

Покой им ТОЛЬКО СНИТСЯ...



Климатическая
камера в
лаборатории завода



Президент ОАО «ПТС»
Сергей Яковлевич
Барбулев



Инновационные разработки в области пожарной безопасности и аварийно-спасательных работ — суть деятельности ОАО «ПТС», которое возглавляет Сергей Яковлевич Барбулев. Казалось бы, построен новый современный завод в Подмосковье, продукция пользуется стабильным спросом, авторитет фирмы растет день ото дня... Что еще нужно? Но коллектив ПТС работает по принципу «покой нам только снится». Ежедневно в конструкторском бюро завода идет кропотливая работа над чем-то новым, важным и, безусловно, полезным для чрезвычайного ведомства.

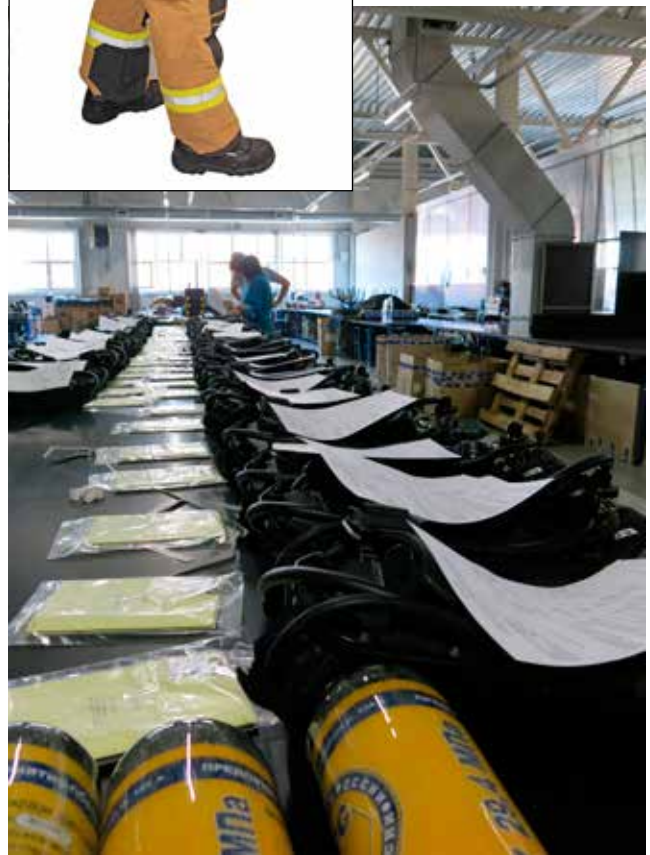


Переносной противодымный экран ПТС «Экран-120»



Устройство канатно-спусковое индивидуальное пожарное ручное «ПТС-Вертикаль»

Готовые изделия перед отправкой к потребителю в одном из цехов завода



Конечно, не все из задуманного доходит до цехов, запускается в серию. Но то, что удалось воплотить в жизнь, не может не снискать уважения. К примеру, серьезный интерес у пожарных вызывает в последнее время компрессорная установка высокого давления ПТС «ВЕКТОР»-500/45 производительностью не менее 500 л/мин и рабочим давлением 45,0 МПа. Эта профессиональная компрессорная установка, работающая совместно с ресивером, предназначена для быстрого наполнения сжатым воздухом баллонов дыхательных аппаратов до рабочего давления 29,4 МПа методом перепуска. Данная система гарантирует непрерывность процесса наполнения и позволяет оптимизировать работу компрессорного оборудования, снизить количество запусков двигателя и, как следствие, продлить срок службы установки.

Еще одна инновационная разработка ОАО «ПТС» — **переносной противодымный экран ПТС «ЭКРАН»-120**, который устанавливается в дверном проеме или других проемах в стене для предотвращения распространения дыма и угарных газов в соседние помещения при тушении пожара и проведении аварийно-спасательных работ в зданиях и различных сооружениях. Нижняя часть полотна экрана подвижна, что позволяет легко проникать в задымленное помещение и проветривать его.

Следующая разработка ОАО «ПТС», которая не так давно была запущена в серийное производство,

— **устройство канатно-спусковое индивидуальное пожарное ручное (УКСИПр) «ПТС-Вертикаль»**. Устройство предназначено для самоспасания пожарных с высотных уровней сооружений, когда использование основных путей эвакуации невозможно или затруднено, а также может быть использовано для решения других оперативно-тактических задач при ведении боевых действий по тушению пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Кстати, приказом МЧС России от 28.03.2014 г. №142 «О внесении изменений в Приказ МЧС России от 25.07.2006 г. №425» такие изделия, как ПТС «ВЕКТОР»-500/45, ПТС «ЭКРАН»-120 и УКСИПр «ПТС-Вертикаль» включены в «Нормы табельной принадлежности пожарно-технического вооружения

и аварийно-спасательного оборудования для основных и специальных пожарных автомобилей, изготавливаемых с 2006 года».

В числе новейших разработок ОАО «ПТС» — **укладка респираторной поддержки УРП**, предназначенная для проведения кислородно-воздушной терапии при оказании первой помощи пострадавшему на месте пожара или в иной аварийной ситуации. УРП размещается в высокопрочной удобной сумке из влаго-огнестойкой ткани и оснащена всем необходимым для оперативной работы специалистов экстренных служб.

Разработка новых, а также совершенствование существующих изделий представляет собой сложный многоступенчатый процесс. Перед тем как изделие будет готово для серийного производства, необходимо провести его всесторонние испытания. Для этой цели в ОАО «ПТС» имеется своя испытательная лаборатория, оборудование которой постоянно модернизируется для соответствия современным требованиям в этой сфере деятельности. Недавно было приобретено новейшее оборудование: две климатические камеры и одна барокамера. Причём одна из климатических камер имеет объём 15 м³ с рабочим диапазоном температур от —55° до +100°С и позволяет проводить температурные, технические и физиологические (с участием испытуемого человека) испытания изделий. Барокамера предназначена для технических испытаний различных малогабаритных изделий в условиях разреженной атмосферы.

Одним из важнейших современных направлений деятельности ОАО «ПТС» является разработка и производство целой серии многоцелевых тренажерных комплексов. Ведь обеспечение высокого уровня профессиональных навыков личного состава — одна из главных задач программы подготовки МЧС России. Следует отметить, что ОАО «ПТС» является российским пионером в создании современных отечественных тренажерных систем, обеспечивающих проведение тренировок в контролируемых условиях, максимально приближенных к реальным ситуациям. Новая разработка

— уникальный **учебно-тренажерный моделирующий комплекс «Цистерна»**, предназначенный для отработки личным составом аварийно-спасательных подразделений навыков применения технических средств и ликвидации последствий аварий с газовыми и жидкими протечками железнодорожных и автомобильных цистерн.

Удивительно, но при всей занятости сотрудники ОАО «ПТС» находят время для того, чтобы перевести дух и хоть несколько минут заняться чем-то для души. Кто-то, к примеру, репетирует в заводском вокально-инструментальном ансамбле. Кто-то увлекся облагораживанием территории завода, да так, что получил в этом году грамоту от главы Подольского муниципального района за победу в конкурсе «Цветы Подолья» в номинации «Лучшая территория предприятия». Ну и, конечно, главная заводская фишка — уникальная коллекция какту-



Укладка респираторной поддержки для оказания первой помощи пострадавшему на месте пожара

Учебно-тренажерный моделирующий комплекс "Цистерна", предназначенный для отработки навыков работы при ликвидации последствий аварий с протечками железнодорожных и автомобильных цистерн





сов, которая разместилась на самом верхнем этаже нового корпуса. И кто, вы думаете, их коллекционирует? Сам президент ОАО «ПТС» Сергей Яковлевич Барбулев. Детское увлечение переросло с годами в серьезное хобби, без которого, как и без своего основного дела, сегодня себя Барбулев просто не мыслит. В коллекции, поверьте, есть на что посмотреть! А все, мы уверены, потому, что Сергей Яковлевич любое дело доводит до логического конца и совершенства.

Анатолий Стасовский, Богдан Чабан
Фото авторов и из архива ОАО «ПТС»



Родоначальники коллекции кактусов (на снимке внизу слева) планируют размещение своих колючих любимцев



ОАО «ПТС»
Деревня Слащево, владение 1,
с/п Лаговское, Подольский район,
Московская область.
142184, Россия,
тел/факс: (495) 744-00-03
www.pto-pts.ru