фонда — Российская академия наук, Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД России, Ассоциация российских банков, Центр стратегических исследований ПФО.

Президентом фонда избран Сергей Веремеенко.

**Президент
Фонда
содействия
развитию
регионов**

**Сергей
ВЕРЕМЕЕНКО:**



**Вице-президент
ФСРР, руководитель
Уральского
отделения фонда,
председатель
Национально-
культурной
автономии татар
Свердловской
области**

**Марс
ШАРАФУЛИН:**



—Сегодня Россия обновляется. И наш фонд должен найти свое место в тех динамичных процессах, которые происходят в нашей стране, объединив усилия бизнеса, ученых, общественности, чтобы помочь Президенту РФ и правительству России, чтобы сформировать идеологию современной региональной политики.

Что отличает Фонд содействия развитию регионов от других региональных структур? Это, в первую очередь, патронаж Совета Федерации, по определению самого компетентного государственного органа в сфере региональной политики.

Во-вторых, наличие программы конкретных действий — в области поддержки и развития производства, строительства доступного жилья, реформы жилищно-коммунальной сферы, поддержки региональной прессы и т.д.

В-третьих, деятельность фонда опирается на реальные ресурсы, как собственные, так и партнеров и союзников. Поэтому фонд имеет возможность не только обозначать цели и приоритеты, но и активно содействовать их реализации.

Фонд поддерживает тесные рабочие отношения с Государственной Думой и Советом Федерации, федеральными министерствами и ведомствами, Торгово-промышленной палатой РФ, Российской академией наук, руководителями регионов и городов России. Фонд участвует в проведении важнейших экономических и деловых форумов, заключает соглашения о сотрудничестве и социальном партнерстве, оказывает организационную и информационную поддержку деятельности федеральных органов власти.

Мы с пониманием и поддержкой относимся к предложениям Президента Российской Федерации об укреплении вертикали исполнительной власти в стране, новом порядке утверждения руководителей регионов. Убеждены, что эти меры помогут сохранению и укреплению целостности страны, ее большей управляемости. Посетив за год более тридцати российских регионов, встретившись со многими губернаторами и мэрами российских городов, мы видим, что проявляются инициативность и профессионализм власти, готовность находить нестандартные, современные решения в экономике и социальной сфере.

Фонд ориентируется прежде всего на высокотехнологичные, наукоемкие производства, которые способствуют формированию интеллектуальной среды. Россия уже в ближайшее время может и должна стать страной с экономикой, опирающейся не столько на топливно-энергетические ресурсы, сколько на уникальные научные и инженерные разработки.

За год фондом привлечено около 200 миллионов дол-

ларов на развитие тяжелой промышленности, которой мы когда-то гордились, в том числе на модернизацию заводов «Ангстрем» в Зеленограде, «Сапфир» в Москве.

Фонд содействия развитию регионов способствует демонополизации отрасли, привлечению частного капитала, формированию современного менеджмента в сфере жилищно-коммунального хозяйства. В целях ускорения реформы ЖКХ фондом учреждена Межрегиональная коммунальная компания (МРКК), подписано Соглашение о партнерстве с Федеральным агентством по строительству и ЖКХ в субъектах РФ. На его основе заключены аналогичные соглашения между фондом и администрациями Нижнего Новгорода, Волгоградской и Омской областей.

Фонд является партнером Торгово-промышленной палаты РФ и Министерства экономического развития и торговли РФ по организации конкурса и торжественной церемонии чествования лауреатов Национальной премии в области предпринимательской деятельности «Золотой Меркурий», ежегодно вручает награды лучшим регионам и городам с наиболее благоприятными условиями для развития предпринимательства.

Фонд занимается благотворительной деятельностью, поддерживает программы в поддержку здорового образа жизни. В Екатеринбурге мы провели совместную акцию с Госнаркоконтролем России при содействии Национально-культурной автономии татар Свердловской области, направленную на предотвращение проникновения и распространения наркотиков на Урале.

При содействии Фонда ведется строительство и реставрация храмов и мечетей в Московской области, Кемерово, Екатеринбурге и других регионах России. Духовное возрождение России, на наш взгляд, наша общая задача. Поэтому мы поддерживаем социальные и культурные инициативы, направленные на становление духовного общества, основанного на исторических национальных традициях.

В столице Башкортостана при содействии фонда построен культурно-развлекательный комплекс «Огни Уфы». Создание подобных центров планируется и в других крупных городах.

ФСРР создает сеть региональных отделений. Планомерную работу в этом направлении проводит вице-президент фонда, руководитель Уральского отделения Марс Шарафулин. Его энергия позволила заняться целенаправленной деятельностью по развитию экономического потенциала в Свердловской области, поддержанию национальных культур Среднего Урала.

Фонд будет и впредь продолжать эту деятельность. Россия может быть сильна только регионами. В этом наше глубокое убеждение.

—Национально-культурная автономия татар (НКАТ) Свердловской области действует с июня 1997 года. За семь лет своего существования организация внесла огромный вклад в дело сохранения и развития национальной культуры, искусства, литературы, исторических ценностей, возрождения изучения родного языка, народных обычаев и традиций.

Вся работа НКАТ СО строится на добровольной помощи и поддержке. С 2002 года при автономии начал работать Фонд содействия строительству мечетей «Абульхайр», что означает «Творящий добро». НКАТ принимает активное участие в строительстве мечети на Химмаше в Екатеринбурге. При содействии автономии ведется реставрация православного храма в Белоярском районе.

Автономия принимает активное участие в проведении и организации массовых национальных праздников: Сабантуй, Навруз и др. Содействует проведению фестивалей, концертов, конкурсов, национальных праздников во многих городах и районах Свердловской области.

С целью информирования и культурного просвещения татарского населения Свердловской области в 2002 году автономия создала информационное агентство «НКАТ-Медиа» — крупнейшую в Урало-Сибирском регионе видеостудию. Основными направлениями ее работы стали художественная съемка и производство телепрограмм. Студия оказывает услуги по созданию видеороликов (информационных, на основе компьютерной графики) и презентационных фильмов.

Благодаря НКАТ-Медиа на канале ОблТВ регулярно выходят передачи «Минем илем» и «Ислам сегодня». Отличительной особенностью программы «Минем илем» стало то, что она транслируется на татарском языке.

В 2004 году в Екатеринбурге совместно с Фондом содействия развитию регионов (ФСРР), органами Госнаркоконтроля страны и области НКАТ приняла активное участие в проведении конференции по борьбе с наркомагией в России. В проведении также участвовали правительство области, депутаты областной Думы, руководители высших учебных заведений, представители широкой общественности. Также прошла презентация уральского номера журнала «Наркомат».

У нас много работы. Мы будем содействовать сохранению и развитию татарской культуры. А это значит, все народы Среднего Урала будут жить в дружбе и согласии.

**Председатель Совета Федерации
Федерального Собрания РФ Сергей МИРОНОВ:**

—Динамичное развитие Российской Федерации предполагает объединение усилий всех органов власти, научных учреждений, отечественного бизнеса. Один из конкретных шагов Совета Федерации в этом направлении — создание и поддержка Фонда содействия развитию регионов. Мы удовлетворены его деятельностью, с оптимизмом смотрим вперед, ожидаем новых масштабных проектов, направленных на увеличение социально-экономического потенциала регионов, повышение уровня и качества жизни россиян.



**Член правления фонда, генеральный директор
НПО «Сапфир» Александр СМЕТАНОВ:**

—Фонд поддерживает предприятия с высоким инновационным потенциалом и инвестирует в них средства. Как результат, расширяется производство и повышается финансовая устойчивость научно-производственного комплекса «Сапфир», производящего высокотехнологичные изделия для нужд Росавиакосмоса, Минобороны и Минатома РФ.



**Председатель попечительского совета фонда
Александр ТОРШИН:**

—За первый год работы фонд крепко встал на ноги, и первые итоги деятельности достаточно впечатляющие. Мы, пожалуй, впервые сталкиваемся с ситуацией, когда фонд в регионах знает лучше, чем в Москве, хотя и в столице он достаточно известен. Думаю, что из многочисленных структур, сориентированных на работу в регионах, фонд — одна из самых дееспособных. Совет Федерации, который стоял у истоков создания фонда, и впредь заинтересованно и предметно будет сотрудничать с этой влиятельной структурой.



**Его преосвященство архиепископ
Екатеринбургский и Верхотурский Викентий:**

—Фонд занимается важными для страны делами, развивает экономику, активно работает в российских регионах. Но не менее важно, что он ведет большую социальную деятельность, восстанавливает храмы, помогает сиротским учреждениям, и духовное окормление для него не пустые слова.



ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

Специальный выпуск

стр. 9



Теракты последнего времени, техногенные катастрофы, не лучшая криминогенная обстановка... Этот перечень можно продолжить. Человек испытывает беспокойство за свою безопасность, которую никто не может гарантировать. У человека возникает синдром тревожности.

Проблема существует, и ее необходимо решать, причем самыми разными способами. Прежде всего государство должно защитить гражданина. Но и он сам должен позаботиться о том, чтобы у него возникало как можно меньше неприятностей. Предстоящая выставка технических средств обороны и защиты — это еще один шаг к решению проблемы безопасности человека. Но психологическая проблема остается. Об этом — беседа с социальным психологом, директором агентства по подбору кадров "Кадровый банк Екатеринбурга" Еленой ЛАРИЧЕВОЙ.

—В последнее время у людей нарастает тревожность. Терроризм, техногенные катастрофы, социальные катаклизмы не добавляют оптимизма. Человек ощущает психологический дискомфорт. Как жить человеку в современном мире — мире опасностей?

—Давайте начнем с того, что человек должен чувствовать себя свободно и уверенно. Поэтому основная задача человека, если говорить о его психологической безопасности, — это возможность приспособиться к тому миру, в котором ему суждено жить.

Вообще же, психологическая безопасность — основная, базовая потребность человека. Если мы раскроем смысл понятия "безопасность", то это прежде всего чувство защищенности. То есть, если человеку комфортно, это априори означает, что он в безопасности. Если же у него дискомфорт, связанный с чем-то, что его окружает, значит, человеку грозит какая-то опасность.

Повторяю. Это базовая потребность индивида. И я не думаю, что сейчас потребность в безопасности больше, чем она была в средние века, в древнем мире или у первобытного человека. Последнего опасностей подстерегало гораздо больше.

Нормальный адекватный человек это беспокойство может оптимизировать и создать такие условия, при которых ему будет комфортно.

—То есть самостоятельно справиться с психологическими проблемами. Иначе говоря, гармонизировать свои взаимоотношения с внешним миром.

—Наверное, да. Главное — понять, что не стоит беспокоиться из-за того, на что он в данный конкретный момент повлиять не может. Но дело в том, что на огромное количество вещей человек, занимающий даже самую маленькую должность, может оказать влияние. Задача нормального человека в том и состоит, чтобы создать самому себе, влияя на различные факторы, такие условия, чтобы чувство безопасности стало его постоянным спутником.

—Ну хорошо, а если он не может повлиять? Вот он сел на поезд, который по не зависящим от него причинам столкнулся с другим.

—Давайте разберем эту ситуацию. Возьмем нормально-го человека и человека с повышенной тревожностью. И тот, и другой понимают: садясь в поезд, они подвергают себя определенной опасности. Но адекватный человек понимает, что ехать ему все равно надо. И нет факторов, влияющих на которые, он обеспе-

чил бы стопроцентную гарантию безопасности. Ему остается сесть в поезд и спокойно путешествовать. По закону больших чисел, вероятность попасть в катастрофу для конкретного человека достаточно мала. И надо это осознавать и успокаивать себя этим. Значит, адекватный человек справился с ощущением фантастической опасности и спокойно едет к месту назначения.

Тревожный человек делает совершенно иначе. Он садится в поезд и едет, но он всю

ку, чтобы все улицы в городах были освещены. И это повышает уверенность граждан в своей безопасности.

Это лишь маленький пример того, как соотносятся возможности государственного механизма и гражданина.

Далее. Государство в состоянии проводить такую политику, чтобы уровень преступности снижался. У него больше рычагов, с помощью которых оно может обезопасить граждан от потенциальной угрозы.

Поэтому основная задача любого государства — защита интересов граждан. Что такое защита интересов? Это в том числе и обеспечение безопасности человека как его базовой потребности. Оно из-

начально призвано это делать. И, кстати, гарантировать безопасность самого себя.

Поэтому все зависит от возможностей государства. А в состоянии ли оно эту самую безопасность обеспечить? Думается, не всегда.

—Безопасность многоаспектна. Давайте попытаемся ее структурировать. На мой взгляд, она имеет несколько уровней. Первый — безопасность межличностных взаимоотношений. Второй — человек в системе

организации его отторгает. И он, нуждаясь в самозащите, уходит сам. Это вот средний уровень. Кстати, и организация нуждается в защите своих интересов, в сохранении своей целостности, как бы отбрасывая чужаков.

И наконец, верхний уровень — это государство и даже мировое сообщество.

На любом из этих уровней человеку требуется безопасность. Другое дело, что чем выше уровень, тем более глобальные аспекты безопасности затрагиваются.

—И все-таки, Елена Викторовна, допустим, я боюсь лететь на самолете. Что мне делать? Медитировать на рассвете, делать дыхательные упражнения?

—Я думаю, что это проблема не медицинская, а поведенческая. Можно выработать в себе навыки уверенного поведения.

В жизни много схожих ситуаций. Кто-то панически боится выступать перед большой аудиторией, некоторые дети не могут перебороть себя и ответить у доски. Природа явле-

ний схожа. Можно научить человека выступать перед аудиторией. Это не что иное, как выработка определенной поведенческой схемы. Точно так же можно научить человека справляться с признаками тревожности, которые проявляются в той или иной ситуации.

Самый простой пример, который все знают, но далеко не все его используют: вас вызвал начальник и начал кричать, спуская всех собак. Чтобы не ответить тем же и успокоиться, предлагается мысленно посчитать до десяти или кончиком языка дотронуться до верхнего неба. Смысл в чем? Нужно из бессознательных реакций перейти на осознанный уровень. Осознать себя, свое тело в данном месте в данное время, тогда эмоции отходят на второй план, значит, можно действовать осмысленно, а следовательно, более уверенно.

И все-таки для снятия напряжения, для релаксации у человека должно быть место, где бы он чувствовал себя в безопасности — дом, квартира...

—Даже комната.

—Даже комната. Это необходимо. Почему, например, у многих людей в больших семьях чувство тревожности намного выше по сравнению с людьми, живущими в одиночку? У них нет ограниченного пространства, где они могут почувствовать себя в одино-

честве и в безопасности.

Все это достаточно известные идеи, надо бы ими пользоваться. Главное, в любой ситуации человек должен сохранять здравый ум и понимание того, что существуют, с одной стороны, реальная опасность, которой надо избегать здесь и сейчас, с другой — потенциальная, о которой надо беспокоиться, если на нее можно повлиять. Если повлиять нельзя, то и беспокоиться не стоит. Бессмысленно.

—Елена Викторовна, на мой взгляд, для современного общества характерна повышенная агрессивность. Ее следует, вероятно, оценивать как неадекватную политику самозащиты индивидов. Как тут быть, как справиться с этой напастью? Когда тебя вызвал начальник, можно, конечно, сосчитать до десяти. Но ведь можно и пистолет достать...

—Действительно, агрессия — одна из верно действующих защитных реакций. Ее корни уходят в глубины бессознательного. И бы посветовала не провоцировать агрессию самому. Как правило, все конфликты провоцируются конфликтогенами. Причем изначально конфликтоген может быть маленьким и незначительным, если его рассматривать отдельно от всей ситуации. Например, вы едете в переполненном автобусе, кто-то наступил вам на ногу. Вы можете промолчать или, наоборот, сказать все, что вы по этому поводу думаете. В ответ получите еще более агрессивную реакцию. Кто спровоцировал конфликт? Вы же сами, потому что так неадекватно отреагировали на ситуацию.

—А как вы можете оценить тенденцию тревожности в обществе? Она будет повышаться?

—Мои ощущения: тревожность будет повышаться. Этому способствуют, прежде всего, источники массовой информации.

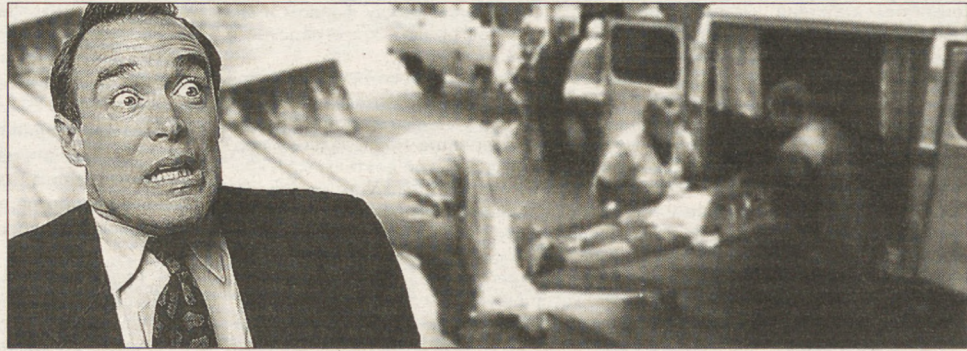
—Но информацию можно рассматривать как снятую неопределенность.

—Если эта информация та, которая позволяет человеку влиять на конкретную проблему. Я говорю о знании информации о ситуации в целом, о том, что там плохо и там плохо, и там плохо. И в результате у человека постепенно создается ощущение, что плохо везде. И наоборот, если говорить, что тут хорошо, тут хорошо и тут хорошо, у человека будет формироваться ощущение, что везде хорошо, хотя на самом деле все может быть совсем не так.

Поэтому я говорю об ответственности журналистов за предоставляемую ими информацию: она должна быть взвешенной. Журналист должен знать, что его аудитория неоднородна, и реакции на его сообщение могут быть самые разные.

Словом, человеку надо учиться властвовать собой, своими эмоциями, чувствами. И тогда вы будете ощущать себя комфортно и спокойно.

Андрей ДУНАШИН.



С начала года по июнь в Свердловской области зарегистрировано 60 чрезвычайных ситуаций, из них более 50 — с гибелью людей на пожарах в бытовом секторе. Общее количество пожаров перевалило за 3000.

— Служба спасения «01».

— Алле! У нас на Коммунистической торф загорелся, вы по таким вызовам приезжаете?

— Назовите адрес. Кто сообщил?

— Служба спасения «01».

— Здравствуйте! У вас можно узнать,

что с моим телефоном?

— Звоните в сотовую компанию.

— Служба спасения «01».

— Але, мам!

— Это не мама...

В «скорой помощи» и милиции, говорят, по ночам вместо дежурного работает порой автоответчик. В ЕДДС (единой дежурно-диспетчерской службе) Главного Управления МЧС России по Свердловской области автоответчика нет. Есть живые ответственные люди.

выговорился и тут же трубку положил. Приходится нам перезванивать в соответствующие инстанции. Но в любой оперативной структуре своя специфика приема сообщения. Если мы, допустим, спрашиваем этажность здания, наличие людей, подвалов и эвакуационных выходов, то у медиков «скорой» свои вопросы: кроме возраста больного их интересуют сопутствующие хронические заболевания. Скажем, у человека са-

слышать обвинения в нерасторопности?

— У пожарных время прибытия на место возгорания и дальнейшие действия отслеживаются поминутно. Здесь вопросов нет. Претензии к милиции и медикам слышать доводилось. К примеру, звонит туда случайный прохожий, сообщает, что на обочине лежит человек. То ли мертв, то ли жив. И тут уже как в анекдоте: «Пожарные, приезжайте скорей, а то тут врачи с милиционерами дерутся!».

Да вот только что, перед вашим приходом, звонил мужчина. Ругался, что у его ребенка высокая температура, а врачи приехать не хотят. Грозился жалобу на нас написать. Объясняем ему, что единая служба спасения тут ни при чем, пытаемся сообщить телефон главного дежурного врача по городу, но отец уже бросил трубку.

— Алло! Алло! — вновь и вновь слышен по громкой связи ЕДДС болезненный тревожный голос.

— Какая-то девочка с самого утра балуется, — поясняет радиотелефонист бессвязную речь, булькающую в динамике.

Пытаюсь подсчитать звонки незнакомки. Средними перерывами та успевает дозвониться до спасателей по 3—4 раза в минуту. К пяти утра угомонилась, но ровно в семь часов агрессивные звонки с пошлыми просьбами и предложениями возобновились вновь.

— Мало поспала. Иди отдохни. Мы от тебя устали, — с мудростью психолога успокаивает больную Лариса Лаврентьевна.

Не унимается. Ссылки на вызов милиции только раззадорили хулиганку.

— Чего ты хочешь? — пытается выяснить одна из диспетчеров.

— Хочу, чтобы ты уволилась, я бы твоё место заняла, — на удивление четко выговорила незнакомка.

— Не дожدهшься, — подключилась к ней вторая диспетчер.

Шутки шутками, но стать диспетчером единой службы спасения дано не каждому. Во-первых, необходимо стопроцентное здоровье: подежурка сутками. Во-вторых, у претендентов проверяется скорость мышления, проводятся тесты «на честность», выявляется способность долго мыслить на одну и ту же тему, или, наоборот, быстро переключаться с одной работы на другую, а то и делать два дела сразу.

Выходит, в диспетчерской должны работать не люди, а ангелы во плоти: усидчивые и расторопные, терпеливые и волевые. Примерно такие, как капитан Шлыкова и ее вторая смена. В трех других сменах, говорят, сплотились столь же бесценные специалисты. Других здесь не держат. Труд нелегкий. По ходу совместного дежурства уяснила одно: эти люди на сутки становятся одной семьей, в которой нет времени на ссоры и взаимные упреки. Остаются лишь взаимопонимание и поддержка.

В 8 часов 15 минут развод и смена караула. Не считая мелких ЧП, за истекшие сутки в городах и селах области ликвидировано 24 «гос-учетных» (серьезных) пожара. Погибших нет. В Екатеринбурге, в основном, горел торф на клумбах. Роковая ночь с пятницы на субботу прошла на редкость спокойно. Сообщения об угрозе или факте чрезвычайной ситуации в ЕДДС не поступали.

Татьяна КОВАЛЕВА.
НА СНИМКАХ: в единой дежурно-диспетчерской службе «01»; старший диспетчер 2-й смены ЕДДС Лариса Шлыкова.
Фото Алексея КУНИЛОВА.



НА ЧАСТОТЕ экстремальной ситуации

мешают основной работе.

— Но ведь у вас на мониторе тут же высвечивается номер телефона, даже информация о серии, если это мобильник. Неужели нельзя как-то приструнить безобразников?

— В милиции и ФСБ такими звонками интересуются только в том случае, если речь идет об угрозе теракта. Правда, если уж сильно припечет, можно написать официальный запрос, и тогда хулиганам будет не до веселья.

— Среди тех, кто звонит к вам по ошибке, очень много владельцев сотовых телефонов. Почему?

— Да, с этим немало путаницы. Когда идет сбой мобильной связи, высвечивается у кого-то «SOS», у кого-то «112». Люди думают, что это помощь телефону. Начинают звонить, попадают к нам. Говорят, что забыли pin-код и так далее. Таких звонков за сутки проходит очень много.

— Но ведь автоматическая связь с единой службой спасения устанавливалась неспроста?

— Для удобства людей. Зоны сотовой связи не всегда перекрывают друг друга. Возьмем для примера направление в сторону Режа. До Монетки связь есть, а потом идет большой разрыв зоны покрытия, практически до Артемовского. В этом разрыве телефоны берут только «SOS». У нас более сильные приемные антенны.

— Значит, случись что, вы можете человека обнаружить, поговорить с ним и чем-то помочь?

— Да. Если ему грозит опасность, попал в ДТП или заблудился в лесу.

— Стало быть, с развитием сотовой связи стало легче спасать людей?

— Спасать не легче, а вот информация о происшествии стала поступать намного оперативнее. Сейчас человеку гораздо проще дозвониться хоть в «скорую помощь», хоть в милицию, хоть в ЖКХ.

— А если они обращаются именно к вам, но не по адресу, вы говорите: «Отстаньте, товарищи! Это не наше дело?»

— Нет. Такого мы не говорим.

Даем либо контактные телефоны, либо поясняем, куда следует обратиться. Но бывает так. Человек звонит, быстро-быстро говорит, — его не перебежешь —

харный диабет или он гипертоник. Нужно знать, какие лекарства ему противопоказаны. Как мы, так и врачи заинтересованы в точной информации, чтобы выслать на помощь соответствующую технику и нужных специалистов.

— Если до «скорой помощи» дозвонился не пациент, кто-то еще, получится игра в глухой телефон?

— Беда в другом. Пока информация передается из уст в уста, затем уточняется, уходит драгоценное время.

— Часто ли вам приходится



ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

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».

1996 ГОД

Переезд плача

26 сентября в Ростовской области на 30-м километре железной дороги Батайск—Сальск на неохраняемом железнодорожном переезде произошло столкновение поезда с автобусом, перевозившим школьников. В результате пострадали 39 человек, в том числе 21 погиб.

Беда случилась в 7.54, а в 8.10 оперативный дежурный штаба ГОЧС Ростовской области доложил о случившемся начальнику. Тот немедленно поднял

по тревоге спасателей Ростова-на-Дону и службу медицины катастроф. Прибыв на место, спасатели помогли медикам в эвакуации тех, кого еще можно было спасти. В дальнейшем помощь пришла из Москвы: самолеты МЧС России прибыли опытные специалисты ВЧМК «Защита». Врачи сделали невозможное. К последним работам на переезде по ликвидации последствий катастрофы были завершены.

Водяные атаки с воздуха

В Волгограде на нефте-

перерабатывающем заводе при проведении сварочных работ заполняли пруд-отстойник с горючими веществами. Предприятие относится к пожароопасным. И находилось вблизи жилых кварталов города. Поэтому вполне реально было предположить, что в случае разразившейся ЧС и выхода ее из-под контроля город мог

родами, покрыли песком и илом сенокосные угодья, грибки места и ягодники. Погибли почти все дворовая живность. В домах вода повыворачивала полы, развалила печи, а главное — затопила кладовые, где население хранило запасы продовольствия. Жители реально стали угрожать голодом. Глава Топаларской

сельской администрации обратился за помощью в Госдуму РФ, откуда его просьбу передавали в МЧС России. Ил-76 загрузили мукой, крупами, консервами, детским питанием, медикаментами, одеялами и теплой одеждой — всем жизненно необходимым в той ситуации. Топалары были спасены.

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

В середине мая беда обрушилась на якутский город Ленск. В результате образования ледовых затворов на реке Лене уровень воды в ней резко повысился. В зоне затопления оказались 1500 домов (92% жилого фонда), 54 объекта экономики, центральная электростанция. Погибло 11 человек. В Ленск прилетел министр С.Шойгу, вместе с ним — специалисты МЧС.

В ночь с 1 на 2 декабря в Кемеровской области на шахте «Зиминская» прогремел мощный взрыв метана. О силе взрыва свидетельствует тот факт, что в его эпицентре на поверхности появились трещины, выходящие на поверхность. По расчетам, взрыв метана достиг 1 градуса. По роковым стечению обстоятельств в горных выработках в тот момент находилось максимальное количество шахтеров: сразу две смены — отработавшая и заступающая.

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

1995 ГОД

Землетрясение в Невтегорске

Беда пришла к жителям поселка Невтегорск 28 мая ночью в 1 ч. 03 мин. Землетрясения такой силы Россия не знала за всю историю.

Когда в МЧС России поступил доклад о том, что в Невтегорске из 22 пятиэтажных домов разрушено 17, два горят, имеются человечес-

значительные пострадавшие от огня. Традиционные способы борьбы с пожаром желаемых результатов не приносили. Расчеты пожарных машин сбивали пламя лишь периметром пруда-отстойника, а дальше до огня не доставали. И он, вроде погаснув, вновь перекидывался на уже потухшие окраинные участки.

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 принимал участие также экипаж вертолета Ка-32С. Он набирал воду из реки без

Лайнер, выполнявший рейс «Екатеринбург—Иркутск—Владивосток», принадлежал авиакомпании «Владивосток-Авиа». Самолет упал при заходе на посадку возле деревни Бурдуйка.

На месте трагедии работали спасатели, удалось извлечь из-под обломков дорожки между Владивостоком и Находкой. На подходе к Владивостоку было сбито 7 километров железнодорожного полотна.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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, разрушила 47 километров дорожки между Владивостоком и Находкой. На подходе к Владивостоку было сбито 7 километров железнодорожного полотна.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

кие жертвы, что подземные толчки превысили силу 7,5 балла по шкале Рихтера, связи с Невтегорском нет, его содержание немедленно передал министру. Он приказал готовить к вылету самолет Ил-76 с оперативной группой и спасателями.

Естественно, что раньше других в Невтегорске оказались местные силы РСЧС, в том числе спасатели Сахалинской, Камчат-

ской, Хабаровской и других ПСС, подразделений войск ГО. Уже к вечеру 28 мая на большой спортивной площадке поселка вырос палаточный городок, сюда же подвезли на автомобилях и вертолетах полевые кухни, теплую одежду и одеяла.

К 10 июня были разрушены все разрушенные объекты. В результате аварийно-спасательных работ из-под завалов извлечено 2247 человек.

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. Написали: «Это не люди, это спасательные машины».

Ситуация в любой момент грозила выйти из-под контроля. Физики обратились за помощью к Москве. Соединив специалистов прибывших в Саров для ликвидации ЧС, были представлены МЧС России. Они привели с собой робота, который спасался наземным роботом «Хобот», разминированным немецким роботом MF-4 аварийно-технического центра Минатома и знаменитым роботом «Хобот», разминированным немецким роботом MF-4.

Прежде всего требовалось убрать из помещения аварийный излучатель, что могло усугубить ситуацию — в первую очередь контейнер с РВ. «Кузя» с «немецким спасателем» справился с этой задачей.

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

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

Ситуация в любой момент грозила выйти из-под контроля. Физики обратились за помощью к Москве. Соединив специалистов прибывших в Саров для ликвидации ЧС, были представлены МЧС России. Они привели с собой робота, который спасался наземным роботом «Хобот», разминированным немецким роботом MF-4.

Прежде всего требовалось убрать из помещения аварийный излучатель, что могло усугубить ситуацию — в первую очередь контейнер с РВ. «Кузя» с «немецким спасателем» справился с этой задачей.

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

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

Ситуация в любой момент грозила выйти из-под контроля. Физики обратились за помощью к Москве. Соединив специалистов прибывших в Саров для ликвидации ЧС, были представлены МЧС России. Они привели с собой робота, который спасался наземным роботом «Хобот», разминированным немецким роботом MF-4.

Прежде всего требовалось убрать из помещения аварийный излучатель, что могло усугубить ситуацию — в первую очередь контейнер с РВ. «Кузя» с «немецким спасателем» справился с этой задачей.

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

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

2000 ГОД

На Ладоге опять тонули

Как хорошо все начиналось — рыбаки! Плавать, что берега усеяны предупредительными щитами с надписями: «На лед не ходить: опасно для жизни». В этот раз их проигнорировали 1012 человек. В результате пустились в дрейф на суперльдине, отколовшейся от так называемого припая.

Сигнал о бедствии в Волжской губе Ладожского озера был получен в областном управлении ГОЧС во второй половине

2001 ГОД

Трагедия под Иркутском

4 июня в 32 километрах от Иркутска разбился пассажирский самолет Ту-154. В результате катастрофы погибло 145 человек, в том числе шесть детей и девять членов экипажа.

Лайнер, выполнявший рейс «Екатеринбург—Иркутск—Владивосток», принадлежал авиакомпании «Владивосток-Авиа». Самолет упал при заходе на посадку возле деревни Бурдуйка.

На месте трагедии работали спасатели, удалось извлечь из-под обломков дорожки между Владивостоком и Находкой. На подходе к Владивостоку было сбито 7 километров железнодорожного полотна.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

Ситуация в любой момент грозила выйти из-под контроля. Физики обратились за помощью к Москве. Соединив специалистов прибывших в Саров для ликвидации ЧС, были представлены МЧС России. Они привели с собой робота, который спасался наземным роботом «Хобот», разминированным немецким роботом MF-4.

Прежде всего требовалось убрать из помещения аварийный излучатель, что могло усугубить ситуацию — в первую очередь контейнер с РВ. «Кузя» с «немецким спасателем» справился с этой задачей.

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

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

Ситуация в любой момент грозила выйти из-под контроля. Физики обратились за помощью к Москве. Соединив специалистов прибывших в Саров для ликвидации ЧС, были представлены МЧС России. Они привели с собой робота, который спасался наземным роботом «Хобот», разминированным немецким роботом MF-4.

Прежде всего требовалось убрать из помещения аварийный излучатель, что могло усугубить ситуацию — в первую очередь контейнер с РВ. «Кузя» с «немецким спасателем» справился с этой задачей.

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

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

Ситуация в любой момент грозила выйти из-под контроля. Физики обратились за помощью к Москве. Соединив специалистов прибывших в Саров для ликвидации ЧС, были представлены МЧС России. Они привели с собой робота, который спасался наземным роботом «Хобот», разминированным немецким роботом MF-4.

Прежде всего требовалось убрать из помещения аварийный излучатель, что могло усугубить ситуацию — в первую очередь контейнер с РВ. «Кузя» с «немецким спасателем» справился с этой задачей.

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

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

Высочайший пожар

27 августа в 15 часов в 540-метровой Останкинской телебашне началось

жар. Снаряды начали рваться и разлетаться. 20 июня. Причиной стало попадание молнии во время грозы. В инциденте погибло три человека. Жители поселка были эвакуированы. Пламя перекинулось на поселок, в результате чего сгорело семь домов.

Пожар на станции Гусиное Озеро

В июне на складах боеприпасов на станции Гусиное Озеро в Бурятии произошел сильный по-

жар. Снаряды начали рваться и разлетаться. 20 июня. Причиной стало попадание молнии во время грозы. В инциденте погибло три человека. Жители поселка были эвакуированы. Пламя перекинулось на поселок, в результате чего сгорело семь домов.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

В августе в результате наводнения в Приморском крае пострадало 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.

Ситуация в любой момент грозила выйти из-под контроля. Физики обратились за помощью к Москве. Соединив специалистов прибывших в Саров для ликвидации ЧС, были представлены МЧС России. Они привели с собой робота, который спасался наземным роботом «Хобот», разминированным немецким роботом MF-4.

Прежде всего требовалось убрать из помещения аварийный излучатель, что могло усугубить ситуацию — в первую очередь контейнер с РВ. «Кузя» с «немецким спасателем» справился с этой задачей.

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

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

С тяжелыми последствиями в 2002 г. на воздушном транспорте зарегистрировано 40 чрезвычайных ситуаций (в 2001 г. — 36), в результате которых погибло 289 человек, пострадало 132.

Так уж исторически сложилось, что в нашей стране много героев. А в Свердловской области есть люди, о которых можно уверенно сказать: здесь каждый — герой. Потому что речь идет о сотрудниках Территориального центра медицины катастроф (ТЦМК) Свердловской области, от работы которого зависят многие человеческие жизни. О деятельности ТЦМК читателям "ОГ" рассказывает его директор, кандидат медицинских наук Виктор Петрович ПОПОВ.

Центр подчинен министерству здравоохранения Свердловской области и призван решать многие вопросы при возникновении непредвиденных ситуаций на территории Среднего Урала, говорит Виктор Петрович. Мы являемся лечебным учреждением особого типа, поскольку наша работа связана одновременно и с медицинской, и с ликвидацией последствий чрезвычайных ситуаций.

В первом случае сотрудники Центра оказывают медицинскую помощь гражданам, находящимся на лечении в больницах области. Во втором — во время ЧС, когда появляется необходимость эвакуации больных и пострадавших.

За 10 лет мы прошли большой и зачастую непростой путь становления. Являясь ровесником службы медицины катастроф России, мы практически начинали с "чистого листа". Но понимание и поддержка министерства здравоохранения Свердловской области позволили создать такое уникальное лечебное учреждение, как ТЦМК.

При организации Центра была поставлена главная задача: создать и внедрить двуединую концепцию оказания экстренной медицинской помощи (ЭМП) — как в повседневной деятельности, так и в режиме ЧС, что на тот момент считалось новаторской идеей.

В 1994 году нам передали отделение санитарной авиации, ставшее первым камнем в фундаменте зарождающейся службы. Но существующая тогда система оказания ЭМП не соответствовала времени. Необходимо было повысить эффективность оказания медицинской помощи больным, а также пострадавшим при ЧС, и в скорейшие сроки достичь положительных результатов.

И нам удалось этого добиться: мы создали современную диспетчерскую службу, наладили взаимодействие с лечебно-профилактическими учреждениями (ЛПУ) области, разработали систему работы выездных бригад, решили вопросы материально-технического обеспечения, в том числе по транспорту и связи, создали резерв на случай ЧС, организовали мобильный лечебный комплекс и многое другое, — перечислять можно долго.

Заложив основатель-

ный фундамент в виде ТЦМК, мы приступили к строительству службы медицины катастроф Свердловской области. И в первую очередь обратили внимание на организацию помощи на догоспитальном этапе — основном этапе оказания помощи пострадавшим в ЧС.

Учитывая непрерывно

став которой входят фельдшеры, спасатели, водители, а в идеале — сотрудники-универсалы, владеющие не одной, а несколькими смежными специальностями. Мы видим трассовый пункт нового типа как пункт "скорой помощи", предназначенный для оказания помощи при ДТП и расположенный в удалении от населенных пунктов; в целом по области требуется порядка 15 таких ТП, находящихся на главных направлениях.

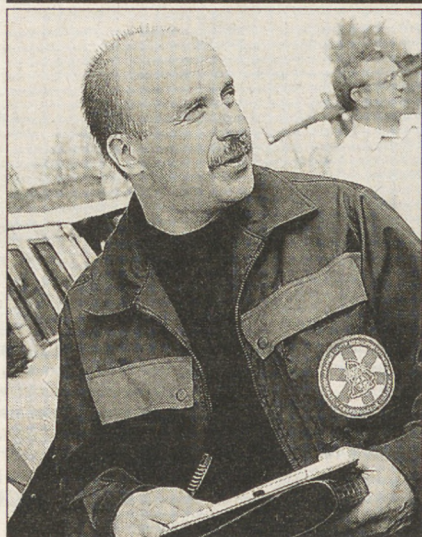
Наша концепция, разработанная по личному заданию главы областного министерства здравоохранения Михаила Семеновича Склера, была одобрена. Но ее реализация требует

ботников "скорой" при массовых поражениях, как показали проводимые нами учения, недостаточен.

Кроме того, в связи с участием в имевшихся случаях террористических актов и угрозой их возникновения служба "03" нуждается в особых технологиях, применяемых медициной катастроф.

И вот впервые в России

Здесь каждый — герой



значительных затрат — даже в случае своевременного финансирования выполнения всех намеченных мероприятий займет лет 10—15.

Другая актуальная тема связана со службой "03". В силу ряда причин в предыдущее десятилетие у скорой медицинской помощи (СМП) отсутствовал единый организационно-методический центр. В 1999 году в структуре Центра был создан отдел организации работы СМП области. Время показало правильность нашего решения.

Дело в том, что при анализе чрезвычайных ситуаций, зарегистрированных в области, было установлено: 85 процентов из них носят местный характер. Ликвидация медико-санитарных последствий таких ЧС в первую очередь зависит от уровня подготовки бригад "скорой помощи". При чрезвычайных ситуациях нагрузка на службу СМП изменяется не только количественно, но и качественно, а опыт работы медицинских ра-

мы претворили в жизнь идею создания бригад экстренного реагирования на базе врачебных и фельдшерских бригад "скорой". В их организацию был заложен все тот же двуединый принцип работы по оказанию экстренной медицинской помощи — в режиме ЧС и повседневном. По сути дела, мы постарались и стараемся довести наиболее сильные, лучшие бригады СМП до высокого уровня готовности. И для этого нами разработана программа подготовки "скорой" к работе в новых условиях, в новом качестве.

Отрадно, что областной минздрав принял решение выделить средства из областного бюджета и ТФОМСа на создание в одном из наших корпусов учебно-тренировочного центра, где пройдут обучение в первую очередь врачи и фельдшеры "скорой". Помимо обучения, центр займется разработкой методических пособий, практических руководств, памяток.

Отмечу, что учеба — одно из наших приоритетных направлений, и прежде чем начать работу по созданию учебного центра, мы познакомились со всеми передовыми идеями и наработками ведущих

европейских стран. Так что уровень подготовки специалистов здесь будет очень высоким.

Среди важнейших задач ТЦМК — организация и создание реанимационно-консультативных центров (РКЦ), специализирующихся на нейротравмах, на ожогах. Нами уже накоплен хороший опыт в организации акушерского РКЦ на базе ТЦМК, который теперь можно и нужно переносить на другие медицинские сферы.

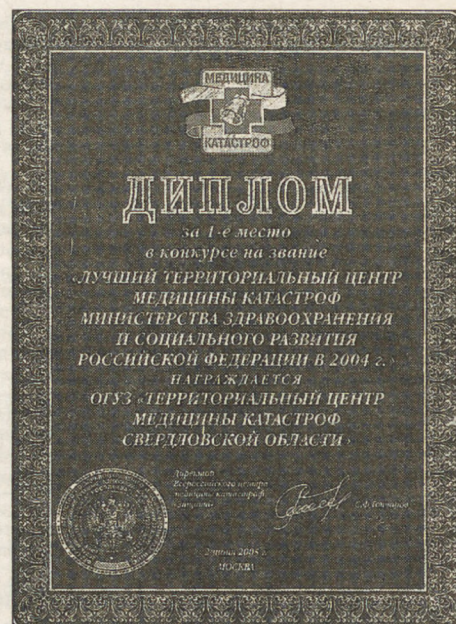
Еще одно направление нашей деятельности — развитие телемедицины. Уже прошли две пробные телеконсультации между ТЦМК и центральными городскими больницами Ирита и Красноуральска. Первые результаты позволяют сделать вывод, что данная технология имеет большое будущее.

То есть у Территориального центра медицины катастроф Свердловской области хорошие перспективы. Потому что у нас есть любимое дело, которому мы служим; есть проверенная временем единая команда профессионалов высочайшего уровня; есть много друзей. Остается претворить в жизнь все идеи и планы, поскольку они направлены на одно — на спасение жизни человека и сохранение его здоровья.

А недавно мы отметили радостное событие — по результатам первого Всероссийского конкурса наш Центр признан лучшим в стране. Мы заняли первое место среди 82 регионов. Это огромная победа не только Центра, но и всего здравоохранения Свердловской области.

Впрочем, никто из нас не пребывает в эйфории и не собирается почитать на лаврах. Наоборот, с этой победой на нас возложена огромная ответственность в деле дальнейшего развития областной службы медицины катастроф.

Фото
Станислава САВИНА.



В ПРЕДДВЕРИИ III Международной выставки технических средств обороны и защиты «Оборона и защита-2005» корреспондент «Областной газеты» встретился с начальником Главного управления МЧС по Свердловской области Василием Федоровичем ЛАХТЮКОМ и попросил его ответить на ряд вопросов, интересующих читателей.

—Василий Федорович, два года назад, в 2003 году, основным направлением в работе Главного управления МЧС по Свердловской области было сотрудничество с наукой. Каких ориентиров придерживается возглавляемое вами управление в этом году?

—Было бы весьма странно, если бы кто-то взялся утверждать, что на Среднем Урале подразделения МЧС прекратили сотрудничество с наукой. Благодаря тому, что мы строим свою работу на основе разработок ученых, в том числе уральских институтов, многие события удается предупредить, предугадать или по крайней мере нам не приходится выступать в роли догоняющего. Без науки мы — что без рук. Какие же мы будем спасатели, если станем чураться выводов ученых, их прогнозов, основанных на объективных данных, полученных в результате опытов или многолетних наблюдений. Взять хотя бы развитие нашего территориального центра мониторинга. Любая задача, которую он решает, связана с наукой: составление реестра потенциально опасных объектов — тут без науки шага не ступишь, создание электронных карт, моделей возможных чрезвычайных ситуаций на территории, получение информации со спутников — все это разработки российских ученых, нашедших практическое применение в сфере деятельности спасателей.

—Чем-то существенным будет отличаться выставка «Оборона и защита-2005» от той, что состоялась два года назад?

—Такие выставки, как наша, не могут физически менять свои экспонаты ежегодно или в заданном цикле их проведения — каждые два года. А вот некоторые акценты изменены будут. Если на предыдущем

Василий ЛАХТЮК:

«От содружества с наукой не отказываемся»

показе основной упор мы делали на демонстрацию наших возможностей в смысле защиты промышленных объектов, зданий, сооружений, ликвидации чрезвычайных ситуаций, то в этом году мы обратим внимание посетителей выставки на возможности, связанные с защитой личности.

—В том числе и в случае дерзких вылазок террористов?

—И в этом тоже. У нас представлен показ обширного, как мы его называем, «шоу». В его программе — освобождение заложников в пассажирском железнодорожном вагоне, задержание преступника, нейтрализация разливавшихся отравляющих веществ из железнодорожного состава и ряд других эпизодов. Задействованы будут как специалисты службы «Альфа», так и подразделения пожарных частей. Будут работать также каскадеры из Москвы.

На этих выставках общаются специалисты, у них появилась возможность показать миру свои новые разработки. Вот, к примеру, автономные источники теплоснабжения. Они были показаны в 2003 году. МЧС забрало эту модель и рекомендовало всем территориям для применения на случай чрезвычайных ситуаций. Эти агрегаты под названием «Ермак» разработали свердловские специалисты. Сейчас по всей России эти установки покупают муниципальные образования и предприятия. Или еще пример. Удмуртия тоже на прошлой выставке показала

подвижный пункт управления губернатора и исполнительных органов власти. Этот узел связи оборудован на базе автомобиля «КамАЗ», имеет высокую проходимость, он мобилен, обеспечивает устойчивую связь с миром и работу при

тавки, гонке вооружений?

—Вопрос философский. Он будет существовать до тех пор, пока существует наиболее агрессивная сторона этой модели — средства поражения. Будет неправильно, если сторона, разрабатывающая средства



чрезвычайных ситуаций любого содержания. Сейчас многие субъекты Федерации уже обзавелись такими пунктами управления. Выставки дают определенный толчок к развитию нашей системы и в этом их главное предназначение.

—В мире все взаимосвязано, Василий Федорович. Развитие средств поражения с неизбежностью влечет за собой поиск новых возможностей защиты. Но ведь с такой же энергией средства поражения реагируют на активность, на достижения защищающейся стороны. Не способствуем ли мы, проводя такие выс-

защиты, окажется в положении далеко отставшей от возможностей средств поражения. И тут ничего не поделаешь. Приходится воспринимать реальность такой, какая она есть.

—Соглашусь с вами. Однако не всякая реальность в России воспринимается с философским спокойствием. Майская авария в московской энергетической системе вызвала бурю негативных эмоций. Возможно ли нечто подобное в нашей, Свердловской области?

—Отвечая на ваш вопрос, я бы не взял на себя смелость утверждать, что подобное происшествие невозможно. Воз-

можно! Если в Москве подвела электрическая подстанция, вступившая в действие в 1962 году, то у нас есть подстанции, построенные еще в 1938 году. Мы постоянно занимаемся контролем исправности так называемых генерирующих источников электроснабжения, держим их в поле зрения. Московские события стали толчком к тому, чтобы заняться вплотную электрическими подстанциями и резервными кабельными линиями. Правительство Свердловской области поставило перед нами задачу разобраться и доложить существующую картину по этой проблеме вне зависимости от ведомственной принадлежности объектов. И это обращение правительства к нам не случайно. Именно у нас на сегодняшний день имеется наиболее полный банк данных по любому из промышленных объектов. Приведу еще один пример. Когда началось бурное таяние снега минувшей весной, у нас на Среднем Урале дело обошлось без каких-либо потрясений. Почему? Причина, с одной стороны, в том, что по нашим данным, почва промерзла на небольшую глубину. Поэтому внешние воды не только скатывались с поверхности земли, но и поглощались почвой. В то же время весь каскад водохранилищ на реках вот уже на протяжении семи лет находится под контролем как муниципальных образований, так и сотрудников МЧС. Отошли в прошлое спонтанные сбросы запасов воды, в определенной мере приведенные в рабочее состояние гидротехнические сооружения. А территории, которые ежегодно оказываются отрезанными весенним паводком от мира, обеспечиваются заранее всем необходимым. Вот и вся премудрость. Однако к этому положению вещей мы шли не один год. Но пришли. Выставка «Оборона и защита-2005», будем надеяться, поможет успешно решить и другие жизненно важные проблемы.

Анатолий ПЕВНЕВ.
Фото автора.

■ РЕОРГАНИЗАЦИЯ

Дело спасения утопающих

Пожалуй, не бывает такого весенне-летнего сезона, чтобы на многочисленных водоемах Свердловской области не тонули люди. Причин тому множество — от личной распущенности, связанной с употреблением алкогольных напитков у воды, а затем купания в нетрезвом состоянии, до катания с ветерком по водной глади на плавсредствах — лодках, водных мотоциклах, скутерах.

Конечно, гибель одного человека — это трагедия, невосполнимая утрата. Гораздо хуже, когда под угрозу попадают десятки людей, скажем, совершающих воскресную прогулку по живописному озеру на катере, принадлежащем какой-нибудь базе отдыха или частному лицу. И не обязательно этот катер должен постигнуть судьба «Титаника» — айсбергов на Урале нет. Но на судне может по чьей-то нерадивости возникнуть пожар. А все ли из соображений на нем прогулку умеют хорошо плавать, смогут ли они самостоятельно добраться до берега, наконец, какими средствами спасения оборудовано судно, имеются ли на нем средства тушения пожара? Все эти простенькие, на первый взгляд, вопросы до недавнего времени оставались заботой местных властей

— как обеспечение безопасности людей, прибывающих на водоем с целью отдохнуть, так и состояние и безопасность плавсредств, бороздящих поверхность водной глади. Совмещение функций, говоря языком управленцев, привело к размытию ответственности. В случае чрезвычайного происшествия отыскать виновника было практически невозможно. Выходило по-райкински: «спасение утопающих — дело рук самих утопающих».

—С 2005 года положение вещей резко изменилось, — рассказал начальник Главного управления МЧС по Свердловской области, генерал-майор Василий Лактук. — В соответствии с федеральными законами № 122 и 199 функции безопасности и спасения людей на водах — это прерогатива субъектов федерации и муниципальных образований. Есть

водоем, хочешь, чтобы там были порядок и безопасность, создавай необходимые условия, обеспечивай дежурство, делай то, что считаешь необходимым в данной конкретной ситуации.

А вот инспектирование объектов, где собираются массы людей, выдача удостоверений на эксплуатацию маломерных судов, проверка пляжей, водоемов, то есть надзор за состоянием этих объектов перешел в ведение Федерации. В этой связи Главное управление МЧС по Свердловской области, будучи представителем Федерации на Среднем Урале, предусмотрело управление государственной инспекции по маломерным судам из 8 человек и центра ГИМС из 47 человек — по 4—6 человек на инспекционных участках. Эта федеральная структура и будет осуществлять надзор на местах. Эти 55 человек будут финансироваться из федерального бюджета.

—В нашей области, — пояснил далее Василий Федорович Лактук, — до недавнего времени действовала областная инспекция по маломерным судам, а это 270 человек,

и финансировалась из областного бюджета. Она теперь упразднена. По предложению председателя областного правительства Алексея Петровича Воробьева бывшая областная ГИМС придана поисково-спасательной службе Свердловской области. Люди этой структуры будут обучены спасательскому делу и будут заниматься только спасением людей. Ну а поскольку у вновь созданной федеральной структуры, кроме прав на инспектирование, ничего своего нет — ни хомута, ни лошади, ни стремени, как говорил Василий Иванович Чапаев, то нам предписано: патрулирование на водоемах представителем федеральной службы должны осуществлять совместно со спасателями.

Скажем, кто-либо из предпринимателей взял в аренду участок берега на водоеме, к примеру, на озере Балтым. Там он организовал базу для массового отдыха людей — катание на лодках, шашлычок и так далее. Вот представители федеральной организации придут к нему и попросят предъявить лицензию, спросят — где у него спасатели,

которые обеспечивают безопасность людей. Допустим, их не оказалось. Значит, владельцу этой базы будет вручено предписание, выполняющее, которое, ему придется закрыть эту базу до устранения отмеченных недостатков. Есть, правда, вариант в этой ситуации. Хозяин базы может направить людей к нам на обучение, после прохождения курса им выдадим соответствующее удостоверение.

Такие строгости не надуманы. Разграничение функций контроля и исполнения, как показывает практика, дает положительный эффект. Там, где порядок, как правило, случаев, связанных с гибелью людей на воде, не бывает. Ну разве что кто-то захочет специально наглотаться воды. Да и то дежурящие на берегу спасатели не позволят это сделать. Ну а адекватная обстановка поведения на воде вместе со строгостями в отношении маломерных судов и территорий, где отдыхают люди, послужат залогом того, что трагедий, связанных с гибелью людей, удастся избежать.

Анатолий ПЕВНЕВ.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

Специальный выпуск

стр. 15



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ директор ФГУП "ПО "Уралвагонзавод" Николай Александрович Малых подписал приказ о реконструкции заводского музейного комплекса. Событие, смею утверждать, не рядовое не только для жителей Нижнего Тагила, но и для всех интересующихся историей своего Отечества граждан России.

В музей Уралвагонзавода, знаменитого на весь мир своими вагонами и танками, едут не только со всей страны. Раньше, чтобы попасть в павильон бронетанковой техники, нужно было обращаться в администрацию с предварительной заявкой. Музейные танки стоят рядом с заводскими цехами, где и сегодня производятся одни из лучших на планете боевых машин. Так что секреты у предприятия имеются, и к встрече делегаций туристов со всего света заводчанам приходится готовиться одновременно.

После завершения реконструкции музейного комплекса за территорией завода окажутся не только выставка вагонной продукции, музей истории УВЗ, картинная галерея, но и музей бронетанковой техники. Доступ к демонстрируемому в крытом павильоне военным машинам станет свободным, и посетители смогут в любое удобное для них время увидеть уникальные танки Уралвагонзавода.

Уникальные — это не преувеличение. Все образцы бронетанковой техники из собрания музея в своем типом ряду действительно являются уникальными, экспериментальными моделями, определявшими пути дальнейшей модернизации машин. А огнемётный танк ОТ-34 — единственный в своем роде сохранившийся до наших дней.

Его подняли несколько лет назад со дна подмосковного озера, куда он провалился под лед в годы Великой Отечественной войны, передали Уралвагонзаводу, как предприятию-производителю. И сегодня он не только выполняет роль статичного музейного экспоната, но и, по крайней мере, два раза в год покидает своим ходом павильон, чтобы при открытии выставки на полигоне "Старатель" возглавить колонну современной заводской продукции, напомнить о вкладе УВЗ в победу над фашизмом.

Сведений о наличии хотя бы одного-другого ОТ-34 в музеях мира и на постаментах в качестве памятников нет. Набрал тагильский огнемётный и 89 баллов по методике ранжирования музейных экспонатов как памятни-

ков науки и техники, что почти в два раза превышает требуемое для отнесения экспоната к первой категории количество баллов. Как здесь не употребить еще раз слово "уникальный".

В музейном комплексе УВЗ можно увидеть немало и других редчайших образцов промышленной продукции. Но не это является главным богатством заводского му-

ли лишённые всех прав переселенцы. За ударный труд им возвращали, например, избирательные права, но покидать место работы все равно не разрешали.

Еще трагичнее складывались судьбы людей, объявленных "врагами народа". Несправедливо был репрессирован в 1937 году парторг ЦК ВКП (б) на тогда еще Уралвагонстрое Шалва Степанович Окуджава. Его сын, известный поэт Булат Окуджава, часто приезжал с концертами в Нижний Тагил. И об этом рассказывают материалы музея.

Первый полувагон на заводе изготовлен 11 октября

ректора эвакуированного в Нижний Тагил киевского института сварки Евгений Оскарович Патон получил звание Героя Социалистического Труда. Говорят, что сварной шов был намного прочнее, чем танковая броня. А еще вспоминают слова Патона, называвшего бронекорпусной цех механизированным детским садом. Патоновские сварочные автоматы были настолько просты, что работать на них могли, и работали, даже подростки. А вообще к 1945 году из 25 тысяч работающих на Уральском танковом заводе, так он тогда назывался, более 4 тысяч были самыми настоящи-

премии СССР Максарева.

Хранится в музее и макет универсального вагона модели 12-63, вызвавшего в свое время восхищение конструкторов всего мира. Но выпущено, к сожалению, их было всего 200 штук. И не прижился на железной дороге уникальный вагон по весьма прозаичной причине — требовал к себе бережного отношения.

Располагает музей и богатыми собраниями по истории криогенного машиностроения. Среди памятников этого направления одним из самых ценных является пульт управления заправкой отечественного космического ко-

Уважение и восхищение грандиозными результатами труда уралвагонзаводцев вызывает увиденное в музейном комплексе УВЗ

зая. Собранные здесь материалы экспонируются таким образом, что у посетителей возникает чувство уважения и восхищения трудолюбием и талантливостью поколений уралвагонзаводцев, грандиозным результатом их труда.

К поколениям уралвагонзаводцев принадлежит и Исаак Григорьевич Битанский, который еще с легендарным Кошкиным в зиму 1939—1940 года гнал Т-34 для показа высокому начальству в Москву, а затем до 1970 года работал на УВЗ. Его фотографию на стенде показала главный хранитель музейного комплекса Ольга Петровна Гурская. Она же обратила мое внимание на макет опытного образца танка Т-34-100, установленного у карты "Боевые машины Уралвагонзавода в мире".

Танки производства УВЗ покупают многие страны, а самым продаваемым стал знаменитый Т-72. Об этом танке сотрудник заводского музея Сергей Викторович Устьянцев выпустил в прошлом году замечательную книгу. Использовались при ее написании и архивные материалы заводского музейного комплекса.

—Экспозиция нашего музея, — считает заведующая одним из его отделений Гозель Язметовна Габдрафикова, — сама ничем не уступает самой остросюжетной книге. Здесь рассказ и о горестях, и о радостях, и, конечно, о победах.

Хранится в музее справка о реабилитации спецпереселенки. В 30-х годах прошлого века значительную часть строителей завода составля-



1936 года. До 1941 года из цехов предприятия вышло 34500 единиц подвижного состава. Столько же за годы войны было изготовлено на заводе и танков Т-34. На музейных стендах такое почти мистическое совпадение объемов производства мирной и военной продукции никак не объясняется. Разговор идет о людях и рожденных ими в творческих муках технических новшествах, помогавших производству.

В экспозиции музея представлены образец полуавтоматического устройства сварки наклонным электродом, созданного нижегородским инженером А.Силиным в 1939 году (метод до сих пор используется в разных странах), и автомат сварки танковой брони по слою флюса, впервые в мире внедренный в массовое производство в Нижнем Тагиле в 1942 году.

За это изобретение ди-

ми детьми в возрасте до 15 лет и чуть постарше.

Много трудилось на заводе и женщин. Знатная сварщица, Герой Социалистического Труда Александра Васильевна Халиченко за войну заваривала 60 тысяч погонных метров швов. По-ударному трудилась на железнодорожных подъездных путях предприятия единственная женщина-машинист паровоза Евдокия Алексеевна Золотова.

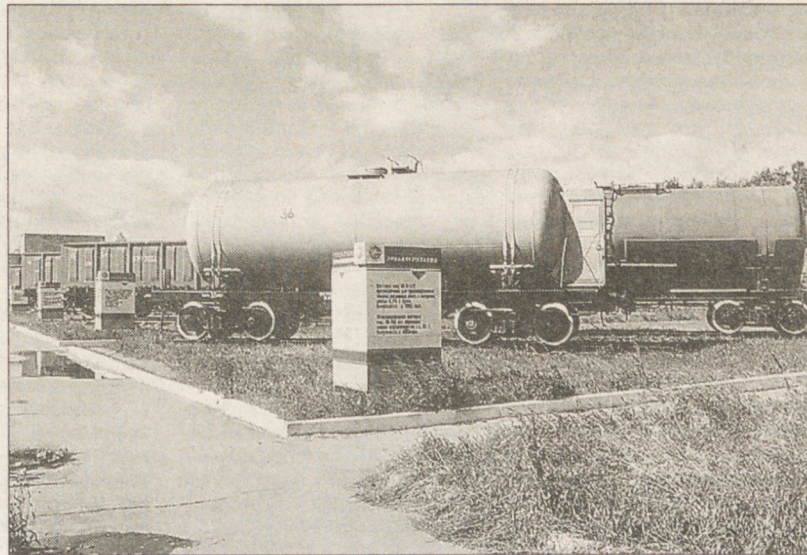
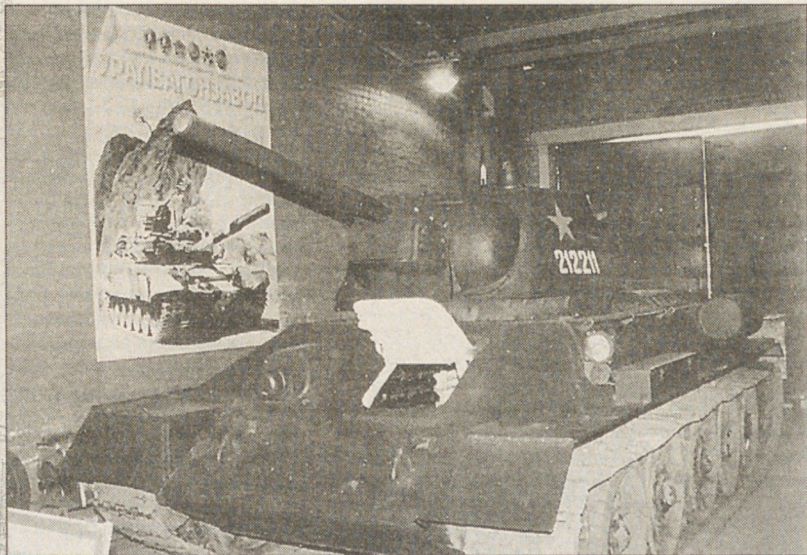
Большой интерес у посетителей музея УВЗ неизменно вызывает персональный комплекс директора завода военных лет Юрия Евгеньевича Максарева. После победы он уехал на повышение в Москву, но связи с родным предприятием не порывал, а весь свой богатый архив завещал музею УВЗ. Хранится в Нижнем Тагиле и все награды Героя Социалистического Труда, лауреата Государственной

рабля многообразного использования "Буря" жидким водородом при температуре минус 254 градуса.

И все-таки, главная память, которую хранит Федеральное государственное унитарное предприятие "ПО "Уралвагонзавод" — это память о войне. Вот и в лето 2003 года рядом с постоянно действующей в составе музейного комплекса выставкой вагонной продукции храм-памятник Дмитрия Донского заводчане возвели в честь первостроителей Уралвагонзавода, погибших в Великой Отечественной войне.

Храм-памятник удивительно гармонично вписался в ансамбль площади перед центральной заводской проходной, в здании которой, кстати, располагается музей истории предприятия. Стоит перед центральной проходной и установленный на постамент танк Т-34. Гости предприятия и фотожурналисты очень любят его фотографировать. Вид, включающий в себя, кроме знаменитой тридцатчетверки, храма, выставки вагонной продукции, еще и спешащих к проходной рабочих, получается замечательный. После реконструкции музейного комплекса, когда откроется для свободного обозрения и павильон бронетанковой техники, желающих увидеть и сфотографировать все это великолепие станет еще больше.

Игорь ЛАВРЕНОВ.
НА СНИМКАХ: Ольга Гурская у экспоната музея; огнемётный танк ОТ-34; выставка военной продукции.





Полгода минуло с тех пор, как на далекую индонезийскую землю обрушилась страшная трагедия: цунами унесло тогда жизни более 400 тысяч человек. Беда всколыхнула человечество: десятки стран откликнулись на призывы о помощи. В числе первых — Россия.

На долю уральских военных медиков выпала особая миссия: на базе медицинского отряда специального назначения (МОСН) 354-го окружного военного клинического госпиталя Приволжско-Уральского военного округа в индонезийской провинции Ачех был развернут мобильный госпиталь. Специалистам отряда не раз довелось выезжать в "горячие точки". За плечами военных медиков Абхазия, Северный Кавказ... Как оказалось, командировка в тропики по сложности ничуть не уступала работе в зоне боевых действий.



Спецназ в белых халатах

Сборы были недолгими: чуть больше суток отводилось на то, чтобы подготовить к отправке необходимую технику, оборудование, провести серию обязательных прививок всем 146 отъезжающим.

Индонезия встретила уральцев настоящим пеклом (днем в тени доходило до 45 градусов жары), и страшными картинками разрушенной курортной жизни: развалины домов, вязкий донный ил под ногами — все, что осталось от тропического мегаполиса с двухмиллионным населением.

У непривычных к изнуряющей жаре и следующим за ней тропическими ливнями, выдернутых из снежной уральской зимы военных медиков, времени на акклиматизацию не было. Среди местных жителей в первые же дни разнеслась весть, что российские доктора не только бесплатно оказывают помощь, но и лекарствами снабжают. Количество пациентов нередко достигало ста в день.

Все, кто нуждался в медицинской помощи, получал ее здесь, в российском госпитале. Не отказывали россияне и тем, кому требовалась не экстренная, а плановая хирургическая операция: оперировали зуб, грыжу, опухоли, понимая, что людям больше некуда идти, уральские медики — последняя надежда и шанс выжить. В результате трагедии на двухмиллионный город местных врачей-хирургов осталось лишь четверо, да и занятые на тот момент они были, как и все жители провинции Ачех, поисками родных, пропавших во время цунами.

Операции сотрудники МОСН проводили ранним утром или вечером — днем из-

за сильной жары, случалось, выходили из строя кондиционеры, а врачи продолжали вести прием больных.

За месяц командировки военные медики приняли 5000 местных жителей, 700 индонезийских солдат. В оперативном журнале уральского МОСН зафиксировано более 300 выполненных местными жителями операций. Была проведена вакцинация 2171 ребенка.

Но россияне оказывали пострадавшим не только медицинскую помощь. Они снабжали очищенной водой расположенный рядом с уральским госпиталем лагерь беженцев — 2500 человек.

Наслушавшись от местных жителей восторженных отзывов о работе российских медиков, в военной-полевой госпиталь зачастили с экскурсиями иностранцы, принимавшие участие в оказании гуманитарной помощи населению Индонезии.

Российский госпиталь "экскурсанты", которых, казалось бы, при их-то обеспеченной жизни ничем не удивишь, покидали в восторжении. И на то были веские причины. Это на первый взгляд лагерь уральцев выглядел неброско: и палатки на вид невзрачные, и техника не такая "навороченная", как у тех же шведов или немцев, чьи лагеря располагались неподалеку. Однако палатки наши не промокали под сильнейшими тропическими ливнями, техника российская — ни разу не подвела, а в полевой пекарне выпекался такой изумительный хлеб, что иностранные гости долго благодарили хозяев и уходили довольными, если получали хрустящую ароматную буханку в подарок.

Да и работа у представителей иностранных миссий шла не так гладко, как у россиян — индонезийцы относились к ним настороженно, а в российский лагерь местные дети забегали запросто, как в гости к лучшим друзьям...

Вызывал у многочисленных посетителей живой интерес и наш автопарк. После того, как индонезийский генерал прокатился на нашем КамАЗе, он не устал уточнять у уральцев, правда ли, что русские решили подарить эти "чудесные вездеходы". Да и никто из местных чиновников и простых людей до последнего момента не мог поверить в то, что Россия сделает Индонезии столь щедрый подарок.

В день отъезда МОСНа на родину, на церемонии прощания вице-премьер индонезийского правительства благодарил уральских военных медиков на русском языке. Он сказал, что индонезийцы никогда не забудут, как много сделали для них россияне. Россия может гордиться своими сыновьями и дочерьми, которые, несмотря на трудности последних десятилетий, способны откликнуться на чужую беду и прийти на помощь тем, кто в этом нуждается.

В Екатеринбург медики МОСНа прибыли накануне Дня защитников Отечества. Урал встретил специалистов отряда морозом. После тропической жары минус тридцать казалось жутким холодом.

Встретить медиков на летное поле аэропорта Кольцово прибыли губернатор Свердловской области Эдуард Россель, командующий войсками ПУРВО генерал армии Владимир Болдырев, полномочный представитель Президента РФ в УрФО Петр Латышев, министр обороны РФ Сергей Иванов, специально приехавший для этого на Средний Урал.

Здесь же героям-медикам вручили награды. Много добрых слов услышали военные медики из МОСНа в свой адрес. И это справедливо: их труд в Индонезии и надо считать героическим.

Елена ВЕРЧУК.
Фото Станислава САВИНА
и из архива МОСНа.



Горячая встреча на уральской земле.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

Специальный выпуск

стр. 17





Лучший способ защиты

Что ни день, то испытание. Горят цистерны, рушатся дома, сходят с путей поезда, терпят бедствия рыбаки... И всякий раз здесь спасают тонущих, разыскивают пропавших, оказывают помощь раненым. Могут и диверсантов обезвредить.

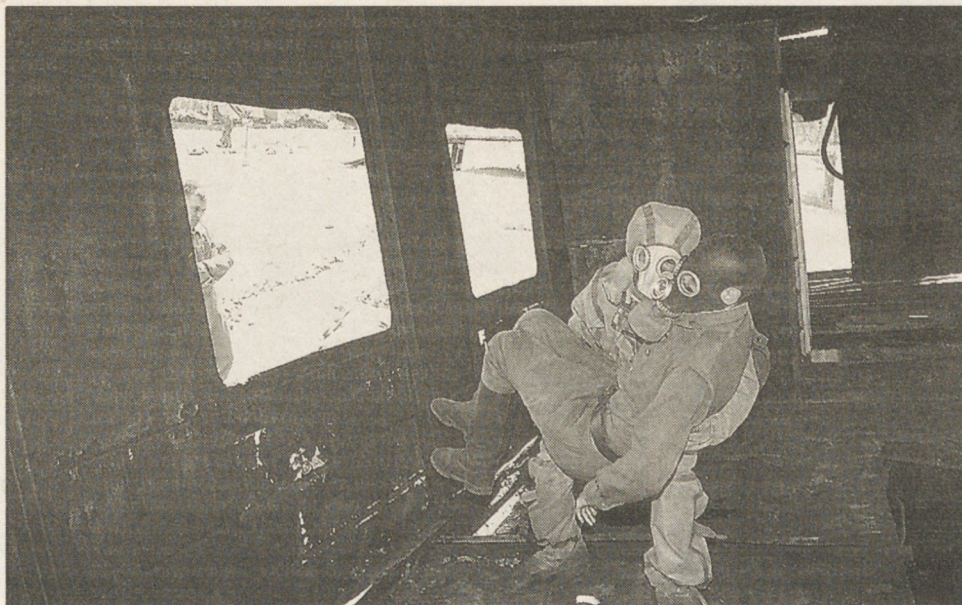
—Учения у нас не заканчиваются. А в обыденной жизни тушим, в основном, пожары, — говорит полковник Юрий Алёхин, начальник Первоуральского Центра ПУРЦ (Приволжско-Уральского регионального Центра) по делам ГО и ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий.

—В прошлом году потушили 19 пожаров, — уточняет Ю.Алёхин.

—К вам, что, местные пожарные за помощью обращаются?

—Не обязательно. Во-первых, у нас есть территория, за которую мы отвечаем. Во-вторых, когда здесь рядом что-то горит, мы же не будем ждать, пока там все выгорит дотла. И жилые дома тушили неоднократно, и дачные постройки. Видите, сколько садов неподалеку от части? На каждом участке домишко, метр на метр. Сгорит в считанные секунды. Может быть, он особой ценности не представляет. Но там ведь не "новые русские" живут, а дедушки и бабушки, для которых и мешок картошки — большое дело...

Не для галочки же на полигоне спасательного Центра так часто проводятся учения. В июне, например, здесь состязались кинологи с собаками. Искали пострадавших в каменных руинах. Почти одновременно в Каменске-Уральском за звание лучшего спасателя бились поисковые команды школ спасения Уральского региона — дети, победившие в областных соревнованиях.



—У вас так часто "воюют" школьники. Это для вас головная боль или святая обязанность? — спрашиваю Юрия Николаевича.

—Скорее, второе. Надо готовить новое поколение. Чтобы видели не только плохое, но и хорошее, чтобы сами были готовы к испытаниям.

Механизм спасения — штука сложная. Порой лучшим способом защиты служит нападение. Так, бесстрашно спасатели идут наперерез огню, нападают на стихию, пока та не переросла в стихийное бедствие. Военнослужащие МЧС готовы отбить и химическую атаку, ликвидировать ее последствия, смогут противостоять иным нападениям.

—Несмотря на трудности, личный состав Центра держится и делает все, чтобы обеспечить боевую готовность на высшем уровне, — отметил собеседник.

Приезжала сюда не так давно комиссия из Москвы, проверила все, оценила Центр "по технике и по тылу" на оценку "хорошо".

Первоуральцы же и без проверок относятся к спасателям очень хорошо. Эту дружбу не раз проверяла жизнь. Пропала, к примеру, вода в детском лагере поселка Динас — команда Центра мчится на помощь. И таких "мелочей" в жизни Первоуральского Центра спасения предостаточно.

—Мы не скушаем. Еще и в футбол успеваем играть. Первое место по региону держим, — добавил к сказанному полковник Алёхин.

А на память западали иные его слова, надежные, как сами спасатели: "Не дай Бог, что случится. Мы готовы. Выйдем".

Татьяна КОВАЛЕВА.
Фото
Станислава САВИНА.



Когда мы говорим на тему радиации, воображение мысленно рисует взрыв атомной бомбы, страшный ядерный гриб, взрывную волну, огромное радиоактивное облако... История XX века показала нам, как опасна может быть радиация, какими могут быть ее последствия. Неудивительно, что появившаяся на сайте одного из городских информационных агентств информация, что ежегодно от радиации в Свердловской области раком заболевает 1400 человек, вызвала неоднозначную реакцию. Цифра пугающая...но так ли это на самом деле?

— Скажу сразу, это просто неправильная интерпретация сведений. 1400 — это прогноз, а именно — прогноз смертей от злокачественных новообразований (лейкозов и наследственных дефектов) у детей и внуков облученных людей. Мы подсчитали величину, рассчитанную из значения коллективной дозы облучения на население всей области от всех источников: техногенных, медицинских, природных. Только 1400 человек умрут от рака по причине облучения их предков на протяжении всей своей жизни, жизни одного поколения. То есть величина сама по себе незначительная, — говорит Валентин Заболотских, ведущий специалист в области радиации, врач отдела экспертиз физических и радиационных факторов федерального Государственного учреждения «Центра гигиены и эпидемиологии Свердловской области». — Другое дело, что в Свердловской области есть территории, зараженные впоследствии радиационных аварий. Жители этих районов нуждаются в социальной и медицинской помощи. Это территория Восточно-Уральского радиоактивного следа: Каменский, Богдановичский, Камышловский районы и другие — эхо аварии на химкомбинате «Маяк» в Челябинской области 1957 года. С того времени люди получили накопленную дозу радиации свыше 7 сЗв (сан-

РАДИОФОБИЯ — мифы и реальность



тиЗивертов (Бэр). В этой единице измеряется эквивалентная доза облучения человека, по ней же рассчитывается и эффективная доза — А.Б.). Сегодня они, их дети и внуки никак не защищены законом.

Специалисты, занимающиеся радиационной безопасностью, собрали все данные, чтобы добиться внесения поправок в закон РФ «О социальной защите граждан, пострадавших в результате выброса радиоактивных отходов в реку Теча и радиационной аварии 1957 года на НПО «Маяк». Пакет документов утвержден областным правительством и уже направлен в правительство РФ. Если его рассмотрят и примут, по закону этим людям предоставят социальные и медицинские льготы.

На территории Свердловской области насчитывается 599 предприятий, которые используют источники ионизирующего излучения. Но работу с ними вряд ли можно считать опасной, уровень излучения не превышает нормы.

Удивительно то, что львиную долю своего облучения человек получает от природных источников. Основной — ядро Земли. Получается, что мы облучаемся дома, на работе, на отдыхе, везде... Суммарное количество мЗв (миллиЗивертов), получаемое человеком, специалисты подсчитывают

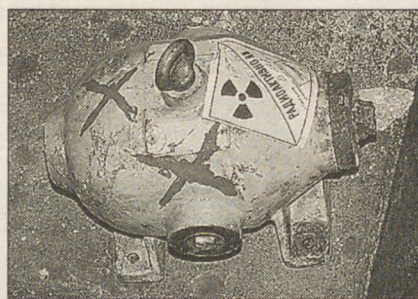
каждый год и оформляют данные в документ под названием «Радиационно-гигиенический паспорт Свердловской области». Итоги наблюдений за 2004 год показали, что в среднем житель нашей области получает излучение в 3,42 мЗв. Облучение от природных источников считается повышенным, если превышает отметку 5 мЗв за год.

Всего в области 13 зон наблюдения радиационно опасных объектов. Оценка гаммафона на открытой местности производится три раза в день более чем в 80 точках. Производит ее сотрудники ФГУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Свердловской области» в 22 филиалах, Управления ГО и ЧС, Уралгидромета, УрО РАН и других организаций. Если данные превышают норму в два раза, об этом моментально узнают все эти службы. Группы разведки ГО и ЧС, а также центров



гигиены и эпидемиологии, выезжают на местность для произведения необходимых замеров.

И все-таки, даже при такой стабильной ситуации, общество боится радиации. Радиофобия... Надо признать, что на радиацию грешат уже при любых катаклизмах. Это, безусловно, перебор, но проблема все же есть. И излучающие радиационный фон предметы могут валяться, например, на обочине дороги или во дворе дома. Как правило, сообщения о таких опасных находках заканчиваются словами «переданы на утилизацию». А куда?



Сбором, транспортировкой, переработкой, хранением, захоронением радиоактивных отходов (РАО) у нас в регионе занимается ФГУП Свердловский специализированный комбинат радиационной безопасности «Радон».

Он входит в централизованную систему территориальных спецкомбинатов РФ «Радон», обеспечивающую весь комплекс работ по обращению с РАО низкого и среднего уровней активности, согласно действующим гигиеническим нормативам. Всего в России их насчитывается 16. Хранилище находится за поселком Садовым близ Екатеринбурга и содержит в своих «закромах» РАО, привезенные из Свердловской, Пермской, Тюменской областей, а также Ямало-Ненецкого и Хан-

ты-Мансийского автономных округов. Высокоактивные отходы хранят и перерабатывают только в Челябинской области в НПО «Маяк».

Урал — крупнейший промышленный регион со множеством современных производств, где широко используются излучающие радиационный фон материалы. В ликвидации аварий, которые могут произойти на предприятиях, совместно с другими службами принимает участие и спецкомбинат. Для экстренных выездов существуют спецавтомобили, оснащенные аварийным дозиметрическим комплектом и спецсвязью.

На территории «Радона» находится несколько емкостей, где и хранятся РАО. Гидроизоляция, бетонная подушка — необходимые условия для захоронения

радиоактивных отходов. Большинство захоронений спецкомбината производились «курганном» способом, внешне это выглядит, как холм. И лишь одно захоронение находится в ангаре. Ангара же скорее

удобство для сотрудников, нежели необходимость для РАО. Там, под плитой, хранятся отходы в железобетонных блоках, как в матрице, чтобы вода не попадала и не вымывала радиоактивные материалы в почву. И что же все-таки там хранится? Как правило, это детали с радиоактивными веществами из приборов, используемых в промышленности (уровнемеры, влагомеры, дефектоскопы). Как они там оказываются? В основном доставляются с предприятий региона. Кроме того, не обходится без помощи неумолимых собирателей металла, которые ищут лом и сдают его в пункты приема. На каждом таком пункте есть дозиметр. Обнаружив радиацию, естественно, металл не берут, а потому «охотники» бросают уже не нужный предмет, где попало.

Все знают, что радиация вредна для организма, и самая лучшая защита, как говорит Зоя Ананьева, директор «Радона», кстати, единственная женщина — директор в этой системе, это соблюдение требований радиационной безопасности на всех этапах деятельности с источниками ионизирующими излучение и радиоактивными отходами, ну и, конечно, время и расстояние. Чем дальше они от нас и чем меньше времени с ними рядом, тем они безопаснее. «А в небольших количествах радиация даже тонизирует, — с улыбкой заявил инженер службы радиационной безопасности Александр Антипов.

Так что страшный зверь — радиация все-таки рядом, хоть и в надежной железобетонной клетке.

Анастасия
БОГОМОЛОВА.
Фото
Сергея ФОМИНЫХ.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

Специальный выпуск

стр. 19



Высоко летят, далеко глядят

Уральская база авиационной охраны лесов, недавно переименованная в ФГУ «Авиалесоохрана» Министерства природных ресурсов РФ готовится к своему 30-летию.

В 1975 году на Урале выдалось на редкость пожароопасное лето. В историю лесной охраны оно вошло как одно из самых трудных: тогда произошло 3784 пожара, выгорело 30 тысяч гектаров леса.

Это обстоятельство и стало тогда главной причиной, которая заставила руководителей Свердловской области создать свою собственную базу. До этого у нас находился лишь авиаотряд Уральской службы «Лесавиа», дислоцировавшийся в Тюмени.

Правда, почти сразу же, начиная с 1975 года Уральская

база стала обслуживать, охранять лесные массивы не только Свердловской области, но и двух соседних — Челябинской и Курганской.

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

— За последние 30 лет, — рассказывает заместитель начальника уральской авиабазы Виктор Владимирович Селин, — в Свердловской области произошло около 60 тысяч лесных пожаров. Добрую половину из них обнаружили с борта самолета именно летчики-наблюдатели.

Кстати, трудным был и прошлый год. Ситуация была почти такой же, как и 30 лет назад: произошло более 3000 тысяч пожаров.

Нынче обстановка складывается более спокойная.

По словам Селина, Уральская авиабаза до сих пор — одна из лучших в России. Хотя, конечно, за последние годы позиции заметно сдали. Но, так сказать, не по собственной инициативе.



— 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, 176. Из них летнабов — 17. 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 20 тысяч рублей, на вертолете — 30 тысяч. А финансирова-

ние скудное. В связи с очередной реорганизацией оно и вовсе нарушилось. Даже задержки с зарплатой возникли.

Проблем у авиабазы сейчас действительно много. Но лесные огнеборцы духом не падают. Набирают на работу молодых десантников, учат, тренируют их, закупят новые парашюты, хотя стоимость самого просто — до двух тысяч долларов. Другого выхода нет. Лета без пожаров не бывает. Хотя оно только месяц назад наступило, в области уже зафиксировано около тысячи возгораний.

Анатолий ГУЩИН.



“Летающий танк” может оказаться в кармане каждого тагильчанина

В 2005 году уже в третий раз на полигоне Нижнетагильского института испытания металлов проводится выставка “Оборона и защита”. Эта выставка уже получила статус международной, количество ее участников превысило 200 предприятий и организаций (в 2005 году ожидается участие более 300 предприятий).

Выставка “Оборона и защита”, которая сегодня стала одной из “визитных карточек” Свердловской области, во многом состоялась благодаря помощи партнеров.

Одним из организаторов выставки и ее активным участником является ФГУП ПО “Уралвагонзавод”. Боевые машины УВЗ, такие, как танк Т-90С, танк Т-72С, боевая машина разминирования БМР-3М, машина разграбления ИМР-2МА всегда вызывают огромный интерес посетителей выставки, а главное — потенциальных покупателей техники. Ведь не секрет, что процветание УВЗ во многом связано с зару-

бежными контрактами на поставку боевых машин.

Давным деловым партнером Уралвагонзавода является СКБ-банк. Работники Уралвагонзавода, равно как и все тагильчане, всегда желанные гости в филиалах и дополнительных офисах СКБ-банка в Нижнем Тагиле.

Филиал “Нижнетагильский” традиционно занимает особую позицию в текущей деятельности банка. СКБ-банк в Нижнем Тагиле представлен тремя обслуживающими офисами — непосредственно филиалом (Горошников, 56) и двумя дополнительными офисами — “Демидовский” (Вязовская, 15) и “Заводской” (пр. Вагоно-

строителей, 3). К услугам тагильчан — линейка надежных, выгодных и удобных вкладов СКБ-банка, специальные предложения по кредитованию. В частности, условия программы “Автомобиль в кредит” от СКБ-банка, предусматривающие возможность кредитования на 5 лет без поручительств и первых взносов, а также снижение

процентной ставки до 17% годовых, являются одними из наиболее выгодных в Нижнем Тагиле. Ипотечные кредиты, выдаваемые СКБ-банком на срок до 27 лет по ставке 14% годовых, по достоинству оценили многие из горожан.

Особое внимание в планах развития Нижнетагильского филиала уделяется расширению сети банкоматов и реа-

лизации совместных с предприятиями города зарплатных проектов с использованием пластиковых карт международной платежной системы VISA. Немаловажно то, что карты VISA-СКБ обслуживаются в 20 000 000 торговых точек и 877 000 банкоматов по всему миру. Особенностью этих карт является их индивидуальный, разработанный специально для Нижнего Тагила дизайн — на них изображен знаменитый “летающий” танк Т-90С, символ города и гордость тагильчан.

Сотрудничество предприятий второй столицы Среднего Урала и одного из крупнейших коммерческих банков — СКБ-банка — год от года крепнет. Ведь только исконно уральские банки вместе с прославленными заводами способны обеспечить экономическую мощь и процветание Свердловской области.

Генеральная лицензия Банка России № 705.



НА ФОТО: банковская карта VISA СКБ-банка, разработанная специально для Нижнего Тагила (с танком).

Запретим асбест, рыбу и солнце?

Использованию асбоцемента в коммунальном хозяйстве был посвящен семинар, который прошел в июне в Екатеринбурге. Выгода реальная — асбоцементные трубы в пять раз дешевле стальных. Не подвержены коррозии, поэтому спокойно лежат в земле до 40 лет, не требуя ремонта. Так кого в чем надо убеждать? Почему же эта тема потребовала отдельного семинара?

Потому что отношение к асбесту в мире далеко не однозначное. В странах Евросоюза асбест внесен в список материалов, запрещенных к применению. В США асбест не запрещен, но судебная система задыхается от исков по поводу случайного контакта с этим материалом.

Это все итоги обширной антиасбестовой кампании. Ей противостоит компания в поддержке асбеста, возглавляемая Хризотиловой ассоциацией, некоммерческой организацией, объединяющей 45 предприятий семи стран СНГ, о которой наша газета уже писала. Усилиями ассоциации в сентябре 2004 года на заседании Межправительственного комитета Роттердамской Конвенции, хризотил-асбест не был включен в список опасных химических веществ.

В противном случае мы не смогли бы экспортировать асбестосодержащие изделия. Учти-

вая, что в нашей области три асбестоперерабатывающих предприятия, это коснется и нас. С экономической точки зрения это нам крайне не выгодно. Выгодно производителям синтетических заменителей природного асбеста. Но если речь идет о здоровье людей, может быть, следует пойти на любые потери, но прекратить или сократить изготовление изделий из асбеста? Так насколько вреден асбест? Где начинается правда, и где кончается миф о вреде асбеста?

Дело в том, что хризотил существует в природе в двух своих разновидностях — амфибол и хризотил. Амфибол признан опасным для здоровья человека. Период выведения его волокон из организма человека — 466 дней. Именно такой асбест широко использовался при строительстве европейских городов в 30-40-е годы. А через 20-30 лет Европу захлестнула волна забо-

леваний, вызванных этими волокнами.

В России амфибол никогда не добывался. Все месторождения асбеста у нас — хризотилево-вые. Это достаточно безопасная разновидность асбеста. Период выведения его из организма — от 7 часов до 14 дней. Даже на асбестоперерабатывающих предприятиях, где рабочие целыми днями вынуждены вдыхать асбестовую пыль, процент профзаболеваемости составляет 0,3, по словам руководителя лаборатории отраслевой гигиены труда Екатеринбургского медицинского научного центра Сергея Кашанского. Его лабораторией были проведены исследования в 30 городах нашей области. Оказалось, что даже кислотные дожди, иногда проливающиеся на наши головы и асбестосодержащий шифер, не повышают допустимых норм присутствия асбестовых волокон в воздухе.

Что касается онкологических заболеваний, Асбест в этом списке стоит во второй десятке областных городов. Хотя асбест признан канцерогеном наряду с соленой рыбой, солнечной радиацией, выхлопными газами и прочим. Но рыбу, автомобили, и уж тем более солнце пока никто не запрещал, в отличие от хризотила. Так, может, это и вправду просто конкурентная борьба? Кстати, целлюлоза, из которой изготавливают заменители асбеста, из организма человека выводится тысячу дней, даже дольше амфибола. Так за здоровье ли ратуют противники асбеста? Или за свои карманы?

Татьяна МОСТОН.

Раз — и свалки нету!

Новейший метод по уничтожению опасных и токсичных отходов разработан учеными Уральского научно-исследовательского института коммунального хозяйства и специалистами некогда секретного ведомства — Военно-технического центра биологической защиты, созданного на базе 19-го военного городка в Екатеринбурге.

Официальное название метода звучит так — утилизация высокотоксичных отходов с применением технологии высокотемпературного пиролиза. Говоря проще, сжигание с помощью специального пиротехнического вещества, состоящего из магнево-алюминиевого порошка и некоторых других компонентов.

Не секрет, в настоящее время чрезвычайно остро стоит проблема ликвидации опасных отходов, в том числе биологических — трупов павших от болезней животных, их захороненных останков, зараженных семян и т.д.

Почти никак не решена проблема уничтожения и медицинских отходов — просроченных медикаментов, использованных шприцев, перевязочных материалов.

В сельском хозяйстве — пестицидов, запрещенных к применению удобрений...

Список всех опасных отходов насчитывает свыше 200 наименований!

И вот почти все из них, по сло-

вам разработчиков проекта, можно уничтожить практически без следа с помощью пиротехнического вещества.

Способ на удивление прост: на специальном полигоне делается огромный ров, в который слоями засыпается пиротехнический состав и отходы. А затем достаточно одной спички. Порошок мгновенно воспламеняется. При его горении температура достигает 2000 градусов.

В свое время военные этот пиротехнический метод использовали для уничтожения возбудителей сибирской язвы и других опасных заболеваний (так называемого биологического оружия). При такой высокой температуре все возбудители полностью уничтожаются. Практически не остается и золы от отходов, а главное — не выделяется ядовитый газ диоксин — спутник любого другого горения.

Один минус у нового проекта — он не дешев.

Анатолий ГУЩИН.

ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005



Уралтехгаз: ГОТОВ К ВЗАИМОВЫГОДНОМУ СОТРУДНИЧЕСТВУ

“Уральский завод технических газов” — единственное предприятие подобного профиля в регионе Большого Урала, поэтому от его деятельности зависят результаты работы многих промышленных объектов и даже отраслей. Технические и медицинские газы, криогенные жидкости, баллоны для технических газов, газосварочное оборудование — вот лишь неполный перечень продукции, предлагаемой заводом “Уралтехгаз”. Кислород, азот, аргон, ацетилен, углекислота, гелий, пропан, газовые смеси — вся эта продукция пользуется устойчивым спросом практически во всех областях народного хозяйства. Наши постоянные потребители — предприятия машиностроения, металлургии, нефтегазового комплекса, строительства, медицины, ЖКХ, пищевой промышленности и многие другие.

Завод производит и продает баллоны для хранения и транспортировки технических газов. Кислородные, азотные, аргонные, углекислотные, гелиевые баллоны объемом 40, 10 и 5 л соответствуют ГОСТ 949-73. Баллоны от сертифицированного производителя — это 100% гарантия безопасности, качества и сохранности содержимого.

Уральский завод технических газов — единственный в России производитель ацетиленовых баллонов с литой пористой массой (ЛПМ). Отличительное качество таких баллонов — повышенная газобираемость. В то вре-

мя как обычный ацетиленовый баллон с угольным наполнителем вбирает 5 кг ацетилена, газобираемость баллона с ЛПМ — 7,4 кг. Вместе с тем не прекращается работа по усовершенствованию этого вида продукции. Освоен выпуск ацетиленовых баллонов с ЛПМ со сварной облегающей оболочкой БСАЦ-40. Главное преимущество новинки — меньший вес. Такой баллон легче обычного ацетиленово-

го с ЛПМ на 36,5 кг! По остальным техническим характеристикам новый образец ни в чем не уступает предыдущему. Преимущества баллона со сварной оболочкой очевидны. За счет уменьшения веса значительно облегчается процесс обслуживания баллонов, благодаря повышенной газобираемости — сокращаются расходы на транспортировку газа. Отсюда — повышение производи-

тельности труда и снижение себестоимости продукции.

Продукция завода пользуется спросом у спасателей МЧС. Для оперативной помощи людям, пострадавшим в результате стихийных бедствий, взрывов, обвалов жилых домов, а также для разбора завалов необходимо мобильное оборудование, с которым мог бы справиться один человек. Такую продукцию предлагает завод “Уралтехгаз”. Малогабаритные газосварочные посты (ПГС), установленные на тележки и укомплектованные всем необходимым оборудованием для сварки и резки углеродистых и низколегированных сталей, легко передвигаются, удобны в работе и незаменимы при выполнении ремонтных и аварийных работ небольших объемов, а также работ на высоте. Любый спасатель подтвердит, что при

разборе завалов, когда дорога каждая минута, такое оборудование незаменимо.

На предприятии не прекращается работа по внедрению новых технологий и расширению ассортимента выпускаемой продукции. На заводе смонтировано уникальное датское оборудование для производства углекислоты и сухого льда. Основная задача, которую ставит руководство завода в связи с приобретением установки — бесперебойное обеспечение потребности региона в углекислоте и сухом льде самого высокого качества, соответствующего европейским стандартам.

Области применения углекислоты разнообразны и широко известны: в машиностроении и строительстве, в пищевой и горнодобывающей промышленности, в металлургии и сельском хозяйстве. Не обходится без этого продукта и пожарным. Известно, что углекислота эффективно останавливает процесс горения. Завод “Уралтехгаз” поставляет углекислоту в любом количестве для заправки любых емкостей — от огнетушителей до пожарных машин.

В отличие от углекислоты, об областях применения сухого льда в России сегодня знают немногие. Между тем, назначение сухого льда не ограничивается только хранением и транспортировкой продуктов. Сухой лед незаменим и в других отраслях промышленности, например, при очистке поверхностей. Чтобы продлить жизнь любым металлическим конструкциям, их надо периодически чистить, грунтовать и красить. Сегодня такая очистка осуществляется вручную с помощью металлических щеток. Это долгий процесс, приводящий к повреждению очищаемой поверхности. А сухим льдом, который подается под большим давлением, можно быстро отмыть металл до зеркального блеска. При этом поверхность не повреждается, так как сухой лед является неабразивным веществом.

Руководство завода не останавливается на достигнутом. Мы всегда готовы к взаимовыгодному сотрудничеству и будем рады любым новым предложениям наших клиентов.



ОАО ЗАВОД
УРАЛТЕХГАЗ

ОАО “Уральский завод технических газов”
Тел./факс: (343)373-47-08, 373-48-07, 373-67-47,
373-48-34
Http://www.techgaz.ru e-mail: uztg@techgaz.ru

стр. 21



Специальный выпуск

"Стояла золотая осень 1818 года. В Екатеринбурге, столице Горнозаводского Урала, закончился очередной день. Вечерело. Загорались огни. В сумерках высветились окна домов... Но что это? На улице Уктусской из окон одного из домов выбивается дым, и вот уже огонь охватил все постройки. Огненные потоки расстилаются, как расплавленная лава вулкана, пожирая на своем пути строения от Покровского проспекта до Исети. Внезапно налетел порывистый ветер, он подхватил угли и раскидал огонь по всей правобережной части Екатеринбурга. На утро следующего дня страшная картина предстала перед глазами екатеринбуржцев. Повсюду лежали груды обгоревших бревен. Уныло торчали трубы и закопченные стены обгоревших домов. Пожарище еще как бы дышало: то там, то здесь выбивались языки дыма. В огне погибло, как об этом свидетельствуют документы, "много приписного работного люда", уничтожено 250 дворов".

Этот крупный пожар, случившийся в Екатеринбурге в 1818 году, - едва ли не первый, память о котором уцелела. На постоянно действующей областной пожарно-технической выставке есть даже специальная диорама, где он показывается в мельчайших деталях.

Нетрудно представить, что был он далеко не единственным. Как свидетельствуют архивные строки, долгое время пожары были настоящим бичом для нашей страны. В старину на Руси говорили, что, если пострадало 100-200 дворов - так это и не ущерб вовсе. Пожар считался большим, если огнем уничтожалось не менее тысячи дворов.

Первые противопожарные правила на Руси были датированы еще XI веком, и в последующие века совершенствовались. Неизменными в них всегда оставалось одно - основную работу по тушению пожара должно выполнять население, и использование огня строго регламентировалось, так, баю можно было топить лишь по определенным дням. А основной техникой для борьбы с огнем были ведра, топоры, ломы, бердыши, рогатины, багры, заступы, крючья, лестницы.

Кстати, примечательно, что история Екатеринбурга начинается... практически в огне. В 1718 году, когда до основания города было еще целых пять лет, на Уктусе сгорает металлургическая домна. И после этого, в 1722 году, Петр I подписывает указ о строительстве на реке Исети завода-крепости под названием Екатеринбург...

Первые противопожарные мероприятия на Урале связаны с именами Татищева и де Геннина. Они издали правила об устройстве кровель, печей, дымовых труб, об исправном содержании и осмотре оных, о местах, где допускаются склады легковоспламеняющихся предметов, а также о мерах предотвращения опасности. Все эти мероприятия возлагались на городскую уп-

раву и полицию. Но у полиции хватало и своих дел. И лишь 11 мая 1849 года был учрежден штаб пожарных. Правда, при полицейском управлении города Екатеринбурга.

Впрочем, на момент правобережного пожара в Екатеринбурге до учреждения специальной службы было еще очень далеко. И тушили огонь

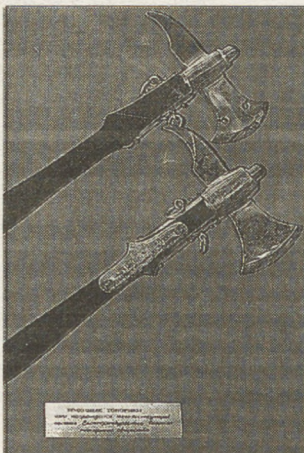
мужики по старинке - почти как в стихотворении "бежит курица с ведром, заливая кошкин дом"...

"Полноценная" пожарная охрана в городе Екатеринбурге была учреждена лишь через 40 лет после страшного пожара - в 1858 году. Как свидетельствуют документы, "на службе состояло" 20 пожарных, 20 лошадей, 2 бочки, 8 труб, топоры, ломы, багры и лопаты.

А в 1879 году в Екатеринбурге возникло вольное добровольное пожарное общество. Эта "параллельная" команда существовала на пожертвования горожан и помогала во всем основной.

Первая пожарная часть в Екатеринбурге была открыта на улице Уктусской (нынешняя 8 Марта), там, где сейчас находится Театр Эстрады. А чуть позже была открыта и вторая пожарная часть на Вознесенском проспекте (Карла Либкнехта) - на том месте, где сейчас в Екатеринбурге распола-

Кто с багром, а кто с ведром...



гается управление пожарной охраны. Кстати, до этого здесь было кладбище, и, как свидетельствуют документы, горожане не гнушались забирать те бутылки с водкой, что были выкопаны из могил во время строительства...

На Вознесенском проспекте установили 24-метровую пожарную каланчу. С этой высоты как на ладони были и Верх-Исетский завод, и озеро Шарташ - в округе стояли лишь "низкорослые" дома. Но когда в Екатеринбурге случался пожар, в колокола бил не только дневальный. Тревожный звон поднимали и окрес-



ровочных пили и курили. Подрались. В пылу драки не заметили, как окурки откатились в щель между стеной и полом...

Построенная в 1932 году гостиница состояла из пустотных перекрытий. Они для свердловских пожарных на долгие годы стали настоящим бичом. По ним огонь распространялся в считанные секунды.

На тот период в гостинице проживало 400 человек.

Через четыре часа центральная часть гостиницы - с 10 по 5 этаж - рухнула. В общей сложности пожар длился около 19 часов, тушили его 28 единиц пожарной техники, 179 пожарных включились в борьбу с огнем.

Пустоты забивали пеной - поскольку пеногенераторы воздушно-механической пены, дававшие в секунду от 20 до 200 литров пены, были изобретены в Свердловске как раз незадолго до этого, в 1966 году.

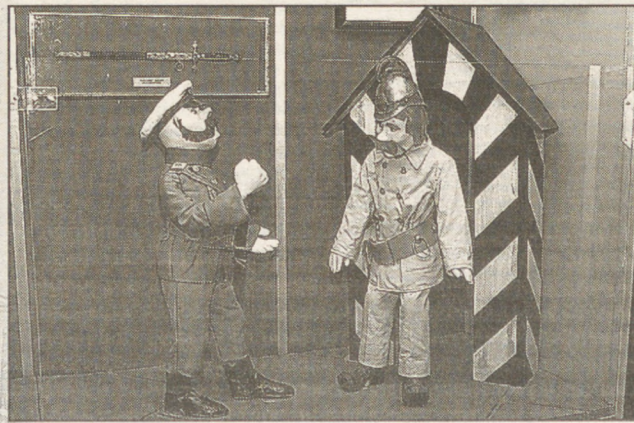
Пустоты сыграли с пожарными дурную шутку и в 1974 году. Из-за брошенного в подвале окурка загорелся пятиэтажный жилой дом на Куйбышева, 28. Приехала машина с пеногенератором, пену закачали в подвал. Оказалось, тем самым огонь не потушили, а только локализовали - то есть он стал невидимым. Дом на Куйбышева строился еще в 30-е годы, а потому перекрытия его были пустотными. По этим-то пустотам за считанные минуты огонь распространился до крыши дома. И если жители первого-второго этажей смогли эвакуироваться через подъезды, то тех, кто жил выше, а таких набралось 27 человек, пожарным пришлось эвакуировать с балконов.

Алена ПОЛОЗОВА.

Фото

Станислава САВИНА.

Редакция благодарит за помощь в подготовке материала методиста областной пожарно-технической выставки Наталью Кочергину.



тные церкви. Особенно, говорят, славилась этим Златоустовская церковь, колокол которой был поднят на 77 метров 20 сантиметров и весил 16 тонн 400 килограммов. Теперь представьте: с такой высоты, да таким весом... Не только город, но и все окрестные поселения слышали - в Екатеринбурге пожар.

Долгое время тушить огонь выезжали на конно-бочечных обозах. Были у екатеринбургских пожарников и так называемые перевозные пожарные трубы на четырехколес-

шина в Екатеринбурге: выбросили сиденья, поставили две лавочки, в центр - бочку с водой на 450 литров. Покрасили в красный цвет, для звука приделали резиновую грушу.

К концу года машин в Екатеринбурге насчитывалось уже три.

С начала 20-х годов пожарная техника совершенствовалась с каждым годом. Но и пожары становились все более серьезными.

В 1968 году пожар случился в гостинице "Исеть". На шестом этаже два команди-



Сладостный глоток воды — как спасенье от беды

В Свердловской области вот уже пятый год особой популярностью пользуется слово "родники". Когда их устроители пытаются добраться до исторических или легендарных сведений о конкретных ключах, скважинах, колодцах родной Уральской земли, они обязательно встречают рассказы об их спасительной силе.

Например, злые духи пытались сжечь северную уральскую тайгу, а добрая вода, вырвавшись из каменных глубин, встала на пути губительного огня. Или от вражеских стрел пал на землю русский ратник, а луговой ключик подбежал, омыл раны, остановил сочащуюся из них кровь и вернул защитнику родной земли богатирскую силу.

А некоторые "родниковые" сюжеты дружат с историей, находят в ней опору. По Сибирскому тракту возвращался из сибирской ссылки дворянин-декабрист. Был он уже немолод, в трудном пути занемог. И, пожалуй, не доехал бы до родной усадьбы, если бы не встретился ему животворный ключ у деревни Паршиной. Попотчевали князя отварами и чаями из ключевой воды, и болезнь отступила.

А вот сведения, известные и из архивных документов. На берегу реки Юрмыч три с половиной века назад была построена деревянная крепость для защиты русских поселений от набегов кочевников. На острожных башнях круглые сутки стояли в дозоре казаки, чтобы в случае приближения неприятеля выстрелить из сигнальной пушки и дать возможность окрестному населению укрыться за крепостными стенами. Крепость могла выдержать долгую осаду, потому что внутри был чистый неиссякающий родник.

Этот родник продолжает радовать людей, только вы-

ход его на поверхность сместился вниз, ближе к реке. Сейчас он обустроен, как и сотни его "собратьев". Среди них множество ключиков, с которых два, три, четыре века назад начинались деревни, села и даже заводы. Например, первый в окрестностях Екатеринбурга "мужичий" железоделательный завод, который старше нынешней уральской столицы почти на 20 лет.

Правительство Свердловской области проявило уважение к этим истокам жизни и учредило областную государственную целевую программу обустройства источников нецентрализованного водоснабжения, которая коротко и понятно называется "Родники".

На деревенских улицах, в городских зонах отдыха, на лесных полянах появились с любовью исполненные беседки, срубы, навесы. Они подсказывают: вот родник,

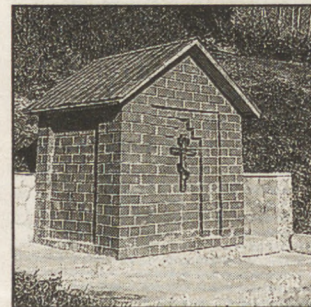
подходи, пей, не бойся. Как бы ни были нарядны и красивы эти сооружения, при оценке обустройства экологии первым делом спрашивают: а как каптаж? Важно знать, насколько надежно фильтруется горными породами выходящая на поверхность вода, насколько защищена она от внешних воздействий. Поэтому случается, что родники не только открывают для общего пользования, а, наоборот, закрывают, даже, случается, бетонируют выход воды, если ее состав не отвечает необходимым требованиям.

За четыре года действия программы "Родники" благоустроено около полутора тысяч природных источников. Внесет свою лепту и текущий год. Координационный совет, возглавляемый почетным гражданином Свердловской области Вячеславом Сургановым, считает по осени новые объекты про-

граммы. Нынешний подсчет должен быть полным: в постановление областного правительства о конкурсе на лучшее обустройство источников нецентрализованного водоснабжения включен пункт об обязательном составлении их реестра в каждом муниципальном образовании. Чтобы знать их, беречь, отвечать за их безопасность и качество.

Невозможно переоценить значение ключей и колодцев для сел и деревень, где нет и никогда не было водопровода. Но и в других, более крупных поселениях, располагающих централизованным водоснабжением, люди охотно пользуются родниковой водой — она, как правило, чище, вкуснее, здоровее водопроводной. А уж если на водопроводе авария — где искать спасение, как не по адресу, знакомому с прадедовских времен. Доставай забытое коромысло — и вперед.

Великое дело — быть уверенным, что никогда не умрешь от жажды, не отравишься, "козленочком не станешь". А стоит ли говорить о том, что, утоляя жажду из природного источника, очищая, украшая его, человек



прикасается к Родине, становится здоровее "душевно и телесно", как не раз напоминал нам, освящая родники, архиепископ Екатеринбургский и Верхотурский Викентий.

Вот почему к небольшому бюджетному финансированию программы "Родники" присоединяются средства промышленных предприятий, мелкого и среднего бизнеса, личные сбережения граждан, их бескорыстный труд для себя и потомков.

При сегодняшнем повороте темы уместно назвать еще одну категорию участников программы "Родники". Это наши воины. Например, в военном городке Свободном два интересных природных источника были оборудованы по инициативе тогдашнего командующего Оренбургской ракетной армией генерал-лейтенанта Анатолия Борзенкова. А техническое решение для осуществления идеи нашел командир дивизии генерал-майор Александр Пономаренко.

Так что исконные истоки человеческой жизни защищены у нас самими небесами. Их защищают и люди в погонах — хранители мирного неба, и милость небесного покровителя, к которому обращаются с молитвой, освящая ключи и колодцы, наши духовные пастыри.

Римма ПЕЧУРКИНА.
Фото Бориса СЕМАВИНА.



ВЫСТАВКА ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОБОРОНЫ И ЗАЩИТЫ-2005

Специальный выпуск

стр. 23





...КОГДА ребята возвращались в лагерь, на них было жалко смотреть. Чертовски усталые, грязные, вымокшие до нитки под холодным июньским ливнем, они брели в сторону стоянки, чтобы через некоторое время снова выйти на этап. «Редкий взрослый способен выдержать такую нагрузку», — подумалось мне. Но юные спасатели, словно пытаясь предупредить мои сочувственно-утешительные речи, заявили бодрими голосами: «Усталость — это не страшно. Страшно, если не победим». Именно так — «в обстановке, приближенной к боевой» — и произошло наше знакомство с воспитанниками кадетского отделения лицея №135 города Екатеринбурга.

Можно сказать, что Валерий Анатольевич Краев стал первопроходцем. В 1991 году, когда у него родилась идея создать при школе кадетские классы, о такой форме обучения и воспитания мало кто слышал. Однако директор школы — Нина Гавриловна Молоткова — отнеслась к предложению своего подчиненного более чем серьезно. «Задумка хорошая. Надо попробовать», — сказала она и поручила Валерию Анатольевичу сделать первый набор. Через два года состоялся выпуск. Педагоги проанализировали итоги работы и пришли к выводу, что дело надо продолжать — уж очень хорошие успехи показывали их воспитанники. В следующий набор попали не только старшеклассники, но и 12-летние школьники. Со временем кадетские классы превратились в кадетское отделение — школу полного цикла и полного дня. Сегодня здесь учатся 250 девочек и мальчишек в возрасте от семи до семнадцати лет. Рабочий день кадетов начинается в восемь и заканчивается в семнадцать часов.

СПАСАТЕЛЬ — это сердце и душа



— В отличие от других кадетских школ мы не делаем акцент на ребят из неблагополучных семей, — говорит Валерий Краев. — Среди наших воспитанников есть дети педагогов, предпринимателей, служащих. Но разное социальное положение абсолютно не влияет на отношения между ребятами. Здесь все равны. В расчет берутся только личные заслуги.

Режим и распорядок дня в «Юном спасателе» не меняется много лет: ранний подъем, зарядка, учеба, специальная подготовка, дополнительное образование. Очень большое внимание уделяется спорту. Большинство ребят, заканчивающих отделение, имеют взрослые разряды по плаванию, стрельбе, туризму. Именно поэтому команда лицея №135 успешно выступает на многих военно-спортивных соревнованиях. Например, в прошлом году на всероссийском слете юнармейских отрядов «Равнение на победу» (он проходил в Подмоскovie) юные спасатели из Екатеринбурга взяли два первых места. На областном слете «Школа безопасности», который ежегодно проводится на базе реабилитационного центра «Снежинка» (под Первоуральском), лицеисты тоже всегда



в числе призеров. Кстати, как раз в «Снежинке» и состоялось наше знакомство с ребятами и их наставниками.

Нынешний слет, по словам его постоянных участников, выдался особенным. В первую очередь по причине непогоды. Из четырех дней, отпущенных на соревнования, три прошли под проливным дождем. Вымокло все — одежда, обувь, палатки, инвентарь. Но никто из ребят и не думал отступать. Подбадривая друга шутками, они шли вперед, думая, по их признаку, только о победе.

— Неужели все ваши воспитанники такие мужественные и целеустремленные? — любопытствую у Валерия Краева.

— Дело в том, что в сборную команду попадают только лучшие — те, кто уже закалился, приобрел необходимые навыки и умения. Среди общей массы ребят встречаются, конечно, и более слабые, которым не под силу (прежде всего по состоянию здоровья) пройти через конкурсные испытания. Но у всех без исключения воспитанников мы стараемся развить такую важную черту характера, как воля.

Впрочем, подумала я, даже самые суровые испытания будут по плечу, когда рядом

есть такие педагоги. Кроме Валерия Анатольевича, на каждом соревновании возле ребят постоянно находится их главный тренер — Юрий Викторович Нефедов. Этот немногословный, аскетичного вида человек пользуется огромным уважением у своих подопечных. Что неудивительно, ведь его опыт — бесценная кладь мудрости для начинающего спасателя.

— Много лет подряд я работал в областном поисково-спасательном отряде, аттестован по первой категории, — говорит Юрий Викторович. — Но наш профессиональный век короток. В один прекрасный день мне пришлось уйти на пенсию. Сразу стал скучать по походам, по лесной романтике. Решил попробовать себя в качестве преподавателя. Теперь втянулся, без ребят я уже никуда.

Пока мы разговаривали со взрослыми, дети готовились к новому старту. Ловкими движениями они сворачивали снаряжение, обрабатывали друг друга царапины, меняли промокавшие карты местности на сухие.

— Умение быть самостоятельным — самое главное качество юного спасателя? — спрашиваю Валерия Анатольевича.

— Нет, второстепенное. Самое главное — умение сострадать. Потому что без души глаза человека слепы, а уши без сердца глухи. Вот этому мы и учим наших ребят.

Ольга ИВАНОВА.

Фото Бориса СЕМАВИНА.

НА СНИМКАХ: «Путь труден, опасен и все же прекрасен...» — команда юных спасателей на старте; Валерий Анатольевич Краев — руководитель кадетского отделения лицея №135; Юрий Викторович Нефедов — тренер сборной.

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@obligazeta.ru
reklama@obligazeta.ru
WWW: http://www.obligazeta.ru

АДРЕС РЕДАКЦИИ: 620004, Екатеринбург, ул. Малышева, 101.

ТЕЛЕФОНЫ: приемная — 355-26-67; зам.редактора — 375-85-45; коммерческий директор — 375-78-67; отдел экономики — 262-54-85, 262-70-05, отдел сельского хозяйства — 375-78-28; отдел спортивно-массовой работы — 262-69-06; отдел гуманитарных проблем — 261-36-04, 262-61-92, отдел социальных проблем — 355-28-16; отдел детских и подростковых проблем — 375-80-33; отдел подписки и маркетинга (реклама) — факс и тел. 262-54-87, тел. 262-70-00; отдел общественно-политических проблем — 262-63-02; отдел государственной и муниципальной власти — 355-37-50; фотокорреспонденты — 375-80-01; отдел писем, обозреватель и юрист — 262-70-01, 262-70-04; спецкоры — 262-77-09; бухгалтерия — 262-54-86; факс 355-26-67.

КОРРЕСПОНДЕНТСКИЕ ПУНКТЫ: в Каме́нске-Уральском (Южный округ) — 30-90-26, в Туринске (Восточный округ) — 2-36-43.

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 коммерческой основе. За содержание и достоверность рекламных материалов ответственность несет рекламодатель.

Все товары и услуги, рекламируемые в номере, подлежат обязательной сертификации, цена действительна на момент публикации.

По вопросам доставки газеты звоните в отдел эксплуатации УФС — 371-68-26.

Подписка для предприятий г.Екатеринбурга через интернет-магазин http://uralpress.ur.ru

Концепция — А.Дуняшин. Дизайн — Е.Суворов.



Индекс 53802, льготные 10008, 99056. Общий тираж 70739. Основной — 68739 (отпечатан в типографии «Уральский рабочий»), дополнительный (цветной) — 2000 (отпечатан в типографии «Союз») Заказ 2980. Сдача номера в печать по графику — 20.00, фактически — 19.30