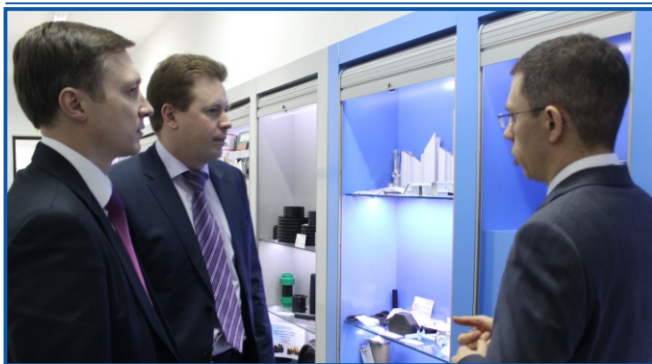


СОБЫТИЕ

Дмитрий Овсянников в Технополисе «Химград»

8 февраля 2016 г. заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дмитрий Овсянников посетил Технополис «Химград».



Дмитрий Овсянников ознакомился с инфраструктурой Технополиса и продукцией компаний-резидентов

В ходе визита в Технополис заместителя Министра промышленности и торговли России сопровождал вице-премьер Республики Татарстан – Министр промышленности и торговли Республики Татарстан Альберт Каримов.

В «Химграде» Дмитрий Овсянников ознакомился с инфраструктурой Технополиса, инновационными

разработками и производством его резидентов: изготовителя полимерного профиля для алюминиевых профильных систем, разработчика беспилотных летательных аппаратов для обработки сельскохозяйственной и мониторинга чрезвычайных ситуаций. В лабораторном центре научно-производственного Технопарка «КНИТУ» Овсянникову продемонстрировали новую разработку казанских ученых – материал на основе целлюлозы, обладающий регенерирующим действием и впитывающий влагу свойствами.

Особое внимание Дмитрий Овсянников уделил Казанскому заводу современной упаковки – резиденту Технополиса, принявшему в 2015 г. участие в программе Министерства промышленности и торговли Российской Федерации на предоставление субсидии на компенсацию части затрат на уплату процентов по кредиту. Посетив производство резидента, Дмитрий Овсянников ознакомился с технологией производства полипропиленовых мешков клапанного типа, а также итогами реализации инвестиционного проекта. Также Овсянников посетил крупнейшее в России производство гибкой упаковки – компанию «Данафлекс-НАНО».

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ РЕЗИДЕНТОВ

Технополис «Химград» подключился к сетям МУП «Водоканал»

15 января 2016 г. на территории Технополиса «Химград» была завершена работа по врезке сетей водоснабжения Технополиса в централизованные сети водоснабжения МУП «Водоканал» г. Казани.

Работа по реализации проекта присоединения действующих резидентов «Химграда» к централизованной системе водоснабжения велась на протяжении нескольких лет. За это время был разработан и реализован проект подключения к сетям в соответствии с техническими условиями МУП «Водоканал».

15 января, после получения итогового разрешения на врезку сетей водоснабжения Технополиса «Химград» в сети водоснабжения МУП «Водоканал», были проведены соответствующие работы по объединению систем.

Ранее на территории Технополиса действовала своя водоочистная станция. Собственная система водоочистки позволяла обеспечивать всех имеющихся резидентов необходимым ресурсом, однако, производство собственной питьевой воды было достаточно затратным, что сказывалось на тарифах на водоснабжение.

Подключение к сетям МУП «Водоканал» Казань позволит в дальнейшем значительно оптимизировать затраты на организацию водоснабжения, сохранив качество воды в пределах всех основных норм. Как пояснили в транспортирующей организации Технополиса, подключение к сетям МУП «Водоканал» более чем в два раза снизит тарифы на питьевую воду для резидентов «Химграда», заключивших соответствующие договоры водоснабжения с МУП «Водоканал» как новым поставщиком.

Таким образом, с января 2016 г. для резидентов, перешедших на новую систему водоснабжения, действует тариф 14,99 руб./куб.м без НДС.

Справочная информация по тел.: (843) 212-53-55



Арендная плата за помещения в здании производственно-складского назначения на территории Технополиса «Химград»

БЫСТРЫЙ СТАРТ ВАШЕГО БИЗНЕСА

+7 (843) 212-52-52

- Общая площадь здания – 8760 м²
- Арендная площадь от 430 м²
- Секционные ворота с пандусом L – 1,20 м
- Топливные ворота с увеличенным вертикальным проемом, нагрузка до 5 т/м²
- Система пожарной безопасности
- Профессиональная управляющая компания

№ 1 (46) февраль 2016

ТЕХНОПОЛИС ХИМГРАД

ВЕСТНИК ХИМГРАДА

Корпоративная газета

«Данафлекс-НАНО» разработало новую упаковку для зубной пасты стр. 2

«Индустрия 4.0»: готова ли Россия к четвертой промышленной революции? стр. 3

Информация для резидентов: подключение к сетям водоснабжения МУП «Водоканал» стр. 4

СОБЫТИЯ И ФАКТЫ

«Химград»: итоги 2015 года

2015 год стал для Технополиса «Химград» периодом устойчивого развития. Позитивные результаты прошедших 12 месяцев подтверждаются увеличением количества профильных резидентов, расширением производственной инфраструктуры площадки и укреплением авторитета Технополиса. Вспомним самые яркие победы и достижения, которые принес 2015 год «Химграду».

Развитие инфраструктуры: от обновления сетей до первой электроАЗС

В 2015 г. Республика Татарстан приняла участие в конкурсном отборе Минэкономразвития России на предоставление субсидии из федерального бюджета на государственную поддержку малого и среднего предпринимательства. По итогам конкурса заявка по проекту «Развитие инфраструктуры Технополиса «Химград» была признана победителем. Общий объем финансирования проекта из федерального и регионального бюджетов составил 112,5 млн руб. Привлеченные средства направлены на строительство сетей тепло-, электро- и водоснабжения.

Развивающаяся инфраструктура Технополиса, включающая в себя пункты общественного питания, медицинского обслуживания, банк и почтовый сервис, в 2015 г. пополнилась еще одним элементом. Теперь для удобства резидентов и работников предприятий на территории площадки функционирует автозаправочная станция ОАО «Татнефть». АЗС предназначена в том числе и для зарядки электромобилей.

Технополис «Химград» подтвердил соответствие Национальному стандарту «Индустриальные парки. Требования».

вступил в силу «Национальный стандарт РФ ГОСТ Р 56301 – 2014 гг. «Индустриальные парки. Требования». И Технополис «Химград» стал первым индустриальным парком в России, подтвердившим свое соответствие новому стандарту.

Государственная поддержка резидентов

Высоких результатов удалось достичь в сфере поддержки развития предпринимателей «Химграда». В общей сложности резиденты Технополиса получили в 2015 г. более 43 млн руб. из федерального и регионального бюджетов. Компании приняли участие в двух этапах программы «Лизинг-грант», программе субсидирования затрат субъектов предпринимательства, связанных с приобретением оборудования.

Отрадно отметить, что резиденты «Химграда» активно участвуют и во внебюджетных программах поддержки предпринимательства. Так, за прошедший период научные разработки пяти резидентов Технополиса поддержал Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере (Фонд Бортника), выделив средства в размере 61 млн руб. на реализацию инновационных разработок.

Новое строительство



Производственный корпус состоит из 10 однотипных блок-секций

В 2015 г. на территории «Химграда» было введено в эксплуатацию новое модульное здание, предназначенное для размещения производств компаний малого и среднего бизнеса. Производственный корпус общей площадью 8 760 кв. м состоит из 10 однотипных блок-секций, разделенных противопожарными перегородками. Для удобства резидентов здание оснащено индивидуальными входными группами, погрузочно-разгрузочными пандусами, обеспыленными полами с топинговым покрытием несущей способностью 5 т/кв.м.

Реализация республиканской программы кооперации по обеспечению сырьем

В 2015 г. на территории Технополиса «Химград» продолжилась реализация республиканской программы кооперации по обеспечению сырьем предприятий малого и среднего бизнеса. В 2015 г. резидентами «Химграда» было переработано 40 390 тонн сырья, что на 32% больше, чем в 2014 г. На 2016 г. были поданы заявки на поставку 42 821 тонн с предприятий ПАО «Казаньоргсинтез», ОАО «Нэфис», ОАО «Нижнекамскнефтехим».

Итоги работы Технополиса в 2015 г.



ПОЗДРАВЛЯЕМ

Химград - стратегический партнер «Деловых линий»

Вот уже пять лет подряд группа компаний «Деловые линии» вручает крупным федеральным и региональным организациям памятные награды в знак долгосрочного сотрудничества – серебряные и золотые медали.

В этом году статус стратегического партнера крупнейшей в России логистической компании подтвердил и Технополис «Химград», получив самую высшую награду «Деловых линий» - медаль, изготовленную из золота 999 пробы.



Золотая медаль «Стратегическому партнеру»

Резидентом «Химграда» группа компаний «Деловые линии» стала в 2013 г., открыв на территории Технополиса логистический терминал мощностью 100 тыс. тонн грузов в год. Сегодня терминал обслуживает резидентов площадки и многие предприятия Татарстана. «Нашей компанией определены несколько типов партнерств. Это те организации, на которые мы рассчитываем, возлагаем большие надежды. Радует, что в списке стратегических партнеров появился и «Химград». Среди всех медалей, что были подарены нами, золотая медаль «Стратегическому партнеру» - самая ценная», - пояснил директор ОСП филиала в г. Казань Ильнур Исмагилов.

ФОТООТЧЕТ

Выставка в рамках совместной коллегии Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан и Министерства экономики Республики Татарстан

Рустам Минниханов и Минтимер Шаймиев ознакомились с инновационными разработками резидентов Технополиса «Химград»



Календарь деловых мероприятий на второй квартал 2016 г.

Дата	Мероприятие	Место проведения
5-7 апреля	4-я Международная конференция «Нефтехимия России и СНГ»	Москва
17-20 мая	Выставка «Энергетика и электротехника - 2016»	Санкт-Петербург
19-21 мая	VIII Международный экономический саммит России и стран Организации исламского сотрудничества (KazanSummit-2016)	Казань
24-27 мая	Газ. Нефть. Технологии - 2016	Уфа
26-27 мая	Investfunds Forum VII - конференция институциональных инвесторов	Москва
29 мая	День химика	
15-17 июня	РОСПЛАСТ / ROSPLAST 2016 — 7-я Международная специализированная выставка сырья, оборудования и технологий для производства изделий из пластмасс	Москва
16-18 июня	XX Петербургский международный экономический форум 2016	Санкт-Петербург

ИСТОРИЯ УСПЕХА

Первые испытания беспилотника: пять минут – полет нормальный!



Компания по разработке и производству беспилотных летательных аппаратов ООО «Авиарешения» появилась на площадке Технополиса «Химград» сравнительно недавно: в январе 2015 г. Но за прошедший период уже успела зарекомендовать себя как стремительно развивающийся проект, успехами которого мы продолжаем делиться на страницах «Вестника».

В декабре 2015 г. завершился этап макетного проектирования первого беспилотника. Над прототипом будущего летательного аппарата, ориентированного на нужды сельского хозяйства и МЧС, команда трудилась на протяжении всего года.

Провести опытную эксплуатацию решили на аэродроме «Куркачи». Здесь и состоялся первый полет беспилотника.

«Испытания прошли успешно. Полет длился несколько минут и завершился мягкой посадкой. От заданных координат и необходимой высоты аппарат не отклонялся – датчики в порядке. В ходе полета были выявлены несущественные проблемы эксплуатации, которые мы сейчас устраняем. Это рабочий момент: только в условиях реальных испытаний можно выявить некоторые недочеты. Для этого, собственно, они и нужны», – заключил генеральный директор ООО «Авиарешения» Дмитрий Арсентьев.

Сейчас команда ООО «Авиарешения» продолжает программу испытаний и готовит беспилотник к пробным полетам уже в реальных условиях – на сельскохозяйственных, с полноценным грузом. Испытания запланированы на апрель текущего года.

Пожелаем разработчикам удачи в достижении намеченных целей!

НОВОСТИ РЕЗИДЕНТОВ

«Данафлекс-НАНО» разработало новую упаковку для зубной пасты

Компания «Данафлекс-НАНО» разработала инновационный материал для упаковки средств бытовой химии, став единственным в России производителем так называемого тубного ламината. Как производится уникальная упаковка, и в чем ее особенности, нам рассказал ведущий менеджер отдела инноваций и разработок «Данафлекс-НАНО» Альберт Садыков.



Традиционная пластиковая туба, которая сегодня используется для упаковок средств бытовой химии, не всегда способна обеспечить высокий уровень защиты продукта от воздействия окружающей среды. Пластик пропускает кислород, а процесс окисления, как известно, плохо сказывается на свойствах некоторых средств бытовой химии, например, зубной пасты.

Тубная ламинация призвана данную проблему решить. В упаковках на основе ламината полностью отсутствует «эффект памяти»: во время эксплуатации туба не возвращает исходную форму, соответственно, не пропускает кислород и сохраняет свойства продукта в неизменном виде.

Раньше спрос российской упаковочной индустрии в ламинате удовлетворялся за счет импорта. Теперь инновационный материал производится и в России, компанией «Данафлекс-НАНО».

РАСШИРЯЯ ГЕОГРАФИЮ

Татарстанские энергосберегающие светильники в Крыму

Татарстан продолжает налаживать экономические связи с новыми регионами России – Республикой Крым и городом федерального значения Севастополем. Сегодня татарстанские предприниматели не только открывают для себя новые рынки, но и принимают активное участие в модернизации инфраструктуры полуострова. Так, резидент Технополиса «Химград», компания по производству светодиодных светильников ООО «Авалит» уже приступила к оснащению энергосберегающими светильниками школы и больницы Крыма.

В том, что объекты социальной инфраструктуры Крыма нуждаются в модернизации и полном переснащении сегодня сомневаться не приходится. За последние десятилетия инфраструктура полуострова пришла в упадок. Отсутствие должного финансирования привело к обветшанию зданий и изнашиванию оборудования.

Ситуация изменилась лишь после присоединения Крыма к России. В 2014 г. была принята Федеральная целевая программа «Социально-экономическое развитие Республики Крым и города федерального значения Севастополя до 2020 г.», среди первоочередных задач которой – полная модернизация социальных объектов полуострова, в том числе их техническое переснащение.

В качестве поставщика электрического оборудования Министерством здравоохранения и Министерством образования Республики Крым была выбрана татарстанская компания по производству светодиодных светильников «Авалит». Заручившись поддержкой «Татинвестградпроекта», сегодня компания уверенно осваивает рынок полуострова: занимается централизованным оснащением здравоохранительных учреждений Крыма. Три керченские больницы уже перешли на светодиодные светильники производства «Авалит». Весной этого года ожидается следующая поставка светодиодов, теперь уже в школы и детские сады.

«Наши светильники выгодны тем, что при долгом сроке службы (10-15 лет) не требуют дополнительного обслуживания, как, например, лампы накаливания или люминесцентные лампы. Более того, коэффициент пульсации у татарстанских светильников менее одного процента. Что немаловажно при оснащении социальных объектов. Мы предлагаем качество по доступной цене», – комментирует генеральный директор ООО «Авалит»

Алексей Садкин.

Еще одним преимуществом татарстанских светодиодов является их высокая энергоэффективность. Оказавшись в режиме энергетической блокады, крымчане это ощутили. В ночь на 22 ноября 2015 г. Крым оказался полностью обесточен: около 1,9 млн жителей остались без света. В экстренном режиме объекты социальной инфраструктуры перешли на собственные источники электроэнергии – дизель-генераторы. И в тех больницах, где было установлено светодиодное оборудование компании «Авалит», нагрузка на генератор была в 3-4 раза меньше. По словам Садкина, уменьшение нагрузки достигается за счет меньшего потребления электроэнергии татарстанскими светодиодами: всего 28 Ватт, в то время как обычные лампы потребляют порядка 80 Ватт. В условиях дефицита электроэнергии на полуострове разница более чем ощутима.

Компания по производству светодиодных светильников «Авалит» давно зарекомендовала себя как производитель качественного и доступного по цене светового оборудования. И успешная реализация других федеральных проектов – яркое тому подтверждение. За прошедший год компания оснастила световым оборудованием такие спортивные объекты Казани, как Дворец водных видов спорта и Центр гребных видов спорта.



СОБЕСЕДНИК

«Индустрия 4.0»: готова ли Россия к четвертой промышленной революции?

Сегодня стратегия развития России до 2030 г. активно обсуждается в дискурсе глобальных экономических изменений. Какие возможности открывает перед Россией новый промышленный порядок, и как следует готовиться к цифровому будущему отечественным компаниям, мы поинтересовались у генерального директора ОАО «Татнефтехиминвест-холдинг» Рафината Яруллина.



Рафинат Саматович, как Вы оцениваете нынешнее состояние российской экономики?

Состояние отечественной экономики сегодня можно охарактеризовать как противоречивое. Мнения экспертов подтверждаются далеко не радужными показателями ее развития. Так, по итогам 2015 г. Россия показала один из худших результатов экономик мира: снижение валового внутреннего продукта составило 3,7%. Инвестиции в основной капитал сократились на 5,5%. Почти в 2 раза упал спрос на товары длительного пользования, снизились обороты внутренней торговли при инфляции 16%. Объем промышленного производства в стране снизился на 3,3%. И все это на фоне роста экономики развитых и большинства развивающихся стран мира.

Однако по определенным показателям наблюдается рост. В результате ослабления рубля некоторым отечественным предприятиям удалось улучшить свои позиции на внутреннем рынке и нарастить экспортные поставки. Так, рост эффективности внешних поставок позволил увеличить прибыль экспортноориентированных предприятий.

Высокие темпы роста были отмечены также в химической промышленности. Произведены рекордные за пять лет объемы полипропилена и поливинилхлорида, на 10% увеличился выпуск фармацевтической продукции, на 7% – косметики и бытовой химии.

Какова ситуация в Татарстане, в частности, в нефтехимической отрасли, признанной «точкой роста» экономики республики?

В нефтегазохимическом комплексе Татарстана объемы производства за 2015 г. увеличились на 2,3%, в сравнении с предыдущим периодом. Рекордные темпы продемонстрировала нефтедобыча (+2,9%). Производство нефтепродуктов выросло на 3,8%, химических веществ – на 2%.

За 2015 г. базовые предприятия экспортировали более 22,7 млн тонн продукции общей стоимостью 416 млрд руб. Рост составил 15%. Увеличили продажу за границу «Татнефть», «Казаньоргсинтез» и «Менделеевсказот».

По предварительным данным, 2015 г. с прибылью закончили все базовые предприятия нефтегазохимического комплекса республики, увеличив отчисления в республиканский бюджет на треть – до 46 млрд руб.

«Четвертая промышленная революция готовит прорывы в таких областях, как искусственный интеллект, робототехника, 3D-печать, нанотехнологии, биотехнологии»

За прошедший год в Татарстане было реализовано немало новых проектов. Расскажите о них подробнее.

Действительно, за год в республике было открыто несколько новых производств. Пожалуй, самый крупный проект – комплекс «Аммоний» по производству аммиака, метанола и гранулированного карбамида.

Также за прошедший период на «Казаньоргсинтерезе» были запущены новая линия по производству и переработке полиэтилена низкого давления и новый комплекс печей пиролиза, на «КВАРТе» – новая линия резиносмещения. Начат выпуск беззольного стандарта Евро-5 на «ТАИФ-НК», шампуней на «Нэфис Косметикс», триэтилалюминия на «Нижнекамскнефтехиме».

В «Алабуге» запущены заводы по выпуску углеродного волокна («Алабуга-Волокно»), жидких антикоррозионных покрытий («ЗМ Волга»), крученых стеклонитей («П-Д Татнефть-Алабуга Стекловолокно»).

Но, тем не менее, несмотря на рост и открытие новых производств, одним из основных рисков, для российской промышленности является замедление инвестиционного развития. Многие республиканские компании нефтегазохимического комплекса после кризиса 2008-2009 гг. пересмотрели стратегии развития. В результате мы наблюдаем замедление темпов роста химического производства в республике. Повторная ситуация может привести к отсутствию источников роста в ближайшее десятилетие.

«Промышленность крупнейших экономик мира к 2025 г. качественно изменится за счет комплексного введения новых технологий»

Какие сценарии развития отечественной экономики в сложившейся ситуации Вы считаете наиболее благоприятными?

В современных условиях нам необходимо приглядеться к общемировым тенденциям, и, несмотря на социально-культурные и экономические особенности нашего государства, в какой-то мере вооружиться опытом зарубежных стран. Промышленность крупнейших экономик мира к 2025 г. качественно изменится за счет комплексного внедрения новых технологий. Эта глобальная трансформация получила название «Индустрия 4.0» или Четвертая промышленная революция. Так, согласно этой концепции, Германия планирует увеличить годовые темпы роста валового внутреннего продукта на 1% и повысить производительность труда. Формирование нового имиджа определено одним из приоритетов китайской экономики. В программе «Сделано в Китае 2025» выделено 10 приоритетных секторов. Среди них – производство оборудования и машиностроение, внедрение новых источников энергии, развитие биофармацевтики.

Сейчас активно идет обсуждение стратегии развития России до 2030 г. По замыслу, она практически впервые в отечественной истории должна опираться не только на реалии сегодняшнего дня, но и на будущие технологические изменения. Технологии меняются быстро как никогда, и в этих условиях Четвертая промышленная революция может стать для нас толчком для развития. Новая парадигма скажется на распределении ролей между странами. Мы сильно отстали за постсоветское время, и лишь в некоторых из направлений в последние годы сокращаем разрыв. Возможно, «Индустрия 4.0» дает нам новый шанс.

Сегодня не только Германия, но и многие другие страны идут по пути «Индустрии 4.0». Это подтверждает широкое обсуждение данной темы на прошедшем в Давосе Всемирном экономическом форуме. Какие изменения влечет за собой новая парадигма?

Глубина и масштаб изменений, которые уже сегодня открывает перед нами Четвертая промышленная революция, предвещает перестройку всех систем производства. Это прорывы в таких областях, как искусственный интеллект, робототехника, автономные транспортные средства, трехмерная печать, нанотех-

нологии, биотехнологии.

На самом деле искусственный интеллект, который является центральным звеном Четвертой революции, уже сегодня среди нас: будь то автомобили на самоуправлении, телеуправляемые дроны, виртуальные программы автоматизированного перевода. Мы уже наблюдаем смелые прорывы в области робототехники, симбиоза микроорганизмов, производства «умной» упаковки для продуктов питания и бытовой химии. Взять к примеру «Химград». В лабораториях «Данафлекс-НАНО» за последние несколько лет было разработано не одно поколение высокобарьерной пищевой пленки, отвечающей самым высоким мировым стандартам. Еще один пример высокотехнологичного производства на территории «Химграда» – ООО «Органик парк», специализирующееся на производстве высокоэффективных экологически безопасных биологических средств защиты растений.

Появятся ли новые направления в экономике?

По мнению глобалистов, занимающихся изучением Четвертой промышленной революции, изменится направление бизнес-инкубаторов. Если раньше они были рассчитаны на интернет-бизнесы, то сейчас появляются все больше центров, ориентированных на «реальное производство», с различными станками, 3D-принтерами. Уже сейчас индивидуальные предприниматели могут создавать изделия, которые недавно были по силам лишь крупным предприятиям. У разработчиков появилась возможность не только использовать компьютерные программы и обмениваться своими разработками, но и получать доступ к стремительно дешевеющему оборудованию, открывающему перед изобретателями большие возможности. На том же «Химграде» компанией «Эннова Индастрис» производится 3D-принтеры нового поколения. К слову, на них работает другой резидент Технополиса, занятый в области робототехники.

Какие меры, на Ваш взгляд, необходимо предпринять, чтобы стране, республике легче было адаптироваться к вызовам «Индустрии 4.0»?

Сегодня только от нас зависит, станем ли мы родиной новых индустриальных продуктов мирового уровня. Для этого необходим комплексный подход как к подготовке кадров, так и государственной поддержке имеющихся производителей. В республике созданы прекрасные условия для реализации огромного таланта наших инженеров, поддержки высокотехнологичного производства. Также важно поддерживать и развивать науку. Уверен, конкурентные преимущества будут основаны на новых открытиях и новых технологиях.

Исторический экскурс

«В ходе Первой промышленной революции для механизации производства стали использоваться паровые двигатели.»

Результатом Второй промышленной революции стало использование электричества в массовом производстве.

Третья революция задействовала информационные технологии для автоматизации производства.

Сегодня за ней идет Четвертая промышленная революция: цифровая революция, которая началась в середине прошлого столетия. Ее характеризует слияние технологий, размывающее границы между физической, цифровой и биологической реальностью.

Клаус Мартин Шваб, Президент Всемирного экономического форума в Давосе