

В НОМЕРЕ:

НОВОСТИ 2-3

SSJ100 и EASA
Специалисты ЦАГИ подтвердили качество

Brazil Tech 2011
Сотрудничество в сфере высоких технологий

Финансирование МСП
ВЭБ и РОСНАНО приступили к проекту

Совместное заседание
Повышение конкурентности машиностроения

Отопительный сезон
Подготовка к зимним перегрузкам

СТРАТЕГИИ 4-5

Научно-экспертный совет
Интервью с Леонидом Рокецким

Unilever в России
50 млн евро инвестиций в новый объект

Светлые ноты
НКО как двигатель социальной активности

Теперь и SkyExpress
Россия теряет бюджетных перевозчиков

Категории риска
Особенности фондового рынка

Новые представительства
«Аэрофлот» расширяет деятельность

АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА 6

Предотвращение и ликвидация
БашРСЭС и МРСК Урала против аварий

Первые тесты на опор
ВЛ «Зейская ГЭС — Амурская»

Подстанция «МГУ»
Кабельные сети обеспечили подключение

ПОДРОБНОСТИ 8

Карандаш и бумага
Конкурс детского рисунка

Билеты в жизнь
Рекордный благотворительный проект

Против дефицита
Новые технологии строительства

ВАЖНАЯ ТЕМА

Впервые за четыре месяца в инвестфонды, работающие с российскими акциями, зафиксирован приток средств. Приток зафиксирован в размере \$11 млрд, следует из данных EPFR Global. Сумма небольшая, но это второй приток за 25 недель и он в целом указывает на положительное изменение ситуации для всех фондов, работающих с российскими активами, отмечает Уифер. С начала года российские фонды все еще фиксируют приток средств — \$359 млн. Чистый приток средств в фонды, производящие инвестиции на всех развивающихся рынках акций, составил \$1 млрд. С начала года отток из них составил \$29 млрд. В фонды GEM притекло \$1,48 млрд при суммарном оттоке в \$5,5 млрд с начала года. Снижение напряженности вокруг долговых проблем стран еврозоны спровоцировало ралли на большинстве рынков в течение недели — сперва на ожиданиях принятия решения на саммите лидеров еврозоны, а затем на фактическом принятии плана по предотвращению кризиса.

«Созвездие», первая очередь

Холдинг МРСК улучшает инвестиционную привлекательность регионов

Дмитрий Кожевников,
Калуга — Москва

31 октября в Калужской области состоялось торжественное открытие первого пускового комплекса подстанции 220 кВ «Созвездие». Данное событие — итог реализации приоритетного инвестиционного проекта МРСК Центра и Приволжья по развитию калужской энергосистемы, которая получила дополнительно 250 МВт трансформаторной мощности. На церемонии открытия губернатор области Анатолий Артамонов и руководитель Холдинга МРСК Николай Швец подписали соглашение о стратегическом сотрудничестве.

Соглашение между Правительством Калужской области и Холдингом МРСК направлено на реализацию мероприятий по обеспечению надежного электроснабжения и созданию условий для технологического присоединения к электрическим сетям потребителей на территории области. «Это событие имеет особое значение не только для Калужской области. На электроэнергетической карте России появилась новая яркая точка», — отметил Анатолий Артамонов. Во-первых, подстанция запитает по постоянной схеме промышленный парк «Ворсино», где разместились заводы и предприятия известных мировых брендов. Не секрет, что для иностранных инвесторов регион имеет особый интерес. Во-вторых, практически весь север Обнинского района области получит дополнительный питающий центр, а значит и стимул к развитию. Пуск подстанции позволит присоединять новых потребителей электроэнергии и существенно повысить надежность электроснабжения существующих предприятий, объектов коммунальной сферы, школ, больниц, летских садов, расположенных в городах и поселках северных районов Калужской области.

Николай Швец подтвердил намерение Холдинга МРСК и дальше сотрудничать с администрацией области по созданию благоприятного инвестиционного климата в регионе.

Он отметил, что руководство придает приоритетное значение развитию распределительной электросети. В заседаниях комиссии на регулярной основе также принимают представители Системного оператора, ФСК, Холдинга МРСК.

рифного регулирования с момента ввода в эксплуатацию будут генерировать выручку для электроэнергетических компаний. Такой подход — яркий пример грамотного инвестирования в развитие электроэнергетики для всей России.

Анатолий Артамонов поблагодарил руководство Холдинга МРСК и МРСК Центра и Приволжья за решение об инвести-

ческих процедур в реализации данного проекта тоже не было, что свидетельствует как о внимании к нему администрации области, так и грамотному сопровождению со стороны МРСК Центра и Приволжья.

В настоящее время на территории Калужской области динамично развиваются 5 проектов индустриальных парков: «Ворсино», «Грабцево», «Рос-

ласть филиал МРСК Центра и Приволжья — «Калугаэнерго» ведет строительство еще нескольких новых подстанций: ПС 110 кВ «Товарково», ПС 110 кВ «Восток» («Росва-2»), ПС 110 кВ «Буранино», ПС 110 кВ «Ахлебинино», ПС 110 кВ «Маланыно»; реконструирует существующие подстанции с увеличением мощности трансформаторов: ПС 110 кВ



Николай Швец вручает Анатолию Артамонову корпоративный подарок Холдинга МРСК

«Кроме этого разработанная программа по развитию электроэнергетики региона — достаточно качественный продукт», — ответил на вопросы журналистов Николай Швец. — Прежде всего, потому, что все объекты, которые будут строиться на территории области, согласованы по всей вертикали электроэнергетической системы. Это означает эффективное вложение средств в объекты, которые будут востребованы, и которые в условиях долгосрочного та-

рования в строительстве ПС: «Это было обоюдное движение навстречу. Руководство области сделало все возможное, чтобы ресурсы на инвестирование у компании были. Мы перешли на новую систему образования прибыли и учета, чтобы с помощью RAB развивать энергетический комплекс региона».

Второе, что отметил губернатор, это «высочайший профессионализм специалистов и руководителей компании в реализации данного проекта». Никаких лишних бюрократи-

ва», «Калуга-Юг», «Лемкон», где приняты к реализации около 40 инвестиционных проектов. В городе Обнинске Калужской области создается единственный в России биотехнопарк. Реализация данных проектов стала возможной в связи с активным воздействием новых центров питания, что произошло благодаря переходу МРСК на RAB-регулирование.

Для присоединения новых потребителей и повышения надежности электроснабжения существующих сегодня в об-

«Галкино», ПС 35 кВ «Воробы», ПС 110 кВ «Росва», ПС 110 кВ «Белкино», ПС 110 кВ «Маяк», ПС 110 кВ «Белоево», ПС 110 кВ «Окружная». До конца 2011 года в области будет введено еще два питающих центра — подстанции 110 кВ «Товарково» и «Детчино». А в 2012 году калужские энергетики планируют завершить другую масштабную стройку и ввести в эксплуатацию подстанцию 110 кВ «Восток» в пригороде Калуги.

(Окончание на стр. 3)

ЦИФРА НЕДЕЛИ

Золотовалютные резервы Банка России выросли на \$7,4 млрд (+1,4%), и по состоянию на 28 октября их объем составлял \$522 млрд против \$514,6 млрд неделей ранее. По состоянию на начало года объем золотовалютных резервов России был зафиксирован на отметке \$479,4 млрд. Таким образом, за истекший период 2011 года резервы выросли на \$42,6 млрд. В сентябре международные резервы РФ сократились на \$28,2 млрд.

Вступление в ВТО

России помог мировой кризис

Владислав Исаев

Информационная группа Finam.ru провела онлайн-конференцию «ВТО все ближе: чем завершится многолетняя эпопея?». Ее участники отмечают, что этап согласования вступления России в ВТО наконец-то практически завершен. Вхождение страны в торговую организацию ускорила сложная экономическая ситуация в мире, заставившая участников переговоров пойти на взаимные уступки.

Россия фактически завершила длившиеся 18 лет переговоры по вступлению во Всемирную Торговую Организацию (ВТО). Столь длительный согласовательный процесс был обусловлен необходимостью поиска компромиссных торгово-политических решений со всеми участниками ВТО, отмечают участники организованной «ФИНАМом» конференции. «Переговоры о вступлении в ВТО, по сути, двусторонние, то есть Россия вела переговоры по условиям вступления не с ВТО в целом, а со странами ВТО, которые изъявили желание такие переговоры вести. И стран, желающих вести переговоры с Россией, то

есть имеющих с Россией торговые связи, оказалось 60. Такой большой группы в истории ВТО еще не было, даже в случае с Китаем их было меньше», — объясняет профессор Российской экономической школы, экономист ЦЭФИР Наталья Волчкова. Другой объективной причиной затяжного переговорного процесса по вступлению в ВТО, по мнению эксперта, стало лоббирование Россией «всего, что только можно», причем, со второй причиной связана и третья — политическая воля и нежелание пойти на компромисс: «Например, в переговорах с Европой Россия просто отказалась обсуждать вопрос о двойном ценообразовании на газ, и год вопрос висел в воздухе, пока не нашелся адекватный обмен (из другой сферы). А политическая воля для того, чтобы ускорить вступление и найти обмен раньше, не было».

Добиться компромиссов по ВТО с западными странами России удалось благодаря ухудшению макроэкономической конъюнктуры, считает главный экономист УК «Финанс Менеджмент» Александр Осин: «Европа и Америка сейчас очень остро нуждаются в новых рынках сбыта, а РФ — в снижении среднесрочных

инфляционных рисков за счет диверсификации импорта и, традиционно, в привлечении инвестиций и технологий. На этом фоне, в последнее время достигнут ряд ключевых компромиссов по договору о вступлении России в ВТО». Эксперт уточняет, что Россия пошла навстречу ЕС по режиму промбонки автомобилей, также РФ обещала ускорить вступление в силу соглашения об изменении системы взаимных ролля за трансисибирские перелеты, которые сейчас дорого обходятся европейским авиакомпаниям.

Впрочем, общим ожиданиям, Грузия не стала существенным препятствием на пути вступления России в ВТО. Начальник аналитического управления БКФ-Банка Максим Осадчий считает, что Грузию смягчить свои требования для вступления России в ВТО заставил ультиматум Евросоюза на переговорах в Женеве. «Нахождение компромисса способствовал небольшой презент Евросоюзу — обещание \$10 млрд инвестиций в европейскую экономику, который сделал европейцев исключительными лояльными по отношению к России и охладил их симпатии по отношению к маленькой, но гордой Грузии».

Технопарк

В ряду технопарков Пермского края ожидается пополнение. Вслед за открытым Пермским индустриальным парком «Осенки» готовится к созданию «Технопарк-ПМ» на площадях ОАО «Пермский моторный завод».

Приступая к созданию проекта «Технопарк-ПМ», руководство ОАО «ПМЗ» ставило перед собой цель оптимизировать избыточные на сегодня производственные мощности, но не путем их распродажи и ликвидации, а через вовлечение малого и среднего бизнеса в производственную кооперацию, размещение и создание новых субъектов бизнеса в благоприятных условиях собственного индустриального парка и предоставление гарантированного заказа на продукцию резидентов «Технопарк-ПМ».

В соответствии с проектом, разработанным на предприятии, под технопарк будет выделена территория в южной части производственной площадки Пермского моторного завода. Там располагаются свыше 15 офисных, лабораторных, производственных, складских помещений, имеющих необходимые коммуникации и достаточные энергетические мощности. В качестве надежного партнера в реализации этой идеи Пермский моторный завод рассматривает администрацию Пермского края, которая может установить льготный режим налогообложения для резидентов «Технопарк-ПМ».

В свою очередь Пермский моторный завод помимо предоставления оборудованных производственных площадей и гарантированного заказа на продукцию может оказать резидентам технопарка через управляющую компанию широкий спектр услуг поддержки: юридическое и информационное обеспечение, консалтинг в управлении, охрана объектов и помещений, обслуживание инфраструктуры.

Алексей Михалев, управляющий директор ОАО «Пермский моторный завод», комментирует: «Мы рассматриваем «Технопарк-ПМ» как проект, направленный на развитие субъектов малого и среднего бизнеса, повышение привлекательности Пермского края для инновационного бизнеса. И как средство решения ряда своих производственных и технологических задач. Мы заинтересованы именно в инновационной составляющей, поскольку Пермскому моторному заводу как воздух нужны технологии, опережающие время. Такие, как, например, лазерная наплавка лопаток компрессора, лазерная резка и прошивка, а также многокоординатная обработка деталей собираемых двигателей. Их применение позволит нам значительно повысить качество продукции и снизить трудозатраты на ее производство, а также себестоимость. Вместе с тем мы не можем эффективно реализовывать данные технологии внутри предприятия из-за слишком длительного срока их внедрения и вывода на окупаемость. Резиденты «Технопарк-ПМ» должны помочь нам в решении этой проблемы. Поскольку, создавая производство в кооперации с Пермским моторным заводом, они, помимо гарантированного заказа от предприятия, смогут производить ассортимент продукции, превышающий потребности ПМЗ, и реализовывать ее на любых рынках, пользуясь при этом всеми преференциями, полагающимися резидентам технопарка. По ряду предлагаемых нами к реализации в рамках «Технопарк-ПМ» перспективных направлений деятельности уже подписаны первые договоры о намерениях. Мы приглашаем организации, заинтересованные в долгосрочном сотрудничестве, к плодотворной работе на базе «Технопарк-ПМ».

СОВРЕМЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН во всех его воплощениях

Подготовка и издание книг, буклетов, проспектов Разработка и доработка корпоративного стиля

Корпоративная и презентационная полиграфия **Дизайн тары и упаковок**

Выставочные стенды, корпоративная экспозиция

Оформление и защита промышленных образцов

Плакаты, транспаранты, наглядная агитация **Ребрендинг «под ключ»**

Разработка концепций и предложений — бесплатно!

Редакция «Промышленного еженедельника» совместно с Лабораторией промышленного дизайна «Промо-дизайн», опираясь на многолетний опыт работы в области промышленности и энергетики, предлагают широкий круг услуг по разработке и реализации заказов и проектов в области промышленного дизайна.

+7-985-766-3923
doc@promweekly.ru



Энергетики формируют мобильные аварийно-восстановительные бригады



РУСАЛ и Красноярский край продолжают развивать социальное сотрудничество

«Промышленный еженедельник» на льготных условиях публикует:

- Годовые отчеты
- Материалы к собраниям акционеров
- Решения и постановления собраний акционеров, заседаний президиумов, конференций и т.д.
- Объявления о существенных фактах
- Объявления о конкурсах и тендерах
- Обращения к акционерам, инвесторам, партнерам
- Поздравления

+7(495)778-18-05, 778-14-47

НОВОСТИ

25 лет рекорду подъема

27 октября 1986 года летчик-испытатель компании «Сухой» Виктор Пугачев установил мировой рекорд времени подъема на высоту 3000 м — 25,4 секунды. Этот рекорд действует и сегодня. Месяц спустя — 15 ноября, летчик достиг 6, 9 и 12 км за 37,1, 47 и 58,1 секунды соответственно, улучшив более чем на две секунды предыдущий рекорд. Всего за свою летную биографию Пугачев установил 13 рекордов, из них восемь — в 1986 году. Именем пилота названа одна из фигур высшего пилотажа — «Кобра Пугачева», впервые продемонстрированная на публике в 1989 году на авиасалоне в Ле Бурже. Всего на самолетах марки «Су» было установлено 70 рекордов, из которых 30 не побиты до сих пор. Наибольшее число достижений приходится на легендарный истребитель Су-27 — 51. На Су-9 установлено шесть рекордов, на Су-24М — четыре и на Су-34 — восемь.

Социальное партнерство

ОК РУСАЛ, крупнейший в мире производитель алюминия, и правительство Красноярского края подписали соглашение о сотрудничестве, направленном на развитие современной промышленной и социальной инфраструктуры в крае. Стороны признали положительный опыт реализации РУСАЛом социальных программ в 2010-2011 годах. РУСАЛ взял на себя обязательства развивать и расширять начатые в регионе программы, увеличивая ежегодный объем социальных инвестиций. Ожидается, что в течение ближайших трех лет компания вложит в социально-экономическое развитие края более 300 млн руб. Также компания продолжит реализацию программ, направленных на повышение уровня жизни сотрудников РУСАЛа и включающих в себя рост заработной платы, улучшение жилищных условий за счет предоставления новых квартир, комплексные меры по охране здоровья, организации отдыха и спортивных занятий работников предприятий компании в крае. Важная часть соглашения посвящена развитию производственного потенциала края и поддержке малого и среднего предпринимательства.

Аварийный резерв

На базе филиалов ОАО «МОЭСК» сформированы высокомобильные аварийно-восстановительные бригады, оснащенные техникой высокой проходимости. В круглосуточном режиме компании могут быть задействованы 190 оперативно-выездных бригад, полностью укомплектованных персоналом. К началу зимнего периода в аварийный резерв Компании войдут 80 передвижных дизельных генераторных установок, 101 гидроподъемник, 258 автомобилей оперативно-выездных бригад. Претерпели изменения и бригады, эксплуатирующие питающие и распределительные центры. Их численность увеличена. В сторону увеличения также пересмотрены нормы аварийного запаса оборудования и материалов. В компании и ее филиалах регулярно проводятся противопожарные тренировки и учения с персоналом. В течение 2011 года состоялось 40 таких мероприятий, 35 в формате противопожарных тренировок и 5 командно-штабных учений.

Проектные и изыскательские

В соответствии с договором между ОАО «Институт «Теплоэлектропроект» и ОАО «ТЭК-9», институт приступил к выполнению комплекса инженерных изысканий, в том числе топографо-геодезических, гидрографических, геологических, экологических. Проектная документация будет разработана институтом во всех частях в существующих границах промплощадки ГРЭС. Договором предусматривается также подготовка технических требований к оборудованию и составление конкурсной документации по выбору генерального подрядчика, а также проведение обследования существующих сооружений, предполагаемых к использованию на ГРЭС после ее реконструкции. Реконструкция Нижнетуринской ГРЭС включает установку двух энергоблоков ПГУ-230 МВт на базе газовых турбин Alstom GT13E2. После завершения нового строительства, существующие здания и сооружения Нижнетуринской ГРЭС постройки 40-х годов прошлого века будут выведены из эксплуатации. После реконструкции электрическая мощность ГРЭС составит 460 МВт; максимальная тепловая нагрузка — 274 Ккал/ч.

Производственный опыт

Группа руководителей среднего и высшего звена ведущих российских авиационных предприятий — участников программы подготовки стратегического кадрового резерва Объединенной авиастроительной корпорации (ОАК), проводимой совместно с Московской школой управления «Сколково», посетила Новосибирское авиационное производственное объединение им. В.П. Чкалова (НАПО). Здесь гостей ознакомили с опытом внедрения передовых технологий и управленческих решений, позволяющих предприятию постоянно наращивать объемы производства. Им была представлена организационная структура объединения, программа его развития. Отдельной темой было применение принципов «бережливого производства» в системе гражданского авиастроения. Авиастроители узнали о принципах организации производства регионального авиалайнера «Сухой Суперджет 100» (SSJ), сборка отсеков фюзеляжа которого ведется на предприятии. В ходе стажировки было организовано посещение сборочных линий этого самолета.

Подготовка площадки

КЭС-Холдинг приступил к реализации одного из ключевых этапов проекта реконструкции Новогорьковской ТЭЦ (входит в ОАО «ТЭК-6») — демонтажу зданий и сооружений, попадающих в зону строительства, а также оборудования, подлежащего выносу с площадки. Приоритетный инвестиционный проект КЭС-Холдинга по реконструкции Новогорьковской ТЭЦ предусматривает ввод двух парогазовых установок (ПГУ) общей мощностью 370 МВт. Они будут размещаться на месте первой очереди станции, пущенной в эксплуатацию в 1956 году. Общая стоимость инвестиционного проекта (без учета НДС) оценивается в 12 млрд руб. Срок реализации проекта — 2014 год. Получено согласование Министерства энергетики на вывод из эксплуатации оборудования первой очереди. С 1 января 2012 г. графиком производства работ запланирован демонтаж котлоагрегатов и турбоагрегатов со всем вспомогательным оборудованием.

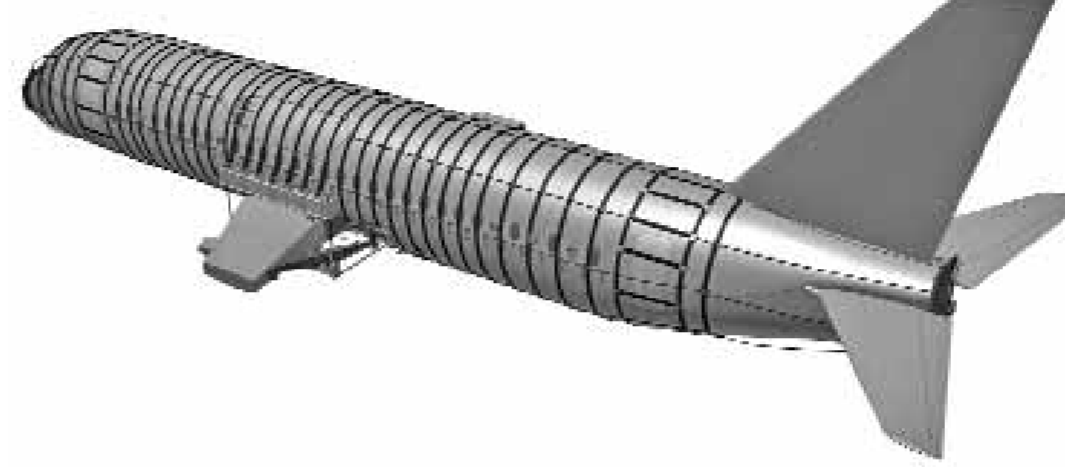
Фюзеляж SSJ 100 и EASA

ЦАГИ подтвердил соответствие статической прочности

Специалисты ФГУП «Центральный аэрогидродинамический институт имени профессора Н.Е. Жуковского» ЦАГИ экспериментально подтвердили статическую прочность фюзеляжа самолета SSJ 100 (RRJ 95B) в соответствии с CS-25 (авиационными правилами) Европейского агентства по авиационной безопасности EASA.

Исследования проходили по заказу ЗАО «Гражданские самолеты Сухого», по программе сертификационных статических испытаний герметической части фюзеляжа SSJ 100 (RRJ 95B) опытного образца самолета. Конструкция фюзеляжа выдержала стопроцентную расчетную нагрузку, что почти в два раза превышает эксплуатационную. Проведенные исследования подтверждают соответствие самолета SSJ 100 дополнительным требованиям EASA к статической прочности.

По словам заместителя генерального директора — начальника комплекса прочнос-



ти ЦАГИ Михаила Зиченкова прошедшие исследования явились важным этапом не только в работах по созданию семейства самолетов SSJ 100, но и в развитии методов исследования статической прочности. «Специалисты отделения «Статическая и тепловая прочность» ЦАГИ успешно провели технически сложные и ответственные испытания, которые проходили в нестандарт-

ных условиях. На территории института была создана новая экспериментальная площадка, к которой были подведены все системы управления и нагружения. Специально для этого фюзеляжа была создана система защиты от взрывного разрушения», — подчеркнул Михаил Зиченков.

Первый вице-президент ЗАО «ГСС» по разработке и сертификации Игорь Виногра-

дов отметил: «Результаты этих испытаний необходимы для своевременной подготовки финального отчета по программе сертификации EASA. Европейская сертификация не только позволит начать коммерческую эксплуатацию самолетов SSJ 100 зарубежными авиакомпаниями, но и будет способствовать росту портфеля заказов на наш самолет на международном рынке».

Стальные тенденции

Конференция «Российский рынок металлов-2011»

Дмитрий Ляховский

Эксперты уверены: российские производители металлопродукции вряд ли будут резко сокращать производство в IV квартале 2011 года и I квартале 2012 года. Каковы основания для таких прогнозов? Об этом узнают участники конференции «Российский рынок металлов-2011» 14 ноября в Москве.

Свои взгляды на сложившиеся на рынках стали тенденции озвучит Н.Лянов, заместитель генерального директора по продажам ОАО ММК, Д.Баранов, вице-президенту по продажам ОАО НЛМК, Д.Николаеву, директору по продажам дивизиона стали и проката ООО «Метинвест Холдинг», В.Терлову, руководителю направления Металл Эксперт Консалтинг, Е.Уракову, редактору по СНГ Steel Business Briefing Ltd (Лондон). Рынок труб проанализируют С.Билан, замгендиректора по маркетингу ОАО ТМК и И.Коломеец, директор по маркетингу ЗАО ОМК.



Неясные перспективы глобальной экономики и охлаждение мировых стальных рынков все чаще вызывает рост протекционистских настроений в различных регионах. Об

слова ОАО НЛМК, М.Овчинников, начальник управления контроля промышленности и оборонного комплекса Федеральной антимонопольной службы России, Е.Бандура, заместитель директора Департамента торговой политики секретариата комиссии Таможенного союза. А С.Масленников, генеральный директор ЗАО «Стальинвест» представит аргументы «за» и «против» введения импортных пошлин на оцинкованный и окрашенный прокат.

Даже в этих условиях производители продолжают вести активную инвестиционную политику, внедряя в производство новые виды материалов, улучшая качество производимой продукции. О трех крупнейших, реализуемых в настоящее время в России, проектах расскажет Ю.Луканин, генеральный директор ОАО «Русполмет», П.Шиляев, и.о. заместителя генерального директора по производству ОАО ММК и В.Ильинский, главный специалист ИТЦ «Выксунский металлургический завод».

Brasil Tech 2011

Сотрудничество в сфере высоких технологий

Виктория Семенихина

В Москве на прошлой неделе прошел форум Brasil Tech 2011, организованный Бразильским агентством по развитию экспорта и привлечению инвестиций Apex-Brasil при поддержке Посольства Бразилии в Российской Федерации. В рамках форума состоялась пресс-конференция, в ходе которой участники обсудили перспективы сотрудничества России и Бразилии в сфере высоких технологий. В форуме Brasil Tech 2011 приняли участие более 25 бразильских компаний.

Апекс-Бразил — Агентство по продвижению экспорта и инвестиций Бразилии, основанное в 2003 году Правительством Бразилии совместно с Министерством развития, промышленности и внешней торговли Бразилии, является государственной организацией, деятельностью которой направлена на поддержку иностранных инвесторов, находящихся в поиске путей сотрудничества и расширения своей деятельности в Бразилии, а также, бразильских компаний, выходящих на международный рынок.



В рамках пресс-конференции посол Бразилии в России Карлос Антонио да Роша Параньос, президент Бразильского Агентства по развитию

экспорта и привлечению инвестиций Маурисио Боржес, сенатор Луис Энрике да Силвейра и член правления, заместитель председателя «Внешэкономбанка», председатель Совета директоров Российской Федерации Сергей Васильев прокомментировали тенденции развития партнерских отношений между Россией и Бразилией.

Россию и Бразилия являются надежными партнерами. В 2008 году наши страны отметили знаменательную дату — 180 лет с момента установления дипломатических отношений. Мы уверены, что взаимовыгодное сотрудничество России и Бразилии продолжится и в будущем. Такие мероприятия как Brasil Tech 2011 — наглядное тому подтверждение».

Президент Апекс-Бразил Маурисио Боржес отметил: «Бразилия рада поделиться с другими странами своим опытом в



ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Дмитрий Медведев, Президент Российской Федерации

«Безусловно, самая острая проблема сегодня — это ситуация в Еврозоне. Я уверен, что в силу размеров европейской экономики никакая внешняя помощь не может стать для еврозоны определяющей. Первый выход и самый простой — Европа должна помочь себе сама. У Евросоюза есть для этого сегодня всё: и политический авторитет, и финансовый ресурс, и поддержка многих стран. Мне не хотелось бы давать советы суверенным странам, как им поступать. Главное, чтобы эти суверенные государства вели себя ответственно, а не топили собственные экономики, не уничтожали их. Кроме того, Россия — это, конечно, часть Европы, и нам совсем не безразличны проблемы Евросоюза. Мы готовы участвовать в программах финансовой поддержки стран Евросоюза, прежде всего через Институт международной валютного фонда. А значит, мы имеем право на обозначение своей позиции».

Развитие энергосервиса

Энергосбытовые компании

Начальник департамента разработки и сопровождения методологии Некоммерческого партнерства Гарантирующих поставщиков и Энергосбытовых компаний (НП ГП и ЭСК) Ольга Селляхова выступила с докладом на конференции «Энергосбережение 2012: от производителя до потребителя», организованной «Аргументами и фактами». Она рассказала об особенностях энергосервисных договоров, которые могут заключаться в интересах жильцов в многоквартирных домах. Ольга Селляхова отметила, что энергосбытовые компании, вопреки распространенному мнению, заинтересованы в развитии энергосервисной деятельности в стране. Заключение энергосервисного договора выгодно как потребителям электроэнергии, так и сбытовым компаниям.

По словам Ольги Селляховой, сбытовые организации обладают рядом неоспоримых преимуществ для развития энергоаудиторской и энергосервисной деятельности. Во-первых, они имеют квалифицированный персонал для реализации энергосберегающих мероприятий. Во-вторых, непосредственно работают с потребителем и могут заключать смешанные энергосервисные контракты, что позволяет снизить риски неплатежей за счет их перевода в долг за ресурс. В-третьих, хорошо знают своего клиента и имеют сведения о режиме и объеме его потребления. И, наконец, совмещение энергосбытовой и энергосервисной деятельности снижает потребность в привлечении подрядных организаций.

Однако потребители в большинстве случаев еще не готовы к серьезной работе по снижению своих энергозатрат, что и создает трудности при заключении энергосервисных договоров. Присутствие нормы в федеральном законе №261-ФЗ об обязанности собственников жилья нести расходы по поддержанию энергоэффективности многоквартирных домов и по оснащению приборной учета — по сути, единственная норма, которая позволяет существенно снизить риски неплатежей жильцами проведенных в их же интересах энергосервисных работ. Сегодня проблема неплатежей стоит достаточно остро: только за электроэнергию дебиторская задолженность на розничных рынках в 2011 году достигла 150 млрд руб.

Ольга Селляхова отметила, что заключение энергосервисного договора должно осуществляться по решению собрания собственников жилья в многоквартирном доме, ведь меры по повышению энергоэффективности проводятся в их интересах. Однако при заключении энергосервисного договора с УК или ТСЖ (выступающих заказчиками) стоит предусмотреть перераспределение обязательств по оплате энергосервисных услуг на собственников жилья при смене УК. В настоящее время жилищным кодексом установлена обязанность собственников жилья оплачивать только содержание, ремонт жилья и коммунальные услуги, что может стать причиной оспаривания жильцами иных дополнительных платежей, в том числе платежей за энергосервисные услуги.

В примерных условиях энергосервисного договора, направленного на энергосбережение в многоквартирных домах, в разработке которых принимало участие НП ГП и ЭСК, учтены все моменты, которые необходимо предусмотреть и четко прописать для минимизации вероятных рисков и споров.

НОВОСТИ

Финансирование малого и среднего

МСП Банк (группа Внешэкономбанка) и РОСНАНО приступили к финансированию компаний в сегменте малого и среднего предпринимательства Дебютным проектом МСП Банка с использованием некредитных механизмов поддержки малого и среднего предпринимательства является совместное финансирование с РОСНАНО проектной компании ООО «Технологии базальтовых материалов» (Республика Саха — Якутия) по созданию в регионе завода по производству базальтового волокна и изделий на его основе. МСП Банк через свою управляющую компанию «МИР» входит в капитал якутского инновационного предприятия. В 2010 году в рамках Программы «Финансирование для инноваций и модернизации» МСП Банк предоставил целевой кредит Банку Москвы для последующего финансирования данного проекта. Сейчас за счет ресурсов Фонда прямых инвестиций «МИР» и РОСНАНО, которые войдут в капитал проектной компании, ООО «ТБМ» сможет капитализировать и реализовать проект в более короткие сроки с большей эффективностью. Суммарная капитализация проекта после привлечения дополнительных ресурсов составит 950 млн руб. Создание нового производства позволит заменить применяемые в строительстве традиционные металлические армирующие материалы на композитные.

Программа МСП Банка «Финансирование для инноваций и модернизации» нацелена на предоставление доступных и долгосрочных ресурсов предприятиям малого и среднего бизнеса, реализующим инновационные и модернизационные проекты в различных отраслях экономики.



В Липецке обсудили главные законодательные риски по загрязнению окружающей среды



Союз машиностроителей и Общественная палата озаботились вопросами конкурентности

Тара и экология

Национальные риски непродуманных техрегламентов

На Международном экологическом форуме в Липецке обсудили главные законодательные риски по загрязнению окружающей среды. В рамках круглого стола «Совершенствование законодательной базы Российской Федерации в сфере обращения с отходами» обсуждался ряд проблем, с которыми столкнулась Россия в плане накопления и переработки отходов в настоящее время — а также наиболее острые риски, которые могут воплотиться в реальность в самое ближайшее время.



Особо выделялась проблема, которая может значительно усложнить экологическую ситуацию в стране. Такой риск самым прямым образом связан с двумя Техническими регламентами Таможенного союза, куда входят Республика Беларусь, Республика Казахстан и Российская Федерация. Согласно техническому регламенту «О безопасности упаковки» (решение №769 от 16.08.2011), который уже принят, вступает в силу запрет на использование оборотной стеклянной тары в пивоваренном производстве с 1 июля 2012 года.

Второй техрегламент «О безопасности алкогольной продукции» с 19 октября 2011 года месяца находится в стадии публичного обсуждения: один из его пунктов — запрет на использование ПЭТ-упаковки в пивоварении. А это около 30% от всего объема ПЭТ.

Как показало обсуждение за круглым столом, при вступлении данных запретов в силу экологическая ситуация в стране может ухудшиться на порядок, еще и при том условии, что, как показало выступление

одного из участников круглого стола, уже сейчас «Мы на грани экологической катастрофы».

Татьяна Тарасевич, старший научный сотрудник лаборатории промышленной экологии и техногенной безопасности Воронежского государственного университета инженерных технологий, считает: «Запрет оборотной бутылки и запрет ПЭТ-упаковки не только приведут к увеличению свалок, как в черте городов, так и на полигонах отходов, как санкционированных так и нет — это грозит еще и колоссальным увеличением выбросов CO₂ в атмосферу, что не просто противоречит Киотскому протоколу, подписанному Россией, но и просто закончится колоссальным загрязнением мира, в котором мы живем. Если привести цифры, то ситуация приобретает совсем аб-

сурдный характер, и непонятно, зачем демонстрировать свою заботу об экологии, если на законодательном уровне принимаются решения, деформирующие окружающую среду. Запрет на ПЭТ в совокупности с запретом оборотной тары приведет к увеличению выбросов CO₂ как минимум на 56,7% по сравнению с дозаметной ситуацией».

Сергей Петрищев, представитель Национального тарифного союза, комментирует: «Из вторичного ПЭТ производят упаковочные ленты, волокна, пленки, навивные и нетканые изделия, бутылки для непьющих жидкостей. Все эти производств сегодня испытывают дефицит сырья — использованной бутылки, поэтому следует не запрещать пиво в ПЭТ, а наладить системы сбора и сортировки мусора, на госуда-

рственном уровне вести просветительскую работу в обществе по правильной утилизации отходов».

Представитель Воронежского общественного совета по предпринимательству Андрей Рогатнев уверен: «Бизнес должен вестись в цивилизованных условиях, это социальная ответственность предпринимателя. Совершенно нелепо, когда у нас появляются запреты, противоречащие всем европейским тенденциям. Они несут урон не только природе, но и всему обществу». Согласно с этим и депутат Воронежской областной Думы Сергей Рудаков: «Необходима всесторонняя оценка запрета ПЭТ и оборотной бутылки, для того, чтобы не допустить кардинального ослабления системы экологической безопасности нашей страны».

Человеческий потенциал

Российский форум «Развитие производственных систем»

Наталья Вагина

Одна из главных номинаций конкурса на Кубок им. А.К.Гастева, церемония награждения победителей которого пройдет 18 ноября на Российском форуме «Производственных систем», называется «Развитие людей». Именно реализация человеческого потенциала — залог эффективных процессов, высокой производительности, непрерывного совершенствования и сокращения издержек. О том, как мотивировать сотрудников на успехи и сделать персонал агентом преобразований — большинство тем форума и мастер-классов Лин-школы. «Промышленный еженедельник» традиционно выступает информационным партнером мероприятия.

Заметное событие для «бережливой» общественности России — приезд известного американского эксперта по бережливому производству, соавтора книг «Практика Дао Тойота» и «Таланты на Тойота» Дэвида Майера. Среди клиентов Дэвида — Ford Motor

Company, Siemens, Scania, Kodak, DuPont, SAAB, некоторые российские компании.

На своем мастер-классе «Управление талантами» Дэвид Майер будет преподавать новые способы мышления и методы, позволяющие избежать некоторых самых распространенных ошибок в процессе решения проблем. Семинар тренеров-консультантов ГК «Оргпром» Татьяны Штыгиной и Романа Партина «Система непрерывных улучшений» посвящен изучению инструментов решения проблем и системы кайдзен-предложений. Инструменты решения проблем — это бесконечный арсенал для реализации потенциала, как отдельного человека, так и больших компаний. Новый для российского рынка продукт — мастер-класс «Развитие руководителей линейного звена на основе TWI» тренера группы компаний «Оргпром» Дмитрия Васочего. Также в программе форума и Российской Лин-школы серия мастер-классов по развитию процессов и систем от ведущих российских и зарубежных экспертов Майкла Вейлера, Алексея Баранова, Юрия Адлера, Ахсата Ягофарова, Сергея Евсеева, Сергея Литги.

Совместное заседание

Повышение конкурентоспособности машиностроения России

Состоялось совместное заседание Комиссии по развитию конкурентоспособности предприятий машиностроительного комплекса Союза машиностроителей России и Межкомиссионной рабочей группы Общественной палаты Российской Федерации по вопросам модернизации промышленности на тему «Рациональная организация дистрибуторской деятельности в станкостроительной отрасли».



Участникам заседания к обсуждению были предложены следующие вопросы: повышение конкурентоспособности отечественного машиностроения, роль дистрибуторов в российской станкостроительной отрасли, развитие взаимодействия с дистрибуторами на всех этапах от производства продукции до ее ремонта, совершенствование процессов закупок и распределения станкостроительной продукции, необходимость дотационной поддержки предприятий с низкой рентабельностью и другие ключевые вопросы.

Открывая дискуссию, председатель комиссии — первый вице-президент Союза машиностроителей России Владимир Гутенев сказал: «Ключевой проблемой повышения конкурентоспособности российской промышленности является возрождение и развитие

отечественного станкостроения. И без активного взаимодействия с крупнейшими мировыми производителями станкостроительного оборудования в рамках массовых закупок, обучения специалистов, организации совместных производств нам не удастся в ближайшее время решить первоочередные задачи, которые стоят перед экономикой нашего государства».

С докладом «Роль дистрибуторов станкостроительной отрасли в современ-

ной России» выступил директор по маркетингу ГК «Финвал» Владимир Сметана. Доклад вызвал живой интерес, и среди участников состоялась дискуссия, основной темой которой стало обсуждение реализации на практике закона о закупках № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнении работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд». «Российским предприятиям давно пора понять, что нельзя закупать канцелярские скре-

пки и высокотехнологичное оборудование по одному и тому же коэффициенту. Когда побеждает не тот, кто предлагает лучшую продукцию, а тот, кто дал самую низкую цену», — отметил Владимир Сметана. В рамках заседания состоялось утверждение состава подкомиссии дистрибуторов станкостроительной отрасли при комиссии по развитию конкурентоспособности предприятий машиностроительного комплекса Союза машиностроителей России.

«Созвездие», первая очередь

Холдинг МРСК улучшает инвестиционную привлекательность



(Окончание. Начало на стр. 1)

Ввод новых мощностей в этом районе не только увеличит надежность схемы электроснабжения города Калуги, но и даст дополнительные возможности развития крупнейшей в регионе теплопарку «Росва», в частности — заводу «Пежо-Ситроен» и частному индустриальному парку финского концерна «Лемминкяйнен».

Вложения в строительство первой очереди подстанции 220 кВ «Созвездие» составили около 700 млн руб. Сумма капитальных вложений, направленных на интенсивное развитие электросетевой инфраструктуры Калужской области, в 2011 году составит более 2,2 млрд руб., что на 28% больше, чем в 2010 году.

В целом инвестиционная программа МРСК Центра и Приволжья в 2011 году выросла на 63% по сравнению с прошлой год и должна составить 13,7 млрд руб. Ввод подстанции 220 кВ «Созвездие» уже сегодня обеспечит надежное электроснабжение потребителей Обнинского энергоузла, индустриального парка «Ворсино», в том числе промышленных предприятий: завода бытовой электроники «Самсунг», фармацевтической компании «АстраЗенка», косметической компании «Л'Ореаль», табачной фабрики «Кей Ти Эн Джи Рус», кондитерской фабрики «Нестле» и ряда других.

Схема реализации проекта строительства ПС 220 кВ «Созвездие» предусматривает применение на всех этапах современного высокотехнологичного оборудования. В результате чего достигается снижение количества персонала на ус-

ловную единицу эксплуатационного оборудования; снижение периодичности обслуживания оборудования; повышение схемной; режимной, технической надежности. Немаловажен и экологический аспект — на подстанции нет коммунального маслонаполненного оборудования. Кстати, при строительстве нового питающего центра применялось оборудование российских и совместных предприятий, производства которых находится в РФ, а также компаний ближнего зарубежья. «Сердце» подстанции — автотрансформатор 250 МВА, произведенный в Украине ОАО «Запорожтрансформатор» — одним из лидеров мирового трансформаторостроения, который поставляет свою продукцию в 83 страны мира.

Ввод объекта позволит обеспечить потребителей качественной электроэнергией, увеличить процент полезного отпуска электроэнергии, снизить технические потери в Обнинском энергоузле до уровня 3,83%, коммерческие — до значений, близких к нулю, беспрепятственно подключать потребителей и повысить эффективность электросетевой деятельности.

Наименование подстанции «Созвездие» было присвоено в канун 50-летия полета первого человека в космос, а Калуга традиционно воспринимается широкой общественностью как колыбель космонавтики. Также название подстанции продолжило устоявшуюся в Калужской энергосистеме традицию присваивать энергообъектам диспетчерские наименования на космическую тематику — ПС 220 «Спут-

ник», «Орбита», ПС110 кВ «Космос», «Пегас», «Восход», «Вега». Через 50 лет, в день столетнего юбилея полета первого человека в космос, 12 апреля 2061 года, потомки калужских энергетиков прочтут послание, с которым обратились к ним участники открытия ПС «Созвездие». Обращение к потомкам подписали Николай Швеиц и Анатолий Артамонов. До этих пор послание будет находиться в капсуле, которую торжественно заложили во время торжественного мероприятия.

В церемонии пуска первой очереди подстанции также приняли участие директор по информационной политике и коммуникациям ОАО «Холдинг МРСК» Александр Ужанов, генеральный директор МРСК Центра и Приволжья Евгений Ушаков и другие топ-менеджеры МРСК Центра и Приволжья и филиала «Калугазнерго». Среди почетных гостей торжественной церемонии открытия нового энергообъекта были представители властных структур и органов местного самоуправления Калужской области, Приокского управления Ростехнадзора, филиала ОАО «СО ЕЭС» — ОДУ Центра, филиала ОАО «ФСК ЕЭС» — МЭС Центра, крупных потребителей — предприятий, размещенных в ИП «Ворсино», подрядных организаций.

В знак сотрудничества и дружбы по завершению торжественного открытия участники посадили несколько саженцев туи около входа на подстанцию. Инициатива посадки энергетиками молодых деревьев появилась весной этого года. Тогда в Холдинг МРСК с целью восстановления экологического баланса стартовала акция «Электросетевой комплекс за охрану окружающей среды» — по всей России сетевики высадили сотни тысяч деревьев. Посадка деревьев в день открытия энергообъекта стала продолжением заложенных энергетиками традиций.

СПРАВКА «ПЕ»: Открытое акционерное общество «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и Приволжья» — дочернее общество крупнейшей в Российской Федерации энергокомпании ОАО «Холдинг МРСК», доля государства в акционерном капитале которой составляет 54,99%. Компания является основным поставщиком услуг по передаче электроэнергии и технологического присоединению к электросетям во Владимирской, Ивановской, Калужской, Кировской, Нижегородской, Рязанской, Тульской областях, в Республике Эл и Удмуртской Республике.

Отопительный сезон

Подготовка к зимним перегрузкам выходит на новый уровень

На прошлой неделе в Москве состоялось Всероссийское совещание «О ходе подготовки к отопительному сезону 2011-2012 годов» с руководителями энергетических компаний и штабов по обеспечению безопасности электроснабжения субъектов Российской Федерации. В мероприятии приняли участие представители ряда федеральных министерств и ведомств, Государственной Думы РФ, а также крупнейших электроэнергетических компаний страны.

Перед началом совещания у входа в Центр международной торговли, где проходило мероприятие, открылась выставка специальной техники (в числе операционной компании Холдинга МРСК ОАО «МОЭСК»): бригадный автомобиль КамАЗ-4326, ямобур Урал-4320-1151-41, автогидроподъемник КамАЗ-43118, гидроманипулятор MAN, электротехническая лаборатория «Фольксваген-крафтер» и др. «Закупленная техника, экземпляры которой представлены на выставке, — это существенное укрепление потенциала нашего электросетевого хозяйства. Особенно радует, что большая часть этих машин — российский производства», — подчеркнул в своем выступлении на совещании Министр энергетики РФ Сергей Шматко.

В целом «большая» энергетика страны хорошо подготовилась к зиме, отметил глава Минэнерго России. «Нашим профессиональным сообществом сделаны все необходимые выводы, связанные с ликвидацией аномальных природных явлений в конце прошлого года», — заявил Сергей Шматко. Также, по его словам, особое внимание энергетические компании должны уделять развитию информационной работы с населением, укреплению обратной связи с потребителями и обществом (в частности, это включает создание «горячих линий») и их популяризации среди населения: «Эта деятельность должна стать важнейшим направлением нашей обновленной идеологии при подготовке к зиме».

Заместитель Министра энергетики РФ Андрей Шишкин также отметил работу электросетевых компаний по расчистке охранных зон ЛЭП. По его словам, в рамках подготовки к отопительному сезону энергетики электросетевого комплекса России будут расчищено в общей сложности 130 тыс. га. Андрей Шишкин также подчеркнул важность формирования парка мобильных источников резервного электроснабжения, что в случае технологических нарушений в сетях значительно облегчит для потребителей (особенно малых населенных пунктов) время ожидания восстановления электроснабжения по основной схеме.

В частности, заместитель главы Минэнерго отметил позитивный опыт в обеспечении потребителей резервными источниками питания, накопленный в одной из операционных компаний Холдинга МРСК — ОАО «МРСК Центра и Приволжья».

Генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швеиц в своем выступлении сообщил о том, что 8 операционных компаний Холдинга уже получили паспорта готовности к зиме, остальные МРСК/РСК должны пройти эту процедуру до 11 ноября. Как рассказал глава Холдинга МРСК, в ходе подготовки к предстоящему осенне-зимнему максимуму нагрузок был проанализирован весь опыт, накопленный в ходе предыдущих ОЭП, и учтены все возможные трудности, с которыми могут столкнуться компании распределительного электросетевого комплекса. В частности, в МРСК/РСК сформированы мобильные резервы, насчитывающиеся в совокупности 550 аварийно-восстановительных бригад общей численностью около 3,5 тыс. человек. В их распоряжении — 716 единиц автомобильной, 143 единицы тракторной, 393 единицы грузоподъемной и 312 единиц специальной техники повышенной проходимости. Кроме закупки спецтехники, по итогам 2011 года планируется приобрести более 300 резервных источников электроснаб-

жения мощностью 30 кВт и выше. С целью укрепления надежности электроснабжения в Холдинг МРСК впервые проведена не только расчистка, но и расширение провеса воздушных линий электропередачи (сводная программа по приведению охранных зон ЛЭП к нормативным значениям на 2011 год составляет свыше 10 165 га).

Расчистка охранных зон в необходимом объеме стала возможной благодаря изменениям законодательства, инициированным совместной рабочей группой ОАО «Холдинг МРСК» и Федеральное агентства лесного хозяйства. Результатом работы стал Приказ Рослесхоза «Об утверждении правил использования лесов для строительства, реконструкции, эксплуатации линейных объектов».

Кроме того, в Холдинг МРСК проведена системная работа по развитию сотрудничества и взаимодействия с многочисленными территориальными сетевыми организациями (ТСО), эксплуатирующими сети низкого класса напряжения. С сотнями ТСО установлены контакты, получены списки лиц, уполномоченных вести переговоры, согласования графиков режима электропотребления. Как сообщил Николай Швеиц, на 15 ноября с.г. намечена встреча представителей Холдинга МРСК и ТСО Московского региона. В будущем планируется проводить аналогичные встречи и в других частях России.

Ремонтная программа Холдинга МРСК растет из года в год, отметил Николай Швеиц. В 2011 году ее объем составил около 21 млрд руб. Работы ведутся в соответствии с календарным планом, причем капитальный ремонт силовых трансформаторов и трансформаторных пунктов, а также расчистка провеса выполняются с опережением графика. Сводная инвестиционная программа Холдинга МРСК на 2011 год общим объемом 130,7 млрд руб. (без НДС) предусматривает строительство более 17,5 тыс. км ЛЭП и ввод трансформаторных мощностей в объеме свыше 7 тыс. МВА.

Научно-экспертный совет

Леонид Рокецкий: «Энергоэффективность должна пронизывать и все остальные приоритеты технологической модернизации России»



Леонид Рокецкий, председатель научно-экспертного совета

В Совете Федерации создана и активно действует Рабочая группа по мониторингу практики применения Федерального закона от 23 ноября 2009 года №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». Председателем научно-экспертного совета этой группы является Рокецкий Леонид Юлианович.

— Леонид Юлианович, насколько повышение энергоэффективности действительно важно для нашей страны?

— Чрезвычайно важно. Согласно прогнозам Минэкономразвития России, 80-85% прироста потребности нашей страны в энергии может быть покрыто за счет повышения энергоэффективности экономики. Представьте, какая это экономия ресурсов, как природных, так и трудовых. Вот почему направление энергоэффективности должно стать системообразующим, вокруг него должны концентрироваться другие направления. Или, если сказать иначе, энергоэффективность должна пронизывать и все остальные приоритеты технологической модернизации России.

— Однако пока еще кроме призывов к экономии электроэнергии и запрета на определенную вид лампочек рядовой гражданин не сможет применить никаких конкретных действий. Это значит, что направление энергосбережения не стало системообразующим. Что может и должен изменить ваш научно-экспертный совет?

— Для того, чтобы сосредоточиться на решении конкретных задач, которые в соответствии с Федеральным законом № 261-ФЗ должны быть разрешены в абсолютные определенные сроки, необходима реально работающая законодательная база, требуется пересмотр и доработка многих действующих норм и разработка новых, действенных нормативных актов. К этой работе необходимо привлекать практиков, специалистов, реально занимающихся реализацией законодательных норм на местах, глав муниципальных образований, представителей региональной и федеральной власти, руководителей предприятий — коммерческих или с государственным участием. Привлекать к законодательному процессу специалистов всех сфер деятельности из всех регионов России. Именно по этому принципу и для решения этих задач формировался экспертный совет.

— В ваш совет входят, в основном, ученые и эксперты или в нем есть и практики, кто непосредственно работает по реализации Федерального закона № 261-ФЗ?

— В составе нашего научно-экспертного совета конечно же есть представители

научно-исследовательских организаций, образовательных учреждений высшего профессионального образования, саморегулируемых организаций в отрасли энергосбережения, финансовых и коммерческих структур. Это закономерно, так как совет призван готовить предложения по совершенствованию законодательства в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Но с другой стороны в состав совета входят и те, кто непосредственно каждый день реализует закон: руководители предприятий энергосервиса, энергоаудита, представители государственной власти субъектов федерации и муниципалитетов. Всего в составе научно-экспертного совета на сегодня более двухсот представителей всех регионов России.

— Практика показала, что закон требует доработки?

— Теория всегда проверяется и уточняется практикой. А в таком сложном процессе, как энергосбережение, куда вовлечены сотни тысяч предприятий, конечно, нужен постоянный мониторинг реализации законодательства и своевременная «доярка» существующих законов. Это процесс трудоемкий, кропотливый и требующий высокой квалификации, прежде всего правовой.

В нашем научно-экспертном совете именно такие специалисты. Они могут провести мониторинг реализации закона в любом регионе, грамотно проанализировать проблемы и на основе этого анализа предложить мотивированные поправки в законодательство. Замечу, что многим нашим законам и особенно поправкам к действующим законам зачастую не хватает именно такой тщательной и взвешенной проработки.

Из числа наиболее активных членов научно-экспертного совета хотел бы особо отметить С.В.Шимко, генерального директора ЗАО ПФК «СКАФ», доктора технологии и инженеринга (технический департамент ЮНЕСКО), действительного члена РАЕН. Плодотворно в совете работают представители и государственных структур, особенно Роспотребнадзора. Специалисты Минрегиона также вносят свой вклад в деятельность научно-экспертного совета.

Но вот что удивляет: мы не видим такой же заинтересованности у региональных и муниципальных властей. Хотя, казалось бы, именно они должны инициировать предложения по изменению законодательства. Ведь в каждом регионе согласно Федеральному закону 261-ФЗ действуют центры энергосбережения, и губернаторы несут персональную ответственность за реализацию этого закона на вверенной им территории. Тем более, что вопросы энергоэффективности находятся под личным контролем президента и премьер-министра страны.

— А есть примеры хорошей работы региональных властей?

— Я бы назвал в первую очередь Калужскую и Волгоградскую области и администрацию города Калининграда. Там прекрасно действуют центры энергосбережения, работа по реализации 261-ФЗ находится под постоянным контролем региональной и муниципальной власти.

Именно поэтому наш совет провел совещания в этих регионах, чтобы обобщить опыт эффективной работы и выслушать

пожелания к 261 закону от тех, кто с ним реально работает. Сейчас мы обобщаем и анализируем материалы этих совещаний. Они станут основой для поправок в законодательство.

— Проводились ли кроме как на совещаниях какие-то серьезные мониторинги факторов, которые тормозят реализацию как Федерального закона №261-ФЗ, так и федеральных программ энергосбережения в целом?

— Да, эта работа идет постоянно. Мониторинг реализации положений закона проводится в очной (проведение выездных заседаний на территории муниципальных образований и субъектов Российской Федерации) и заочной (анализ поступающей информации по реализации закона из федеральных и региональных органов власти, проведение опросов и заочных конференций на официальном сайте научно-экспертного совета, средства массовой информации) формах. Например, в рамках подготовки к научно-практической конференции «Энергосбережение в регионах России — 2011» из более чем 60 субъектов РФ в адрес рабочей группы и научно-экспертного совета поступили актуальные данные по реализации федерального закона №261-ФЗ. В них обозначены проблемы законодательного и практического характера, препятствующие или затормаживающие реализацию закона. На основе всех данных представители научно-экспертного совета анализируют ситуацию, как в России в целом, так и в отдельных регионах, выявляют системные факторы тормозящие реализацию Энергетической стратегии России, изучают опыт по снижению потребления энергии в различных отраслях хозяйственной деятельности, бюджетной и коммерческой сферы.

Итого этих мониторингов рассматриваются на заседаниях Рабочей группы в Совете Федерации. По результатам слушаний готовятся предложения по изменению законодательной и нормативной базы.

— Несколько месяцев назад вы выступили инициатором создания Национального союза энергосбережения. Какие задачи ставит перед собой новая организация?

— Национальный союз энергосбережения создан не только по моей инициативе, но и по предложению ряда активных членов научно-экспертного совета. Мы поняли, что для решения поставленных перед рабочей группой и научно-экспертным советом задач необходимо вовлечь в эту работу работу именно практиков — тех, кто непосредственно внедряет программы энергосбережения, обучает специалистов в этой области, производит энергосберегающую продукцию...

— Отсюда ваши задачи стали...

— Поиск и изучение действительно эффективных программ в области энергосбережения, мониторинг и тиражирование положительного опыта в реализации федерального закона №261-ФЗ, мониторинг технологий, разработка, на основе полученных в ходе проводимого мониторинга данных, проектов новых и выработка предложений и внесения изменений в существующие нормативные акты. Вы упомянули, что рядовой гражданин мало осведомлен о программах энергосбереже-

ния. Согласен. Именно поэтому Национальный союз энергосбережения проводит активную деятельность по информированию населения по вопросам учета энергетических ресурсов и повышения энергетической эффективности в жилищно-коммунальном хозяйстве.

— Что в целом показывает мониторинг ситуации во внедрению закона об энергосбережении? Могут ли быть реализованы те цифры, которые вы привели в начале нашего разговора?

— К сожалению, анализ правоприменительной практики закона об энергосбережении показывает, что при существующем положении дел вызывает большое сомнение достижимость цели, поставленной президентом РФ: снизить к 2020 году энергоемкость валового внутреннего продукта страны не менее, чем на 40% по сравнению с 2007 годом, и обеспечить рациональное и экологически ответственное использование энергии и энергетических ресурсов.

В конце 2009 года правительством РФ был утвержден «План мероприятий по энергосбережению и повышению энергетической эффективности в Российской Федерации, направленных на реализацию федерального закона «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации». По оценке экспертов, план выполнен не более чем на 80-85%, при этом качество исполненных документов и мероприятий по ряду позиций не выдерживает никакой критики. Сроки, определенные законом, с большой степенью вероятности, выполнены не будут.

— Анализируя положение дел по реализации программ энергосбережения, ваш совет и Национальный союз энергосбережения, вероятно, определили самые узкие места законодательства и дали предложения по устранению имеющихся недостатков?

— Возьмите, к примеру, необходимость проведения энергетических обследований. Примерная количественная оценка таких обследований колеблется от 500 до 1,5 млн объектов. Количество энергоаудиторов, входящих в СРО, не превышает 4 тыс. организаций. Даже без учета фактического положения дел на каждого энергоаудитора приходится до 300 обязательных энергетических обследований. А если принять во внимание, что из числа всех зарегистрированных энергоаудиторов не более 20% имеют определенный опыт проведения обследований, располагают необходимыми подготовленными кадрами, аппаратурой и программным обеспечением, 50% составляют энергетические компании, компании, производящие энергетическое оборудование, и вошедшие в СРО с целью потенциальных работ в формате энергосервиса, а 30% компаний занимают выжидательную позицию с целью оценки развития (или неразвития) рынка энергоаудита, то количество организаций, подлежащих обязательному энергетическому обследованию, возрастает как минимум в 5 раз, то есть примерно 500 объектов обследований на каждого энергоаудитора. Опытная энергоаудиторская фирма, располагающая достаточным количеством профессионально подготовленных сотрудников, необходимо методическим обеспечением, приборно-аппа-

ратурной базой и программным обеспечением, за год может провести не более 30-40 энергетических обследований (4-5 промпредприятий, 25-35 объектов социально-культурной сферы и ЖКХ). Из этих цифр виден масштаб проблемы.

Большие претензии вызывает качество подготовки специалистов в области энергоаудита. Обучение может заниматься практически любое учебное заведение, имеющее соответствующую лицензию Минобрнауки России. Таким образом, проблем с получением удостоверения о прохождении курсов повышения квалификации по 72-х часовой программе не существует. Зачастую практикуется очно-заочная форма обучения, а также дистанционная форма обучения. Конечно, уровень подготовки таких скороспелых спецов не выдерживает никакой критики.

Национальный союз энергосбережения предлагает ряд мер: категорирование энергоаудиторов в зависимости от уровня подготовки и, соответственно, способности работы на различных объектах, начиная с простых, и кончая сложными, например, промышленности или генерации электро- и теплоэнергии; выпуск и тиражирование учебных пособий по проведению различных видов энергетических обследований; проведение так называемых мастер-классов для энергоаудиторов, не обладающих достаточным опытом.

Вызывает много вопросов процесс ценообразования и проведения конкурсных процедур по проведению энергетических обследований. Отсутствие в настоящее время хотя бы методических рекомендаций о порядке ценообразования на энергетическое обследование со стороны уполномоченных органов исполнительной власти самым непосредственным образом сказывается на масштабах проведения обязательных энергетических обследований в установленные законодательством сроки. При отсутствии единого подхода к ценообразованию основные бюджетополучатели не могут даже в первом приближении заложить соответствующие расходы в бюджеты следующих периодов и, в лучшем случае, финансирующие соответствующих статей бюджета осуществляются по «остаточному» принципу. И то только в том случае, когда соответствующие органы власти (или руководители предприятий, организаций, компаний и др.) понимают, что в статье на энергосбережение необходимо закладывать средства на энергоаудит. Именно из-за этого появляются на различных торговых площадках уже начальные предложения на проведение энергоаудита объектов по ценам, значительно уступающие «реальным». Именно из-за этого начальное ценовое предложение на идентичные объекты в различных регионах (зачастую соседних) может отличаться в разы.

Наш совет считает, что принцип методики расчета цены на энергообследование, особенно в бюджетной сфере и, в частности, на объектах ЖКХ и соцкультбыта, должен быть единым по всей стране с возможными отклонениями (коэффициентами) в зависимости от региона. Но и эти отклонения должны быть максимально прозрачными и четко зафиксированы соответствующими нормативными актами. В настоящее время разрабатывается проект постановления правительства Российской Федерации о субсидировании ре-

гиональных программ энергосбережения. Принцип предоставления субсидий, основная часть которых, предполагается, пойдет на энергетические обследования, заложен в коэффициентах и расчетных показателях в зависимости от указанных в программах цифр. Представляется, что основным принципом субсидирования (стимулирования) регионов должен являться принцип владения информацией у себя на территории. В частности: адресный перечень всех объектов данной территории, подлежащих проведению обязательного энергообследования, с соответствующей детализацией этих объектов и приблизительной стоимостной оценкой.

Это лишь небольшая часть вопросов, которые практики ставят перед нами. Таким образом, укоряя исполнителей в том, что они не в полной мере реализуют положения 261-ФЗ, нужно прежде всего дать им реальный инструмент для выполнения всех имеющихся в законе положений. Поэтому мы предлагаем внести поправки, уточняющие отдельные положения закона и устраняющие противоречия в существующем законодательстве.

Это в первую очередь касается организации процессов энергосбережения в ЖКХ, социальной сфере и бюджетных секторах всех уровней; организации и проведения энергетических обследований и разработки энергетических паспортов; создания механизмов прямого действия при проведении энергосервисных мероприятий; информационно-просветительской работы и т.д.

По мнению большинства экспертов, основная причина сложившейся ситуации заключается в отсутствии единого государственного органа, ответственного за разработку и реализацию государственной политики энергосбережения и координацию деятельности федеральных органов исполнительной власти.

— Планируете ли вы в своей деятельности опираться на население? Из всего вышесказанного видно, что проблему можно решить лишь исправив законодательство?

— Убежден, что любые мероприятия в области энергосбережения и повышения энергоэффективности не дадут необходимого результата без организации и проведения системной и последовательной кампании по информированию конечных потребителей энергии коммерческих и бюджетных предприятий, жителей Российской Федерации. Поэтому вопросы информирования занимают важное место в работе как научно-экспертного совета, так и Национального союза энергосбережения. Например, в августе 2011 года на территории Останкинского района города Москвы стартовала акция по информированию жителей района об энергоэффективных технологиях — «Энергосберегай. РФ». В итоге уже сейчас можно говорить о реальном повышении интереса населения к процессу энергосбережения, большему пониманию сути вопроса и реальном желании жителей участвовать в реализации государственной политики в области потребления энергетических ресурсов. Инновационный подход и проработанность как отдельных механизмов, так и всего комплекса проводимых информационных мероприятий вызвали широкий интерес со стороны субъектов РФ.

Беседовала Татьяна Калининна

Unilever в России

50 млн евро инвестиций в тульский проект

Екатерина Одинцова

В рамках XXV пленарного заседания Консультативного совета по иностранным инвестициям президент компании Unilever в России, Украине и Беларуси Санжив Каккар и губернатор Тульской области Владимир Груздев подписали инвестиционное соглашение о расширении существующего на территории области многоцелевого комплекса предприятий по производству продуктов питания. В соответствии с соглашением, Unilever планирует до конца 2014 года вложить в проект 50 млн евро.

Согласно инвестиционным планам, на территории производственного комплекса будет построено предприятие по выпуску соусов площадью 40 тыс. кв. м. Ожидается, что основным источником сырья для

предприятия станет продукция хозяйства агропромышленного комплекса Тульской области и других российских регионов. Это отражает стремление компании Unilever обеспечить российский рынок продуктами питания, в полной мере отвечающими вкусовым предпочтениям наших потребителей. Количество сотрудников нового предприятия — 500 человек.

«Мы отмечаем стабильный рост нашего бизнеса в России, и наша продукция пользуется заслуженным спросом среди потребителей. Инвестиционное соглашение, которое мы подписали сегодня, — еще один важный шаг по пути наращивания стратегических позиций компании Unilever на российском рынке, как в отношении продаж, так и в отношении производства», — заявил Санжив Каккар. — Расширение комплекса не только увеличит производственные мощности компании, но и будет способ-

ствовать социально-экономическому развитию региона и созданию новых рабочих мест».

«Я очень рад, что партнерство Тульской области и компании Unilever получило новое развитие. Решение о расширении производственных мощностей и инвестициях, безусловно, положительно сказывается на ситуации в регионе. Значение таких проектов сложно переоценить, ведь за увеличением производственных мощностей стоят новые рабочие места в очень стабильной компании.»

С компанией Unilever, которая работает в области уже не первый год, у нас схожие взгляды относительно возможностей сотрудничества и выполнения социальных обязательств бизнеса. Это очень важно, потому что именно так и закладывается фундамент благополучного развития всей экономики региона», — заявил Владимир Груздев.

Surf, Cif и Glorix. В компании около 167 тыс. сотрудников, которые работают более, чем в 100 странах мира, обеспечив в 2010 году оборот Unilever в размере 44,3 млрд евро. На российском рынке компания работает с 1992 года. В настоящее время Unilever принадлежит 7 крупных российских предприятий, в том числе маргариновый завод в Москве, соусная, черазвесочная фабрика и парфюмерно-косметическая фабрика в Санкт-Петербурге, пищевая фабрика в Туле, а также заводы по производству мороженого в Туле и Омске. Общий объем инвестиций компании в российский экономику приближается к 1 млрд евро, а число сотрудников уже превышает 6500 человек. Портфель торговых марок Unilever в России включает в себя хорошо известные бренды пищевых продуктов (Calve, Hellmann's, Rama, Creme Bonjour и др.).

Светлые ноты

НКО как двигатель социальной активности

Елена Барашева, пресс-служба МТПП

В рамках подготовки к очередному Гражданскому форуму в Московской ТПП прошел круглый стол «Условия и факторы размещения представительства НКО на рынке социальных услуг». Организатором круглого стола выступила Международная школа бизнеса ТПП при поддержке Комитета общественных связей правительства Москвы, Общественного совета города Москвы, Московской ТПП.

Собравших приветствовал генеральный директор МТПП Юрий Азаров. «Палате, являющейся некоммерческой организацией, близка и понятна проблематика НКО», — сказал Юрий Азаров. Палата ведет большую работу в социальной сфере, уделяет много внимания поддержке и освещению деятельности социально-ориентированного бизнеса, активно пропагандирует идеи государственно-частного партнерства, ведет работу в рамках комитета МТПП по государственно-частному партнерству.

Участники обсудили актуальные проблемы некоммерческих организаций, которые, по-прежнему, сохраняются в сфере финансирования и административного регулирования. Как сказал один из участников — член Российско-философского общества РАН Рустам Чернов, главным отличием некоммерческих организаций является то, что они, не обладая властными полномочиями, пользуются симпатией и доверием народа. Это отличительная особенность НКО дает им возможность сплотить гражданское общество и стать опорой государства. Член Общественного совета города Москвы Татьяна Михайлова также отметила

среды основных проблем НКО недостаточное общественное влияние на административные решения и слабые финансовые ресурсы.

При этом основные направления развития взаимоотношений государства и НКО на сегодняшний день Татьяна Михайлова видит в участии некоммерческих организаций в экспертно-



консультативной деятельности, создании государственно-частного партнерства. Это мнение поддержал президент Академии детско-юношеского туризма и краеведения, заслуженный путешественник России Александр Миндель, описав на примере собственной социальной деятельности возможности разумного общественно-государственно-

го взаимодействия на муниципальном уровне. Однако, не всем удалось успешно сочетать интересы некоммерческой социальной деятельности и местного самоуправления. Из выступлений некоторых участников круглого стола стало ясно, что декларируемая государством поддержка развития НКО на местах часто оборачивается пустым звуком.

«Важно понимать, что наличие государственной поддержки не гарантирует успеха», — подчеркнул Рустам Чернов, добавив, что успех зависит от активности и ответственности самих НКО.

Общественности донести до внимания государственных органов власти идею государственно-частного партнерства по оказанию социальных услуг, разработать механизмы взаимодействия социально-ориентированного бизнеса и власти, говорил, в частности, директор Консалтинговой группы «ГЕРМЕС» Юрий Шакин. Участники круглого стола сошлись во мнении, что деятельность НКО, равно как и благотворительную деятельность, нужно активно популяризировать, создавать имидж социально ответственного предпринимателя. Представители общероссийских и столичных общественных и благотворительных организаций рассказали о своей деятельности и поделились мыслями о перспективах развития рынка НКО. На заседании также выступили вице-президент информационно-аналитического агентства «ЭОС», д-р психол. наук Анатолий Шипилов, руководитель Дирекции разработки программ Фонда В. Алексеева «Наше будущее» Татьяна Скоря, заместитель главного редактора журнала «Наука и жизнь» Дмитрий Зыков и др.

Круглый стол завершил свою работу на светлой ноте. Как сказала в завершение модератор — директор Международной Школы Бизнеса МТПП Антонина Ватолкина, за круглым столом собралось много замечательных людей, которые думают не только о своем благополучии, но стараются сделать жизнь всех людей лучше. И таких людей — с острым чувством ответственности за судьбу страны и ее народ — с каждым годом все больше.

Фондовый рынок

совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

НОВОСТИ

«Газпром» может получить долю

Председатель правления «Газпрома» Алексей Миллер и председатель совета исполнительных директоров BASF SE Курт Бок подписали рамочное соглашение, содержащее условия возможного обмена активами. В рамках соглашения «Газпром» и Wintershall предусматривается возможность совместного освоения двух участков ачимовских отложений Уренгойского месторождения, а также получение «Газпром» эквивалентных долей участия в нефтегазовых проектах Wintershall по геологоразведке и добыче в Северном море. Документом предусматривается, что на первом этапе сотрудничества доля Wintershall в разработке двух участков ачимовских залежей составит 25% плюс одна акция. В обмен предполагается, что «Газпром» получит 50% долю в нефтегазовых проектах, реализуемых компанией Wintershall в Северном море.

«РусГидро», KPCO и Hyundai

Делегацией ОАО «РусГидро» в ходе визита в Южную Корею подписаны соглашения о сотрудничестве с корейскими компаниями Korea Electric Power Corporation (KPCO) и Hyundai Heavy Industries Co., Ltd. Меморандум о взаимопонимании (MOU), подписанный с крупнейшей электроэнергетической компанией Кореи KPCO, предусматривает развитие двустороннего сотрудничества между компаниями в сфере гидроэнергетики и возобновляемых источников энергии. KPCO обладает большим опытом в области реализации проектов электростанций, использующих возобновляемые источники энергии. Соглашение о сотрудничестве с компанией Hyundai, являющейся одним из мировых лидеров в области производства энергетического оборудования и оказания инженеринговых услуг в области электроэнергетики, отражает интерес сторон к взаимодействию при реализации проектов строительства и модернизации генерирующих объектов в России и других странах.

РЖД увеличили перевозки

По оперативным данным, в октябре 2011 года на инфраструктуре ОАО «РЖД» перевезено 86,5 млн пассажиров, что на 6% больше, чем за аналогичный период прошлого года. Из них в пригородном сообщении отправлено 77,8 млн пассажиров (+6,7%), в дальнем следовании — 8,7 млн (+0,2%). Пассажирооборот в октябре 2011 года составил 10,5 млрд пасс-км, что на 0,1% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. За январь-октябрь 2011 года отправлено 827 млн пассажиров, что на 4,5% больше, чем за аналогичный период 2010 года. Из них в дальнем следовании перевезено 97,1 млн пассажиров (на уровне прошлого года), в пригородном сообщении — 729,9 млн (+5,1%). Пассажирооборот на сети ОАО «РЖД» за 10 месяцев 2011 года вырос на 0,3% к уровню прошлого года и составил 119,3 млрд пасс-км.

ГК «ПИК» отказалась от IPO

Совет директоров Группы компаний «ПИК» одобрил отчет об итогах дополнительного выпуска ценных бумаг общества в размере 123 315 000 акций, номинальной стоимостью 62,5 руб. каждая. 28 июля 2010 года совет директоров компании принял решение увеличить уставной капитал за счет дополнительной эмиссии акций. 19 октября 2010 года Федеральная служба по финансовым рынкам зарегистрировала проспекты ценных бумаг ОАО «Группа Компаний ПИК» и решение о дополнительном выпуске ценных бумаг ОАО «Группа Компаний ПИК» в период в течение одного года с момента регистрации. Группа Компаний ПИК приняла решение не осуществлять дополнительный выпуск акций по причине неблагоприятной конъюнктуры рынка.

Чистая прибыль «Ростелекома»

Выручка ОАО «Ростелеком» за 9 месяцев 2011 года, определенная в соответствии с российскими стандартами бухгалтерского учета, составила 144,9 млрд руб. За этот период прибыль от продаж составила 30,2 млрд руб., прибыль до налогообложения — 29,5 млрд руб., чистая прибыль — 23,3 млрд руб. Финансовые результаты деятельности за 9 месяцев 2011 года сформированы на основании показателей «Ростелекома» за 1 квартал 2011 года, т.е. до присоединения семи межрегиональных компаний связи и ОАО «Дагвязьинформ», а также показателей объединенной компании за II и III кварталы 2011 года, причем согласно РСБУ без учета ее дочерних компаний. Представленные показатели баланса на 30 сентября 2011 года являются показателями объединенного «Ростелекома», но также без учета вклада его дочерних компаний.

«Аэрофлот» открыл представительства

Совет директоров ОАО «Аэрофлот» на внеочередном заседании рассмотрел вопрос об отдельных направлениях планируемых расходов общества на 2012 год. Особое внимание было уделено расходам по статье «информационные технологии», которые являются стратегическим фактором инновационного развития ведущей российской авиакомпании. Ключевыми направлениями развития названы: внедрение интегрированной системы управления предприятием SAP ERP, автоматизация производственной деятельности, развитие систем продаж, технической инфраструктуры. Совет директоров особо отметил, что в области информационных технологий в 2010-2011 годах были реализованы важные проекты, которые позволили получить высокий экономический эффект и внести свой вклад в общее улучшение сервиса компании, что нашло свое отражение в ряде международных рейтингов. Совет директоров согласился с предложением менеджмента «Аэрофлота» продолжить активное использование и внедрение передовых IT-решений в 2012 году. На заседании также были рассмотрены и определены планируемые расходы на маркетинг и рекламу в 2012 году. С учетом расширения группы за счет перехода к ней шести региональных перевозчиков от «Ростехнологий», «Аэрофлот» планирует мероприятия по ребрендингу дочерних авиакомпаний. При рассмотрении расходов на обеспечение авиационной безопасности особый акцент был сделан на повышение эффективности этих усилий.

Совет директоров рассмотрел вопрос о филиалах и представительствах ОАО «Аэрофлот». По итогам было принято предложение правления компании ликвидировать в Красноярске филиал компании, взамен которого с целью оптимизации расходов должно быть открыто представительство. Также решено открыть представительства «Аэрофлота» в городах Штутгарт (Германия), Болонья (Италия), Краков (Польша).

«Металлоинвест» снизил производство

В III квартале 2011 года «Металлоинвест» произвел 10 млн т товарной железной руды, 5,6 млн т окатышей, 1,3 млн т ГБЖ/ПВЖ, 0,6 млн т чугуна и 1,5 млн т стали. Незначительное снижение выпуска товарной железной руды (-2,5% по сравнению со 2-м кварталом 2011 года) произошло вследствие сокращения производства аглоруды, являющейся популярной продукцией и не оказывающей существенного влияния на финансовые показатели компании. В тоже время производство железорудной продукции с высокой добавленной стоимостью — окатышей и ГБЖ/ПВЖ — выросло на 0,6% и 4,0% соответственно. Металлургические предприятия компании продемонстрировали положительную динамику выплавки чугуна и стали (+2,3% и +3,3%

Теперь и SkyExpress

Россия лишилась бюджетных авиаперевозчиков

Алексей Захаров, руководитель проекта (Finam.Aero)

Вслед за «Авиановой» прекратил свое существование дискаунтер SkyExpress. Ответить на вопрос, насколько возможно существование в России лоукост-перевозчиков, может только наше государство.

«Авианова», российская лоукост-авиакомпания, прекратила свою деятельность. В заявлении перевозчика говорится, что это произошло «в связи с ухудшением финансово-экономического состояния авиапредприятия». С учетом того, что бюджетных авиаперевозчиков на российском рынке

никогда не было, что же касается SkyExpress, то Росавиация 31 октября аннулировала действие сертификата эксплуатанта ЗАО «Небесный экспресс» (авиакомпания SkyExpress) в связи с ухудшением производственных показателей и финансово-экономического состояния деятельности компании. И теперь, все регулярные и чартерные рейсы SkyExpress будут выполнять «Авиалинии Кубани», принадлежащие группе компаний «Базовый элемент». В начале августа авиаперевозчики подписали соответствующий меморандум. В рамках стратегии совместного развития SkyExpress перестанет существовать как «отдельный» авиаперевозчик.

Впрочем, деятельность лоукостеров в России вряд ли мо-

жет быть успешной. Да, «Авианова» с момента начала полетов (конец августа 2009 года) успела перевести более 2,5 млн пассажиров. При этом треть из них воспользовались фирменными малобюджетными тарифами (минимальная стоимость билета — 250 рублей). Объем пассажиропотока вывел «Авианову» на 12 позицию в рейтинге российских авиакомпаний, а в сегменте внутренних перевозок компания занимала внушительное пятое место.

Однако рентабельности, которая делает возможной существование европейских и американских лоукостеров, «Авианове» явно достичь не удалось. Причины этого лежат на поверхности. Экономика любой бюджетной авиакомпании, не считая «внутренней» минимизации издержек, базируется на «трех китах». Это сравнительно невысокие цены на топливо, использование аэропортов с низким уровнем сборов и высокая интенсивность парка самолетов.

ми необходима их избыточность». Объем пассажиропотока вывел «Авианову» на 12 позицию в рейтинге российских авиакомпаний, а в сегменте внутренних перевозок компания занимала внушительное пятое место.

Однако рентабельности, которая делает возможной существование европейских и американских лоукостеров, «Авианове» явно достичь не удалось. Причины этого лежат на поверхности. Экономика любой бюджетной авиакомпании, не считая «внутренней» минимизации издержек, базируется на «трех китах». Это сравнительно невысокие цены на топливо, использование аэропортов с низким уровнем сборов и высокая интенсивность парка самолетов.

Категории риска

На фондовом рынке



Ярослав Кабаков, ректор УЦ «ФИНАМ»

Торговля на фондовом рынке всегда сопряжена с определенными рисками. Инвестор, вкладывающий свои средства в ценные бумаги, должен их учитывать при принятии решения об инвестировании. Лежит соотношение риска и доходности.

Анализируя классификацию групп инвесторов и временные параметры инвестиций, из различных категорий риска, всегда присутствующих на рынке, можно условно выделить шесть групп. К первой группе, влияющей на экономическую и инвестиционную деятельность, относятся, так называемый, страновой (суверенный) риск. Он связан с деятельностью конкретного государства. До тех пор, пока существует возможность смены экономической системы (деприватизация, национализация), т.е. пока неустоявшееся гражданское законодательство подвержено изменениям, и фискальная политика государства нестабильна, нельзя ожидать, что стоимость ЦБ эмитентов такого государства будет соответствовать стоимости аналогичных бумаг в соседнем стабильном, устоявшемся государстве. На страновые риски также очень сильно влияет частая смена правительств в государстве и уровень коррупции в нем. Благоприятный страновой климат способствует притоку иностранных инвестиций, которые при правильном использовании положительно сказываются на общей экономической ситуации.

Не менее важным является общеэкономический риск. Если имеются два государства с близким уровнем странового риска, определяющим в таком случае будет именно риск, оценивающий стабильность экономики каждого из государств. В общеэкономический риск в основном входит риск изменения базовых экономических показателей (темпы роста ВВП, ставка банковского процента, уровень инфляции и безработицы).

Известно, что экономика страны неоднородна по своему составу и включает в себя несколько секторов, которые несут дополнительные риски, связанные непосредственно с родом деятельности отрасли. Поэтому, следующим будет риск, оценивающий перспективы развития различных секторов национальной экономики. Помимо этого, у каждого сектора экономики любого государства есть свои специфические риски, которые необходимо изучать, прежде чем предпринимать инвестирование в конкретное предприятие данного сектора.

Следующим по важности идет непосредственно риск эмитента — вероятность ухудшения финансовых результатов его деятельности, потеря конкурентоспособности и сокращение рынков сбыта. К факторам, влияющим на риск эмитента, стоит отнести: уровень конкурентоспособности, стабильность финансовых результатов, менеджмент и корпоративную культуру, прозрачность и открытость компании.

Спекулятивному риску подвержены все участники фондового рынка. На спекулятивный риск оказывают влияние события, вероятность появления и степень влияния которых просчитать достаточно сложно. К ним относятся природные катаклизмы, общеполитические волнения, военные действия, непредсказуемые действия участников рынка и прочие риски новостного характера.

К последней группе риска относят инфраструктурный риск. Эта группа связана с операционной деятельностью инвестора и зависит от выбора посредников и технических решений. На инфраструктурные риски сильное влияние оказывает развитие в стране системы лицензирования и регулирования фондовой деятельности, прозрачность и надежность банковской системы, уровень внедрения высоких технологий в жизнь общества. Риски данной группы являются контролируемыми и могут быть практически устранены.

Российский рынок ценных бумаг характеризуется многими из выше перечисленных видов рисков в этой связи с общей экономической нестабильностью, несовершенством законодательной базы и т.п. В результате этого степень риска работы на фондовом рынке в России значительно выше, чем в развитых странах.



Sky Express также не выдержала суровых условий отечественного авиаустройства

было только два, этот сегмент фактически сократился вдвое.

Следует отметить, что «Авианова» заранее предупредила своих пассажиров о том, что регулярные перевозки компания будет выполнять до 9 октября включительно. Бюджетные авиаперевозки, которые сейчас весьма популярны практически во всем мире, в России не получили широкого развития. По внутренним маршрутам летали только две авиакомпании — «Авианова» и SkyExpress.

«Авианова» фактически прекратила свое существова-

ние. Стоимость авиационного керосина на российском рынке непрерывно растет. Это заметно, разве что, Федеральная антимонопольная служба, которая сообщает о стабильности цен. Для существования аэропортов с низкими сборами за большие деньги, это не утешит.

Таким образом, можно сделать вывод, что существование лоукост перевозчиков в России возможно лишь при поддержке и контроле государства. Сдерживание appetitов поставщиков авиатоплива и сочетание регламентирования и дотирования бюджетных полетов — тот минимум, при котором можно надеяться на рост числа реальных людей, которые могут позволить себе пользоваться воздушным транспортом.

НОВОСТИ



соответственно) за счет высокого спроса со стороны потребителей. В 3-м квартале 2011 года «Металлоинвест» осуществил поставку сторонним потребителям 3,3 млн т товарной железной руды, 3,1 млн т окатышей, 0,6 млн т ГБЖ/ПВЖ, 0,3 млн т чугуна и 1,3 млн т стальной продукции.

В отчетном периоде объем отгрузки товарной железной руды, окатышей и ГБЖ/ПВЖ российским потребителям вырос на 42,7% по сравнению со 2-м кварталом 2011 года. Кроме того, компания увеличила поставки железорудной продукции на собственные металлургические предприятия, что позволило повысить выплавку чугуна и стали. В 3-м квартале 2011 года поставки товарной железной руды, окатышей и ГБЖ китайским потребителям составили почти 50% в общем объеме экспортных поставок.

«Аллея Инноваций»

CreditCardsOnline.ru, уникальный российский интернет-сервис о кредитных картах, стал одним из победителей конкурса UpStart «Аллея Инноваций», проведенного в рамках выставки Russian Internet Week — 2011 (RIW-2011). Лучшие проекты были определены по итогам голосования, как среди рядовых пользователей, так и профильных экспертов. Стенды победителей были представлены на выставке, что позволило им посетителям ближе познакомиться с уникальными идеями и разработками компаний-участниц конкурса. Выставка Russian Internet Week — 2011 объединяет в себе сразу несколько направлений и форматов, интересны не только профильным экспертам, но и широкому кругу интернет-пользователей. Участниками «Недели Российского Интернета» выступают лидеры российского и зарубежного IT-бизнеса, эксперты в сфере IT и интернета, представители профильных ведомств и многие другие.

Конкурс UpStart «Аллея Инноваций», организованный в рамках международной выставки RIW-2011, ориентирован на выявление и поддержку лучших стартап-проектов в IT-сфере. Таким образом, включение сервиса CreditCardsOnline.ru в число победителей конкурса отражает профессиональное признание проекта экспертным сообществом и интернет-аудиторией. Проекты, признанные лучшими, получили возможность представить свои идеи и разработки на «Неделе Российского Интернета», что позволило ознакомиться с перспективными проектами широкой общественности.

Сервис CreditCardsOnline.ru был запущен менее года назад — в ноябре 2010 года. Летом текущего года в его капитал вошел стратегический инвестор — инвестиционный холдинг «ФИНАМ», имеющий огромный опыт развития перспективных интернет-проектов. CreditCardsOnline.ru представляет собой уникальный для российского рынка интернет-сервис по подбору и оформлению кредитных карт. Ресурс сотрудничает с ведущими российскими банками сегмента розничного кредитования, что позволяет CreditCardsOnline.ru предоставлять потенциальным заемщикам максимально широкий ассортимент кредитных карт. При этом удобная поисковая система сайта дает возможность выбрать оптимальный вариант кредитной карты с учетом индивидуальных предпочтений: банка-эмитента карты, целей и регулярности ее использования, кредитной истории заемщика и других параметров. Как показывают итоги RIW-2011, несмотря на относительную молодость нашего

проекта, уникальность его концепции уже по достоинству оценена IT-специалистами и рядовыми пользователями российского интернета. Мы считаем, что победа в конкурсе UpStart «Аллея Инноваций» откроет новые горизонты в успешном развитии ресурса CreditCardsOnline.ru, что найдет свое отражение в росте количества банков-партнеров и пользователей сервиса и, как следствие, позитивно отразится на финансовой эффективности проекта. Опыт CreditCardsOnline.ru показывает, что грамотная бизнес-стратегия и опытный кадровый состав позволяют реализовывать даже самые амбициозные задачи, и мы не планируем останавливаться на достигнутом», — отмечает генеральный директор ООО «Кредит Кардс Онлайн» Андрей Гузаиров.



Предотвращение

БашРЭС и МРСК Урала подписали соглашение

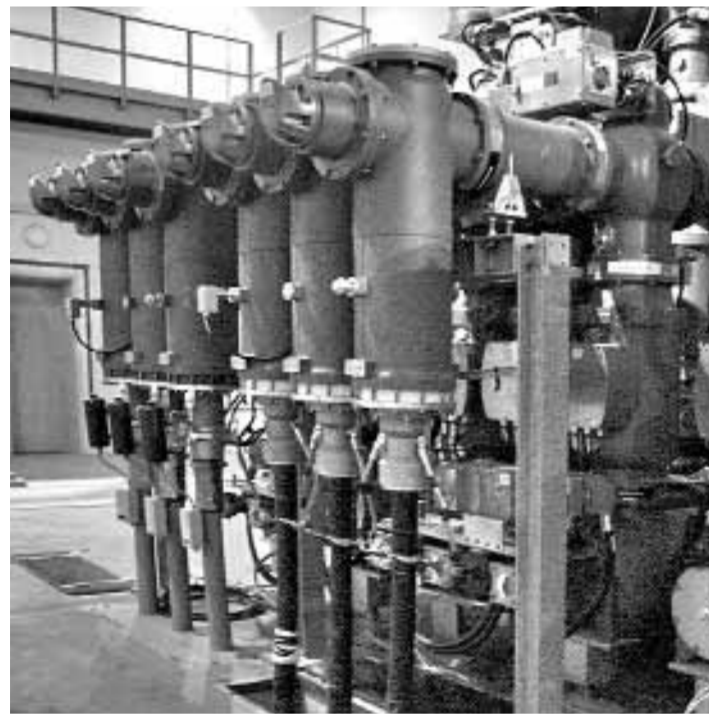
Директор ООО «Башкирские распределительные электрические сети» (БашРЭС) Юрий Шевелев и генеральный директор ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Урала» (МРСК Урала) Валерий Родин подписали Соглашение о взаимодействии при предотвращении и ликвидации последствий аварий на объектах электроэнергетики. Подписанное Соглашение позволит объединить силы двух крупных электросетевых компаний Урала по восстановлению электроснабжения потребителей в случае возникновения аварийных ситуаций и при их предотвращении. Соглашение регламентирует процессы взаимопомощи и предусматривает возможность организации совместных оперативных действий. Документ является межрегиональным соглашением, направленным на решение задачи бесперебойного электроснабжения потребителей.

По условиям Соглашения обе сетевые компании в случае необходимости предоставляют квалифицированный персонал и технические ресурсы, материалы и оборудование аварийного запаса. Также подписанный документ предусматривает информационное взаимодействие с совместным использованием каналов связи и ресурсов оперативных служб. Соглашение предусматривает и возможное создание единого оперативного штаба, осуществляющего руководство и координацию действий по предотвращению и ликвидации аварий. Соглашение вступило в силу с момента подписания и действует до 31 декабря



Подстанция «МГУ»

Высоковольтные кабельные сети обеспечили подключение



В рамках инвестиционной программы ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» для надежного электроснабжения потребителей Юго-Западного и За-

падного округов г. Москвы был разработан проект по заказам кабельных линий 110 кВ на новую подстанцию 110 кВ «МГУ». Заказчиком данных работ являются Высоковольтные кабельные сети — филиал ОАО «МОЭСК».

Решение о строительстве кабельной линии было принято на основании Соглашения о взаимодействии правительства Москвы и энергетиков для включения в сеть подстанции (ПС) «МГУ». Подключение ПС «МГУ» к сети 110 кВ выполнено кабельными вводами линии 110 кВ «ТЭЦ-12 — Очаково, 1,2». Существующая ЛЭП 110 кВ заведена на ПС «МГУ» со стороны ТЭЦ-12 и со стороны ПС «Очаково».

При строительстве кабельного участка линии применен кабель с полиэтиленовой изоляцией и медной жилой сечением 1600 мм² и 2000 мм². В экран силового кабеля встроены оптоволоконный проводник, который позволяет в режиме реального времени оценивать температуру кабельных линий.

Соединение строительных длин проведено соединительными муфтами типа CFJ-123-OF и CFJ-123-T-OF 1600/2000. На переходных пунктах установлены концевые муфты с возможностью вывода оптоволоконка типа ОТС-145-OF. На питающем центре 110 кВ «МГУ» установлены концевые эластомерные муфты EHSDV-123. Эта кабельная арматура максимально отвечает требованиям надежности и эффективности.

В октябре текущего года кабельная линия включена по постоянной схеме, что позволило подключить ПС 110 кВ «МГУ» к сети 110 кВ и обеспечить подачу электроэнергии потребителям Западного и Юго-Западного округов столицы, в частности, районам «Гагаринский» и «Раменки», а также в учебный комплекс Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова.

OSRAM играет по правилам

В рамках постановления об осветительных устройствах

Ксения Шкуропат

С 29 октября вступило в силу постановление правительства РФ от 20 июля 2011 года №602 «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам». Один из мировых лидеров в производстве светотехники OSRAM объявил о снятии несоответствующей новым требованиям продукции с производства в России и о предложении еще более эффективных световых решений.

Новое постановление правительства РФ «Об утверждении требований к осветительным устройствам и электрическим лампам», используемым в сетях переменного тока в целях освещения, регламентирует требования к энергоэффективности источников света, осветительных устройств, а также к содержанию вредных веществ в энергосберегающих лампах. ОАО OSRAM, следуя правительственному курсу по направлению повышения энергоэффективности и энергосбережения, выводит из производственной и импортной программ не соответствующие этому законодательству товары и прекращает их продажи на территории РФ.

Источники света, не соответствующие требованиям постановления на момент его вступления в силу, составляют незначительную долю продукции ОАО OSRAM. На момент принятия Постановления вся продукция компании уже соответствовала самым высоким требованиям европейской безопасности и экологическим нормативам в Европе и России. Несовпадение новых требований имеют отношение в основном к срокам службы источников света и, в отдельных случаях, незначительному отступлению от заявленного уровня световой отдачи. Так, например, популярная люминесцентная лампа BASIC 18 Вт 765 имеет световую отдачу 58,3 лм/Вт, что лишь на 1,7 лм/Вт ниже заявленных новым законодательством. На замену этой лампы OSRAM предлагает две еще более эффективные лампы, которые полностью удовлетворяют новым требованиям и имеют прекрас-



ные технические характеристики, со световой отдачей 69,4 лм/Вт и 72,2 лм/Вт. Аналогичный подход используется в компании и по отношению к другой продукции.

Как и прежде, приобретающая продукцию OSRAM, каждый из покупателей может быть уверен, что это источники света самого современного мирового уровня, отвечающая всем требованиям законодательства в части эффективности, срока службы и минимального содержания вредных веществ.

Первые триста опор

«Индастек» строит ВЛ «Зейская ГЭС — Амурская»

Эдуард Ананьев

В ходе строительно-монтажных работ на воздушной линии (ВЛ) 500 кВ «Зейская ГЭС — Амурская» группа компаний «Индастек» выполнила монтаж первых трехсот опор. Заказчик строительства — ОАО «ФСК ЕЭС России». Реализация данного проекта является важной составляющей энергомоста 500 кВ Зейская ГЭС — Амурская — государственная граница общей протяженностью свыше 510 км. В результате его завершения будут обеспечены условия для выдачи избыточной мощности энергисточников Амурской области в КНР.

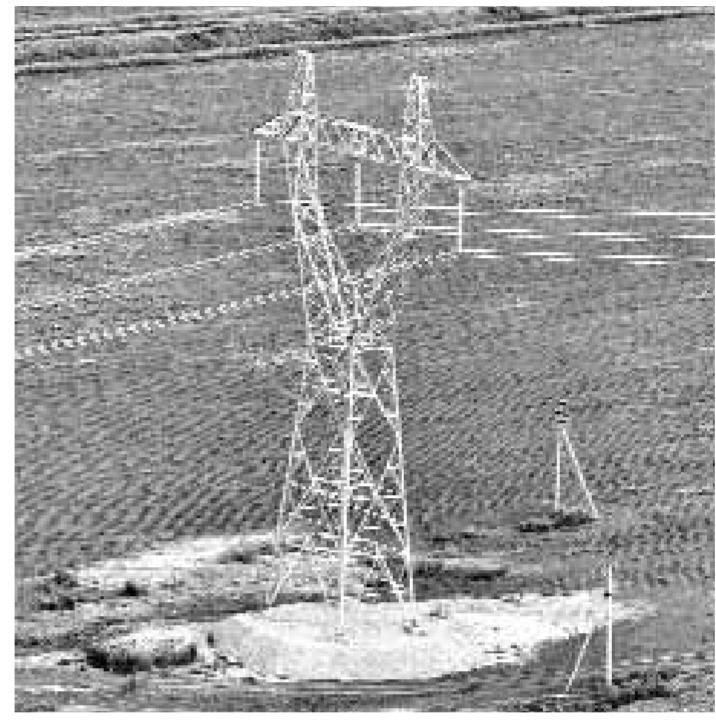
Как подчеркнул заместитель генерального директора ГК «Индастек» Василий Тищенко, «в соответствии с графиком смонтировано 26,5 км провода, а также 560 фундаментов под опоры линии электропередачи. В ходе работ на Зейской ГЭС будет реконструировано открытое распределительное устройство (ОРУ) 500 кВ. На пересечении

ВЛ 500 кВ «Зейская ГЭС — Амурская» с судоходной рекой Зей «Индастек» выполнит строительство спецперехода, длина которого составит 2275 м, высота опор — 99 м. Поскольку температура воздуха в зимний период на этом участке может достигать 52 граду-

сов мороза, провод, изоляция и арматура на переходе будут исполнены в усиленном варианте».

Завершение всех строительно-монтажных работ планируется в четвертом квартале 2012 года. Общая протяженность линии ВЛ 500 кВ «Зей-

ская ГЭС — Амурская» составит 365 км. В связи со сложным рельефом местности на трассе имеется 45 углов поворота. На своем пути, ВЛ 500 «Зейская ГЭС — Амурская» пересекает федеральную трассу М-58 «Амур», железную дорогу Москва — Хабаровск, а также реки Урган и Зейя.



СПРАВКА «ПЕ»: Группа компаний «ИНДАСТЕК» осуществляет весь спектр проектирования и строительства объектов электроэнергетики любой сложности на всей территории России. Богатый опыт ведения электроподстанций, воздушных и кабельных линий электропередачи различного класса напряжения позволяет обеспечить высокое качество спектра работ, от проектирования, поставки полного комплекта оборудования и материалов, до выполнения строительных, монтажных и пуско-наладочных работ.

Smart Metering

Можно ли сэкономить, что нельзя измерить?

Ольга Меркушева

Главный инженер ООО «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ» Сергей Кабанов принял участие в конференции «Энергосбережение 2012: от производителя до потребителя» с докладом «Smart Metering в реализации государственной политики в сфере энергосбережения».

Бизнес-конференция была организована ИД «Аргументы и Факты» в Москве. Среди участников «Российское энергетическое агентство», РЭС, WWF России, ОАО «Мосэнергосбыт», Департамент топливно-энергетического хозяйства Москвы, ОАО «ФСК ЕЭС» и др.

Делегаты обсуждали вопросы энергосбережения и повышения энергетической эффективности, проблемы финансирования проектов, нормативно-правовую базу, формирование энергосервисных контрактов, развитие интеллектуальных распределительных сетей и другие актуальные темы. В докладе ЭАК были рассмотрены ключевые аспекты создания и функци-

онирования систем Smart Metering, их роль в реализации государственной программы повышения энергоэффективности, мировой опыт, проблемы и перспективы внедрения систем «умного учета» в России, примеры первых реализованных проектов. Можно ли сэкономить то, что нельзя измерить? «Посчитать реальный эффект от энергосбережения в масштабах города, субъекта, страны в целом, можно только с помощью интеллектуальных систем учета. А для этого технологии Smart Metering надо системно интегрировать в государственные программы энергосбережения и повышения энергетической эффективности России», — уверен Сергей Кабанов.

СПРАВКА «ПЕ»: ООО «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ», созданный в 2003 году, является одним из крупнейших российских интеграторов и разработчиков автоматизированных систем учета энергоресурсов (АСКУЭР). Компания управляет масштабными проектами в области энергетики по энергосбережению и энергоэффективности.

Бороться с ворами

Энергетики отметили отличившегося майора полиции

Татьяна Бунина, Красноярск

Энергетики отметили благодарственным письмом и денежной премией майора полиции Олега Потылицына за профессиональные, грамотные и решительные действия по задержанию преступников и пресечению попытки хищения электрооборудования.



Оперативный дежурный отдела МВД России по Ужурскому району Красноярского края Олег Потылицын во внеслужбное время собственноручно задержал двоих мужчин, пытавшихся совершить кражу электрооборудования.

В торжественной обстановке в присутствии личного состава благодарственное письмо, подписанное директором филиала «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго» Олегом Лукиным, вручил заместитель начальника Ужурского района электрических сетей (РЭС) Юрий Савельев. «С Ужурским отделом полиции мы ведём постоянную совместную работу по профилактике и пресече-

нию подобных преступлений. Всегда находим понимание и поддержку.

Сотрудники полиции принимают участие в рейдах по выявлению безучетного и бездоговорного потребления

электроэнергии. Помогают привлечь к ответственности тех граждан, чьи действия приносят вред в первую очередь обычным законопослушным людям, потому что следствием хищений электрооборудова-

ния и электроэнергии становится не только низкое напряжение в сети и неработающие бытовые приборы, но и полное обесточивание населенных пунктов», — отметил Юрий Савельев.

Сам Олег Потылицын объяснил свой поступок просто: «Люди не должны сидеть без света и терпеть неудобства из-за действий злоумышленников. Ситуация требовала незамедлительного вмешательства. И я рад, что своими действиями смог предотвратить не только кражу, но и ее последствия».

Помимо тесного взаимодействия с правоохранительными органами в «Красноярскэнерго» действует своя система безопасности и профилактики предотвращения преступлений в отношении энергооборудования компании. На особо значимых объектах монтируется видеонаблюдение, выставляется охрана, разрабатывается специальная система защиты. Работа по возбуждению уголовных и административных дел и доведение их до суда — на особом контроле.

Недельный срез

Работа оптового рынка электроэнергии и мощности

По данным НП «Совет рынка», на неделе с 21.10.2011 по 27.10.2011 годовое электропотребление характеризовалось увеличением объемов относительно предыдущей недели в обеих ценовых зонах. Изменения годового электропотребления накопленным итогом разнонаправлены по ценовым зонам. Так, за период с начала 2011 года суммарное электропотребление в Европейской части России и на Урале выросло, а в Сибири — снизилось по отношению к суммарному значению аналогичного периода прошлого года.

Индексы равновесных цен выросли относительно значений предыдущей недели в Первой и Второй ценовых зонах. Средневзвешенные индексы за период с начала 2011 года выросли по сравнению с аналогичным периодом прошлого года в обеих ценовых зонах. В целом по ценовым зонам годовое потребление за истекшую неделю увеличилось на 2,5%, суммарный объем потребления с начала года вырос на 1,5% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Общий объем годового электропотребления на рынке на сутки вперед за прошедшую неделю составил 18,21 млн МВт·ч. В Европейской части РФ и на Урале годовое электропотребление составило 14,5 млн МВт·ч, увеличившись на 2,3% по отношению к прошлой неделе. Суммарный объем годового потре-

бления в Европейской части РФ и на Урале с начала года увеличился на 2,3% по отношению к аналогичному периоду прошлого года. В Сибири годовое электропотребление составило 3,71 млн МВт·ч, увеличившись на 3,3% по отношению к прошлой неделе. Суммарный объем годового потребления в Сибири с начала года уменьшился на 1,5% по отношению к аналогичному периоду прошлого года.

За истекшую неделю в структуре плановой выработки Европейской части России и Урала доля ТЭС увеличилась на 1,9 процентного пункта. При этом доля ТЭС стала на 0,2 процентных пункта ниже среднего значения с начала 2011 года.

В структуре плановой выработки Сибири доля ТЭС увеличилась на 2,5 процентных пункта относительно предыдущей недели и стала на 5,6 процентных пункта больше среднего годового значения в структуре плановой выработки в 2011 году. В Европейской части РФ и на Урале на ТЭС пришлось 69,2% выработки, на ГЭС и АЭС — 6,9% и 23,9% соответственно. В Сибири структура выработки сформировалась следующим образом: ТЭС — 57,7%, ГЭС — 42,3%.

По состоянию на 21 октября 2011 года общая задолженность участников рынка составила 29,3 млрд руб., уменьшившись с 14 октября на 3 млрд руб. В том числе задолженность по ценовым зонам составила 27,16 млрд руб., по неценовым зонам — 2,18 млрд руб.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Закрывать утечки!

Новое решение по безопасности

Анастасия Самусенко

Компания SearchInform, лидер российского рынка средств обеспечения информационной безопасности и контроля информационных потоков, представила обновленную версию средства контроля рабочих станций и ноутбуков сотрудников SearchInform EndpointSniffer 4.0, позволяющую блокировать передачу конфиденциальной информации по электронной почте.

Новая версия SearchInform EndpointSniffer поддерживает пометку почтовых отправок, содержащих подозрительный текст или вложения, в «карантин». Специалист по информационной безопасности может, просмотрев эти письма, принять решение о разрешении или запрете их дальнейшей передачи адресату.

Также в новом SearchInform EndpointSniffer реализована поддержка перехвата протоколов мгновенного обмена сообщениями (IM) на рабочих станциях пользователей. Поддерживается работа со всеми протоколами, которые контролировались и раньше приложением SearchInform IMsniffer, включая чаты популярных социальных сетей, что позволяет обеспечить более полную защиту ноутбуков вне корпоративной сети. При этом SearchInform EndpointSniffer позволяет, в отличие от SearchInform IMsniffer, осуществлять перехват данных, передаваемых по защищенному с помощью SSL-шифрования каналу. В частности, возможен перехват почты, отправляемой через Web-интерфейс популярного почтового сервиса Gmail.

Как и раньше, SearchInform EndpointSniffer остается компонентом комплексного решения «Контура информационной безопасности SearchInform», предоставляющего организациям возможность защиты от утечек информации по всем возможным каналам. В новой версии SearchInform EndpointSniffer улучшена интеграция с другими компонентами «Контура информационной безопасности SearchInform»: так, теперь поисковыми индексами SearchInform EndpointSniffer можно управлять из SearchInform DataCenter, также можно использовать их при создании отчетов в SearchInform ReportCenter.

Как отметил генеральный директор SearchInform Лев Матвеев, «реализация блокировки почтовых сообщений является весьма неоднозначной функцией, которая, как показывает наш опыт, требуется не более чем в 1% случаев. В то же время, блокировка сегодня в моде и требуется тем из наших клиентов, которым необходимо, чтобы система обеспечения информационной безопасности соответствовала формальным признакам DLP-системы. Тем не менее, применять блокировку требуется аккуратно, поскольку она может остановить важные бизнес-процессы в организации».

«Авиадвигатель» и КРОК

Надёжный Интернет-узел

Наталья Воскресенская

Российское конструкторское бюро ОАО «Авиадвигатель» — разработчик авиадвигателей для современных самолетов Ил-96, Ту-204, Ту-214, Ил-76МФ и др., газотурбинных установок для энергетики и газопереработки, поставщик газотурбинных электростанций, головной разработчик семейства авиационных двигателей нового поколения — получило систему, которая поможет решать бизнес-задачи предприятия, связанные с доступом работников в Интернет и взаимодействием с внешними организациями.

«Проект полностью решил вопросы взаимодействия нашей ИТ-инфраструктуры с внешним миром. Нам необходимо было получить безопасный, надежный и контролируемый доступ сотрудников к ресурсам Интернет. Также требовалось решить задачу распределения Интернет-трафика по двум каналам связи, среднескоростному и высокоскоростному, в зависимости от статуса сотрудника предприятия. Кроме этого, требовалось организовать взаимодействие по защищенным каналам с другими организациями-участниками проекта создания авиационного двигателя ПД-14 для перспективных самолетов семейства МС-21, и обеспечить собственным сотрудникам возможность свободно подключаться к ИТ-инфраструктуре нашего предприятия из любой точки мира», — рассказали Сергей Бормаев, директор по ИТ ОАО «Авиадвигатель».

«Опираясь на потребности заказчика, мы спроектировали многокомпонентную систему коммуникации. Автоматическая отказоустойчивость и резервирование всех компонентов обеспечивают непрерывность рабочего процесса сотрудников ОАО «Авиадвигатель» даже в случае выхода из строя любого элемента системы или аварии на одном из каналов связи. Примечательно, что переключение системы на резервные компоненты происходит незаметно для пользователя», — отметил Георгий Денисов, директор по работе с корпоративными заказчиками.

Для реализации задачи специалисты компании КРОК использовали оборудование трех различных производителей, что позволило сформировать систему, отвечающую всем требованиям заказчика. Шлюзы серии SRX от Juniper Networks обеспечивают подключение к каналам связи, разграничение доступа к инфраструктуре и защиту от вирусных атак. Решение BlueCoat управляет доступом сотрудников к сети Интернет, производит проверку трафика на наличие вирусов и угроз, а также реализует мониторинг и сбор длительной статистики по посещаемости Интернет-ресурсов. Оборудование S-Terra обеспечивает установление защищенного соединения со сторонними предприятиями и защищенное подключение удаленных рабочих мест сотрудников ОАО «Авиадвигатель» к ИТ-инфраструктуре предприятия, используя алгоритмы шифрования ГОСТ.



Внедрение SAP ERP

Группа компаний «МонАрх» сократила издержки

Компания SAP (один из крупнейших поставщиков решений для успешного управления бизнесом), Группа компаний «МонАрх» (одна из ведущих строительных структур Москвы), и компания-консультант в области управления Innology объявили об успешном внедрении комплекса решений на базе SAP ERP, которые позволили ГК «МонАрх» обеспечить сквозное управление проектами строительства в соответствии с утвержденным бюджетом. Внедренная информационная система решила задачу эффективного планирования закупок строительных материалов под выполнение конкретных работ на возводимых объектах в соответствии с требованиями нормативными и повысило эффективность управления ресурсами.

ГК «МонАрх» объединяет предприятия строительной отрасли разного профиля и масштаба. Одним из важнейших факторов, обеспечивающих стабильное лидирующее положение Группы на высококонкурентном строительном рынке, является сбалансированное развитие всех предприятий в составе общей структуры. К началу 2007 года Концерн «МонАрх» (прежнее название Группы компаний «МонАрх») в процессе развития бизнеса столкнулся с трудностями в менеджменте. Старые методы управления утратили

свою актуальность и ограничили развитие компании. Для сохранения положительной динамики роста бизнеса акционеры Концерна «МонАрх» приняли решение провести существенные преобразования. Основными управленческими задачами стали переход к проектному управлению на уровне всего Концерна и создание единой корпоративной информационной системы. Для решения этих задач необходимо было создать единую корпоративную базу данных по всему спектру строительно-монтажных работ на базе актуальной нормативно-справочной информации.

По результатам проведенного тендера был сделан выбор в пользу системы SAP ERP. Для создания единой информационной системы Концерна «МонАрх» были использованы решения SAP ERP (SAP All-in-One), SAP BI, SAP RE. Внедренная система осуществляла российская компания Innology — партнер корпорации SAP.

Внедрение системы управления SAP ERP в Концерне началось в марте 2007 года и происходило в несколько этапов. Проведенная в ходе проекта реструктуризация бизнеса качественно перестроила менеджмент Концерна «МонАрх», позволила активно использовать современные методы сквозного проектного управления и обеспечила Концерн инструментами управления ресурсами. Внедренная система позволила экономить до 10-15% на сокращении простоев техники. В настоящее время единая информационная система на базе решения SAP внедрена во всех структурах ГК «МонАрх».

«Созданная для концерна информационная система учитывает всю специфику строительной отрасли — многообразие и территориальную разбросанность проектов, взаимодействие с большим количеством поставщиков и контрагентов. Мы выбрали решение SAP, чтобы получить систему, полностью соответствующую задачам по развитию и уси-

лению гарантии высокую рентабельность, способность непрерывной адаптации и устойчивого роста. В 1992 году был открыт офис SAP AG в Москве. Также за прошедшие 19 лет открылись представительства SAP в Екатеринбурге, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Ростове-на-Дону, Алматы, Минске и Киеве, а численность сотрудников превысила 700 человек. Компания Innology специализируется на оказании комплексных консультационных услуг, включая управленческий консалтинг и ИТ-консалтинг по автоматизации управления бизнесом. Компания специализируется на внедрении систем управления бизнесом, построенном на базе SAP, в строительном и девелоперском бизнесе, а также на предприятиях по производству строительных материалов (производство цемента, бетона, кирпича, фасадов, оконное производство). Клиентами Innology являются крупные инвестиционно-строительные компании, в том числе группа компаний «МонАрх» (г. Москва), «Ростовгорстрой» (г. Ростов на Дону), ООО «Цемент» (г. Санкт-Петербург), ООО «ЛЭК Строительная компания №1» (г. Санкт-Петербург).

За 17-летнюю историю Группа компаний «МонАрх» накопила колоссальный опыт строительства и заслужила высокую репутацию ответственного гендродчика. Сегодня «МонАрх» входит в число крупнейших строительных организаций в Москве. ГК «МонАрх» специализируется на индивидуальном монолитном строительстве: она — одна из немногих структур, которая выполняет проект и производит работы по монолитному строительству, разрабатывая технологию для каждой операции. Применение прогрессивных технологий и современной техники позволяет значительно улучшить качество и сократить сроки строительства.

За истекшее время ГК «МонАрх» построила более 120 объектов, которые украсили собой не только Москву. В их числе: жилые дома в Марьинском парке, Бутово, Куркино, Бескудук, на Пулковской улице, гимназия №1529 на 2-м Обводном переулке, школы на Новослободской, Армавирской и Михалковской улицах, в Монетчином переулке, на Госпитальном валу, две образовательные школы в Беслане, «Дом Москвы в

Ереване» (Республика Армения), Московский научно-практический центр медицинской помощи детям-инвалидам в Солнцево, Арбитражный суд Москвы, здание Мосгорсуда и ряда районных судов, спортивно-оздоровительный центр в Крылатском, Ледовый дворец спорта на Ходынском поле, Научно-исследовательский институт неотложной детской хирургии и травматологии. И это далеко не полный список удачно воплощенных в жизнь идей и проектов.

Один из мировых лидеров на рынке корпоративных приложений, компания SAP помогает организациям любого размера и специализации эффективнее управлять своим бизнесом. Будь то вспомогательные службы или совет директоров, склад или магазин, настольные или мобильные приложения — решение SAP позволяет повысить эффективность взаимодействия отдельных сотрудников и организаций в целом, сформировать глубокое понимание бизнеса и создать конкурентное преимущество. Решениями и сервисами SAP пользуются более 170 000 клиентов (включая клиентов Sybase), передовые технологии компа-

LDO в миниатюрном WLCS

Компания NXP представила лучший стабилизатор

Александра Долгополова

Компания NXP Semiconductors N.V. объявила о выпуске LD6806CX4 — стабилизаторов с ультрамалым, всего 60 мВ, падением напряжения (low-dropout, LDO) — и номинальным током 200 мА. Благодаря сверхминиатюрному (0,76 x 0,76 x 0,47 мм) корпусу WLCS (wafer-level chip-scale package — корпус на уровне пластины, размером с кристалл) стабилизатор LD6806CX4 требует минимального места на плате и потому идеально подходит для ограниченных по размерам схем в мобильных телефонах, где еще одним важным фактором для успеха является ресурс батареи. Согласно прогнозу аналитической фирмы Databeans, представленному в отчете «Power Management Tracker», к 2016 году объем мирового рынка стабилизаторов LDO достигнет \$3,293 млрд.

В мобильных телефонах батареи разряжаются практически по линейному закону, а LDO компенсирует этот эффект, поддерживая постоянное стабилизированное выходное напряжение. Даже если напряжение батареи смартфона снижается, например до 3 В, стабилизатор LD6806CX4 благодаря малому падению напряжения все еще способен поддерживать приложения для SD-карт, требующие стабильного напряжения питания 2,9 В. LD6806CX4 входит в новое семейство NXP LD6806 стабилизаторов LDO, которые уже можно приобрести у основных дистрибуторов.

«Стабилизаторы напряжения имеют огромное значение

для управления энергоэффективностью и рабочими характеристиками электронных устройств с батарейным питанием. Компания NXP считает, что и LDO, и DC/DC преобразователи должны обеспечивать напряжение питания в соответствии с индивидуальными потребностями приложений и при этом иметь высокую эффективность, низкий уровень шума и компактный корпус, что особенно важно в условиях быстро растущей популярности портативных устройств, таких как смартфоны, музыкальные плееры и планшетные ПК. Благодаря обширному портфелю стандартных компонентов, экономии за счет масштаба и качеству производства компания NXP предлагает значительные преимущества разработчикам систем, стремящимся к максимальной степени использовать наш

опыт мирового класса в области энергоэффективности, интеграции компонентов и технологий корпусирования». — заявил доктор Дирк Витторф, директор по маркетингу, линейка интегрированных дискретных компонентов, компания NXP Semiconductors. Стабилизаторы LDO новой серии NXP LD6806 имеют очень низкий уровень шума — среднеквадратичное значение составляет всего 30 мкВ; это исключает нестабильность выходного напряжения и потребность в специальном шумоподавляющем конденсаторе. Продукция этой серии подходит и для устройств с питанием от батареи благодаря низкому току в дежурном режиме (0,1 мА типично), позволяющему снизить энергопотребление и повысить эффективность использования заряда батареи. Кроме того, серия LD6806



имеет превосходную защиту цепей от электростатического разряда — 10 кВ (модель человеческого тела), функция отключения при перегреве, а также ограничитель тока. Имеются модели в следующих корпусах: LD6806F в миниатюрном бесвинтовом корпусе DFN1410-6 (SOT886) размерами всего 1,45 x 1,0 x 0,5 мм, LD6806TD в 5-выводном корпусе общего назначения SOT753 стандартного размера 2,9 x 1,5 x 1 мм. Помимо моделей в этих корпусах портфель стабилизаторов с низким падением напряжения включает также LDO с высоким коэффициентом подавления шумов источника питания (PSRR) 75 дБ, например, LD6805K в сверхминиатюрном бесвинтовом корпусе QFN (SOT 1194) площадью всего 1,0 x 1,0 мм и высотой 0,55 мм (максимально). «Новейшие LDO для мобильных приложений выбрали в себя опыт компании NXP в технологии корпусирования wafer-level chip-scale package и успехи в миниатюризации падения напряжения. Теперь разработчики мобильных телефонов смогут увеличить ресурс батареи и сократить размеры платы — оба эти фактора чрезвычайно важны. Наши LDO в корпусе размером с кристалл получили высший рейтинг за механические характеристики от одного из крупнейших OEM-производителей мобильных устройств — эта оценка подтверждает правильность выбранного нами подхода», — считает Франк Хилдебранд, менеджер по международному маркетингу продукции, линейка интегрированных дискретных компонентов, компания NXP Semiconductors.

Irdeto и BayTSP

Полезное приобретение

Международная компания Irdeto, специализирующаяся в сфере безопасности программного обеспечения и развития медийных технологий, объявила о приобретении BayTSP — компании, специализирующейся в сфере поисковых технологий, научных разработок и борьбы с пиратством, расположенной в Санта-Кларе, штат Калифорния.

Irdeto приобрела BayTSP с целью расширения своего арсенала средств безопасности и в качестве дополнения к решению Irdeto ActiveCloak, удостоенному многих наград. Вслед за недавним приобретением технологии BD+ у Rovi Corporation, сделка с BayTSP служит еще одной демонстрацией приверженности компании развитию партнерства и разработке комплексных решений по динамической защите для медийных компаний, особенно в сфере создания и распространения контента, например, для голливудских киностудий.

«Приобретение BayTSP дает нам возможности дальнейшего расширения надежных комплексных предложений по безопасности для медийных компаний, а, кроме того, открывает новую область роста прибыли и генерации бизнес-идей для наших клиентов, располагающих ценными данными о потреблении медийных ресурсов, к которым мы сейчас имеем доступ, — сказал Грэхем Килл, генеральный директор компании Irdeto. — Нам не хуже других известно, какое значение имеет наступательная и агрессивная борьба с цифровым пиратством, и возможности мониторинга, которыми располагает BayTSP, позволяют нам поднять технологии выявления цифрового пиратства на еще более высокий уровень. Новая технология бизнес-аналитики дает возможность компании Irdeto не только защищать доходы наших клиентов, но и играть роль в их наращивании».

С 1999 года компания BayTSP предоставляет клиентам, среди которых большинство ведущих голливудских киностудий, сети платного телевидения премиум-класса и игровые компании, услуги поиска и выявления несанкционированного цифрового контента на различных языках по всем крупнейшим интернет-сайтам во всем мире. Компания Irdeto, уже предоставляющая решения по динамической защите таким клиентам как Comcast, Sony и Toshiba, нашла уникальную возможность расширения своего потенциала средств онлайн-мониторинга, выявления пиратства и борьбы с ним за счет приобретения интеллектуальной собственности и патентных лицензий компании BayTSP. В частности, компания Irdeto попытается совместить услуги, оказываемые BayTSP, с Irdeto ActiveCloak for Media. Кроме того, Irdeto предлагает уникальное решение BayTSP по бизнес-аналитике, обеспечивающее клиентов эффективной обратной связью с рынком.

«Мы рады представленной возможности объединиться с организацией, которая разделяет наши взгляды на создание цифровой онлайн-среды без краж и злоупотреблений», — сказал Стюарт Розов, генеральный директор BayTSP, который остается в составе руководства Irdeto. — Имеющиеся у BayTSP технологии обладают большим потенциалом для инноваций и расширения в рамках деятельности Irdeto, и мы с большой надеждой смотрим на наше сотрудничество как в плане минимизации угрозы пиратства для собственников контента, так и в плане создания возможностей повышения доходов благодаря нашей аналитике».

Коллектив вновь приобретенной компании BayTSP останется работать на своем прежнем месте в Санта-Кларе и в других пунктах, где расположены филиалы компании. Все клиенты BayTSP по-прежнему будут бесперебойно получать те услуги на том же высоком уровне и к тому же приобретут возможность расширить программу защиты контента за счет передовых решений Irdeto. Кроме того, клиенты Irdeto по всему миру немедленно получат доступ к новым предложениям в области мониторинга, борьбы с пиратством и бизнес-аналитики и смогут использовать их автономно или в дополнение к другим продуктам и услугам Irdeto.

Лидер переменился

Philips «Световые решения»

Анастасия Евдокимова

Управление Организации Объединенных Наций по вопросам партнерства (United Nations Office for Partnerships) и Фонд социальных перемен (Foundation for Social Change) присудили компании Philips «Световые решения» премию «Лидер переменился 2011» (2011 Leader of Change). Компания получила эту премию за приверженность принципам устойчивого развития, а именно внедрение инноваций в сфере освещения, в том числе, светодиодных технологий.

Philips «Световые решения» вошла в число 11 организаций и частных лиц, удостоенных данной премии. Церемония награждения состоялась в рамках Международной конференции по социальным переменам «Социальная ответственность как возможность для бизнеса» в Нью-Йорке (Global Conference for Social Change: Turning Social Responsibility into Business Opportunity).

«Инновации Philips всегда были призваны способствовать устойчивому развитию, и сегодня мы являемся пионерами светотехники», — отметил Зиа Эфтехар, генеральный директор Philips «Световые решения» в Северной Америке. — Для нас большая честь получить эту престижную премию. Это подтверждает наше стремление создавать световые решения, способствующие здоровью и благополучию людей, и являющиеся экологичными и энергоэффективными».

Премия «Лидер переменился» присуждается компаниям и частным лицам, обладающим стратегическим видением и демонстрирующим приверженность принципам устойчивого развития. Забота об окружающей среде и общественно-полезная деятельность являются частью стратегии развития бизнеса компаний-победителей.

Philips «Световые решения» — мировой лидер в области разработки светодиодных и других технологичных осветителей, которые способствуют устойчивому развитию и обеспечивают экономические, экологические и социальные выгоды. В 2011 году Philips победила в конкурсе Energy's L, проводимом Госдепартаментом США. Цель конкурса — стимулировать разработку высокопроизводительных энергоэффективных решений, способных заменить традиционные источники света и позволяющих экономить средства как потребителям, так и бизнесу.

Фонд социальных перемен работает с корпорациями и неправительственными организациями по всему миру с целью создания программ, обучающих бизнес социальной ответственности. Задача фонда — доказать, что существуют позитивные финансовые последствия, позволяющие решать конкретные проблемы. Например, создана программа «Экономическая возможность для женщин и девушек», позволяющая обучать необходимым качествам и навыкам для бизнеса и эффективной жизни в целом.

Управление Организации Объединенных Наций по вопросам партнерства является связующим звеном во взаимодействии частного бизнеса, общественных организаций, фондов и ООН. Подразделение способствует развитию новых объединений, партнерств и альянсов, содействию Целям развития тысячелетия (Программа ООН) и поддержке инициатив Генерального секретариата ООН.

Royal Philips Electronics of the Netherlands — международная компания, работающая в индустрии «здоровья и благополучия». Штаб-квартира Philips находится в Нидерландах, 120000 сотрудников работают в представительствах компании более чем в 100 странах мира. Объем продаж в 2010 году составил 22,3 млрд евро. Занимает лидирующие позиции в разработке оборудования для медицины, энергоэффективных светотехнических решений и др.

ПОДРОБНОСТИ

Против дефицита

Новые решения для строительства детских садов

Всё чаще можно слышать невеселую шутку о том, что очередь в детский сад стоит занимать еще во время беременности. Действительно, во многих российских регионах острая нехватка мест в детских дошкольных учреждениях стала головной болью для молодых родителей и местных властей.



«Сэндвич-панели поэлементной сборки — это уникальный материал для российского рынка. Их монтаж не требует подъемных кранов, что актуально для плотной городской застройки и труднодоступных сельских районов.

Конец года будет построено три детских сада, на 240 мест каждый. Типовые проекты быстровозводимого детского сада уже разрабатываются в Иркутской области по распоряжению губернатора Дмитрия Мезенцева.

Рождаемость подкралась незаметно

«Дефицит» и «очередь» — эти слова из советского еще лексикона маленькие россияне могут выучить, едва встав на ноги. Нынешний катастрофический дефицит мест в детских садах связан с тем, что в 1990-е гг. число дошкольных образовательных учреждений сократилось вдвое из-за реприватизации и приватизации.

По разным оценкам, сейчас среднероссийская обеспеченность местами в детских садах не превышает 55%. Проблема очередей в детсады актуальна практически для всех регионов, вне зависимости от их экономического положения и уровня рождаемости.

В Пермском крае лишь 66% детей обеспечены местами в детских садах, в Нижегородской области — 71%. В Череповце этот показатель — 60%, в очереди за путевкой в детский сад стоят около 5 тыс. юных череповчан. По Приволжскому региону самый низкий показатель в Саратовской области — 55%, высокий — в Удмуртии — 77%.

Между тем, острый дефицит мест в детсадах и яслях считается одним из препятствий дальнейшего восстановления рождаемости, так как является веской причиной принятия решения об отказе от рождения детей.

Как это вышло: один — строить новые детсады. Однако на это требуются немалые средства: в среднем на строительство одного дошкольного учреждения на 240 мест необходимо около 180 млн руб. Лишь немногие регионы способны осилить финансирование столь затратных проектов.

Быстро и дешево

Технология БВЗ уже довольно хорошо знакома в России. На основе быстровозводимых зданий из легких металлоконструкций и сэндвич-панелей в нашей стране возводятся все больше складских, сельскохозяйственных и промышленных объектов.

Дешевизна и скорость — вот важнейшие преимущества легких быстровозводимых зданий перед традиционными методами строительства с использованием железобетона и кирпича. БВЗ не требуют массивных и дорогих фундаментов, отсутствие «мокрых» процессов при возведении несущих и ограждающих конструкций делает их строительство практически в любое время года.

«Скорость строительства по технологии БВЗ зависит от площади объекта. Если не учитывать долгие процедуры проектирования и согласования, то в среднем строительство детского сада на 100-150 мест занимает не более 2-3 месяцев от фундамента до сдачи».

Для сравнения: строительство с использованием традиционных технологий и материалов может длиться до года и обойдется до двух-трех раз дороже. Срок службы здания из металлоконструкций достигает 50 лет, к тому же в случае выхода из строя какого-либо элемента ограждающих конструкций его легко заменить. То есть по показателям ремонтнопригодности БВЗ превосходят традиционные «каменные» здания.

«Ситуация с нехваткой мест в детских садах у нас крайне тяжелая, так что использование быстровозводимых зданий — очень своевременная идея, — считает Людмила Ячестова, председатель постоянного комитета по образованию, культуре и здравоохранению парламента Вологодской области. — Сейчас мы рассматриваем варианты финансирования данного проекта. Силами одного только областного бюджета эту проблему не решить».

Возможности быстрого строительства пригодились в Московской области, где после летних пожаров 2010 года пришлось переселять погорельцев из деревни Моховое. Для них в поселке Белоомут Луховицкого района было построено не только новое жилье, но и соответствующая инфраструктура.

Этот детский сад, унаследовавший название «Лесовичок» от сгоревшего детского сада в с. Моховое, открылся 1 сентября 2011 года. На торжественном открытии Роман Кусков, глава городского поселения Белоомут, заявил, что теперь в Белоомуте очереди в детские сады нет!

«Проектирование детских садов — всегда очень ответственная задача, которая требует детального подхода и полного соответствия нормам, — считает Александр Жерноклев, дизайнер самарской студии Zhemoklev Design Plus. — Внутренняя планировка (взаимное расположение помещений, коридоров, ширина дверных проемов) должна отвечать противопожарным и санитарным требованиям. Для внутренней отделки лучше всего подходит гипсокартон под покраску.

Такое нечасто бывает в нашей стране, но революционный подход к строительству находит поддержку у региональных властей и получает соответствующее финансирование. На данный момент возведено или подготавливается к строительству немало учреждений для детей дошкольного и школьного возраста с применением технологий БВЗ. В Майкопе (Республика Адыгея) по этой технологии до

Не прожект!

В ближайшем времени по всей Москве должна появиться реклама проекта. Ее можно будет увидеть на билбордах, останках, видеоскринанах, столиках. Все это стало возможным благодаря поддержке правительства Москвы.

Билеты в жизнь

Благотворительный проект Аэрофлота

Валерий Родиков

Благотворительный проект Аэрофлота «Мили милосердия» перешагнул астрономический рубеж. Более ста миллионов миль, накопленных нашими пассажирами по программе «Аэрофлот Бонус», перечислено по их заявлениям на счет благотворительного фонда «Подари жизнь».

Сто миллионов миль. Это больше, чем расстояние от Земли до Солнца, которое составляет 93,2 млн миль. По состоянию на 28 октября 2011 года фонду «Подари жизнь» пожертвовано более 103 млн миль, из них использовано 67 млн, на которые приобретены 2559 премиальных билетов.

«В лечении онкологических заболеваний есть процедура, требующая не только тщательной подготовки и четкости действий, но и скорости. Это процедура трансплантации костного мозга. Она назначается детям только тогда, когда исчерпаны все остальные протоколы лечения и другого шанса на выздоровление нет».

Когда начинается подготовка к операции, для ребенка стартует обратный отсчет дней. И каждый знает, что на цифре «-2» врач во что бы то ни стало должен вылететь из Москвы за донорским костным мозгом и привезти его на следующий день.

«Я карандаш с бумагой взял...»

Международный конкурс детского рисунка по Сергею Михалкову

В Москве прошла презентация Международного конкурса детского рисунка по произведениям Сергея Михалкова «Я карандаш с бумагой взял». Этот масштабный проект открывает программу юбилейных мероприятий, посвященных празднованию 100-летия со дня рождения выдающегося детского писателя С.В. Михалкова.

уверены в том, что в назначенный день врач вылетит из Москвы за спасительными клетками. Благодаря Вам десятки детей ввермя получают донорский костный мозг, свой главный шанс на выздоровление».

Эти строки не могут оставить равнодушным. И таких писем множество. Фонд «Подари жизнь», единственный, куда жертвуют «мили милосердия». Начальник отдела стратегии программы «Аэрофлот Бонус» Елена Лысикова рассказала корреспонденту «ПЕ» об истории проекта и его партнерах:

«В 2008 году программа «Аэрофлот Бонус» в преддверии «Дня защиты детей», который отмечается 1 июня, объявила о старте нового благотворительного проекта Аэрофлота — «Мили милосердия». Участники программы «Аэрофлот Бонус» получили возможность жертвовать накопленные мили благотворительному фонду «Подари жизнь».

Аэрофлот дает «билеты в жизнь» и юным дарованиям: музыкантам, художникам, танцорам. По премиальным билетам они летают за рубеж и по России на концерты, конкурсы, фестивали.

Стремительно набегает «мили милосердия». Еще в ноябре прошлого года в фонд «Подари жизнь» было перечислено 43 млн миль. Менее чем за год их число возросло почти в 2,5 раза. Если так дальше пойдет, то не за горами то время, когда число «миль милосердия» превысит размеры нашей Солнечной системы. К счастью, размеры человеческого участия и неравнодушия безграничны.

манитарной сфере, продвижение российских интересов и популяризацию русского языка за рубежом». В свою очередь ответственный секретарь Комиссии Российской Федерации по делам ЮНЕСКО Григорий Орджоникидзе выразил уверенность в том, что «Конкурс станет ярким событием в культурной жизни России и многих других стран, где знают и любят творчество Сергея Владимировича Михалкова».

Оценивать работы конкурсантов будут известные российские и зарубежные художники. Россию в Жюри представляют: народный художник РФ, профессор ВГИКа Сергей Алимов, заслуженный художник РФ, академик Академии графического дизайна Николай Попов, заслуженный художник РФ, профессор кафедры графи-



В ближайшем времени по всей Москве должна появиться реклама проекта. Ее можно будет увидеть на билбордах, останках, видеоскринанах, столиках.

СПРАВКА «ПЕ»: К участию в Конкурсе приглашаются российские и иностранные дети от 5 до 15 лет. Конкурс проводится в 3-х возрастных группах, в каждой из которых жюри определит трех победителей. Рисунки на Конкурс принимаются с 1 сентября 2011 года до 1 июня 2012 года. Подведение итогов и награждение победителей состоится осенью 2012 года одновременно с открытием выставки лучших работ, которую планируется провести в Московском Государственном выставочном зале «Новый манеж».

ПРОМЫШЛЕННЫЙ УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник». Издание зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой информации.

ПИ № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя ПИ № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Генеральный директор, главный редактор Валерий Стольников. Заместители главного редактора Елена Стольникова, Дмитрий Кожеников. Помощники главного редактора Юлия Гужонова, Татьяна Соколова.

Директор по развитию Дмитрий Минаков. Региональный директор Наталья Можжаева. Дизайн и верстка Роман Кураев, Елена Бурлыгина. Руководитель коммерческой службы Александр Лобачев.

Логистика ЗАО «Истгалф-Трансавто». Представитель в Северной Америке: Виктория Яковлева (Ванкувер, Канада); vki@telus.net. Tel.: (1-604)-805-5979. Распространяется по подписке, в розницу, по прямой рассылке и на профессиональных мероприятиях. Подписаться на «Промышленный еженедельник» можно в

любом отделении связи РФ и СНГ по каталогам «Роспечат» и «Пресса России»; индекс для инд. подписчиков — 45774, для предприятий и организаций — 83475; по каталогу «Почта России»; индекс для инд. подписчиков — 10887, индекс для предприятий и организаций — 10888. На газету также можно подписаться через «Интер-Почту».

Адрес для корреспонденции: 123104, Москва, а/я 29. Тел. редакции: (495) 729-3977, 778-1447, 499-194-1033 (факс). www.promweeky.ru. doc@promweeky.ru, re-gazeta@inbox.ru. Над номером работали: А.Рыкова, А.Глуховская, А.Коптева, В.Тихомирова, Е.Львова, Ю.Соколов, Д.Теперев.

Использованы материалы информгентств и интернет-изданий. Номер подписан 3.11.2011 г. Отпечатано в типографии ОАО «ИД «Красная звезда» 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38 www.redstarph.ru Номер заказа 4814 Тираж 40000 экз.