

### В НОМЕРЕ:

#### НОВОСТИ

2-3

«Ладоги» в деле  
14 ГПА от РЭП-Холдинга

#### Консолидация активов

Приоритетные направления сотрудничества

#### НТТМ-2012

Научно-техническое творчество молодежи

#### Здоровая альтернатива

Электротранспорт для городов

#### Формулы роста

Экономические и торговые союзы

#### СТРАТЕГИИ

4-5

#### Итоги и перспективы

СоюзМаш в контексте задач и достижений

#### ОЗП успешно пройден

Без системных нарушений и сбоев

#### Россия и Китай

Борьба с эконконтрабандой

#### Продажа АвтоВАЗа

Альянс никак не может докупить

#### Инвестиции ETF

Фондовые атаки и обороны

#### Дорожные счета

Прибыль РЖД выросла на 14,4%

#### АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

6

#### Всероссийская акция

Сохраним энергию леса!

#### Системные подробности

Потребление совпало с прогнозом

#### Реновация гидроагрегата

В рамках реконструкции Чебоксарской ГЭС

#### ПОДРОБНОСТИ

8

#### Итоги REX-2012

Выставка коммерческой недвижимости

#### Перспективы жилья

Главмосстрой осваивает Подмоскovie

#### Тетрапих RIDGID

Новое обрудование на российском рынке

#### ВАЖНАЯ ТЕМА

«Роснефть» создала две группы с российскими компаниями для совместной работы на арктическом шельфе РФ, сообщил Игорь Сечин, не уточнив названия компаний. Он отметил, что предложения по совместной разработке месторождений не ограничиваются только шельфами Баренцева и Черного морей: «По участкам нет ограничения. Мы их предложили, компании выбирают». Между тем накануне крупнейшая частная нефтегазовая компания России НК «ЛУКОЙЛ» и государственная НК «Роснефть» создали рабочую группу для рассмотрения вопроса о совместном освоении шельфа в Баренцевом и Черном морях. «Сейчас создана совместная группа, которая рассматривает ряд возможностей, которые позволили бы обеим компаниям работать на шельфе», — сказал глава ЛУКОЙЛа Вагит Алекперов. По его словам, компаниям интересуют объекты, расположенные в Баренцевом и Черном морях, в обмен на них компания готова предложить «Роснефти» геологоразведочные проекты в третьих странах.

## Агро экспорт

### Что может помочь развить национальный сельхозпотенциал

Елена Барашева,  
Пресс-служба МТПП

Экспорт продовольствия является стратегической задачей России. Российский сельскохозяйственный потенциал (9% мировой пашни, 52% черноземных почв, 20% пресной воды) позволяет превратить страну в одного из крупнейших экспортёров продовольствия в мире. На площадке Московской ТПП агропромышленные предприятия оценили свои экспортные возможности.

Оценка текущего состояния и перспектив развития экспортного потенциала российского агропромышленного комплекса, а также выработка рекомендаций для успешного продвижения различных групп товаров на рынки зарубежных стран были главными темами конференции «Роль и место России в мировой продовольственной системе». Конференция прошла в стенах Московской торгово-промышленной палаты, её инициаторами выступили Московская ТПП и Национальный союз экспортёров продовольствия. В конференции приняли участие представители Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), Министерства экономического развития России, Торгово-промышленной палаты РФ и Московской ТПП, Ассоциации отраслевых союзов АПК, объединений предпринимателей, научно-исследовательских институтов, средств массовой информации. Спонсорами конференции выступили компания «Проксима», коммерческий банк «Союзный» и Банк расчетов и сбережений.

Открывая конференцию, заместитель председателя правления МТПП Адиль Касумов так определил её цель: «Мы собрались, чтобы обсудить как быстрее и эффективнее реализовать потенциал российского АПК, и представить общественную позицию участников рынка в органы государственной законодательной и исполнительной власти». Призыв к власти услышать голос поставщиков продовольствия прозвучал также из

уст генерального директора Ассоциации отраслевых союзов АПК Маргариты Поповой. По мнению членов Ассоциации, руководство страны должно предпринять срочные шаги для защиты интересов российских агроэкспортёров: создать эффективную разветвленную систему сельскохозяйственных атташе за рубежом, организовать всеобщую

особенно актуально эта проблема стоит в связи с предстоящим присоединением России к ВТО, поскольку декларируемые этой организацией правила дают возможность свободно передвигать товары и услуги за рубеж. Не обошли стороной участники и самые острые проблемы.

Так, заместитель директора Федерального центра оценки

государственного контроля качества зерна и продуктов его переработки. Это создает серьезные риски для развития отечественного агропромышленного комплекса и экономики страны в целом. В настоящее время отсутствие государственного контроля повышает вероятность поставки некачественными экспортёрами за рубеж некачественного и

цпи на декларирование, предусмотренная Кодексом Таможенного Союза. Ведь зарегистрировать декларацию о соответствии можно на основе собственных доказательств заявителя без привлечения независимой третьей стороны, то есть без проведения необходимой экспертизы качества товара. Создается также возможность для занижения характе-



Специалисты отрасли проанализировали перспективы внешней торговли

вопросам ВТО, чтобы в ближайшее время вырастить собственных экспертов по ВТО, провести анализ мирового рынка продовольствия, чтобы отечественные производители могли понять, «где их жалут».

Участники конференции констатировали, что экспортный потенциал российского АПК до настоящего времени не только не реализован, но и по-настоящему не оценен.

безопасности и качества зерна и продуктов его переработки Татьяна Корзун отметила, что отсутствие надлежащего контроля качества зерна пагубно влияет на здоровье людей и имидж страны.

Из выступления Татьяны Корзун следует, что Российская Федерация на сегодняшний день стала единственной страной из числа крупнейших производителей зерна, которая фактически отказалась от

опасного зерна. Это может стать причиной устранения России с мирового зернового рынка. С другой стороны, в Россию, может хлынуть некачественная и залежавшаяся продукция других стран. Между тем при поступлении на импорт зерна и продуктов его переработки ежегодно выявляется от 10 до 27% опасной и некачественной продукции.

Опасность в себе таит и замена обязательной сертифика-

стик зерна при его приобретении у сельскохозяйственных товаропроизводителей, а также для произвольных изменений характеристик зерна при последующем обороте. Следствием является сокращение доходов производителей зерна, снижение налогооблагаемой базы, повышение риска вовлечения в оборот зерна, не соответствующего требованиям по безопасности.

(Окончание на стр. 3)

#### ЦИФРА НЕДЕЛИ

Прогноз объема ВВП на текущий год повышен правительством РФ с 58,683 трлн руб. до 60,59 трлн руб. Предполагается, что фонд заработной платы составит в этом году 14,75 трлн руб. против 14,472 трлн руб., согласно прежним прогнозам. Улучшен прогноз по дефициту федерального бюджета на год с 1,5% до 0,1% ВВП: в абсолютном выражении дефицит составит 68,1 млрд руб. против заложенных в закон о бюджете 876,6 млрд руб.

## Центры инноваций

### «Сколково» изучило передовой опыт

В Московской школе управления (МШУ) прошел первый Саммит творцов инновационной экономики, организованный Фондом «Сколково» совместно с рейтинговым агентством «Эксперт РА». Аналитической платформой саммита стал рейтинг 30 ведущих мировых создателей инновационной экономики, 13 из которых нашли возможность приехать в Москву поделиться своим опытом.

Среди участников саммита — один из основателей корпорации Intel Дов Фруман, главный ученый Nokia Пертти Хуусконен, основатель всей венчурной индустрии Израиля Игаль Эрлих, советник Хиллари Клинтон по вопросам инноваций и конкурентоспособности США Джон Као, экс-консультант правительства Австралии и Китая по вопросам инноваций Свен-Тор Холм, советник по науке и технологиям Правительства Тайваня Чинтай Ши.

Открывая конференцию, вице-президент Фонда «Сколково» по взаимодействию с органами государственной власти, развитию общественных отношений и региональной

политике Станислав Наумов сообщил, что сегодня в мире существует порядка тысячи инновационных центров, в то время как 40 лет назад их было менее десятка. Это дает возможность проанализировать уникальный опыт в данной сфере, чтобы «не повторять чужих ошибок», хотя трудности — это нормальное явление, отметил он: «Вследствие системы, пережив свой первый кризис, становится саморегулируемой, саморазвивающейся — той самой живой системой, которая должна быть».

Гуру инноваций дискутировали по таким актуальным темам, как «Создание центров инновационного развития: мировой опыт и российский подход», «Формирование среды для воспроизводства инноваций: глобальные тренды и российская специфика», «Региональные центры инновационного роста: инструментальная, технологическая, бизнес-подходы», а также провели серию мастер-классов для студентов под общим названием «Технологии создания инновационных центров».

По мнению большинства участников саммита, инновационный центр должен освободиться от государственного регулирования, иметь долгов-

рочную стратегию развития, представлять собой сильный узнаваемый бренд, а также заручиться инвестиционной поддержкой со стороны крупных международных корпораций. И «Сколково» может и должно стать независимой системой «выращивания» инновационных проектов, отмечают эксперты. Участники форума не ставили целью найти универсальный рецепт по созданию успешно инновационного центра, но отметили, что «Сколково» движется в правильном направлении.

В рамках саммита была проведена еще одна серия мастер-классов, посвященных инкубированию инновационных стартапов, привлечению рискованного капитала и созданию эффективной инфраструктуры технопарков. В мастер-классах приняли участие студенты Открытого университета «Сколково» (ОУС), студенты и аспиранты МГУ, участники проекта Открытое инновационное сообщество (Open Innovation Union).

Иностранные гости признали важность диалога на международном уровне и договорились развивать установившиеся связи в интересах всех игроков мировой инновационной системы.

## Инвестиции ВЭБа

Компания «Т-Платформы», международный разработчик суперкомпьютеров и поставщик полного спектра решений и услуг для высокопроизводительных вычислений, объявила о завершении сделки по приобретению 25% акций компании ГК «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)». Сотрудничество с банком позволит компании укрепить технологическое лидерство и повысить конкурентоспособность российских суперкомпьютерных технологий на мировом НРС-рынке.

Участие государственного банка в финансировании крупных компаний НРС-сектора подтверждает стратегическую важность развития суперкомпьютерных технологий для глобальной конкурентоспособности страны и укрепления ее позиций на мировой арене. Инвестиции «Внешэкономбанка» будут направлены на создание новых НРС-технологий и их экспорт на международный рынок. В частности будет продолжено финансирование разработки перспективной системы с интегрированной системой жидкостного охлаждения, а также на дальнейшее развитие программного комплекса мониторинга и управления вычислительных кластеров Clustx. Сегодня ведутся перспективные исследования, направленные на разработку технологической базы вычислительных комплексов нового поколения.

Одновременно компания планирует развивать портфель специализированных услуг в области высокопроизводительных вычислений. Он включает в себя услуги по проектированию и строительству масштабируемых центров обработки и систем хранения данных, а также набор сервисов по инженерному моделированию и распараллеливанию вычислений. В будущем данный портфель услуг будет расширяться в соответствии с требованиями рынка, а компания наращивать свою экспертизу в их реализации. Также компания «Т-Платформы» планирует инвестировать в развитие собственного дизайн-центра по проектированию многослойных печатных плат и переснащение тестовых лабораторий, действующих в Москве и на Тайване.

Особое внимание компания также уделила созданию и дальнейшему развитию инфраструктуры в Европе, позволяющей успешно конкурировать с мировыми разработчиками программно-аппаратных средств на местных рынках. В частности, «Т-Платформы» инвестирует в создание инфраструктуры, обеспечивающей внедрение и сервисное обслуживание решений компании, а также укрепляет свои позиции на европейском рынке за счет развития сотрудничества с ведущими суперкомпьютерными сообществами: PROSPECT, EOFS, HOPSA, и др.

Развитие столь важного элемента инфраструктуры современной экономики как суперкомпьютерные технологии создает необходимые условия для инновационного преобразования и повышения конкурентоспособности многих высокотехнологичных отраслей, таких как авиа- и ракетостроение, судостроение, атомная промышленность, нанотехнологии, транспортные и энергетические машиностроение, металлургия и оборонно-промышленный комплекс, и другие. Кроме того, оно способствует диверсификации российского экспорта за счет наиболее высокотехнологичной продукции НРС-отрасли и укреплению позиций России в ряду мировых технологических лидеров.

### СОВРЕМЕННЫЙ ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДИЗАЙН во всех его воплощениях

Подготовка и издание книг, буклетов, проспектов

Разработка и доработка корпоративного стиля

#### Дизайн тары и упаковок

Корпоративная и презентационная полиграфия

Выставочные стенды, корпоративная экспозиция

Организация, оформление и проведение выставок, форумов, презентаций

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



В Москве пройдет XII Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи



Когда решение о признании предприятия банкротом — ожидаемый и позитивный ход

«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

## PocketBook Touch

Ридер с 6-дюймовым мульти-сенсорным E-Ink-экраном

Поговорим о новинке от лидера российского рынка устройств для чтения электронных книг международной компании PocketBook. Устройство поступило в продажу в начале марта этого года, его название — PocketBook Touch. Гаджет является классической «читалкой», то есть используемый дисплей сделан на базе технологии E-Ink. Кроме этого, аппарат оборудован производительными «железом» и Wi-Fi-модулем.

Первое, что привлекает во внешнем виде PocketBook Touch, — это его компактные размеры — 174 x 114,5 x 9,5 мм и сравнительно небольшой вес — 195 г, что делает бесперебойную транспортировку и использование гаджета. Кстати, такая небольшая толщина выгодно выделяет аппарат из общего числа ему подобных. Вторым положительным моментом является удобная эргономичная форма корпуса и вставка на задней панели из материала «софт-тач» (прорезиненный пластик), поэтому ридер лежит в руке как влитой.

Третье — это высокое качество сборки, ведь PocketBook Touch собирается на заводах тайваньской компании Foxconn — крупнейшей в мире контрактной производителем электроники. Также отмечу возможность двумя способами перелистывать страницы и осуществлять навигацию по меню — аппаратными клавишами и при помощи сенсорного дисплея. Оба органа управления находятся на лицевой панели ридера, которая сделана из матового пластика белого или же черного цвета.

Как мы уже говорили, PocketBook Touch является классической «читалкой», то есть, оборудован электронно-чернильным экраном E-Ink Pearl. На дисплеях этого поколения смена изображения и перелистывание страниц происходит ошутимо быстрее, чем на на экранах предыдущего поколения E-Ink Vizplex. К тому же, картинка более контрастная, а подложка под экраном — более белая. Дисплей имеет диагональ 6-дюймов и вполне стандартное разрешение — 600 на 800 точек. Помимо этого, используемый дисплей емкостный сенсорный с поддержкой функции управления «мульти-тач» (масштабирование и перелистывание изображений движениями пальцев по экрану). Емкость встроенного аккумулятора — 1100 мАч, его полного заряда хватает примерно на месяц активного использования гаджета или же на 8000 страниц.

PocketBook Touch можно назвать одним из самых быстрых электронно-чернильных ридеров, которые мы тестировали. Аппарат оснащен производительным 800-мегагерцевым процессором Freescale, а объем оперативной памяти равен 128 Мб. Для хранения информации предусмотрено 2 Тб встроенной флеш-памяти (с возможностью расширения картами microSD объемом до 32 Тб). Аппарат распознает следующие файловые форматы: EPUB DRM, EPUB, PDF DRM, PDF, FB2, FB2.ZIP, TXT, DJVU, HTM, HTML, DOC, DOCX, RTF, CHM и TCR (документы), JPEG, BMP, PNG и TIFF (изображения), а также MP3 (музыка).



Для подключения к сети Интернет в PocketBook Touch предусмотрен один адаптер беспроводной связи — Wi-Fi, а для комфортной работы в сети — web-браузер и клиент для чтения RSS-лент. Также имеются несколько предустановленных программ, которые могут оказаться вам весьма полезными: Text-to-Speech (преобразование текста в голос), календарь, калькулятор, программа для создания рукописных заметок, набор словарей Abbyy Lingvo и прочее.

Еще отметим, что редакция одного из крупнейших европейских IT-журналов Computer Bild признала лучшим ридером 2012 года именно PocketBook Touch — модель обошла устройства от Kobo, Sony и Amazon. Стоимость PocketBook Touch — примерно 6,5 тыс. руб. Наше мнение — устройство стоит этих денег.

## Навстречу НТТМ-2012

Всероссийская выставка творчества молодежи

26-29 июня 2012 года в павильоне №57 Всероссийского выставочного центра состоится XII Всероссийская выставка научно-технического творчества молодежи НТТМ-2012. Ее организаторами выступают Всероссийский выставочный центр при поддержке Министерства образования и науки РФ, правительства Москвы, Совет ректоров вузов Москвы и Московской области. Выставка проводится с целью выявления и поддержки талантливых молодежи, создания условий для раскрытия её творческих способностей; повышения результативности участия молодежи в научной деятельности и научно-техническом творчестве, содействия интеграции образования, науки и производства; создания условий для реализации инновационной стратегии развития страны.

Ежегодно выставка собирает лучших представителей творческой молодежи со всех уголков России. За годы ее проведения участниками выставки стали свыше 10 тыс. молодых ученых, исследователей, конструкторов, изобретателей, которые представили более 8 тысяч проектов. В выставке этого года, на площади 12000 кв. м свои разработки представят 1300 участников из 55 регионов России. Выставочная экспозиция и мероприятия деловой программы НТТМ-2012 объединены об-

щей идеей пошаговой системы подготовки инженерно-технических кадров: «НТТМ — ВУЗ — КОРПОРАЦИЯ».

На выставке будут представлены лучшие досуговые центры НТТМ; школы; профиль-

учебных заведений, учреждений дополнительного образования, представителей общественных молодежных организаций — победителей региональных конкурсов, смотров, олимпиад по трем основным



ные технические Вузы и Сузы. Крупнейшие государственные корпорации, как центры инновационного развития страны, представят свои программы по работе с молодыми специалистами (программы стажировки и адресной поддержки талантов). Научные и технические проекты молодых специалистов, аспирантов и студентов вузов, учащихся средних

разделам: техническое творчество детей и подростков, научно-исследовательские проекты, инвестиционные проекты молодых технокрафов.

Основные разделы Всероссийской выставки НТТМ-2012: Техническое творчество детей и подростков; Научно-исследовательские и инвестиционные проекты молодежи; Парк научных открытий (инте-

рактивные и анимационные площадки); Экспозиция государственных корпораций и промышленных предприятий.

В рамках Деловой программы НТТМ состоятся семинары и круглые столы, посвященные подготовке молодых кадров, поддержке инновационных предпринимательских проектов молодежи, защите объектов интеллектуальной собственности, созданию эффективной модели системы профориентации, подготовке и трудоустройству инженерно-технических кадров. В рамках Деловой программы запланировано участие первых лиц государственных корпораций, обсуждение наиболее важных вопросов популяризации инженерно-технических профессий, профориентации школьников и молодежи, стимулирования инноваций и формирования рынка инноваций в Российской Федерации. Значимым событием выставки будет научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи — путь к обществу, основанному на знаниях», посвященная вопросам коммерциализации научных разработок и проектов молодых ученых, популяризации науки и научной деятельности в молодежной среде, создание нового формата интеллектуального досуга молодежи.

Традиционно, в рамках выставки пройдет ежегодный Всероссийский конкурс НТТМ. По его итогам будут определены претенденты для присуждения премии для поддержки талантливой молодежи.

## Консолидация сетевых активов

Холдинг МРСК и Республика Северная Осетия-Алания назвали это направление приоритетным

Во Владикавказе генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец и глава Республики Северная Осетия — Алания Таймураз Мамсураев подписали Дополнительное Соглашение о взаимодействии между ОАО «Холдинг МРСК» и Республикой Северная Осетия-Алания по реализации мероприятий, направленных на повышение платежной дисциплины, обеспечение надежного электроснабжения и развитие электросетевого комплекса Республики.

В переговорах приняли участие первый заместитель генерального директора ОАО «Холдинг МРСК», исполняющий обязанности генерального директора ОАО «МРСК Северного Кавказа» Алексей Демидов и заместитель председателя правительства Республики Северная Осетия — Алания Валентин Базров.

В результате достигнутых договоренностей между органами исполнительной власти Республики Северная Осетия-Алания и ОАО «МРСК Северного Кавказа» в ближайшее время завершится процедура по регистрации прав на электросетевое имущество территориальных сетевых организаций и будет объявлен конкурс



по аренде электросетевого имущества Владикавказа и Алагирского района Республики. Такой же прогресс по передаче муниципального имущества, ожидается в ближайшие месяцы по Моздокскому району, городам Ардон, Дигора, Беслан.

Глава Республики Таймураз Мамсураев подчеркнул, что подписание Дополнительного Соглашения — важный шаг

для Республики, а с его реализацией электроэнергетическая отрасль в Северной Осетии подтвердит, что она является достойной тех, кто в далекие годы создавал план ГО-ЭЛРО для обеспечения развития страны.

Николай Швец поблагодарил главу Республики за столь важный шаг, который откроет новый этап создания в Республике современной рас-

пределительной электросетевой инфраструктуры, рассчитанной на многолетнюю эффективную работу с запасом прочности на многие десятилетия вперед.

«Консолидация электросетевого комплекса приведет к тому, что тарифная нагрузка на потребителей снизится, а надежность электроснабжения повысится», — отметил глава Холдинга МРСК.

## По поводу банкротства

Официальные комментарии Ижевского машиностроительного

Арбитражный суд Удмуртии признал ОАО «Ижевский машиностроительный завод» банкротом и открыл в отношении предприятия конкурсное производство. Решением суда конкурсным управляющим предприятия назначен член некоммерческого партнерства «Московская саморегулируемая организация профессиональных арбитражных управляющих» Артемий Кузнецов.

Решение о признании предприятия банкротом было ожидаемым и к нему руководство завода было готово. Еще в начале 2011 года, когда под контролем Госкорпорации «Ростехнологии» к управлению группой «Ижмаш» пришла новая антикризисная команда во главе с Максимом Кузюком, было принято решение вести оздоровление предприятия через реорган-

низацию системы управления и реализации процедур банкротства, в том числе в целях соблюдения баланса интересов должника и его кредиторов.

Чтобы предприятие смогло сохранить научный и производственный потенциал, было создано ОАО НПО «Ижмаш» (100% дочернее предприятие ГК «Ростехнологии»), которое объединило в себе основные производственные направления, ранее осуществляемые разрозненными предприятиями группы «Ижмаш». Это важно и для того, чтобы обеспечить выполнение заводом обязательств по части гособоронзаказа в области военно-технического сотрудничества. Прием большинства сотрудников во вновь созданное предприятие уже фактически завершён, как и перевод основных обязательств по исполнению ранее контрактам. Все необходимые лицензии на производство и продажу про-

дукции гражданского и боевого назначения также уже получены. Поэтому завод продолжает в полной мере и при этом более эффективно, чем раньше, выпускать весь спектр продукции, который так слава Ижмаш, в том числе автоматы Калашникова, снайперские винтовки Драгунова, спортивно охотничьи ружья «Сайга», «Тигр», «Медведь», «Лось», спортивные винтовки «Биатлон», высокоточные артиллерийские снаряды, станки и инструмент.

По итогам реорганизации сформирована новая эффективная структура управления предприятием, многие направления производства возглавили новые профессиональные менеджеры, они сегодня полностью пересматривают существующие технологические процессы и внедряют современные способы управления производством.



ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Владимир Путин, Президент Российской Федерации

«По поводу кризиса. Да, кризис был глубокий, и мы «упали» больше, чем многие страны, абсолютно точно. Это из-за чего? Из-за того, что у нас одноклассовая экономика. А она что, вчера так сложилась? Да она 70 лет так складывалась. Дело в том, что то, что мы производили (и руками махать не надо), было никому не нужно, потому что наши галоши никто не покупал, кроме как африканцы, которые должны были по горячему песку ходить. Вот в чём всё дело».

## «Ладоги» в деле

14 ГПА от «РЭП Холдинга»

Мария Васянина

«РЭП Холдинг» заключил контракт на поставку 14 газоперекачивающих агрегатов «Ладога-32» на крупнейшую в мире компрессорную станцию «Русская» магистрального газопровода «Южный поток». По условиям контракта первые 7 агрегатов планируется поставить на КС «Русская» в 2013 году, следующие 7 агрегатов — в 2015 году.

Это уже второй крупный контракт на поставку современных ГПА-32 «Ладога» производства «РЭП Холдинга» на объекты ОАО «Газпром». Первый контракт на поставку 19 агрегатов для объектов реконструкции и нового строительства магистрального газопровода «Бованенково — Ухта» был подписан в июне 2009 года. В феврале 2012 года Департаментом по управлению конкурентными закупками ОАО «Газпром» был подведен итог по выбору поставщика основного технологического оборудования на проектируемую КС «Русская» магистрального газопровода «Южный поток». «РЭП Холдинг» был объявлен победителем конкурса на поставку газоперекачивающих агрегатов для обеспечения подачи газа на морской участок магистрального газопровода.

В состав экспертной оценочной комиссии вошли представители Департамента по управлению проектами ОАО «Газпром», Департамента по транспортировке, подземному хранению и использованию газа ОАО «Газпром», представители ООО «Питер Газ», ООО «Газпром комплектация», Службы корпоративной защиты ОАО «Газпром» и Департамента по управлению конкурентными закупками ОАО «Газпром». По итогам рассмотрения представленных заявок, заключений и рекомендаций экспертов комиссией в качестве наилучшего было выбрано предложение «РЭП Холдинга». Проектируемая компрессорная станция «Русская» станет головной компрессорной станцией морского участка газопровода «Южный поток», будет построена в Анапском районе Краснодарского края и станет самой мощной в мире. Проектируемая мощность станции — 448 МВт.

ЗАО «РЭП Холдинг» — российский энергомашиностроительный холдинг, осуществляет инженерные разработки, производство и комплексные поставки электротехнического и энергетического оборудования для газовой, нефтяной, металлургической и химической промышленности, для энергетики и судостроения. ЗАО «РЭПХ» выпускает газоперекачивающий агрегат «Ладога» мощностью 32 МВт, который отличает высокий для российских агрегатов промышленного типа КПД (36%), низкий уровень выбросов и значительный ресурс работы. ГПА-32 «Ладога» предназначен для перекачивания природного газа по магистральным газопроводам. Поставляется на объекты реконструкции и нового строительства ОАО «Газпром», ГПА-32 «Ладога», базирующиеся на лицензионной промышленной турбине MS 5002E, успешно работают на газопровode «Бованенково-Ухта».

## Бережливое производство

Лин-гуру раскроет секреты сокращения потерь

В рамках XII Российской Лин Школы (6-8 июня 2012 г., Санкт-Петербург) всемирно известный эксперт по системе Лин Майкл Вэйдер проведет трехдневный мастер-класс «Инструменты Бережливого производства». Господин Вэйдер приезжает в Россию уже 8 лет; он успел поработать на таких компаниях, как ТГК-1, «Тиккурила», РУСАЛ, «ВСМПО-Ависма», Корпорация «Иркут», а в последнее время много времени уделяет обучению Лин-экспертов на Октябрьской железной дороге. Результаты не заставили себя ждать: по открытым данным, российский железнодорожник уже сэкономили с помощью «американского ревизора» несколько сотен миллионов рублей.

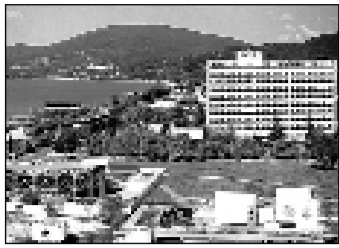
Хотя на самом деле, конечно, Майкл — совсем не ревизор в дорогом костюме. Его основной принцип: все, включая генерального директора, должны время от времени выходить в цех, на производство, и «пачкать руки», собирая информацию и решая проблемы там, где они возникли; при этом важно помочь простому рабочему, «упростить ему жизнь». Этот принцип господин Вэйдер использует и проводит свои знаменитые практические мастер-классы.

С 6 по 8 июня участники смогут не только познакомиться с основами Лин (с такими инструментами, как система 5С, визуализация, стандартизация, картирование потока создания ценности, быстрая переналадка, методика «точно вовремя» и т.д.), но и научиться выявлять скрытые потери и оценивать потенциальную экономию в рублях, проводить мозговую штурм и командно решать проблемы, в том числе с помощью методики штурм-прорыва.

В рамках мастер-класса также запланирован выход на производство: семинар проводится на площадке локомотивного депо ТЧ-15 Октябрьской железной дороги. Это позволит участникам тут же применить полученные знания на практике, найдя скрытые потери в реальных процессах, отработать новые навыки — а еще посмотреть и поучиться, ведь ТЧ-15 — одна из самых передовых площадок ОЖД.

В 2010 году команда ТЧ-1 заняла первое место на Кубке Лин-Форума в Москве за успешную реализацию проекта по совершенствованию ремонта электромоторов. В целом, за время реализации Лин-программы качество ремонта поездов удалось повысить на 80%. Так что искать потери там будет сложнее, зато — интереснее, и все участники получат уникальный опыт обучения.

# НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



**Сочи-2012: формула роста в системе экономических и торговых союзов**



**Специалисты со всего мира представят наиболее важные тенденции развития электротранспорта**

## Агро экспорт

**Что может помочь развить национальный сельхозпотенциал**

*(Окончание. Начало на стр. 1)*

По мнению докладчика, необходимо формирование новой системы государственного контроля и надзора за качеством в сфере оборота зерна и продуктов его переработки. Причем указанная система должна включать не только контроль показателей качества и безопасности, но и учет движения зерна при производстве, закупке, хранении, переработке, транспортировке, реализации и утилизации. Это обеспечит формирование достоверной информации о зерновых ресурсах страны и возможности их использования.

Другим важным направлением, требующим государственной поддержки, является, по мнению президента Российского союзов Анатолия Устюжанина, программа развития производства и глубокой переработки сои. Данная программа ставит целью решить проблему дефицита пищевого белка. По приведенным данным Института питания РАМН, дефицит пищевого белка в стране уже с 2002 года составил более 1 млн т в год, а сегодня, согласно исследованиям Российского союзов, каждый гражданин России недополучает порядка 40% белка. Соя, по утверждению Анатолия Устюжанина, обеспечивает 400 кг белка с 1 га посева, что в пять раз превышает количество белка, получаемого со всего урожая пшеницы в России. Притом производство соевого белка в 50 раз дешевле белка животного происхождения.

В своем выступлении директор Департамента внешнеэкономического сотрудничества ТПП РФ Сергей Васильев, напомнил, что доля России в мировом экспорте составляет сегодня лишь 1% (порядка \$10 млрд) и чтобы увеличить объемы российского экспорта нужно продвигать на внешние рынки продукцию с более высокой добавленной стоимостью. Также он посоветовал российским сельхоз производителям в условиях полноценного членства в ВТО занимать наступательную позицию. В воспитании предпринимателей в духе завоевания новых рынков Сергей Васильев отводит важную роль системе торгово-промышленных палат.

На конференции было отмечено, что со вступлением России в ВТО открываются новые возможности для поставок продукции российской пищевой промышленности, которая пока еще недостаточно известна в большинстве стран мира.

Особые перспективы имеются в области поставок экологически чистой пищевой продукции, инновационных продуктов. По мнению генерального директора «Центра по исследованиям и информации Исламской Палаты в Мире Халиль» Динара Садыкова, требуется разработка концепции по развитию поставок российской халильской продукции, производители которой уже сейчас пытаются выходить на рынки ряда стран. Учитывая высокую динамику роста производства и потребления продукции Халиль в мире, Центр активно развивает производство халильской пищевой и косметической продукции, а также комплекс гостиничных и туристических услуг в России, ориентированный на мусульманскую аудиторию.

Глобальный смысл конференции придало участие в ней представителей Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН (ФАО), которые представили общую оценку состояния мировой продовольственной системы, а также программы ФАО в различных сельскохозяйственных отраслях, направленные на решение продовольственной проблемы с учетом роли России.

Так, по предварительной оценке ФАО

в 2011 году количество недоедающих в мире составило 825 млн чел., и тенденция роста дефицита продовольствия приведет к увеличению спроса на него в 2050 году до 70-100%. При этом ФАО прогнозирует замедление роста мирового сельскохозяйственного производства: в 2030 году ежегодный рост сельхозпроизводства будет в полтора раза ниже, чем в 2010 году.

В этих условиях ФАО отмечает основные негативные тенденции мировой продовольственной системы: волатильность глобальных рынков сельскохозяйственной продукции, скачки мировых цен и непредсказуемость развития продовольственных рынков для производителей и потребителей, в большей степени вызваны несбалансированностью продовольственной системы: отсутствием своевременной и достоверной межстрановой информации о состоянии сельскохозяйственных систем, прогнозирования сельхоз производства, неосведомленности участников продовольственной цепи от производителей до потребителей в потребностях и возможностях продовольственного рынка и т.д.

Экономист ФАО Гюльджахан Курбанова сообщила, что состояние на продовольственных рынках СНГ усугубляется разнородностью потребления (по уровню дохода показатель потребления колеблется от \$700 до \$9700 на душу населения), существенными колебаниями темпов экономического роста, производства и урожайности зерна, продовольственных цен, торговыми барьерами и политическими решениями в области торговли.

Поскольку продовольственная безопасность во многом зависит от экономической политики, эксперты ФАО подчеркнули необходимость систематического мониторинга и анализа стабильности рынка путем реализации следующих мер:

- создание при техническом содействии и при использовании опыта ФАО регионального центра для стран СНГ по мониторингу продовольственной безопасности;
- сотрудничество со странами СНГ в области маркетинга и торговли, в области обеспечения прозрачности информации, безопасности пищевых продуктов и улучшения рыночной инфраструктуры;
- активизация региональной интеграции в рамках СНГ путем гармонизации правил торговли и создания возможностей для реализации согласованных многосторонних и двусторонних соглашений;
- повышение информированности о ситуации в области сельскохозяйственного производства и торговли продовольствием путем составления прогнозов и поддержания диалога на всех уровнях (местном, национальном, региональном и глобальном) с участием государственных структур, институтов гражданского общества и интеллектуального потенциала страны;
- участие в совершенствовании системы организации гуманитарной помощи в части продовольственной безопасности путем глобальной и региональной координации и инвестирования в системы раннего предупреждения, а также в фонды для снижения рисков (например, страховые, общественные фонды) с перспективой создания соответствующего регионального центра стран СНГ и Европы.

Участники Конференции приняли решение обратиться в экспертное управление президента России, Совет Федерации и Государственную Думу Федерального Собрания Российской Федерации, правительство Российской Федерации, заинтересованные министерства и ведомства с

предложениями, нацеленными на усиление роли России в мировом производстве и международной торговле продовольствием.

В области развития экспортноориентированных производств: разработать механизмы государственной финансовой поддержки, соответствующие нормам и правилам ВТО, в частности, льготное налогообложение, льготное кредитование и льготное страхование экспортных производств. В целях развития экспортного потенциала России:

- установить на территории Российской Федерации международные стандарты, регламенты, сертификаты, включая производство экологически чистой продукции на базе органического земледелия;
- включить в Госпрограмму развития сельского хозяйства до 2020 г. подпрограмму «Восстановление вышедших из сельскохозяйственного оборота пахотных земель» и подпрограмму «Восстановление и модернизация систем орошения»;
- принять государственную программу «Развитие отечественного сельхозмашиностроения» с ориентацией на производство мощной современной техники, обеспечивающей высокую производительность сельскохозяйственного труда.

В области развития производства зерна в расчете на экспорт:

- ускорить разработку нормативно-правовой базы, регулирующей зерновой рынок, в частности, принятие законов «О зерне и продуктах его переработки» и «О двойных и простых складских свидетельствах»;
- ежегодно проводить государственный мониторинг качества зерна нового урожая;
- проводить государственную сертификацию качества зерна, направляемого на экспорт;
- определить государственную организацию, уполномоченную проводить арбитраж по качеству и безопасности зерна.

В области экспортного производства экологически чистой продукции:

- разработать и принять Федеральный Закон «О производстве и развитии рынка экологически чистой продукции»;
  - внести дополнения в Госпрограмму развития сельского хозяйства до 2020 года по государственной поддержке сельхозпроизводителей, работающих в системах органического земледелия.
- Разработать программу мер «зеленой корзины», включающую:
- подготовку раздела по поддержке экспорта для включения в Госпрограмму развития сельского хозяйства до 2020 года;
  - подготовку ежегодного национального доклада «Экспорт агропродовольственной продукции»;
  - исследование потенциальных рынков сбыта российских продовольственных товаров и возможностей проникновения на них;
  - поддержку специализированных журналов, ориентированных на продвижение отечественного продовольствия на внешний рынок;
  - подготовку при поддержке Министерства экономического развития России справочника начинающего экспортера и иллюстрированного каталога «Экспортеры продовольствия России»;
  - организацию выставок экспортеров российского продовольствия, в том числе на территории России, а также деловых миссий поставщиков отечественной продукции в зарубежные страны;
  - выявление и стимулирование лучших экспортеров продовольствия путем проведения соответствующего конкурса.

## Здоровая альтернатива

**Электротранспорт для российских городов**

С 14 по 16 мая 2012 года в Москве на ВВЦ пройдет 2-я международная выставка технологий, продукции и услуг для предприятий городского электротранспорта «ЭлектроТранс 2012» и конференция «Электротранспорт — здоровая альтернатива для российских городов!». Мероприятия организируются Общероссийским отраслевым объединением работодателей «Городской электрический транспорт» (ОООР «ГЭТ») и Международной ассоциацией предприятий городского электрического транспорта при поддержке и участии Комитета Государственной Думы ФС РФ по транспорту, Министерства транспорта РФ, Департамента транспорта и развития дорожно-транспортной инфраструктуры города Москвы, ГУП «Мосгортранс», общественного движения «Город и транспорт», Международной ассоциации «Метро», общественной транспортной Премии «Золотая Колесница».



Основная задача мероприятия — обратить внимание городских властей на необходимость развития сети электротранспорта, современного и экологичного вида транспорта, способного в короткие сроки серьезно улучшить транспортное обслуживание населения городов России. Являясь самыми массовыми пассажирскими перевозчиками, в ряде городов РФ предприятия общественного транспорта поставлены на грань выживания. Это, прежде всего, касается городского электротранспорта.

В настоящее время в стране провозглашена задача все-

сторонней модернизации экономики. В транспортной отрасли и в том числе городском общественном транспорте эта необходимость назрела особенно остро. Исходя из этого понимания, на конференции «Электротранспорт — здоровая альтернатива для российских городов!» будет представлена стратегия развития электротранспорта, поэтапная реализация которой, позволит в оптимальные сроки решить главные проблемы отрасли.

Стратегия заключается в формировании нового качества отношения государства к вопросам городских пассажирских перевозок. Заказ на транспортное обслуживание должен формироваться в соответствии с обновленным федеральным законодательством и утвержденной региональными законодательными собрания-

ми концепцией транспортного развития территорий. На форуме пройдут круглые столы по законодательным вопросам формирования городского транспорта, новой схеме отношений сторон в процессе перевозок, по проблемам метростроения на современном этапе, по опыту развития общественного транспорта в России и других странах.

Выставка «ЭлектроТранс 2012» является ключевым событием года в отрасли городского электротранспорта, площадкой для обсуждения и продвижения стратегических инициатив по развитию городского электротранспорта, обмена опытом и технологиями, заключения деловых контрактов. Специалисты ознакомились с современными методами планирования сети общественного транспорта, технологиями обеспечения безопасности, оплаты проезда, информационными и диспетчерскими комплексами, энергетическим и электротехническим оборудованием. Для специалистов будут организованы технические семинары и круглые столы, а также технические визиты в энергодиспетчерский центр ГУП «Мосгортранс» и на Московскую монорельсовую систему (ММТС).

15 мая состоится церемония награждения лауреатов Международной транспортной премии «Золотая Колесница» 2012 года в области общественного транспорта. В выставке и деловой программе принимают участие более 120 компаний и отраслевых СМИ из России, Бельгии, Германии, Польши, Белоруссии, Украины, Чехии.

<http://www.electrotrans-expo.ru>  
(495) 287-4412, 276-29-90

**ISSE**  
INTEGRATED SAFETY & SECURITY EXHIBITION

**КРУПНЕЙШАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВЫСТАВКА ПО БЕЗОПАСНОСТИ**

**22-25 МАЯ 2012**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЛОН КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ**

Москва, Всероссийский выставочный центр, Павильон № 75

[www.isse-russia.ru](http://www.isse-russia.ru)

Организаторы:

- Министерство РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
- Министерство внутренних дел Российской Федерации
- Федеральная служба по военно-техническому сотрудничеству (ФССТ России)

**КЛЮЧЕВАЯ ТЕМА ФОРУМА**

**30 мая - 1 июня 2012**  
СОЧИ, отель Radisson Lazurnaya

Пространство 1520: формула роста в системе экономических и торговых союзов

Генеральный партнер: **РЖД**

Стратегический международный партнер: **SIEMENS**

Официальный партнер: **DB**

Международный партнер: **Mobility Networks Logistics**

Стратегический партнер: **ТРАНСКРЕДИТБАНК**

Генеральная спонсорская организация: **РЖАСТРОЙ**

Партнер: **КРМД**

Партнер: «Торговый дом РЖД»

Партнер: **ТрансКредитБанк**

Партнер: **ОАО ТОВАРИЩЕСКАЯ КОМПАНИЯ**

Партнер: **РУСЭНЕРГОСБЫТ**

Партнер: **ГРУЗВАН КОМПАНИЯ**

Партнер: **ТТК**

Спонсор круглого стола: **Cotton Way**

Спонсор круглого стола: **JACO**

Спонсор круглого стола: **Аэроквест**

Спонсор кофе-брейка: **Аэроквест**

Генеральные информационные партнеры: **РЖД ПАРТНЕР**, **ГЛАДОК**

Организатор: **СОС ДИЛА**

**VII МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ БИЗНЕС-ФОРУМ**

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО 1520**

тел.: +7 (495) 988 1800  
[www.forum1520.ru](http://www.forum1520.ru)

# Итоги и перспективы

## Союз машиностроителей России в контексте экономических задач

**В Министерстве промышленности и торговли РФ состоялось расширенное заседание Бюро Союза машиностроителей России на тему «Россия в ВТО: возможности, риски, решения». В работе мероприятия приняли участие председатель Союза машиностроителей России, генеральный директор ГК «Ростехнологии» Сергей Чemezov, первый заместитель председателя Союза машиностроителей России, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по промышленности Владимир Гутенев, Министр экономического развития РФ Эльвира Набиуллина, и.о. Министра промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, члены Бюро СоюзМаш России и руководители крупнейших машиностроительных предприятий.**

Как отметил председатель Союза машиностроителей России, генеральный директор ГК «Ростехнологии» Сергей Чemezov, «перед нами стояла задача создать по-настоящему массовую и влиятельную организацию, способную не только формулировать позицию по актуальным вопросам, но и наладить конструктивный диалог власти, общества и бизнеса. Принципиально важный шаг в развитии нашей организации был сделан в прошлом году. В деятельности Союза возникло политическое направление, связанное с нашим участием в Общероссийском народном фронте. Наши представители по результатам прошедших выборов вошли в состав Государственной думы РФ и региональных законодательных собраний».

Председатель СоюзМаш России подчеркнул, что «деятельность Союза носит не декларативный, а практический характер. Наши возможности всегда сконцентрированы на решении ключевых задач создания конкурентоспособной отечественной промышлен-

ности. Это, прежде всего, технологическая и инфраструктурная модернизация основных фондов, инновационное развитие, усиление кадрового потенциала. Это развитие оборонно-промышленного комплекса через совершенствование сферы госордера. В активе нашей Организации есть целый ряд значимых инициатив по каждому из этих направлений, многие из которых реализованы».

«Сегодня можно уверенно заявить, что наш Союз за столь короткое время сумел вырасти из отраслевого объединения в значимую общественно-политическую силу федерального масштаба, последовательно отстаивающую интересы отечественной промышленности», — заявил Сергей Чemezov. Но впереди новая задача — адаптации российской промышленности к условиям ВТО. Вероятность того, что ряд отраслей столкнется с серьезными проблемами — высока.

Главная проблема, влияющая на конкурентоспособность российских производителей — высокий уровень износа основных производственных фондов и высокая энергозатратность производства. «Если к этому добавить, что в России налоги и ставки по банковским кредитам выше, металл дороже, то становится понятно, что без серьезной государственной поддержки промышленным предприятиям не обойтись. Тем более, что более 40% российской экономики, так или иначе, связано с сектором», — подчеркнул Сергей Чemezov.

«Необходимы программы выдачи субсидий производителям техники с целью ее удешевления для потребителей, усиление контроля цен на энергоносители, применение мер налогового стимулирования. При экспортных операциях НДС надо возвращать обрабатывающим отраслям», — заявил председатель Союза машиностроителей России Сергей Чemezov.

Министр экономического развития РФ Эльвира Набиул-

лина подчеркнула, что для руководителей промышленных предприятий чрезвычайно важно, как изменяются условия на внутреннем рынке. «Здесь мы систематизировали предложения нашего бизнеса и выделили несколько направлений работы. Первое — это существенное повышение эффективности селективных мер защиты. Также необходимо улучшить эффективность субсидий: они должны быть более точечными и идти на реализа-

ции в ВТО, коснувшись деятельности Правительства РФ по минимизации негативного воздействия для России членства во Всемирной торговой организации. «В первую очередь, мы будем ограничены в применении инструментов государственного регулирования экономических обменов и субсидий. Кроме того, возможности защиты внутреннего рынка товаров и услуг от иностранной конкуренции ограничатся четырьмя инстру-

ментами, такими, как экспортный тариф, антидемпинговые, защитные и компенсационные тарифы. Однако, хоть и не сразу, существенно улучшатся условия доступа на мировые рынки российских товаров и услуг. Понятно, что это позитивно отразится и на экономической деятельности российских предприятий, и, как следствие, на доходах российского бюджета. Кроме того, Россия получит доступ к механизму

разрешения торговых конфликтов и право участия в выработке новых правил международной торговли», — подчеркнул Денис Мантуров.

Тему нейтрализации отрицательных аспектов вступления в ВТО продолжил в своем докладе первый заместитель председателя Союза машиностроителей России, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по промышленности Владимир Гутенев. Он напомнил, что

«закупающим за рубежом не готовую продукцию».

Кроме того, Владимир Гутенев считает необходимым совершенствование систем государственного заказа, госзакупок, установление государственного контроля цен на энергоносители и снижение банковского процента по кредитам реальному сектору экономики.

Возвращаясь к теме итогов деятельности Союза машиностроителей России за 5 лет, Владимир Гутенев напомнил, что по инициативе Союза в июле 2011 года создан Координационный комитет Общественных советов при федеральных органах исполнительной власти. Основная функция структуры — координация деятельности более 50 отраслевых общественных советов и принятие решений о создании межведомственных экспертных групп при решении проблем, носящих многоаспектный характер.

«Мы исходим из того, что успех развития нашей страны непосредственно зависит от качества человеческого потенциала и притока молодых сил в промышленность. Поэтому работа с молодежью — один из наших приоритетов. В рамках этой работы Союз провел масштабные мероприятия, которые значимы не только на федеральном, но и на международном уровне. Это и проект для талантливых молодых ученых и специалистов — «Национальная научно-техническая конференция», и первый молодежный промышленный форум «Инженеры будущего 2011», который мы провели на озере Байкал в июле 2011 года. По его результатам Союз разработал Всероссийскую программу практик и стажировок «Ты — инженер будущего!». Этот проект позволяет студентам технических ВУЗов пройти практику или стажировку на предприятиях машиностроительной отрасли».

В честь 5-летнего юбилея Союза машиностроителей России медалью «За доблестный труд» были награждены

члены Бюро, стоявшие у истоков создания общественной организации. Награду под №1 получил губернатор Самарской области Владимир Артяков. Также среди награжденных — генеральный директор ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского Борис Алешин, первый заместитель председателя Союза машиностроителей России, первый заместитель председателя Комитета Государственной Думы РФ по промышленности Владимир Гутенев, президент ОАО «КАМАЗ» Сергей Когогин, заместитель генерального директора по развитию и международному бизнесу ГК «ГОСАТОМ» Кирилл Комаров, председатель Совета директоров ООО «Управляющая Компания «Каскол» Сергей Недорослев, председатель Общероссийского Движения Поддержки Флота Михаил Ненашев, президент ОАО «Объединенная авиационная корпорация» Михаил Погосян, президент ОАО «Универсальная электронная карта» Николай Ульянов, президент ОАО «Научно-производственная корпорация «Иркут» Алексей Федоров, генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец. Председатель Союза машиностроителей России, генеральный директор ГК «Ростехнологии» Сергей Чemezov награжден наградным Почетным знаком под №1 «За труд во благо Отечества».

По итогам расширенного заседания Бюро Союза машиностроителей России участники приняли за основу проект резолюции и создали рабочий орган для доработки документа. Кроме того, сформирована группа под руководством генерального директора ОАО «КАМАЗ» Сергея Когогина и генерального директора ЦАГИ им. проф. Н.Е. Жуковского Бориса Алешина по подготовке обращения Союза машиностроителей России к избранному Президенту РФ Владимиру Путину с предложениями, содержащими комплекс защитных мер от негативных последствий вступления в ВТО.



цию преимущественно новых проектов и экологическую составляющую. И, наконец, необходимо резко снизить административный барьер», — заявила Эльвира Набиуллина. Но в целом министр экономического ведомства отметила, что «вступление в ВТО для нас — это не только риски, но и открытие новых возможностей».

И.о. министра промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, говоря о вступле-

по оценкам некоторых экспертов экономика России понесет ущерб, который может составить около 1,5 трлн. руб. в год прямых потерь и упущенных выгод. Это примерно 3,5% ВВП. Другая группа аналитиков, наоборот, убеждена, что в итоге выгода от вступления в ВТО перевесит все издержки. По их мнению, главное состоит в том, что российское законодательство станет более предсказуемым, то есть «пра-

в комплексе мер для повышения конкурентоспособности отечественной промышленности Владимир Гутенев предлагает включить совершенствование системы нетарифных мер защиты внутреннего рынка и изменение статей Налогового и Таможенного кодексов РФ, направленных на смягчение налоговой нагрузки на предприятия, обновляющим производственную базу, применяющим инновации и

## Без системных нарушений

### Пройденный ОЗП подтвердил в том числе надежность электросетевого комплекса

**В ОАО «Холдинг МРСК» состоялось Всероссийское совещание с руководителями МРСК/РСК, посвященное подведению итогов прохождения электросетевыми компаниями отопительного сезона 2011-2012 годов. В приветственном слове генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец отметил, что все компании Холдинга МРСК успешно прошли осенне-зимний период, не допустив системных технологических нарушений.**

«При подготовке к зиме, — подчеркнул Николай Швец, — мы проделали не только большой объем физических работ в рамках ремонтной и инвестиционной программ, но и предприняли ряд системных мер, которые учитывают весь накопленный нами опыт, выводят работу по укреплению надежности электроснабжения потребителей на качественно новый уровень».

При подготовке к осенне-зимнему периоду (ОЗП) 2011-2012 годов были всесторонне проанализированы уроки предыдущего ОЗП 2010-2011 годов, разработан План мероприятий по объектам электрических сетей, который отражал все факторы, влияющие на проходимость отопительного сезона. В ноябре 2011 года решением Совета директоров ОАО «Холдинг МРСК» утверждена Стратегия развития ОАО «Холдинг МРСК» до 2015 года и на перспективу до 2020 года, в соответствии с которой к 2016 году предстоит добиться существенного снижения длительности технологических перерывов в электроснабжении — до 60 минут в год на 1 потребителя.

По сравнению с прошлым годом, специалисты и техника оказались готовы к борьбе с непогодой гораздо лучше. По оценке комитета Госдумы РФ по энергетике, нынешней зимой энергетики Холдинга МРСК встретили стихию во всеоружии. Объективность такой оценки, подтверждена, в частности, оперативными и

грамотными действиями операционных компаний Холдинга МРСК при ликвидации последствий ураганного ветра и аномального холода на территории Черноморского побережья Краснодарского края. 190-тысячный коллектив ОАО «Холдинг МРСК» проявил профессионализм, мужество и самоотверженность для выполнения сложнейших задач.

Приказом Генерального директора за вклад в обеспечение надежного и бесперебойного энергоснабжения потребителей Российской Федерации при прохождении осенне-зим-

ственного письма Генерального директора ОАО «Холдинг МРСК» поощрены заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер ОАО «МРСК Центра и Приволжья» Сергей Андрус, заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер ОАО «МРСК Юга» Виталий Иванов, заместитель генерального директора — технический директор ОАО «МОЭСК» Анатолий Чеголаев.

Выполнение ремонтной программы в 2011 году в полном объеме и даже с превышением плановых показателей

дачи были расширены до нормативных показателей. Операционные компании Холдинга МРСК задействовали не только собственные материально-технические ресурсы, но также привлекли подрядные организации, дополнительно закупили спецтехнику, механизмы и профильное оборудование.

Руководствуясь принципом корпоративной социальной ответственности, Холдинг МРСК принял колоссальные усилия по восстановлению нарушенного под воздействием аномального природного фактора лесного баланса. По инициати-

ет отбирать, проводить анализ и отображать данные о текущем состоянии электросетевых объектов 35 кВ и выше на всей территории ответственности, а это 69 субъектов Российской Федерации. Данная система позволит значительно повысить скорость принятия управленческих решений при ликвидации технологических нарушений и аварий, максимально точно планировать ход выполнения аварийно-восстановительных работ.

Исключительно важно, что после ввода в постоянную эксплуатацию доступ к системе будут иметь не только распределительные электросетевые компании, но и территориальные подразделения МЧС, региональные власти, Министерство энергетики. Эти взаимодействующие по Регламенту структуры получают возможность наблюдать состояние сетей 35 кВ и выше практически в режиме он-лайн.

В числе основных задач 2012 года, направленных на повышение надежности и деятельности распределительного электросетевого комплекса Холдинга МРСК, остаются внедрение системы управления распределенными ресурсами для производства аварийно-восстановительных работ, а также внедрение системы температурного мониторинга электросетевых объектов.

«Осенне-зимний период завершен, — подчеркнул Николай Швец, — но мы уже сейчас готовимся к новому. Для повышения надежности энергообеспечения будут совершенствоваться методы управления, система контроля». На совещании также были подведены итоги исполнения дочерними операционными компаниями инвестиционной и инновационной программ ОАО «Холдинг МРСК». Обсуждены актуальные вопросы подготовки к празднованию 67-летия Великой Победы и реализации весной 2012 года социально-экологической инициативы МРСК/РСК «Распределительный электросетевой комплекс — за охрану окружающей среды» («Сохраним энергию леса»).



ного периода 2011-2012 гг. награждены Почетным знаком «За безупречную работу в распределительно-сетевом комплексе» генеральные директора ОАО «МРСК Северо-Запада» Александр Кухайв, ОАО «МРСК Сибири» Константин Петухов, ОАО «МРСК Урала» Валерий Родин, ОАО «Янтарь-энерго» Михаил Цикель.

Благодарственным письмом Генерального директора ОАО «Холдинг МРСК» награждены генеральные директора ОАО «МРСК Центра» Дмитрий Гуджон и ОАО «Ленэнерго» Андрей Сорочинский. Благодар-

стало одним из важнейших условий успешного прохождения ОЗП — 22,4 млрд руб. при плане на 2011 год — 21,9 млрд руб.

Качественно и в срок был выполнен капитальный ремонт ЛЭП, трансформаторных подстанций. В полном объеме проведены противоаварийные тренировки, совместные учения с МЧС, органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации.

Расчетка трасс ЛЭП произведена в рамках специальной программы на соковую площадь в 74 тыс. га. Еще на 11142 га просеки линий электропере-

ве ветеранской общественности и молодежи МРСК/РСК по всей России организованы масштабные компенсационные высадки деревьев и других зеленых насаждений. В общей сложности в 2011 году высажено около миллиона саженцев хвойных и лиственных пород.

В 2011 году в Холдинге МРСК разработана и в апреле 2012 года введена в опытную эксплуатацию Система управления распределенными ресурсами для производства аварийно-восстановительных работ в электросетевом комплексе 35 кВ и выше. Она позволя-

## Экосоюз России и Китая

### Разворачивается борьба с контрабандой озоноразрушающих веществ

Юлия Долженкова

**Очередным шагом на пути в экологически безопасное будущее стало прошедшее в Санкт-Петербурге Совещание по координации таможенной деятельности, призванное содействовать обмену информацией между российскими и китайскими органами исполнительной власти относительно национального законодательства и вопросов лицензирования и квотирования оборота озоноразрушающих веществ (ОРВ) в обеих странах. На нем представители России и Китая договорились о сотрудничестве в деле пресечения контрабанды озоноразрушающих веществ. Таким образом, Россия и Китай будут вместе бороться с нелегальным оборотом веществ, разрушающих озоновый слой.**

В начале марта этого года пресс-служба Главного управления экономической безопасности и противодействия коррупции (ГУЭБП) МВД России сообщила о пресечении незаконного ввоза на территорию нашей страны 19 т озоноразрушающих веществ (ОРВ). В ходе проведенных мероприятий было изъято 1150 баллонов с запрещенными к ввозу в Россию хладагентами R12, R113, а также с R22 и R141В, для ввоза которых необходимо наличие лицензии и квоты. Участники преступной группы закупили эти вещества в Китайской Народной Республике, затем, изготовив поддельные документы, под видом озонобезопасных попытались везти через таможенный пост «Турухтанный» Большого порта Санкт-Петербурга.

Иллюстрацией того, какой вред способны нанести озоноразрушающие вещества окружающей среде и здоровью человека, может служить другая история, произошедшая в Удмуртии. Там в открытую емкость на территории заброшенного асфальтобетонного завода было слито содержимое трех цистерн с четырехлопастным ульдером — высокотоксичным озоноразрушающим веществом II класса опасности. В результате на территории завода властями республики был введен режим чрезвычайной ситуации, а по факту нарушения правил оборота экологически опасных веществ и отходов возбуждено уголовное дело по ч.1 ст. 247 УК РФ. Максимальное наказание, предусмотренное этой статьей — два года лишения свободы. И это при том, что речь идет не просто об озоноразрушающем веществе, а о смертельно опасном яде. За рубежом наказание за нелегальный оборот даже нетоксичных ОРВ не в пример строже. Например, совсем недавно — в апреле 2012 года — в США был приговорен к 20-летнему тюремному заключению 52-летний Карлос А. Гарсия, незаконно ввезший в страну 13,6 т хладагента R-22.

Впрочем, Россия, похоже, твердо решила идти по пути развитых стран, и разрабатываемый сейчас федеральный закон будет предусматривать более суровое наказание за ввоз запрещенных ОРВ.

Прошедшее в «северной столице» совещание является частью деятельности, осуществляемой Организацией Объединенных Наций по промышленному развитию (ЮНИДО) и Программой ООН по окружающей среде (ЮНЕП) в рамках программ Глобального экологического фонда (ГЭФ) и Многоотраслевого фонда по осуществлению Монреальского протокола (МФМП). Среди его участников: координатор региональной озоновой сети Европы и Центральной Азии ЮНЕП Халварт Кеппен, руководитель проекта ЮНИДО/ГЭФ — Минприроды России по выводу ГХФУ из оборота в Российской Федерации Юрий Александрович Сорочкин, эксперты ЮНИДО, представители Минприроды России, Росприроднадзора, ФТС России, Таможенной службы КНР, офиса по лицензированию и квотированию товаров КНР, Регионального узла связи по правоохранительной работе Всемирной таможенной организации, Агентства по экологическим расследованиям, сотрудник отдела по борьбе с особо опасными видами контрабанды Северо-Западной оперативной таможенной и оперуполномоченный по ОВД ОБООВ СЗОТ.

Среди затронутых на встрече тем — важность Монреальского протокола для сохранения окружающей среды, особенности российских и китайских законов об обороте озоноразрушающих веществ, проблемы, связанные с утилизацией ОРВ. Гуанг Сянунг, начальник отдела по борьбе с контрабандой (КНР), и Джулиан Ньюман, представитель агентства по экологическим расследованиям, рассказали о конкретных случаях пресечения контрабандного ввоза озоноразрушающих веществ.

Кроме того, участники мероприятия были проинформированы о первых результатах реализации Проекта ЮНИДО/ГЭФ — Минприроды России «Позитивное сокращение потребления гидрохлорфторуглеродов и стимулирование перехода на не содержащее гидрофторуглероды энергоэффективное холодильное и климатическое оборудование в Российской Федерации посредством передачи технологии?». Особо была отмечена важность создания Двусторонней рабочей группы ФТС России и ЮНИДО и разработки Программы сотрудничества ФТС России и ЮНИДО.

Результатом совещания стала договоренность о тесном сотрудничестве между Российской Федерацией и Китаем в области обмена информацией о передвижении ОРВ, что позволит существенно усилить контроль над нелегальным ввозом и вывозом ОРВ. Кроме того, были составлены рекомендации для органов исполнительной власти обеих стран.

# Фондовый рынок

## совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

### НОВОСТИ

#### Чистая прибыль РЖД

Чистая прибыль ОАО «Российские железные дороги» в I квартале 2012 года по РСБУ выросла на 14,4% по сравнению с аналогичным периодом 2011 года и составила 33,824 млрд руб. Выручка РЖД в январе-марте 2012 года достигла 336,526 млрд руб., что превышает прошлогодний аналогичный показатель на 4%.

#### «Роснефть» и Statoil

«Роснефть» и норвежская нефтедобывающая компания Statoil подписали соглашение о сотрудничестве, в соответствии с которым предусмотрено совместное освоение участков российского шельфа Баренцева и Охотского морей, участие «Роснефти» в освоении участков норвежского шельфа Баренцева моря, возможность приобретения «Роснефтью» долей участия в международных проектах Statoil. Доля Statoil в проекте составит 33,33%.

Соглашение предусматривает сотрудничество сторон в создании совместного предприятия для освоения Персеевского лицензионного участка в Баренцевом море и трех участков — Магадан-1, Лисянского и Кашеваровского — в Охотском море. Statoil полностью профинансирует работы по геологоразведке и возместит «Роснефти» исторические затраты и 33,3% от стоимости расходов российской компании за оплату лицензий. Соглашение закрепляет за «Роснефтью» возможность получения от Statoil единовременного бонуса за каждое коммерческое открытие запасов нефти и газа в соответствии с условиями окончательных соглашений.

«Роснефть» получит возможность приобретения доли в проектах и активах Statoil в разведке и добыче в Северном море, а также на участках норвежской части Баренцева моря. Кроме того, «Роснефть» и Statoil выразили намерение размещать заказы на строительство судов ледового класса и буровых платформ на российских верфях.

#### «КТК» увеличила производство угля

ОАО «Кузбасская топливная компания» в I квартале 2012 года увеличило производство угля на 19%, до 2,18 млн т. Относительно IV квартала 2011 года «КТК» снизила выработку на 15%. Сокращение компании обусловливает сезонностью потребления угля и снижение спроса на него в начале года. Объем реализации угля в I квартале вырос на 16% и достиг 2,81 млн т. В том числе на экспорт было отправлено 1,61 млн т (+15%), на внутренний рынок поступило 1,21 млн т (+17%).

#### «ЕвроХим» приобретает K+S Nitrogen

ОАО «ЕвроХим» и компания K+S Aktiengesellschaft подписали соглашение о продаже K+S Nitrogen. Сумма сделки составляет 140 млн евро. Завершить ее планируется до конца второго квартала 2012 года. По завершению сделки, компания K+S получит балансовую прибыль от продажи KSN в размере приблизительно 70-80 млн евро. В 2011 финансовом году выручка KSN составила 1 156,8 млн евро, прибыль от основной деятельности (ЕБИТ I) — 69,4 млн евро. Финансовым консультантом в ходе сделки со стороны K+S является GoldmanSachs, со стороны «ЕвроХима» — «Сбербанк». CMS Hasche Sigle и Hengeler Mueller выступают юридическими консультантами для K+S и «ЕвроХима» соответственно.

#### «Мечел» увеличил чистую прибыль

Чистая прибыль ОАО «Мечел» в 2011 году по US GAAP выросла на 10,8% и составила \$727,9 млн. Выручка «Мечела» от реализации продукции внешним потребителям увеличилась на 28,7%, до \$12,5 млрд. Скорректированный показатель ЕБИТДА вырос в 2011 году на 18,7% и достиг \$2,4 млрд. Маржа по ЕБИТДА составила 19,07% против 20,68% в 2010 году. Амортизация и истощение по группе составили за 2011 год \$561,1 млн и увеличились на 18,2% по сравнению с \$474,6 млн в 2010 году. В IV квартале 2011 года чистая прибыль «Мечела» по US GAAP выросла почти в 8 раз и достигла \$201,2 млн против \$25,7 млн в IV квартале 2010 года. Выручка от реализации внешним потребителям составила 2,9 млрд, что на 8,8% ниже аналогичного показателя 2010 года. Показатель ЕБИТДА сократился на 20,8%, до 536,3 млн. Маржа по ЕБИТДА составила 18,31% против 21,11% в IV квартале предыдущего года.



Показатель ЕБИТДА сократился на 20,8%, до 536,3 млн. Маржа по ЕБИТДА составила 18,31% против 21,11% в IV квартале предыдущего года.

#### Грузооборот «ВМТП»

ОАО «Владивостокский морской торговый порт» за период январь-апрель 2012 года обработало 2,3 млн т грузов. Это на 15% выше показателя грузооборота за аналогичный период 2011 года. В экспортном, импортном и каботажном направлениях было переработано 1,2 млн т навалочных, наливных и прочих генеральных грузов, за исключением контейнеров и импортной автотехники. Контейнерных грузов «Владивостокским морским торговым портом» в январе-апреле 2012 года было обработано 133 080 TEU, на 2% больше, чем в 2011 году. Импортных автомобилей и автотехники было погружено 23 тыс. единиц. За 4 месяца 2012 года в порту ежесуточно обрабатывалось в среднем 18,9 тыс. т различных грузов и 267 единиц подвижного состава.

#### «СИБУР» приступил к импорту полипропилена

«СИБУР» приступает к временным импортным поставкам базовых марок полипропилена для сокращения сложившегося на российском рынке дефицита. Пилотная партия составит 500 т с последующим увеличением до 2 тыс. т ежемесячно и выше. Дефицит на российском рынке полипропилена возник в результате вынужденной остановки ряда производителей, не входящих в «СИБУР» («Ставрополь» в Ставропольском крае и «Лисичанский

## Продажа «АВТОВАЗа»

### Альянс Renault-Nissan никак не может докупить

Алексей Захаров, эксперт ИХ «ФИНАМ»

«Передача» волжского автозавода иностранцам тянется не первый год. Однако последние договоренности, согласно которым альянс Renault-Nissan и «Ростехнологии» создадут совместное предприятие, которое будет владеть контрольным пакетом акций ОАО «АВТОВАЗ», начинают тянуть на глазах.

Попытки российских властей втянуть Renault-Nissan в Тольятти начались еще в 2009 году, когда премьер-министр РФ Владимир Путин потребовал от французских и японцев инвестиций в волжский завод.

не удивился, что переговоры затянулись надолго.

В 2012 году начался очередной этап продажи «АВТОВАЗа» Карлосу Гону. В феврале генеральный директор Государственной корпорации «Ростехнологии» Сергей Чemezov заявил, что основные договоренности достигнуты, и сделка по перераспределению акций волжского автозавода будет закрыта в течение первого полугодия. В середине марта СМИ сообщили, что передача контрольного пакета «АВТОВАЗа» уже практически согласована. Генеральный директор Renault в России Бруно Анселен подтвердил, что альянс получит 51% акций завода в Тольятти. Уже в апреле глава Федеральной антимонополь-

инвестиционной компанией «Тройка Диалог», «не имеет обязательной юридической силы». Это всего лишь протокол о намерениях, согласно которому французы с японцами получат «косвенную мажоритарную долю в ОАО «АВТОВАЗ».

Интересно выглядит финансовая составляющая соглашения. Согласно этому документу, Renault-Nissan инвестирует в «АВТОВАЗ» примерно \$750 млн. Из них \$300 млн вложат французы, и \$450 млн — японцы. Со своей стороны, «Ростехнологии» реструктуризируют задолженность, которая существует у «АВТОВАЗа» перед госкорпорацией. От продажи непрофильных активов завода пла-

лей альянса в Тольятти и без французских/японских технологий корпоративного управления «АВТОВАЗ» вряд ли сможет существовать в будущем. Однако для применения этих технологий необходимы определенные условия. Речь идет о «нормализации обстановки» на «АВТОВАЗе», которая возможна только, если, говоря прямо, убрать из Тольятти большинство отечественных топ-менеджеров. Формально контрольный пакет акций даст Карлосу Гону такую возможность. Однако переговоры о перераспределении акций могли включать «дополнительные условия» сделки. В их числе вполне вероятной была неприкосновенность Игоря Комарова и его команды (на



Волжский автомобильный завод уже устал быть в положении «на выданы»

Однако его «командный голос» в общении и иностранцами не сработал, и властям пришлось сменить тон. Только в 2010 году после нескольких неудачных попыток Владимир Путин на встрече с Карлосом Гоном «договорился» об увеличении доли альянса Renault-Nissan в капитале «АВТОВАЗа» вплоть до 50%. Как тогда пояснил Сергей Скворцов, управляющий директор компании «Тройка Диалог» — одного из ведущих акционеров «АВТОВАЗа», — речь шла о пакете в размере «50% плюс одна акция», то есть контрольный. По итогам встречи с Владимиром Путиным в ноябре 2010 года глава Renault-Nissan сообщил, что продолжит переговоры с основными акционерами «АВТОВАЗа» — «Ростехнологиями» и «Тройкой Диалог». Это заявление было весьма расплывчатым по форме, и никто

ни не увидел, что переговоры затянулись надолго.

нируется выручить примерно 7 млрд руб. (\$238 млн). Эти деньги будут направлены на погашение части кредита, выданного «Ростехнологиями». Оставшаяся часть задолженности по беспроцентному кредиту в размере примерно 46 млрд руб. (\$1,56 млрд) будет выплачена значительно позже. Отметим, что деньги на поддержку «АВТОВАЗа» госкорпорация получила из бюджета РФ. В результате Renault-Nissan получит в образном СП долю в размере 67,13%. В свою очередь, совместному предприятию будет принадлежать 74,5% акций ОАО «АВТОВАЗ». Нетрудно подсчитать, что альянс будет контролировать 50,01185% капитала автозавода. Закрытие сделки ожидается в 2014 году.

Сегодня всем уже давно ясно, что без восстановления реального статуса представите-

какой-то срок). Вряд ли столь умный человек, как Карлос Гон желал обострять обстановку и сориться с нашими властями — их методы в нормативы нормального бизнеса укладываются далеко не всегда.

Логика подсказывает, что российские власти в итоге будут вынуждены все же принять условия Карлоса Гона. Рост продаж «АВТОВАЗа», порожденный госпрограммой утилизации, продлился недолго, и теперь стремительно катится вниз (на фоне растущего рынка). Без коренной реконструкции бизнес-процессов в Тольятти будущего у волжского автозавода нет. Вопрос только в том, сколько времени потребуется Кремлю, чтобы понять, что сохранение ведущего отечественного автопроизводителя важнее столь любимого нашими лидерами «контроля финансовых потоков».

## Инвестиции ETF

### «Атаки» и «обороны»



Саïдова Зарина, ведущий аналитик отдела анализа мировых рынков ИК «ФИНАМ»

Индексные фонды (ETF), стоимость которых отражает значение фондового индекса или любого другого портфеля активов, становятся все более популярным инструментом среди инвесторов. Грамотный выбор подходящего фонда позволяет не только сохранить капитал от обесценения, но и, нередко, добиться привлекательной доходности.

ETF (Exchange Traded Fund), или индексный фонд, представляет собой финансовый инструмент, цена которого отражает значение того или иного фондового индекса, биржевого товара, валюты или индекса сформированного эмитентом портфеля активов. На данный момент существует более 1000 различных ETF в США, и их количество продолжает увеличиваться. Сейчас можно встретить ETF, относящиеся к различным сегментам финансового рынка: рынку акций, облигаций, биржевых товаров (коммодитиз) и валюты. С начала 2012 года соотношение сил в сегменте ETF в плане «атаки» и «обороны» выглядит следующим образом: оборонительные активы остались в хвосте рейтинга доходности ETF, а высокорисковые — в первых рядах.

Лидером по доходности в первые четыре месяца 2012 года, как и по итогам марта, стал фонд с привязкой к рынку акций Вьетнама — по состоянию на начало мая он принес инвесторам свыше 40% прибыли. В середине апреля центральный банк понизил ключевую процентную ставку на 1% до 13%, что вызвало волну покупательных настроений в индексном фонде Market Vectors Vietnam. Стоит отметить, что, согласно вышедшим данным, экономический рост Вьетнама в первом квартале снизился до минимального за 3 года. Соответственно, монетарные власти страны решили предпринять решительные меры. На наш взгляд, снижение процентной ставки на 1% во второй месяц кризиса для такого государства, как Вьетнам, с макроэкономической точки зрения является весьма рискованным, и в случае продолжения столь стремительного монетарного смягчения иностранные инвесторы могут начать осторожнее относиться к фондовому рынку страны.

Вторую строчку по доходности в апреле занял индекс с привязкой к колумбийскому фондовому рынку. За предыдущие годы стало ясно, что колумбийским рынком во многом движут цены на нефть, и дорогостоящее «черное золото» оказывает поддержку финансовым результатам нефтяникам из числа голубых фишек. Также позитивной динамикой рынка поспособствовали новости об обнаружении нефти в новой скважине госкомпанией Esocretol. Так же как и вьетнамский, колумбийский фонд относится к числу наиболее высокорисковых, и в мае он может подвести инвесторов. Такая динамика доходности ETF объясняется конъюнктурой мировых финансовых рынков, наблюдавшейся в апреле. Большую часть месяца мировые рынки демонстрировали боковую динамику, и по итогам месяца индекс MSCI World зафиксировал снижение на 1,37%. Покупательный энтузиазм игроков умерился, на смену ему пришли сомнения в устойчивости восстановления экономики в развитых странах. Одним словом, инвестиционное содействие призрадалось над целесообразностью продолжения ралли мировых фондовых рынков.



### НОВОСТИ

НПЗ» на Украине), на фоне сезонного увеличения спроса со стороны переработчиков полипропилена. Импортные объемы будут реализовываться на рыночных условиях при минимальной комиссии со стороны «СИБУРа». Закупки полипропилена будут производиться на рынках Китая, Индии и Ближнего Востока.

«Учитывая стратегию «СИБУРа» по развитию сегмента базовых полимеров, переработчики полипропилена являются нашими ключевыми клиентами. На фоне временного дефицита нам важно поддержать рынок потребителя до момента ввода в эксплуатацию «Тобольск-Полимера». Помимо увеличения объемов производства на наших действующих площадках, импортные поставки позволят снизить ценовое давление на переработчиков со стороны трейдинговых структур», — отметил управляющий директор — руководитель дирекции базовых полимеров «СИБУРа» Сергей Комышан.

По итогам 2011 года «Томскнефтехим» произвел 128,8 тыс. т полипропилена, совместное предприятие «СИБУРа» и «Газпром нефти» НПЗ «Нефтехимия» — 114,4 тыс. т. Совокупные мощности двух предприятий выросли в 2011 году до 243,2 тыс. т, что более чем на 11% выше аналогичных показателей 2010 года. В III квартале 2012 года ожидается завершение строительства, а в начале 2013 года — пуск крупнейшего в Европе комплекса по производству полипропилена «Тобольск-Полимер» мощностью 500 тыс. т в год.

#### «КАМАЗ» получил прибыль

Чистая прибыль ОАО «КАМАЗ» в 2011 году по МСФО выросла до 1,8 млрд руб. против убытка в 889 млн руб. годом ранее. Выручка «КАМАЗа» увеличилась на 45% и составила 106,8 млрд руб. Валовая прибыль достигла 15 млрд руб., на 47% превысив анало-

гичный показатель 2010 года. Операционная прибыль автопроизводителя выросла в 2,3 раза, до 3,7 млрд руб.



#### «ТГК-1» увеличила производство электроэнергии

Объем производства электрической энергии генерирующими предприятиями ОАО «ТГК-1», включая ОАО «Мурманская ТЭЦ», за январь-март текущего года составил 8501,1 млн кВт·ч, что на 5,7% выше аналогичного показателя 2011 года, сообщает пресс-центр компании.

Выработка на ГЭС снизилась незначительно: на 0,4% с 2 878 млн кВт·ч до 2 865,7 млн кВт·ч. Выработка на ТЭЦ увеличилась на 9,1% с 5 164,5 млн кВт·ч в I квартале 2011 года до 5 635,4 млн кВт·ч в отчетном периоде в основном за счет работы новых энергоблоков Южной и Первомайской ТЭЦ (979,4 млн кВт·ч или 11,5% от общей выработки). Эксплуатация новых энергоэффективных мощностей оказывает положительное влияние и на величину удельных расходов условного топлива на отпуск электроэнергии, которые по итогам отчетного квартала снизились на 2,9%.

Коэффициент использования установленной электрической мощности (КИУМ) в целом по ОАО «ТГК-1» зафиксирован на уровне 55,5%, что на 2,1 п.п. ниже показателя I квартала 2011 года, при этом КИУМ ТЭЦ снизился на 4,4 п.п. до 62,9%. КИУМ ГЭС снизился на 0,9% до 45%. Как говорится в сообщении, данная динамика отражает неустойчивость генерации на оптовом рынке электроэнергии из-за мягкой зимы I квартала 2012 года и, как следствие, длительное нахождение оборудования по требованию ОАО «Системный оператор ЕЭС» в холодном резерве. В связи с более высокими температурами наружного воздуха в I квартале 2012 года, отпуск тепловой энергии с учетом ОАО «Мурманская ТЭЦ», снизился на 3,9% и составил 10 864,6 тыс. Ккал против 11 307,8 тыс. Ккал за I квартал 2011 года.

# Сохраним энергию леса!

В ходе всероссийской акции будет высажено около миллиона деревьев

С 20 апреля энергетики ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Северного Кавказа» приступили к высадке деревьев в рамках экологической акции «Сохраним энергию леса!» Акция приурочена к «Международному дню Земли», отмечаемому 22 апреля, и Международному Празднику Древосаждения 27 апреля. Проект объединяет многочисленный коллектив компании в желании сохранить природу родного края, восстановить природный баланс лесов России, пострадавших в результате стихийных бедствий, пожаров и вырубок.

Энергетики Северного Кавказа провели высадку деревьев в скверах, аллеях и лесопарковых зонах, возле исторических памятников, на тер-



В Республике Ингушетия энергетики облагораживают молодыми саженцами территорию Парка отдыха в г. Назрани, детский сад в с. Насыр-Корт и других населенных пунктах. Появятся молодые деревья и в городах и районных центрах Чечни и Дагестана.

Как отметил первый заместитель генерального директора ОАО «Холдинг МРСК», исполняющий обязанности генерального директора ОАО «МРСК Северного Кавказа» Алексей Демидов, «акция «Сохраним энергию леса» призвана не только восстановить природный баланс России, омолодить «легкие планеты», но и сплотить вокруг себя работников распределительного электросетевого комплекса, представителей общественности и органов власти».

В 2011 году участниками всероссийской акции ОАО «Холдинг МРСК» в МРСК и РСК высажено около 600 тысяч деревьев и саженцев хвойных и лиственных пород, несколько десятков тысяч кустарников. В городах и населенных пунктах 69 регионов Российской Федерации, на территории которых Холдинг МРСК оказывает услуги по передаче и распределению электроэнергии, заложены 174 Аллеи энергетиков и Аллеи Дружбы, разбито 12 скверов и парков. К акции «Сохраним энергию леса» присоединились также общественные объединения, муниципальные власти, ученые, экологи, священнослужители и политики.

В 2012 году в ходе всероссийской акции будет высажено около миллиона деревьев.

риториях учебных заведений и РЭСах. В акции, которая впервые началась в прошлом году, помимо сотрудников компании принимают участие члены Совета молодежи и Совета ветеранов, Электропрофсоюза, муниципальные органы власти.

В Ставропольском крае энергетики высаживают деревья на территории школ, детских садов, скверов и парков более чем в десяти в городах и селах, в том числе в г. Ставрополе и столице округа — г. Пятигорске. А началась акция с того, что работники исполнительного аппарата ОАО «МРСК Северного Кавказа» во главе с топ-менеджерами компании

21 апреля высадил молодые остроконечные клены на территории школы №28 в поселке Энергетик, где находится офис компании. Директор школы Светлана Земляная тепло поблагодарила за помощь. «Символично, что второй год подряд на территории школы весной появляются саженцы деревьев. Таким образом, энергетики вносят свой посильный вклад в озеленение школы и поселка Энергетик», — отметила она.

Всего в ходе акции на Ставрополье в апреле-мае планируется высадить свыше тысячи деревьев.

В Карачаево-Черкессии энергетики засадили дендрку

площадью 3 га в Кубанском лесхозе республики — на ней теперь растут 4 тысячи саженцев ясени.

В Кабардино-Балкарии высадка деревьев проходит в рамках Соглашения о сотрудничестве с Госкомитетом КБР по лесному хозяйству, при участии представителей Правительства Кабардино-Балкарской Республики и общественности.

В Северной Осетии высадку разных пород деревьев проведут на территории, прилегающей к Северо-Осетинскому Госуниверситету и близ старейшего учебного заведения Осетии — Духовной семинарии.



## ОАО «МРСК Северного Кавказа»

ОАО «МРСК Северного Кавказа» — функционирующая в секторе электроэнергетики Российской Федерации операционная межрегиональная распределительная сетевая компания, контрольным пакетом акций которой (58,3%) владеет ОАО «Холдинг межрегиональных распределительных сетевых компаний» (ОАО «Холдинг МРСК»), осуществляющий управление МРСК/РСК корпоративными методами (через Советы директоров). Акциями ОАО «Холдинг МРСК» владеют более 330 тыс. акционеров. Контролирующим акционером является государство, владеющее 53% акций.

Трудовой коллектив компаний Холдинга МРСК насчитывает более 190 тыс. квалифицированных специалистов. Численность персонала ОАО «МРСК Северного Кавказа» составляет 11100 человек. ОАО «МРСК Северного Кавказа» обеспечивает передачу электроэнергии по сетям напряжением от 110 до 0,4 кВ, а также осуществляет технологическое присоединение потребителей к сетевой инфраструктуре на территории Северо-Кавказского федерального округа в рамках шести филиалов и одного дочернего общества.

Кроме того, ОАО «МРСК Северного Кавказа» осуществляет полномочия единоличного исполнительного органа ОАО «Дагэнергосеть», ОАО «Нурэнерго» и ОАО «Чеченэнерго» (Чеченская Республика).

ОАО «МРСК Северного Кавказа» осуществляет электроснабжение на территории общей площадью 246,4 тыс. кв. км (1,4% территории России) с населением 9,5 млн человек (6,6% населения России). Производственный потенциал ОАО «МРСК Северного Кавказа» составляет 23,5 тыс. подстанций общей мощностью 13669 МВА, 122,2 тыс. км воздушных и кабельных линий электропередачи.

Суммарный полезный отпуск электроэнергии за 2010 год составил 9923,6 кВтч.

Уставный капитал ОАО «МРСК Северного Кавказа» составляет 29,5 млн руб. и разделен на 29532052 обыкновенные акции номинальной стоимостью 1 руб.

Основными задачами развития ОАО «МРСК Северного Кавказа», других 12 МРСК/РСК и управляющей компании Холдинга в лице ОАО «Холдинг МРСК» является обеспечение надежного, бесперебойного и качественного электроснабжения потребителей, технологическое присоединение потребителей электрической энергии, а также повышение инвестиционной привлекательности распределительных электросетевых активов.

Головной офис ОАО «МРСК Северного Кавказа» находится в центре Северо-Кавказского федерального округа г. Пятигорске (Ставропольский край).

# Подробности ОЗП

Потребление энергии совпало с прогнозом ОАО «СО ЕЭС»

Руководство Системного оператора приняло участие во Всероссийском совещании по итогам прохождения осенне-зимнего периода. Первый заместитель председателя правления ОАО «СО ЕЭС» Николай Шульгинов выступил с докладом об итогах прохождения ЕЭС России осенне-зимнего периода 2011/2012 г. (ОЗП) на Всероссийском совещании, прошедшем в Министерстве энергетики РФ.

Прошедший ОЗП характеризовался тяжелыми погодными условиями: экстремальными морозами, ураганами, землетрясениями, которые усложняли схемно-режимную ситуацию в ЕЭС России, и приводили к нерасчетным нагрузкам на оборудование и возмущениям в энергосистеме. Несмотря на все сложности ОЗП, по мнению Первого заместителя Председателя Правления ОАО «СО ЕЭС», энергетики успешно справились со всеми вызовами. «Системный оператор подтвердил готовность к надежной работе в тяжелых условиях и решать самые сложные задачи», — заявил Николай Шульгинов.

Потребление электрической энергии с октября 2011 года по март 2012 года составило 559,6 млрд кВтч, что на 1,6% выше аналогичного показателя ОЗП 2010/2011 годов, и практически совпало с прогнозом ОАО «СО ЕЭС», сделанным для расчетных условий холодной зимы. По мнению руководителя технологического блока Системного оператора, высокая точность прогнозирования достигнута благодаря применению разработанных в компании специальных методик и программно-аппаратных комплексов, компетентности специалистов компании, и подтверждает корректность и правильность применяемых ОАО «СО ЕЭС» подходов к формированию прогнозов на период прохождения максимальных нагрузок.

В прошедшем ОЗП, впервые с 1991 года, установлен новый исторический максимум потребления электрической мощности в ЕЭС России. Рекордное значение — 155,2 ГВт — установлено 2 февраля 2012 года при среднесуточной температуре наружного воздуха -23,4°C, что на 1,1% выше максимума, установленного в 1991 году.

В своем докладе Николай Шульгинов обратил особое внимание участников совещания на основные сложности при управлении электроэнергетическим режимом ЕЭС России в прошедшем ОЗП, которые необходимо учитывать при подготовке к ОЗП 2012/2013 г.

Одним из факторов, влияющим на надежность функционирования энергосистемы, является обеспеченность резервами генерирующей мощности, необходимыми и достаточными для покрытия максимумов

потребления в случае вывода в аварийный ремонт генерирующего или сетевого оборудования.

По данным Системного оператора, резервы мощности в ОЗП практически соответствовали прогнозным и в день прохождения исторического максимума 02.02.2012 года составили 21,5 ГВт: «Однако не более 15,5 ГВт из них относились к третичному резерву, то есть допускали их длительное использование в случае аварийных отключений ЛЭП, генерирующего оборудования, устойчивого отклонения потребления мощности от запланированных величин в силу наступления неблагоприятных погодных условий и т.д. И всего 4,1 ГВт третичного резерва располагались на крупном энергоблоком оборудовании с гарантированной мощностью включения в работу», — сообщил докладчик.

«Фактическая режимно-балансовая ситуация, сложившаяся в прошедшем ОЗП, с учетом мест размещения резервов, ограниченной пропускной способности электрической сети, технологии работы энергосистем и конкретного оборудования, свидетельствует о том, что в ЕЭС России отсутствуют избыточные объемы резервов генерирующей мощности», — отметил Николай Шульгинов.

Одной из серьезных проблем, на которую обратил внимание коллег и руководства отрасли представитель Системного оператора, стало обеспечение живучести энергосистемы в условиях масштабного ввода в работу парогазовых (ПГУ) и газотурбинных (ГТУ) установок с характеристиками, исключающими возможность их участия в обязательном для генерирующего оборудования противоаварийном управлении ЕЭС России.

По данным Системного оператора в период 2005-2012 годов введены ПГУ и ГТУ общей установленной мощностью 1600 МВт с характеристиками и связанными с ними настройками технологических защит, не соответствующими параметрам настройки устройств автоматического ограничения снижения частоты (АОСЧ), принятым в ЕЭС России.

Действие АОСЧ призвано поддерживать живучесть (работоспособность) ЕЭС в случае возникновения значительного дефицита активной мощности в отдельных ее частях, их отключения от ЕЭС в результате аварии, а также глубокого (ниже 49 Гц) снижения частоты электрического тока. К средствам АОСЧ относятся устройства автоматической частотной разгрузки (АЧР) и частотной длительной автоматики (ЧДА), которые осуществляют выделение электростанций, их частей или отдельных энергоблоков на питание собственных нужд или на сбалансированную нагрузку, предо-

твращая полный останов объектов генерации или длительный выход из строя генерирующего оборудования.

Несогласованное действие технологических защит вводимых генераторов и АОСЧ увеличивает дефицит активной мощности, снижает эффективность работы АЧР, приводит к невозможности установки ЧДА на ПГУ и ГТУ, увеличивает необходимый объем отключений при АЧР пропорционально мощности введенных ПГУ и ГТУ, снижает живучесть энергосистемы в аварийных ситуациях.

Требования к технологическим защитам газовых турбин закреплены в стандарте ОАО «СО ЕЭС» «Технические правила организации в ЕЭС России автоматического ограничения снижения частоты при аварийном дефиците активной мощности (автоматическая частотная разгрузка)».

Системный оператор взаимодействует с собственниками электростанций для выполнения ими мероприятий по приведению уставок технологических защит ПГУ и ГТУ в соответствие с параметрами настройки АОСЧ. В результате этой работы есть положительные примеры корректировок характеристик генерирующего оборудования, проведенной собственниками совместно с производителями генерирующего оборудования, позволивших выполнить изменение уставок технологических защит.

Как заявил на совещании Николай Шульгинов, в целях недопущения снижения надежности функционирования ЕЭС России необходимо исключить ввод в эксплуатацию ПГУ и ГТУ с диапазонами работы по частоте, несоответствующими параметрам настройки АОСЧ. По мнению Системного оператора, действующий ГОСТ 29328-92 «Установки газотурбинные для привода турбогенераторов. Общие технические условия» требует корректировки с закреплением в нем необходимых требований к допустимому диапазону работы газовых турбин по частоте электрического тока в аварийных ситуациях, связанных со значительным снижением частоты в энергосистемах.

В заключении доклада Николай Шульгинов отметил что в настоящее время предприятия электроэнергетического комплекса России вступили в фазу подготовки к осенне-зимнему периоду 2012-2013 г.г. Основными задачами подготовки являются выполнение ремонтных программ, ввод новых генерирующих и сетевых объектов, объем которого по прогнозам превышает показатели 2011 года, а также определение перечня регионов с высокими рисками нарушения электроснабжения, разработка и реализация программ мероприятий по минимизации этих рисков.

# Реновация гидроагрегатов

На Чебоксарской ГЭС завершилась масштабная реконструкция

Ирина Беликова

В филиале ОАО «РусГидро» — «Чебоксарская ГЭС» после завершения реконструкции и проведения испытаний введены в эксплуатацию гидроагрегаты со станционными номерами 15 и 16. Крупномасштабные работы проводились в соответствии с программой комплексной модернизации ОАО «РусГидро». Рабочее колесо гидроагрегата №16 модернизировано в ОАО «Силовые машины» (г. Санкт-Петербург). Инженеры завода-изготовителя реконструировали механизм поворота лопастей рабочего колеса турбины и восстановили поворот-лопастной режим ее работы.

Гидроагрегаты Чебоксарской ГЭС имеют экологически безопасную конструкцию с безмасляной втулкой рабочего колеса. Данный проект разработало СКБ Гидротурбомаш в 1970-е годы, на основе которого Ленинградский металлический завод (ЛМЗ) в 1980-е годы изготовил оборудование для Чебоксарской и Нижнекамской ГЭС. В 2006 году филиалом ОАО «Силовые машины» — ЛМЗ был выполнен проект реконструкции существующего рабочего колеса. Сегодня в рамках программы комплексной модернизации компании РусГидро переведены в поворот-лопастной режим работы пять гидротурбин Чебоксарской ГЭС. В настоящее время в ОАО «Силовые машины» находится рабочее колесо №4. Еще шесть рабочих колес будут реконструировано заводом-изготовителем до середины 2016 года.

Значительный объем работ по реконструкции рабочих колес Чебоксарской ГЭС выполняли специалисты ОАО «Турбоборон-ВВК». В рамках реконструкции на гидроагрегатах №15 и 16 установлена новая система возбуждения «UNITROL 6800», изготовленная электротехническим концерном АBB (Швейцария). За-



мена устаревшего оборудования на Чебоксарской ГЭС началась в декабре 2011 года с гидроагрегатов №13 и 14, а полностью она будет завершена в 2015 году.

Также концерн АBB стал поставщиком нового элегазового выключателя HECS-130R, который заменил прежний, воздушный. Такими современными устройствами, в которых используется особый диэлектрик, оснащены 10 гидроагрегатов Чебоксарской ГЭС. Замену всех воздушных выключателей на элегазовые планируется завершить к началу 2016 года. Работы по демонтажу старого оборудования и установке нового выполнили специалисты ОАО «Электро-ремонт-ВВК».

Модернизация включала также монтаж новой микропроцессорной системы автоматического управления. Оборудо-

вание, изготовленное ОАО «Элара» (г. Чебоксары), установлено теперь на всех 18 агрегатах Чебоксарской ГЭС. Специалисты ООО «ИвЭлектрон-Наладка» (г. Иваново) установили на агрегатах микропроцессорные терминалы электрических защит и управления выключателем генераторов производства ООО НПП «Элара» (г. Чебоксары).

«Все гидроагрегаты станции реконструируются с учетом их

работы при проектной отметке Чебоксарского водохранилища 68 м, — отметил главный инженер филиала ОАО «РусГидро» — «Чебоксарская ГЭС» Евгений Шегольков. — Комплексная модернизация позволит перейти на абсолютно новое и современное оборудование, которое обладает улучшенными эксплуатационными характеристиками и соответствует самым строгим требованиям безопасности».

**СПРАВКА «ПЕ»:** На Чебоксарской ГЭС установлено 18 гидроагрегатов общей мощностью 1404 МВт. В условиях непрерывной эксплуатации гидроэлектростанции ежегодная выработка составляет около 1,5 млрд кВтч электроэнергии, а более 600 МВт мощности остаются законсервированными. С января 2008 года Чебоксарская ГЭС является филиалом ОАО «РусГидро». Группа «РусГидро» — один из крупнейших российских энергетических холдингов, объединяющий более 70 объектов в РФ и за рубежом. Установленная мощность электростанций РусГидро составляет 34,9 ГВт.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

## 10 лет лидерства

«Et Cetera» принял лауреатов юбилейной премии «ИТ-ЛИДЕР»

В Москве в театре «Et Cetera» прошла церемония награждения юбилейной премии «ИТ-ЛИДЕР». На ней были объявлены победители в 20 основных и 5 специальных номинациях. Наградами отмечены компании и СЮ, реализовавшие наиболее масштабные и значимые для общества ИТ-проекты в 2011 году. Гости мероприятия стали ИТ-директоры российских и зарубежных компаний, руководители крупнейших производителей ИТ-решений, журналисты отраслевых и деловых СМИ, медийные и шоу-персоны.

Лауреатами в основных номинациях стали правительство Москвы, ФГУП «Почта России», Счетная палата РФ, Высший Арбитражный Суд РФ, Высшая школа экономики, ВТБ, «Номос-банк», «Росбанк», Группа «АльфаСтрахование», Объединенная металлургическая компания, «Газпром-нефть», Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом», Ракетно-космическая корпорация «Энергия» имени С.П. Королёва, СОЛ-ЛЕРС, Tele2, Медиахолдинг РЕН ТВ, Международный аэропорт «Шереметьево», X5 Retail Group N.V., Группа «Разгуляй» и Группа компаний «Протек». В спецноминациях были отмечены правительство Москвы, «Евростель», «Хоум Кредит энд Финанс Банк», «Башнефть».

«За 10 лет существования премии мы наградили 264 ИТ-лидера, а гостями церемонии стали около 5000 человек. Все эти годы ИТ-ЛИДЕР остается единственной премией в отрасли. Люди пишут нам о своих достижениях, хотят стать лауреатами, Премия востребована среди ИТ-руководителей. Поскольку это — возможность сделать гласными значимые проекты за пределами ИТ-отрасли, в определенном смысле ИТ-ЛИДЕР способствует открытию информационного общества в России», — отметил Сергей Мекелонский, глава экспертного совета премии.

Владимир Пасынков, директор департамента информационных технологий Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (победитель в номинации «Предприятия энергетической отрасли») отметил: «ИТ-проекты, отмеченные



премией, — часть программы по трансформации корпоративной ИТ-платформы, которую мы реализуем с 2009 года. Результаты впечатляют: на конец 2011 года более 46000 наших сотрудников использовали ИТ-системы. Создана единая отраслевая система электронного документооборота, внедрены ERP-системы на базе SAP на шести крупнейших предприятиях, работают единая сеть передачи данных, система информационной безопасности и т.д. Эти новшества — не только важный шаг в развитии корпорации, но и возможность существенно сократить затраты. Например, электронный документооборот в 2011 году принес нашему центральному офису экономии в 172 млн руб».

Андрей Педоренко, директор департамента информационных технологий Группы АльфаСтрахование (победитель в номинации «Страховые компании»): «Оперативность и качество обслуживания — непереносимые атрибуты успеха страховой компании. И то, и другое невозможно без грамотной организации ИТ-систем: можно сказать, что для нас быть в числе ИТ-лидеров — необходимость. Мы стараемся соответствовать. Например, в 2011 году завершили проект автоматизации урегулирования убытков в автостраховании. Его уникальность — в возможности внедрить единые стандарты обслуживания клиентов и повысить эффективность работы наших сотрудников».

Алексей Евтушенко, директор по информационным технологиям «Хоум Кредит энд Финанс Банка» (победитель в спецноминации): «Наш банк входит в топ-10 банков по региональному охвату банковской сети с более чем 1200 офисами в 7 федеральных округах. Развитие банка повышает требования к ИТ-инфраструктуре, поэтому сейчас мы уделяем пристальное внимание надежности и повышению управляемости ИТ-систем. Например, в прошлом году запустили систему мониторинга ИТ-инфраструктуры и приложений банка, внедрили автоматизированную систему поддержки по вопросам использования ИТ-услуг, услуг HR и корпоративного университета. Решать повседневные задачи стало удобнее, повысилась оперативность сотрудников, а значит, и эффективность работы всей компании».

Сергей Кирушин, заместитель генерального директора ФГУП Почта России (победитель в номинации «Совершенствование социальной и культурной жизни общества»): «Ежегодно «Почта России» принимает, доставляет и обрабатывает более 1,5 млрд писем, 48 млн посылок и 113 млн денежных переводов. Технологии помогают делать это быстро и качественно, идти в ногу со временем. В 2011 году для «Почты России» была выработана стратегия преобразования в современную высокотехнологичную компанию, и сейчас идет подготовка ряда проектов, нацеленных на автоматизацию рабочих процессов и общее развитие ИТ-инфраструктуры».

Ольга Мордкович, директор по информационным технологиям Tele2 (победитель в номинации «Операторы сотовой связи»): «В нашем сегменте конкуренция очень высока, поэтому мы стараемся использовать свежие идеи и не боимся пробовать новое. Инновационные технологии помогают нашей компании не сдвигать позиции и ежедневно подтверждать репутацию прогрессивного оператора с европейским подходом к бизнесу».

Национальная ежегодная премия «ИТ-ЛИДЕР» вручается уже 10 лет (с 2002 года) и на сегодняшний день является единственной отраслевой премией рынка информационных технологий в России. В организационный комитет входят представители Ассоциации менеджеров России, компании «КРОК», редакции журналов «Итоги», «Intelligent Enterprise», «СЮ» руководитель информационной службы». Независимый наблюдатель премии — компания KPMG. В консультационный совет премии входят Клуб 4CIO.Ru, Санкт-Петербургский клуб ИТ-директоров «SPB CIO Club», Клуб профессионалов АСУ Урала. Официальными партнерами премии «ИТ-ЛИДЕР» являются HP, EMC, Hitachi, Symantec, Precise. Партнер исследовательских материалов — агентство Forrester. Генеральный информационный партнер — РБК. Общественный координатор премии — агентство PRP Group.

## Новая электроника

В рамках проекта «Россия инновационная»

В московском ЦВК «Экспоцентр» в рамках крупномасштабного выставочного проекта «Россия инновационная» прошла 2-я международная выставка «Новая электроника — 2012». Проект «Россия инновационная» объединил выставки: «Новая электроника-2012»; «Фотоника. Мир лазеров и оптики-2012»; «Высокие технологии XXI века-2012»; «Навитех-2012»; 6-й международный форум по спутниковой навигации; «ЭкспоКонтроль-2012»; «Персонал Москва-2012». В проекте принимали участие более 1500 компаний. Более 20000 человек посетили мероприятие.

«Новая электроника» оправдала статус главной выставки электронных компонентов и модулей в России. В выставке приняли участие 180 крупнейших компаний отрасли из 10 стран мира, обеспечивающих более 90% поставок электронных компонентов и модулей на российский рынок, ведущие мировые поставщики, дистрибуторы и производители. Площадь выставки составляла 8000 кв. м. Только по итогам регистрации выставку посетили более 6000 специалистов.

В официальном открытии мероприятия приняли участие представители всех основных направлений промышленности, науки, федеральных и городских структур, директора крупнейших предприятий отрасли: Заместитель председателя Комитета Государственной Думы ФС РФ по промышленности Дорохин П.С.; заместитель председателя комитета Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации по науке и наукоёмким

технологиям Кононов В.М.; директор Департамента радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации Якунин А.С.; начальник Управления промышленной политики Департамента науки, промышленной политики и предпринимательства города Москвы Купов Д.Д.; директор Департамента развития



научно-производственной базы ЯОК Росатом Власов С.Е.; начальник службы по активам радиоэлектронного комплекса Департамента промышленности и торговли ГК «Ростехнополис» Криченко М.И.; заместитель генерального директора ОАО «Российская электроника» Лекарев В.В.; директора ведущих предприятий отрасли.

Деловая программа выставки «Новая электроника —

2012» была предельно насыщена семинарами, конференциями и презентациями по различным секторам электроники. Отдельно хочется отметить «День XLINX», который проводила компания Avnet Silica. Во время работы выставки участники «Новой электроники» представили свои новинки в рамках экспресс-презентаций на ЭКСПО-ФОРУМЕ —

Работу выставки освещали более 40 информационных партнеров, среди которых — самые популярные ресурсы рынка электроники, транспорта, ВПК, информационных технологий, телекоммуникаций и промышленности. Одним из главных информационных партнеров выставки был всемирно известный портал Broker Forum.



открытой дискуссионной площадке. Организаторы реализовали ряд проектов для специалистов электронной промышленности. В конкурсе «Золотой Чип» в номинации «Поставка электронных компонентов» победила компания «МикроЭМ». Большим интересом у посетителей пользовались «Ярмарка неликвидов», электронный киоск «Загрузки по полной».

Весна — лучшее время для развития бизнеса, а насыщенная и тщательно структурированная информационная среда выставки «Новая электроника» позволила раскрыть весь мир электронных компонентов, показать преимущества продукции, найти покупателей, поставщиков и партнеров. В 2013 году выставка «НОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА» пройдет 23-25 апреля в Экспоцентре.

## Безопасность

Семинар-презентация в Киеве

Татьяна Захарченко

Компания SearchInform, ведущий разработчик и производитель решений для обеспечения информационной безопасности в СНГ и странах Балтии, провела семинар-презентацию по теме защиты информации в Киеве. Мероприятие состоялось в рамках весеннего роуд-шоу компании, которое проходит в восьми городах России, Украины и Латвии.

В работе семинара-презентации приняли участие более 30 человек, работающих в различных отраслях экономики, включая банки и крупные производственные предприятия. Среди присутствующих были руководители служб безопасности, начальники ИТ-департаментов, высшие должностные лица организаций, специалисты по информационной безопасности. Гости семинара получили исчерпывающую информацию о наиболее актуальных тенденциях в сфере защиты конфиденциальных корпоративных данных от утечек, о контроле информационных потоков в организации и о защите персональных данных. Все присутствующие на практических примерах оценили возможности «Контура информационной безопасности SearchInform» флагманского решения компании, предназначенного для комплексного контроля корпоративных информационных потоков и предотвращения утечек конфиденциальных данных. По окончании семинара представители SearchInform и гости мероприятия пообщались друг с другом уже в неформальной обстановке, продолжив обсуждение темы обеспечения информационной безопасности в украинских организациях. Участники смогли задать экспертам компании SearchInform наиболее «острые» для их предприятия вопросы и получить практические советы и рекомендации по разрешению конкретных ситуаций, с которыми они сталкиваются в своей компании. Как отметил коммерческий директор SearchInform Сергей Ожegov, «семинар в Киеве показал живой интерес участников к теме защиты информации и желание решать конкретные задачи в этой сфере. Как эксперт в области информационной безопасности мы сделаем все возможное, чтобы продолжить наше сотрудничество и оказать киеским организациям всю необходимую поддержку в вопросах защиты информации». Серия семинаров-презентаций SearchInform по информационной безопасности проходит в городах России, Украины и Латвии. В работе семинаров-презентаций традиционно участвуют специалисты по безопасности и руководители предприятий.

## Серверы 12-го

PowerEdge в решении Dell vStart

Компания Dell объявила о доступности обновленной версии решения Dell vStart с новейшими серверами 12-го поколения, предназначенными для построения полнофункциональной виртуальной ИТ-инфраструктуры. Уникальные возможности решения Dell vStart по созданию мощной, высокодоступной и хорошо масштабируемой виртуальной среды «в один клик» теперь дополнены важным функционалом повышения производительности и управления линейки серверов 12-го поколения (12G) Dell PowerEdge. Данная линейка серверов создавалась специально для нужд заказчика, которым требуется высокая производительность, эффективность, масштабируемость и гибкость корпоративной ИТ-инфраструктуры.

Dell vStart — лидирующее в отрасли универсальное решение для быстрого и эффективного создания полнофункциональной виртуальной ИТ-инфраструктуры среднего и крупного размера. Dell vStart берет на себя решение всех задач ИТ-персонала по проектированию виртуальной инфраструктуры, сборке, интеграции и настройке различных элементов, а также тестирование созданной системы на соответствие требуемым параметрам скорости работы, надежности и возможности масштабирования. Фактически вместе с Dell vStart заказчик получает готовую виртуальную инфраструктуру своего ЦОДа — установленные в стойку серверы, систему хранения данных, сетевые устройства, источник бесперебойного питания, уже объединенные кабельными соединениями, с полностью готовым к запуску программным обеспечением оптимизации загрузки серверов, мониторинга, удаленного обновления BIOS и микропрограмм, а также готовыми к работе гипервизорами.

Высочайшая надежность, оптимальная архитектура и максимальная эффективность виртуальной среды, а также ее способность сохранять наилучшие параметры надежности и эффективности при масштабировании от 50 до 200 виртуальных машин, обеспечиваются специальными решениями Dell по предварительной настройке и тестированию рабочей конфигурации виртуальной среды. ИТ-администратор остается лишь подключить полностью готовую к эксплуатации стойку с оборудованием к имеющейся консоли управления и заниматься задачами ИТ-поддержки бизнеса.

В серверах Dell PowerEdge 12G значительно улучшены параметры энергоэффективности. В частности, за счет улучшенных показателей производительности в расчете на один ватт, крупные центры обработки данных смогут сэкономить до \$1,8 млн в год только на электропитании серверов. С помощью специального инструмента OpenManage Power Center администраторы смогут дополнительно оптимизировать энергопотребление на уровне сервера, стойки, ряда стоек и центра обработки данных с одной консоли.

Встроенные средства управления серверами новейшего поколения Integrated Dell Remote Access Controller 7 (iDRAC7) на базе контроллера Lifecycle Controller 2.0 дают возможность контролировать развертывание, мониторинг и обслуживание серверных систем при помощи единого инструмента, не требуя установки специальных программных агентов и независимо от типа операционной системы или гипервизора, а также удаленно активировать и конфигурировать широкий спектр сетевых компонентов, поставляемых с серверами 12G PowerEdge. Кроме того, администратор может при желании создавать собственные решения для управления системами на базе новой библиотеки, включающей более 65 готовых скриптов, основанных на отраслевых стандартах. Серверы нового поколения включают новую консоль управления, обеспечивающую детальный мониторинг состояния серверов, систем хранения и коммутаторов Dell.

«Наши заказчики из сегмента среднего и крупного бизнеса предъявляют сегодня очень высокие требования к ИТ-инфраструктуре своих центров обработки данных. Она должна быть мощной, высокопроизводительной, сверхнадежной и в то же время очень гибкой, экономичной и простой в установке и эксплуатации, — говорит Андрей Ковалев, Директор по корпоративным решениям Dell Россия и СНГ. — Именно такое решение предлагает компания Dell. Сочетание уникального решения быстрого развертывания — буквально «в один клик» — виртуальной инфраструктуры Dell vStart, предварительно настроенной на задачи заказчика и максимально оптимизированной, с мощными и экономичными серверами PowerEdge 12G устраняют необходимость в загрузке ИТ-персонала работами по обеспечению работоспособности ИТ-инфраструктуры, позволяя ему сосредоточиться на задачах применения самых современных информационных технологий в интересах бизнеса компаний».

Различные сочетания решения Dell vStart с серверами из линейки PowerEdge 12G позволяют выбрать наиболее подходящий вариант в зависимости от специфики задач заказчика. Компании могут заказать полностью готовую к запуску виртуальную инфраструктуру в стойке, рассчитанную на поддержку 50, 100 или 200 типовых виртуальных машин.

## Коммерческий учет

АИИС КУЭ для амурского патронного завода «Вымпел»

В рамках создания автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии для ФКП «Амурский патронный завод «Вымпел» компания «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ» приступила к поставкам оборудования для будущей системы.

После завершения поставок специалистам компании предстоит выполнить строительно-монтажные и пусконаладочные работы. Договором с заводом «Вымпел» предусмотрена установка двух информационно-измерительных комплексов 10 кВ с заменой трансформаторов тока и напряжения, вторичных цепей, счетчиков. Центр сбора данных будет создан на базе ПО «Альфа-Центр». Передача данных от приборов учета до Центра сбора будет осуществляться по беспроводным каналам связи (радиоканал и GSM-канал).

По окончании работ по созданию системы, ООО «ИЦ ЭАК» проведет работы по проверке, испытаниям и утверждению типа измерительной системы, включая разработку и внесение МВИ в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений.

Федеральное казенное предприятие «Амурский патронный завод «Вымпел» (Хабаровский край) — специализированное

предприятие по выпуску патронов к боевому и спортивно-охотничьему стрелковому оружию.

Целью создания и функционирования АИИС КУЭ ФКП «АПЗ «Вымпел» является измерение количества электроэнергии, позволяющее определить величины учетных показателей, получить достоверную и надежную коммерческую информацию для автоматизации расчетов за электрическую энергию и мощность между поставщиком, потребителем и сетевыми организациями.

**СПРАВКА «ПЕ»:** ООО «Инженерный центр «ЭНЕРГОАУДИТКОНТРОЛЬ» (ООО «ИЦ ЭАК»), созданное в 2003 году, является одним из крупнейших российских интеграторов и разработчиков автоматизированных систем учета энергоресурсов (АСКУЭР). Компания одной из первых в России стала специализироваться на создании систем учета по технологии «Умных измерений» (Smart Metering) и имеет опыт создания более 200000 «умных» точек учета. Компания управляет масштабными проектами в области энергетики по энергосбережению и энергоэффективности.

## Россия стала шестой

Рейтинг вредоносной активности в интернете

Наталья Райкова

Согласно ежегодному отчету корпорации Symantec об интернет-угрозах (Internet Security Threat Report, Volume 17) Россия заняла шестое место в мире по уровню вредоносной активности в интернете. При этом Россия находится на третьем месте в мире по количеству спам-заводов, а Москва занимает 11 место в мире по числу ботов (вредоносных программ, автоматически выполняющих действия вместо людей, зачастую без их согласия).

За 2011 год Россия совершила два существенных скачка в мировых рейтингах стран с наибольшим количеством спама и сетевых атак. В 2010 году страна занимала 6 строчку в рейтинге по количеству спама, а в 2011 году поднялась на 3 позицию и по-прежнему занимает 1 место среди стран региона EMEA, включающего страны Европы, Ближнего Востока и Африки.

За год Россия также поднялась с 8 на 5 строчку рейтинга по количеству сетевых атак. В 2011 году наметилась тенденция к планомерному росту количества атак вредоносным кодом, а также фишинг-сайтов. Кроме этого, прослеживается рост и по количеству активных ботов в сети — каждый сотый бот в мире имеет московскую прописку (11 место в мире). Следом за Москвой по количеству ботов идут такие города, как Санкт-Петербург, Тверь, Воронеж и Нижний Новгород.

Из общей тенденции к увеличению числа угроз выбиваются только веб-атаки. Тут Россия показала хороший результат и упала в рейтинге с 7 на 8 строчку. Тем не менее, на фоне других, российский пользователь выглядит привлекательной мишенью для киберпреступников — в мировом рейтинге стран по вредоносной активности в 2011 году Россия поднялась с 10 на 6 место.



Кроме того, Россия занимает 9 место в мире по числу веб-атакам (по сравнению с 10 местом в прошлом году), сохранила 7 место в мире по числу веб-атак. Отчет об интернет-угрозах основывается на реальных, эмпирических данных, собранных глобальной аналитической сетью Symantec Global Intelligence Network, оригинальных исследованиях и активном мониторинге коммуникаций хакеров. Отчет позволяет глобально и объективно взглянуть на состояние Интернет-безопасности. Том 17 отчета охватывает период с января по декабрь 2011 года. Подразделение технологий безопасности и оперативной реакции Symantec (Security Technology and Response — STAR), в которое входит служба Security Response — это международная команда

инженеров по безопасности, вирусных аналитиков и исследователей, которые занимаются разработкой функциональности, контента и реализацией поддержки для всех корпоративных решений и продуктов для домашних пользователей Symantec. Центры разработки STAR открыты по всему миру, компания изучает вредоносные коды с помощью более 130 млн систем, расположенных в Интернете, получает данные от 40000 сетевых мониторов в более чем 200 странах, и отслеживает более 25000 уязвимостей, которые охватывают свыше 55000 технологий от более 8000 вендоров. Команда использует получаемые данные для разработки и производства самых совершенных в мире средств обеспечения информационной безопасности.

# НЕДВИЖИМОСТЬ И РЕМОНТ

## Итоги REX-2012

### Выставка коммерческой недвижимости

В московском Экспоцентре на Красной Пресне прошла 9-я Ежегодная международная выставка коммерческой недвижимости REX-2012. В течение трех дней работы выставку посетили более 6000 участников профессионального сообщества рынка коммерческой недвижимости. Общая площадь экспозиции составила 2500 кв. м, на которой свыше 150 экспонентов представили наиболее интересное и привлекательное. В этом году впервые выставка определила лауреатов (победителей) REX Awards.

Среди участников выставки были такие крупные девелоперы, как «Адамант», «Гарант-Инвест», ГК «Регионы», «Холдинг Финстрой», ЗАО «Торговый квартал», «Патеро Девелопмент», «МД Групп», «Галерея Чижова», «Региональные инвестиции», «Lagry Smith International», ООО «Сургутгазстрой», «Renaissance Development» и многие другие. Среди консультантов со своими стандартами присутствовали: «МАГАЗИН МАГАЗИНОВ», «Jones Lang LaSalle», «Colliers International», «Watcom Group», «Knight Frank», «Cushman & Wakefield».

На официальной церемонии открытия выставки присутствовали: Олег Войцеховский, управляющий партнер ГК «МОЛЛ», управляющий директор Российского совета торговых центров, Максим Гаснев, генеральный директор московского офиса Colliers International, президент РСТЦ, Максим Карбасникофф, член Совета Директоров, директор по Европе, России и СНГ, начальник отдела торговых площадей Jones Lang LaSalle, Россия и СНГ, Иван Новицкий, депутат Московской городской думы и Никита Кузнецов, заместитель главы департамента торговли и услуг правительства Москвы, Алесина Зинина, главный специалист Управления перспективного развития территорий Департамента градостроительной политики города Москвы и Михаил Буденный, заместитель руководителя Дирекции ЦВК Экспоцентра.

Также в рамках открытия мероприятия прошла пресс-конференция, на которой участники обсудили актуальные вопросы и перспективы рынка торговой и промышленной недвижимости. Спикерами пресс-конференции выступили: управляющий партнер ГК МОЛЛ, Олег Войцеховский, заместитель руководителя Департамента торговли и услуг города Москвы Никита Кузнецов, генеральный директор Colliers International, президент РСТЦ Максим Гаснев, директор отдела аренды IKEA Shopping Centres Russia Хокан Нильссон. Как отметил Ники-

та Кузнецов, основной задачей властей столицы является радикальное увеличение объема торговых площадей и их рациональное, сбалансированное распределение по территории города. На сегодняшний день в столице на одну тысячу жителей приходится 740 кв. м торговых площадей. Власти пла-



нируют увеличить данный показатель до 1200 кв. м к 2016 году. По словам Кузнецова, год начинается серию консультаций с предпринимательским сообществом с целью понять, какие форматы будут востребованы рынком и населением: «Без диалога с бизнесом мы загоним существующие проблемы в разряд нерешаемых».

Деловая программа выставки включала в себя круглые столы, деловые сессии, конференции и семинары, на которых участники, эксперты и гости мероприятия могли обменяться профессиональным опытом, обсудить основные тенденции и процессы, происходящие в отрасли.

В ходе первого дня работы особое внимание участников привлекли корпоративные конференции и семинары: конференция группы компаний «Торговый квартал», на которой представители компании презентовали новую команду и новые проекты; конференция RETAIL RACE, «МАГАЗИН МАГАЗИНОВ в ассоциации с CBRE», конференция «Санкт-Петербург: перелом рынка ритейла», организованная S.A.RICC. Не прошла не замеченной и конференция IKEA SHOPPING CENTERS RUSSIA.

Доклады по актуальным проблемам и тенденциям развития офисного рынка Москвы и регионов России в рамках сессии конференции «Основные тренды офисной недвижимости 2012» вызвали живые обсуждения и дискуссии, как среди спикеров, так и слушателей деловой программы выставки. Проблемы развития

рынка офисной недвижимости обсуждались участниками также в ходе сессии «Маркетинг офисных объектов: иностранный и российский подходы».

Участники сессий, посвященных складской недвижимости, обсуждали основные тренды и перспективы развития своего рынка. Главными из

две команды, каждая из которых предлагает к обсуждению три самых острых и наиболее важных для нее вопроса. Какая команда в процессе обсуждения темы выглядит убедительнее, решали зрители путем голосования. Трансляция события в Интернете проходила при поддержке портала ком-

мерческой недвижимости Arendator.ru и полностью оправдала ожидания участников и зрителей. В команду девелоперов вошли Булат Шакиров, ООО «ГарантСтрой Инвест», Виталий Кожин, УК «Питерленд», Эдуард Тишко, «Макси-девелопмент», Иван Подкова, ГК «Регионы», Дан Полонский, ТРЦ «Мегацентр Горизонт». Команду ритейлеров представляли Виктор Авраменко, «М.Видео», Светлана Фарнишова, Ideas4retail, Сергей Степанов, «Торро Гриль», Екатерина Северенкова, «Рив Гош», Людмила Уткина, «Снежная королева», Надежда Холюлова, Laura Ashley. В роли модераторов выступили Евгения Осипова, заместитель Директора отдела торговой недвижимости JLL, Светлана Ярова, руководитель направления стритрейл JLL, Татьяна Максимова, генеральный директор Группы компаний «МОЛЛ».

24-25 апреля впервые в истории выставки участники голосовали за объекты коммерческой недвижимости, выбирая лучший в номинациях: Склад, Офис Класа А, Офис Класа В, Большой ТЦ, Средний ТЦ, Малый ТЦ. Профильные жюри номинаций подвели итоги голосования и наградили победителей на торжественном Гала-ужине. Первыми лауреатами REX AWARDS стали: бизнес-центр «ЛЕГЕНДА», бизнес-парк «NAGATINO I-LAND», индустриальный парк ПНК-ВНУКОВО, полифункциональный комплекс «АР-МАДА», ТРЦ «ТОРГОВЫЙ КВАРТАЛ», федеральная сеть ТЦ «БЕСНА».

26 апреля завершило выставку одно из самых ярких и ожидаемых событий REX-2012 — интерактивная дискуссия «Битва-2. Девелоперы vs Ритейлеры». «Битва» между девелоперами и ритейлерами проходила во второй раз, первая состоялась в октябре прошлого года в рамках биржи площадей «КомАР». Согласно правилам, в дискуссии участвовали

## Перспективное новое жилье

### Главмосстрой пострит в Подмоскowie 129,5 тыс. кв. м

Главмосстрой (входит в Стройсектор Группы «Базовый элемент») приступил к возведению домов в г. Железнодорожном, Подольске и Чехове. 129,5 тыс. кв. м жилья будет построено до конца 2012 года. По итогам 2011 года Главмосстрой ввел в эксплуатацию 637,5 тыс. кв. м жилья и объектов социальной инфраструктуры, что на 50% больше аналогичного показателя 2010 года.

В проекте «Подольские просторы» (г. Подольск) начался монтаж очередного дома с подземным паркингом площадью 49,5 тыс. кв. м. Корпус возводится по индивидуальному проекту с применением сборно-монолитной каркасной системы

КВБ-2.5. Ее использование сокращает сроки и себестоимость строительства, позволяет возводить здания с улучшенными потребительскими характеристиками.

С применением этой системы в Чехове на ул. Лопасненской будет возведено три дома общей жилой площадью 26 тыс. кв. м. В проекте «Центральный» (г. Железнодорожный) начался монтаж трех новых корпусов жилой площадью 54 тыс. кв. м. Здесь Главмосстрой возводит дома хорошо зарекомендовавшей себя серии ГМС-1.

Главмосстрой — один из крупнейших строительных холдингов России, осуществляющий функции генподрядной организации и оказывающий строительные услуги частным и государственным заказчикам. Основная специализация — комп-

лексная жилищная застройка, возведение административных зданий, коммерческих центров, больниц, школ, детских садов, паркингов и прочих объектов жилищно-гражданского назначения.

В структуру Главмосстрой входят организации, специализирующиеся на индустриальном панельном и индивидуальном монолитном строительстве, общих строительных и специальных работах. Холдинг управляет несколькими предприятиями, производящими строительные материалы и конструкции для комплектации объектов жилищно-гражданского и транспортного строительства. В составе Главмосстрой также работает проектный институт. Главмосстрой работает на рынке недвижимости с 1954 года.

## Защитить Санкт-Петербург

### Насосы Grundfos помогут от наводнений

Ольга Борисова

Оборудование Grundfos установлено в системах опорожнения доков и пожаротушения Комплекса защитных сооружений от наводнений г. Санкт-Петербурга. Защитные сооружения г. Санкт-Петербурга от наводнений (сокращенно — «КЗС») — комплекс дамб и смежных гидротехнических сооружений, расположенных в акватории Финского залива, общей протяженностью 25,4 км. В состав КЗС входят два судопропускных сооружения (С1 и С2) с подходящими каналами, шесть водопропускных сооружений (В1 — В6), однанадцать защитных дамб (Д1 — Д11), шестиполосная автомагистраль с тоннелем, мостами и транспортными развязками, проходящая по гребню защитных дамб.

Судопропускное сооружение С1 — это одно из важнейших сооружений комплекса. В его состав входят плавучие сегментные затворы, автодорожный тоннель под судходным каналом (ширина канала — 200 м, глубина на пороге — 16 м), а также другие инженерные сооружения, обеспечивающие их функционирование. Сегментные затворы (батопорты) в обычном состоянии находятся в «сухих» доках. При угрозе наводнения доковые камеры заплывают водой, батопорты всплывают и выводятся на середину судходного канала, снижая интенсивность воздействия нагонной волны на акваторию Невской губы. Когда опасность возникновения наводнений отступает, батопорты заводят обратно в доки, а воду откачивают. Последнее, а именно осушение доковых ка-

мер, обеспечивает оборудование Grundfos. Для этих целей в насосных станциях с северной и южной сторон судходного канала установлено по три насосных агрегата Grundfos серии S1 (сухого вертикального монтажа). Помещения этих

на отметке минус 22 м относительно г.в.).

Все насосы изготовлены в специализированном цехе на проточных частях нанесено защитное износостойкое покрытие, погружные насосы оснащены средствами дополнительной



насосных станций расположены в теле монолитных железобетонных конструкций сооружения С1, на отметках ниже горизонта воды. Отделение дренажных (фильтрационных) вод, которые могут скапливаться на нижней отметке гидротехнического сооружения, обеспечивают насосы Grundfos погружного стационарного монтажа серии S1 (установле-

противокоррозионной защиты (аноды), установлены рабочие колеса из нержавеющей стали.

«КЗС является одним из самых важных объектов, обеспечивающих защиту города от нагонной волны в период наводнений, поэтому руководством нашего предприятия было принято решение, что именно насосы Grundfos должны стоять на объектах КЗС.

Мы считаем, что среди оборудования промышленного назначения они самые надежные и отвечают всем современным требованиям, которые предъявляются к насосным агрегатам на таких значимых объектах, как КЗС, — сообщает Александр Злобин, директор по эксплуатации Комплекса защитных сооружений г. Санкт-Петербурга от наводнений. — Grundfos — это давно зарекомендовавший себя мировой лидер по производству насосов высокого качества».

Необходимо отметить, что насосное оборудование Grundfos успешно выполняет свои задачи и на других не менее важных сооружениях КЗС, где обеспечивает отведение сточных вод (в том числе в составе комплексов КНС), а также работает в системах противопожарного водоснабжения. В частности, противопожарные насосные станции с северной и южной сторон судопропускных сооружений С1 выполнены на базе вертикальных многоступенчатых насосов в нержавеющей стали серии CRN90, а судопропускных сооружений С2 — на базе погружных скважинных насосов в нержавеющей стали исполнения типа SPN160.

«Оборудование Grundfos еще раз подтвердило свое высокое качество и надежность, работает безупречно, чем полностью оправдывает ожидания заказчика, — комментирует Константин Тютин, заместитель Генерального директора ЗАО «Промэнерго» (официальный дилер и сервисный партнер компании «Grundfos»). — Мы гордимся, что принимали участие в проектировании и строительстве такого масштабного и очень важного для г. Санкт-Петербурга объекта, как КЗС».

## Надежный сервис крыш

### Москва тратит более 2,5 млрд руб. ежегодно

Группа компаний «Металл Профиль» — ведущий производитель кровельных и фасадных систем в России — провела исследование состояния столичных кровель многоквартирных домов. Город ежегодно тратит более 15 млрд руб. на обслуживание только домов со скатными кровлями, из которых более 2,5 млрд руб. — на ремонт крыш.

Между тем затраты Москвы можно снизить в 4,3 раза, применяя современные долговечные кровельные покрытия, срок службы которых в 5-10 раз превышает длительность службы оцинкованной стали — самого распространенного на сегодняшний день «коммунального» материала скатных кровель. К таким выводам пришли специалисты «Металл Профиль», проведя анализ состояния кровель районов Москвы. Исследование показало, что соотношение нуждающихся в ремонте и недавно отремонтированных кровель примерно 50/50.

«Видно, что в Москве идет непрерывный процесс смены старого кровельного покрытия (в виде оцинкованного листа) на такое же новое. С одной стороны, это хорошо — большая часть жильцов редко сталкивается с протечками и их последствиями. Только достигается это неразумной тратой денег населения, в то время как современные технологии позволяют не думать о ремонте кровель минимум полвека!» — прокомментировал полученные данные Евгений Лазукин, руководитель направления «Кровельные системы» Группы компаний «Металл Профиль».

Показательным, по мнению специалиста, является использование современных материалов (в виде металлочерепицы с полимерным покрытием) на кровлях бизнес-центров, учебных заведений и иных зданий, собственники которых имеют возможность и желание разумно подойти к затратам на кровлю. «Люди, которые ведут бизнес, умеют считать деньги. Имея в собственности дом, они сразу вкладываются в надежные и, как следствие, энергоэффективные решения. В долгосрочной перспективе это позволяет сократить затраты на содержание кровли более чем на 70%», —



сказал г-н Лазукин. Согласно расчетам специалистов, средняя московская семья тратит на содержание и ремонт жилых помещений ежегодно примерно 11700 руб. При разумном ремонте кровель эти затраты можно снизить как минимум на 1560 руб. Данные по экономии приведены на основе опыта применения стали Colorcoat Prisma, имеющей безремонтный срок службы в 50 лет.

## Тетрапих RIDGID

### Новое поколение трубогибов на российском рынке

Ольга Фролова

Компания RIDGID, ведущий мировой производитель профессионального инструмента для монтажа и эксплуатации трубопроводов, представила российским специалистам универсальные переносные трубогибы с откидывающейся верхней пластиной. Новинки подходят для гибки металлических водо- и газопроводных труб непосредственно на рабочем месте.

«Мы выводим на рынок сразу 4 модели трубогибов, — сообщил Антон Милушкин, инженер по продажам компании RIDGID. — Это две ручные модели: HB382 и HB383 и две электрические: HB382E и HB383E. Благодаря нашим новым техническим разработкам трубогибы с откидывающейся верхней пластиной RIDGID теперь стали надежнее, сильнее и прочнее». Универсальные трубогибы предназначены для прецизионной холо-

дной гибки стандартных водо- и газопроводных труб диаметром до 3 дюймов. Новинки подходят для гибки на рабочем месте, а также применяются для механизированных строительных работ, изготовления котлоагрегатов и общего промышленного применения.

«Новое поколение гидравлических трубогибов RIDGID разрабатывалось с учетом пожеланий наших специалистов, — продолжает Антон Милушкин. — Например, конструкция рукоятки ручных моделей предотвращает перегрузки и продлевает срок службы поршня. А его удлиненный ход и оптимизированное расчетное усилие на рукоятку упрощают использование трубогиба». Благодаря встроенным индикаторам угла изгиба отпадает необходимость часто останавливаться и измерять изгиб. Мощный поршень обеспечивает давление в 450 бар. Надежные уплотнения предотвращают протечку гидравлики и удлиняют срок службы трубогиба. Гидравлическая система с возвратной пружиной

улучшила контроль хода поршня. А прочные колеса, на которые может быть установлен трубогиб, упростили передвижение и маневренность продукта.

RIDGID предлагает более 300 видов инструментов для санитарно-технического рынка, систем отопления, вентиляции и санитарно-технического кондиционирования, для нефтегазовой отрасли, а также инструменты общего и промышленного назначения. Всего около 4000 наименований, с учетом размеров и моделей.

Компания RIDGID основана в 1923 году в Северном Риджвилле, штат Огайо, США. Тогда RIDGID разработал совершенно новую модель трубного ключа, которая позволяла упростить работу с трубами и выдерживала нагрузки значительно больше, чем какой-либо другой инструмент. В 30-е годы RIDGID расширил ассортимент выпускаемой продукции и получил известность во всем мире как производитель профессионального сантехнического оборудования.

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

П/И № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя П/И № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя П/И № Ф77-19251 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 Кураева  
Руководитель коммерческой службы Александр Лобачев

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

бом отделении связи РФ и СНГ по каталогам «Роспечать» 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.promweekly.ru  
doc@promweekly.ru, re-gazeta@inbox.ru  
Над номером работали: А.Рыкова, А.Глуховская, А.Коптев, В.Тихомиров, Е.Львова, Ю.Соколов, Д.Теперев.

Использованы материалы информгентств и интернет-изданий.  
Номер подписан 12.05.2012  
Отпечатано в типографии ОАО «ИД «Красная звезда» 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38  
www.redstarph.ru  
Номер заказа 1837  
Тираж 40000 экз.