

В НОМЕРЕ:

НОВОСТИ

2-3

Сколковские соглашения

Первым партнером стал Курчатовский институт

стр. 2

Хлыстовой метод

Модернизация лесозаготовительной техники

стр. 2

Три проекта РКС

Инвестфонд РФ поддерживает ЖКХ

стр. 2

Будни сетевиков

Надежность снабжения поддержат ремонты

стр. 3

Развитие анодного производства

РУСАЛ инвестирует в перевооружение ИркаЗа

стр. 3

СТРАТЕГИИ

4-5

Береги меня, юрист

Правовые и кадровые нюансы правового бизнеса

стр. 4

Индийский курс

Востребованность шин от «Татнефти»

стр. 4

Охрана природы

«УРАЛХИМ» рассказал о своих достижениях

стр. 4

Транспортный сектор

Самочувствие отрасли — все лучше

стр. 5

Секреты стартапов

Риски и инновационные возможности

стр. 5

Единый учет клиентов

«Связьинвест» унифицирует своих операторов

стр. 5

АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

6

Новый стандарт

Системный оператор регулирует частоту

стр. 6

5,5 тыс. новых потребителей

МРСК Сибири активно присоединяет

стр. 6

Итальянский проект

«РУСЭЛПРОМ»: оборудование для «Меголо»

стр. 6

ПОДРОБНОСТИ

8

60-летие «Беркута»

Первая система ПВО страны

стр. 8

«Пилорама — 2010»

Международный гражданский форум

стр. 8

Выше, быстрее, надежнее

Стартовала летняя спартакиада энергетиков

стр. 8

ВАЖНАЯ ТЕМА

Правительство РФ ввело новые правила утверждения документов, затрагивающих интересы бизнеса. Теперь все министерства и ведомства должны будут согласовать их с предпринимателями. Специально для этого создан департамент Минэкономразвития. Сейчас в МЭР обсуждается процедура согласования решений чиновников с бизнесом. По слухам, одним из инструментов станут листы-опросники, принятые при подготовке решений правительства практически во всех странах Европы. Вероятнее всего, они будут рассылаться через «Деловую Россию» и «Опору России». Предполагается, что к опроснику будет приложен понятный комментарий. В соответствии с постановлением Правительства, без визы департамента проекты будут считаться несогласованными. Впрочем, в постановлении есть оговорка, что в случае, если виза не получена в течение 30 дней, проект документа считается с департаментом согласованным. Главой департамента стал Алексей Херсонцев из АНО «Центр публичной политики».

Не зарекаясь от мороза

Нюансы национального теплоснабжения в новых условиях

Вступивший в действие в конце 2009 года закон №261-ФЗ «Об энергосбережении» положил начало новому этапу в развитии российского теплоснабжения. Понятие «энергоэффективность» обрело практическое воплощение и в этой плоскости отечественной жизнедеятельности. С тех пор прошло более полугодия. И сегодня, на исходе аномально жаркого лета, самое время оглянуться, оценить масштаб произошедших перемен и определить ближайшие цели. Ведь впереди — новая зима, которая может оказаться еще более суровой, чем предыдущая.

Высокий старт

Нужно сказать, что закон «Об энергосбережении» не стал откровением для российских регионов. Изменения в законодательстве, призванные облегчить и ускорить преобразование в сфере производства и использования энергоресурсов, были востребованы и ожидаемы. Особенно актуальны они стали для отрасли теплоснабжения, оказавшейся в состоянии глубочайшего кризиса. Причины его хорошо известны: бесконтрольное, не регламентированное использование тепла в коммунальном секторе и отсутствие у его потребителей и поставщиков каких-либо стимулов к экономии.

«Мы оказались в непростом положении, — рассказывает о проблемах своего предприятия главный инженер МУП «Тепловые Сети г. Гатчины» Владимир Шарабакин. — Городским коммуникациям не один десяток лет, и они не были рассчитаны на современные нагрузки. Однако денег на увеличение пропускной способности теплотрасс нам, как муниципальному предприятию, взять негде. В то же время отпускаемое потребителям тепло используется неэффективно. Ситуация хроническая: когда в домах становится жарко, горожане, не имеющие ни возможности, ни стимула регулировать свое теплоснабжение, попросту открывают форточки. Мы подчитали, что ежегодные потери на отопление улицы значительно превыша-

ют наши потребности в дополнительных энергоресурсах».

Стимулировать потребителей к экономии и призван закон «Об энергосбережении» с его требованием об обязательном переходе на приборный учет потребляемого тепла. Кроме того, он способствует решению существующих в отрасли проблем финанси-

рования. Затем, уже в 2009 году, в 115 многоквартирных жилых зданиях были установлены автоматизированные индивидуальные тепловые пункты (АИТП) Danfoss с погодозависимым регулированием. Осенью 2010-го оборудование будет запущено в плановую эксплуатацию, и к этому же моменту в домах установят

нитрингу администрации г. Тюмени. — Это значит, что пятую часть средств, расходуемых сегодня на тепло, собственники могут перенаправить на реализацию энергоэффективных мероприятий. А после того как вложенные деньги вернуться за счет экономии, фактически получить от энергосбережения чистую прибыль». Муници-

палы выгодна и бизнес-структурам. Так, энергокомпания «Фортум» была предложена программа развития системы теплоснабжения Челябинска. В числе прочего она предполагает установку в жилых многоквартирных зданиях города 2500 АИТП. «Жители смогут контролировать энергоэффективность на уровне от-



Вдохнув от жары, города стали думать о холоде

дельного дома и перестанут через форточку отапливать улицу», — говорит генеральный директор ОАО «Фортум» Александр Чуваев. Энергетикам выгоднее единожды вложить деньги в модернизацию коммунальной инфраструктуры, чем постоянно выбрасывать их на ветер: по словам директора «Челябинских тепловых сетей» Сергея Лобанова, стоимость тепла, которое город ежегодно теряет «через форточку», составляет 635 млн руб.

(Окончание на стр. 2)

Энергия дорог

СО и РЖД конкретизировали сотрудничество

Павел Якушев

ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы» и ОАО «Российские железные дороги» подписали соглашение о сотрудничестве при технологическом взаимодействии. Подписи поставили Председатель Правления ОАО «СО ЕЭС» Борис Аюев и вице-президент ОАО «РЖД» Вадим Морозов.

Цель подписанного Соглашения — установление долгосрочного сотрудничества и координация взаимодействия при осуществлении ОАО «СО ЕЭС» оперативно-диспетчерского управления электроэнергетическим режимом работы ЕЭС России и осуществлении ОАО «РЖД» оперативно-технологического управления подведомственными объектами электросетевого хозяйства.

Как отметил на подписании Соглашения Борис Аюев, на некоторых территориях России электросетевые объекты ОАО «РЖД» являются системообразующими элементами всей энергетической системы региона, поэтому эффективное и скоординированное взаимодействие между Системным оператором и ОАО

«РЖД» имеет большое значение как для надежного и бесперебойного электроснабжения объектов железнодорожного транспорта, так и для стабильной работы региональных энергосистем.

Соглашение определяет общие принципы сотрудничества между Системным оператором и ОАО «РЖД» на долгосрочную перспективу. Одним из направлений взаимодействия между компаниями станет координация разработки и реализации схемы и программы развития ЕЭС России, схем и программ перспективного развития электроэнергетики субъектов РФ, инвестиционных программ субъектов электроэнергетики с программами перспективного развития объектов электросетевого хозяйства железнодорожного транспорта. Кроме того, стороны Соглашения будут координировать планирование и управление технологическими режимами работы объектов электросетевого хозяйства ОАО «РЖД», в том числе в части регулирования напряжений, согласования графиков ремонта и технического обслуживания объектов.

Согласно подписанному Соглашению ОАО «СО ЕЭС» и ОАО «РЖД» будут реализовы-

вать мероприятия по повышению надежности и управляемости электроэнергетическим режимом работы ЕЭС России и режимам работы объектов электросетевого хозяйства ОАО «РЖД».

Важными вопросами, затронутыми в соглашении, стали взаимодействие при предотвращении и ликвидации аварийных ситуаций на объектах электросетевого хозяйства ОАО «РЖД», модернизация основного электротехнического оборудования, устройств релейной защиты и автоматики на объектах тяговых транзитов системного значения, проведение совместных противаварийных тренировок персонала по ликвидации аварийных ситуаций, создание и эксплуатация систем сбора и передачи технологической информации с объектов ОАО «РЖД» в диспетчерские центры ОАО «СО ЕЭС», обмен оперативной информацией.

В целях подготовки предложений по реализации основных направлений деятельности ОАО «СО ЕЭС» и ОАО «РЖД» создана совместная рабочая группа, которая займется подготовкой и согласованием документов, определяющих принципы и порядок взаимодействия двух компаний.

Принудительная экологизация

Олег Сольский

Управление Генеральной прокуратуры РФ в Уральском федеральном округе в судебном порядке обязало ЗАО «Карабашмедь» провести модернизацию производства.

Как говорится в заявлении прокуратуры, «на ЗАО «Карабашмедь» в судебном порядке возлагается обязанность провести модернизацию металлургического оборудования и производственного процесса, разработать и осуществить природоохранный проект по прекращению загрязнения атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ».

Проверка была проведена после очередного токсичного выброса на предприятии, повлекшего уничтожение садов и огородов жителей Карабаша. «Мы приветствуем действия прокуратуры и намерены внимательно следить за развитием событий. Производственный цикл на предприятии остался практически неизменным с 20-х годов прошлого века. Необходимо радикально модернизировать его и прекратить выбросы ядовитых веществ», — прокомментировала решение руководитель аппарата Общественной Палаты Алина Радченко.

В июле региональное управление Росприроднадзора провело на предприятии внеплановую проверку и установила серьезные нарушения природоохранного законодательства, связанные с превышением нормативов предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, в том числе мышьяка и неорганических соединений в 6,4 раза, диоксида серы — в 2 раза.

«В официальном сообщении Росприроднадзора в адрес Общественной Палаты говорится, что на ЗАО «Карабашмедь» выявлены нарушения, аналогичные выявленным в прошлом году. Мы надеемся, что вмешательство прокуратуры положит конец практике игнорирования выводов надзорных ведомств», — говорит Алина Радченко.

История города Карабаша (по версии экологов ЮНЕСКО, самый грязный город на планете), в котором расположено предприятие ЗАО «Карабашмедь», начинается с основания в 1822 году поселка в одноименной долине близ горы Карабаш, на месте открытия золотых россыпей в пойме Сак-Элги. В XIX веке в долине были открыты залежи медной руды, а в 1837 году был построен первый медеплавильный завод, просуществовавший пять лет. В 1910 году в долине возле горы Карабаш был запущен новый медеплавильный завод, который работает до сих пор.

За все 90 лет работы всех заводов в Карабаше до останков последнего из них в 1989 году принцип выработки металлов и оборудование существенно не менялись, очистные сооружения практически не совершенствовались. При производстве меди из медной руды образуется большое количество вредных веществ, в основном газов, таких, например, как производные свинца, серы, мышьяка и, собственно, меди. Все эти газы выбрасывались за период работы заводов практически беспрепятственно и выбросы от них не очищались. Вследствие этого общий вес выбросов за полный период работы заводов составил более 14 млн т.

Хотя в последнее время экологическая ситуация улучшилась (на полностью облысевшей горе на границе города сейчас можно наблюдать молодые березы), хорошим положением назвать категорически нельзя. В последнее время к проблемам выбросов медеплавильного производства добавилась проблема размытия городской свалки паводковыми водами реки Сак-Элга.

726-03-03

PolisCorp

корпоративная полиграфия

- Книги
- Буклеты
- Папки
- Календари
- Листовки
- Постеры
- Каталоги продукции
- Упаковка

■ Мы в любом случае уложимся в Ваш бюджет

■ Изготовим продукцию по необходимости в нереальные сроки

■ Мы работаем персонально с Вами и вашими пожеланиями

http://www.policorp.ru
e-mail: info@policorp.ru
факс: +7 (495) 151-61-50

НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



Курчатовский институт стал первым официальным научным партнером Сколково



Инвестиционный фонд России поддерживает масштабные коммунальные проекты РКС

«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

УВЕДОМЛЕНИЕ

о результатах открытого одноэтапного конкурса на право заключения Договора на выполнение работ по строительству и оснащению здания диспетчерского центра ОАО «СО ЭЭС», расположенного по адресу: Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 2/2.

В соответствии с Извещением, официально опубликованным в газете «Промышленный еженедельник» 17.05.2010 №16(334), копии размещены на внешнем сайте ОАО «СО ЭЭС» и в информационно-аналитической и торгово-операционной системе «Рынок продукции, услуг и технологий для электроэнергетики» «B2B energo.ru» за № 130 229, уведомление о внесении изменений в Конкурсную документацию опубликовано в газете «Промышленный еженедельник» 07.06.2010 №19(337), копии размещены на внешнем сайте ОАО «СО ЭЭС» и в информационно-аналитической и торгово-операционной системе «Рынок продукции, услуг и технологий для электроэнергетики» «B2B energo.ru» за № 132 527. Заказчик, являющийся Организатором конкурса — ОАО «СО ЭЭС», почтовый адрес 109074, г. Москва, Китайгородский проезд, д. 7, стр. 3, провёл открытый одноэтапный конкурс без предварительного отбора на право заключения Договора на выполнение работ по строительству и оснащению здания диспетчерского центра ОАО «СО ЭЭС», расположенного по адресу: Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Ставропольская, 2/2.

По результатам конкурса (протокол заседания Центральной закупочной комиссии от 07.07.2010 № 24-цк) Победителем признано Закрытое акционерное общество «Строй Интернейшнл» (ОГРН 1022301600980), юридический адрес: 350020, г. Краснодар, ул. Одесская, д. 43, с ценой Договора не более 213 420 622,12 рублей с учетом НДС, сроком окончания выполнения работ — не позднее 15 кал. месяцев с момента заключения договора.

Между Организатором конкурса и Победителем подписан договор.

Не зарекаясь от мороза

(Окончание. Начало на стр. 1)

Фактически это средства, расходующиеся энергокомпаниями вхолостую.

Однако для широкомасштабной модернизации российско-го теплоснабжения необходимо дальнейшее совершенствование законодательной и нормативно-правовой базы. «Одна из главных проблем сегодняшнего дня — отсутствие механизма финансирования энергосберегающих проектов», — считает Михаил Шапиро, генеральный директор компании «Дан-Фосс». — В законе № 261-ФЗ «Об энергосбережении» введено понятие энергосервисного контракта, который позволяет привлекать для этой цели средства внешних инвесторов — коммерческих структур. Предполагается, что возврат вложенных денег будет производиться за счет полученной в результате модернизации экономии. Однако гарантии возврата этих средств нигде не прописаны. Бюджетным предприятиям и муниципальным органам необходимо в этом случае обеспечить, которое могут предоставить только банковские структуры с государственным капиталом».

Над решением этого вопроса сегодня ведется работа на всех уровнях государственной власти и управления экономикой. Один из возможных выходов был предложен президентом России Дмитрием Медведевым в ходе состоявшегося в конце апреля 2010 года в Копенгагене российско-датского бизнес-форума. Речь идет о привлечении для первоначальных инвестиций в энергоэффективные проекты средств государственного Фонда содействия реформированию ЖКХ, того самого, который финансирует сегодня федеральную программу капитального ремонта. Такое решение представляется вполне логичным, т.к. мероприятия по модернизации систем теплоснабжения зданий непосредственно относятся к капремонту.

Еще раз важность разработки эффективных механизмов привлечения инвестиций в экономику (в частности, в энергоэффективные проекты) Дмитрий Медведев отметил в своем выступлении на пленарном заседании Петербургского международного экономического форума 18 июня 2010 года. «Создание комфортных условий для инвесторов, по сути, является нашей важнейшей задачей. Но сегодня мы ставим эту задачу в центр наших действий», — сказал президент России.

Посильную помощь в решении этой проблемы государству оказывают и бизнес-структуры. «У нас уже есть договоренности с Экспортным фондом Дании, который готов выступать в качестве гаранта возвратности средств, инвестируемых в энергосбережение», — говорит Михаил Шапиро. — Идем точки соприкосновения и с партнерами по отрасли. Например, недавно подписали договор о сотрудничестве с компанией E4, специализирующейся на строительстве объектов генерации и сетей энергоснабжения. У нас есть общие интересы по реализации энергоэффективных проектов в российских регионах. Совместно мы можем спроектировать всю цепочку (от производства до потребления тепловой энергии), используя оптимальные технические решения и энергосберегающие технологии».

Чтобы на практике продемонстрировать инвестиционную привлекательность энергосберегающих проектов, власти российских регионов и бизнес-структуры объединяют свои усилия. Именно так был запущен демонстрационный проект на первом объекте будущего энергоэффективного квартала в Апатитах Мурманской области. Им стало муниципальное здание детского сада №46 «Семицветик» на Фестивальной улице. Здесь будет проведена комплексная модернизация системы теплоснабжения, включая установку АИТП Danfoss. Финансирование проекта взяли на себя городская администрация и компания «Данфосс». Производитель тепловой автоматики предоставит на безвозмездной основе оборудование для теплового узла; город оплатит его проектирование и монтаж, а также проведение пусконаладочных работ.

Положительные сдвиги налицо: активность регионов и бизнес-структур имеет явную тенденцию к дальнейшему развитию. Остается лишь окончательно определить правила игры. По мнению многих экспертов, вторая половина 2010 года должна стать временем принятия ключевых решений по вопросам финансирования энергоэффективных проектов. В противном случае их реализация может затянуться на значительно большие сроки, чем того требует закон №261-ФЗ. Будем надеяться, что летняя жара не станет серьезным препятствием для законодательных процессов.

Сколкоовские соглашения

Первым подписантом стал Курчатовский институт

Между Российским научным центром «Курчатовский институт» и Некоммерческой организацией «Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий» подписано Соглашение о сотрудничестве. В церемонии подписания приняли участие директор Российского научного центра «Курчатовский институт» Михаил Ковальчук и президент Фонда «Сколково» Виктор Вексельберг.

В соответствии с Соглашением РНЦ «Курчатовский институт» предоставит свою базу для осуществления научно-исследовательской деятельности участников проекта. Кроме того, Российский научный центр окажет содействие в привлечении научных и образовательных кадров, необходимых для реализации перспективных проектов Фонда. «Это беспрецедентное по своему характеру соглашение, — заявил на церемонии подписания Виктор Вексельберг. — Курчатовский институт — первый российский институт, подписавший соглашение с Фондом «Сколково». Это соглашение позволит Инновационному центру получить доступ к современным научно-технологическим базам и интеллектуальным ресурсам Курчатовского института, а также задействовать в деятельности Сколковского проекта мощнейший интеллектуальный потенциал наших новых партнеров». Михаил Ковальчук подчеркнул, что «технологическое сотрудничество между Фондом «Сколково» и Курчатовским институтом будет осуществляться по широкому спектру направлений, включая сверхпроводимость, инновационные покрытия, высокотехнологическую медицину, водородную энергетику и ряд других перспективных сфер исследований».



Хлыстовой метод

Краслесмаш модернизирует популярные модели

Несмотря на то, что российские лесозаготовители переходят на «европейскую» сортиментную заготовку, большая их часть все еще разрабатывает лесные ресурсы страны хлыстовым методом. А предприятия Концерна «Тракторные заводы» — «Краслесмаш» и «Онежский тракторный завод» — остались единственными производителями этой техники в стране. К тому же, несмотря на финансовые трудности заготовителей, трелевочные тракторы для хлыстовой заготовки продолжают планомерно совершенствоваться. Кризис работу конструкторов не остановил и не повлиял на программу модернизации трелевочных тракторов на предприятиях холдинга.

В течение всего этого времени инженеры Красноярского проектно-конструкторского технологического института, занимались разработкой новых и модернизацией востребованных моделей в продуктовой линейке «Тракторных заводов». Команда «Тракторных заводов» прекрасно понимает, что остановить НИОКР — значит отстать от конкурентов и поставить крест на отечественном машиностроении в целом.

Результатом работы красноярских конструкторов стала новая модель трелевочного трактора ТТ4М-23ВГ. И вот один из результатов достигнут. Уже половину испытательных моточасов намотал этот новый ТТ4М-23ВГ.



Базовая машина ТТ4М-23ВГ на данный момент является одной из самых современных гусеничных лесозаготовительных машин подобного типа и представляет собой глубоко модернизированный вариант широко распространённого трактора ТТ4М-23К. Главное отличие новинки — двигатель финской

компании Sisu — мощный, более экономичный, легкий — почти на 800 кг легче предыдущих моделей. Благодаря этому машина может передвигаться по самым непроходимым лесам со скоростью 14 км/ч, его предшественник же мог разогнаться только до 10 км/ч. Еще одно внесенное конструкторами Концерна новшество — гидромеханическая передача, обеспечивающая бесступенчатую переключение шести передач переднего хода и двух передач заднего. Это в разы увеличивает надежность машины, а модернизированная ходовая система с усовершенствованной системой уплотнений может эксплуатироваться вообще без техобслуживания.

Помимо производственных и технических характеристик, машина может обогатить и уровнем комфорта оператора. В кабине установлены кондиционер, дополнительные обогреватели, удобное кресло, предварительный прогрев двигателя и самой кабины.

Сразу после заводских испытаний модернизированный трелевочник отправится на настоящую проверку в суровых российских лесах. Примерно через год, когда машину испытают и обкатают, она пойдет в серию.

Концерна «Тракторные заводы» — один из крупнейших российских интеграторов научно-технических, производственно-технологических и финансовых ресурсов в машиностроении, как в России, так и за рубежом. В управлении машиностроительного холдинга находится более 20-ти крупнейших предприятий, расположенных в 9 субъектах Российской Федерации, а также в Дании, Германии, Австрии, Нидерландах, Сербии и Украине. Производственная деятельность «Концерна «Тракторные заводы» представлена пятью направлениями: промышленное машиностроение, железнодорожное машиностроение, сельскохозяйственное машиностроение, машиностроение специального назначения, запасные части и OEM-компоненты. Холдинг занимает лидирующие позиции в разных сегментах рынка.

МИНИСТЕРСТВО ВНУТРЕННИХ ДЕЛ ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ
ГЛАВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ МЧС РОССИИ ПО УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ
ЗАПАДНО-УРАЛЬСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА
МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ЭНЕРГЕТИКИ УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
МИНИСТЕРСТВО ТРУДА УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ
АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ИЖЕВСКА
УДМУРТСКАЯ ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ ПАЛАТА
ВЫСТАВОЧНЫЙ ЦЕНТР «УДМУРТИЯ»

Комплексная Безопасность - 2010

II ВСЕРОССИЙСКАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА

28-30 СЕНТЯБРЯ 2010 ГОДА

УЧАСТНИКИ
Продавцы средств и систем безопасности.

ПОСЕТИТЕЛИ
Руководители и специалисты промышленных предприятий и компаний по тематикам выставки; отраслей здравоохранения, образования и жилищно-коммунального хозяйства.

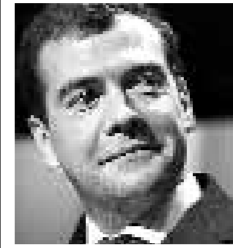
ПРОГРАММА
Президентский форум, который объединит отраслевые конференции, семинары, круглые столы по тематикам выставки.

ТЕМАТИКА ВЫСТАВКИ: ПРОТИВОПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, СРЕДСТВА СПАСЕНИЯ В ЧС, ПРОМЫШЛЕННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОХРАНА ТРУДА, ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ, ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Место проведения: г. Ижевск, ул. Кооперативная, 9 (ФОЦ «Здоровье»)
 Подробности на сайте www.safe-udm.ru
 и по телефонам: (3412) 73-35-32, 73-35-81, 73-35-87, 733-664.

Информационные партнеры:

Интернет-спонсоры:



ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Дмитрий Медведев,
Президент Российской Федерации

«Таможенный союз призван повысить устойчивость национальных экономик в условиях усиливающейся глобальной и региональной конкуренции. Мы должны вместе создать комфортные условия для работы инвесторов, в том числе инвесторов из третьих стран. Интерес к Таможенному союзу зарубежных торговых партнеров достаточно высок, ведь речь идет о перспективном, динамично развивающемся и растущем рынке со значительным числом потребителей с общим населением 175 млн человек, это все потенциальные потребители. И, создавая его нормативную базу, мы в первую очередь руководствовались общепринятыми правилами международной торговли».

Завершая серию

«Тетис» успешно прошел ходовые

С ходовых испытаний вернулся «Thetys» — четвертый танкер, завершающий серию и построенный на Красном Сормово (входит в Группу МНП) для компании Moorpark Ltd. (Кипр). Спуск «Тетиса» состоялся в конце июня. Танкер «Titan» передан заказчику в октябре 2009 года, танкеры «Enceladus» и «Japetus» будут сданы согласно контрактным срокам.

Контракт на три танкера проекта 19614 был заключен в апреле 2008 года, опцион на четвертое судно подтвержден летом того же года. Танкер предназначен для перевозки сырой нефти и нефтепродуктов, а также химических грузов, и относится к классу «река-море».

На сегодняшний день эти танкеры являются самыми большими российскими судами речного плавания. Длина судна 141 м, ширина — 16,9 м, высота борта — 6,1 м, осадка — 3,73/3,60 м, объем грузовых танков — 6720 куб. м, скорость хода — не менее 10 узлов. Это транспортное судно с автономностью плавания 12 суток, оснащенное двойным бортом и двойным дном в целях предотвращения разлива нефтепродуктов в случае аварии.

«Судно прошло необходимые тесты, показало высокую маневренность, спецификационную скорость и отличные результаты работы всех систем и механизмов. И в настоящее время готовится к сдаче в эксплуатацию», — прокомментировал генеральный директор Группы МНП Валдим Малов.

Танкеры, построенные для компании Moorpark Ltd., отличаются от танкеров этого же проекта, но построенных ранее. Специалистами судостроительной компании были сформулированы дополнительные требования по расширению номенклатуры перевозимых грузов и повышению функциональности судна. Все эти требования были учтены в модифицированном проекте и реализованы при строительстве.

Завод «Красное Сормово» — одно из старейших российских судостроительных предприятий, основано в 1849 году. Верфь внесла огромный вклад в развитие подводного кораблестроения и отечественного коммерческого флота. В 2007 году завод признан «Лучшим экспортером России». Все суда, построенные на Красном Сормово, отвечают требованиям международных конвенций по охране жизни и окружающей среды, оснащены самым современным оборудованием.

Три проекта

РКС и Инвестиционный фонд РФ сотрудничают

Людмила Воробьева

В 2010 году Инвестиционный фонд РФ оказывает поддержку трем инвестпроектам РКС, реализуемым совместно с местными органами власти. Это проекты по реконструкции систем водоснабжения Перми и Петрозаводска и систем теплоснабжения Владимира и Владимирской области. Общий объем финансирования составит около полумиллиарда рублей (491,5 млн руб.).

В Перми в рамках проекта начаты работы по строительству резервуара чистой воды на Чусовском водозаборе. Объем выполненных работ к настоящему времени составил 25 млн руб. Заключены договоры на приобретение четырех основных насосных агрегатов для насосной станции I подъема и поставку кабельной продукции для электроснабжения насосной станции.

В Петрозаводске в июне 2010 года РКС совместно с региональными властями завершили первый этап реконструкции городских сооружений водоочистки и запустили в эксплуатацию новый блок — первый блок водоочистки, благодаря чему внедрена двухступенчатая технология очистки питьевой воды. В настоящее время компания приступает к реализации второго этапа, который будет софинансироваться из средств РКС, местных бюджетов и Инвестиционного фонда РФ. Общая стоимость проекта составит 631,87 млн руб. Строительные работы на объекте должны начаться в третьем квартале 2010 года, после завершения рабочего проектирования. Компания планирует в текущем году профинансировать данную стройку на 37 млн руб.

Во Владимире объем финансирования по инвестиционному проекту на тепловых сетях должен составить в 2010 году 144 млн руб., к настоящему времени работы профинансированы на 55 млн руб. В рамках проекта ведется реконструкция 24 участков разводящих тепловых сетей общей протяженностью 14,7 км. Еще на пяти участках работы находятся в стадии завершения — 85-95%. Все запланированные мероприятия планируется завершить до начала отопительного сезона.

СПРАВКА «ПЕ»: ОАО «Российские коммунальные системы» — крупнейшая частная компания коммунальной сферы. ОАО «РКС» создано 29 мая 2003 года. Уставный капитал — 4 млрд руб. Акционер — ГК «РЕНОВА». РКС работает в 9 субъектах РФ: Алтайском и Пермском краях, Амурской, Брянской, Владимирской, Кировской, Тамбовской, Тверской областях, и в Республике Карелия. РКС обслуживают коммунальными услугами около 4,5 млн человек.

НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



Дипломаты поддерживают ведущие экспорто ориентированные предприятия



Машиностроители преодолевают последствия кризисного негатива

Рабочий визит

«НПО «Сатурн» посетила делегация МИД России

ОАО «НПО «Сатурн» с рабочим визитом посетили заместитель Министра иностранных дел России Александр Грушко и директор первого европейского департамента МИД РФ Олег Белоус. С целью укрепления партнерских связей между МИД России и НПО «Сатурн» и координации совместных действий в сфере продаж и маркетинга авиационной и энергетической продукции ведущей двигателестроительной компании России на мировом рынке высокие гости провели переговоры с руководством НПО «Сатурн», посетили КБ, испытательные боксы, производственные корпуса и новый Учебный центр.



Комментируя визит на предприятие, заместитель министра иностранных дел Александр Грушко отметил: «НПО «Сатурн» осуществляет целый ряд международных проектов. Причем масштаб этих проектов таков, что они не могут эффективно выполняться без государственной политической поддержки. Мы признательны хозяевам за оказанное гостеприимство. Нам удалось познакомиться с производством, с полным циклом создания современных двигателей, а самое главное, детально обдумать весь комплекс вопросов, связанных с необходимостью дальнейшего совершенствования практики взаимодействия с иностранными партнерами. В данном случае речь идет, прежде всего, о французской стороне — компании «Снекма». Также обсуждались другие системные вопросы, связанные с процессом сотрудничества с внешними партнерами. То, что мы сегодня нарабатывали и о чем договорились в ходе визита, будем реализовывать на практике. Надеемся, что сотрудничество между Министерством иностранных дел и ОАО

«НПО «Сатурн» будет способствовать реализации государственных интересов в сфере промышленного партнерства со странами Запада, и тому, чтобы наша промышленность находилась на передовых позициях и в Европе, и в мире». Заместитель генерального директора УК «ОДК», управляющий директор ОАО «НПО «Сатурн» Илья Федоров подчеркнул, что «визит заместителя Министра иностранных дел и директора департамента, курирующего страну западной Европы, чрезвычайно важен для нашей компании в свете работы по двигателю SaM146. У нас есть планы серьезного расширения сотрудничества с западными компаниями, и здесь необходима помощь Министерства иностранных дел, государственная поддержка. На «Са-

турне» мы считаем за честь, когда к нам приезжает замминистра иностранных дел. Мы показали руководителям МИДа возможности «Сатурна». Очевидно, что многое для наших гостей было неожиданным. В частности, что достаточно далеко от Москвы, в Ярославской об-

ласти работает современная, по уровню практически западная компания, которой надо помогать активнее выходить на западные рынки. Надеюсь, что эти контакты будут регулярными, и у нас будет серьезное плотное сотрудничество на благо России».

ОАО «Научно-производственное объединение «Сатурн» — двигателестроительная компания, специализируется на разработке, производстве и послепродажном обслуживании газотурбинных двигателей для военной и гражданской авиации, кораблей Военно-морского флота, энергогенерирующих и газоперекачивающих установок. ОАО «Сатурн» входит в состав «Объединенной двигателестроительной корпорации» — стопроцентной специализированной дочерней компании ОАО «ОПК «ОБОРОНПРОМ» по управлению двигателестроительными активами.

ОАО «Объединенная промышленная корпорация «ОБОРОНПРОМ» — многопрофильная машиностроительная группа, создана в 2002 году. Входит в состав ГК «Российские технологии». Основные направления деятельности: вертолетостроение (ОАО «Вертолеты России»), двигателестроение (УК «ОДК»), другие активы. Выручка предприятий корпорации в 2009 году превысила 130 млрд руб.

Полугодие надежд

На «Тракторных заводах» наступает посткризисная оттепель

По итогам работы в первом полугодии 2010 года предприятия Концерна «Тракторные заводы» в большинстве своем имеют производственные показатели, сопоставимые с соответствующим периодом прошлого года. Сегодня можно определенно говорить о том, что посткризисная оттепель, наступающая в машиностроении, приобретает вполне реальные очертания.

Почти вдвое увеличились объемы производства в ОАО «Курганмашзавод» (193%), по сравнению с аналогичным периодом 2009 года, это актуально как в отношении выпуска гражданской продукции, так и спецтехники. Почти на 50% возросли плановые объемы производства в текущем году на Зауральском кузнечно-литейном заводе (ЗКЛЗ), что обусловлено значительным ростом платежеспособного спроса на литейную и кузнечную продукцию. Значительно увеличились объемы производства в ОАО «Волгоградская машиностроительная компания «ВГТЗ» (152%). С положительной динамикой отработали первые шесть месяцев года ОАО «Чебоксарский агрегатный завод» (ЧАЗ) — 104%, Владимирский моторно-тракторный завод (ВМТЗ) — 106%, ООО «Сервис промышленных машин» (СПМ) — 130%.

Немного недоузили до «контрольных» цифр первого полугодия 2009 года ОАО «Промтрактор-Промлит» (93%), ОАО «Промтрактор» (87%), ЗАО «Промтрактор-Вагон» (85%). Намечались положительные тенденции в плане оздоровления ситуации на таких предприятиях, как Онежский тракторный завод, Краслемаш, Алтайский моторный завод (АМЗ). Имевшаяся на этих заводах задолженность по заработной плате погашена полностью. На Красноярском комбайновом заводе в июне вновь запущен в эксплуатацию сборочный конвейер, чтобы удовлетворить увеличивающийся спрос на сельскохозяйственную технику.

Несмотря на кризисные явления и простую экономическую ситуацию, на предприятиях Концерна не прекращается процесс разработки инновационных видов техники с конкурентными эксплуатационными характеристиками. Практически на каждом предприятии крупнейшего машиностроительного холдинга России за прошедшие полгода были освоены новые виды продукции. Так, ОАО «Тракторная компания «ВГТЗ» начала выпуск тракторов Агромаш 90-ТГ, на ЧАЗе освоено 32 наименования новой номенклатуры, а в

ОАО «ЗКЛЗ» — 383 вида новых заготовок. Опытные партии зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов «Енисей-970» и «Енисей-334» увидят свет в ближайшее время стараниями коллектива ОАО «Красноярский проектно-конструкторский технологический институт комбайностроения». В ОАО «Промтрактор» освоено изготовление тракторов Т-25, Т-33 с безраскосной холодной системой. Изготовлены и проходят испытания тракторы сельскохозяйственного назначения класса 5...6 с треугольным гусеничным обводом. На Курганмашзаводе выпущен опытный об-

мотороресурс в 5 раз превышает аналоги с бензиновыми генераторами.

Кризис послужил дополнительным катализатором для ускорения внедрения оптимизационных программ сокращения затрат. В Концерне в ускоренном темпе началась реализация проектов, повышающих жизнеспособность предприятий. Активно ведутся такие работы, например, на Курганмашзаводе, ВМТЗ, КЗК. Это как раз те мероприятия, которые позволяют не только высвободить для альтернативного использования огромные площади, избавиться от устаревшего оборудования,



разез гусеничного вездехода с ТМ-130 с двигателем SISU. На ВМТЗ за столь короткий срок освоено производство новых тракторов Агромаш 85 ТК с синхротрансмиссией, кабиной нового дизайна. НИИ Стали в июле на международном форуме в подмосковном Жуковском также представил свои новые разработки в области защиты бронетанковой техники и личного состава: новые керамические бронешлемы, бронешлемы, электрошоковые устройства дистанционного действия. А на международной выставке электрического оборудования, электротехники и электросберегающих технологий «Электро-2010» в этом году впервые представлены дизельные электростанции производства Алтайского моторного завода (АМЗ). Их

но прежде всего исключить непроизводительные расходы, существенно повысить производительность труда. Достигнутый эффект от реализации оптимизационных и антикризисных программ в целом по Концерну превысил 2,5 млрд руб.

Когда кризис в экономике сойдет на нет, и потребительский рынок всколыхнет взвешательный покупательский спрос, Концерн «Тракторные заводы» будет готов представить полную линейку конкурентоспособных продуктов. А масштабы производства уже сейчас достаточны для решения целого ряда важнейших государственных задач, нацеленных на удовлетворение национальных потребностей России и обеспечение поставок выпускаемой техники на экспорт.

Ремонт обеспечит надежность сетей

ОАО «МРСК Центра и Приволжья»: 2,3 млрд руб. на реализацию ремонтной кампании

Пока вся Россия страдает от перепадов погоды, у энергетиков полным ходом идут ремонтные работы. Для поддержания надежности и повышения эффективности деятельности сетевого комплекса специалисты ОАО «МРСК Центра и Приволжья» проводят замену устаревших элементов энергосистемы на новые, расчищают трассы ЛЭП от древесно-кустарниковых зарослей, улучшают системы управления сетевым комплексом. Работы по ремонту электрических сетей ведутся круглый год, однако летом ремонтная кампания принимает наиболее масштабный оборот. И тут помешать энергетикам не могут ни сильные грозы, ни летний зной.

Все по плану

Первые шесть месяцев ремонтной кампании 2010 года специалистам ОАО «МРСК Центра и Приволжья» приходилось постоянно работать в неблагоприятных метеословиях. Сначала — продолжительная зима, затем — весенние паводки, летние ураганы, грозы и пожары. Несмотря на природные катаклизмы, ОАО «МРСК Центра и Приволжья» в полном объеме выполнило запланированные во всех филиалах мероприятия по ремонту электрических сетей.

За шесть месяцев текущего года был проведен капитальный ремонт порядка 1,3 тыс. км линий электропередачи 35-110 кВ, расчищено более 2,6 тыс. га под трассы ВЛ. Всего в ходе реализации этих работ было освоено свыше 130 млн руб. Еще 820 млн руб. были направлены на комплексный ремонт 70 подстанций напряжением 35-110 кВ и капитальный ремонт более 3 тыс. трансформаторных подстанций 6-10/0,4 кВ. Также специалистами ОАО «МРСК Центра и Приволжья» заменено около 12 тыс. устаревших опор ВЛ 0,4-110 кВ и более 1 тыс. км провода. Всего на реализацию ремонтной кампании 2010 года планируется направить свыше 2,3 млрд руб.

Среди крупных объектов, отремонтированных в первом полугодии, подстанции 110/35/10 кВ «Сеченово», 110/10 кВ «Малаево» в Нижегородской области, ПС 110/6 кВ «Железняки», ПС 110/35/6 кВ «Звигино» в Калужской области, ПС 110/6 кВ «Перекоп» в Тульской области, ПС 110/35/6 кВ «Шуя-1», ПС 110/6 кВ «Кохма» в Ивановской области, ПС 110/6 кВ «Держинская», ПС 110/6 кВ «Подборенка» в Улмуурской Республике. Все они имеют важное социальное значение. Проведение их своевременного ремонта — залог надежного и бесперебойного электроснабжения потребителей в будущем.

По словам генерального директора ОАО «МРСК Центра и Приволжья» Евгения Ушакова, производственная программа 2010 года составле-



на по результатам диагностических исследований оборудования, обходов и осмотров электроустановок, проведенных в 2009 году. «Выполнение работ на основе полученной информации позволяет компании превентивно устранять дефекты, повышать эксплуатационные характеристики и снижать потери электроэнергии в сети».

Надежное энергоснабжение при любой погоде

Кроме выполнения плановых ремонтных работ ОАО «МРСК Центра и Приволжья» вкладывает большие финансовые и трудовые ресурсы в восстановление электрооборудования и различных участков сетей, поврежденных в результате стихийных бедствий, обрушившихся на территории регионов присутствия энергокомпаний. Если конец зимы и паводковый период прошли для энергетиков довольно спокойно, то лето 2010 года стало своеобразной проверкой на прочность. Со всеми трудностями специалистам энергокомпаний удалось справиться благодаря отличной профессиональной подготовке и заблаговременно созданному резерву аварийных материалов, оборудования и спецтехники.

Первый удар природа нанесла сетям в июне, когда на территории Нижегородской, Владимирской, Ивановской областей прошел мощ-

ный грозовой фронт, сопровождавшийся шквальным ветром (до 30 м/с), градом, градом и сильными ливнями. С момента получения первой информации о перебое с электроснабжением, специалисты ОАО «МРСК Центра и Приволжья» приступили к ликвидации последствий разбушевавшейся стихии. Одновременно для ликвидации аварии были задействованы в общей сложности 171 бригада и 151 единица спецтехники. Работая круглосуточно, оперативно-ремонтные бригады энергокомпаний выполнили ремонтно-восстановительные работы линий электропередачи, в первую очередь стараясь обеспечить электроснабжением социальные объекты регионов: больницы, школы, детские оздоровительные лагеря, детские сады, объекты коммунальной инфраструктуры. Было задействовано более 30 автономных источников питания. Благодаря усилиям энергетиков, в том числе слаженной работе подразделений организаций, электроснабжение потребителей было оперативно восстановлено.

За профессиональную работу энергетиков по устранению последствий урагана в адрес компании пришло немало благодарностей от населения и представителей власти пострадавших регионов. Так, администрация и предприятия Семёновского, Воскресенского, Краснобаковского

и Уренского районов Нижегородской области отметили оперативность, слаженность и эффективность труда коллективов оперативно-ремонтных бригад, которые в кратчайшие сроки восстановили электроснабжение потребителей.

Вслед за грозами и ураганами в Центральную Россию и Поволжье пришла жара, а вместе с ней — пожары, угрожающие нормальной работе энергосистемы. Так, например, в результате лесных пожаров в южных районах Нижегородской области были разрушены несколько сотен опор воздушных линий электропередачи 110-6 кВ. В населенных пунктах, пострадавших от пожара, огнем также были полностью либо частично уничтожены более 40 км распределительных сетей. Специалисты ОАО «МРСК Центра и Приволжья» оперативно приступили к работам по ликвидации последствий пожаров и обеспечению электроэнергией строительных площадок, на которых возводятся дома погорельцам.

Пожарная ситуация с пожарами наблюдается и в других регионах присутствия энергокомпаний. Энергетики расчищают подходы к линиям от стогов деревьев, устанавливают бетонные опоры линий электропередачи, окапывают здания, сооружения и деревянные опоры ЛЭП, строят новые распределительные сети в пострадавших от стихии населенных пунктах. Несмотря на аномальную зной и сильную запыленность, восстановительные работы не прекращаются ни на минуту. Допуск персонала на места пожаров осуществляется по согласованию с подразделениями МЧС.

В настоящее время энергетики не только продолжают выполнение плановых ремонтных работ, но и укрепляют аварийный запас энергокомпаний. Чтобы повысить надежность электроснабжения потребителей и предотвратить возникновение сбоев в работе сетей от неблагоприятных погодных условий в будущем ОАО «МРСК Центра и Приволжья» закупает дополнительное оборудование. Для работы в экстремальных условиях энергокомпания приобретает быстровозводимые опоры ЛЭП и высокопрочную автотранспортную технику, постоянно проводит обучение и повышение квалификации персонала.

От своевременного выполнения ремонтов в электрических сетях напрямую зависит надежность функционирования сетевого комплекса в осенне-зимний период и бесперебойность электроснабжения миллионов потребителей девяти регионов присутствия ОАО «МРСК Центра и Приволжья». До наступления холодов необходимо сделать еще многое, поэтому ремонтные работы в энергокомпаниях ведутся постоянно. Все плановые и ремонтно-восстановительные мероприятия энергетики намерены завершить точно в срок.

Для анодов

РУСАЛ вложит еще 100 млн руб. в развитие ИркаЗа

РУСАЛ объявил о запуске проекта модернизации анодного производства на Иркутском алюминиевом заводе (ИркаЗ). Проект предусматривает установку нового оборудования, которое позволит повысить качество продукции, одновременно снизив ее себестоимость. Затраты на модернизацию анодного производства составят около 100 млн руб.

Проект разработан институтом «СибВАМИ» (г. Иркутск), входящим в состав Инжинирингово-строительного дивизиона ОК РУСАЛ. В рамках проекта в отделении по производству анодной массы будут установлены весовые дозаторы мельничной коксовой пыли, грохот для рассева коксовой шихты и электрические дисковые подогреватели коксовой шихты. «Внедрение нового оборудования приведет к улучшению качественных характеристик анодной массы, что, в свою очередь, снизит ее расход в корпусах электролиза на 5 кг/тону. Кроме того уменьшится выход угольной пыли, что также положительно повлияет на качество продукции», отметил генеральный директор ИркаЗа Игорь Гринберг.

Первый этап реконструкции анодного производства на ИркаЗе включает в себя проведение подготовительных работ к монтажу оборудования. В настоящее время выполнены усиления конструкций в главном корпусе под установку электрических дисковых подогревателей, подготовлены рабочие проемы для их монтажа. На втором этапе будет произведен монтаж подогревателей. Первый из них должен поступить на завод в августе. Первые тонны анодной массы на новом оборудовании будут получены уже в сентябре. Полностью работы по модернизации анодного производства планируется завершить до конца 2010 года. Период окупаемости проекта составит менее года.

Оборудование, которое будет установлено в отделении по производству анодной массы, хорошо зарекомендовало себя на других предприятиях РУСАЛа. Аналогичная техника работает на Новокузнецком и Саяногорском алюминиевых заводах.

Иркутский алюминиевый завод является одним из старейших алюминиевых предприятий Восточной Сибири. На предприятии осуществляется планомерное внедрение новых технологий. В апреле 2010 года была выведена на полную мощность пятая серия электролиза мощностью 166 тыс. т в год. Новое производство основано на современной технологии обожженных анодов, отличающейся высокими технологическими и экологическими стандартами. В 2009 году на заводе был введен в эксплуатацию первый пусковой комплекс нового литейного отделения (ЛО-3, общая мощность 165 тыс. т в год), оснащенного высокопроизводительным оборудованием с современным уровнем автоматизации.

СПРАВКА «ПЕ»: РУСАЛ — лидер мировой алюминиевой отрасли. На долю компании приходится около 10% мирового производства алюминия и 10% глинозема. В компании работают около 76000 человек. РУСАЛ присутствует в 19 странах мира на 5 континентах. Компания реализует свою продукцию преимущественно на рынках Европы, Северной Америки, Юго-Восточной Азии, в Японии и Корее.

Форма данных

Новые стандарты раскрытия информации

НП «Совет рынка» разработал форму отчетных данных в соответствии с новыми стандартами раскрытия информации субъектами оптового и розничного рынков электрической энергии.

13 августа 2010 года было опубликовано Постановление Правительства №609 от 09.08.2010 «О внесении изменений в стандарты раскрытия информации субъектами оптового и розничного рынков электрической энергии». Документ устанавливает новые требования к составу раскрываемой информации, под которой понимается доступ к ней неограниченного круга лиц независимо от цели получения такой информации, а в установленных настоящим документом случаях — предоставление заинтересованным лицам по их запросам информации субъектами рынков электрической энергии, являющимися обладателями такой информации.

Федеральная служба по тарифам должна в 6-месячный срок утвердить формы раскрытия информации субъектами оптового и розничного рынков электрической энергии, осуществляющими деятельность в сферах деятельности субъектов естественных монополий.

По словам заместителя Председателя Правления НП «Совет рынка» Владимира Шкатова, новый документ принципиально отличается от прежнего, поскольку предусматривает создание совершенно иного информационного пространства для участников энергорынка, а также полную его прозрачность. С получением дополнительной информации участники рынка могут не только вести более качественный анализ состояния отрасли, но и рассматривать его в перспективе, выстраивая свою стратегию на несколько лет вперед. При этом появляются дополнительные возможности анализа отрасли регионов и поведения оптового и розничного рынков в различные периоды времени.

«Значительная часть информации может быть использована энергетическим сообществом в целях прогнозирования, особенно сейчас, когда кризис внес изменения в динамику ввода новых мощностей, и прогнозирование требует более ответственного и взвешивающего подхода», — отмечает Владимир Шкатов. — В свою очередь, Совет рынка уже разработал форму отчетных данных. В ближайшем будущем мы планируем принять самое активное участие в разработке форматов передачи данных и в реализации процесса в целом, а также провести совместный семинар по разработке технологий анализа и прогнозирования с целью дальнейшего использования информации, направленного на развитие энергорынка».

Согласно Постановлению, субъекты рынков электрической энергии могут публиковать в официальных печатных изданиях сведения о составе и характере раскрываемой информации со ссылкой на адрес сайта в информационно-телекоммуникационной сети Интернет, где информация размещается в полном объеме. Сведения о месте опубликования информации, подлежащей раскрытию, направляются в органы государственной власти, осуществляющие контроль за раскрытием соответствующей информации, в срок, не превышающий 15 дней со дня ее опубликования. На территориях, на которых отсутствует доступ к сети Интернет, информация раскрывается путем опубликования в официальных печатных изданиях.

Будни Роструда

Соблюдение трудового законодательства



Илья Подкопалов

Федеральная служба по труду и занятости России (Роструд) строго выполняет положения административного регламента по информированию и консультированию по вопросам соблюдения трудового законодательства

Территориальные органы Роструда — государственные инспекции труда в субъектах Российской Федерации с ноября 2008 года до июля 2010 года провели свыше 200 тысяч устных консультаций работников и работодателей по вопросам соблюдения трудового законодательства. Для информирования и консультирования работников и работодателей Роструд использует все доступные каналы: как печатные, так и электронные средства массовой информации. Модернизированный единый портал ведомства, включает в себя официальный сайт Федеральной службы по труду и занятости (www.rostrud.ru) и 82 web-представительства территориальных органов Роструда — государственных инспекций труда в субъектах Российской Федерации.

На сайте ведомства заинтересованное лицо может найти любую информацию о подразделениях службы и ее территориальных органах, их специализации, а также направить письмо, получить консультацию специалистов и т.п. В государственных инспекциях труда в субъектах Российской Федерации открыты телефонные «горячие линии», здесь же можно получить устную, либо письменную консультацию по вопросам соблюдения трудового законодательства. Очередным этапом работы по информированию и консультированию работников и работодателей в сфере соблюдения трудового законодательства стало открытие в августе этого года на официальном сайте Роструда интернет-форума.

«Мы задействуем все доступные каналы для связи с гражданами, причем как с работниками, так и с работодателями. С развитием сайта нашего ведомства и реализацией кампании по информированию и консультированию все большее количество граждан прибегает к онлайн-формам получения информации, таким как электронный запрос или вопрос через форум ведомства», — заявил заместитель руководителя Федеральной службы по труду и занятости А.Селиванов. — Мы откликаемся от задач модернизации и на своем опыте можем заявить, что с реализацией кампании по информированию ведомство становится более динамичным, мы быстрее получаем отклик на свою работу, острее чувствуем потребности граждан и сами развиваемся заметно быстрее».

Береги меня, юрист!

Правовые и кадровые нюансы правового бизнеса

Большинство из нас уверено, что юристы являются носителями какой-то сакральной информации и в их силах помочь выйти из самой безвыходной ситуации. Поэтому в период «до эры сокращений» бизнесмены «обшеивали» ими свои организации, словно амулетами от «правового» сглаза. Сейчас мода возвращается. Чем более активными становятся компании, тем выше спрос на юристов разной квалификационной категории.

Был бы бизнес, а юристы нарастут

Падение базы вакансий юристов, по данным рекрутингового портала SuperJob, в конце «кризисного» 2008 года (по сравнению с его серединой) оценивалось на уровне 70%. Первые предложения работодателей появились с приходом лета 2009-го. Тогда на одно из них приходилось 25 резюме. Сегодня положение значительно улучшилось. Исследуя отечественный рынок занятости в июле текущего года, многие эксперты сошлись во мнении, что соотношение количества резюме специалистов в области права и открытых вакансий составляет уже 4:1.

Судя по тому, что наиболее активный спрос на юристов сейчас существует со стороны неспециализированных компаний, можно сделать вывод, что отечественный бизнес, как и прежде, предпочитает иметь специалиста «in the house». И как только у него появилась возможность, поспешил обезопасить себя, вернув в штат сокращенных правоведа. Корпоративный юрист «ближе к телу» — к нему выше доверие, и посвятить ему позволяет действовать в более полном соответствии с интересами компании.

«Своими силами работодатели чаще ищут молодых сотрудников, выпускников, которые востребованы в специализированных юридических компаниях», — делится опытом Ирина Базылева, руководитель группы подбора персонала направления «Юриспруденция» кадрового центра «ЮНИТИ». Однако молодежь, как и во многих других сферах, сегодня работает почти на общественных началах. Наибольшая доля вознаграждения — опыт работы. Да и на таких условиях кандидатов мало востребованы.

«Квалифицированных юристов, в том числе и узких специалистов, подбирают при помощи кадровых агентств, — замечает рекрутер. — Среди наших клиентов — и компании реального сектора, и государственные структуры, и частные фирмы, и нотариусы».

По словам эксперта «ЮНИТИ», сферы деятельности организаций, от которых поступают заявки, различны. Среди заказчиков — торговые, производственные, строительные компании. Число направлений растет по мере оживления экономики. Масштаб фирмы тоже имеет значение при поиске подходящего правоведа. «По опыту могу сказать, что в рамках небольшого бизнеса симпатией работодателя пользуются специалисты, проработавшие в организации несколько лет единственным юристом, — рассказывает Татьяна Саморукова, юрист-консульт «Прибайкальской строительной компании». — Это колоссальный разносторонний опыт, помимо иррегулярности часто охватыва-

ющий бухгалтерию, делопроизводство. Кроме того, требуются глубокие знания сферы деятельности компании».

В то же время крупные холдинги, корпорации заинтересованы, в основном, в узких специалистах, знающих свою почти уникальную сферу, от «а» до «я». «Наиболее успешно сегодня могут реализовываться профессионалы в области корпоративного, налогового права», — комментирует Анна Иванова, ведущий юрист консалтинговой крупнейшей российской компании, спе-

циализирующейся на транспортировке грузов. Просьяется интерес работодателей к юристам с опытом в строительных, недвижимостных, в том числе в решении земельных вопросов.

К традиционным отраслям добавляются новые направления, среди них особое место принадлежит интеллектуальным товарам и услугам, что справедливо повышает ценность и востребованность специалистов в сфере авторского права и защиты интеллектуальной собственности.

«Вот для юристов, чей специализацией являются рынок капитала, инвестиционные проекты, сейчас не лучшее время», — соглашается с другими российскими экспертами Анна Иванова, объясняя отсутствием объективных экономических предпосылок развития данного направления.

Несмотря на любовь отечественных бизнесменов держать свои секреты при себе, в последнее время все большей популярностью стали пользоваться услуги юристов-фрилансеров. По мнению адвоката Межрегиональной коллегии адвокатов Москвы Алены Домкина, для этой категории специалистов кризис скорее сыграл положительную роль. «У многого объема заказов увеличился», — поясняет эксперт. — Ведь независимый юрист может предложить те же услуги, выполненные качественно и в срок (а то и быстрее), но за меньшие деньги. Ему не надо арендовать офис, а работодателю оплатить сощипает и нести прочие затраты на содержание сотрудника в штате». Однако «свободный полет» имеет и

не просто. Стоимость специалиста во многих случаях определяется индивидуально, в зависимости от значения отдельных «перемных». «В итоге компенсация — это сумма оклада, бонусов за представительство в суде и процентов от выигранных дел. А дополнительные коэффициенты в данной формуле — образование, опыт, связи, репутация, особые навыки», — считает Ирина Базылева.

Однако даже главная составляющая — оклад — для одной и той же должности может определяться разными значениями. «Например, в общей практике начальники отдела — это позиция высшего уровня, — продолжает эксперт, — но если мы рассматриваем эту должность в юридической компании, то это в лучшем случае средний уровень, поскольку юристы в консалтинге глубоко специализированы. Данное отличие определяет и разницу в вознаграждении. Такая же ситуация и с вакансиями начального уровня». По словам рекрутера, предложение может быть как 10 000, так и 30 000 руб. в месяц. Только в первом случае оно будет актуально для кандидата без опыта работы и с незавершенным образованием на позицию помощника юриста. А вторая сумма — средняя зарплата правового сотрудника правового отдела, к примеру, в небольшой розничной сети. В его обязанности будет входить уже полное юридическое сопровождение фирмы, договорная работа, переговоры с партнерами, арендодателями и арендаторами, общение с контролирующими органами. Но подавляющее большинство работодателей находит

свои сложности для специалиста. «Юрист-фрилансер, это, по сути, бизнесмен, — делится собственным опытом Алина Домкина, — который должен сам найти заказчика, договориться об оплате за работу, да еще и построить общение так, чтобы в будущем по всем юридическим вопросам клиент обращался исключительно к нему».

Цена справедливости

Назвать конкретные цифры предложений для юристов по рынку очень

сложно. Ханты-Мансийск, Екатеринбург и др. Нет стабильности и среди фрилансеров. Одни свои услуги предлагают по стоимости 300 руб. за час, другие оценивают свое время в десять раз дороже. При этом гонорар может исчисляться по итогам работы над отдельным проектом, а также за месяц сотрудничества (в среднем 25-40 тыс. руб., но есть и предложения в 150 тыс. руб.).

«Если говорить о динамике уровня компенсации, то сегментировать сегодняшних претендентов можно по двум направлениям. Первые — это соискатели, потерявшие работу в кризис. Речь идет о юристах, чьи компании обанкротились или уменьшили количество филиалов и представительств. Сюда же относятся сотрудники корпоративных юридических отделов и департаментов, которых для экономии попросту сократили, распределив обязанности уволенных между оставшимися коллегами. Плюс «свежая кровь» — выпускники высших учебных заведений. По словам экспертов КЦ «ЮНИТИ», эта прослойка кандидатов сегодня уже готова умирить свои зарплатные ожидания на 10-30%. Поскольку они долго находятся в активном поиске и ощутили снижение своей ценности, как специалистов».

Кому война, а кому мать родна

Другая часть кандидатов — юристы, жаждущие найти более доходное место или желающие поменять работу в силу личных мотивов. «К этой группе, ощутив пробуждение спроса, добавились и соискатели, переживавшие кризис, — рассказывает Ирина Базылева. — Речь идет о верхнем уровне специалистов — опытных, успешных юристах, у которых мелкие проекты и упавшие зарплаты не представляли интереса, и они отошли от работы в среднем на год, посвятив время отдыху и самообразованию». Как правило, кандидаты данной группы, уверенные в собственной востребованности, при поиске нового места рассчитывают на тот же уровень доходов, что и до кризиса, а в последнее время на его рост.

«Верхний уровень предложения для топов сложно ограничить», — говорит Ирина Базылева. — Он зависит от масштабов бизнеса. Так, вознаграждение начальника юрбюро в торговой компании будет исчисляться в размере 150 тыс. руб., в то время как юрист в инвестиционной компании может зарабатывать 25 тыс. руб. в месяц». К наиболее высокооплачиваемым специалистам можно отнести руководителей всех возможных экспертных групп (к примеру, юристов-аналитиков). Они способны вести консультации, готовить авторские материалы и, главное, отслеживать и доносить все тенденции изменения законодательства. Также в этой группе — российские юристы иностранных компаний или ключевые правоведа крупных наших организаций, работающих с зарубежными партнерами.

Дополнительные коэффициенты

Предлагать соискателям большие зарплаты сегодня не торопятся ни один работодатель, но и отказываться от знакомства с разного уровня специалистами не спешат. И пока юристов в избытке, компании перебирают их в поисках лучшей кандидатуры. «Сегодня в цене исключительно высококвалифицированный труд», — говорит Анна Иванова. — Кризис напомнил бизнес-сообществу, что работа должна строиться максимально эффективно, поэтому приветствуются опыт, универсальность, дополнительные знания».

Таким образом, основной интерес представляют те самые коэффициенты, упомянутые ранее в «формуле» зарплаты юриста. Среди них — процент выигранных судов. Еще один аспект — опыт работы. Работодатель понимает, что в принципе сотруднику достаточно и 2-3 лет, но не торопится нанимать, надеясь найти отработавшего 4-5 лет. Высоко ценится ориентированность в бизнес-сферах — например, в строительстве, фармацевтике, транспорте.

Охрана природы

«УРАЛХИМ» рассказала о себе

Юлия Ефремова

ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» направило в Институт устойчивого развития общественной палаты РФ (директор института — Владимир Захаров) документы о реализуемых на предприятиях компании экологических программах и мероприятиях, осуществляемых в рамках развития концепции устойчивого развития.

Природоохранная деятельность является одним из основных приоритетов долгосрочной стратегии ОАО «ОХК «УРАЛХИМ». На предприятиях компании (ОАО «Азот», ОАО «Завод минеральных удобрений КЧК», ОАО «Воскресенские минеральные удобрения») реализуются масштабные инвестиционные проекты, направленные на защиту окружающей среды, мероприятия по вводу в эксплуатацию современных технологических установок и систем очистки, утилизации промышленных отходов и рекультивации площадок их размещения. В 2009 году на природоохранные цели было затрачено 224,8 млн руб. В настоящее время Общественная палата РФ изучает представленные документы, после чего будут выработаны направления и формы развития дальнейшего сотрудничества. «Мы убеждены, что сотрудничество с Общественной палатой будет содействовать как повышению эффективности нашей природоохранной деятельности, так и информированию общественности о тех задачах в области экологии, которые мы решаем и которые нам еще предстоит решить. Именно поэтому мы начали работу с Институтом устойчивого развития общественной палаты. В ходе развития нашего конструктивного диалога мы сможем детально определить наши дальнейшие совместные шаги», — считает генеральный директор ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» Дмитрий Осипов.

23 июля 2010 года ОАО «Воскресенские минеральные удобрения» провело День открытых дверей, на котором присутствовали представители Общественной палаты РФ, экологи и журналисты. Участники мероприятия ознакомились с ходом реализации программы модернизации производства, результатами прошедших плановых проверок надзорных органов, итогами успешно пройденной сертификации предприятия по трем основным направлениям менеджмента — качество, экология, безопасность.

На пресс-конференции, состоявшейся по завершении Дня открытых дверей, экологи подчеркнули, что они смогли лично убедиться в том, что ОАО «Воскресенские минеральные удобрения» реализует программу модернизации, направленную на повышение экологической безопасности. Были также отмечены хорошая организация производственных процессов, высокая техническая оснащенность и культура производства. ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» продолжает слевать политике открытости и сотрудничества с общественными и экологическими организациями, контролирующими государственными органами и всеми заинтересованными сторонами.

СПРАВКА «ПЕ»: ОАО «ОХК «УРАЛХИМ» — одна из крупнейших компаний на рынке азотных и фосфорных удобрений в РФ и СНГ с мощностями по производству более 2,7 млн т аммиачной селитры, 2,2 млн т аммиака, 0,8 млн т моно- и диаммонийфосфата, 0,8 млн т сложных удобрений, 0,5 млн т карбамида в год. В составе основных производственных активов — ОАО «Кирово-Чепецкий химический комбинат имени Б.П.Константинова», ОАО «Азот», г. Бразеянск, Пермский край; ОАО «Воскресенские минеральные удобрения», г. Воскресенск, Московская область.

Индийский курс

Шины «Татнефти» востребованы за рубежом



Шины ОАО «Нижнекамскшина», входящего в нефтехимическое крыло ОАО «Татнефть», будут поставляться на зарубежные предприятия немецкой компании Volkswagen в Индии.

Весной этого года генеральный дистрибьютор шин марки КАМА и КАМА-EURO Торговый дом «Кама» осуществил первую поставку шин марки КАМА-EURO 129 для комплектации нового автомобиля Volkswagen Polo Sedan, который производится на российском заводе концерна Volkswagen в Калуге. Рекомендованная цена как надежной и качественной поставщик шин в России, Торговый дом продолжил переговоры о поставке шин на первичную комплектацию, но уже для зарубежных предприятий немецкой компании Volkswagen. Переговоры оказались успешными, и в конце июля шины были отправлены в Индию для проведения испытаний. Первую партию шин КАМА-EURO 236 доставили в Индию авиатранспортом в кратчайшие сроки. Новый завод немецкого концерна в Индии, открытие которого состоялось в марте 2009 года, теперь также будет комплектовать новые автомобили Volkswagen Polo Sedan покрышками нижнекамского производства. Эта модель шин, как и вся линейка марки КАМА-EURO, имеет ряд преимуществ. Бескамерная радиальная шина идеально подходит для всепогодного использования. Четыре продольных канавки по центру протектора и выход рисунка на боковину шины снижают опасность аквапланирования. Благодаря просчитанному расположению блоков протектора заметно снижен уровень шума, а за счет специальных элементов («мостик») в поперечных канавках протектора уменьшается сопротивление качению. Также снижена масса шин, что, соответственно, уменьшает расход топлива, повышает устойчивость шин к деформации, а это наилучшим образом отражается на сроке использования шин. Одно из крупнейших добывающих и нефтеперерабатывающих предприятий России ОАО «Татнефть» провело модернизацию нижнекамского производства, закупив новейшие технологии и современное оборудование для производства и разработки новых моделей шин.

Фондовый рынок

совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

НОВОСТИ

«Газпром нефть» опубликовала результаты за квартал

Компания «Газпром нефть» опубликовала неаудированную промежуточную консолидированную финансовую отчетность по стандартам ОПБУ США за второй квартал 2010 года. Выручка выросла на 52% по отношению к показателям II квартала 2009 года — до \$8,03 млрд. Основными факторами такой динамики стали рост средней мировой цены на нефть Юралс на 31% до \$77 за баррель, рост добычи углеводородов на 8,6%, а также увеличение нефтепереработки на 8,5%. Таких высоких темпов роста удалось достичь, главным образом, за счет покупки компании Sibir Energy. При этом, «Газпром нефть» практически пропорционально увеличила добычу и переработку нефти.

ЕВБТДА компании выросла только на 3% до \$1,55 млрд. Издержки, напрямую зависящие от нефтяных цен, а именно выплаты НДС и пошлин, а также закупки нефти, газа и нефтепродуктов, выросли сильнее, чем мировые цены на нефть. «Это указывает на плохой контроль компании за своими транспортными потоками, и, в частности, за экспортом нефти. Из издержек, не зависящих напрямую от нефтяных цен, наиболее слабым звеном оказались административные и транспортные расходы, рост которых составил 32% и 33% соответственно. В результате, рентабельность ЕВБТДА упала на 9 п.п. до 19%, и компания, похоже, окончательно утратила свое лидерство по этому показателю, которое наблюдалось до кризиса», — констатирует аналитик ИК «ФИНАМ» Александр Еремин.

По оценкам аналитиков инвестиционной компании, чистая прибыль «Газпром нефти» упала на 37% — до \$747 млн, главным образом вследствие крупного одноразового события: «Газпром нефть» записала во II квартале 2009 года прибыль от консолидации компании Sibir Energy в размере \$470 млн. За квартал компании удалось немного снизить свою долговую нагрузку. Показатель чистый долг/собственный капитал упал с 21% до 18%, что немного ниже среднеотраслевого уровня. «В целом «Газпром нефть» показала негативные результаты в производственной деятельности, а также плохой контроль над издержками. По нашим оценкам, опубликованные результаты могут негативно отразиться на котировках акций компании», — говорит Александр Еремин.

«Сбербанк» вновь снижает ставки

18 августа официальный представитель «Сбербанка» сообщил о синхронном снижении ставок по кредитам и депозитам юридических лиц на 0,5-1,25%. Также был снижен прогноз по темпам роста кредитования юридических лиц в 2010 году с 8% до 6,5-6,7%. Прогноз менеджмента по чистой прибыли банка за текущий год был оставлен без изменений на уровне 100-120 млн руб.

Решение банка, являющегося маркет-мейкером на российском рынке, снизить ставки по кредитам стало неожиданностью. Еще в начале лета г-н Греф сообщил о том, что ставки по кредитам достигли дна и дальнейшего снижения ждать не стоит. Мотивируя снижение ставок по кредитам, официальный представитель «Сбербанка» дал понять, что у данного решения директивные корни. Несмотря на сокращение прогноза роста кредитного портфеля в 2010 году банк по-прежнему оптимистично смотрит на перспективы второго полугодия. За первые семь месяцев 2010 года кредитный портфель юридических лиц сократился на 1,8%, таким образом за оставшиеся 5 месяцев Сбербанк ожидает роста на уровне 8,5-8,7%. «Очередной шаг по снижению ставок по кредитам, безусловно, негативен для «Сбербанка» и окажет давление на его чистую процентную маржу, тем не менее, по оценкам менеджмента, фактический эффект будет существенно меньшим по сравнению с первым полугодием. Достаточный оптимистичный ожидания банка по увеличению кредитного портфеля до конца года должны поддержать котировки», — считает старший аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Романов.

В НМТП вводится «золотая акция»



16 августа появилась информация о том, что председатель правления РФ Владимир Путин подписал распоряжение о введении «золотой акции» в НМТП. В результате, государство получит право блокировать внесение изменений в устав, решения о реорганизации компании, а также одобрение крупных сделок и сделок с заинтересованностью. Аналитики «ФИНАМ» оценивают данную новость как нейтральную: «С одной стороны, государство усилит свой контроль над компанией, что может оказать давление на стоимость ее обыкновенных акций. Тем не менее, по нашему мнению, государство в настоящее время уже имеет достаточный контроль над операционной деятельностью компании через регулирование тарифов ФСТ, и «золотая акция» на этом фоне не выглядит значительным усилением контроля государства над НМТП. С другой стороны, введение «золотой акции» является индикатором того, что государство продолжает осуществлять подготовку к приватизации своего пакета акций НМТП. Мы ожидаем, что приватизация государственного пакета станет одним из основных драйвером для акций компании в 2011 году», — прогнозирует старший аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Романов.

Эмбарго на экспорт зерна

Информационное агентство «ИТАР-ТАСС» опубликовало интервью с президентом Российского зернового союза Аркадием Злочевским. По словам последнего, введенное с 15 августа эмбарго на экспорт зерна уже оказало серьезное воздействие на рынок зерна, но не на цены. По озвученным А.Злочевским оценкам, в российских портах скопилось до 750 тыс. т зерна, ранее поставленных туда производителями с целью вывоза за рубеж.

«Продажа этого зерна на внутреннем рынке мешает неразрывность логистических систем, а также возросшие транспортные издержки (поставка зерна в порты обошлась производителям в

Транспортный сектор

Самочувствие отрасли — все лучше и лучше

Константин Романов, старший аналитик ИК «ФИНАМ»

Оживление отечественной экономики позитивно отразилось на транспортном секторе, спрос на услуги которого продолжает уверенно расти. В случае сохранения текущей динамики можно ожидать, что по итогам текущего года предприятия отрасли смогут существенно нарастить операционные и финансовые показатели по сравнению с 2009 годом.

рошие операционные результаты сектора российских авиаперевозок объясняются гибкой ценовой политикой российских авиакомпаний.

Также росту показателей год к году способствовала низкая база 2009 года.

В числе позитивных тенденций мы отмечаем увеличение грузооборота российских морских торговых портов. По итогам января-мая 2010 года объемы грузов, переваленных в российских морских торговых портах, увеличились на 10,8% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. При этом за 5 месяцев теку-

вследствие восстановления потребительского спроса на импортные товары.

В то же время, в последнее время отмечается снижение международных фрахтовых ставок на перевозку сухих грузов. За второй квартал 2010 года индекс фрахтовых ставок Baltic Dry, отслеживающий цены на морские перевозки насыпных и навалочных грузов по всему миру, снизился на 18%. С пика конца мая снижение составило почти 42%. Столь значительное падение индекса фрахтовых ставок вызвано снижением Китая импор-

товновь начать расти. Мы ожидаем, что в III квартале спрос на железную руду со стороны Китая может возобновиться, что должно стать драйвером увеличения фрахтовых ставок. Спад спроса на руду во втором квартале был обусловлен тем, что компании использовали сформированные ранее запасы руды. Поскольку выплавка стали в Китае во втором квартале 2010 года была на исторически максимумах, запасы руды уменьшились, и их пополнение может привести к существенному росту фрахтовых ставок на сухогрузы. По нашим прогнозам,

поставок производимой продукции. Импорт, хотя и увеличивается более быстрыми темпами, оказывает существенно меньшее влияние на темпы роста грузооборота, так как на него приходится более чем в 10 раз меньше грузов, чем на экспорт.

Отчетность авиакомпаний за II квартал может порадовать инвесторов. В текущем году темпы роста пассажирооборота российских авиакомпаний год к году ускорятся. Так, если в январе рост составил 33,9%, то в мае он достиг уровня 35,8%. При этом увеличивается процент



Авиационных пассажиров становится все больше

По данным Росстата, за январь-май 2010 года грузооборот транспорта в России увеличился на 12,7% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, а в мае рост ускорился до 13,5% год к году. Дальнейшее оживление российской экономики привело к увеличению спроса на услуги транспорта, поэтому темпы роста год к году ежемесячно увеличиваются.

По данным Росстата, за январь-май 2010 года грузооборот транспорта в России увеличился на 12,7% год к году и 14,3 млн т импортных грузов (+36,7% год к году). Рост перевалки экспортных грузов обусловлен продолжением восстановления глобальной экономики, кото-

та железной руды. Также давление на фрахтовые ставки оказывает увеличение предложения судов. Замедление темпов роста будет происходить за счет эффекта относительно высокой базы в 2009 году. Кроме того, потенциал увеличения этого типа грузов выглядит ограниченным, так

темпы роста объемов перевалки в российских портах могут замедлиться. Замедление темпов роста будет происходить за счет эффекта относительно высокой базы в 2009 году. Кроме того, потенциал увеличения этого типа грузов выглядит ограниченным, так

занятости пассажирских кресел: с 71,9% в январе до 76,8%. Рост бизнеса одновременно с увеличением занятости пассажирских кресел должны привести к значительному росту прибыли авиакомпаний. Кроме того, к лету авиакомпании традиционно повысили тарифы, что окажет значительную поддержку финансовым результатам российских авиаперевозчиков. Мы считаем, что эти факторы перевесят давление на рентабельность со стороны более высоких цен на нефть, по сравнению с 2009 годом. При этом относительная стабильность цен на авиакеросин позволяет более эффективно управлять себестоимостью перевозок.

За январь-май 2010 года грузооборот транспорта в России увеличился на 12,7% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года, а в мае рост ускорился до 13,5% год к году. Дальнейшее оживление экономики привело к увеличению спроса на услуги транспорта, поэтому темпы роста год к году ежемесячно увеличиваются.

рая увеличивает спрос на ресурсы. Импорт восстанавливается ускоренными темпами благодаря укреплению курса рубля, а также

возки наливных грузов Baltic Clean за второй квартал вырос на 8,5%. Тем не менее, есть все основания полагать, что фрахтовые ставки могут

как российские экспортеры, несмотря на значительное снижение цен на мировых рынках в 2009 году, практически не снижали объемы

перевозок. Мы считаем, что эти факторы перевесят давление на рентабельность со стороны более высоких цен на нефть, по сравнению с 2009 годом. При этом относительная стабильность цен на авиакеросин позволяет более эффективно управлять себестоимостью перевозок.

НОВОСТИ

среднем в 700-800 руб. за тонну, в то время как автоперевозчики практически вдвое подняли цены на свои услуги, и вывоз зерна из портов обойдется теперь еще примерно в 1,5 тыс. руб. за тонну). Таким образом, общие расходы российских производителей зерна на транспортировку могут составить не менее 1,6 млрд руб. Помимо этого, производители понесут расходы по хранению зерна в портах», — говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Эльдар Вагабов. По данным Минсельхоза, за первые две недели августа средняя цена на зерно выросла на 40%, достигнув в среднем 5 тыс. руб. за тонну, а введение эмбарго на экспорт пока не привело к снижению цены. «Зернопроизводители, которые в настоящее время терпят убытки в связи со скоплением зерна в портах, будут пытаться переложить их на покупателя, что не позволит ценам опуститься в ближайшее время», — считает Эльдар Вагабов. — Таким образом, краткосрочный эффект от введения запрета не будет иметь негативного влияния на финансовое состояние производителей».

У-УАЗ: позитивная отчетность

«Улан-Удэнский вертолетный завод» (У-УАЗ) опубликовал отчетность по итогам I полугодия 2010 года. В отчетном периоде выручка компании увеличилась на 19,1% по сравнению с I полугодием 2009 года, до \$275 млн. Прибыль от продаж выросла на 10,4% год к году до \$78,6 млн. Рост чистой прибыли за январь-июнь 2010 года составил 27,9% по сравнению с аналогичным периодом 2009 года — до \$68,7 млн. «Компания продолжает увеличивать выручку, при том, что в 2009 году выручка была рекордной», — констатирует старший аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Романов. — Мы отмечаем низкие темпы роста себестоимости, которая увеличилась на 20,1% при росте выручки на 19,1%. Мы считаем данный темп низким в условиях значительного роста средней цены на сталь (не менее 30% год к году)

и цветные металлы. В связи с более высокими темпами роста себестоимости, по сравнению с выручкой, валовая рентабельность снизилась на 0,5 п.п. до 35,6%. Среди других позитивных моментов аналитики «ФИНАМ» отмечают рост объема денежных средств на балансе У-УАЗа в течение I полугодия на 22%, до \$118 млн. В результате, объем полученных процентов компаний увеличился в 5,7 раза, до \$2,8 млн. Рентабельность по чистой прибыли выросла на 1,7 п.п. год к году, до 25%, что является одним из рекордных показателей для российского машиностроения. «Мы по-прежнему считаем акции У-УАЗа лучшей инвестиционной возможностью в секторе российского вертолетостроения благодаря стабильно высокой рентабельности бизнеса, а также наименьшему риску консолидации вследствие высокой доли структур ОПК «Оборонпром» в уставном капитале компании», — говорит Константин Романов.

«Связьинвест» переходит на единый учет

«Связьинвест» огласил свое решение о переходе в течение III квартала 2010 года подконтрольных ему операторов сотовой связи на единую систему учета абонентов. Согласно новым правилам учета, коммерческими абонентами будут считаться все абоненты, кроме находящихся в состоянии временной блокировки более 3 месяцев. К активным абонентам будут относиться только те, которые хотя бы раз за последние 3 месяца воспользовались платными услугами. Абоненты, находящиеся в состоянии блокировки более 90 дней, будут списаны. «Мы разделяем точку зрения менеджмента «Связьинвеста» о том, что введение единой системы учета позволит повысить качество абонентской базы и ее сопоставимость с базами других сотовых операторов», — говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Эльдар Вагабов. — Как ожидается, после списания абонентская база сократится в пределах 20% до

Стартапы. Опыт и надежды

Риски и возможности новых инновационных идей



Андрей Сапунов, старший инвестиционный консультант ИК «ФИНАМ»

Многие крупные компании начинались как стартапы — небольшие компании, бизнес которых был основан на какой-то интересной инновационной идее. Microsoft Corporation и Apple, Google и Hewlett-Packard — эти гиганты тоже когда-то были маленькими. В России есть примеры успешного старта — «СкайЛинк», «Вконтакте», Mail.ru, «Одноклассники» и др. Как запустить успешный стартап, и кто поможет начинающей «акуле бизнеса»?

Для успешного запуска проекта интересна, прежде всего, идея — оригинальная и с большим потенциалом. Если стартап основан на подобной идее, то совершенно не важно, в какой области разработка — интернет-торговля, социальная сеть, блогосфера, фотохостинг, — в общем, что угодно, лишь бы присутствовала оригинальная идея и понимание, как ее воплотить в жизнь. Преимущество стартап-компаний, основанных на оригинальном, уникальном решении — независимость от географического расположения региона, в котором основывается стартап-компания.

Неудачи стартап-компаний в привлечении того же венчурного финансирования чаще всего заключаются не в отсутствии венчурного инвестора, а либо в отсутствии действительно интересной идеи, либо, что случается еще чаще — в неумении заинтересовать инвестора этой идеей. То есть, для стартап-компаний идея — это только первый этап, не менее важна и такая сторона, как создание четкого бизнес-плана, понимание того, как эта идея будет воплощена, и как она будет работать, в какие сроки окупится. Именно на стадии составления бизнес-плана и определяется потенциал стартапа. На хорошую идею всегда найдется венчурный инвестор — это может быть либо венчурный фонд, либо фонд прямых инвестиций. Фонды прямых инвестиций отличаются от венчурных фондов тем, что могут финансировать только акционерные общества (ОАО и ЗАО) путем выкупа дополнительных эмиссий всех акций или выкупа облигаций, в то время как венчурные фонды, кроме ОАО и ЗАО, могут инвестировать в общества с ограниченной ответственностью. Фонды прямых инвестиций ориентируются на уже окрепшие компании с более продолжительным сроком существования. Как правило, это успешно развивающаяся и быстрорастущая компания, с отработанными технологиями, но испытывающая недостаток средств для расширения бизнеса. В зависимости от стадии зрелости проекта и его перспектив, а также спектра возможностей самих создателей стартапа, инвестор может претендовать на участие от 25 до 99%. Совсем небольшие доли в проекте инвестору неинтересны, так как они в некоторых случаях даже не покрывают операционных расходов. Сейчас в России, по данным НЛП, действует более 60 венчурных фондов. В свете декларируемого руководством страны курса на модернизацию и развитие технологий, учитывая общее улучшение инвестиционного климата в России, общий прогресс в поддержке предпринимательства, можно предполагать и рост интереса к венчурному инвестированию. А это значит, что у каждого появится больше возможностей создать свой проект, и вывести его на орбиту «большого бизнеса».



12 с небольшим млн абонентов, однако показатели средней выручки и трафика в расчете на одного абонента вырастут. Более того, мы полагаем, что переход на унифицированную систему учета является первым реальным шагом на пути к централизованному управлению разрозненными сотовыми активами госхолдинга и развитию полноценного сотового бизнеса».

«НОВАТЭК» планирует нарастить добычу

Директор по финансам и стратегии компании «НОВАТЭК» Марк Джетвейт раскрыл планы компании по объемам добычи природного газа, основной продукции «НОВАТЭК», до 2011 года. В 2010 году компания планирует добыть не менее 37 млн куб. м. газа, что на 13% больше объемов добытых в 2009 году. В 2011 году планируется увеличить добычу еще на 12% — до 41,4 млн куб. м. В кризисный 2009 год «НОВАТЭК» добыл 32,8 млрд куб. м газа, что на 6% выше уровня 2008 года. Это свидетельствует о том, что даже в кризис «НОВАТЭК» остался успешной и финансово устойчивой компанией. Благодаря государственному регулированию внутреннего рынка газа, основного рынка сбыта «НОВАТЭК», цены на газ постоянно росли, несмотря на кризис. В то же время, основной конкурент «НОВАТЭК» — «Газпром», существенно снизил добычу газа в 2009 году и планирует восстановление добычи на докризисный уровень не ранее 2012 года. «На наш взгляд, НОВАТЭК вполне способен выполнить заявленный план по добыче как на 2010, так и на 2011 год, — уверен аналитик ИК «ФИНАМ» Александр Еремин. — Благодаря объявленной российской правительством программе по либерализации российского рынка газа, в ближайшие пять лет среднегодовой рост внутренних цен на газ в России может достигнуть 25%, что будет являться значительным стимулом для НОВАТЭК активно наращивать добычу».

Новый стандарт

Системный оператор регулирует частоту

ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы» направил субъектам электроэнергетики предложения о присоединении к новому стандарту ОАО «СО ЕЭС», регулирующему работу систем автоматического регулирования частоты и перетоков мощности (АРЧМ).

Согласно Федеральному закону «О техническом регулировании» от 27.12.2002 №184-ФЗ, стандарты организаций являются частью принятой в России системы стандартизации наряду с национальными стандартами, правилами стандартизации, нормами и рекомендациями в области стандартизации, общероссийскими классификаторами технико-экономической и социальной информации и рядом других нормативных документов.

Стандарты организаций могут разрабатываться и утверждаться организациями самостоятельно, исходя из необходимости и целей стандартизации деятельности в данной области. Порядок разработки, утверждения, учета, изменения и отмены стандартов организаций устанавливается ими самостоятельно с учетом положений Федерального закона «О техническом регулировании». Новый стандарт Системного оператора «Обеспечение согласованной работы систем автоматического регулирования частоты и перетоков мощности ЕЭС России и автоматики управления мощностью гидроэлектростанций. Условия организации процесса. Условия создания объекта. Нормы и требования» вступил в силу 1 июля 2010 года.

Письма с предложением присоединиться к стандарту направлены руководству генерирующих компаний-владельцев крупнейших гидроэлектростанций — ОАО «РусГидро», ОАО «Иркутскэнерго», ОАО «Красноярская ГЭС» и ОАО «ТГК-1». Аналогичные предложения направлены в организации, участвующие в проектировании и производстве оборудования ГЭС и систем автоматического регулирования частоты: ОАО «Силовые машины», Филиал ОАО «Инженерный центр ЕЭС — Фирма ОРГРЭС», ОАО «Институт «Энергосетьпроект», ЗАО «Институт энергетических систем». Новый стандарт ОАО «СО ЕЭС» создан на основе решений отраслевой рабочей группы, сформированной Системным оператором по исполнению протокольных поручений Председателя Правительства РФ Владимира Путина по результатам расследования причин аварии на Саяно-Шушен-

ской ГЭС. В рабочую группу, сформированную в сентябре 2009 года, входят представители ОАО «СО ЕЭС», ОАО «РусГидро», ОАО «Иркутскэнерго», ОАО «Силовые машины», ОАО «Инженерный центр ЕЭС» — Фирма ОРГРЭС, ОАО «Институт Энергосетьпроект», ЗАО «Институт Энергетических Систем».

Положения стандарта направлены на обеспечение согласованной работы систем автоматического регулирования частоты и перетоков мощности ЕЭС России и автоматики управления мощностью гидроэлектростанций (ГЭС), участвующих в автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков мощности (АРЧМ). Документ содержит правила (технические требования), которые должны выполнять генерирующие компании-владельцы гидроэлектростанций мощностью 30 МВт и более, подключенные к централизованной системе регулирования частоты и перетоков мощности в ЕЭС России.

В документе определены обязанности собственников ГЭС по организации постоянного контроля фактического технического состояния генерирующего оборудования и учета его срока службы, вибрацион-

ных, тепловых и других параметров при участии ГЭС в АРЧМ. Стандарт регулирует важнейшие вопросы работы гидроагрегатов, участвующих в АРЧМ: определение допустимых диапазонов регулирования, зон разрешенной, ограниченной и недопустимой работы, формирование в групповом регуляторе активной мощности ГЭС задания на изменение активной мощности гидроагрегатов в зоне разрешенной работы и т.д. Стандарт также определяет требования к управляющим вычислительным комплексам централизованных систем АРЧМ, установленным в диспетчерских центрах ОАО «СО ЕЭС», системам группового регулирования активной мощности ГЭС, установленным на ГЭС, генерирующему оборудованию и системам автоматического управления мощностью ГЭС.

Присоединение субъектов электроэнергетики к стандарту ОАО «СО ЕЭС» осуществляется по подписанию дополнительного соглашения к действующим договорам оказания услуг по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике или заключением с Системным оператором отдельного соглашения о присоединении к стандарту и его использовании.



Управление режимом энергосистем по частоте и перетокам активной мощности в реальном времени осуществляется с использованием Централизованных систем автоматического регулирования частоты и перетоков активной мощности (ЦС АРЧМ). Поддержание работоспособности и развитие систем АРЧМ — одна из важных задач ОАО «СО ЕЭС».

ЦС АРЧМ представляют собой современные программно-аппаратные комплексы, установленные в главном диспетчерском центре Системного оператора в Москве и ряде региональных диспетчерских центров. Регулирование частоты электрического тока и перетоков активной мощности осуществляется ГЭС, имеющими маневренное генерирующее оборудование и оснащенными системами авто-

матического управления активной мощностью. В процессе оперативного диспетчерского управления ГЭС получают команды как от диспетчеров Системного оператора, так и в автоматическом режиме — от ЦС АРЧМ, что позволяет в реальном времени поддерживать баланс мощности и частоту в масштабах всей ЕЭС России. В настоящее время решается вопрос о расширении числа генерирующих объектов для участия в автоматическом вторичном регулировании частоты и перетоков активной мощности.

Благодаря работе систем АРЧМ и действиям диспетчерского персонала Системного оператора, частота электрического тока в ЕЭС России постоянно поддерживается в пределах 50±0,2 Гц, что соответствует нормальному уровню согласно ГОСТ 13109-97.

Инновационное развитие

Холдинг МРСК разработает программы для «дочек»

В ОАО «Холдинг МРСК» состоялось заседание Научно-технического совета (НТС, создан в декабре 2009 года, председатель — Генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Николай Швец). Очередное заседание было посвящено вопросам разработки программ инновационного развития дочерних распределительных электросетевых компаний.

Как заявил заместитель Председателя НТС, заместитель Генерального директора — Технический директор ОАО «Холдинг МРСК» Павел Оклей, в конце августа с.г. вопрос о целесообразности разработки программ инновационного развития дочерних распределительных электросетевых компаний будет рассмотрен Советом директоров ОАО «Холдинг МРСК». Ожи-

дается, что в течение 2010 года собственные программы инновационного развития разработают все дочерние распределительные электросетевые компании ОАО «Холдинг МРСК». Это актуально в свете того, что руководством компании поставлена задача в 2011 году тиражировать в распределительных электросетевых компаниях существующие перспективные технологические решения.

Реализация программ инновационного развития распределительного электросетевого комплекса может быть возложена на Научно-исследовательский инженеринговый центр МРСК (ОАО «НИИЦ МРСК»), в состав которого входят такие инженеринговые активы, как ОАО «Сибирский ЭНТЦ», ОАО «Инженерный центр энергетики Урала», ОАО «Южный ИЦЭ», ОАО «СевЗап НТЦ», ОАО «ИЦЭ

Поволжья». К реализации программ инновационного развития также планируется привлечь российские и зарубежные научные организации-партнеры ОАО «Холдинг МРСК».

На НТС обсуждались подходы, базовые принципы и инструменты, которые потребуются при реализации программ инновационного развития дочерних компаний ОАО «Холдинг МРСК». Шла речь о создании единой базы данных, содержащей информацию как о проблемах, существующих в распределительных электросетях, так и рационализаторских предложениях по оптимизации производственной деятельности МРСК. «Никто кроме оперативного персонала не знает всего спектра реальных проблем. На этом поле можно и нужно развивать рационализаторскую работу», — подчеркнул Павел Оклей.

Для китайской АЭС «Тяньвань»

«Силовые машины» изготовят резервное энергооборудование

ОАО «Силовые машины» изготовит резервный ротор для турбогенераторов мощностью 1000 МВт, входящих в состав эксплуатирующихся турбоагрегатов китайской АЭС «Тяньвань».

Договор на изготовление и поставку резервного энергооборудования был заключен с ОАО «Концерн Росэнергоатом». В соответствии с его условиями «Силовые машины» изготовят и поставят на АЭС «Тяньвань» новый ротор турбогенератора типа ТВВ-1000-УЗ, а также комплект монтажных приспособлений, инструментов и запасных частей. Завершение поставок оборудования — четвертый квартал 2011 года.

АЭС «Тяньвань» — самый крупный объект экономического сотрудничества между Китайской Народной Республикой и Российской Федерацией. Контракт на поставку оборудования для двух энергоблоков китайской АЭС был заключен в конце 1997 года между российским «Атомстройэкспортом» и Цзянсунской корпорацией по ядерной энергетике. В 1999 году «Атомстройэкспорт», генеральный поставщик оборудования, заключил с «Силовыми машинами» договор на изготовление для строящейся АЭС двух турбоагрегатов мощностью 1000 МВт каждая и двух турбогенераторов аналогичной мощности в комплексе с системами возбуждения. Первый энергоблок АЭС «Тяньвань» был

введен в эксплуатацию в 2006 году, второй — в 2007 году. Обе быстроходные турбины, изготовленные на филиале ОАО «Силовые машины» Ленинградский Металлический завод для АЭС «Тяньвань», были усовершенствованы по ряду параметров: при весе в 2 тыс. т и длине 51 м новая турбина в 1,5 раза легче, чем типичная турбина для атомных станций такой мощности. Это позволило существенно упростить транспортировку узлов турбины на строительную площадку и облегчить монтаж агрегата.

В конструкции турбин были применены титановые охлаждающие трубки конденсаторов, позволяющие полностью исключить коррозию при работе на морской охлаждающей воде с высоким содержанием хлоридов, а также подшипники оригинальной конструкции, позволившие применить в системе смазки негорючую и нетоксичную жидкость, что существенно снижает пожароопасность. В последних ступенях цилиндров низкого давления паровых турбин были применены уникальные титановые лопатки длиной 1200 мм. Два турбогенератора-«миллионника» мощностью 1000 МВт, изготовленные на филиале ОАО «Силовые машины» «Электросила» для китайской станции, также имеют уникальные особенности. В соответствии с требованиями заказчика был повышен коэффициент полезного действия, а максимальная мощность при сохранении всех характеристик стандартных генераторов-«миллионников» была увеличена до 1065 МВт.

Металлический завод (1857), «Электросила» (1898), Завод турбинных лопаток (1964), Калужский турбинный завод (1946), «Энергомашэкспорт» (1966), «Силовые машины-завод Реостат» (1960). Оборудование этих предприятий установлено в 57 странах мира.

Компания «Силовые машины» — ведущий российский производитель и поставщик комплексных решений в области энергомашиностроения, включающих инженеринг, производство, поставки, монтаж, сервис и модернизацию оборудования для тепловых,

5,5 тыс. новых потребителей

«МРСК Сибири» подключает объекты к сетям

Светлана Черногубова, Красноярск

За первые шесть месяцев 2010 года «МРСК Сибири» обеспечила технологическое присоединение к электросетям 5,5 тыс. новых потребителей на общую мощность 170 МВт.

В том числе присоединено 3,6 тыс. объектов бытового назначения на общую мощность 34,5 МВт — частные дома, садовые участки, гаражи. 10,3 МВт мощности получили объекты жилищного строительства — 63 многоквартирных дома.

На территории «МРСК Сибири» были подключены социально значимые объекты. Например, в Кемеровской области электроснабжение получили фельдшерско-акушерский пункт Беловской центральной районной больницы (ЦРБ), ЦРБ Прокопьевского района, Сарболинская врачебная амбулатория и детский сад. В Бурятии были присоединены три сельских школы и две врачебные амбулатории.

В рамках проекта электрификации отрезка Забайкальской железной дороги Карымское — Забайкальск сетевой компанией завершено строительство 142 км высоковольт-

ных линий электропередачи напряжением 110 кВ.

Кроме того, в первом полугодии заключены договоры на подключение строящегося Красноярского краевого онкологического центра и Красноярской краевой филармонии, которая в настоящее время находится на реконструкции. Также электроснабжением бу-

дут обеспечены предприятие по сортировке и утилизации твердых бытовых отходов «Эколанд-Кемерово» и физкультурно-спортивный комплекс в г. Улан-Удэ, который возводит в рамках долгосрочной Федеральной программы экономического и социального развития Дальнего Востока и Забайкалья.

«Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири» (ОАО «МРСК Сибири»), дочернее общество ОАО «Холдинг МРСК», осуществляет передачу и распределение электроэнергии на территориях республик Алтай, Бурятия, Тува и Хакасия, Алтайского, Забайкальского, Красноярского краев, Кемеровской, Омской и Томской областей. В состав ОАО «МРСК Сибири» входят филиалы — «Алтайэнерго», «Бурятияэнерго», «Горно-Алтайские электрические сети», «Красноярскэнерго», «Кузбассэнерго-РЭС», «Омскэнерго», «Хакасияэнерго», «Читэнерго», ОАО «Томская распределительная компания», ОАО «Улан-Удэ Энерго» и ОАО «Тываэнерго» (дочернее общество) находятся под управлением ОАО «МРСК Сибири». В филиалах действуют 244 Района электрических сетей (РЭС). Территория обслуживания — 2,173 млн кв. км. Общая протяженность линий электропередачи 271,642 тыс. км, трансформаторных подстанций 6-10-35/0,4 кВ — 55369 единиц, подстанций 35 кВ и выше — 1922. Полезный отпуск электроэнергии в 2009 году составил 98,2 млрд кВт·ч, выручка — 39 млрд руб. Численность персонала — 21,5 тыс. человек.



Первые договоры

КЭС заключает энергосервисные контракты

Энергосбытовые компании КЭС-Холдинга начали предлагать потребителям энергосервисные контракты. Первые договоры заключены ОАО «Кировэнерго» с бюджетными организациями в Кировской области. В этом году компания КЭС предлагает эту возможность своим клиентам в Свердловской, Оренбургской областях, Республиках Удмуртия и Коми.

Согласно закону об энергоэффективности, предметом таких договоров являются услуги, направленные на повышение эффективности использования энергетических ресурсов. Энергосбытовые компании КЭС, в частности, предоставляют предприятиям и организациям в пользование современное энергосберегающее осветительное оборудование, что позволяет эффективно экономить энергоресурсы и оптимизировать затраты на оплату потребленной электро-

энергии. При этом они обеспечивают доставку оборудования, его гарантийную замену или утилизацию в течение всего срока действия контракта.

Как показывают проведенные исследования, энергосервисный контракт может быть интересен всем без исключения группам потребителей — предприятиям и организациям. Но наиболее выгоден он бюджетным организациям, эксплуатирующим большое количество ламп накаливания и не имеющим необходимых финансовых возможностей для единовременной модернизации электрооборудования.

Поэтому первыми такие договоры в Кировской области заключили именно бюджетные организации — «Вятский художественный музей имени В.М. и А.М. Васнецовых» и «Реабилитационный центр для инвалидов молодого возраста». В ближайшее время ОАО «Кировэнерго» планирует подписать еще несколько энергосервисных контрактов с орга-

низациями департаментов культуры и образования, здравоохранения и социального развития региона. По расчетам специалистов КЭС, после внедрения комплексных энергосберегающих мероприятий экономия бюджетных средств за год на 4 предприятиях достигнет 315 тыс. руб.

«Одной из приоритетных задач для энергосбытовых компаний КЭС является развитие дополнительных услуг,

прежде всего, в сфере энергоэффективности. Ранее мы уже предлагали клиентам услуги по проведению энергоаудита и выработке рекомендаций по внедрению энергосберегающих технологий. Теперь к ним добавился такой важный инструмент как энергосервисные контракты», — отмечает исполнительный вице-президент ЗАО «КЭС», руководитель дивизиона «Ритейл» Сергей Емельянов.

СПРАВКА «ПЕ»: КЭС-Холдинг (Комплексные энергетические системы) — крупнейшая российская частная компания, работающая в сфере электроэнергетики и газоснабжения, созданная в 2002 году. Основные направления деятельности: генерация, энерготоргидинг и ритейл. Стратегические активы холдинга — это ТГК-5, ТГК-6, ТГК-7, ТГК-9, ряд региональных энергосбытовых компаний, а также ГАЗЭС — компания, работающая в сфере газоснабжения России и Украины. Суммарная установленная электрическая мощность ТГК, где КЭС-Холдинг является стратегическим акционером, составляет 15767 МВт, тепловая мощность 67799 Гкал/ч. В Холдинг также входит крупнейшее в России торфодобывающее предприятие ЗАО «Вятторф».

Итальянский проект

«РУСЭЛПРОМ» поставил оборудование для «Меголо»

Антон Максимов

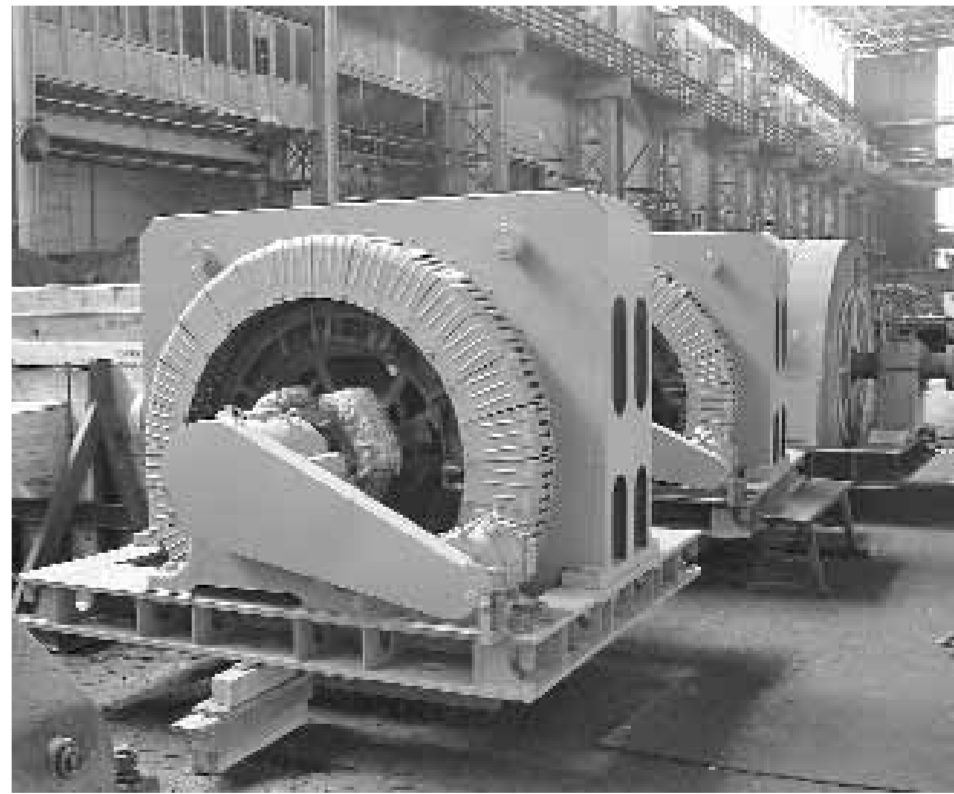
В Северной Италии запущена после реконструкции ГЭС «Меголо», два гидроагрегата которой были изготовлены российским электротехническим концерном «РУСЭЛПРОМ». Мощность каждого генератора составляет 5400 кВА. Партнером концерна «РУСЭЛПРОМ» в проекте и генеральным подрядчиком строительства (реконструкции) выступила европейская компания «АНДИНО Хайдроплауэр Инжиниринг» (ANDINO Hydropower Engineering), известная выполнением ряда энергетических проектов в Италии, Австрии, Норвегии, Сербии и других странах.

«Запуск гидроэлектростанции прошел в штатном режиме, — рассказывает руководитель проекта с российской стороны Сергей Пономарев. — Требательные европейские заказчики по достоинству оценили качество поставляемого нами оборудования».

Контракт на разработку, изготовление и поставку турбин генераторов для ГЭС «Меголо» был заключен в марте 2009 года. С момента его подписания до запуска гидрогенераторов прошло 15 месяцев. «Это рекордно короткие сроки даже для Западной Европы», — отмечает Сергей Пономарев.

Производство гидрогенераторов на входящем в концерн Ленинградском электромашиностроительном заводе было завершено в феврале-марте 2010 года. Поставка и монтаж оборудования на «Меголо» осуществлены в течение апреля-июня. Производство энергетического оборудования для европейских партнеров — один из приоритетов деятельности «РУСЭЛПРОМ» в сфере энергомашиностроения. Сейчас концерн прорабатывает возможность сотрудничества еще с несколькими энергетическими компаниями Старого Света.

ГЭС «Меголо» расположена на реке Тоце в области Пьемонт. Проектная мощ-



ность — 10800 кВА. Станция является энергетическим объектом регионального масштаба. Участие концерна «РУСЭЛПРОМ» в проекте «Меголо» стало возможным во многом благодаря надежной репутации специалистов и инженеров концерна среди европейских заказчиков, которые уже не в первый раз обращаются за услугами к российскому производителю электротехники.

Производство энергетического оборудования для европейских партнеров — один из приоритетов деятельности «РУСЭЛПРОМ» в сфере энергомашиностроения. Сейчас концерн прорабатывает возможность сотрудничества еще с несколькими энергетическими компаниями Старого Света.

Концерн «РУСЭЛПРОМ» является вторым крупнейшим в России производителем и поставщиком электрических машин. Концерн объединяет 11 предприятий и зависимых обществ, которые выпускают более 3000 наименований электродвигателей, генераторов и систем управления для горнодобывающей, металлургической, нефтяной промышленности, электроэнергетики и ЖКХ. Основанный в 1991 году, концерн завершил программу формирования производственных мощностей в 2003 году.

Имея современную научно-производственную базу, «РУСЭЛПРОМ» занимает лидирующие позиции по разработке и внедрению инноваций в области электромашиностроения. Предприятия кон-

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Мировая премьера

«DATA+» представляет новинку ESRI

Людмила Глебова

Компания «DATA+», российский поставщик технологий, продуктов и решений для создания геоинформационных систем (ГИС), объявила о том, что ее партнер, компания ESRI, начала распространение 10-й версии линейки программных продуктов ArcGIS. По заявлению ESRI — лидера мирового рынка геоинформационных технологий и разработчика этого ПО — пользователи «десятки» выйдут на новый уровень продуктивности при решении любых задач, где применяются геоинформационные технологии. Возможности ГИС кардинально расширятся повсюду: на автономных рабочих местах, при работе через браузеры и клиентские приложения, в «облачной» среде.

Уже сегодня в России и во всем мире решения на базе ПО ArcGIS используются как системообразующий элемент при создании ГИС национального, регионального, отраслевого и корпоративного уровней — буквально во всех сферах экономики и государственности. Эти системы являются основой ситуационных центров, аналитических приложений, инфраструктур пространственных данных; они незаменимы при интеграции информационных ресурсов современного предприятия. Новое поколение всего семейства продуктов ESRI содержит тысячи нововведений и усовершенствований, которые делают геоинформационные системы значительно более мощными, производительными, гибкими и удобными.

Технические изменения затронули буквально все функциональные характеристики и структурные элементы линейки ArcGIS. Отметим здесь наиболее важные. ArcGIS 10 значительно улучшает взаимодействие с пользователем, упрощает редактирование данных, а также содержит интегрированные инструменты, повышающие производительность рабочих процессов (workflow), в которых участвуют профессиональные пользователи ГИС. Эта версия упрощает создание и подготовку карт, а применение отра-

ботанных на практике шаблонов позволяет быстрее начать работу. Усовершенствован поиск. Так, пользователи могут искать информацию и карты по ключевым словам и типам данных. Кроме того, система позволяет легко и быстро находить условные знаки, используемые на картах, и нужные функции в алгоритмах анализа.

Среди новых аналитических средств ArcGIS — алгоритмы поиска наилучшего расположения и построения областей обслуживания, с помощью которых пользователи могут лучше увидеть, как раз-



мещение их объектов влияет на эффективность обслуживания клиентов. Кроме того, улучшен просмотр трехмерных данных, а в средствах визуализации и анализа — введено понятие времени. В частности, пользователи могут создавать, преобразовывать и визуализировать зависящую от времени или меняющуюся во времени информацию; отображать и анимировать временные ряды, публиковать и запрашивать картографические службы с поддержкой временного измерения.

Использование языка сценариев Python позволяет автоматизировать типовые задачи обработки и анализа данных. Благодаря этому появилась возможность создания мощных прикладных решений, комби-

нировать ArcGIS с другим ПО для научного анализа. Версия ArcGIS 10 позволяет создавать на серверах огромные коллекции снимков и предоставлять их приложениям — на основе динамических мозаик и обработки данных «на лету». В итоге пользователи заметят существенное ускорение прорисовки. А новое окно анализа изображений ускорит и упростит обработку и интерпретацию пространственных данных.

Новая ArcGIS тесно интегрирована со средствами поиска и совместного использования сервиса ArcGIS.com, что позволяет легко создавать и



распространять проекты, включающие данные, слои, карты, инструменты, сцены, глобусы, схемы, диаграммы и программные дополнения. Кроме того, с помощью новой службы поиска в ArcGIS Server можно легко находить и упорядочивать географические данные, имеющиеся во всех отделах большой организации. Также ArcGIS 10 способствует более широкому распространению и использованию любительской географической информации и контента во Всемирной паутине. Более того, с помощью ArcGIS Explorer Online — новой браузерной версии ArcGIS Explorer — пользователи могут находить, совместно использовать и презентовать географическую информацию.

Важнейшей особенностью ArcGIS 10 является встроенная поддержка «облачных» вычислений, в частности, использование ArcGIS Server в «облаке» Amazon. При работе с мобильными устройствами (например, смартфонами), в настольном ПО ArcGIS Desktop, браузерах и приложениях, созданных с помощью программных интерфейсов ArcGIS Web Mapping API, поддержка «облачных» вычислений поднимает на новую высоту производительность операций с онлайн-картами и инструментами.

В ArcGIS 10 расширена поддержка популярных мобильных платформ. Так, ArcGIS Mobile теперь имеет готовое настраиваемое приложение, позволяющее переносить проекты на автомобильные и планшетные компьютеры. Теперь ESRI распространила эту концепцию и на платформу iOS от Apple, соответственно, пользователи iPhone и iPad смогут устанавливать картографические приложения непосредственно из iTunes App Store. Также ESRI предоставила комплект средств разработки, позволяющий компаниям строить свои собственные геоинформационные приложения, ориентированные на мобильную платформу Apple.

Компания «DATA+» основана в 1992 году как совместное предприятие Института географии РАН (Москва, Россия) и Института исследования систем окружающей среды (Environmental Systems Research Institute, Inc., ESRI, Редландс, Калифорния, США). Основная задача компании — распространение в России и других странах СНГ передовых геоинформационных технологий и программного обеспечения ESRI. Компания «DATA+» предоставляет полный набор услуг, включающий продажу ПО для работы с геоинформацией, обучение пользователей, техническую поддержку и консультации специалистов. Кроме того, компания «DATA+» выполняет локализацию и создает русифицированные версии продаваемого ПО, осуществляет издательскую деятельность по геоинформационной тематике, а также реализует многолетние программы по поддержке ВУЗов и научных центров РФ.

Последствия атаки

Хакеры вынудили Аэрофлот сменить партнера

Валерий Родиков

Начиная с августа обработку интернет-платежей по пластиковым картам для Аэрофлота будет обеспечивать Альфа-Банк. Ранее эту функцию, называемую на модный западный манер интернет-эквайрингом, выполняла компания АССИСТ, специализирующаяся на интернет-платежах по пластиковым картам. Среди ее клиентов числятся также такие известные компании, как авиакомпания S7 и интернет-магазин Ozon.ru. Но 90% оборота Assist дает Аэрофлот. Ежедневно через сайт Аэрофлота бронируются билеты на сумму более \$1 млн. Большинство билетов оплачивается пластиковыми картами.

16 июля хакерская атака вывела из строя процессинговую систему АССИСТ. В результате клиенты авиакомпании не могли пользоваться услугой по оплате авиабилетов через Интернет. При этом разглашения персональных данных и финансовых потерь клиентов не произошло, сайт Аэрофлота работал в штатном режиме. Забронированные билеты пришлось оплачивать в авиакассах, салонах связи и прочих пунктах продажи. На устранение последствий хакерской атаки АССИСТ потребовала семь дней.

Руководство Аэрофлота сочло неприемлемым такой срок восстановления платежей. Аэрофлот в интересах своих клиентов решил воспользоваться системой интернет-платежей Альфа-Банка.

После перехода на интернет-эквайринг Альфа-Банка процедура онлайн-бронирования и оплаты билетов для клиента принципиально не изменится, но станет быстрее и безопаснее. Важнейшее преимущество интернет-эквайринга Альфа-Банка состоит в том, что и обработка операций, и проведение платежей по пластиковым картам теперь находятся на стороне банка. Кроме того, многоуровневая система предотвращения мошенничества и мониторинга рисков операций, внедренная в процессинговом центре Альфа-Банка, позволяет предотвращать даже нестандартные мошеннические операции.

Специально для работы с авиакомпанией Аэрофлот Альфа-Банк выделил отдельные вычислительные мощности и обновил программные решения. Являясь частью единой ИТ-структуры Альфа-Банка, система интернет-эквайринга защищена общебанковским многоуровневым комплексом ИТ-безопасности, который также обеспечивает устойчивость системы к хакерским атакам.

«Альфа-Банк развивает интернет-эквайринг с 2000 года и за это время накопил большой опыт, который позволит бесперебойно обслуживать такую компанию, как Аэрофлот. Мы также надеемся, что проведение платежей через процессинговый центр Альфа-Банка повысит доверие клиентов к оплате билетов с помощью

и отражения раскрывать не буду, чтобы не обучать никого. Данную атаку можно расценить нападением на электронную коммерцию как таковую. Если этому не дать полноценного ответа, не найти и не наказать преступников, то такие атаки станут обыденным явлением, некой формой рэкета начала 90-х прошлого века.



пластиковых карт через интернет», — говорит член Правления, руководитель блока «Розничный бизнес» Альфа-Банка Алексей Марей.

Редакция обратилась к советнику генерального директора Аэрофлота Андрею Полозову-Яблонскому, известному специалисту по тематике электронных продаж, прокомментировать ситуацию, сложившуюся в результате хакерского налета. Вот что он сказал:

«Произошедшая DDoS атака на партнера банка ВТБ-24, компанию АССИСТ, была беспрецедентной по масштабности для российского рынка. Аэрофлот не имел договора с АССИСТом, его выбрал в 2008 году ВТБ-24 в качестве интернет-эквайера. Сама атака строилась на использовании до 1-1,5 млн «зомбированных» компьютеров, чьи владельцы даже не подозревали, что являются невольными участниками чьих-то преступных действий. А DDoS атака является преступлением. АССИСТ применял не только вполне действенные приемы и способы борьбы с атакой, но и использовал на аутсорсинге помощь некоторых солидных структур. Не помогло. Приемы нападения

Что касается успехов Альфа-банка, то цинпать по осени считают. А именно, через три месяца станет понятен уровень фрода (мошенничества), который обеспечит партнер Альфа-банка по интернет-эквайрингу. А это основной показатель».

Интернет превратил мир в «электронную деревню». ИТ-технологии не только служат прогрессу, их используют не без успеха криминальные структуры. Хакеры, к сожалению, стали таковыми. Но с каждой их атакой совершенствуются методы защиты.

СПРАВКА «ПЕ»:

АЭРОФЛОТ — лидер воздушного транспорта России, член глобальной авиационной альянса SkyTeam. Сетевая маршрутная сеть насчитывает 898 пунктов в 169 странах. В 2009 году перевез 8,755 млн человек, группа Аэрофлот — 11,1 млн. Занял первое место по обслуживанию пассажиров в экономическом классе на коротких и средних рейсах, а также в бизнес-классе на дальних рейсах.

7.2 aspenONE V7

AspenTech объявляет о выпуске новой версии

Мария Медведева

Компания Aspen Technology, поставщик ПО и услуг для нефтегазовой, химической и других отраслей промышленности, объявила о выпуске версии 7.2 aspenONE V7, благодаря которой упрощается и ускоряется оптимизация процессов проектирования, производства и управления поставок.

Вот лишь несколько примеров эффективного использования новой версии. Проектирование. В мире выполняется все больше масштабных проектов стоимостью в несколько миллиардов долларов. Теперь aspenONE Engineering располагает новыми функциями экономической оценки, позволяющими крупным предприятиям и проектным фирмам сок-

ратить затраты времени на составление точных проектных смет на 75%. Кроме того, встроенные функции экономической оценки в Aspen HYSYS и Aspen Plus работают почти в 4 раза быстрее.

Производство. В динамичных рыночных условиях сегодняшнего дня решение aspenONE Advanced Process Control позволяет предприятиям поддерживать высокую производительность, достигнутую благодаря дополнительным возможностям управления процессами. Затраты времени и усилий на поддержание систем управления при пиковой производительности значительно сокращены.

Цепочка поставок. Стандарты, определяющие качество бензина и наличие присадок в нем, становятся все жестче. Для лучшей оптимизации нефтеперерабатывающих производств решение aspenONE

Planning & Scheduling позволяет моделировать реальные физические параметры и ограничения процесса. Это важный шаг на пути к увеличению прибыли и повышению качества продукции.

«С момента первого выпуска aspenONE V7, который состоялся в сентябре 2008 года, более 1000 клиентов AspenTech внедрили у себя этот продукт, открыв тем самым дорогу к повышению прибыльности и реализации недостижимых ранее целей», — говорит Манолис Коцабасакис, старший вице-президент по продажам и стратегии компании AspenTech. — Версия 7.2 вобрала в себя сотни отличных идей, предложенных нашими клиентами. Компании, работающие в различных перерабатывающих отраслях промышленности, могут лучше оптимизировать процессы проектирования, производства и поставок».

NXP: темно-зеленый рейтинг

Отчет об устойчивом развитии за 2009 год

Ольга Кулешова

Компания NXP Semiconductors N.V. опубликовала Отчет об устойчивом развитии за 2009 год под названием «Высокопроизводительные смешанные цифровые технологии — инновации для лучшего будущего».

Среди основных достижений — значительное сокращение выбросов парниковых газов; свыше 70% продукции компании NXP имеют рейтинг «темно-зеленый».

Основные пункты Отчета об устойчивом развитии компании NXP за 2009 год включают: значительное сокращение прямых выбросов парниковых газов за период с 2004 года, которое позволило компании NXP уже сейчас достичь результатов, запланированных на конец 2010 года; вся производственная деятельность компании NXP, включая конт-

ролируемые NXP совместные предприятия, сертифицированы по стандарту OHSAS18001; непрерывное снижение потребления электроэнергии и воды и сокращение отходов производства; внедрение принципа корпоративной ответственности во все основные направления бизнеса и деятельности компании NXP, заключающееся в производстве продукции в области энергоэффективности, мобильных коммуникаций, безопасности и здравоохранения.

Отчет об устойчивом развитии показывает, как продукция компании NXP помогает обеспечивать экономично электроэнергию, повышая мобильность и безопасность и открывая новые горизонты в области здравоохранения. Подустройство компания NXP, в частности, технологии высокопроизводительных смешанных цифровых компонентов компании NXP, обладают огромным потенциа-

лом для решения проблем зависимости современного общества от ископаемых видов топлива и сокращения выбросов углекислого газа.

Продукция компании NXP используется в «умных» счетчиках, которые позволяют потребителям экономить электроэнергию, а также в энергосберегающих осветительных технологиях. Кроме того, полупроводниковые компоненты компании NXP применяются в передовых системах управления дорожным движением, позволяющих сократить число пробок на дорогах; они способствуют внедрению гибридных и электрических двигателей и помогают водителям оптимизировать потребление топлива. Отчет также содержит статьи об отдельных сотрудниках и группах, которые внесли значительный вклад в повышение экологичности производственных процессов компании.

«В нашем последнем Отчете об устойчивом развитии говорится, что сейчас, больше чем когда-либо, вопросы устойчивого развития и экологичности являются неотъемлемой частью повседневной деятельности компании. Он также иллюстрирует приверженность компании NXP работе на благо своих акционеров с использованием передового опыта, добросовестностью и откры-

тостью», — говорит Рик Клеммер, президент и генеральный директор компании NXP Semiconductors. — Коллективной ответственностью всей полупроводниковой отрасли является проактивный подход к созданию новых решений в интересах конечного потребителя, окружающей среды и общества в целом. В компании NXP мы создаем решения, помогающие решать важные проблемы общества в области эффективного потребления энергии, мобильных коммуникаций, безопасности и здравоохранения».

21-я международная выставка по обработке листового металла

Время инноваций

EuroBLECH 2010

The World's No.1

26-30 октября 2010 • Ганновер

- Листовой металл, трубы, профили • Гитовые изделия, имплектующие, монтажные модули • Резка
- Обработка давлением • Гибкая обработка листового металла • Обработка труб и профилей
- Станочные элементы • Соединение, сварка • Обработка поверхности • Инструмент
- Управление, регулировка, измерение, контроль • Обеспечение качества • Системы CAD/CAM
- Сбор и обработка данных • Прикладные технологии и складские сооружения • Безопасность
- Экология, вторичные ресурсы • Исследования и разработки

Дальнейшая информация: ООО Messe Consult, тел. +7 495 629 26 57, e-mail: info@met-expo.ru

www.euroblech.com

60-летие «Беркута»

Первая система противозвоздушной обороны страны

9 августа 1950 года вышло постановление Совмина СССР № 3389-1426 за подписью И.В. Сталина о создании суперсовременной эффективной системы противозвоздушной обороны городов и стратегических объектов под шифром «Беркут». Она должна была строиться на основе принципиально нового класса оружия — зенитных управляемых ракет. Но уникальность проекта заключалась не только в этом.

Текст Постановления свидетельствует о дальновидности политического и военного руководства СССР, его умения прогнозировать развитие событий, превосходить их. Всего лишь пять лет назад закончилась Великая Отечественная война. Некоторые города еще в руинах, а в разгаре уже новая «холодная» война — США шантажируют Советский Союз атомными бомбардировками с воздуха. В этих условиях страна находит силы и средства на создание оружия ПВО, основанного на новых радиолокационных средствах управления.

Проблема заключалась еще и в том, чтобы найти организацию, способную возглавить этот гигантский проект. Необходим был новый мощный разработчик, которым стало Конструкторское бюро №1 (ныне ГСКБ «Алмаз-Антей») имени академика А.А. Расплетина. Руководство проектом поручалось созданному под это Специальному комитету при Совете Министров СССР и лично Л.П. Берии.

К решению сложных научно-технических задач в радио-

локации, реактивной и авиационной технике данным Постановлением привлекались лучшие научно-исследовательские и конструкторские организации, предприятия различных министерств и ведомств. Под это закладывались крупные материальные ресурсы, премиальные фонды. Только коллективу КБ №1 на



эти цели выделялось более миллиона рублей, а основным руководителем разработки системы «Беркут» присваивалось звание Героя Социалистического Труда и лауреатов Сталинской премии.

Впечатляют сроки реализации этого дерзкого проекта, которые и по сегодняшним меркам кажутся просто невероятными: 2 года и 4 месяца. «Считать необходимым иметь к ноябрю 1952 года для обеспеченности ПВО г. Москвы полный

комплект входящих в систему «Беркут» радиолокационных установок, управляемых снарядов-ракет, стартовых устройств и самолетов-носителей», — говорилось в 5-м пункте Постановления. Эти сроки были выдержаны. А в течение последующих двух лет для системы С-25 «Беркут» завершено возведение двух ко-

мплексов ПВО вокруг Москвы. Каждый из 56 зенитных ракетных комплексов готов был попарно одновременно 20 целей 20-ю ракетами. Налажено производство комплектующих, обучены солдаты и офицеры. «Все это — свидетельство экстраординарного системного мышления научного руководителя — А.А. Расплетина, высочайшего профессионализма коллектива разработчиков, управленческих способностей руководителей проек-

та, умения мобилизовать лучшие инженерные силы на решение грандиозных задач. Система С-25 «Беркут» вместе с системами С-75 (1957 год), С-125 (1961 год), С-200 (1967 год) в конечном итоге позволили стране успешно решать геополитические задачи. И это не может не вызывать восхищения современной России,

стоящей перед необходимостью нового технологического рывка в XXI веке — создания системы воздушно-космической обороны России, и сегодня по поручению Министерства обороны мы приступили к разработке принципиально новой системы пятого поколения», — подчеркнул генеральный директор ГСКБ «Алмаз-Антей» Игорь Ашурбеи.

Пресс-служба ГСКБ «Алмаз-Антей» им. Академика А.А. Расплетина

Вернисаж на Урале

Выставка «Нижний Тагил — Париж, аспекты взаимодействия»

В Выставочном комплексе ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» открылась выставка «Нижний Тагил — Париж, аспекты взаимодействия», посвященная провозглашению году России во Франции и Франции в России. Выставка продлится до конца сентября.

На выставке представлена серия пастелей парижского городского пейзажа обладательницы Гран-При за серию городских пейзажей на региональном конкурсе пастелистов «Версия пространства» (г. Париж) нижегородской художницы Натальи Утешиной.

Отдельный раздел выставки посвящен сотрудничеству Уралвагонзавода с французскими фирмами. Центральное место в нем занимает крупнейшее политическое и культурное событие года — открытие в июне 2010 года «Российской национальной выставки в Париже», в которой Уралвагонзавод принимал непосредственное участие.

С приветственным словом выступили директор Выставочного комплекса Алла Пислегина и Наталья Утешина. От имени руководства Уралвагонзавода начальник управления интегрированных маркетин-



говых коммуникаций Сергей Морев поздравил присутствующих с торжественным открытием выставки, отметив важность проведения подобных мероприятий в

Нижнем Тагиле, которые помогают поддерживать и развивать деловые и культурные связи разных стран.

Пресс-служба Уралвагонзавода

Фотопроект «Незабытая Россия»

Первая экспедиция в Астраханскую область

Валентин Крохин

На портале фотопроекта «Незабытая Россия: от края до края» (www.russia-photo.ru) опубликованы работы, сделанные во время поездки в Астраханскую область. В состав экспедиции входили фотографы Андрей Безлепкин, Олег Смолий и журналист-эколог Наталья Судец. В течение двух недель группа работала в зоне полупустынь на границе России и Казахстана. Общая протяженность маршрута по степям и пескам составила около 1000 км, а объем отснятого материала превысил 20 Гб.

В соответствии с целями проекта «Незабытая Россия: от края до края», фотографов интересовал, в первую очередь, традиционный быт коренного населения. Зонной фокусировки стал квадрат 50 на 50 км в Харабалинском районе Астраханской области, где расположено около десятка пастушеских точек. Здесь постоянно проживают несколько казахских семей, занимающихся разведением лошадей, баранов и верблюдов. Экспедиция побывала в четырех таких семьях, живущих вдали от привычного современного человеку комфорта: без водопровода, электричества и прочих благ цивилизации.

«Несмотря на тяжелые условия проживания, местные жители не утратили традиций гостеприимства», — вспоминает Наталья Судец. — Здесь гости встречают как члена семьи, окружают заботой и вниманием, оказывают всестороннюю помощь в работе. Готовность помочь — отличительная черта астраханских чабанов.

Местность и климат, в которых они живут, диктуют свои правила. Зачастую сосед оказывается единственным человеком, от которого зависит жизнь твоей семьи. Лица этих людей светятся добром, они не утратили способности быть счастливыми малым, а отношения и традиции остаются такими же, как и многие десятилетия назад. Здесь мужчины охраняют стада и дом, женщины берегут очаг и растят детей, сыновья — это гордость и опора, а старики окружены почетом и уважением.

«В проекте «Незабытая Россия: от края до края» мы неизменно стремимся найти и показать всем жителям России то лучшее, что веками составляло славу и основу жизни народов нашей страны: духовность, теплоту, умение видеть прекрасное и искренне им восхищаться», — говорит Олег Смолий. — Расширяя географию проекта, мы каждый раз убеждаемся, что именно эти качества делают нас ближе друг другу — и неважно, говорим ли мы о крупных городах или Сибирских просторах, об Арктике или Астраханских степях».

Основными художественными принципами проекта являются правдивость и позитивная направленность работ, оригинальность и создание положительных образов — при неизменно высоком уровне технического исполнения. Ведущим партнером фотопроекта с момента его запуска выступает инвестиционная компания LETA Group, работающая в сфере высоких технологий. В этот раз к ней присоединилась Группа компаний «КиН», производитель широкого ассортимента алкогольной продукции во всех ценовых диапазонах.

«Познакомившись с работами, выполненными в ходе прошлых экспедиций, мы сразу же решили поддержать этот проект», — говорит Екатерина Гамова, PR-директор ГК «КиН». — Нам привлекло органичное сочетание просветительской и культурной миссий, характеризующих производство фотодокументов. Мы знаем, как радужно принимали участников экспедиции жители Астраханской области, как искренне они помогли им, показывая новые и новые места для съемок. И мы рады, что накануне отъезда на праздничном столе, торжественно накрытом старейшим в округе чабаном, рядом с кумысом и другими традиционными местными напитками стояли и популярные коньяки, давно ставшие визитной карточкой нашего предприятия».

СПРАВКА «ПЕ»: LETA Group — управляющая и инвестиционная компания в сфере передовых информационных технологий. Инвестиционная стратегия LETA Group основывается на создании, приобретении и управлении активами в различных сегментах российского ИТ-рынка. В настоящее время под управлением LETA Group находятся следующие компании: LETA IT-софт, ЗАО «ИКСЕТ», «ДА-МАК», MrSoft, «ГК АСК» и «АСКО-строй». Всего в Группе компаний работает более 300 человек. Выручка LETA Group в 2009 году составила 2920 млн руб.

«Пилорама-2010»

Международный гражданский форум в Перми

В Пермском крае при поддержке ОАО «Чусовской металлургический завод» на территории Мемориального музея истории политических репрессий «Пермь-36» прошел VI Международный гражданский форум «Пилорама-2010».

Форум учрежден автономной некоммерческой организацией «Мемориальный центр истории политических репрессий «Пермь-36», Международным историко-просветительским, правозащитным и благотворительным обществом «Мемориал» при участии Правительства Пермского края.

«Пилорама» собирает под своим крылом неравнодушных людей с разных уголков света, готовых менять к лучшему окружающую нас действительность. Гражданское воспитание общества посредством искусства — благая инициатива Мемориального центра истории политических репрессий «Пермь-36», которую

мы не можем оставить без поддержки», — отмечает исполнительный директор ОАО «ЧМЗ» Анатолий Карпов.

В форуме приняли участие: писатель и журналист Виктор Шендерович, актер, народный артист России Александр Филиппенко, Уполномоченный по правам человека в РФ Владимир Лукин, президент Фонда защиты гласности Алексей Симонов, директор Института прав человека Валентин Гефтер, один из основоположников авторской песни Александр Городницкий, поэт и драматург Юлий Ким и многие другие.

В этом году «Пилораму» посетили около шести тысяч человек. Гости форума приняли участие в поэтическом турнире памяти Иосифа Бродского, фотовыставке Юрия Ростова «Андрей Сахаров», ярких фестивальных событиях: «Содержание LIVE», бард-фестиваль, театральные и кино-фестиваль, в традиционных для «Пилорамы» дискуссиях по актуальным проблемам современности, мировой и отечественной истории.

Дню знаний посвящается

Только вместе мы поможем детям — девиз и суть

Евгения Хандогина, г. Красноярск

В филиале «МРСК Сибири» — «Красноярскэнерго» стартовала благотворительная акция, приуроченная ко Дню знаний. В рамках акции «Поможем детям» в энергокомпании собирают игрушки, детские книги, канцелярские принадлежности для воспитанников подшефного детского дома «Родничок».

Кроме того, Совет молодых специалистов «Красноярскэнерго» готовит детям поздравление. 1 сентября молодые энергетики передадут детскому дому собранные сотрудниками компании игрушки и книги, а также подарят сладкие наборы.

«В этот детский праздник мы поздравим подрастающее поколение и пожелаем им больших успехов в получении знаний! Возможно, многие ребята после окончания школы примут для себя решение прийти в энергетику, и мы их с удовольствием в этом поддержим», — комментирует начальник департамента по управлению персоналом Елена Гейдт.



«Красноярскэнерго» является социально ориентированной компанией, и такие мероприятия позволяют всем сотрудникам Филиала приблизиться к совершенно добрым

и общественно полезным делам, что благотворно отражается на климате в коллективе».

Сотрудничество компании с детским домом продолжается на протяжении нескольких лет.

Традиционно сотрудники Филиала устраивают для воспитанников «Родничка» праздники в День защиты детей, перед началом учебного года и в канун Нового года.

Выше, быстрее, надежнее

Стартовала Летняя спартакиада энергетиков

Елена Кольцова

В спортивном комплексе «Олимп» города Орла прошла торжественная церемония открытия I Летней спартакиады энергетиков ОАО «МРСК Центра». В ней приняли участие директор по персоналу ОАО «МРСК Центра» Алексей Зеленский, председатель первичной профсоюзной организации компании Виктор Абельзов, заместитель председателя правительства Орловской области Денис Орлов, представители областного и городского управлений по физической культуре и спорту.

Открывая соревнования, Алексей Зеленский напомнил, что нынешнее мероприятие является отборочным туром Всероссийской летней спартакиады ОАО «Холдинг МРСК». «Все вы, сотрудники Единой операционной компании Центра, достойны победы», — сказал он. В рамках спартакиады 300 спортсменов из 11 регионов России будут состязаться в мини-футболе, волейболе, легкой атлетике и гиревом спорте. В ходе соревнований

будет разыграно 13 комплектов медалей. Дополнительными призами будут поощрены самый юный и самый старший участники спартакиады. В итоге будут определены самые сильные спортсмены. Именно они будут отстаивать честь

компании на Летней спартакиаде ОАО «Холдинг МРСК», которая состоится с 7 по 11 сентября 2010 года в Подмосковье.

Виктор Абельзов обратился к спортсменам от имени профсоюзного комитета компании: «В МРСК Центра активно

культивируется здоровый образ жизни. С каждым годом организуется все больше мероприятий, направленных на формирование приверженности персонала, неформальное общение. Нынешняя спартакиада — одна из самых масштабных за всю историю компании. Мы открываем эмоциональный, яркий праздник спорта, за которым сегодня с интересом следят во всех уголках Центральной России. Желаем всем участникам радости и побед!»

Для поддержки своих команд на спортивный праздник приехали заместители генерального директора — директора филиалов Костромэнерго и Тамбовэнерго. Они пожелали спортсменам удачи и чтобы дух справедливой Фемиды сопровождал их выступления. «Нам как радушиям хозяевам хотелось бы, чтобы нынешняя спартакиада осталась у всех в памяти праздником общения и здорового образа жизни! Пусть он послужит укреплением дружеских отношений между филиалами», — подчеркнул заместитель генерального директора — директор филиала ОАО «МРСК Центра» — «Орелэнерго» Александр Летягин.



ПРОМЫШЛЕННЫЙ
УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник».
Издание 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. № ФС77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

Генеральный директор, главный редактор Валерий Стольников
Заместители главного редактора Елена Столничкова Дмитрий Кожеников
Помощники главного редактора Юлия Гужонок Татьяна Соколова

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

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

любом отделении связи РФ и СНГ по каталогам «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 работают: А.Рыкова, А.Глуховская, А.Коптяев, В.Тихомиров, Е.Львова, Ю.Соколов, Д.Теперев.

Использованы материалы информгентств и интернет-изданий.
Номер подписан 20.8.2010 г.
Отпечатано в типографии ОАО «ИД «Красная звезда» 123007, г. Москва, Хорошевское шоссе, 38
www.redstarph.ru
Номер заказа 2540
Тираж 40000 экз.