Газета
о промышленности,
газета
для промышленников

ПРОМЫШЛЕННЫЙ еженедельник

Независимая
общероссийская
газета

www.promweekly.ru

6 апреля — 12 апреля 2009 года **№12 (285)**

В НОМЕРЕ:

НОВОСТИ 2-3

Пилотные установки
Комплексное моделирование процессов
стр. 2

Инструментальщики объединяются
Актуальные вопросы импортозамещения
стр. 2

Минэнерго поддержало СМИ
Развитие профессионализма
стр. 2

Подводные трубы
ТМК освоила выпуск новой продукции
стр. 3

ГК АСКОН в 2008 году
Рост показателей — на 10%
стр. 3

СТРАТЕГИИ 4-5

Подключение к сетям
В прошлом году — на 500 МВт
стр. 4

Одобрение РОСНАНО
Станки для прецизионного изготовления деталей
стр. 4

Совместная программа
Энергосбережение в Аэрофлоте и Шереметьево
стр. 4

Признаки стабилизации
Макроэкономическая ситуация в России
стр. 5

Инвестиции в золото
Исторический защитный актив
стр. 5

ФСК продлевает процесс
Допэмиссия будет, но не сразу
стр. 5

АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА 6-7

Обмен опытом и перспективами
Московские и петербургские сетевики
стр. 6

Внедрение новых технологий
Вопреки кризису и пессимизму
стр. 7

Экологические приоритеты
Энергетики борются за природу
стр. 7

ПОДРОБНОСТИ 8

Поезд надежды
Всероссийская благотворительная акция
стр. 8

Переработка отходов
Открылся профессиональный сайт
стр. 8

Экологический путь
Долгосрочная стратегия французского автопрома
стр. 8

ВАЖНАЯ ТЕМА

Глава ЦБ РФ Сергей Игнатьев, выступая на съезде Ассоциации российских банков (АРБ), заявил, что наиболее острая фаза экономического кризиса в РФ пройдена, в ближайшие месяцы возможен медленный рост экономики. Он обосновал свой оптимизм тем, что в последнее время в мире стабилизировались цены на нефть, причем на уровне, превышающем прогноз ЦБ, составляющий $41 за баррель. Кроме того, завершена девальвация рубля и российские производители получили конкурентные преимущества по сравнению с иностранными. С ноября 2008 года по март 2009 года реальный эффективный курс рубля понизился на 13,6%. При этом сейчас выгоды для банков от операций с иностранной валютой по сравнению с кредитованием реального сектора стали очень сомнительны. Он также отметил нормализацию ситуации с рублевой ликвидностью, снижение процентных ставок на межбанковском рынке и что в настоящее время в ЦБ готовятся предложения по решению данной проблемы.

Синхронное объединение

Системный оператор представил будущее евразийской электроэнергетики

В Москве прошла международная отчетная конференция «Перспективы объединения энергосистем Восток — Запад (Результаты ТЭО синхронного объединения ЕЭС/ОЭС с UCTE)». Конференцию организовали и провели ОАО «Системный оператор Единой энергетической системы» и НП «Круглый стол промышленников по сотрудничеству с Европейским Союзом» при поддержке Министерства энергетики Российской Федерации, Электроэнергетического совета СНГ и Российского Национального Комитета Международного Совета по большим системам высокого напряжения СИГРЭ (CIGRE). На конференции были представлены итоги трехлетней работы над технико-экономическим обоснованием (ТЭО) синхронного объединения энергосистем стран СНГ и Балтии (ЕЭС/ОЭС) с энергосистемой стран Западной Европы (UCTE). В контексте глобального кризиса тема технически возможного синхронного объединения евразийской электроэнергетики выглядит особенно привлекательно.

В рамках конференции были представлены результаты трехлетней работы над ТЭО, что позволило экспертам, не принимавшим участие в проекте, узнать о новых достижениях и обсудить их с участниками исследования. С докладами на конференции выступили руководители и эксперты российских и зарубежных электроэнергетических компаний, принявшие участие в разработке ТЭО: ОАО «СО ЕЭС», ОАО «ИНТЕР РАО ЕЭС», ОАО «НИИПТ», E.ON Netz (Германия), ELIA Group (Бельгия), НЭК «Укрэнерго» (Украина). Открыл представительное и с немалой степени этапное мероприятие Председатель Правления ОАО «СО ЕЭС» Борис Аюев.

Специалисты «Системного оператора» объективно были ведущими экспертами и основными докладчиками на конференции. Так, например, директор по развитию технологий диспетчерского управления ОАО «СО ЕЭС» Александр Ильенко рассказал об организации взаимодействия системных операторов энергообъединения ЕЭС/ОЭС и UCTE в условиях синхронной работы, начальник департамента международного сотрудничества ОАО «СО ЕЭС» Сергей Кузьмин представил доклад «ТЭО синхронного объединения — новый шаг к созданию панъевропейского рынка электроэнергии», с докладом «Система мониторинга переходных режимов ЕЭС/ОЭС» выступил начальник отдела управления международными проектами ОАО «СО ЕЭС» Юрий Куликов. И так далее...

Как заявил на конференции Председатель Правления ОАО «СО ЕЭС» Борис Аюев, «в объединении энергосистем возникает техническая возможность обмена электроэнергией которая является платформой для рынка. Плюс повышается надежность энергоснабжения в особенности для приграничных зон. То есть одновременно с повышением стабильности системы возникает возможность проведения торговых операций между теми энергоузлами, в которых они представляют коммерческий интерес и которые без соединения были бы попросту невозможны».

Борис Аюев и Валентин Межевич обсудили экономические перспективы синхронного объединения

По его словам, синхронная работа энергосистем России, стран СНГ и Балтии с энергосистемой государств Западной Европы (ЕЭС/ОЭС с UCTE) будет выстроена после полной технической готовности энергосистем всех стран, это может занять до 10 лет. Россия уже полностью технологически готова к синхронной работе энергосистем, поскольку с 2005 года перешла на европейские стандарты регулирования энергосистемы. В тоже время он отметил, что Украина, Молдавия Белоруссия и прибалтийские государства еще не завершили работу по приведению своих энергосистем в соответствие европейским стандартам безопасности. Он отметил, что полное завершение всех работ в этих странах может занять около 10 лет.

Само техническое исследование синхронного объединения энергосистем ЕЭС/ОЭС с энергосистемами стран Европы, входящих в Союз по координации передачи электроэнергии (UCTE), уже полностью завершено. ТЭО выполнялось совместно двумя консорциумами, созданными специально для этой цели: консорциум UCTE, объединивший 11 системных операторов из 9 стран Европы и группа компаний ЕЭС/ОЭС, в которую вошли 8 энергокомпаний стран СНГ и Балтии. Всего над проектом работали свыше 70 экспертов из 18 стран. Впервые проведение международное исследования такого масштаба организовано на принципах паритетности сторон. При этом каждая сторона самостоятельно финансировала свои затраты по исследованию.

ТЭО синхронного объединения энергосистем стран СНГ и Балтии (ЕЭС/ОЭС) с энергосистемами стран, входящих в объединение UCTE, выполняли совместно группа компаний ЕЭС/ОЭС и консорциум UCTE, которые в апреле 2005 года подписали Соглашение о сотрудничестве по разработке ТЭО. Функции координатора проекта в группе компаний ЕЭС/ОЭС осуществляло ОАО «СО ЕЭС», со стороны консорциума UCTE — системный оператор Германии E.ON Netz.

Целью проекта являлось изучение возможности совместной синхронной работы двух крупнейших энергосистем Евразийского континента.

(Окончание на стр. 2)

ЦИФРА НЕДЕЛИ

В первые два месяца 2009 года население России выпило 10,6 млн декалитров алкоголя — это на 4,8% меньше, чем годом ранее (сокращение по водке — 8,3%. По сообщению Центра разработки национальной алкогольной политики, доля водки в общем объеме потребления — 50,8%, доля пива — 34,8%, доля виноградного вина — 7,3%, коньяка — 3,1%, винных напитков — 1,4%, шампанских и игристых вин — 1,8%, плодовых вин — 0,8%.

Психологические жертвы

Психиатры советуют чиновникам экономить

Владислав Кочетков

Информационная группа Finam.ru провела конференцию «Общество и кризис: социальная напряженность растет?».

«Идея устройства государства на экономических началах, конечно, более прогрессивна, чем предшествующие ей феодальные идеи. Однако и она, с психологической стороны, ущербна, поскольку чрезмерно упрощает взгляд многих людей на жизнь. Фигурально говоря, за деревьями люди перестают видеть лес, а в погоне за деньгами теряют смысл своего существования. Сохранение же существующего порядка связано с тем, что мы пока не можем найти новых принципов, в соответствии с которыми могли бы достаточно эффективно самоорганизоваться как общество. И в известной мере, конечно, это проблема психологическая. Но я бы сказал больше — это проблема общечеловеческая. Поэтому и выход из существующего кризиса я вижу не столько в совершенствовании экономики, сколько в изменении массовой психологии и ценностей общества», — рассказал замдиректора Московского НИИ психиатрии Минздрава России Алексей Бобров.

Психиатры считают, что свое поведение нужно изменить и чиновникам. Так, замдиректора научного Центра социальной и судебной психиатрии им. Сербского Зураб Кекелидзе заявил: «Большую роль играют психологические проблемы. Недоверие, прежде всего. Поэтому помимо всего прочего нужно разобраться в проблеме взаимоотношений в обществе. Наше учреждение тоже подавало рекомендации по этой проблеме. Нужно признавать проблемы в стране, а не отрицать их (как мы это видели в начале) и не приукрашивать. Мы предлагали ввести и распространять «кризисное экономное поведение», особенно среди чиновников на всех уровнях. Приведу пример, во время войны английская королева запретила топить камины в своих дворцах, чтобы ее подданные видели, что королевская семья точно также экономит. Сейчас у нас идет градация общества. Но градация без интеграции быть не может, потому что если этого не будет, то общество развалится, а развал общество приведет к развалу в стране».

Основной риск сейчас, по мнению г-на Боброва, связан с последствиями кризисных стрессов: «Неблагоприятные психологические реакции обычно наступают несколько позже, чем начинается кризис. Когда это будет зафиксировано статистикой, сейчас сказать трудно. По мнению некоторых коллег, количество «психологических жертв кризиса» в Москве уже начинает возрастать, но не сильно. Дальнейший же прогноз ситуации зависит от того, насколько плавно будет происходить погружение в кризис и выход из него. При резком погружении отсрочка от начала о бычно составляет 5-8 месяцев. Многое зависит от эффективности мер социальной защиты и уровня психопрофилактической работы».

Впрочем, по последствия кризиса, в частности, экономические, участники организованной «ФИНАМом» конференции оценивают как достаточно умеренные. Реально вклады есть у 25% россиян, часть из них вполне грамотно ими управляет. Так что проблема истощения сбережений реально затронет вряд ли более 10-15% сограждан. Важно также, что у имеющих сбережения не всегда самые худшие жилищные, возможно, есть и некоторые другие «амортизационные» подушки.

Двадцатка

Лидеры «Большой двадцатки» (G20) смогли договориться в Лондоне о ряде совместных монетарных и фискальных мер планетарного размаха, которые должны помочь в деле спасения глобальной экономики и выработки стратегии предотвращения кризисов в будущем. Идею новой мировой резервной валюты успешно замолчали. Главный итог встречи: в течение полутора лет G20 направит $5 трлн на решение экономических проблем. Пятая часть этой суммы достанется МВФ (находящемуся, как известно, под контролем США).

В G20 входят Австралия, Аргентина, Бразилия, Великобритания, ФРГ, Индия, Индонезия, Италия, Канада, Китай, Корея, Мексика, Россия, Саудовская Аравия, США, Турция, Франция, ЮАР, Япония, а также Евросоюз, представляемый страной-председателем.

Преодолев серьезные разногласия, участники саммита достигли консенсуса по принципиальной реформе мировой финансовой системы, определив шесть основных моментов: увеличение ресурсов МВФ и выделение средств для помощи наиболее пострадавшим от кризиса странам; борьба с «налоговыми оазисами»; регулирование бонусовых выплат менеджменту компаний и банков; национальные пакеты конъюнктурных мер; ужесточение контроля за финансовыми рынками; обеспечение устойчивости национальных экономик.

Такие шаги, по мнению премьер-министра Великобритании Гордона Брауна, ускорят восстановление мировой экономики. По его мнению, это может произойти раньше, чем прогнозировал МВФ. В последнем прогнозе, опубликованном в конце января 2009 года, Фонд прогнозировал падение глобального ВВП на 0,5% в этом году и постепенное восстановление экономики в 2010 году до 3%.

Премьер-министр Великобритании на правах хозяина саммита рассказал по его итогам, что $5 трлн, которые планируется выделить на решение проблем национальных экономик, должны обеспечить рост производства на 4% и сделать его экологически чистым и энергосберегающим.

Однозначно G20 гарантирует выделение $1,1 трлн Международному валютному фонду и другим финансовым институтам. МВФ впервые за все время своего существования — с 1944 года — получит такие средства.

«Соглашение, которое мы достигли сегодня, предусматривает дополнительные ресурсы МВФ в размере $750 млрд, из них $250 млрд — чтобы поддержать выпуск новых СДР», — сказал Браун. СДР (специальные права заимствования) — расчетная единица МВФ, используются для регулирования сальдо платежных балансов, а курс СДР определяется на основе долларовой стоимости корзины из четырех ведущих валют: доллар США, евро, иена и фунт стерлингов.

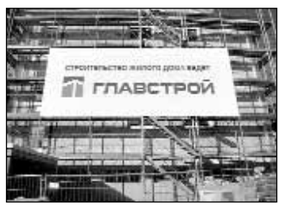
Выделяемые МВФ средства пойдут на возобновление кредитования, рост экономики и создание рабочих мест. Браун пояснил, что $250 млрд будет направлено на немедленную поддержку торгово-финансовой сферы. МВФ также будет задействовать золотые резервы для помощи беднейшим странам. Кроме того, развивающиеся страны получат больше голосов в международных финансовых институтах, что позволит увеличить их вес, в том числе в МВФ.

Лидеры G20 договорились принять меры в отношении стран, в которых существуют так называемые «налоговые убежища». Многие страны мира обеспокоены уклонением

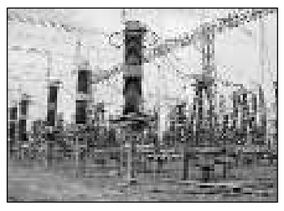
(Окончание на стр. 3)

726-03-03
Policorp
корпоративная полиграфия
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
Книги
Буклеты
Папки
Календари
Листовки
Постеры
Каталоги продукции
Упаковка

НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



«Главстрой-Финанс» выполнил обязательства по приобретению своих облигаций



Министерство энергетики РФ поддержало российскую премию для журналистов

«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 9701956 / 7781447

КОРОТКО

Исполнение обязательств

ООО «Главстрой-Финанс», входящее в состав Корпорации «Главстрой», исполнило в полном объеме и в предусмотренный эмиссионными документами срок обязательство по приобретению облигаций серии 02 по требованию их владельцев. К погашению было предъявлено 15645 ценных бумаг по цене 100% от номинальной стоимости. 19 марта 2009 г. ООО «Главстрой-Финанс» произвело выплату накопленного купонного дохода по 6-му купонному периоду облигаций серии 02. Ставка по 7-му купонному периоду определена в размере 21% годовых. Дата выплаты по купону — 17 сентября 2009 г. ООО «Главмосстрой-Финанс» также объявило оферту на досрочный выкуп облигаций второй серии. Выкуп будет производиться 21 сентября 2009 г. по номиналу.

Новое оборудование на заводе «Сухой»

Первый в России автоматический стенд стыковки фюзеляжа среднемагистрального самолета «Сухой Суперджет 100» производства германской фирмы «Brotje» введен в эксплуатацию на входящем в холдинг «Сухой» Комсомольском-на-Амуре авиационном производственном объединении имени Ю.А.Гагарина (КнААПО). Стенд существенно упрощает процесс нивелировки отсеков фюзеляжа самолета, на выставление только одного из пяти раньше требовалось до трех дней. Теперь весь процесс займет один день. Сведение отсеков происходит автоматически с использованием компьютера. Всеми действиями с пульта управления руководят два оператора.

Кадровый успех

ОАО «Группа Е4» признано «Привлекательным работодателем — 2008» по итогам второго ежегодного исследования среди компаний — прямых работодателей, проведенного Исследовательским центром портала SuperJob.ru — лидера на рынке онлайн-рекрутинга в России.

В течение 2008 года ОАО «Группа Е4» активно участвовало в подборе персонала, регулярно размещая вакансии требующихся специалистов на различных Интернет-порталах, в том числе и на портале SuperJob.ru, получая большое количество откликов. По итогам проведенного исследования компания была признана «Привлекательным работодателем — 2008». Наличие этой награды гарантирует потенциальному работнику, заинтересованному в вакансиях Группы Е4, получение достоверной и проверенной информации. Таким образом, Группа Е4 автоматически приобретает полный набор всех преимуществ, которые включают в себя это почетное звание: высокое доверие соискателей и, как результат, быстрое закрытие вакансий; повышенный уровень узнаваемости компании и ее бренда среди прочих участников рынка; имидж перспективной и открытой компании, имеющей стабильное положение на рынке.

Пилотные установки

Комплексное моделирование процессов водоочистки

Центр «Атом-инновации» совместно с отраслевой водной инжиниринговой компанией «Водные технологии «Атомэнергопрома» изготовили пилотные установки для проведения комплексного моделирования технологических процессов, которые предлагаются потребителям. Установки позволяют тестировать практически все основные из применяемых в настоящее время технологических процессов вододподготовки.

Каждый модуль установки реализует один из методов подготовки воды: ультрафильтрация, обратный осмос, электродеионизация, ионный обмен. Использование пилотных установок позволяет оценить эффективность и надежность новых технологических решений, в т.ч. в сравнении с традиционно применяемыми решениями. В процессе моделирования технологических процессов на площадке будущего размещения оборудования для водоподготовки получаются экспериментальные данные, которые позволяют разработать работоспособные схемные решения, пригодные к промышленному использованию. Кроме того, результаты тестирования позволяют рассчитать технико-экономические показатели избранной для потребителя технологии. В основу создания пилотных установок положено использование типового серийного промышленного оборудования малой производительности, что позволяет с высокой степенью достоверности использовать полученные во время испытаний данные при проектировании промышленного оборудования.

Особенностью данных пилотных установок является возможность гибкого сопряжения узлов водоочистки, моделирующих основные технологии. Высокий уровень автоматизации позволяет проводить длительные пилотные испытания и непрерывно фиксировать получаемые параметры в течение всего периода испытаний. Данный подход позволяет проводить тестирование способов подготовки воды по различным технологическим цепочкам с минимальными временными и трудозатратами при монтаже и пуско-наладке промышленного оборудования.

В связи с тем, что Центр «Атом-инновации» поставляет оборудование водоподготовки на строящуюся Нововоронежскую АЭС-2, планируется проведение опытной отработки на площадке этой атомной станции. Мобильный вариант исполнения установки позволяет транспортировать ее на любую площадку.

Инструментальщики объединяются

Актуальные вопросы импортозамещения

2 апреля на ОАО «НПК «Уралвагонзавод» Губернатор Свердловской области Э.Э.Россель провел совещание по развитию инструментальных производств на промышленных предприятиях региона. Эта проблема была озвучена в докладе первого заместителя председателя правительства области А.Л.Гредина.

Однако совещание, в работе которого приняли участие 70 руководителей и главных специалистов предприятий и учреждений науки, не случайно прошло именно на Уралвагонзаводе. Участникам были показаны цехи инструментального завода, где изготавливаются штампы, приспособления, оснастка и инструмент — всего 30 тыс. наименований — для нужд самой корпорации и для сторонних заказчиков. Здесь внедряются передовые технологии, установлены современные станки и обрабатывающие центры. Участники совещания побывали на экспериментальной площадке, где испытывается и проходит обкатку новое оборудование. Внимание губернатора и специалистов привлек обрабатывающий центр для изготовления пресс-форм. Управление им производится инженером-оператором с помощью компьютера, который в программе 3D MAX создает объемный образ модели. Точность ее изготовления — практически идеальная. Один такой комплекс заменяет целый участок и имеет практически неограниченные возможности по изготовлению самой сложной оснастки любых форм и размеров. Директор инструментального завода корпорации С.Н.Малинин познакомил своих коллег с планами по развитию производства, в числе которых создание КБ, гибкого современного производства металлорежущего инструмента, изготовление крупногабаритной оснастки и т.д.

Пресс-служба Уралвагонзавода

ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Дмитрий Медведев,
Президент Российской Федерации

«На наших глазах, по сути, разрушена прежняя модель, парадигма ответственности, которая была структурирована следующим образом: государству отдавались функции обеспечения безопасности, бизнес должен был решать сугубо экономические задачи, ну а о нравственных вопросах, о морали заботились структуры гражданского общества. Нынешний кризис показал, что такого рода деление несовершенно. В нормальной жизни все эти темы должны быть взаимоувязаны. Иначе экономика становится безнравственной, и в конечном счете, несмотря на какие-то промежуточные благоприятные периоды, всех нас ждет очень глубокий кризис. В моем понимании бизнес — это, конечно, не только стремление получать прибыль, я думаю, что с этим согласятся все присутствующие в этом зале, но и та ответственность, которую в добровольном порядке принимает на себя тот, кто им занимается».

Синхронное объединение

(Окончание. Начало на стр. 1)

В итоге может быть создана уникальное по своим масштабам энергообъединение с 830 ГВт установленной мощности, способное поставлять ежегодно 3,7 млрд МВт.ч электроэнергии для 730 млн потребителей. В ТЭО рассматривались технические, организационные и юридические аспекты возможного объединения.

Группа компаний ЕЭС/ОЭС объединяет ОАО «СО ЕЭС» (Россия), НЭК «Укрэнерго» (Украина), Концерн «Белэнерго» (Беларусь), ГП Moldelectrica (Молдова), ГАО Latvenergo (Латвия), АО Lietuvos Energija (Литва), АО Eesti Energia (Эстония), АО «KEGOC» (Казахстан). В Консорциум UCTE входят: E.ON Netz, RWE, Vattenfall, (Германия); ELIA (Бельгия); MAVIR (Венгрия); NEK (Болгария); PSE (Польша); Red Electrica (Испания); RTE (Франция); SEPS (Словакия) и Transelectrica (Румыния).

Не имеющая прецедентов в масштабах и значимости работа по обоснованию возможности синхронного объединения энергосистем ЕЭС/ОЭС и UCTE, проводившаяся под руководством Системного оператора ЕЭС России и компании E.ON Netz GmbH, включала выполнение расчетов нормальных режимов предполагаемого энергообъединения ЕЭС/ОЭС — UCTE для различных сценариев передачи мощности с Востока на Запад и обратно. Анализ распределения потоков мощности показал, что в большинстве случаев не существует проблемы межсистемных обменов и возможности передачи ограничены только внутренними сечениями в каждой синхронной зоне.

Результаты анализа динамической устойчивости при синхронном объединении выявили проблему возникновения слабо демпфированных низкочастотных колебаний, обусловленных структурой системы. Однако в ходе проекта специалистами разработаны мероприятия по устранению возникающих колебаний и повышению надежности синхронного объединения.

Несмотря на сложность задачи по разработке принципов объединения двух энергосистем с разной географической протяженностью и структурой сети, использующих различные нормы, стандарты, правила управления, проектные исследования подошли к завершению. Результатом практической работы стала подготовка итогового отчета по обоснованию возможности синхронного объединения двух самых больших энергосистем на континенте.

КОРОТКО

Жалоба в ВАС РФ

Ассоциация по защите прав инвесторов обратилась с открытой жалобой на имя Председателя Высшего Арбитражного суда РФ по фактам нарушения прав миноритарных акционеров ТГК-4 при рассмотрении в суде апелляционной инстанции дела по иску компании «Гриодио Лимитед» о признании недействительной банковской гарантии ОАО АКБ «РОСБАНК», выданной в пользу акционеров ОАО «ТГК-4» в рамках приобретения акций на основании Обязательного предложения.

Минэнерго поддержало

Министерство энергетики РФ сообщило о том, что, проводя открытую информационную политику, оно заинтересовано в появлении в СМИ достоверной и актуальной информации о проблемах топливно-энергетического комплекса России. В этой связи Минэнерго России поддержало инициативу Международного конкурса деловой журналистики «PRESS3ВАНИЕ» о введении номинации «Энергетика», которая позволит определить наиболее талантливых журналистов энергетического пула. Специалисты Министерства будут участвовать в работе Экспертного совета премии. В конкурсе «PRESS3ВАНИЕ» участвуют журналисты ведущих деловых и специализированных СМИ в 13-ти номинациях по различным отраслям экономики. Экспертам предстоит проанализировать несколько тысяч публикаций, охватив более 1500 федеральных и региональных изданий для определения победителей. Предпочтение будет отдаваться содержательным публикациям, отражающим ключевые тенденции развития отрасли и показывающим глубокое знание журналистом специфики рынка.

Инновационный эффект

Выксунский металлургический завод (ОАО «ВМЗ») и его дочерние предприятия в 2008 году получили экономический эффект от инновационной деятельности в размере 23,6 млн руб. Всего было внедрено 193 рационализаторских предложения. Большинство связано с производством стали для железнодорожных колес в сталеплавильном производстве колесопрокатного комплекса (СПП КПК). В рационализаторской деятельности в 2008 году приняло участие более 150 работников ВМЗ и дочерних предприятий. Наибольшую активность проявили работники СПП КПК: Дмитрий Горячев, Николай Елавин, Дмитрий Моров. Лучшим рацоргом завода показал себя мастер газопечного хозяйства СПП КПК Сергей Макаров. Инновационная деятельность на ВМЗ в форме рационализаторского и изобретательского движения приобрела наиболее широкое распространение в 70-х — 80-х годах XX века. С тех пор было принято и реализовано около 2500 рацпредложений и запатентовано более 50 изобретений. Инновационная деятельность на ВМЗ, помимо экономического эффекта и материального стимулирования работников, дает возможность каждому члену трудового коллектива проявить творческую индивидуальность, направить свой потенциал на благо предприятия и всех его работников.

НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ

ТМК освоила выпуск нового вида труб для подводных трубопроводов

«Силовые машины» реализуют программу по оптимизации численности персонала

Крепкое единство

ЦАГИ и DLR подписали соглашение

Директор российского Центрального аэрогидродинамического института (WFUB) Сергей Чернышев и председатель Исполнительного комитета Немецкого Аэрокосмического Центра (DLR) Йохан Вёрнер в подмосковном городе Жуковском подписали рамочное соглашение о сотрудничестве в области фундаментальных и прикладных исследований в авиации.

Момент подписания перспективного соглашения

«Между ЦАГИ и DLR существует традиция долголетнего сотрудничества — у нас очень глубокие связи. Мы подписываем это соглашение не только в знак научного взаимодействия между институтами. Мы бы хотели стать контактной точкой для ЦАГИ, чтобы кооперация стала возможной и с другими научными институтами Германии», — заметил перед подписанием соглашения председатель Исполнительного комитета DLR Йохан Вёрнер.

Документ закрепил достигнутые договоренности научных центров совместно разрабатывать и реализовывать программы стажировки для молодых ученых; проводить симпозиумы и научные семинары; создать Объединенный научный комитет для оценки текущих проектов.

На церемонии подписания соглашения присутствовали заместитель премьер-министра земли Северный Рейн-Вестфалия, министр по инновациям, науке, исследованиям и технологиям Андреас Пинкварт, член Исполнительного комитета DLR Йохим Зодрух, директор института авиации и космического полета в Рейнско-Вестфальском техническом институте г. Аахен Рольф Хенке, менеджер по научной работе DLR Райнер Шаренберг — с германской стороны, и руководство института: первый заместитель директора ЦАГИ Геннадий Павловец, заместители директора Георгий Замула, Игорь Ковалев, начальник отделения внешнеэкономической деятельности Александр Беленький — с российской стороны.

Андреас Пинкварт в заключении отметил важность события: «Сегодня история в очередной раз бросает человечеству вызов. И соглашение, которое сейчас подписывается, свидетельствует о том, что нам всем вместе предстоит еще многое сделать».

Это событие завершило прошедший накануне 18-19 марта первый научный семинар «Направления сотрудничества ЦАГИ — DLR в области авиационных исследований», одной из главных задач которого был обмен научным опытом и знаниями российских ученых и их коллег из Германии.

«Мы надеемся, что это соглашение усилит партнерство ЦАГИ и DLR и станет началом нового этапа развития отношений между Россией и Германией, а также Европейским сообществом в области научно-технического сотрудничества», — отметил Сергей Чернышев.

Подводные трубы

ТМК освоила производство нового вида продукции

Трубная Металлургическая Компания (ТМК), один из крупнейших мировых производителей трубной продукции для нефтегазового комплекса, освоила производство нового вида продукции — бесшовных труб для подводных нефте- и газопроводов на Волжском трубном заводе (ВТЗ). Сертификация продукции на соответствие стандарту DNV-OS-F101 «Подводные трубопроводы» была проведена специалистами компании Det Norske Veritas.

Новый вид продукции освоен в трубопрокатном цехе №3 ВТЗ. Была произведена опытная партия нефтегазопроводных сероводородостойких труб размером 219,1x15,9 мм и 355,6x19,05 мм с повышенными свойствами по геометрическим параметрам. Проведенные испытания новой продукции показали, что все предъявляемые требования (сдаточные, дополнительные и квалификационные) были выдержаны, а материал труб полностью соответствует стандарту DNV-OS-F-101. Он регламентирует всю деятельность по строительству подводных трубопроводов с использованием как бесшовных, так и сварных труб, включая проектирование, изготовление, строительство, испытания, ввод в эксплуатацию, эксплуатацию, техническое обслуживание, переосвидетельствование и ликвидацию трубопроводных систем. В настоящее время продукция, соответствующая данному стандарту, предусмотрена для использования в таких проектах, как «Северный поток», «Бованенково-Ухта», «Джубга-Лазаревское-Сочи», «Сахалин-Хабаровск-Владивосток», освоение Штокмановского месторождения газа и др. «В связи с активным освоением месторождений углеводородного сырья на континентальном шельфе России и наблюдающейся тенденцией к увеличению строительства нефте- и газопроводов в сложных условиях (сейсмическиактивные зоны, морская среда и пр.), возрастает потребность в трубной продукции, соответствующей стандарту DNV-OS-F-101. Также мы намерены сертифицировать на соответствие данному стандарту прямошовные трубы большого диаметра, производство которых мы также начали на ВТЗ. Освоение производства новой продукции, соответствующей DNV-OS-F-101 стандарту, открывает перед нами перспективы по расширению сбытовых возможностей и выходу на новые рынки», — заявил генеральный директор ТМК Александр Ширяев.

Двадцатка

(Окончание. Начало на стр. 1)

от уплаты налогов с помощью оффшорных банков и требуют раскрывать тайну банковских вкладов по подозрительным операциям. “Мы готовы предпринять меры, чтобы защитить финансы и финансовые системы. Эра банковской секретности закончилась», — сказал Браун.

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) опубликовала список стран, способствующий сокрытию финансовых махинаций. Среди стран, имеющих проблемы в этой сфере, Андорра, Лихтенштейн, Монако, Нидерланды, Панама, Сан-Марино и другие. Хуже всего, по оценке ОЭСР, дела обстоят в Коста-Рике, Малайзии, Филиппинах и Уругвае.

Важным решением G20 стало достижение договоренностей по новым правилам платежей и бонусов. Мировые лидеры, в частности президент США Барак Обама, неоднократно высказывались о недопустимости бонусных выплат менеджменту компаний, которые из-за своего критического финансового положения прибегли к государственной помощи.

«G20 договорилась по новым правилам платежей и бонусов», — сказал Браун. Дмитрий Медведев уточнил, что в коммюнике стороны зафиксировали необходимость контроля за выплатами огромных бонусов в условиях кризиса.

Президент РФ рекомендовал руководителям российских компаний, получающих господдержку, и государственных компаний вести себя прилично и ограничить себя по размерам бонусов.

Медведев сообщил, что после возвращения в Москву даст соответствующие рекомендации правительству и вышеназванным компаниям.

«Я считаю, что наши уважаемые менеджеры, руководители этих компаний должны самоограничиться, даже если они уже приняли решение о выплате себе высоких компенсаций. Нужно эти решения поменять», — заявил президент.

Участники лондонского саммита договорились сделать все возможное для возвращения доверия к финансовой системе и ее регулированию. Они условились устранить противоречия между международными и национальными правилами, определяющими, в частности, состояние капитала в банковской системе.

«Они (лидеры “двадцатки”) согласились усилить регулирование и наблюдение для всех системно важных финансовых институтов инструментов и рынков. Впервые это будет включать в себя такую важную составляющую, как фонды хеджирования», — сказал Браун. Провал в работе хедж-фондов — фондов управления рисками — был одной из причин мирового финансового, а затем экономического кризиса.

Решено создать эффективную систему прогнозирования экономических кризисов, для чего будет сформирован новый Совет по финансовой стабильности. В него войдут страны G20, все члены Форума финансовой стабильности и Еврокомиссия.

«Совет должен будет таким образом изменить нашу регулирующую систему, чтобы финансовые власти могли идентифицировать и предпринять действия по предотвращению рисков. Он должен повысить регулирование и наблюдение за всеми системно важными финансовыми институтами, инструментами и рынками», — сообщил британский премьер.

Участники саммита высоко оценили его итоги. Президент Франции Николя Саркози заявил, что саммит «превзошел все ожидания», а канцлер Германии Ангела Меркель назвала итоги переговоров «историческим компромиссом». Дмитрий Медведев, сравнивая лондонскую встречу лидеров G20 с вашингтонской, назвал ее прорывной, даже несмотря на то, что стороны не смогли решить всех вопросов. Декларация, принятая G20, по оценке российского президента, содержит вполне конкретный набор тем и решений, касающихся преодоления глобального финансового и экономического кризиса.

Медведев подчеркнул, что Россия не отказывается от продвижения идеи о создании наднациональной валюты, и пообещал, что в формате G20 мировое сообщество еще вернется к обсуждению этой темы. Сама РФ пообещала предоставлять помощь экономикам стран, пострадавших от глобального кризиса, однако еще не определилась с ее размерами. При этом Москва рассчитывает, что ее кредитные линии соседним государствам будут учтены.

После саммита Медведев увидел свет в конце тоннеля и шансы принять «целую совокупность решений, которые помогут выйти из «крутого пике» кризиса. «Ряд тенденций в финансовой сфере, в сфере производства, которые существуют в большинстве стран, показывает, что мы не только катимся вниз, но и по каким-то моментам все-таки наступают элементы стабилизации», — сказал он. Тем не менее, признает Медведев, говорить о том, что ситуация после лондонских решений кардинально поменяется, все же преждевременно.

Накануне саммита страсти кипели не только в стане антиглобалистов в Лондоне. Концептуальные расхождения между странами до последнего угрожали придать саммиту скандальную окраску, но, в отличие от мирового кризиса, с внутренним кризисом участникам G20 справиться оказалось проще.

Различия во взглядах на способы спасения мировой экономики достигли такой степени, что президент Франции Николя Саркози обещал досрочно покинуть площадку переговоров, если позиция Парижа об установлении жесткого контроля над финансовыми рынками и международными организациями не будет учтена в заключительном коммюнике. Однако через пять часов с момента открытия второго дня саммита, который начался рабочим завтраком лидеров G20, помощник президента РФ Аркадий Дворкович смог успокоить журналистов: претензии Саркози к итоговой декларации сняты, согласованное решение найдено.

Разногласия были и у США и ЕС — они вели активную дискуссию, чья политика по выходу из кризиса более эффективная, что спасет мировую экономику — накачка деньгами по американскому образцу или сдерживание расходов и контроль за финансовыми институтами по европейским стандартам.

С использованием материалов СМИ

Расширение штата

«Силовые машины» увеличивают численность рабочих

В настоящее время «Силовые машины» реализуют различные программы по сокращению издержек, делая дальнейшие шаги по упрочению своих позиций на рынке энергомашиностроительного оборудования. Одна из таких мер, способствующих повышению эффективности и уменьшению расходов компании, — оптимизация численности персонала.

Несмотря на мировой финансово-экономический кризис позиции «Силовых машин» достаточно крепки. Портфель заказов компании на 2009 год полностью сформирован: в текущем году по сравнению с 2008 годом «Силовые машины» планируют увеличить объемы выпуска турбинного оборудования на 28%, что составит суммарную мощность 7,7 ГВт, и на 39% — генераторного оборудования, суммарная мощность которого составит 7,4 ГВт. Кроме того, портфель заказов диверсифицирован: заключены контракты на поставку паровых, газовых и гидравлических турбин, турбо- и гидрогенераторов, крупных электрических машин и другого оборудования. Более 20% составляют экспортные контракты. Тем не менее реализовать принятую программу, преодолеть кризис без существенных потерь «Силовые машины» смогут только повысив свою конкурентоспособность за счет роста производительности труда и сокращения издержек. «Исходя из этого, было решено оптимизировать численность руководителей, специалистов и служащих головного офиса и центральных аппаратов филиалов, — говорит директор по персоналу ОАО «Силовые машины» Алексей Устинов. — Сокращение не касается основных производственных рабочих». В результате оптимизации численности персонала в ОАО «Силовые машины» доля рабочих по сравнению с руководителями, специалистами, служащими и непромышленным персоналом возрастет на 5% и составит 58% от общего количества сотрудников компании. На 1 января 2009 года средняя зарплата в ОАО «Силовые машины» составила около 36500 руб.

ГК АСКОН 2008

Рост показателей на 10%

Дмитрий Косов

Группа компаний АСКОН, ведущий отечественный разработчик систем автоматизированного проектирования и управления инженерными данными, на ежегодной пресс-конференции в Центре разработки АСКОН (г. Коломна, Московская область) объявила о результатах своей деятельности в 2008 году.

Объем продаж Группы компаний АСКОН в 2008 году составил 760 млн руб. ($30,6 млн), увеличившись на 10% (14% в долларовом эквиваленте) по сравнению с показателями 2007 года. Перечень заказчиков АСКОН на настоящий момент насчитывает более 6000 предприятий и организаций, при этом количество предприятий-пользователей коммерческих версий программных продуктов АСКОН приближается к 4000. Увеличилась доля крупных контрактов: реализовано два контракта стоимостью свыше $1 млн, 3 контракта — более $500 тыс. и 32 — свыше $100 тыс.

В отраслевом сегменте впечатляющие темпы роста были продемонстрированы в нефтегазовой промышленности — почти двукратное увеличение объемов продаж по сравнению с предыдущим периодом. 55%-й рост был зафиксирован в одном из приоритетных направлений деятельности АСКОН — автоматизации проектно-строительных организаций.

В планах компании дальнейшее развитие продуктов КОМПАС-3 D, ЛОЦМАН: PLM и ВЕРТИКАЛЬ, выпуск инновационных решений для машиностроительной, приборостроительной отраслей, строительного проектирования. По оценкам генерального директора АСКОН Максима Богданова, в текущем году ожидается сокращение количества отраслей, которые продолжат инвестировать в ИТ, сохранится тенденция уменьшения средних размеров контракта. В связи с этим, АСКОН намеревается выстраивать политику взаимодействия с клиентами, предлагая заказчику наиболее востребованные ИТ-решения, приносящие быстрый эффект при коротких сроках запуска в эксплуатацию. Отдельной темой мероприятия стал доклад директора по стратегическому развитию Евгения Бахина. 2009 год пройдет под знаком 20-летнего юбилея компании АСКОН. В этой связи участникам пресс-конференции были представлены историческая справка и современные условия функционирования одного из ключевых подразделений компании.

СПРАВКА «ПЕ»: Компания АСКОН — ведущий российский разработчик и интегратор ИТ-решений в области САПР и управления инженерными данными. Компания оказывает услуги в области комплексной автоматизации как конструкторско-технологической подготовки производства и управления данными на промышленных предприятиях, интеграции с системами управления ресурсами предприятия, так и проектных и конструкторских работ в промышленном и гражданском строительстве и управления проектными данными на промышленных предприятиях. При разработке массовых CAD/AEC/PLM-систем под марками КОМПАС, ЛОЦМАН:PLM и ВЕРТИКАЛЬ используются собственные уникальные технологии. Заказчики компании — более 4000 предприятий в России и за рубежом.

Подключение к сетям

В 2008 году — почти на 500 МВт

Максим Ланда

О динамике удовлетворения спроса потребителей в Московском регионе свидетельствуют цифры: в 2006 году ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» (МОЭСК) подключило новых потребителей к электрическим сетям на общую мощность около 109 МВт, в 2007 году — 249 МВт, а 2008 году — почти на 500 МВт. ОАО «МОЭСК» заключило более 12 тыс. договоров на техприсоединение на суммарную мощность 2842МВт, в том числе свыше 10 тыс. договоров — по Московской области суммарной мощностью 1861 МВт и более 2 тыс. договоров по Москве суммарной мощностью 981 МВт (после присоединения ОАО «МГЭсК»).

Наибольшее количество заявок на техприсоединение от юридических и физических лиц в 2008 году поступило в Южные электрические сети — 6108 шт. Это связано с тем, что на юге Московской области активно развивается жилищное и промышленное строительство. По словам заместителя генерального директора по работе с клиентами и технологическими присоединениями ОАО «МОЭСК» П.А.Ливинского, «подключая потребителей к сетям, ОАО «МОЭСК» способствует реализации проектов по строительству жилья на территории Московского региона».

В настоящее время идет работа по обеспечению энергоснабжения объектов на территории Московского региона, реализуемых в рамках национальных проектов «Жилье», «Образование», «Здоровье» (жилая застройка, объекты здравоохранения, школы, детские дошкольные учреждения, физкультурно-оздоровительные комплексы). В 2008 году компания подключила к энергоснабжению такие крупные объекты, как ЗАО «Стройкомплектмонтаж» в Подольском районе, ЗАО «Бородино» (заводы по производству мясных продуктов питания) и объекты строительства инвестиционно-строительной компании ООО «ИНМО-21» в Истринском районе Московской области. Ведутся работы по технологическому присоединению объектов Московского Международного Делового Центра «Москва-Сити».

ОАО «МОЭСК» прилагает усилия для максимального удовлетворения заявок на техприсоединение в западном направлении Московской области. По словам директора департамента по технологическим присоединениям в Московской области ОАО «МОЭСК» А.Г.Раева, «активно ведется строительство многих объектов социального назначения в Одинцово, Красногорске, Истре, Наро-Фоминске. Реализуются проекты по энергоснабжению многофункционального транспортно-логистического комплекса в Одинцовском районе, коттеджного поселка «Золотая Долина» в Наро-Фоминском районе, жилых домов в Истринском районе, научно-производственного комплекса в Краснознаменске».

ОАО «МОЭСК» строит и реконструирует десятки питающих центров, сотни километров распределительных сетей для технологического присоединения потребителей в условиях динамично развивающегося региона. В 2005 г. Компания была вынуждена отказать в технологическом присоединении 85% обратившихся. По итогам 2007 г. были заключены договора с 67% обратившихся в ОАО "МОЭСК" клиентов, в 2008 году — с 55%.

ОАО «МОЭСК» постоянно улучшает качество обслуживания клиентов. В 2008 году начал работу единый Центр обслуживания клиентов (ЦОК) в Москве. На сегодняшний день (с ноября 2008 года) в ЦОК столицы обратились 2695 клиентов с заявками на технологическое присоединение к сетям на общую мощность 1633 МВА. Как сказал директор департамента по технологическим присоединениям в Москве Д.И. Ромейко, «создание единого Центра обслуживания клиентов в мегаполисе обеспечило максимальное удобство для потребителей, подтвердило статус ОАО «МОЭСК» как клиентоориентированной компании».

ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» — крупнейшая Межрегиональная распределительная сетевая компания России, входит в тройку ведущих энергокомпаний страны и в число 30-ти самых крупных промышленных предприятий Российской Федерации. ОАО «МОЭСК» обслуживает 98% потребителей г. Москвы и 95 % потребителей на территории Московской области. Основные виды деятельности — оказание услуг по транспортировке электроэнергии потребителям и технологическое присоединение к электрическим сетям.

В состав компании входит более 610 высоковольтных питающих центров напряжением 35/110/220 кВ. Общая протяженность линий электропередачи 35-220 кВ составляет 15 358 км; высоковольтных кабельных линий напряжением 35-110-220-500 кВ — 1338 км, общая протяженность распределительных электрических сетей 121143 км. Общее количество распределительных и трансформаторных подстанций составляет более 30 тыс. штук. Численность персонала — 13450 человек.

Одобрение РОСНАНО

Станки для прецизионного изготовления деталей

Наблюдательный совет Российской корпорации нанотехнологий (РОСНАНО) одобрил участие Корпорации в проекте по созданию серийного производства электрохимических станков для прецизионного изготовления деталей из наноструктурированных материалов и нанометрического структурирования поверхности.

Электрохимические станки предназначены для прецизионной нанометрической обработки практически всего спектра металлов, включая твердые сплавы и наноструктурированные металлы. Технология, используемая в станках, сопоставима, а по таким параметрам, как точность обработки, производительность и стоимость эксплуатации, превосходит технологии ведущих мировых производителей. Кроме того, благодаря разработанному в России программному обеспечению, значительно расширяются возможности обработки поверхностей. Данные станки могут быть использованы как в производстве имплантатов и хирургических инструментов, так и для изготовления сложных деталей из высокопрочных материалов, применяемых в авиадвигателях или энергетических турбинах.

В настоящее время в России практически отсутствует производство станков подобного класса (менее 0,1% объема мирового рынка прецизионного станкостроения в 2008 году).

Для создания производства будет учреждена проектная компания, участниками которой станут РОСНАНО (39,8% уставного капитала), соинвестор (35,1% уставного капитала) и ООО «Титан-ЕСМ» (25,1% уставного капитала). Общая сумма инвестиций со стороны РОСНАНО составит 154 млн руб. Денежные средства будут предоставлены в виде вклада в уставный капитал и займа траншами в зависимости от достигнутых проектной компанией результатов. Согласно бизнес-плану, в первый год реализации проекта запланировано доведение дизайна станков до мирового уровня, организация производственной площадки, обучение персонала и запуск серийного производства. В период со второго по шестой годы развития проекта предполагается вывод производства на полную мощность, что позволит в 2015 году изготовить и продать около 470 станков.

Реализация проекта позволит использовать передовые разработки отечественной школы электрохимии и внедрить современные технологии обработки поверхностей в высокотехнологичных отраслях промышленности: микроэлектронике, точном приборостроении, аэрокосмической технике, энергетике и др. отраслях.

Государственная корпорация «Российская корпорация нанотехнологий» (РОСНАНО) учреждена федеральным законом №139-ФЗ 19 июля 2007 года для «реализации государственной политики в сфере нанотехнологий, развития инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, реализации проектов создания перспективных нанотехнологий и наноиндустрии». Корпорация решает эту задачу, выступая соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом. Финансовое участие корпорации на ранних стадиях проектов снижает риски ее партнеров — частных инвесторов. Корпорация участвует в создании объектов нанотехнологической инфраструктуры, таких как центры коллективного пользования, бизнес-инкубаторы и фонды раннего инвестирования. РОСНАНО выбирает приоритетные направления инвестирования на основе долгосрочных прогнозов развития (форсайт), к разработке которых привлекаются ведущие российские и мировые эксперты. В 2007 году на деятельность корпорации Правительством Российской Федерации выделено 130 млрд руб.

ООО «Титан-ЕСМ» основано в 2004 году по инициативе Уфимского государственного авиационного технического университета (УГАТУ). Коллектив предприятия успешно решает сложные конструкторские и технологические задачи совместно с НИИ Проблем теории и технологии электрохимической обработки. Ученые НИИ имеют более чем 30-тилетний опыт работы в области электрохимии, ими созданы новые модели электрохимических станков, освоено и внедрено более сотни технологических процессов, получено более 100 патентов на изобретения.

Совместная программа

Аэрофлот и Шереметьево: энергосбережение

ОАО «Аэрофлот — российские авиалинии» и ОАО «Международный аэропорт Шереметьево» утвердили Совместную программу энергосбережения на 2009-2011 гг. Программа разработана с целью повышения эффективности использования топливно-энергетических ресурсов, а также уменьшения негативного воздействия объектов обеих компаний на окружающую среду. Следуя рекомендациям ИАТА, Аэрофлот является локомотивом природоохранных инноваций в отрасли.

Совместная программа предусматривает комплекс мероприятий по повышению эффективности потребления авиационного топлива, электрической и тепловой энергии, а также по повышению экологической эффективности. Особая роль отводится организационным мероприятиям, не требующим больших расходов. Запланированные меры носят антикризисную направленность, поскольку основаны на режиме строгого учета и экономии, а также на внедрении новых технологий.

В числе основных целей программы — снижение финансовых затрат на содержание топливно-энергетического хозяйства, создание и использование энергоэффективных технологий, оборудования, конструкционных и изоляционных материалов, приборов учета и систем автоматизированного управления энергопотреблением. Среди важных пунктов — обновление и модернизация парка воздушных судов Аэрофлота, оптимизация наземных и полетных операций, повышение эффективности природоохранной деятельности и рационального природопользования.

В 2009-2010 годах предполагается провести энергетическое обследование ОАО «МАШ» и ОАО «Аэрофлот» для выявления неэффективных технологий потребления, транспортировки и производства энергоресурсов. По результатам обследования будут приняты меры по сокращению потерь. Замена энергоемкого оборудования на новое, более экономное предстоит в частности в 2010 году в рамках реконструкции терминала «Шереметьево-2». Есть необходимость точно определить технически и экономически обоснованные нормы расхода тепла, холодной и горячей воды. Признано необходимым после соответствующих организационных мероприятий текущего года перейти на покупку электроэнергии на оптовом рынке, что может снизить затраты на закупки на 30-40 млн руб. Реструктуризация самолетного парка Аэрофлота посредством замены устаревших энергоемких типов воздушных судов (ВС) на топливоэффективные в совокупности с другими мероприятиями позволит добиться к 2020 году снижения удельного расхода ГСМ по всему флоту авиакомпании на 42% по сравнению с показателями 2007 года.

По результатам экологического обследования производственных участков ОАО «МАШ» и ОАО «Аэрофлот» и на основе выработанных рекомендаций будут проведены мероприятия, направленные на рациональное использование природных ресурсов, охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности. Так, аэропорт «Шереметьево» планирует разработку санитарно-защитной зоны, позволяющей снизить загрязнение воздуха для окрестного населения. Система контроля авиационного шума позволит лучше справляться с этой проблемой, что особенно важно для прилегающей жилой застройки.

Аэрофлот намерен в этом году привести свои производственные объекты и операционную деятельность в соответствие с международными стандартами в области защиты окружающей среды (ISO 14000). Продолжится внедрение технологии электронного билета, позволяющей уйти от бумажной выписки полетных документов, сохраняя при этом большие объемы лесного массива. В течение всего периода действия программы будет делаться акцент на применение легко утилизируемых средств обслуживания пассажиров, что минимизирует воздействие отходов такого рода на окружающую среду.

Совместная программа основывается на планах, которые разрабатываются обеими компаниями на каждый календарный год.

Совместная программа является логическим продолжением разработанной и принятой ранее Аэрофлотом собственной программы энергосбережения и повышения экологической эффективности до 2020 года, одобренной в августе 2008 года Советом директоров Общества. Эта программа в качестве составной части Стратегии развития ОАО «Аэрофлот» разработана менеджментом компании во исполнение Указа Президента РФ от 4 июня 2008 года № 889 «О некоторых мерах по повышению энергетической и экологической эффективности российской экономики».

В условиях кризиса

Развитие энергетического инжиниринга

Владимир Нерюев

Комитет Торгово-промышленной палаты РФ по энергетической стратегии и развитию ТЭК провел открытое заседание на тему «Энергетический инжиниринг — развитие в условиях кризиса».

Участие в прошедшем в Москве Заседании приняли представители министерств и ведомств, ТПП РФ, РСПП, ОГК и ТГК, научных компаний, члены Национальной Ассоциации Инжиниринговых Компании (НАИК), представители финансовых, инвестиционных организаций.

Выступая на открытии Заседания, заместитель председателя Комитета ТПП РФ по энергетической стратегии и развитию ТЭК, Президент Союза нефтегазопромышленников Геннадий Шмаль отметил, что инжиниринг — интересная тема для обсуждения, особенно, если его связать с вопросами энергоэффективности. «Нет необходимости говорить о том, что экономика наша малоэффективна в плане энергетики. Конечно, энергоемкость нашего ВВП очень высока, но в то же время, мы потребляем энергии намного меньше, чем многие передовые страны», — сказал Геннадий Шмаль.

По его словам, состояние инжинирингового рынка в нашей экономике находится на низком уровне. При этом количество серьезных инжиниринговых компаний можно пересчитать по пальцам одной руки. Потому, энергокомпании зачастую обращаются к зарубежным игрокам. «Не случайно, для того, чтобы привлечь серьезные кредитные ресурсы, особенно иностранных банков, мы нередко обращаемся за разработкой базовых проектов к зарубежным инжиниринговым компаниям. Они с большим интересом работают на российском рынке, это немалые деньги. Сегодня, по сути, все крупные международные компании достаточно активно работают у нас», — отметил Геннадий Шмаль.

На российском рынке инжиниринговых услуг уже работают более 10 российских инжиниринговых компаний, крупнейшие из них объединились в 2008 г. в Национальную Ассоциацию Инжиниринговых Компаний (НАИК). В состав НАИК вошли 11 игроков инжинирингового рынка: «Группа Е4», «Интертехэлектро — Новая Генерация», «ВО «Технопромэкспорт», «Атомстройэкспорт», «Энергостройинвестхолдинг», «ЭМАльянс», «ЕвроСибЭнерго-инжиниринг», «Инженерный центр ЕЭС», «Системы управления», «Энергопроект», «УК «КВАРЦ».

Выступая на прошедшем Заседании, Генеральный директор Группы Е4 Петр Безукладников рассказал, что рынок инжиниринговых услуг в нашей стране находится в стадии формирования и значительно уступает по своему развитию западному. На данном этапе сформировался основной пул ключевых игроков рынка. Заключены договоры на строительство электростанций «под ключ» мощность более 17 ГВт и общей стоимостью свыше 650 млрд руб.

«Рано говорить, что сформировалась отдельная отрасль энергетического инжиниринга. И размеры наших игроков, и их референции, которые они могут предъявить заказчику, пока еще резко уступают ведущим иностранным игрокам. Последние 15 лет вводы составляли около 1 ГВт в среднем, а то и меньше. Соответственно, просто негде было развиваться участникам рынка. По сути дела, лишь 3 года назад после анонса предстоящей инвестиционной программы со стороны РАО ЕЭС, началось формирование и развитие крупнейших российских инжиниринговых компаний», — отметил Петр Безукладников.

Среди главных трудностей, с которыми столкнулись инжиниринговые компании, Генеральный директор Группы Е4 назвал резкое сокращение инвестиционных программ, необходимость внедрения на общем спаде новых технологий и инноваций, развитие энергоэффективности компаний и действующих производств. Кроме того, в нынешнем году актуальным вопросом является создание Саморегулируемых организаций. Закон вступает в силу с 1 января 2010 г., но до настоящего момента он требует тщательной проработки с участниками рынка.

Энергетический инжиниринг — это высокотехнологическая отрасль, оказывающая услуги на протяжении всего жизненного цикла энергообъекта. «Эта отрасль технологичная: трехмерное проектирование с использованием высокоинтеллектуальных средств программного обеспечения, оценка рисков в ходе исполнения проекта, ценообразование, график выполнения работ. Это довольно сложные процессы, требующие высокой квалификации сотрудников и значительного опыта», — добавил Петр Безукладников.

Участники прошедшего Заседания отметили, что в нынешних экономических условиях наметилась тенденция сокращения инвестиционных программ российскими стратегическими инвесторами. Сохранение и развитие отечественной энергетической инжиниринговой отрасли будет в значительной степени зависеть от государственной политики, направленной на развитие энергетического комплекса всей страны. Мировой опыт показывает, что закрытие или приостановка выполнения проекта требует детальной проработки вопросов, в том числе и с привлечением генеральных подрядчиков, которые смогут качественно провести оценку затрат в случае приостановки строительства, поскольку нередко это влечет за собой штрафные санкции поставщикам оборудования и материалов, подрядчикам, хранение изготовленного оборудования на срок приостановки проекта в строго необходимых условиях, сокращение и увольнение персонала, набранного для реализации проекта. Профессиональные экспертные оценки генподрядчиков проектов смогут помочь и заказчикам, и Правительству РФ в принятии решений с минимальными финансовыми последствиями, поскольку, как известно, консервация строительства в некоторых случаях удорожает общую стоимость выполнения проекта по итогам 3-5 летних простоев.

Учитывая, что энергетическая инфраструктура — основа развития экономики любого государства, и вложения в нее — долгосрочные проекты, участниками заседания принято решение в недельный срок подготовить конкретные предложения в Государственную Думу, Правительство РФ, Министерство энергетики, Министерство промышленности и торговли, Министерство экономического развития для привлечения экспертов и участников инжинирингового рынка в работу экспертных комитетов и комиссий.

Прообраз Давоса

Интеллектуальные антикризисные технологии

«Специализированным Давосом» уже называют созываемый в Москве международный форум «Антикризисное развитие через рынок интеллектуальной собственности». Он пройдет в 23-24 апреля в Международном университете (МУМ).

На нынешней неделе планируется окончательное утверждение программы этого представительного собрания. Проект ее был предложен еще месяц назад, но до сих пор от будущих участников интернациональной встречи в дирекцию Форума, что ведет свою работу в Республиканском НИИ интеллектуальной собственности, поступают дополнения и заявки.

Так, болгарские партнеры РНИИИС предложили провести также российско-болгарский инновационный форум — собрание тем более уместное, что нынешний год объявлен Годом этой страны у нас. А по завершении этого мероприятия состоится концерт народной артистки Греты Ганчевой «Россия и Болгария: вместе навсегда».

Целями форума заявлены обобщение российского и зарубежного опыта антикризисного развития при реализации инновационной стратегии развития через рынок интеллектуальной собственности, определение проблем инновационного развития при международном сотрудничестве и выработка пакета антикризисных мер их решения на национальном и международном уровнях, и, наконец, содействие развитию деловых контактов между организациями и предпринимателями, вовлеченными в оборот интеллектуальной собственности, а также концентрации инвестиционных ресурсов на инновационных проектах, в том числе при международном сотрудничестве.

Напомним, что международный форум состоится в рамках ежегодных Дней интеллектуальной собственности, проводимых под эгидой ООН по всему миру. В нашей стране запланировано на это время проведение во всех регионах третьего Всероссийского Форума «Интеллектуальная собственность России-2009». Центральным мероприятием Дней и крупнейшим событием года в сфере интеллектуальной собственности и станет широкое собрание в Москве. Кстати, в рамках этих мероприятий пройдет также и ежегодная специализированная выставка «Интеллектуальная собственность — 2009».

В составе Оргкомитета Форума участвуют руководители Комитетов и Комиссий палат Парламента России, министерств и ведомств, в том числе Министерства юстиции Российской Федерации, Минобрнауки Республики Болгария, Роспатента, Федерального агентства по управлению особыми экономическими зонами, Национального агентства инвестиций Республики Болгария, Международного союза товаропроизводителей, РАН, корпораций, университетов и общественных объединений.

Сопредседатели Оргкомитета Форума: Степашин С. — Председатель Счетной Палаты России, Рыжков Н. — Президент Международного союза товаропроизводителей и Российского союза товаропроизводителей, председатель Комиссии Совета Федерации по естественным монополиям, Лаверов Н. — вице-президент Российской академии наук, Председатель Наблюдательного совета РНИИИС, академик РАН. В качестве дирекции Форума выступает РНИИИС.

Примет гостей со всего мира Международный университет в Москве, расположенный на Ленинградском проспекте.

Среди прочего программа этого важного международного события включает в себя такие интересные мероприятия, как торжественное открытие международной выставки «Интеллектуальная собственность — 2009», подведение итогов Всероссийского конкурса «100 лучших изобретений России» и награждение победителей, российско-болгарский инновационный форум.

В целом устроители мероприятия рассчитывают со временем превратить его в некий «специализированный Давос» по проблемам интеллектуальной собственности — со столь же широким и представительным обсуждением, со столь же амбициозной постановкой проблем. Нынешний московский Форум должен стать его прообразом.

К обсуждению заявлены самые актуальный темы в области интеллектуальной собственности, например, практика преодоления кризиса при реализации инновационной стратегии развития через рынок интеллектуальной собственности, распределение прав на результаты интеллектуальной деятельности, полученных при бюджетном финансировании в России и за рубежом, проблемы формирования, налогообложения и бухгалтерского учета нематериальных активов на основе интеллектуальной собственности в России и за рубежом, проблемы государственного участия в формировании рынка интеллектуальной собственности в деятельности контрольных, правоохранительных и судебных органов и так далее.

Участники обсудят также новые возможности для инновационного антикризисного развития, создаваемые благодаря законодательному стимулированию и экономическим инструментам.

Не обойдена будет вниманием и тема борьбы с контрафактом и международного сотрудничества при этом. На дирекции Форума в РНИИИС в настоящее время обсуждаются также темы для внесекционной работы, интересные не только специалистам, но и широкой публике. Например, «Автор — беспомощная жертва интеллектуальных пиратов или безжалостный Гобсек?», «Интеллектуальный пират — благородный Робин Гуд или кровавый Капитан Флинт?» Здесь же, как ожидается, заработают студенческий форум по интеллектуальному праву в Интернете, дискуссионный портал авторов и читателей, портал изобретателей. Во все дни работы Форума будет работать также и Международная выставка «Интеллектуальная собственность — 2009».

Фондовый рынок

совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

НОВОСТИ

Сургутнефтегаз в 2008 году увеличил чистую прибыль по РСБУ на 62,4%

1 апреля Сургутнефтегаз опубликовал размер неконсолидированной чистой прибыли по стандартам РСБУ за IV квартал и весь 2008 год. В четвертом квартале компания снизила чистую прибыль на 50% по отношению к предыдущему кварталу до 23,79 млрд руб. За весь 2008 год чистая прибыль составила 143,92 млрд руб., что на 62,4% больше, чем в предыдущем году.

Как и у большинства нефтегазовых компаний в России, чистая прибыль головной компании группы Сургутнефтегаз используется в качестве базы для расчета дивидендов. По итогам 2008 года дивиденды на одну обыкновенную акцию ожидаются в размере 97 копеек, что соответствует дивидендной доходности 4% по текущей рыночной цене. По привилегированным акциям дивиденды ожидаются в размере 1,33 руб. на акцию. Дивидендная доходность по этим акциям составит более 15%, что является наивысшим показателем среди акций нефтегазовых компаний первого эшелона.

В этом году Сургутнефтегаз еще не объявлял дату закрытия реестра акционеров, говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Александр Еремин: «С 2001 года закрытие реестра проводилось не позже конца марта. Несмотря на то, что в этом году дата закрытия реестра так и не была опубликована до конца марта, по нашим оценкам, компания не откажется от дивидендных выплат. А задержка связана, скорее всего, с подготовкой к покупке доли в компании MOL, которая состоялась в конце марта».

ФСК продлевает процесс проведения допэмиссии

Размещение допэмиссии акций ФСК приостановлено по причине внесения изменений в проспект ценных бумаг на основании решения совета директоров от 31 марта 2009 г. Изменения в проспекте эмиссии касаются продления срока действия преимущественного права приобретения акций, завершавшегося 1 апреля в старой редакции проспекта, до 2 июля 2009 года, а срока размещения акций — с 27 июля до 2 октября 2009 года. Изменения в проспекте ценных бумаг должны быть зарегистрированы Федеральной службой по финансовым рынкам (ФСФР), после чего размещение допэмиссии акций ФСК будет возобновлено. Продление сроков необходимо для того, чтобы РФ, как мажоритарный акционер ФСК, оплатила в рамках преимущественного права акции допэмиссии в полном объеме, предусмотренном бюджетом этого года. Государство 23 марта приобрело дополнительные бумаги ФСК на 29,178 млрд руб.

Допэмиссия ФСК проводится для внесения средств федерального бюджета для финансирования инвестиционной программы компании. «Поскольку значительная часть эмиссии уже оплачена, то перенос сроков завершения преимущественного права приобретения и срока размещения не повлияет на фундаментальную стоимость компании и не отразится на динамике котировок акций ФСК, — считает аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Рейли. — Поскольку акции допэмиссии размещаются по цене в несколько раз превышающей рыночные котировки, то мы считаем нецелесообразным участие в ней портфельных инвесторов».

Разгуляй продолжает переговоры о реструктуризации долга

Группа Разгуляй в рамках переговоров с инвесторами о реструктуризации предлагает досрочно выкупить 25% всех выпусков своих облигаций при условии, что остальные 75% будут выкуплены по оферте в 2010 году. Ранее сообщалось, что компания предлагала инвесторам выкуп 20% облигаций. Общий объем трех выпусков составляет 8 млрд руб. Условием реструктуризации является то, что инвесторы не воспользуются офертой, предусмотренной эмиссионными документами. Даты оферт по облигациям второй серии — 14.04.2009; третьей серии — 3.04.2009, четвертой серии — 28.05.2009. Таким образом, компания пытается передвинуть на год большие выплаты, поскольку очевидно, что в текущих условиях, подавляющее большинство инвесторов предъявят бумаги по оферте.

По оценкам аналитика ИК «ФИНАМ» Сергея Фильченкова, условия Разгуляя в целом адекватны рыночным реалиям, а инвесторы заинтересованы в том, чтобы иметь в портфеле пусть более длинные, но не дефолтные бумаги: «Однако было бы справедливо, если бы компания повысила купонные ставки по всем реструктуризируемым выпускам».

Руководство Сбербанка рассказало о своих ожиданиях на 2009 год

Сбербанк планирует получить положительный финансовый результат по итогам 2009 года, несмотря на увеличение резервов до 7,5-9% кредитного портфеля. Соотношение cost/income предполагается сократить на 6%, по сравнению с результатом 2008 года. По оценкам главы Сбербанка г-на Грефа, дивиденды за 2008 год составят от 5% до 10% чистой прибыли, а уровень просроченной задолженности на 1 апреля составляет порядка 2,7-2,8%.

По оценкам стратега ИК «ФИНАМ» Владимира Сергиевского, банк может остаться прибыльным, если резервы будут близки к нижней границе заявленного диапазона: «Наши расчеты показывают нулевую прибыль банка при превышении резервов уровня в 8% кредитного портфеля. Сокращение cost/income нам кажется вполне реальным, и произойдет оно, в первую очередь, за счет увеличения процентной маржи и роста доходов банка. Исходя из оценки прибыли банка в 109 млрд руб. и озвученного диапазона коэффициента выплат, дивиденды по обыкновенным акциям составят 0,24-0,48 руб., по привилегированным — 0,31-0,62 рубля».

Признаки стабилизации

Макроэкономическая ситуация в России

Владимир Сергиевский,
стратег ИК «ФИНАМ»

Несмотря на негативное влияние мирового финансового кризиса на российскую экономику, в первом квартале наметился ряд позитивных тенденций, свидетельствующих об улучшении ситуации. В частности, ожидается замедление темпов инфляции и сохранение курса рубля, однако ВВП РФ в 2009 году будет отрицательным.

Российская экономика, ориентированная в основном на производство и экспорт сырья, серьезно пострадала от падения цен на ресурсы. По данным Министерства экономического развития (МЭР), в январе 2009 года ВВП РФ снизился на 8,8%, по сравнению с аналогичным периодом 2008 года, а в феврале произошло падение на 7,3%. Промышленное производство в январе и феврале упало на 16% и 13,2% соответственно, что стало максимальным падением за прошедшие 15 лет.

Курс рубля по отношению к бивалютной корзине снизился более чем на 20% с начала декабря 2008 года, когда началась активная фаза девальвации рубля. Ослабление рубля негативно отражается на кредитоспособности российских компаний, значительна часть долговых обязательств которых номинирована в иностранной валюте, и усложняет обслуживание долгов. Тем не менее, для экспортеров девальвация выгодна за счет роста выручки в рублевом выражении. Для компаний ориентированных на внутренний рынок девальвация заключает в себе косвенный позитивный эффект посредством снижения конкурентоспособности импорта.

В первом квартале наметился ряд важных позитивных тенденций. Прежде всего, это стабилизация цен на нефть выше уровня $40 за баррель, что является критически важным для российской экономики. В частности, новый бюджет составлялся исходя из цены на нефть марки Urals в $41. Кроме того, на подобный ценовой уровень ориентировались российские монетарные власти, устанавливая нынешние границы валютного коридора.

Следует также отметить, что сальдо торгового баланса остается положительным. В январе-феврале 2009 года оно составило $16 млрд ЦБ РФ при помощи девальвации рубля добился, чтобы сальдо торгового баланса было положительным с целью не допустить дополнительного оттока валюты из России. Снижение экспорта вследствие падения цен на энергоносители было компенсировано уменьшением объемов импорта. Снижению объемов импорта поспособствовало и снижение инвестиционного спроса в условиях кризиса, поскольку более половины импорта приходится на продукцию машиностроения.

Кроме того, отток капитала, вопреки прогнозам, существенно сократился. Чистый отток капитала в феврале 2009 года составил $4,5 млрд против $29 млрд в январе. Приостановление оттока капитала благоприятно отражается на резервах ЦБ РФ и свидетельствует о том, что активная фаза девальвации национальной валюты завершена.

Среди важных событий первого квартала следует также отметить стабилизацию курса рубля, которая стала результатом стабилизации цен на нефть, положительного сальдо торгового баланса и снижения темпов оттока капитала. Центробанк установил верхнюю границу стоимости бивалютной корзины в 41 руб. Официальная нижняя граница остается на уровне 26 руб., однако ЦБ РФ сдерживает укрепление рубля на уровнях 38,5-39 с целью снизить волатильность курса. Текущий валютный курс рубля мы считаем близким к равновесному при ценах на нефть на уровне $50 за баррель. Этот курс позволяет поддержать как экспортеров, которые увеличивают свою выручку в рублях, так и компании, ориентированные на внутренне производство, благодаря ограничению импорта.

По нашим прогнозам, российской экономике в 2009 году не удастся избежать рецессии. С учетом поступивших новых данных, мы пересмотрели в сторону снижения наши прогнозы ВВП при неизменных ценах на нефть. Мы ожидаем, что даже при условии появления первых признаков восстановления мировой экономики потребительские расходы и инвестиции (вместе — 75% ВВП в 2008 году) останутся инертными, по крайней мере, до конца 2009 года. В базовом сценарии реальный ВВП России снизится на 3%.

Мы не ожидаем в 2009 году ослабления рубля при сохранении цены нефти выше $40. Для прогноза курса доллара по отношению к рублю мы по-прежнему использовали модель бездефицитного бюджета. Мы пересмотрели наши прогнозы в свете публикации новых данных о размере расходов и доходов Федерального бюджета в связи с изменением прогнозов МЭР основных параметров экономического развития РФ и цен на нефть. В результате в базовом сценарии мы прогнозируем средний курс доллара США на уровне 33 рублей за доллар. Прогноз соотношения доллар/евро мы сохраняем на уровне 1,40. В результате средняя стоимость бивалютной корзины в базовом сценарии составит 39 руб.

Инфляция в 2009 году, по нашим оценкам, замедлится. С начала года по 16 марта индекс потребительских цен вырос на 4,7% против 4,3% за аналогичный период прошлого года. Рост потребительских цен при снижающейся экономике и уменьшающейся денежной массе объясняется большой долей импорта потребительских товаров.

Инвестиции в золото

Исторический защитный актив

Ирина Елисеева,
старший преподаватель
УЦ «ФИНАМ»

Исторически золото рассматривается в качестве защитного актива, позволяющего сохранить накопленный капитал. На сегодня, золото является одним из самых актуальных инвестиционных инструментов, и фондовый рынок предоставляет отличные возможности использовать потенциал драгоценного металла.

Инвестиции в золото остаются на сегодняшний день одним из самых надежных и доходных инструментов финансирования. Несмотря на обвальное падение на сырьевых рынках и укрепление доллара против основных мировых валют, золото продолжает дорожать. Но как воспользоваться ростом «золотых» котировок?

Первый вариант, который приходит в голову — это покупка золотых слитков. В этом случае вы сталкиваетесь с рядом сложностей. Во-первых, слитки стоят дорого, и их нужно где-то хранить. Держать золото дома небезопасно, вы можете разместить слитки в банке, но в этом случае, банк будет взимать за это плату. Кроме того, при продаже слитков банк, скорее всего, купит его по цене ниже своего курса. Во-вторых, банк является плательщиком 18% НДС, и эта сумма будет компенсирована путем увеличения стоимости слитка при его продаже инвестору.

Принимая решение об инвестировании в золото, необходимо помнить о непрерывном мониторинге рыночной ситуации, а также определяющих ее факторов. Это позволит минимизировать потери в случае периодически возможного снижения мировых цен на золото. Кроме того, стоит учитывать и процентную ставку по вкладу, и условия открытия и обслуживания депозитного счета: наличие или отсутствие комиссий банка, минимальная сумма инвестиций. Сегодня множество банков предлагает различные условия размещения металлических счетов и золотых депозитов.

В России у частных инвесторов наибольшим спросом пользуются обезличенные металлические счета (ОМС). Хотя сегодня им доступны и мерные слитки, и инвестиционные монеты, и беспоставочные фьючерсы на золото в РТС. Обезличенные металлические счета обладают рядом преимуществ в отличие от слитков и монет. Покупка металла на счет происходит по наиболее близкой к рыночной цене, а с текущего счета металл можно продать в любой момент. Однако спрэд при зачислении/снятии металла со счета в банке доходит до 3-6%. Основной недостаток этих счетов — отсутствие госгарантий в случае банкротства банка.

Одним из наиболее интересных способов заработать на золоте сегодня является покупка акций золотодобывающих компаний, которые продемонстрировали в последнее значительный рост. При этом российские золотодобывающие компании находятся в привилегированном положении по отношению к своим иностранным аналогам сразу по двум причинам. Во-первых, российские компании не сталкиваются с проблемами дефицита запасов золота. А во-вторых, неоспоримым преимуществом российских золотодобывающих компаний является девальвация рубля, проводимая ЦБ с сентября 2008 года. Несмотря на то, что большая часть продукции российских золотодобытчиков реализуется на внутреннем рынке, расчет цен реализации золота осуществляется либо в долларах США, либо в привязке к долларам США, поэтому можно считать, что 100% выручки золотодобывающих компаний номинировано в валюте. При этом затраты золотодобывающих компаний номинированы в рублях.

НОВОСТИ

Банк «Возрождение» увеличил чистую прибыль на 64,8% по итогам 2008 года

31 марта Банк «Возрождение» опубликовал финансовые результаты по итогам 2008 года. Активы банка увеличились на 26,8% по сравнению с предыдущим годом, достигнув уровня 141,2 млрд руб. Чистая прибыль по итогам 2008 года составила 3,1 млрд руб., увеличившись на 64,8% по сравнению с показателем 2007 года. Прогнозы банка на 2009 год также порадовали инвесторов. Менеджмент банка ожидает, что в базовом сценарии уровень просроченных кредитов составит 5-6%, а в пессимистическом — 7-8%. При этом в базовом сценарии банк рассчитывает увеличить прибыль в 2009 году до 3,6 млрд руб., по сравнению с 3,1 млрд руб. в 2008 году. «Отчетность Банка «Возрождение» порадовала рынок, и позитивный эффект, вероятно, сохранится в краткосрочной перспективе», — говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Романов.

Сталепроизводители из СНГ пытаются увеличить цены для китайских потребителей

Некоторые сталелитейные заводы из СНГ пытаются поднять цены на горячий прокат для китайских потребителей. На рабочей неделе (23-27 марта) цены предложения увеличились на $15 — с $385 до $400 за тонну горячекатаной стали. В частности, отмечается рост отгрузок с ММК, который уже законтрактовал большую часть объемов майского и июньского производства и сейчас пытается осуществить дальнейшее повышение отпускных цен. «В краткосрочной перспективе сложившаяся ситуация дает преимущество экспортерам из СНГ, так как они имеют более выгодные условия поставок по сравнению с ближневосточными производителями, а также внутренними поставщиками из Китая, — полагает аналитик ИК «ФИНАМ» Алексей Сулинов. — Данная ситуация, по всей видимости, не продлится долго, так как китайские власти с апреля, в целях стимулирования внутреннего производства, повышают ставки возмещения налога на экспорт. Вкупе со снижением контрактных цен по основному металлургическому сырью это будет способствовать стимулированию как внешних, так и внутренних отгрузок китайских сталеваров».

АФК «Система» покупает контрольные пакеты акций башкирского ТЭК

АФК «Система» подписала договоры о покупке у башкирских фондов всех принадлежащих им акций компаний башкирского ТЭК. АФК «Система» по итогам сделки будет владеть 76,52% уставного капитала «Башнефти», 65,78% «Уфанефтехима», 87,23% «Новойла», 73,02% «Уфаоргсинтеза», 78,49% «Уфимского НПЗ», 73,33% «Башкирнефтепродукта». Сумма сделок составит $2,5 млрд с выплатой двумя траншами — $2 млрд после завершения сделок и $0,5 млрд через 14 месяцев. Также могут понадобиться еще $500 млн, если миноритарии башкирских компаний согласятся на оферту — в соответствии с законодательством, АФК «Система» намерена выставить оферту на выкуп акций у миноритариев башкирского ТЭКа. Для финансирования сделки «Система» привлекла кредит ВТБ в размере $2 млрд под залог 17% акций МТС, переговоры о кредите еще на $1 млрд ведутся в настоящее время с российскими и зарубежными банками. Переход башкирских предприятий в собственность АФК «Система» является позитивом для миноритариев, поскольку в связи с этим должна снизиться значительная часть рисков, что повысит фундаментальную стоимость и инвестиционную привлекательность компаний, говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Михаил Фролов: «АФК «Система» планирует в течение года создать вертикально интегрированную нефтяную компанию (ВИНК) на основе приобретенных предприятий башкирского ТЭК и вложить в развитие компаний $1-1,5 млрд в ближайшие пять лет. В долгосрочной перспективе данный фактор будет способствовать росту курсовой стоимости акций всех компаний башкирского ТЭК. Кроме того, владельцы привилегированных акций могут рассчитывать на высокие дивидендные выплаты».

АвтоВАЗ получит помощь от государства

30 марта Премьер-министр РФ Владимир Путин провел выездное совещание в Тольятти на АвтоВАЗе, посвященное проблемам российского автомобилестроения. Итогом этой встречи стало заявление о беспрецедентных мерах поддержки этой компании. АвтоВАЗ получит беспроцентную ссуду на 25 млрд руб., при этом срок возврата этой ссуды не определен. Кроме того, госбанки должны будут помочь привлечь 90 млрд руб. на реализацию инвестиционной программы до 2013 года. Кроме того, АвтоВАЗ получит отсрочки по выплате налогов. Также были сделаны заявления относительно государственной помощи другим автомобилестроительным предприятиям РФ. ГАЗ получит обещанные госгарантии на сумму 10 млрд руб., а также будет ускорено возмещение налогов из бюджета на 2 млрд руб. Соллерс просит 5 млрд руб. на реализацию проектов на Дальнем Востоке.

Финансирование АвтоВАЗа позволит решить проблему ликвидности и не останавливать реализацию инвестиционной программы, считает аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Романов: «Тем не менее, мы обращаем внимание на историческую низкую эффективность АвтоВАЗа, в результате чего в будущем не исключено, что у компании могут возникнуть проблемы с возвратом кредитов, выделяемых в настоящее время. Что касается ГАЗа, то предоставление государственных гарантий на 10 млрд руб. не решит проблемы рефинансирования долговых обязательств в 2009 году в объеме 36 млрд руб. Мы полагаем, что ГАЗу удастся договориться о реструктуризации долговых обязательств, однако высокая процентная ставка по ним приведет к тому, что компания будет оставаться убыточной».

АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

«Золотая опора»

ТГК-2 наградила в Ярославле лучших потребителей

Сергей Чекалов,
Ярославль

ОАО «Территориальная генерирующая компания №2» (ТГК-2) подвело в Ярославле итоги конкурса «Золотая опора» среди потребителей тепловой энергии по итогам работы в 2008 году. В церемонии награждения лучших клиентов компании приняли участие также представители органов власти Ярославской области.

Аналогичные мероприятия проходят уже в четвертый раз во всех регионах деятельности ТГК-2. Ранее конкурс проходил под эгидой РАО «ЕЭС России». Но после ликвидации энергетического холдинга в рамках преобразований в отрасли руководство ТГК-2 решило продолжить добрую традицию по выявлению лучших потребителей.

«Проведение конкурса является своеобразной формой публичного поощрения наиболее добросовестных клиентов ТГК-2 и еще большего укрепления партнерских отношений, — отметил генеральный директор ОАО «ТГК-2» Валентин Брагин. — А в условиях непростой экономической ситуации взаимное выполнение обязательств ценится по-особому. Уверен, что и дальше друг для друга мы будем оставаться надежной опорой».

«ТГК-2 сегодня конкурирует на оптовом электрическом рынке, и, несмотря на в общем-то монопольное положение на тепловых рынках, делает реальные шаги для развития отношений со своими клиентами, — считает Виктор Рогоцкий, председатель Ярославской областной Думы. — На фоне объективного роста цен на энергоносители организация таких конкурсов является, безусловно, социально значимой акцией. Депутаты областной Думы, со своей стороны, готовы и дальше уделять пристальное внимание взаимодействию в этой сфере, в частности, вопросам, касающимся тарифообразования, программ по повышению энергоэффективности и энергосбережения как на самих предприятиях отрасли, так и среди потребителей электрической и тепловой энергии».

«Мы очень тесно работаем с энергопредприятиями региона, в том числе ТГК-2, — сказал Игорь Шарошихин директор Департамента топлива, энергетики и регулирования тарифов Ярославской области. — В целях защиты потребителей Правительство области подписало с ТГК-2 соглашение по обеспечению эффективности взаиморасчетов за тепловую энергию, потребленную промышленными предприятиями, ведется активное сотрудничество в рамках решения вопросов по стабилизации текущей оплаты по договорам поставки энергоресурсов, обеспечению надежного энергоснабжения объектов жилищно-коммунальной сферы, населения, промышленных предприятий, транспорта, предприятий агропромышленного комплекса. Партнерские отношения между потребителями и поставщиками энергии являются залогом успеха в преодолении непростой экономической ситуации».

«Ответственное отношение наших клиентов, их своевременные расчеты за потребленную тепловую энергию, позволяет Компании своевременно рассчитываться с поставщиками топлива, проводить качественные ремонты оборудования, обеспечивать надежное энергоснабжение всех ярославцев. — подчеркнул Марат Шакиров, заместитель генерального директора — управляющий директор Главного управления ОАО «ТГК-2» по Ярославской области».

В ходе торжественной церемонии награждения были названы лауреаты конкурса среди пяти категорий потребителей: промышленные предприятия, бюджетные организации, предприятия малого бизнеса, товарищества собственников жилья и управляющие компании.

Кроме того были определены и организации, которые систематически нарушают договорные обязательства. По состоянию на 31 марта общая задолженность таких потребителей перед Ярославским управлением ТГК-2 составляет 290,6 млн руб. Худшим потребителям по почте будут направлены специальные антипризы — валенки.

Волгоградские линии

МЭС Центра приступили к реализации охранных мероприятий

Елена Денисова

Филиал ОАО «ФСК ЕЭС» — Магистральные электрические сети (МЭС) Центра — приступил к реализации охранных мероприятий на линиях электропередачи 220 кВ Фроловская — Астаховская и Юбилейная — Волжская (Волгоградская область). В результате выполнения работ линии электропередачи, отвечающие за электроснабжение крупных промышленных предприятий региона, будут защищены от похитителей энергооборудования.

В рамках запланированных мероприятий для предотвращения хищений элементов металлоконструкций запланирована обварка болтовых соединений опор линий электропередачи 220 кВ Фроловская — Астаховская и Юбилейная — Волжская. На металлические элементы опор будут нанесены особые метки, которые помогут сотрудникам милиции опознать украденный металл в ходе рейдов по проверке пунктов приема металлолома. Ослабление металлоконструкций, вызванное хищением отдельных деталей, может привести к падению опор и отключению электроснабжения потребителей области.

Линия электропередачи 220 кВ Фроловская — Астаховская протяженностью 114,3 км введена в эксплуатацию в 1977 году. Она обеспечивает электроснабжение Даниловского района Волгоградской области, в том числе таких крупных промышленных предприятий, как ООО «Транснефтесервис» и ООО «ЛУКОЙЛ-Нижневолжскнефть».

Линия электропередачи 220 кВ Юбилейная — Волжская протяженностью 24,5 км построена в 1953 году для электроснабжения завода «Красный октябрь» — крупнейшего сталепрокатного комплекса Волгоградской области.

Кража элементов энергооборудования является серьезным уголовным преступлением, которое в соответствии с Уголовным кодексом РФ карается лишением свободы на срок до десяти лет, а также штрафом до 1 млн руб.

Актуальность прогнозирования

Посткризисные перспективы газовой отрасли

Генеральный директор Института проблем естественных монополий (ИПЕМ) Юрий Саакян на заседании Petroleum Advisory Forum в Москве выступил с докладом «Будущее газовой отрасли России: кризис прогнозирования», в котором показал, что наиболее актуальной проблемой в газовой отрасли становится стратегическое планирование на краткосрочную и среднесрочную перспективу.

Юрий Саакян рассказал, что за истекший год произошли важные изменения в сфере стратегического планирования и прогнозирования долгосрочного развития газовой отрасли России. В августе 2008 года ОАО «Газпром» и Минэнерго России представили принципиально новую редакцию проекта Генеральной схемы развития газовой отрасли России. В ноябре 2008 года Правительство официально утвердило Концепцию долгосрочного социально-экономического развития России. В течение 2008 — начала 2009 годов неоднократно пересматривался проект Энергетической стратегии России до 2030 года. Наконец, ключевым событием стал разразившийся мировой экономический кризис, который с сентября 2008 года всецело вовлек в свою орбиту Россию.

Несмотря на то, что кризис еще далек от своего пика, его последствия для газовой отрасли страны уже очень серьезны. Начинается обвальное падение экспортных цен на газ. Резко снижается спрос на внутреннем и внешнем рынках. Возвращается забытая с 1990-х гг. проблема массовых неплатежей за газ со стороны российских потребителей. Дорожает кредитование на финансовых рынках.

Итогом этих проблем становится угроза масштабного дефицита инвестиций, причем — в самое неудачное время: в начале нового инвестиционного цикла, стоимость которого «Газпромом» оценивается не менее чем в $0,5 трлн. Но без выполнения в срок и в полном объеме всех намеченных инвестиций уже в первые месяцы после завершения кризиса Россия может столкнуться с существенным дефицитом газового баланса. Сегодня это признает даже руководство «Газпрома».

Нужно принимать во внимание, что основную угрозу для стабильного развития газовой отрасли представляет невозможность быстро нарастить добычу в условиях резкого увеличения спроса в послекризисный период, если не предусмотреть этого заранее. Основная надежда связана с заявлениями «Газпрома» о способности воплотить в жизнь все намеченные проекты в указанные сроки, однако эта возможность вызывает много обоснованных сомнений. Ключевой вопрос повестки дня в период мирового и российского экономического кризиса заключается в том, как сохранить необходимые темпы инвестиций в таких сложных внешних условиях. К сожалению, однозначно положительного ответа на этот вопрос нет.

В этой связи, по мнению генерального директора ИПЕМ, наиболее актуальной проблемой в отрасли становится стратегическое планирование на краткосрочную и среднесрочную перспективу.

На основе проведенного анализа основных стратегических документов газовой отрасли, Юрий Саакян делает вывод, что, хотя стратегии существенно сблизились в оценке основных прогнозных показателей, тот факт, что они совершенно по-разному видят минимальный уровень добычи газа (ключевой показатель любого отраслевого планирования), свидетельствует о сохранении их глубинной неоднородности. Это особенно пугает, если учесть, что до сих пор не выработаны четкие принципы иерархии стратегий, и непонятно на какой из документов в итоге ориентироваться газовому бизнесу и государству.

Помимо этого, последствия текущего экономического кризиса оцениваются в Энергостратегии и Генеральной схеме развития газовой отрасли необоснованно оптимистично, а в КДР не оцениваются вовсе.

Наконец, во всех трех документах основное расхождение между минимальным и максимальным сценариями добычи газа происходит в 2010-2015 гг. Однако именно в этот период будут наиболее ощутимы последствия кризиса. Учитывая, что, в связи с кризисом, степень достоверности прогнозов на 2009-2015 гг., по меньшей мере, невысокая, то искаженной в результате может оказаться вся динамика добычи газа в 2010-ые гг., что неизбежно скажется на степени удовлетворения внутреннего и внешнего спроса на российский газ. Исполнение прогнозов на 2015-2030 гг. при этом более вероятно, однако будет в значительной степени зависеть от общих темпов развития российской экономики.

СПРАВКА «ПЕ»: Деятельность Института проблем естественных монополий направлена на исследование состояния естественно-монопольных секторов российской экономики (электроэнергетика, газовая промышленность, железнодорожный и трубопроводный транспорт) и взаимосвязанных с ними отраслей промышленности (транспортное и энергетическое машиностроение, металлургия, угольная отрасль и другие). Институт активно участвует в процессах формирования промышленной политики России, определения инструментов ее реализации в отраслевом и региональном аспектах.

Встреча руководства

ОАО «МОЭСК» и ОАО «ЛОЭСК»: обмен опытом

В городе Котельники (Московская область) прошла первая встреча руководства ОАО «Московская областная энергосетевая компания» (ОАО «МОЭСК») и ОАО «Ленинградская областная управляющая электросетевая компания» (ОАО «ЛОЭСК»). Начало встречи было посвящено знакомству с историей создания компаний, с этапами их развития и особенностями организационных структур. Стороны обменялись опытом выстраивания отношений компаний с органами власти субъектов РФ и муниципальных образований, рассказали о специфике формирования технической политики в сфере эксплуатации и ремонтов электрических сетей, а также о проведении комплекса мероприятий по снижению потерь электроэнергии в сетях.

Представители компаний поделились опытом формирования крупных компаний муниципальной электроэнергетики, обеспечивающих возможность концентрации инвестиционных ресурсов для ускоренной реализации масштабных инвестпроектов реконструкции сетей 0,4-10 кВ для повышения надежности электроснабжения городов и поселков, планомерного развития современных автоматизированных систем учета электроэнергии и диспетчерского управления режимами работы городских электросетей в условиях быстрого роста нагрузок потребителей, развития жилищного фонда и сферы обслуживания в городах.

Руководители обеих компаний пришли к пониманию необходимости тесного сотрудничества в сфере разработки и использования новых программных комплексов, направленных на оптимизацию деятельности по эксплуатации электрических сетей, а также использования наработанного обоюдного опыта при выработке различных технических и управленческих регламентов и методик.

Поддержаны были также предложения по техническому сотрудничеству организаций, в частности — по участию в традиционных соревнованиях по профессиональному мастерству электромонтеров-кабельщиков и электромонтеров электротехнических лабораторий, которые проводятся ленинградскими областными энергетиками.

Сторонами была достигнута договоренность о последующих встречах, где должна быть проработана организационная форма регулярного взаимодействия компаний, рассмотрена возможность распространения опыта создания и работы компаний для использования в других регионах страны.

Генеральный директор ОАО «ЛОЭСК» В.В.Малык и председатель Совета директоров ОАО «ЛОЭСК» Л.Д. Хабачев поблагодарили генерального директора ОАО «МОЭСК» С.В.Родина и других представителей ОАО «МОЭСК» за конструктивную деловую встречу, а также возможность посещения участниками встречи Николо-Угрешского монастыря (г. Дзержинский Московской области).

ОАО «Московская областная энергосетевая компания» (ОАО «МОЭСК») создано в июле 2005 года на основании Постановления Правительства Московской области. Единственным акционером ОАО «Московская областная энергосетевая компания» является Правительство Московской области в лице Минмособлимущества. В настоящее время компания обслуживает распределительные электрические сети на территории 22 муниципальных образований Московской области. Общая протяженность обслуживаемых сетей — более 7000 км, количество ТП — более 2000 единиц. Адрес местонахождения организации: 140053, Московская обл., г. Котельники, Новорязанское шоссе, д. 6. Тел: (495) 651-92-35/ 37/ 36. Факс: (495) 651-92-40. E-Mail: mail@oaomoesk.com. Официальный сайт: www.oaomoesk.com

ОАО «Ленинградская областная управляющая электросетевая компания» (ОАО «ЛОЭСК») создано в августе 2004 года на основании Постановления Правительства Ленинградской области. На начало этого года акционерами ОАО «ЛОЭСК» являются Правительство Ленинградской области и компания «Стройфинанс». В настоящее время ОАО «ЛОЭСК» имеет в своем составе 15 филиалов, обслуживающих распределительные электрические сети на территории 25 городов и крупных поселков Ленинградской области. Общая протяженность обслуживаемых сетей — около 9000 км, количество ТП — более 2500 единиц. Адрес местонахождения организации: 195197, г. Санкт-Петербург, Полюстровский пр., д.59, лит. «Х». Тел: (812) 336-64-64. Факс: (812) 336-64-62. E-Mail: corp@loesk.ru. Официальный сайт: www.loesk.ru.

«Мерове», что на Ниле

В Судане построена новая ГЭС

Виктория Бехтерева

В африканской Республике Судан при участии президента страны состоялась торжественная церемония пуска в эксплуатацию первой очереди ГЭС «Мерове» общей мощностью 1 млн 150 тыс. кВт. Новый крупный гидроузел на реке Нил строится по проекту российского ОАО «Институт Гидропроект», которым управляет ОАО «Инженерный центр ЕЭС». ГЭС «Мерове» существенно облегчит ситуацию с ирригацией и энергодефицитом в Судане.

ОАО «Институт Гидропроект» выступил в роли генерального проектировщика, выполнил проектно-изыскательские работы, разработал проектную и тендерную документацию для строительства ГЭС «Мерове». ГЭС имеет 10 гидроагрегатов по 115 тыс. кВт каждый. Годовая выработка станции составит 5800 млн кВт·ч.

В торжественной церемонии пуска первых двух гидроагрегатов суммарной мощностью 230 МВт присутствовали руководители Республики Судан, представители китайской компании, выполнявшей строительство, арабских стран — инвесторов проекта, а также генерального проектировщика ОАО «Институт Гидропроект» — исполнительный директор Н.П. Киселев, директор по техническому развитию, главный инженер проекта В.Д.Новоженин и главный специалист Ю.Н. Бражников. Проект ГЭС разрабатывался российской компанией в 1998-2002гг., и, как заявил государственный министр Республики Судан Усама Абдалла Аль-Хасан, в ходе строительства конструктивных и принципиальных изменений в проект «Гидропроекта» внесено не было.

Для африканского государства ГЭС «Мерове» имеет приоритетное значение — страна испытывает серьезный дефицит электроэнергии и воды. С помощью новой мощной ГЭС по правому и левому берегу Нила, где расположена сельскохозяйственная зона, будет организовано орошение водой десятков тысяч гектаров земли. ГЭС «Мерове» обеспечит электроэнергией столицу Судана — г. Хартум и промышленные зоны городов Атбара и Порт Судан. В результате пуска станции на полную мощность показатель энергообеспечения в Судане вырастет практически вдвое.

Отметим, что ГЭС «Мерове» — вторая по мощности на Ниле. Первая — легендарная Асуанская ГЭС мощностью 2 млн 100 тыс. кВт в Египте была построена в 60-70-х годах при поддержке СССР по проекту «Института Гидропроект». В настоящее время руководство Республики Судан обсуждает возобновление проектов строительства еще четырех ГЭС на реке Нил.

ОАО «Институт Гидропроект» разработал проекты для 150 ГЭС в России суммарной мощностью более 50 млн кВт. По проектам компании в 45 странах мира построены и строятся более 400 ГЭС. Включает филиалы «Центр службы геодинамических наблюдений в электроэнергетической отрасли («ЦСГНЭО») и «Комплексная изыскательская экспедиция №5».

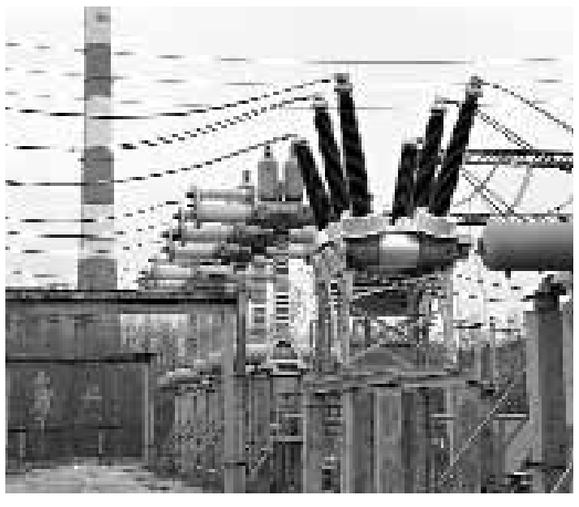
ОАО «Инженерный центр ЕЭС» управляет ОАО «Институт Гидропроект» — одной из ведущих компаний в мире в области гидроэнергетики и водохозяйственного строительства. В состав ОАО «Инженерный центр ЕЭС» входят филиалы: «Институт Теплоэлектропроект», «Фирма ОРГРЭС», «Нижегородский Теплоэлектропроект», «Дирекция строящихся Ивановских ПГУ», имеющие почти вековой опыт успешной работы и сотни проектов, реализованных в России и за рубежом, многие из которых являются уникальными инженерными разработками в своей области.

ОАО «Инженерный центр ЕЭС» создано в 2001 году. Компания является одним из лидеров в области энергетического инжиниринга в России. С мая 2008 года входит в группу компаний ЕСН.

Возобновлении процедур

Конкурсы по Южноуральской ГРЭС-2 и Гусиноозерской ГРЭС

ОАО «ОГК-3» объявило о возобновлении отмененных 20 февраля 2009 года процедур проведения открытых одноэтапных конкурсов без предварительного отбора на право заключения договоров, предметом которых является «Строительство Энергетического комплекса Южноуральская ГРЭС-2 по модели EPC» и «Техническое перевооружение энергоблока ст.№4 мощностью 210 МВт на филиале ОАО «ОГК-3» «Гусиноозерская ГРЭС».



Во вновь подготовленные конкурсные документации внесены существенные изменения, затрагивающие, как техническую, так и коммерческую части проектов. В частности, в конкурсную документацию по проекту «Строительство Энергетического комплекса Южноуральская ГРЭС-2» внесены изменения, касающиеся вопросов эксплуатации энергоблоков на резервном топливе.

В техническую часть конкурсной документации по проекту «Техническое перевооружение энергоблока ст. №4 мощностью 210 МВт на филиале ОАО «ОГК-3» «Гусиноозерская ГРЭС» внесены значительные коррективы, основанные на результатах работы по инструментальному контролю оборудования, входящего в состав восстанавливаемого энергоблока. Также при подготовке конкурсной документации были проработаны вопросы, связанные с топливообеспечением и воздействием работы энергоблока на окружающую среду, и разработаны технические решения по котельной установке, паровой турбине и генератору.

Кроме того, при проведении конкурсов и определении его победителей ОАО «ОГК-3» планирует добиться оптимального соотношения рисков и цены договоров.

Восточный опыт

Генерация в Сибири в условиях рынка

Антон Гаак, начальник отдела анализа, моделирования и развития оптового рынка ДОРЭ ОАО «ТГК-11»

Структура генерирующих мощностей Сибири такова, что около 50% электроэнергии вырабатывается ГЭС, 20% выработка ГРЭС ОГК и 30% выработка ТЭЦ. На оптовом рынке электроэнергии основная конкурентная борьба производителей электроэнергии ОЭС Сибири происходит между тепловыми электростанциями (ТЭЦ и ГРЭС) и гидроэлектростанциями (ГЭС).

Существующая модель оптового рынка электроэнергии (мощности) функционирует на основании пакета Законов РФ «об электроэнергетике», Правил оптового рынка электроэнергии и мощности переходного периода утвержденных Постановлением Правительства РФ №643 от 24 октября 2003 г. и договора о присоединении к торговой системе оптового рынка.

Экономическая эффективность работы ТЭЦ в значительной степени определяется величиной вырабатываемой тепловой энергии, при этом конкурентоспособность тепловых электростанций возрастает в зимние месяцы и снижается в летний период при отключении отопительной нагрузки, когда станции работают в режиме технологического минимума и уровень их нагрузки определяется из условий снабжения потребителей теплом (социальная нагрузка) и системной надежности энергосистем. В данный период работы основной объем производства электроэнергии осуществляется в менее эффективном — конденсационном режиме.

Конкурентная борьба поставщиков Сибири осуществляется в условиях, когда до 80% электроэнергии производится на электростанциях, не подающих ценовых заявок (технологические пропуски воды на ГЭС, выработка ТЭЦ в теплофикационном режиме, генераторы, обеспечивающие системную надежность). Данные генерирующие мощности загружаются в первую очередь и не участвуют в конкурентном отборе заявок и формировании равновесной цены электроэнергии в РСВ. Оставшаяся часть вырабатываемой энергии — это наименее экономичная выработка ТЭЦ в конденсационном режиме и дополнительный вращающийся резерв системного оператора.

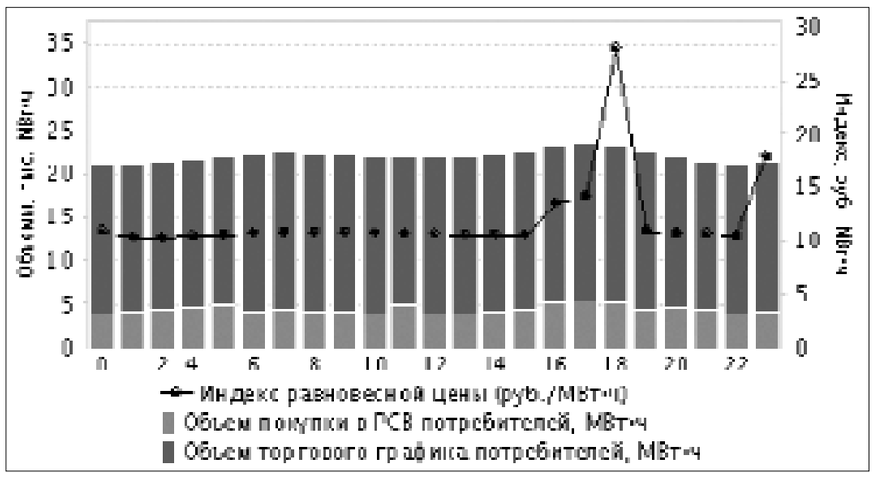
Характерной особенностью ОЭС Сибири является высокая волатильность нерегулируемых цен в рынке «на сутки вперед» и балансирующем рынке, в значительной степени определяемая уровнем загрузки гидроэлектростанций и соотношением объемов производства электроэнергии на тепловых электростанциях и ГЭС. В таблице приведена статистика волатильности цен РСВ в узлах Томской ТЭЦ-3 в период с января по март 2009 года.

При формировании ценовой заявки в рынке «на сутки вперед» используется прогнозная величина переменных издержек компании (затрат на топливо) при производстве электроэнергии, причем вся теплофикационная выработка электростанций реализуется по любой цене рынка, так как ее снижение без нарушения режима теплоснабжения (температуры теплосети) — невозможно. По результатам конкурентного отбора в рынке «на сутки вперед» и балансирующем рынке каждый час формируется цена электроэнергии. При высокой волатильности нерегулируемых цен в рынке средневзвешенная цена продажи электроэнергии в рынке «на сутки вперед» формируется ниже ценовой заявки поданной участником в отношении тепловой электрической станции, таким образом, у тепловых электростанций возникают некомпенсированные убытки по цене ниже фактической себестоимости от продажи электроэнергии, выработанной по теплофикационному циклу.

Особым случаем может служить формирование фактически «нулевых» цен. В случае невозможности разгрузки тепловых электростанций и снижения выработки ГЭС (станций не подающих ценовых заявок) вынужденная выработка которых полностью покрывают плановую величину потребления на предстоящие сутки цена на рынке формируется на уровне 1 коп./кВт·ч. Существующий арбитраж между рынком «на сутки вперед» и балансирующим рынком в такие периоды отсутствует, так как на балансирующем рынке индикатор так же равен «нулю».

Для исключения подобных случаев предлагается учитывать весь объем вынужденной выработки тепловых электростанций в расчетной модели оптового рынка не по «нулевой» цене, а по минимальной величине из плановой топливной составляющей и тарифа на электрическую энергию утвержденных ФСТ России. Это позволит снизить убытки от продажи электроэнергии по цене ниже фактической себестоимости ее производства и исключить образование «нулевых» цен на рынке «на сутки вперед».

Некомпенсированные убытки тепловой генерации неизбежно приведут к последующему росту тарифа (как снежный ком), либо к банкротству тепловой генерации, а значит к котельнизации Сибири. Кому выгодно резкое снижение цен на рынке? Тепловой генерации — однозначно нет. Другим генераторам — тоже нет, может потребителям? В краткосрочной перспективе — возможно, в долгосрочной — нет.



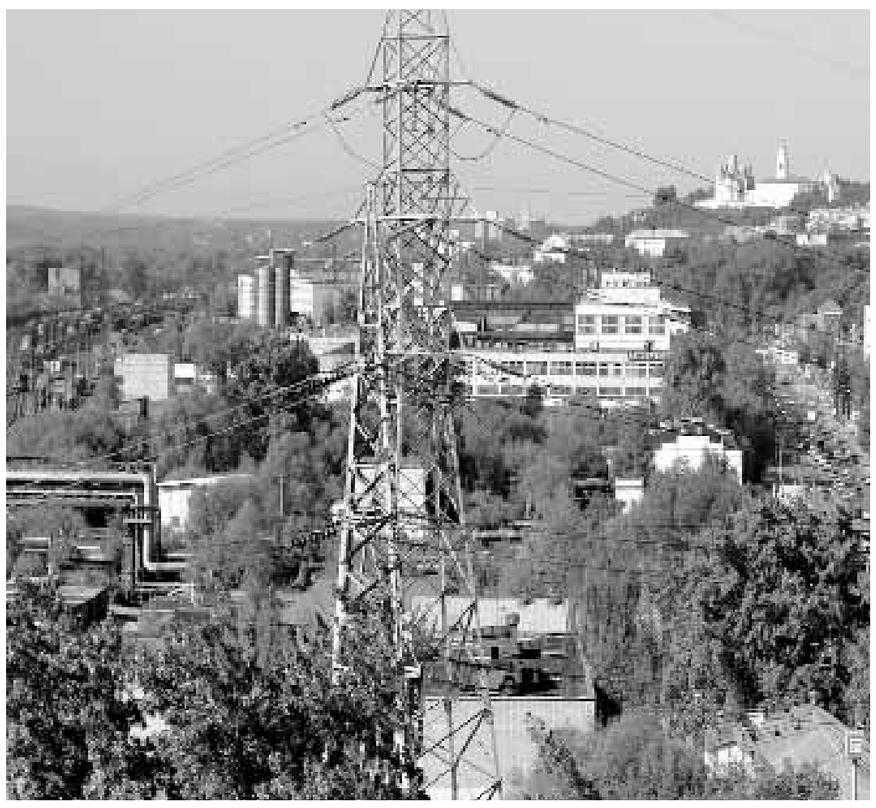
Цена на электроэнергию в рынке «на сутки вперед» в узлах Томской ТЭЦ-3

	Минимальная цена, коп./кВт·ч	Максимальная цена, коп./кВт·ч
Январь 2009	0,90	73,2
Февраль 2009	35,07	62,9
Март 2009	0,00	54,0

Приоритеты природоохраны

МРСК Центра и Приволжья повышает экологическую безопасность

Людмила Петровская



ОАО «МРСК Центра и Приволжья» выполнило все запланированные в 2008 году мероприятия по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов. В 2009 году энергокомпания продолжит повышать уровень экологической безопасности энергообъектов и соблюдать требования природоохранного законодательства. Эти задачи ОАО «МРСК Центра и Приволжья» считает приоритетными в деятельности по охране окружающей среды.

В 2008 году ОАО «МРСК Центра и Приволжья» в соответствие с требованиями природоохранного законодательства своевременно разрабатывало и согласовывало необходимые нормативные и разрешительные документы, регулярно проводило проверки экологической безопасности на объектах энергокомпании, вело работа по сбору, размещению и утилизации промышленных отходов. Кроме того, в компании регулярно проводился производственный экологический контроль за выбросами от стационарных и передвижных источников, содержания загрязняющих веществ в поверхностных ливневых стоках и сточных водах.

Большое внимание ОАО «МРСК Центра и Приволжья» уделило мероприятиям по внедрению современного, экологически более безопасного оборудования. Прежде всего, речь идет о постепенном выводе из эксплуатации маслонаполненного оборудования с заменой его на элегазовое и вакуумное, которые не только обладают повышенными показателями надежности и долговечности, но и обеспечивают экологическую чистоту эксплуатации.

В рамках программы по установке современного оборудования в 2008 году ОАО «МРСК Центра и Приволжья» продолжило внедрение на своих объектах самонесущих изолированных проводов (СИП). СИП более долговечны и не требуют больших затрат на обслуживание, а так же позволяют снизить экологически вредное воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду путем уменьшения ширины вырубаемых просек в лесных массивах. В отчетном периоде протяженность линий электропередач с применением СИП увеличилась на 59%.

Также одним из приоритетов деятельности энергокомпании в области охраны окружающей среды является внедрение в ОАО «МРСК Центра и Приволжья» системы экологического менеджмента в соответствии с международным стандартом ISO 14001:2004. Для этого 2008 году было организовано и проведено 15 внутренних экологических аудитов филиалов ОАО «МРСК Центра и Приволжья» с целью выявления несоответствий требованиям природоохранного законодательства и международного стандарта ISO 14001:2004, определения основных направлений деятельности по снижению негативного воздействия на окружающую среду. По итогам проверок в целом были даны положительные оценки деятельности филиалов в области охраны окружающей среды, а руководству филиалов были выданы рекомендации по усовершенствованию работы в этом направлении.

«Охрана окружающей среды, как и охрана труда сотрудников, — одна из приоритетных задач для работы нашей компании. Мы не только обеспечиваем непрерывность и надежность электроснабжения наших потребителей, но и внимательно следим за экологической безопасностью энергообъектов. Реализация мероприятий по охране природы позволяет значительно минимизировать воздействие производственной деятельности компании на окружающую среду. Работа в этом направлении ведется непрерывно, и, несмотря на некоторые экономические сложности в стране, будет продолжена в наступившем году», — сообщил заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер ОАО «МРСК Центра и Приволжья» Сергей Андрус.

Реконструкция комбинатов

Группа Е4 порабтает на Росрезерв

Владимир Нерюев

ОАО «Дальэнергомонтаж», входящее в состав ОАО «Группа Е4», подписало государственный контракт на реконструкцию комбинатов Управления федерального агентства по государственным резервам (УФА) по Дальневосточному федеральному округу (Росрезерв). При осуществлении работ компания выступит в качестве генерального подрядчика. Общая стоимость контракта на 2009 год составила 547 млн руб.

Подписанный документ предусматривает реконструкцию (в том числе и проектно-изыскательские работы) подведомственных комбинатов УФА по ДФО (Росрезерв). Территория производства работ охватывает Хабаровский край, Еврейский автономный округ, Приморский край, Амурскую область. В целом, предстоит выполнить работы на 14 подведомственных комбинатах.

В рамках подписанного договора будут выполнены проектно-исследовательские работы, реконструкция периметров охраны промзон ФГУ, подъездных и внутрискладских автомобильных дорог, подъездных и внутрискладских железнодорожных путей, складских сооружений, элеватора, линий электропередач, отопительных котельных, очистных сооружений, продуктовой насосной станции, защитных сооружений ГО, железнодорожной сливоналивной эстакады, резервных источников электроснабжения, технологических трубопроводов, технологического оборудования, молниезащитных устройств, нефтерезервуарного парка, технологического оборудования, переоснащение существующих систем охраны и пожарной сигнализации, создание локальной системы оповещения.

СПРАВКА «ПЕ»: Группа Е4 — инжиниринговая компания полного цикла, объединившая в своем составе лучших российских и зарубежных игроков рынка. Общее количество сотрудников — 25000 высокопрофессиональных специалистов. Компания предлагает уникальные инжиниринговые решения для тепловой и атомной энергетики, металлургии, химической и нефтегазовой отраслей, ЖКХ и госсектора. Современная производственная база, техника и оборудование, собственные инновационные разработки в области продления ресурса действующего оборудования, повышения энергоэффективности станций и предприятий, управления техпроцессами позволяют клиентам Группы Е4 постоянно модернизировать и улучшать свои производства.

Техника нового поколения

На Ноябрьской ПГЭ смонтирован уникальный турбогенератор

Антон Васильев

В главном корпусе Ноябрьской парогазовой электростанции (Ямало-Ненецкий автономный округ) завершен монтаж турбогенератора ТТК-25 мощностью 25 МВт. Ноябрьская ПГЭ стала первым энергообъектом в России, на котором смонтирован турбогенератор этого типа.

Турбогенераторы серии ТТК-25 производятся на ООО «Электротяжмаш — Привод». Это генераторы принципиально новой конструкции. От существующих аналогов они отличаются меньшим весом и габаритами. Статор турбогенераторов ТТК-25 собирается по уникальной технологии, не имеющей мировых аналогов. КПД генератора превосходит величины, установленные ГОСТ. Турбогенератор ТТК-25 отвечает современным экологическим требованиям. Уровень шума машины удалось снизить до 80 ДБ, что значительно ниже, чем у аналогичных агрегатов. В настоящее время на Ноябрьской ПГЭ ведется монтаж второго турбогенератора этого типа.

Ноябрьская парогазовая электростанция является одним из наиболее передовых в техническом отношении объектов подобного типа в России. Энергоблоки станции состоят из газовой турбины PG6581 производства компании General Electric установленной мощностью 42 МВт, парового котла-утилизатора (ОАО «ЗИО-Подольск») и паровой теплофикационной турбины мощностью 20 МВт (ОАО «Калужский турбинный завод»). Газовые турбины Ноябрьской ПГЭ спроектированы с учетом особых климатических условий ЯНАО. Оборудование способно выдерживать температурные перепады от -60 до +30°С. Так же на станции смонтировано КРУЭ (комплектное распределительное устройство элегазовое) производства компании Siemens. Применение КРУЭ вместо открытого распределительного устройства позволит значительно повысить надежность, увеличить срок службы и уменьшить объемы технического обслуживания.

Строительство Ноябрьской парогазовой электростанции осуществляет группа компаний «Интертехэлектро — Новая генерация». Установленная электрическая мощность станции составляет 124 МВт, тепловая — 90 Гкал/ч. Электростанция является первым этапом реализации энергетического блока Проекта «Урал Промышленный — Урал Полярный». Ноябрьская ПГЭ — субъект оптового рынка электроэнергии и мощности, включена в сводный прогнозный баланс производства и поставки электроэнергии (мощности) в рамках ЕЭС России.

Группа компаний «Интертехэлектро — Новая генерация» обеспечивает формирование, развитие и комплексную реализацию инвестиционных проектов в энергетике. В группу входят: ООО «Интертехэлектро — Новая генерация», ЗАО «Интертехэлектро», ООО «Инженерно-проектный центр Новой генерации», ООО «Сервис Новой генерации», проектный институт ОАО «Теплоэлектропроект» (г. Ташкент). Менеджмент компании реализовывал проекты по строительству энергоблока №2 мощностью 800 МВт Нижневартовской ГРЭС, парогазового блока 220 МВт Тюменской ТЭЦ-1, ГТУ 24 МВт на Игольско-Таловом месторождении ОАО «Томскнефть», энергоблока №1 мощностью 800 МВт Талимарджанской ТЭС (Республика Узбекистан).

Группа компаний «Интертехэлектро — Новая генерация» реализует проекты по строительству Ноябрьской парогазовой электростанции в г. Ноябрьск (ЯНАО) установленной мощностью 124 МВт/90 Гкал/ч, Курганской ТЭЦ-2 222 МВт/250 Гкал/ч, ПГУ-110 МВт на Вологодской ТЭЦ (для ОАО «ТГК-2»), ПГУ-230 МВт на Челябинской ТЭЦ-3 (для ОАО «ТГК-10»), Приобской ГТЭС мощностью 315 МВт (для ОАО «НК «Роснефть»). Разрабатываются другие проекты по строительству парогазовых и газотурбинных электростанций.

БизнесИнтеллектСервис
Третий международный форум интеллектуальных услуг для бизнеса
14-16 апреля, 2009
Москва, ЦВК «ЭКСПОЦЕНТР», Павильон № 7, зал 4
ОРГАНИЗАТОР: Мир-Экспо
ПОД ПАТРОНАТОМ: Торгово-промышленной палаты РФ
ПРИ ПОДДЕРЖКЕ: Федерального Агентства по техническому регулированию и метрологии, ВНИИсертификации, Международного института качества бизнеса, Национального содружества бизнес-инкубаторов и ЗАО «ЭКСПОЦЕНТР».
ФОРУМ ВКЛЮЧАЕТ ВЫСТАВКИ:
» Сертификация и технические регламенты
» Консалтинг
» Аудит
» Оценка
» Салон Экспертиз
» Маркетинг
» ИТ-консалтинг
» Международное деловое сотрудничество
» Юридическое сопровождение бизнеса
» Продажа готового бизнеса. Бизнес-недвижимость. Бизнес-офис
» Агентства и фонды поддержки предпринимательства. Бизнес-инкубаторы. Технопарки.
» Бизнес-книга
» ВУЗы и учебные организации.
ЦЕЛЬ ФОРУМА:
Проведение мероприятия b2b для демонстрации сферы интеллектуальных услуг для сопровождения бизнеса.
ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА:
14-16 апреля: В рамках форума проводятся научно-практические конференции «Актуальные проблемы сертификации продукции и услуг на российском и международном рынках», «Актуальные проблемы и перспективы развития консалтинга в России», «Состояние и перспективы развития оценочной деятельности в России», «Экспертиза как инструмент развития бизнеса» и другие.
ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:
Оргкомитет форума: ООО «Выставочная компания «Мир-Экспо»
Россия, 115533, Москва, проспект Андропова, 22
Тел./факс: 8 499 618 05 65, 8 499 618 36 83, 8 499 618 3688
bis@mirexpo.ru | www.mirexpo.ru

Поезд надежды

Всероссийская благотворительная акция

ОАО «Аэрофлот — российские авиалинии» вновь участвует во всероссийской благотворительной акции «Поезд надежды», проводимой «Радио России» в рамках социального проекта «Детский вопрос». Цель — привлечь внимание общественности, представителей бизнеса, органов исполнительной и законодательной власти к проблеме сиротства; оказание помощи не имеющим родителей детям, организация их встреч с потенциальными усыновителями. Акция «Поезд надежды» стартовал в Новосибирске.

Аэрофлот предоставил бесплатные билеты для перелета участникам проекта — потенциальным усыновителям по маршруту Москва — Новосибирск — Москва. В октябре 2008 года участники акции «Поезд надежды» впервые отправились в путь на самолете (ранее поездом) в Иркутск. Аэрофлот предоставил возможность бесплатного перелета семьям потенциальных усыновителей — участникам акции.

В этом году «Поезд надежды» побывал в Орле, Костроме, Рязани, Иванове, Пскове, Волгограде, Вологде и Иркутске. В апреле потенциальные усыновители отправятся в Новосибирск. «Поезд надежды» направляется в первую очередь в те города, где, по статистике, больше всего детей, оставшихся без попечения родителей.

В 2009 году в акции принимают участие двенадцать семей, планирующих усыновить ребенка, из Московской, Тюменской областей, Башкирии, республики Коми, Нижнего Новгорода и Пятигорска.

Каждая поездка «Поезда надежды» готовится заранее, работает «Школа приемных родителей». В пути специалисты по семейному устройству детей подробно рассказывают будущим родителям, как правильно оформить документы, вести себя при первой встрече с ребенком. В поездке принимают участие врач-педиатр и участники предыдущих поездок, ставшие приемными родителями, которые делятся своим опытом. Социальный проект «Детский вопрос» существует пятый год, он помог найти семью для более четырехсот детей, оставшихся без родителей.

Аэрофлот, будучи социально ориентированной компанией, продолжает активно реализовывать свои социальные проекты. В рамках реализуемых социальных программ Аэрофлот ежегодно проводит акцию «По местам боевой славы», сотрудничает с медицинскими учреждениями по перевозке детей в зарубежные клиники, совместно с фондом «Подари жизнь» продолжает благотворительную программу «Мили милосердия», совместно с Международным Благотворительным Фондом Владимира Спивакова оказывает поддержку творчески одаренных детей. Аэрофлот также осуществляет поддержку фестивалей российской культуры за рубежом, сотрудничает с Московской государственной консерваторией имени П.И. Чайковского. Социальная деятельность компании ведется последовательно и системно на основе комплексных социально ориентированных программ.

СПРАВКА «ПЕ»: Аэрофлот базируется в Москве, в международном аэропорту Шереметьево. Будучи крупнейшим российским авиаперевозчиком, перевозит порядка 10 млн человек в год, а вместе с дочерними компаниями — около 12 млн. Аэрофлот осуществляет собственные рейсы в 96 пунктов 48 стран. Контролирует более 45% российского рынка регулярных международных перевозок. Опережающими темпами наращивает свою долю на внутренних воздушных линиях, которая составляет 12,5%, а с учетом дочерних авиакомпаний — 17%. Аэрофлот — член глобального авиационного альянса SkyTeam. Аэрофлот обеспечил своим клиентам доступ к маршрутной сети, которая насчитывает ныне 905 пунктов в 169 странах. В рамках код-шеринговых соглашений сотрудничает с 28 иностранными и российскими авиакомпаниями. Аэрофлот располагает самолетным парком, который является одним из самых молодых в Европе. Это — 96 воздушных судов, из которых более половины — современные авиалайнеры.

Суперфинал «КЭС-БАСКЕТ»

Победили школьники из Березняков и Саратова

Ирина Строило, Пермь

29 марта состоялась торжественная церемония награждения победителей Суперфинала I Межрегионального Чемпионата Школьной баскетбольной лиги «КЭС-БАСКЕТ». Победителями стали команда девушек школы №8 г. Березники и команда юношей лицея математики и информатики г. Саратова. Второе место заняли команда девушек из Республики Чувашия (лицей №3 г. Чебоксары) и команда юношей из Пермского края (школа №9 г. Перми). Бронзовыми призерами стали команда юношей Республики Коми (школа №2 г. Ухты) и команда девушек из Пензенской области (лицей №73 г. Пензы).

Победителей и призеров награждали Полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе Григорий Рапота; Глава Республики Мордовия Николай Меркушкин; Заместитель министра спорта, туризма и молодежной политики Российской Федерации Павел Новиков; Олимпийский Чемпион, Вице-президент Ассоциации студенческого баскетбола Сергей Белов; Олимпийский чемпион Иван Едешко; Олимпийский чемпион, депутат государственной думы фракции «Единая Россия» Антон Сихарулидзе, Чемпион Евролиги Сергей Панов и Президент ЗАО «Комплексные энергетические системы» Михаил Слободин.

Статус MVP («самый ценный игрок») среди юношей присвоен игроку Школы № 9 г.Перми Александру Диордиященко.

«Лучшим защитником» признан игрок Лицея № 18 г. Новочебоксарска Артур Захаров, «Лучшим нападающим» — игрок Школы № 2 г.Ухты Республики Коми Римас Жилкявичус, «Лучшим центровым» — игрок Школы № 13 г. Полевской Свердловской области Станислав Алифанов. Лучший тренером юношей признан тренер Лицея г. Димитровграда Ульяновской области Алексей Романченко.

Среди баскетболисток MVP получила игрок Школы № 8 г.Березников Пермского края — Екатерина Мироненко. «Лучшим защитником» стала игрок Лицея № 3 г.Чебоксары Чувашской Республики Анастасия Тупицина, «Лучшим нападающим» — игрок Лицея № 73 г.Пензы Мария Новак, а «Лучшим центровым» — игрок Школы № 1 п. Оричи Кировской области Анастасия Андреева.

Лучшим тренером девушек признан тренер Лицея № 3 г. Чебоксары Чувашской Республики Константин Черепанов.

Во время Суперфинала состоялся товарищеский матч «Бывших школьников против школьников», в котором соревновались участники и сборная команда гостей и организаторов Чемпионата. «Бывшие школьники» выиграли со счетом 47:33. В составе команды «бывших школьников» были Президент баскетбольного клуба «Рускон — Мордовия» Алексей Меркушкин; главный тренер баскетбольного клуба «Рускон — Мордовия» Сергей Олейников, лидер команды баскетбольного клуба «Рускон — Мордовия» Эдгар Мовсесян, чемпион Евролиги, 12-тикратный чемпион России, заслуженный мастер спорта Сергей Панов, Первый заместитель министра спорта Республики Мордовия — Вячеслав Учайкин, Президент ЗАО «КЭС», Президент Школьной баскетбольной лиги КЭС-БАСКЕТ — Михаил Слободин, Генеральный директор Школьной баскетбольной лиги «КЭС-БАСКЕТ» — Алексей Фролов, Директор мордовского филиала ОАО «ТГК-6» компании КЭС-Холдинг Александр Суслов, Генеральный менеджер Школьной баскетбольной лиги «КЭС-БАСКЕТ» Сергей Белоусов, Олимпийский чемпион, многократный чемпион Мира и Европы, член Общественной палаты РФ, член Попечительского совета Школьной баскетбольной лиги «КЭС-БАСКЕТ» Сергей Белов, главный тренер команды — Полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе Григорий Рапота, старший тренер — Олимпийский чемпион Иван Едешко и начальник команды — Глава Республики Мордовия Николай Меркушкин.

Праздничное настроение поддержала популярная группа «БандЭрос», которая дала концерт специально для участников и гостей Чемпионата.

Суперфинал I Межрегионального Чемпионата начался 24 марта. В течение 5 дней, начиная с 24 марта, 26 лучших команд юношей и девушек — победители Финалов Чемпионата в Республиках Удмуртия, Чувашия, Мордовия, Марий Эл, Коми; областях — Ульяновской, Самарской, Саратовской, Кировской, Пензенской, Нижегородской, Свердловской и Пермского края боролись за звание Чемпиона и главный приз Чемпионата ШБЛ «КЭС-БАСКЕТ».

I Межрегиональный Чемпионат ШБЛ «КЭС-БАСКЕТ» стартовал осенью 2008 г. в Самаре. Он проходил три этапа: отборочный — на уровне муниципальных образований; зональный — игры в дивизионах; финал региона. В каждом из регионов состоялись баскетбольные соревнования, церемонии награждения победителей и призеров, лучшим спортсменам присвоены звания «самый ценный игрок» команды (MVP). Школы-участницы получили от учредителя Лиги — компании «КЭС-Холдинг» — 17,5 тыс. баскетбольных мячей, а победители районных этапов — более 6 тыс. комплектов профессиональной баскетбольной формы.

ШБЛ «КЭС-БАСКЕТ» была создана в 2007 году на базе Школьной баскетбольной лиги Перми при поддержке компании «КЭС-Холдинг» и Федерации баскетбола Пермского края. В играх Лиги сезона 2007-2008 гг. приняли участие 319 школ региона, а количество участников превысило 8 тыс. человек. В сезоне 2008-2009 гг. Лига вышла на межрегиональный уровень — к ней присоединились школьники еще из 12 субъектов регионов Российской Федерации, а общее количество участников увечилось до 65 тыс. человек.

Проект поддержала Российская Федерация Баскетбола (РФБ). В попечительский совет Лиги входят такие известные общественные деятели как полномочный представитель Президента РФ в Приволжском федеральном округе Г.А.Рапота, министр юстиции РФ, президент Ассоциации студенческого баскетбола России А.В.Коновалов, олимпийский чемпион, многократный чемпион мира и Европы, член Общественной палаты РФ С.А.Белов, начальник ФГУ МО РФ «Центральный спортивный клуб Армии» С.В.Кущенко и 12-кратный чемпион России и заслуженный мастер спорта С.Ю.Панов.

Переработка отходов

Запущен официальный сайт «ГеоТестСервис»

Научно-производственная компания «ГеоТестСервис» открыла свой официальный Интернет-сайт. Информационный ресурс предоставляет информацию о деятельности компании, перечне оказываемых услуг, описание оборудования и технологий, применяемых при проведении работ, а также предложения для инвесторов, вакансии для специалистов и тематическую литературу.

НПП «ГеоТестСервис» является дочерней организацией ООО «Центр «Атом-инновации» и ООО «Алмазинтех». Генеральным директором компании назначен Александр Дадашян. Основной деятельностью компании является исследование и переработка техногенных месторождений (отвалов, хвостохранилищ и т.д.) с получением полезной продукции (металлы, драгоценные камни, химическая продукция, минералы, строительное сырье) и ликвидацией угроз, возникших от их образования.

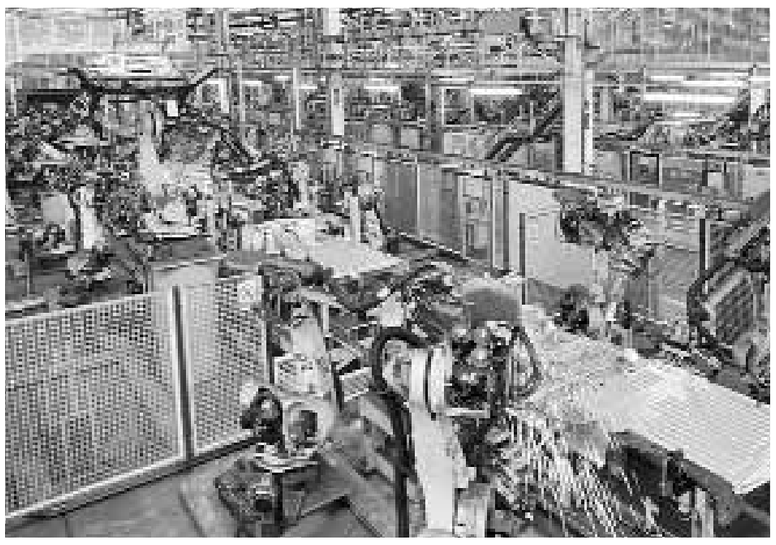
НПП «ГеотестСервис» в партнерстве с Центром «Атом-инновации», ООО «Алмазинтех», ОАО «ВНИИХТ» и немецкой компанией Commodas открыл центр по тестированию проб руд технологиями радиометрического обогащения и сортировки. Работы проводятся на высокотехнологичном современном сортировочном оборудовании, которое рассчитано на круглосуточную обработку больших объемов горной породы и выборочное извлечение полезных материалов. Оборудование позволяет существенно повысить эффективность разрабатываемого месторождения и продлить срок его эксплуатации. Также в работе компании планируется широкое использование отечественного оборудования внеотраслевого производства, в том числе разработанного в организациях атомной отрасли.

Экологический путь

PSA Peugeot Citroen представила долгосрочную стратегию

Анна Янина

На пресс-конференции в рамках выставки Planete Durable PSA Peugeot Citroen представила долгосрочную стратегию деятельности Концерна. Сформулированная в виде 10 целей, максимально конкретных и в большинстве своем подкрепленных цифрами, она станет руководством к действию для всех подразделений Группы. Стратегия PSA Peugeot Citroen направлена на решение



Три основных вопросов, которые обозначила для себя компания и которые напрямую связаны с автомобильной промышленностью: глобального потепления, безопасности дорожного движения и проблемы городского трафика.

Данная стратегия легла в основу плана приоритетных шагов, который руководство Группы ежегодно пересматривает с учетом текущей ситуации. План затрагивает следующие ключевые вопросы деятельности: характеристики автомобилей, защита окружающей среды, социальная ответственность, управление предприятием и проблемы автомобильного движения в городе.

Наиболее заметными для конечных потребителей станут меры, связанные с тремя из 10 целей компании Первая цель касается лидерства PSA Peugeot Citroen в сегменте автомобилей с низким уровнем выброса углекислого газа в атмосферу. В 2008 году в мире автоконцерн продал около 1 млн машин с уровнем выброса углекислого газа менее 130 г/км, а его доля европейского рынка машин с выбросом менее 110 г/км составила 46%. Для достижения поставленной цели Группа продолжает активные исследования в области защиты окружающей среды и отводит значительные средства для инвестиций в эти разработки.

Меры, связанные со второй глобальной целью, состоят в максимальном использовании экологически безопасных материалов, возобновляемых или полученных в результате вторичной переработки, при производстве автомобилей Peugeot и Citroen. Концерн планирует увеличить количество таких материалов до 20% от всех используемых полимеров к 2011 году. В 2007 году их доля составляла 6%, а сегодня новая модель Citroen C3 Picasso состоит из экологически безопасных материалов на 12%.

Следующая из обозначенных целей сосредоточена на проблеме безопасности на дорогах, которой посвящены многочисленные исследования Группы. 650 тыс. автомобилей Peugeot и Citroen, оснащенных системой экстренного вызова, продано к настоящему моменту в Европе. К 2011 году их количество возрастет до 1 млн, в частности, благодаря инициативе Концерна по снижению цен на оборудование экстренной помощи.

Конкретные результаты воплощения стратегии Группы были представлены публике на стенде PSA Peugeot Citroen в рамках выставки. Так, клиенты Концерна, озабоченные проблемой загрязнения окружающей среды, смогли увидеть: новую модель автомобиля Peugeot 206 с выбросом углекислого газа в атмосферу на уровне 99 г/км, которая явилась итогом работы по улучшению показателей выброса двигателя внутреннего сгорания; прототип Citroen C-Cactus, оснащенный электрическим двигателем — настоящий автомобиль будущего; эко-тренажер, позволяющий посетителям оценить количество углекислого газа, выбрасываемого в атмосферу при их стиле вождения; 2 модели велосипедов Peugeot для тех, кто предпочитает неспешную езду.

Виржини де Шассей, представитель Дирекции стратегического планирования, отметила: «Наш долгосрочный план действий — это, безусловно, часть общей стратегии PSA Peugeot Citroen по преодолению кризиса, охватившего автомобильную отрасль. Мы стали первой французской компанией, запатентовавшей в 2008 году свои разработки в области защиты окружающей среды и безопасности на дорогах. Поэтому сегодня Концерн более, чем когда-либо, нацелен на лидерство в производстве максимально надежных и экологически безопасных автомобилей».

Масштабный проект

Expertek IBS автоматизирует розничную сеть «Лаш Раша»

Закончен масштабный проект по автоматизации розничной сети компании «Лаш Раша» с помощью программного продукта компании Expertek IBS — IBS Trade House.

Компания Expertek IBS, дочерняя структура компании IBS, завершила проект по автоматизации торговой сети ООО «Лаш Раша». В ходе проекта, было автоматизировано и связано в единую управленческую структуру 35 магазинов сети и центральный офис компании.

Необходимость модернизации ИТ-инфраструктуры компании была обусловлена увеличением количества торговых точек ООО «Лаш Раша». Используемое программное обеспечение для ведения оперативного учета перестала соответствовать возросшим объемам информации и требованиям заказчика. Возникла необходимость создания централизованной информационной системы, которая объединила бы все магазины сети в одну управленческую структуру.

Для оптимизации деятельности компании было принято решение о внедрении комплексной информационной системы управления ключевыми бизнес-процессами. Проанализировав существующие на рынке решения и взяв на вооружение успешный опыт подобных проектов, компания Лаш Раша остановила свой выбор на комплексной автоматизированной системе управления товародвижением IBS Trade House.

Работы по внедрению системы были разделены на три этапа. В соответствии с планом, в июне 2008 года были завершены работы по автоматизации центрального офиса компании (пять рабочих мест). Вторым этапом проекта было открытие в июле 2008 года первого магазина, функционирующего в единой автоматизированной системе управления товародвижением. Третий этап проекта — работы по тиражированию IBS Trade House на все магазины сети — стартовал в августе 2008 года. После завершения данного этапа в режиме единой комплексной автоматизированной системы контроля и управления товаром (с момента поступления на склад до реализации) функционируют около 30 рабочих мест в торговых точках розничной сети «Лаш Раша».

«Мы удовлетворены итогами проекта. Команда Expertek IBS продемонстрировала высокий профессионализм и индивидуальный подход к нашим требованиям, — отметила Елена Некипелова, заместитель генерального директора ООО «Лаш Раша» по техническим вопросам. — Определенные сложности были связаны с необходимостью обучения сотрудников компании работе в новой, неизвестной им программе без отрыва от рабочего процесса — и специалисты Expertek IBS справились с этой задачей «в режиме онлайн» и в максимально короткие сроки».

«У нас большой опыт работы с предприятиями розничного бизнеса, компания реализует проекты в этой области с момента своего основания, — добавил генеральный директор Expertek IBS Алексей Клопотовский. — В то же время каждый проект для нас ценен и уникален — ведь за каждым «актом о проделанных работах» — решение трудных, порой нестандартных задач. Мы рады поддержать растущий бизнес «Лаш Раша» нашим многолетним опытом».

СПРАВКА «ПЕ»: ООО «Лаш Раша» действует на российском рынке с 2002 года, представляя косметический бренд LUSH. В настоящее время в России торговля ведется в 35 магазинах, расположенных в Москве и многих городах России. LUSH — косметика ручного производства из Англии, продается в более 600 магазинах в 44 странах.

ПРОМЫШЛЕННЫЙ ЕЖЕНЕДЕЛЬНИК

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ: ООО «Редакция газеты «Промышленный еженедельник».

Издание зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовой информации.

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

Генеральный директор, главный редактор Валерий Стольников
Заместитель главного редактора Дмитрий Кожевников
Помощник главного редактора Юлия Гужонкова
Ответственный секретарь Светлана Головань

Дизайн и верстка Роман Кураев, Елена Бурылина
Директор по развитию Дмитрий Минаков
Руководитель коммерческой службы Александр Лобачев
Логистика ЗАО «Истгалф-Трансавто»
Водитель–экспедитор Дмитрий Ботнар

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**. Также можно подписаться через «Интер-Почту».

Адрес для корреспонденции: 123104, Москва, а/я 29
Тел. редакции: (495) 729-3977, 778-1447, 970-1956 (тел/факс)
www.promweekly.ru
E-mail: promweekly@mail.ru

Представитель в Северной Америке: Виктория Яковлева (Ванкувер, Канада); vkl@telus.net Тел.: (1-604)-805-5979
Над номером работали: Анастасия Рыкова, Анна Глуховская, Анатолий Коптяев, Владимир Тихомиров, Елена Львова, Игорь Степанов

Использованы материалы информагентств и интернет–изданий.
Материалы со знаком «(Р)» публикуются на правах рекламы.
Номер подписан 3.04.2009 г.
Газета отпечатана в типографии ООО «ОИД «Медиа-Пресса» 125993, г. Москва, ул. Правды, 24.
Номер заказа 912312
Тираж 40000 экз.

ПО ВОПРОСАМ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ ОБРАЩАТЬСЯ ПО ТЕЛЕФОНУ (495) 778-1447. E-MAIL: editor@promweekly.ru