



МАШИНОСТРОИТЕЛЬ

Орган администрации и профсоюзного комитета АО «ПО «СТРЕЛА»



«БАСТИОН» ПОРАЗИЛ МОРСКУЮ МИШЕНЬ В ПРИМОРЬЕ

22 июля береговые войска Тихоокеанского флота провели первые стрельбы из подвижного берегового ракетного комплекса (ПБРК) «Бастин».

Об этом сообщил начальник отдела информационного обеспечения пресс-службы ВВО по Тихоокеанскому флоту Владимир Матвеев:

- Военнослужащие ракетного соединения береговых войск Тихоокеанского флота провели первый пуск новым ракетным комплексом «Бастин», поступившим на вооружение в 2016 году. В соответствии с планом боевой подготовки флота ракетный дивизион, совершив 200-километровый марш из места постоянной дислокации на один из полигонов в Приморье, сходу развернул технику на необорудованной позиции и произвел пуск ракеты по морской мишени в установленные нормативы, - сказал представитель ведомства.

Он также отметил, что самолеты морской авиации и корабли-контролеры, задействованные в обеспечении стрельб, подтвердили успешное поражение морской цели. Всего в ракетных пусках вместе с обеспечивающими силами участвовало свыше 200 военнослужащих и около 20 единиц боевой и вспомогательной техники.

По словам Матвеева ПБРК «Бастин» заступит на боевое дежурство в августе этого года.

Для справки:

ПБРК «Бастин» с унифицированной сверхзвуковой самонаводящейся противокорабельной крылатой ракетой (ПКР) (производства ПО «Стрела» - прим. редакции) предназначен для поражения надводных кораблей различных классов и типов из состава десантных соединений, конвоев, корабельных и авианосных ударных групп, а также одиночных кораблей и наземных радиоконтрастных целей в условиях интенсивного огневого и радиоэлектронного противодействия. Комплекс обладает следующими преимуществами: полная автономность боевого применения ПКР, набор адаптивных траекторий полета и высокая сверхзвуковая скорость на всей траектории. Также комплекс отличает мобильность и скрытность.

Подготовлено пресс – службой по материалам информагентств

Космонавт Роман Романенко ознакомился с производственной базой ПО «Стрела»

29 июля ПО «Стрела» посетили Герой России, летчик-космонавт, депутат Госдумы, Р.Ю. Романенко и заместитель председателя Законодательного Собрания Оренбургской области И.Н. Сухарев. В рамках непродолжительного визита гости встретились в конференц-зале с коллективом и посетили цехи объединения.

Игорь Сухарев рассказал собравшимся о политической, социальной и экономической ситуации в регионе, эффективных формах взаимодействия областных и федеральных органов власти, перспективах развития Оренбуржья. Он также отметил, что на протяжении многих лет ПО «Стрела» вносит неоценимый вклад в развитие российской оборонной промышленности.

- «Стрела» сегодня иллюстрирует то, как может расти предприятие при правильном подходе, - сказал Игорь Николаевич. - У завода большой портфель заказов - отсюда достойная заработная плата сотрудников и благоприятный климат. Рынок и рыночные отношения - это, скорее всего, для сферы торговли, сферы обслуживания. Для аграрного сектора и промышленного производства нужна плановая экономика. И надо к ней возвращаться. В недалекие 90-е годы, когда идеи рынка ставились во главу угла, ваш завод чуть было не закрылся, но пережил тяжелые времена лишь благодаря своим сотрудникам-энтузиастам.

Затем зампред Законодательного Собрания И.Н. Сухарев представил заводчанам Героя России Романа Романенко для которого Оренбуржье - историческая

родина. Его отец, летчик-космонавт СССР, дважды Герой Советского Союза Юрий Романенко родился в поселке Колтубановский Бузулукского района и является почетным гражданином города Бузулука.

Роман Юрьевич рассказал о своей законотворческой работе, затронул тему



строительства космодрома «Восточный», а также вспомнил о своей профессиональной деятельности как летчика-космонавта.

- Большую часть своей жизни я готовился к полетам в космос: в постоянных тренировках, изучении и испытании сложной техники, - подчеркнул космонавт. - Мне приходилось много времени проводить на предприятиях авиакосмической

отрасли и оборонно-промышленного комплекса, поэтому я знаю о вашей сложной работе не понаслышке. Благодарю весь коллектив ПО «Стрела» за неоценимый вклад в укрепление безопасности и стабильности России.

В завершении визита гости в сопровождении генерального директора А.М. Маркмана посетили цех №26. Они пообщались с заводчанами и ознакомились с процессом изготовления сверл, фрез, резцов и других инструментов, необходимых для производственных нужд объединения. Особый интерес у Романа Романенко вызвало сложное высокотехнологичное оборудование. Он отметил, что ПО «Стрела», оснащенное такой техникой, является образцом современного предприятия двадцать первого века.

Для справки:

Роман Юрьевич Романенко выполнил первый космический полет с 27 мая по 1 декабря 2009 года в качестве командира ТПК «Союз ТМА-15» и бортинженера МКС. Второй полет прошел с 19 декабря 2012 года по 14 мая 2013 года, в рамках которого он совершил выход в открытый космос длительностью 6 часов 37 минут. В 2010 году Роману Юрьевичу присвоено звание Героя Российской Федерации с вручением медали «Золотая Звезда» и почетного знака «Летчик-космонавт РФ».

Дело мастеров боится

«Виртуозами» и «художниками» по металлу, без преувеличения можно назвать мастеров сварочного дела. Ведь это только для обывателя металл – он и есть металл – обычная «железка». А для профессионалов каждая заготовка или деталь уникальна по-своему и требует индивидуального подхода. Да и «железки» бывают из различных материалов: алюминий, разнообразные виды сталей, в том числе многообразные нержавеющих и жаропрочных сплавов. А еще - «гроза» всех машиностроителей - титан. Это очень прочный и «капризный» металл – как правило, трудно поддающийся механической обработке. Если же требуются сварочные работы, то в случае с титаном обычными способами здесь не обойтись.

Дело в том, что титановые сплавы при нагреве дугой в процессе аргонодуговой сварки активно взаимодействуют со всеми газами воздушной среды. Это приводит к образованию дефектов в шве и снижению пластических свойств околошовной зоны. Существуют разные приемы, чтобы избежать подобных неприятностей, но наиболее эффективным способом является сварка титана в камерах с контролируемой атмосферой в среде инертного газа – аргона.

Для заводчан такая технология – не новость. На объединении до недавнего времени имелись две камеры с контроли-

руемой атмосферой. Первая – в цехе №81, в которой можно производить сварку небольших деталей с габаритами 300x300 мм, вторая – в цехе №83 с рабочим пространством 800x1000 мм. С появлением новых заказов КТРВ возникла необходимость в сварке крупногабаритных деталей и узлов из титана. Из-за высокой стоимости новой камеры и ограниченных сроков по выполнению заказов, было принято решение о проектировании и изготовлении такой установки собственными силами.

Сказано – сделано. Большой опыт эксплуатации действующих камер и слаженная работа отделов №№ 28, 24, 34, 36, 15 и цехов №№22, 34, 83 позволили воплотить задуманное в жизнь. Специалисты отдела №28 разработали проект корпуса камеры, рабочего стола и загрузочного устройства. Сотрудники отдела №24 предоставили проект систем обеспечения вакуума, напуска аргона и контроля его чистоты. Перед отделом №36 была поставлена задача проектирования систем электро-, водо-, газоснабжения. Работники отдела №15 приобрели и отладили газоанализатор «Оникс». Отдел №34 обеспечил приобретение и поставку необходимых комплектующих. Затем настал черед реализовать сложную идею. С ней блестяще справились коллективы 22-ого и 34-ого це-

(Начало. Окончание на 2-й стр.)

(Окончание. Начало на 1-й стр.)

хов. Финалом проведенной работы стала установка камеры в 83-м цехе, пусконаладочные работы и обучение персонала.

Новая камера состоит из корпуса цилиндрической формы, который представляет собой обечайку из листового материала, усиленную ребрами жесткости. С одной стороны корпус имеет глухую стенку, с другой – крышку, через которую осуществляется загрузка изделия. На корпусе установлены смотровые окна из толстостенного иллюминаторного стекла и перчаточные узлы. Вакуумная система обеспечивает получение вакуума не хуже 1×10^{-4} мм рт.ст. Управление вакуумной системой и контроль основных параметров осуществляется с удаленного пульта. Контроль содержания влаги, кислорода и водорода в рабочей среде аргона, в процессе работы установки, обеспечивается с помощью га-

зоанализатора «Оникс». В процессе работы сварщик проводит необходимые манипуляции внутри камеры через перчаточные узлы.



Необходимо подчеркнуть, что создавалась новая установка в предельно сжатые сроки. В январе текущего года были разработаны мероприятия, а уже в апреле камеру запустили в эксплуатацию. Причем, обошлась она в 3-4 раза дешевле, чем новая.

Одним словом, в результате слаженной и четкой работы коллектива объединения удалось изготовить и внедрить новую камеру для сварки в контролируемой атмосфере, которая позволяет охватить широкую номенклатуру деталей нового и увеличить количество сварных узлов основного изделия.

Но у специалистов объединения уже есть новая идея. Отделом №28 прорабатывается проект еще одной подобной камеры, где процесс сварки будет автоматизирован.

*Начальник техбюро отдела №28
В.Н. Лушиков*

Ах, лето красное...

В летний период у работников ПО «Стрела» и их детей есть много вариантов, как провести три самых теплых месяца года не только с удовольствием, но и с пользой. Администрация и профсоюзный комитет объединения их в этом только поддерживают.

Вот уже много лет дети сотрудников ПО «Стрела» отдыхают на загородной базе «Дубки». И в этом году два лагеря - «Заря» и «Юность» - гостеприимно распахнули свои двери для 131 ребенка, чьи родители трудятся на объединении. Работники лагерей позаботились и о досуге, и о полноценном питании детей. А профсоюзный комитет объединения сделал так, чтобы летний отдых ребенка не пробил брешь в семейном бюджете – для родителей, членов профсоюза, путевка была абсолютно бесплатной.



Ребятня в полном восторге от такого отдыха. Каждый день на территории лагеря происходит что-то новое, а главное интересное. Многие мальчишки и девчонки приезжают сюда уже не в первый раз. Замечательным показателем является и то, что каждый из них желает вернуться вновь. Довольны и родители – дети отдыхают на свежем воздухе, а не просиживают часы перед телевизором или компьютером, правильно питаются и просто хорошо проводят летние каникулы.

Тех же детей, кому требуется не только отдых, но и определенная поддержка и укрепление здоровья ждал заводской санаторий-профилакторий «Чайка». Вот уже много лет в летние месяцы здесь проходят детские оздоровительные заезды. И в этом году 153 ребенка смогли набраться сил и получить профилактическое лечение. А основные направления работы санатория именно те, в поддержке которых больше всего нуждаются школьники - заболевания желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей, нарушения осанки. Спелеощахта, кислородные коктейли, занятия лечебной физкультурой, различные виды массажа, водолечение – все это позволяет укрепить здоровье школьников, подготовив их организм к новым школьным нагрузкам.

Но, если у школьников есть целых три месяца на то, чтобы насладиться солнцем и летом, то на долю большинства взрослых, как правило, остаются только выходные дни. И их заводчане с большим удовольствием проводят на заводской турбазе «Прогресс». Живописный берег реки Урал и удобные домики ждут отдыхающих все лето. Для любителей же активного отдыха здесь есть возможность порыбачить, искупаться в жаркий день, поплавать на лодках и катамара-

нах, а также заняться спортом. А открывается «турбазный» сезон традиционно в первые выходные июня молодежным фестивалем «Салют, Стрела!». Здесь сборные команды всех служб и производств предприятия принимают участие в спортивных состязаниях, проявляют себя в художественной самодеятельности. Также, в рамках фестиваля, проводится конкурс «Мисс турбаза».

Увы, суббота и воскресенье – это всего 48 часов, но даже и в отпуске далеко не каждый может позволить себе побывать на теплом море. Однако, у нас, жителей Оренбуржья, есть собственная здравница, в пользу мало, что уступающая Мертвому морю в Израиле. Это - Соль-Илецкое озеро «Развал», находящееся всего в 70 километрах от областного центра, куда с удовольствием приезжают люди практически со всех регионов России. Вот уже второй год профсоюзным комитетом ПО «Стрела» организуются выезды выходного дня на комфортабельных автобусах, чтобы все желающие, вместе с семьями могли интересно и с пользой отдохнуть на «Развале». На протяжении всего лета практически каждый уик-энд около 150 человек отправляются поплавать на «соленке», обмазаться лечебной грязью, да и просто весело, с удовольствием провести выходные дни в кругу семьи и родного коллектива. Особенно приятно, что для заводчан и их детей такой отдых обходится бесплатно - аренду автобусов и оплату входных билетов взял на себя профсоюзный комитет.

Но не только близлежащие достопримечательности осваивают заводчане. В этом году впервые были организованы выезды в г. Казань. 180 человек смогли посмотреть столицу Татарии, побывать



в знаменитом «Кул-Шарифе», побродить по «Казанскому Кремлю», покататься по Волге и полюбоваться ночным городом, посетить один из лучших аквапарков в Европе «Ривьера». Профсоюзный комитет постоянно расширяет географию путешествий «выходного дня». Уже в сентябре пройдут экскурсии в Саракташскую обитель милосердия, а в ближайшем будущем планируется организация поездок в г. Уфа.

И пусть лето так быстротечно, и три месяца пролетают незаметно. Но для заводчан и их детей они останутся в памяти полными ярких, запоминающихся событий, наполненными солнцем, удовольствиями и приключениями. Ведь лето это и в самом деле – маленькая жизнь!

*Председатель профсоюзного комитета
Щавелев В.Ф.*

Волейбол - одна из наиболее распространенных игр в мире. Секрет любви к волейболу прост: простые правила, доступность, зрелищность и эмоциональность. На ПО «Стрела» эта игра также пользуется большой популярностью у заводчан. Наши волейболисты результативно выступают не только на городских, областных и корпоративных (КТРВ) состязаниях, но и с большим удовольствием соревнуются между собой. Так, 10 августа состоялся финальный матч по волейболу на Кубок депутата Законодательного Собрания Оренбургской области В.Н. Киданова среди команд производств и служб объединения. Встреча была приурочена ко Дню физкультурника.

Баталии у сетки

Данные соревнования на нашем предприятии являются традиционными. В этом году в турнире, который стартовал в начале июля, приняли участие 10 команд. Свои сборные представили: Отдел главного технолога, Инструментальный комплекс (2 состава), КБ «Орион», службы безопасности и строителей, производств № 2,3,4,5.

Волейболисты состязались в двух подгруппах по пять команд. По результатам напряженных и захватывающих игр в финал вышли работники Инструментального комплекса (команда №1) и Службы строителей. В решающей игре обе сборные бились на площадке за каждый розыгрыш, за каждое касание. Матч держал многочисленных болельщиков в напряжении. «Инструментальщики» атаковали результативно и мощно, нанося «пушечные» удары. Строители же творили чудеса в защите и на приеме, проявили настоящий спортивный характер и игровое мастерство, но при этом чаще ошибались. В итоге встреча закончилась со счетом 2:0 (25:21, 25:19) в пользу ИК. Строители стали серебряными призерами. «Бронза» досталась спортсменам Производства №5.

Главный судья соревнований И.Е. Колосова отметила, что волейболистам Службы строителей в финале не хватило выгранности, а их соперники – опытная команда, которая уже не раз выигрывала турнир. В целом, по ее мнению, на предприятии с каждым годом повышается интерес к волейболу среди заводчан, растет уровень игры.

Депутат Законодательного Собрания Оренбургской области Владимир Киданов наградил команды дипломами и волейбольными мячами, а команда-победитель получила из его рук Кубок и комплекты волейбольной формы.

- С коллективом Производственного объединения «Стрела» у нас давно сложились доверительные отношения, - отметил Владимир Николаевич. - Эти соревнования мы начали проводить десять лет назад. Я тогда еще возглавлял Федерацию волейбола Оренбургской области и отстаивал интересы не только профессиональных игроков, но и любителей, которых среди заводчан всегда было много. Надо понимать, что если человек занят кропотливой работой – точит детали, собирает изделия, – то в конце дня у него должна быть возможность переключиться на что-то другое. Спорт в этом плане лучшая альтернатива. Сыграв ту же партию в волейбол, можно укрепить здоровье и получить моральное удовлетворение. Это дорогого стоит. Я рад, что руководство завода не забывает о своих сотрудниках и по-прежнему поддерживает их в стремлении заниматься физкультурой, вести здоровый образ жизни. Желаю всем новых профессиональных и спортивных высот.

Теперь волейболисты ПО «Стрела» готовятся осенью выступить во втором этапе Спартакиады Корпорации «Тактическое ракетное вооружение» и внести свой вклад в общекомандный результат. Напомним, что по итогам весенних состязаний сборная нашего завода заняла первое место.

Корреспондент пресс – службы Максим Кузьмин

