

Президент РКК «Энергия» Владимир Солнцев: «Мы формируем технологическую культуру и способствуем развитию Королёва как наукограда»

(Продолжение. Начало на с. 1)
— Владимир Львович, коснулись ли как-то ваше предприятие негативные явления, происходящие в нашей экономике, например девальвация рубля и западные санкции?

— Экономика — чрезвычайно подвижный процесс. Она постоянно переживает то подъёмы, то падения, причём в разных секторах эти процессы происходят по-разному. В жизни вообще нет ничего постоянного. Это вполне нормально, нужно быть к этому готовым. Следует адекватно реагировать на возникающие вызовы и чуть-чуть заглядывать в будущее.

Я полагаю, западные санкции — это деструктивное явление, полная глупость и путь в никуда. Этот период надо просто пережить, но, я уверен, отступить со своих позиций Россия ни в коем случае не должна. Мы, люди, работающие в реальном секторе экономики, должны всячески поддерживать ту политическую линию, которую проводит руководство страны.

У меня была, есть и будет следующая позиция: мы всё равно впереди, мы не собираемся никого догонять, пусть догоняют нас.

Бесспорно, изменение курсов валют создаёт определённые трудности. Есть валютные кредиты, а живём и работаем мы в рублёвой среде. Однако из любой ситуации можно найти рациональный выход, и эту проблему мы решим.

В любом случае нельзя забывать, что космос — это очень дорогое удовольствие. Бренд космической державы стоит денег. Только сильное экономическое государство может себе позволить называться страной, которая владеет космосом. Нам в нынешних условиях важно удерживать свои позиции и, по возможности, постараться их укрепить.

— Процесс реформирования ракетно-космической отрасли запущен и уже набирает обороты. Какое место займёт РКК «Энергия» в новой структуре от-

расли? Каким образом реформы отразятся на деятельности корпорации?

— На мой взгляд, мы должны освободиться от непрофильных направлений и сосредоточиться на основных задачах. Главное — это пилотируемая космонавтика. Сейчас мы разрабатываем программу и в ближайшее время представим в Правительство доклад о нашем видении перспектив, задач, возможности и целесообразности её развития.

Мы планируем обсудить этот вопрос с Российской академией наук, Министерством чрезвычайных ситуаций и другими ведомствами, заинтересованными в достижении конечных результатов. Понятно, что полёты осуществляются не ради полётов, как таковых. В конечном итоге мы рассчитываем на отдачу.

Сейчас мы ещё думаем над тем, как увеличить объёмы целевой программы по научным экспериментам. Пытаемся понять, как можно использовать опыт МКС для построения новых типов конструкций в космосе.

Просто всегда стоит дилемма: где эффективнее использовать автоматы, а где — человека? К этому вопросу надо подходить очень ответственно, так как мы не можем рисковать человеческими жизнями.

— На какие приоритетные вопросы вы планируете обратить внимание в первую очередь?

— Вопрос номер один — вопрос качества. В сфере нашей деятельности — пилотируемые программы, безопасность космонавтов, сложнейшая и дорогостоящая техника, поэтому мы должны всё максимально отработать и проверить ещё на Земле.

Но решать эту задачу нужно не за счёт увеличения количества контролирующих органов. Необходимо внедрять новые технологии, использовать самое современное оборудование, добиваться полного соблюдения технологических процессов. Следовательно, речь идёт о по-

вышении уровня технологической культуры, увеличении персональной ответственности каждого сотрудника и об адекватном стимулировании этих процессов.

— Каким вы видите будущее МКС?

— Наша позиция очень простая: мы за то, чтобы сохранить конфигурацию станции в том виде, в каком она есть. При этом необходимо оснастить российскую часть МКС новыми модулями. У нас, в частности, есть дополнительные потребности в энергетике, в помещении и оборудовании для проведения научных экспериментов.

Отмечу, что МКС сегодня является основополагающим фундаментом абсолютно чётко отстроенных международных отношений в космической отрасли. И космонавты, и учёные из Америки, Европы, России работают в единой команде, в полном консенсусе и взаимопонимании. В их основе — и важность поддержания международных отношений на высоком уровне, и экономические моменты. Издётся есть возможность максимально эффективно использовать то, что мы уже имеем.

Ещё одна тема, которую я хотел бы затронуть, — автоматические космические аппараты. Это направление, которому мы придаём максимальное значение и важность. Мы получили очень хорошие результаты по спутнику, который изготавливали для иностранного заказчика. Причём сделали не просто спутник, а весь комплекс и всё наземное оборудование, которое обеспечивает его работу.

В начале года мы сдали спутник в промышленную эксплуатацию, он должен отработать 11 лет. На



Фото: KPN/izd

его базе мы предлагаем другим странам аналогичные комплексы, связанные с дистанционным зондированием Земли. Думаю, что у этого проекта большое будущее.

Второе направление — средства выведения, третье — пилотируемые программы, которые осуществляются в настоящее время: поддержание жизнедеятельности МКС, запуски кораблей («Прогрессов» и «Союзов»), которые идут в режиме non stop. Это направление, можно сказать, архиважное. От него зависит сегодняшний бюджет предприятия и его активная работа.

— МКС является наиболее ярким примером международного сотрудничества в космосе. Какие ещё международные проекты реализуются с участием РКК «Энергия»? Может быть, это поставки комплектующих к ракетной технике, обмен технологиями и т. д.?

— В 2014 году мною был подписан контракт с американской компанией Orbital Sciences Corporation (OSC) на поставку 60 ракетных двигателей РД-181 производства «НПО Энергомаш» (находится в управлении у РКК «Энергия»). Контракт был подписан в условиях санкций и вызвал большой резонанс... Неоспоримым остаётся тот факт, что Америка по-прежнему признаёт и ценит как безупречное качество и конкурентную цену продукта, так и надёжность российского поставщика.

Могу сказать одно — с каждым годом РКК «Энергия» всё больше укрепляет свою репутацию мирового флагмана ракетно-космической отрасли, головной организации по пилотируемым космическим системам, а также по разработке автоматических космических и ракетных систем.

— Пилотируемая космонавтика в последнее десятилетие сделала существенный шаг вперёд. Во многом не без участия специалистов РКК «Энергия». Какие перспективы нас ожидают в этом направлении?

— Перед нами стоит весьма амбициозная задача — создание

корабля нового поколения. Последний вариант его конструкции мы планируем продемонстрировать на МАКС-2015, который пройдёт в Москве в августе.

Там мы впервые представим капсулу корабля, изготовленную из композитных материалов. В следующем году мы должны выйти на производство двух опытных прототипов, с которых начнётся весь цикл автономных испытаний. Венцом этого цикла должны стать лётные испытания. Они запланированы на 2020 год, но хотелось бы приблизить эти сроки.

Перспективный космический корабль будет доставлять космонавтов на МКС, но его главная задача — полёты на Луну и другие планеты. Это корабль для решения различных задач, которые не ограничены низкой орбитой, по которой наши «Союзы» и «Прогресс» и без того летают очень эффективно. Он должен уметь улечься с лунной орбиты в точку либрации, к Марсу, Венере, астероидам. Это многофункциональный корабль, но при этом он ещё и возвращаемый. Сейчас мы ищем способы, чтобы реализовать данный проект в конструкторском и технологическом аспектах.

— Ваша корпорация ставит рекорды не только в космосе, но и на Земле. Благодаря успешной реализации пенсионных и жилищных проектов, РКК «Энергия» была признана лучшим в стране предприятием высокой социальной активности и удостоена памятного диплома Министерства труда и социальной защиты российского Правительства. Расскажите об этом подробнее.

— Не устану повторять, что люди, сотрудники предприятия — это главная ценность корпорации. Поэтому у нас были созданы и эффективно работают весьма продвинутые программы социальной поддержки, включающей медицинское обслуживание, отдых в здравницах и детских летних лагерях, корпоративное пенсионное обеспечение и жилищную программу.

К примеру, каждый сотрудник предприятия, отработавший более 15 лет, получает право на дополнительное пенсионное обес-



В день 100-летнего юбилея ветерана ракетно-космической отрасли, заслуженного инженера-конструктора РКК «Энергия» Татьяны Павловны Суворовой.

Фото: energia.ru