



Фото: ТАСС / Антон Новодережкин



Фото: Интерпресс, ТАСС / Елена Палым



Год альтернативных успехов

Если использовать политкорректные термины, то о 2015 г. можно было бы сказать, что это год альтернативных успехов. Тем не менее именно такое определение безо всякой иронии отражает истинное положение вещей. Да, не самый удачный год, да, многое не получилось и общие результаты никак нельзя назвать блистательными. Но при всех «паденьях и закатах», при всех нестроениях и неурядицах были частные альтернативные достижения, имело место завоевание маленьких стратегических плацдармов, на которых, при условии правильного поведения, могут сформироваться далеко идущие позитивные тренды, и последствия всего этого, весьма вероятно, будут иметь масштабный характер.

История нас не особо баловала — в силу ряда обстоятельств случались всякие напасти: и моры, и эпидемии, и голодные годы, и смуты. Но в ушедшем году при всех алармистских прогнозах каждый в стране мог позволить себе чай с пряником и никто не голодал. А некоторые сумели серьезно продвинуться вперед. Именно о них, людях и корпорациях, пойдет сегодняшний разговор.

Побываев Сергей Алексеевич — ведущий научный сотрудник Финансового университета при Правительстве РФ, эксперт Центра рейтингов и сертификации Института экономических стратегий РАН, кандидат экономических наук.

Соловьев Анатолий Ильич — ведущий научный сотрудник Финансового университета при Правительстве РФ, кандидат технических наук.

Государственный деятель года



Фото: ТАСС / Антон Новодережкин

Сергей Викторович Лавров,

министр иностранных дел Российской Федерации

Сергей Викторович Лавров уже не первый год входит в тройку самых авторитетных российских политиков.

На пресс-конференции по итогам года С.В. Лавров сказал: «Год был сложным. Он запомнится, видимо, дальнейшим усилением глобальной конкуренции за воздействие на продолжающиеся процессы перемен и формирование новой международной системы». В 2015 г. министр находился в гуще событий.

С его деятельностью тесно связаны поиски решения наиболее значимых проблем международных отношений: продолжение и усугубление множества серьезных конфликтов — в Сирии, Ираке, Йемене, Ливии, на Украине; рост межконфессиональной напряженности и углубление межкультурных разломов; беспрецедентное усиление террористической угрозы со стороны ИГИЛ (террористической организации, запрещенной на территории РФ); серия жутких, бесчеловечных терактов против граждан России, государств Европы, Ближнего Востока, Африки, США, Азии, спровоцировавших массовый исход населения и являющихся реальной угрозой не только региональной, но и международной безопасности.

Заслуги министра проявились в формировании и проведении активной международной политики России как постоянного члена Совета Безопасности ООН. Россия действует, не только отстаивая собственные национальные интересы, но и реализуя свою ответственность за положение дел в мире.

Результатом его активной политики стали заключение соглашения «Минск-2» по ситуации на Украине; завершение процесса ликвидации сирийского военно-химического потенциала; деятельность по формированию на основе международного права и под эгидой ООН широкой антитеррористической коалиции; прорыв «международной блокады» России, организованной западными странами; начало и проведение военной операции российской авиации против террористов в Сирии; урегулирование ситуации вокруг ядерной программы Ирана; начало вместе с нашими партнерами по ЕАЭС консультаций с членами ШОС и Ассоциации стран Юго-Восточной Азии (АСЕАН) по вопросу о формировании экономического партнерства.

Компания года

Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

Достижением госкорпорации явилось то, что на ее предприятии АО «Ордена Ленина Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Доллежала» (НИКИЭТ) были успешно завершены испытания корпуса ядерного реактора, предназначенного для использования на космических установках.

Казалось бы, это рядовое событие, рутинный пункт плана научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ. Однако его значение определяется прорывным характером проекта, в рамках реализации которого создается новый реактор.



Ядерные реакторы в космосе не являются чем-то новым. Первый реактор мощностью 40 кВт был выведен на орбиту ракетой-носителем «Атлас» в 1965 г. Это был проект американских ученых, реализованный в рамках программы ВВС США и Комиссии по атомной энергии. Реактор служил энергетической установкой для космического ионного двигателя. Впоследствии американские и советские (затем российские) исследователи экспериментировали в космосе с ядерными энергетическими установками различных конструкций и разной мощности.

К середине 1980-х годов господствующей идеей в области создания ядерных энергетических установок в космосе стал реактор ТЭУ-5 «Тополь» («Топаз-1»). Он был впервые выведен на орбиту в 1987 г. в рамках запуска космического аппарата «Плазма-А» («Космос-1818»). Мощность реактора составляла 150 кВт в расчете тепловой мощности. Для преобразования тепловой энергии в электрическую был использован термоэмиссионный принцип. На протяжении последующих 20 лет считалось, что развитие ядерных энергетических установок для использования в космосе должно идти в рамках общей инженерной идеи «Топаз-1».

Однако в 2009 г. было решено финансировать проект с альтернативной «Топазу» идеологией, который отличался оригинальным решением системы охлаждения — вместо движения теплоносителя по трубкам предполагалось его свободное движение в космосе от форсунок к каплеуловителям. Это потребовало решения проблемы его химического состава. В результате был принят проект, предполагающий создание ядерной энергодвигательной установки мегаваттного класса. Производством этого реактора и занялся НИКИЭТ. Расчетная мощность реактора составляет 3,8 МВт в расчете по тепловой энергии.

Ввод в строй новой ядерной энергетической установки сделает Россию бесспорным лидером в области космической ядерной энергетики и позволит осуществлять дальние космические экспедиции.

ОАО «Концерн ВКО „Алмаз-Антей“»

По версии американского специализированного издания *Defense News*, ОАО «Концерн ВКО „Алмаз-Антей“» в 2014 г. уверенно вошло в рейтинг ста крупнейших производителей продукции военного назначения, заняв 11-ю позицию, с выручкой 9,2 млрд долл.

ОАО «Концерн ПВО „Алмаз-Антей“» создан в 2002 г. по указу Президента Российской Федерации. Тогда холдинг объединил 46 предприятий. Это был первый крупнейший холдинг страны, созданный в рамках Федеральной целевой программы «Реформирование и развитие оборонно-промышленного комплекса (2002–2006 годы)».



Деятельность концерна с самого начала была направлена на удовлетворение потребностей государства в вооружении и военной технике противовоздушной (воздушно-космической) обороны в интересах укрепления обороноспособности страны, а также на увеличение объемов внешнеторговой деятельности.



Спустя годы его задачи достигли космических масштабов. Указом Президента Российской Федерации от 5 февраля 2015 г. ОАО «Концерн ПВО „Алмаз-Антей“» переименовано в ОАО «Концерн ВКО „Алмаз-Антей“».

Сегодня здесь работают 98 088 человек, 39% работающих — специалисты с высшим образованием, из них около тысячи имеют ученые степени докторов и кандидатов наук.

За создание новейших образцов вооружений 83 работника концерна представлены к государственным наградам, 25 сотрудникам вручены государственные награды, 877 человек награждены грамотами генерального директора концерна, 443 человека — нагрудным знаком концерна «За достижения в труде и профессиональное мастерство».

Радует, что в концерне трудится много молодежи, каждый пятый — моложе 30 лет. Молодым людям создают все условия для работы, они имеют возможность продолжить образование, заниматься научной деятельностью, расти профессионально. Самым успешным молодым сотрудникам, занятым разработкой новой техники и технологий, выплачиваются стипендии. Ежегодно проводятся конференции молодых специалистов — стипендиатов концерна. Им предоставляются займы и ссуды на приобретение жилья, которое строится силами концерна. Наиболее востребованные сотрудники получают дополнительный пакет социальных льгот и гарантий.



АО «Сибирский химический комбинат»



Это акционерное общество представляет собой одну из самых крупных в стране конгломераций промышленных предприятий, занятых производством топлива для атомных электростанций, а также делящихся материалов в рамках выполнения государственного оборонного заказа. В состав комбината входят завод разделения изотопов, сублиматный завод, радиохимический завод и химико-металлургический завод.

СХК можно охарактеризовать как инновационное предприятие. В прошедшем году его усилиями были осуществлены приемо-сдаточные работы так называемых экспериментальных тепловыделяющих сборок — № 10 и 11, изготовленных в рамках проекта «Прорыв» и серии экспериментов с новым ядерным нитридным топливом. Нитридное топливо будет также использоваться для перспективной реакторной установки БРЕСТ-ОД-300.

Совместно с Томским политехническим университетом на СХК был получен первый российский образец бериллия. Этот металл используется в атомной и аэрокосмической отраслях, а также в производстве телекоммуникационного оборудования. Ранее потребности в бериллии удовлетворялись за счет импорта: этот металл производят только в США, Китае и Казахстане.

В рамках программы импортозамещения на комбинате освоили производство электролита на основе соли тетрафторбората лития для высокоэффективных батарей взамен импортных. В России это вещество больше никем не производится.

Однако едва ли не более важной, чем инновационная деятельность предприятия, является его социальная и экологическая активность. Вот далеко не полный перечень социальных мероприятий СХК в прошлом году: местным кадетам подарен хоккейный корт, в День защитника Отечества проведен масштабный спортивный праздник, организован турнир по спортивным танцам на кубок Сибирского химического комбината, проведен детский праздник «Мы строим город!». За пять лет СХК вдвое увеличил расходы на охрану окружающей среды, организовал множество спортивных праздников для жителей города.



Предпринимателей, которых можно было бы сравнить с Джоном Гарвардом по объему оборота и добавленной стоимости, в его время в Бостоне насчитывались десятки, но сейчас никто не помнит их имен. А Джона Гарварда человечество будет помнить всегда благодаря созданному им университету и плеяде вышедших из его стен крупнейших ученых мирового уровня. Также будут всегда помнить знаменитых российских меценатов — Абрикосовых, Алексеевых, Бахрушиных, Морозовых, Савву Мамонтова, Юрия Нечаева-Мальцева, Третьяковых. Возможно, в будущем забудутся технологические достижения СХК, а вспомнят о нем по тем талантам, которым он дал возможность найти себя.

Tele2 Россия

Первоначально Tele2 входила в состав шведского телекоммуникационного холдинга, который активно работал в России и еще в десяти европейских странах. Рыночная стратегия изначально была ориентирована на дискаунт-нишу. Несмотря на то что в отличие от большой тройки сотовых операторов компания не была на слуху у широкой публики, уже к 2011 г. Теле2 вышла на устойчивую четвертую позицию среди сотовых операторов. Долгое время компания не могла пробиться на рынки Москвы и Санкт-Петербурга, аналитики связывали это с ее подконтрольностью зарубежному капиталу. По тем же причинам ей долго не удавалось получить лицензию 3G, но инженеры Tele2 смогли обойти это ограничение, реализовав совместимость 2G и 4G. В 2013 г. шведский холдинг ушел с российского рынка, продав контроль над компанией ВТБ. В результате ряда сделок Tele2 была приобретена Ростелекомом.



В октябре 2015 г. компания наконец вышла на столичный рынок. Появление Теле2 в Москве стало поистине триумфальным, позже аналитики и обозреватели российского рынка телекоммуникаций назвали появление компании среди столичных сотовых операторов событием 2015 г. в области телекоммуникаций. В Москве открылось 400 салонов Tele2, и в первый день работы число подключений было зафиксировано на уровне 21 тыс. Приток клиентов на сегодня составляет порядка 1,5 тыс. человек в день, и аналитики предсказывают достижение уровня в 1 млн клиентов уже в 2016 г.



Помимо тарифов, которые в среднем дают возможность экономить 100–300 руб. ежемесячно по сравнению с большой тройкой телекоммуникационных операторов, потребителей привлекает весьма высокое качество услуг компании. Так, по итогам сравнительного исследования, которое проводило информационно-аналитическое агентство TelecomDaily, Tele2 заняла первое место по качеству мобильного 3G-интернета при максимуме скорости передачи данных более 30 Мбит/с и средней скорости на уровне более 7 Мбит/с. По качеству голосовой связи Tele2 уступает только «МегаФону», находясь при этом почти вровень с ним.

По мнению наблюдателей, Tele2 способна навязать нынешним лидерам рынка мобильной коммуникации ценовую войну, последствия которой непредсказуемы. По мнению ряда источников, в приобретении компании весьма заинтересован «ВымпелКом». Состоится ли подобного рода сделка, покажет будущее.



Управленец года

Аркадий Зиновьевич Столпнер,

председатель правления группы компаний

«Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем имени С.М. Березина»

«Когда в декабре 2002 г. Сергей Березин пришел ко мне с фантастической, как тогда казалось, идеей открыть первый в стране частный магнитно-резонансный томограф, никто не мог себе представить, что весьма спорный проект вырастет в то, что мы видим сегодня», — говорит А.З. Столпнер. После трагической гибели Сергея Березина в январе 2005 г. А.З. Столпнер возглавил Лечебно-диагностический центр Международного института биологических систем (ЛДЦ МИБС) и продолжил начатое дело. По итогам 2015 г. в 87 центрах томографии ЛДЦ МИБС медицинскую помощь получили 1,3 млн человек.



Фото: Интерпресс, ТАСС / Елена Пальм

Сегодня А.З. Столпнер работает над строительством в Санкт-Петербурге первого в России частного центра протонной медицины. С новым проектом он снова впереди государства. А.З. Столпнер рассчитывает, что протонная терапия для больных раком в его клинике будет обходиться в 30 тыс. долл. против 100–150 тыс. долл. в зарубежных клиниках.

Радиохирургия — это еще одна область, в которой ЛДЦ МИБС занимает лидирующие позиции. В Санкт-Петербурге успешно работает отделение, оснащенное гамма-ножом. Операции, проведенные на этой установке, являются «золотым стандартом» в радиохирургии головного мозга. Только за первый год работы было проведено более 300 радиохирургических вмешательств, а это более половины всех выполненных в Российской Федерации операций.

Залог успеха А.З. Столпнер видит в постоянном процессе совершенствования на основе изучения лучшей мировой практики: «Врач, который не читает литературу по-английски, через год-два становится никем. В мире вся медицина на английском. У нас постоянно работают преподаватели, врачи учат английский, инженеры учат. А как иначе?»



Людмила Алексеевна Вербицкая,

президент Российской академии образования

В 1958 г. Л.А. Вербицкая окончила Ленинградский государственный университет. С ним (впоследствии Санкт-Петербургский государственный университет/СПбГУ) связана вся ее профессиональная деятельность: лаборантка, аспирантка, младший научный сотрудник, ассистент, доцент, профессор, заведующая кафедрой, проректор университета. В 1993 г. ее назначили, а затем трижды избирали ректором СПбГУ. 18 февраля 2008 г. по представлению Федерального агентства по образованию на заседании ученого совета СПбГУ Л.А. Вербицкая была избрана на должность президента СПбГУ, которую занимает в настоящее время.

Л.А. Вербицкая является автором около 300 научных и учебно-методических работ в области русского и общего языкознания, фонетики, фонологии и методики преподавания русского языка. В ее научных трудах важное место занимают такие проблемы, как чистота и культура речи,

современное произношение; предметом ее научного интереса являются стилистика, лексика, семантика современного русского языка.

Не менее обширна и общественная деятельность Л.А. Вербицкой. Она возглавляет Российскую академию образования, работает в Совете по русскому языку при правительстве России, является председателем совета попечителей фонда «Русский мир», входит в состав Исполнительного комитета Международной ассоциации преподавателей русского языка и литературы, а также возглавляет Международную ассоциацию русского языка и литературы, которая объединяет 85 стран мира.

С 1998 г. Л.А. Вербицкая является президентом Санкт-Петербургского отделения Союза англоговорящих, созданного под патронатом королевы Великобритании Елизаветы II. В декабре 2015 г. за многолетнюю деятельность в области популяризации русского языка в мире Л.А. Вербицкая была удостоена международной премии им. Чингиза Айтматова. Местом проведения церемонии награждения стала палата лордов парламента Великобритании.



Форвард регионов

ПАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение»



ПАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение» (УМПО) — инновационное предприятие, осуществляющее разработку, производство и послепродажное обслуживание газотурбинных двигателей для военной авиации. Основано в 1925 г. На нем работают более 20 тыс. человек. По итогам 2015 г. выручка объединения составила 48,97 млрд руб., а инвестиции в развитие и техническое перевооружение производства — более 5 млрд руб.

Начиная с 2010 г. объемы товарной продукции УМПО возросли в 2 раза. Доля государственного оборонного заказа в общем объеме производства выросла с 36,2% в 2013 г. до 42,5% по итогам 2014 г. Ведущим в объединении является дивизион «Двигатели для боевой авиации», который обеспечивает выполнение госзаказа по поставкам боевой авиации для Министерства обороны РФ.

«Мы являемся также разработчиками двигателя пятого поколения, который будет производиться с 2020 года, и это звучит гордо...»

«Наше предприятие сегодня — это не просто серийный завод по производству двигателей, а компания, которая объединяет в себе управление всеми стадиями жизненного цикла выпускаемых изделий. УМПО — и разработчик, и производитель, и организатор сервисного обслуживания двигателей для боевой авиации. Это то качественное измерение, которое предопределяет наши производственные и технические компетенции на долгие годы вперед, — сказал управляющий директор УМПО Александр Артюхов. — Мы являемся также разработчиками двигателя пятого поколения, который будет производиться с 2020 года, и это звучит гордо».

В УМПО ведется активная работа по организации обучения персонала. Так, сотрудничеству УМПО и Уфимского государственного авиационно-технического университета (УГАТУ) уже более 80 лет. Оно осуществляется по целому ряду специализированных программ. Студенты очной формы обучения УГАТУ проходят практику в цехах объединения. В 2015 г. ее прошли 1175 человек. Стипендию имени В.П. Лесунова (директора объединения в 1997–2004 гг.) присуждают 10 лучшим студентам, аспирантам и докторантам.



С 14 сентября по 22 октября 2015 г. прошел Всероссийский конкурс «Молодой аналитик», призванный выявить, поддержать и консолидировать молодые таланты в сфере аналитического обеспечения государственного и корпоративного управления. Проект инициирован Ассоциацией развития аналитического потенциала личности, общества и государства «Аналитика» и реализован совместно с Ассоциацией технических университетов, Государственным университетом управления, Институтом экономических стратегий РАН, Московским финансово-юридическим университетом, Центром изучения кризисного общества и Фондом перспективных исследований.

Надо отметить, что 17 делегированных УМПО молодых аналитиков с первого же тура ярко заявили о себе, завоевав лидирующие позиции в рейтинге качества ответов, а четыре представителя компании вошли в число 25 финалистов конкурса по итогам второго тура. Абсолютными же победителями I Всероссийского конкурса «Молодой аналитик» стали два представителя ПАО «Уфимское моторостроительное производственное объединение» — начальник сектора стратегического планирования управления стратегического бизнес-моделирования Е.В. Тулупова и ведущий экономист информационно-аналитического сектора И.А. Иванов, занявшие соответственно второе и третье места в общем зачете.

Если вспомнить о том, что заявки на участие подали более тысячи человек, то два специалиста компании в финале — это несомненный успех и показатель высокого качества кадрового резерва УМПО.

Этнографический парк-музей

«Этномир»

Если вы любитель зарубежного познавательного туризма и хотите ознакомиться с традиционным бытом разных народов, это будет вам стоить немалых денег и времени. А может обойтись почти даром, если вы посетите этнографический парк-музей «Этномир», что в Калужской области.

Это едва ли не самый удивительный музей в стране. Здесь под открытым небом собраны и воссозданы традиционные жилища и предметы быта почти всех народов и культур мира.



Часть реконструкций размещена в павильонах «Европа и Северная Америка», «Азия, Африка, Латинская Америка, Австралия и Океания», «Центральная Азия. Каравансарай», «Южная Азия. Конгресс-холл „Диалог культур“», «Южная Азия. Апартаменты „Гималайский дом“», а часть представляет собой так называемые этнодворы: «Украина и Беларусь», «Музей русской печи», «Страны Центральной Азии», «Русское подворье», «Север, Сибирь и Дальний Восток», «Страны Южной Азии».

Кроме того, есть целый ряд музеев в музее: музей самоваров, музей кукол народов мира, музей утюгов, музей «Украина», музей «Беларусь», музей СССР, музей пчеловодства, музей живой природы, музей старинных фотоаппаратов, музей под открытым небом «Парк народов

Сибири и Дальнего Востока».



Событие года

70 лет со дня Победы

в Великой Отечественной войне

В 1941 г. Красная армия потеряла большую часть авиации, артиллерии, бронетехники и почти 4 млн человек только за счет попавших в плен. Любой военспец скажет, что в таких условиях победить было невозможно. Но не победить тоже было нельзя, потому что сюда шли полчища зомби, опьяненных наркотиком национальной исключительности, и шли они с единственной целью убивать нас, «унтерменшей», извести всех под корень. И мы победили! Прошло уже 70 лет, а до сих пор больно от тех утрат, что понесла почти каждая семья в СССР. 70 лет, целая человеческая жизнь. И был Праздник, парады, грохот новой боевой техники, оркестры, чествования,



Не победить было нельзя, потому что сюда шли полчища зомби, опьяненных наркотиком национальной исключительности, и шли они с единственной целью убивать нас, «унтерменшей», извести всех под корень. И мы победили!

Фото: Фотобанк Лори / Александр Алексеев



вования, всё по статуту. Но в этот раз по улицам прошел «Бессмертный полк». Два миллиона человек несли фото своих родственников и друзей, воевавших в ту войну. Фото павших и выживших, живых и мертвых. И казалось, это они шли по улицам Москвы: смертельно уставшие пехотинцы и сгоревшие в своих машинах танкисты, brave военные и кадровые рабочие из народного ополчения со старыми мошинками, в пропитанных маслом и эмульсией кепках, polegшие на полях сражений и brave европейские столицы, мальчишки-канониры из краснофлотцев

и партизаны в ватниках с трофейными немецкими пистолетами-пулеметами, девчонки-снайперы и комбриги, ротные и комбаты с вьезшейся в глубокие морщины фронтовой пылью, на которых, по словам маршала Жукова, и была вывезена та война, и прочие, и прочие, и прочие... Они все шли и шли по Москве. Если бы только они могли вернуться сюда на день, на часок... Если бы только они могли знать, что мы их помним и чтим... Если бы они могли...

БН

ПЭС 16025/16.02.2016

Фото: Фотобанк Лори / Виктор Тараканов.
«Бессмертный полк» на Тверской улице, Москва, 9 мая 2015 г.

