

## В НОМЕРЕ:

### НОВОСТИ

2-3

#### Деловой визит

ИНПРОМ помогает снизить затраты

стр. 2

#### Обеспечивая надежность

Инвестпрограмма будет скорректирована

стр. 2

#### Рабочие кадры по лицензии

«Силловые машины» готовят специалистов

стр. 2

#### Готовясь к ОЗП

МОЭСК: тяжело в ученье, легко зимой

стр. 3

#### Космический договор

Создание новых спутников

стр. 3

### СТРАТЕГИИ

4-5

#### Российско-Итальянские перспективы

Интервью Виктора Христенко

стр. 4

#### Мельницы для Узбекистана

МК «Уралмаш» отгрузила корпус

стр. 4

#### Энергоэффективность регионов

В Пскове прошла важная встреча

стр. 4

#### В условиях кризиса

Неблагоприятная конъюнктура — снижение цен

стр. 5

#### Вопросы инвестиций

На рынке облигаций

стр. 5

#### Ожидание снижения

Минус 12% на НЛМК

стр. 5

### АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

6-7

#### Уральская подготовка

Более 890 млн руб. — на энергосети

стр. 6

#### Инвестиции по плану

МРСК Центра и Приволжья в первом полугодии

стр. 6

#### Оптовые итоги

Работа рынка электроэнергетики и мощности

стр. 7

### ПОДРОБНОСТИ

8

#### «Ижмаш» строит часовню

В честь Святой Великомученицы Екатерины

стр. 8

#### Титульный спонсор

«Аэрофлот» на футболках ЦСКА

стр. 8

#### Форум ARIS 2009

Будущее ВРМ начинается сегодня

стр. 8

### ВАЖНАЯ ТЕМА

Премьер-министр России Владимир Путин потребовал провести серьезную ревизию инфраструктуры всех стратегически важных объектов страны. «Недавние трагические события на Саяно-Шушенской ГЭС со всей очевидностью показали, как много нам еще нужно сделать для повышения надежности технических сооружений вообще и гидротехнических в частности, нужно провести серьезную ревизию всех стратегических и жизненно-важных объектов инфраструктуры», — заявил российский премьер. По словам В.Путина, необходимо отработать алгоритм их регулярной модернизации и контроля за техническим состоянием, «в целом обеспечить качественное повышение технологической дисциплины в промышленности и других отраслях экономики».

«У нас что на дорогах происходит — как сводки из района боевых действий, так и в работе на сложных технических сооружениях», — заявил Владимир Путин. По его мнению, у нас в стране очень низкая технологическая дисциплина.

## Важнейшая выставка

### Expo-Russia Armenia 2009: инвестиционные перспективы

Валерий Стольников

Осенью в Ереване пройдет вторая «EXPO-RUSSIA ARMENIA», которую специалисты выделяют не только как уникальную возможность для российского бизнеса продвинуться на чрезвычайно перспективном армянском рынке, но и как пример эксклюзивных

Товарооборот между Россией и Арменией год от года растет, сейчас он — около \$1 млрд. В структуре импорта из России — продукция машиностроения, нефтепродукты, зерновые... Приоритетной отраслью экономического взаимодействия является энергетика. Обсуждают новые масштабные совместные проекты в различных секторах добывающей и

чем содержательная сторона сотрудничества. В ситуации объективного и политтехнологического обострения отношений с рядом стран СНГ Россия и Армения показывают реальный пример выстраивания конструктивных деловых взаимоотношений.

Немаловажным примером стало в свое время решение проблемы внешнего долга Ар-

мении, компания «Зарубеж-Экспо»...

Надо сказать, что российский бизнес пустил уже достаточно глубокие инвестиционные связи в экономическую почву Армении. Российский бизнес участвует в армянских энергетике, машиностроении, телекоммуникациях, финан-

совский электромашиностроительный завод ОАО «Эдлин», Северокавказское аэрогеодезическое предприятие, Научно-исследовательский центр по изучению свойств поверхности и вакуума (НИЦПВ), химический завод ОАО «Кристалл», Институт биорганосинтеза химии и другие.

Предполагается, что экспозицию выставки откроет Пре-



экономико-политических отношений. Инвестиционный климат для нас в Армении — удивительно благоприятный и, можно сказать, исключительный. Как ждут и принимают нас в этой стране — не ждут и не принимают нигде в мире. Эту добрую политэкономическую аксиому участникам «EXPO-RUSSIA ARMENIA 2009» предстоит еще раз ощутить на себе в теплые ереванские дни с 29 октября по 31 октября.

обработывающей промышленности, на транспорте, телекоммуникациях и связи. Кстати, российское оборудование ввозится в Армению беспрепятственно, что повышает его конкурентоспособность в дополнение к историческому технологическому родству.

При этом важно отметить следующий момент: в случае российско-армянских деловых отношений качество гораздо важнее количества. Абсолютные цифры товарооборота значат здесь гораздо меньше,

мении перед Россией, когда в зачет долга Армения передала нам крупные пакеты ведущих армянских предприятий. Тем самым удалось и снять вопрос долга, и обозначить вектор инвестиционного развития этим предприятиям. А в последнее время самым активным образом развиваются прямые деловые связи на уровне регионов Армении и Российской Федерации. Большую работу по развитию отношений ведут посольства и торговые представи-

сах и т.д. Ко взаимовыгодному, так сказать, удовлетворению.

Вернемся к ожидаемой выставке «EXPO-RUSSIA ARMENIA 2009». По данным организаторов — ОАО «Зарубеж-Экспо» и концерн «Мультигруп» — во второй российской промышленной выставке в Ереване (она так же, как и первая, пройдет в Доме правительства Республики Армения) примет участие более 70 российских компаний. Среди них такие российские компании как ОАО «РЖД», ЗАО «Горные машины», Ярос-

зидент Армении Серж Саргсян. Во время работы выставки состоится конференция «Россия — Армения: экономическое сотрудничество», а также встречи с представителями министерств, ведомств, посещение ведущих предприятий Армении, круглые столы.

Заявки на участие в выставке «EXPO-RUSSIA ARMENIA 2009» еще принимаются.

ОАО «Зарубеж-Экспо».  
+7(495)637-5079/3633/3666,  
766-99-17,721-3236  
www.zarubezhexpo.ru

### ЦИФРА НЕДЕЛИ

Инвестиции из-за рубежа в Россию в первом полугодии упали на 30,9%, а из России за рубеж сократились на 16,8% (\$43,5 млрд). Наибольшие накопленные инвестиции поступили из России в экономику Кипра (\$17,248 млрд), Нидерландов (\$11,971 млрд), США (\$6,065 млрд), Швейцарии (\$4,291 млрд), Виргинских островов (\$3,834 млрд), Великобритании (\$2,536 млрд), Белоруссии (\$2,327 млрд), Германии (\$2,270 млрд).

## Лукавые буквы

### ФАС аннулирует некорректные тендеры

Глава Федеральной антимонопольной службы РФ (ФАС) Игорь Артемьев заявил, что ФАС намерена аннулировать около 2 тыс. тендеров на проведение государственных закупок. По этим словам можно предостеречь себя, насколько в принципе высока коррупционная составляющая закупок по тендерам, которые, к слову сказать, применяют как инструмент, позволяющий этой самой коррупции избегать.

По словам Игоря Артемьева, в ходе последних двух месяцев изучения этого вопроса ФАС уже аннулировала около 300 тендеров. Проблемностью госзакупок ФАС начала заниматься в июне, когда заинтересовалась так называемым «орфографическим терроризмом», творящимся на сайте госзакупок. Оказалось, что некоторые министерства и ведомства при размещении лотов стали использовать разные «неточности», чаще всего — орфографические.

По информации «Интерфакса», это делается для того, чтобы уменьшить количество претендентов на лот (иногда до одного, нужного). К примеру, как отмечают специалисты,

можно заменить русские буквы английскими аналогами. Потенциальный поставщик не может найти этот лот, потому как поисковая система чувствительна к таким вещам. А тот, кто знает, в чем «хитрость» (то есть, «нужная» фирма), без труда его находит. В результате и получает заказ.

ФАС провела проверку и установила, что заказчики размещают информацию о торгах с использованием в предмете заказа латинских букв вместо аналогичных русских, а также вставляют в наименование лотов цифру «0» (видимо, вместо буквы «О») и другие символы. Это создает серьезные трудности при поиске данных заказов на сайте, говорится в сообщении ведомства.

«Нарушения, связанные с использованием в наименовании заказа латинских букв, цифры «0» и других знаков в русскоязычных словах, считаются грубейшим нарушением законодательства и в ряде случаев может привести к привлечению должностных лиц к уголовной ответственности», — заявил начальник управления контроля размещения госзаказа ФАС России Михаил Еврав. ФАС опубликовала «позорный список» ведомств, которые заказывали товары и услу-

ги за государственные деньги с подобными нарушениями. Их оказалось шесть: ФГУ «Лечебно-реабилитационный центр» и ФГУ Социальный центр защиты детства «Ватутинки» (Росздрав), Федеральное агентство по управлению государственным имуществом, ФГУП «Курская биофабрика» и ФГУП «Щелковский биокомбинат» (Минсельхоз), а также управление государственного заказа Министерства обороны РФ. Всем им предписано аннулировать результаты.

В июле этой темой заинтересовался Дмитрий Медведев, обративший внимание, что при электронных торгах можно сознательно поменять, например, латинские буквы на кириллицу и наоборот с тем, чтобы затруднить поиск или сделать его невозможным. «Если идут на такие ухищрения, то это плохой сигнал», — отреагировал президент страны.

Спустя несколько дней к борьбе за чистоту лотов присоединился Минэкономразвития. Как сообщила пресс-служба министерства, с 15 июля оно вывело в эфир реестр таких «неправильных» анонсов на сайте, а затем предостеречь его антимонопольщиков, чтобы те проверили и наказали «безграмотные» ведомства.

## Заводу — быть!

Как стало известно «ПЕ», президент международного концерна Schneider Electric Жан-Паскаль Трикуар и губернатор Ленинградской области Валерий Сердюков достигли договоренности о размещении на территории области завода по производству электротехнического оборудования. Проект строительства нового здания предполагает возведение промышленного объекта «с нуля» на общей территории 2,9 Га. Площадь здания достигнет 3,5 тыс. кв. м.

Согласно достигнутым договоренностям, Schneider Electric обеспечит возведение завода по производству элегазовых моноблоков RM6 — высоковольтного оборудования, применяемого в распределительных сетях для электроснабжения крупных мегаполисов и городов, объектов строительства и инфраструктуры. Правительство Ленинградской области готово оказать содействие и создать все необходимые условия для размещения производственных мощностей Schneider Electric на своей территории.

«Мы планируем не только наладить в России эффективное производство моноблоков RM6, являющихся самым передовым моноблочным решением для распределительных сетей в мире, но и ориентированы на создание новых рабочих мест в регионе, — прокомментировал генеральный директор компании «Шнейдер Электрик» (российское подразделение концерна Ласло Маркотан). Завод под Санкт-Петербургом станет уже третьим по счету производственным объектом «Шнейдер Электрик» на территории России. Ранее компания осуществила строительство и приобретение производственных предприятий в Казани и Козьмодемьянске.

Отметив высокий вклад Schneider Electric в повышение надежности электроснабжения важнейших объектов региона, а также лидирующие позиции компании на мировом рынке, делегация Правительства Ленинградской области приняла приглашение Президента Schneider Electric Жана-Паскаля Трикуара посетить Францию с целью ознакомления с практическим опытом Schneider Electric и обсуждения конкретных мероприятий по реализации достигнутых соглашений.

В ходе делового визита делегация Schneider Electric в Ленинградскую область была также достигнута договоренность об участии российского подразделения концерна — компании «Шнейдер Электрик» в разработке и реализации «Программы Ленинградской области по энергосбережению и энергоэффективности». Принимая во внимание лидирующие позиции Schneider Electric на мировом рынке в области распределения электроэнергии, Правительство Ленинградской области также приняло решение о привлечении компании к реализации на конкурсной основе проектов по строительству, реконструкции и техническому перевооружению ключевых объектов региона. В частности, при строительстве Морского порта Усть-Луга, Вагоностроительного завода в Тихвине, Выборгского судостроительного завода, а также логистических и складских терминалов.

Кроме того, в рамках отдельно прошедшей встречи с Комитетом по Энергетике и инженерному обеспечению Правительства Санкт-Петербурга, компания «Шнейдер Электрик» была приглашена к разработке и реализации городской программы энергоэффективности, а также к участию в строительстве нового здания Правительства Санкт-Петербурга и других социально-значимых объектов города.

726-03-03

# PolisCorp

корпоративная полиграфия

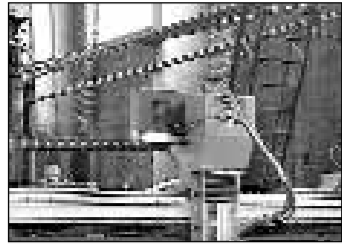
- Книги
- Буклеты
- Папки
- Календари
- Листовки
- Постеры
- Каталоги продукции
- Упаковка

■ Мы в любом случае уложимся в Ваш бюджет

■ Изготовим продукцию по необходимости в нереальные сроки

■ Мы работаем персонально с Вами и вашими пожеланиями

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



**Металлосервисные компании помогают преодолеть давление кризисных явлений**



**«Силовые машины» получили лицензию на подготовку кадров по 100 профессиям**

«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

### НП «ОПЖТ» разрабатывает стандарт

На первом заседании Комиссии НП «ОПЖТ» по совершенствованию методики ценообразования на железнодорожную технику был определен персональный состав комиссии, куда вошли представители более 40 компаний — членов НП «ОПЖТ». Председателем комиссии избран вице-президент НП «ОПЖТ» Ю.З.Сааян. Основной задачей комиссии признана разработка стандарта ценообразования на железнодорожную технику, базой которого будет выступать стоимость жизненного цикла продукции, а не затраты на ее производство. Переход на новый принцип ценообразования отражен в Хартии о взаимодействии ОАО «РЖД», НП «ОПЖТ» и российских предприятий транспортного машиностроения, производителей железнодорожной техники, узлов и компонентов, под которой к настоящему времени подписались представители 54 компаний. Переход на новые принципы ценообразования изменяет схему взаимодействия всех участников процесса, повышает ответственность производителей за качество и надежность производимой продукции, а ее потребителей — за качественное и своевременное обслуживание техники в процессе эксплуатации. Такой подход актуализирует новые бизнес-процессы и способствует переходу железнодорожной отрасли на европейские стандарты деятельности.

### ТАГМЕТ прошел инспекционную проверку

Система менеджмента качества Таганрогского металлургического завода (ТАГМЕТ, входит в ТМК), и его продукция прошли инспекционную проверку немецкой фирмой TÜV NORD Systems GmbH & Co.KG. Ее ведущий аудитор Юрген Брукауф, начальник испытательной лаборатории DVGW Хорст Р. Оекенпеллер и инженер специализированного центра материаловедения и технологии сварки Татьяна Харлашкина проверили соответствие параметров технологических процессов производства труб по стандартам DIN EN в трубопрокатных и трубосварочных цехах. Аудиторы провели оценку контроля качества труб, проведения процесса испытаний труб на разрыв, адгезию цинкового покрытия, коррозию сварного шва в Центральной заводской лаборатории, качества и толщины цинкового покрытия внутренней и наружной поверхности труб.

### Орский завод все подтвердил

На Орском машиностроительном заводе (ОМЗ) (входит в «ТМК Нефтегазсервис») прошел очередной аудит системы менеджмента качества и выпускаемой на предприятии продукции на соответствие требованиям стандартов системы качества. Аудит проводился Американским институтом нефти (API). В ходе аудита прошли проверку процессы проектирования и изготовления стальных баллонов и стальных баллонов, усиленных стекловолокном, для сжатого газа, а также бурильных замков на соответствие требованиям стандартов ISO 9001:2008, API Spec Q1 и API Spec 7. Большое внимание специалисты API уделили вопросам соблюдения технологии производства, закупки материалов, проектирования, разработки, хранения и реализации продукции, процессам калибровки средств измерений и контроля, управления ресурсами. По итогам аудита система менеджмента качества Орского машиностроительного завода признана эффективной, соответствующей требованиям стандартов. Пройдена ресертификация стандартов ISO 9001:2008, API Spec Q1, также рекомендовано продлить предприятию лицензию по стандарту API Spec 7.

### Генераторы для меторождений

Компания «Нефтегазовые Системы» заключила контракт с ОАО «Сургутнефтегаз» на поставку трех генераторов ТС-12 мощностью 12 МВт. Заказ на изготовление электрогенерирующего оборудования размещен в ООО «Электротяжмаш-Привод». Генераторы ТС-12-2Р предназначены для комплектации трех газотурбинных энергоблоков электростанции мощностью 36 МВт, которая будет построена на Северо-Лабатьюганском месторождении. Генераторы льясьвенского производства отличаются высокой надежностью. Конструкция серийных моделей постоянно модернизируется, для каждого заказа согласовываются индивидуальные требования к отдельным элементам электрической машины. Например, на генераторы ТС-12 для Северо-Лабатьюганского месторождения, вместо отечественных подшипников будут установлены подшипники фирмы RENK AG (Германия), которые отличаются длительностью службы и снижают общий уровень вибрации машины. Переработка газа и производство электроэнергии — одно из основных направлений деятельности ОАО «Сургутнефтегаз». Компания непрерывно развивает энергетику собственных нужд, строит и модернизирует ГЭС и ГПЭС. Суммарная электрическая мощность всех энергоблоков компании — 534,5 МВт; более половины генерирующих мощностей компании изготовлено на Льясьвенском заводе тяжелого электрического машиностроения «Привод».

### «Силовые машины» готовят по лицензии

«Силовые машины» получили от Комитета по образованию Правительства Санкт-Петербурга единую лицензию на образовательную деятельность по 100 рабочим профессиям. Согласно выданному документу, компания имеет право проводить обучение рабочих с нулевого уровня по 44 профессиям, переподготовку — по 15, повышать квалификации (разряды) — по 41 профессии. На филиалах ОАО «Силовые машины» — «Ленинградский Металлический завод», «Электросила» и «Завод турбинных лопаток» — есть уникальные профессии, по которым не готовят специалистов ни в одном учебном заведении Санкт-Петербурга. Кроме того, в большинстве случаев рабочих, проходивших подготовку за пределами компании, приходится переучивать с учетом специфики производства «Силовых машин». По мнению экспертов, выращивать квалифицированных рабочих внутри компании гораздо эффективнее. До настоящего времени правом вести образовательную деятельность среди рабочих обладал только филиал «Ленинградский Металлический завод», который получил соответствующую лицензию около 10 лет назад. Наличие единой лицензии позволит «Силовым машинам» обеспечить производство рабочими кадрами, снизить стоимость обучения, а также даст возможность каждому филиалу готовить квалифицированных рабочих, не отрывая их от производства и не прибегая к услугам профессиональных учебных заведений. В «Силовых машинах» будет создан корпоративный центр обучения, который возглавит директор по персоналу компании Максим Румянцев.

## Деловой визит

ИНПРОМ помогает снижать затраты

Татьяна Короленко

Сервисный металлоцентр ОАО «ИНПРОМ» посетил губернатор Рязанской области Олег Ковалев. Главу региона сопровождали министр промышленности и наукоёмких технологий РО Виктор Рогов, министр строительного комплекса РО Владимир Трушкин и другие представители Правительства Рязанской области. Гостям продемонстрировали в рабочем режиме новейшее металлообрабатывающее оборудование, представили образцы продукции.

Генеральный директор компании Игорь Коновалов провел экскурсию по производственным цехам, в которых установлены современные линии по переработке арматурного проката, раскрою листового стали, а также высокотехнологичная линия для выполнения антикоррозийной защиты металла. Он подробно рассказал о возможностях Рязанского СМЦ, предлагающего потребителю оптимальное сочетание ассортимента, цены и сервиса.

Олег Ковалев положительно оценил деятельность ОАО «ИНПРОМ», инвестирующее средства в инновационные



технологии, позволяющие повысить эффективность производства и улучшить качество продукции региональных промышленных и строительных компаний. «В настоящее время с учетом нынешнего состояния экономики у руководителей предприятий есть повод задуматься о том, как снизить затраты, — заявил Олег Ковалев».

**СПРАВКА «ПЕ»:** ОАО «ИНПРОМ» является одной из крупнейших российских независимых металлосервисных компаний, управляющей сетью из 27 филиалов, расположенных в экономически развитых субъектах РФ. Объем продаж ОАО ИНПРОМ в 2008 году составил 16,8 млрд руб. Общая площадь складских и производственных объектов превышает 500 тыс. кв. м. Система менеджмента качества компании сертифицирована на соответствие международному стандарту ISO 9001:2008. ОАО ИНПРОМ аудитуется компанией Deloitte&Touche по МСФО с 2003 года.

## Обеспечивая надежность сетей

Инвестпрограмма МРСК Сибири будет скорректирована

Наталья Кулипанова, Красноярск

Четыре миллиарда двести миллионов рублей планируется инвестировать в развитие электросетевого комплекса Сибири в 2009 году. Информация об этом прозвучала на состоявшемся расширенном заседании Правления МРСК Сибири, которое прошло 20-21 августа в Омске.

В числе других вопросов, обсуждавшихся на расширенном заседании, — отчеты по исполнению ключевых показателей эффективности МРСК Сибири за первое полугодие и утверждение программы управления издержками компании, а также завершения года.

Было отмечено, что инвестиционная программа МРСК Сибири реализуется в условиях кризиса неплатежей со стороны ряда энергосбытовых компаний и базовых потребителей. Общий размер задолженности практически сопоставим с объемом инвестпрограммы компании и составляет почти 4 млрд руб. По словам руководства МРСК Сибири, это негативно влияет на выполнение ключевых показателей эффективности, не дает



возможности вести строительство, реконструкцию, а также ремонты в запланированном режиме. Предполагается, что компания усилит работу с потребителями по исполнению договорных обязательств.

Экономический эффект от внедрения программы управления издержками МРСК Сибири во втором полугодии составил 1,3 млрд руб. В основном за счет снижения потерь при транспортировке электроэнергии по распределительным сетям, минимизации затрат на услуги производственного характера и т.д.

По мнению участников расширенного заседания, в текущем году и в последующие годы распределительные сети должны получать больше средств на развитие в целях повышения надежности и качества электроснабжения. В связи с этим планируется корректировка инвестиционной программы МРСК Сибири. Она будет учитывать только замену одних обязательств другими, сохраняя общий объем капиталовложений. Необходимость такой корректировки инвестпрограмм крупнейших энергокомпаний обозначил глава Минэнерго РФ Сергей Шматко на пресс-конференции с журналистами 18 августа. Это связано с необходимостью обеспечить надежное энергоснабжение потребителей после аварии на Саяно-Шушенской ГЭС. Планируемые ремонты будут выполнены в срок и в полном объеме.

Генеральным директором Правления МРСК Сибири Александром Антропенко поставлена задача перед специалистами, руководителями всех предприятий энергокомпании обеспечить надежную и устойчивую работу по электроснабжению потребителей во взаимодействии с Федеральной сетевой компанией. Системным оператором и электрогенерирующими предприятиями, а также администрациями регионов.

должны получать больше средств на развитие в целях повышения надежности и качества электроснабжения. В связи с этим планируется корректировка инвестиционной программы МРСК Сибири. Она будет учитывать только замену одних обязательств другими, сохраняя общий объем капиталовложений. Необходимость такой корректировки инвестпрограмм крупнейших энергокомпаний обозначил глава Минэнерго РФ Сергей Шматко на пресс-конференции с журналистами 18 августа. Это связано с необходимостью обеспечить надежное энергоснабжение потребителей после аварии на Саяно-Шушенской ГЭС. Планируемые ремонты будут выполнены в срок и в полном объеме.

Генеральным директором Правления МРСК Сибири Александром Антропенко поставлена задача перед специалистами, руководителями всех предприятий энергокомпании обеспечить надежную и устойчивую работу по электроснабжению потребителей во взаимодействии с Федеральной сетевой компанией. Системным оператором и электрогенерирующими предприятиями, а также администрациями регионов.

**Межрегиональная распределительная сетевая компания Сибири** (ОАО «МРСК Сибири»), дочернее общество ОАО «Холдинг МРСК», осуществляет передачу и распределение электроэнергии на территориях республик Алтай, Бурятия, Тыва и Хакасия, Алтайского, Забайкальского, Красноярского краев, Кемеровской, Омской и Томской областей. В состав МРСК Сибири входят филиалы — Алтайэнерго, Бурятэнерго, Горно-Алтайские электрические сети, Красноярскэнерго, Кузбассэнерго-РЭС, Омскэнерго, Хакасэнерго, Читанэнерго. ОАО «Томская распределительная компания» находится под управлением МРСК Сибири, ОАО «Тывазнерго» является дочерним обществом МРСК Сибири. В филиалах действуют 243 Района электрических сетей (РЭС). Территория обслуживания — 2,3 млн кв. км. Общая протяженность линий электропередачи 270,3 тыс. км, трансформаторных подстанций 10(6)/0,4 кВ — 55208 единиц, подстанций 35 кВ и выше — 1932 единицы. Компания обеспечивает электроэнергией более 15 млн жителей Сибири. Полезный отпуск в 2008 году составил 102,9 млрд кВт\*ч, выручка — 39 млрд руб. Персонал — более 18 тыс. человек.



ЦИТАТА НЕДЕЛИ

Дмитрий Медведев, Президент Российской Федерации

«Мы должны подумать над оптимизацией структуры межведомственного взаимодействия. Это бесконечная история: мы все время там что-то создаем, что-то реорганизуем, но все, что произошло в последнее время, показывает, — действующая структура межведомственного взаимодействия далека от нормальной, от оптимальной, поэтому должна быть проведена работа по ее реорганизации.

...Мы не сможем поменять ситуацию в одночасье, но делать это необходимо. Необходимы также активные, твердые и последовательные действия по пресечению клановости, по борьбе с «платежами за должность» и с другими формами коррупции. Одновременно необходимо заняться проблемой нецелевого расходования бюджетных средств, банального воровства из бюджета, которое прибрело в северокавказском регионе очень значительные размеры. Конечно, ситуация не стерильна, не идеальна везде: коррупция является тем злом, которое поразило все государство, — но на Северном Кавказе и масштабы коррупции, и, самое главное, ее интегрированность во все властные институты превосходят другие регионы очень существенно».

## ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

В соответствии со Стандартами раскрытия информации субъектами оптового и розничных рынков электрической энергии, утвержденными Постановлением Правительства РФ от 21.01.2004 г. № 24 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2009 г. № 334) ОАО «МРСК Центра и Приволжья» сообщает следующую информацию:

— Постановление министерства конкурентной политики и тарифов Калужской области от 17.07.2009 года № 46-эк «Об установлении ставок платы за технологическое присоединение к распределительным электрическим сетям филиала «Калугазэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья». Источником официального опубликования: газета «Весть» № 295-296 от 14.08.2009 года.

## КОРОТКО

### «Ростовэнерго»: успешная ремонтная кампания

В филиале ОАО «МРСК Юга» — «Ростовэнерго» активно ведутся работы по подготовке к прохождению осенне-зимнего периода максимума нагрузок 2009-2010 годов. За 7 месяцев 2009 года производственным отделением «Восточные электрические сети Ростовэнерго» (ПО «ВЭС Ростовэнерго») ОАО «МРСК Юга» произведены ремонтные работы на подстанциях на общую сумму 3,5 млн руб. В том числе комплексным методом отремонтированы подстанции 110/35/10 кВ «Дубовская» и подстанция 35/6 кВ «Шлюзовая». До конца года комплексным методом планируется провести ремонт еще 10 подстанций.

С января по июль 2009 года в ПО «ВЭС Ростовэнерго» отремонтировано 170 трансформаторных подстанций, на сумму более 2,5 млн руб. Кроме того, специалисты «Ростовэнерго» завершили капитальный ремонт 4 силовых трансформаторов и выполнили плановый ремонт 43 силовых трансформаторов.

За 7 месяцев текущего года энергетика Восточных электрических сетей осуществила капитальный ремонт 113 км линий электропередачи 35-110 кВ и 230 км линий электропередачи 0,4-10 кВ. На данные мероприятия было выделено около 3 млн руб.

В целях реализации программы повышения надежности работы оборудования в ПО «ВЭС Ростовэнерго» выполнен ремонт разных видов энергооборудования: выключателей, отделителей, разъединителей.

Успешная реализация ремонтной программы позволяет производственному отделению «Восточные электрические сети Ростовэнерго» ОАО «МРСК Юга» решать задачу повышения надежности электроснабжения и обеспечивает высокую степень готовности к прохождению осенне-зимнего периода максимума нагрузок 2009-2010 годов.

### Инфраструктура для логистики: путь решения проблем

Президент Ассоциации строителей России (АСР) Николай Кошман заявил, что «после того, как на Черноморском побережье закончился курортный сезон, с октября и по апрель транспортным организациям придется работать круглосуточно, чтобы завезти в Сочи песок, щебень и другие стройматериалы».

По мнению главы АСР, «аварийный» режим работы вызван отсутствием на юге России необходимой логистической инфраструктуры. Данная проблема является исключительно острой не только для «стройки века», но и едва ли не для всех отраслей экономики. «Известно, что логистическая инфраструктура, портовые, элеваторные мощности отнюдь не всегда способны «переварить» необходимое количество производственного урожая, тем более — обеспечить его своевременную доставку потребителям», — заявил президент России Дмитрий Медведев на Всемирном зерновом форуме в Санкт-Петербурге в июне этого года.

В результате хорошие урожаи становятся в России едва ли не «бедой»: зерно просто негде хранить. Отсутствие качественной и продуманно расположенной инфраструктуры приводит к росту транспортной составляющей в стоимости товара, неконкурентоспособности российских производителей на мировом рынке.

Для некоторых отраслей экономики (например, металлургии) логистические проблемы являются системными. «Проблема российской металлургии, не менее важная, чем необходимость модернизации производства, — проблема логистики. Большинство металлургических заводов строилось не по принципу близости к рынкам сбыта, а на площадках, наименее достижимых для самолетов предполагаемого противника», — считает Михаил Родионов, заместитель генерального директора информационно-аналитической группы Rusmet.

Международная научно-техническая конференция

## СОВРЕМЕННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ РЕЛЕЙНОЙ ЗАЩИТЫ И АВТОМАТИКИ ЭНЕРГОСИСТЕМ

Москва, 7–10 сентября 2009

<http://www.relayprotect.ru>



# НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



В ходе учений специалисты МОЭСК показали оперативную и слаженную работу



В ближнем космосе появятся новые надежные спутники связи под эгидой ГПКС

## Готовясь к ОЗП

Подмосковная энергетика: тяжело в учении...

В настоящее время подмосковные энергетики проводят интенсивную подготовку к осенне-зимнему периоду (ОЗП). 20 августа Московская областная энергосетевая компания (МОЭСК) провела тактико-специальные учения на объектах энергоснабжения поселка Оболенск Серпуховского района с практической отработкой организации управления и действия привлекаемых сил и средств при ликвидации технологических нарушений.

Учения начались ранним утром, и их целью стала отработка взаимодействия оперативной службы Московской областной энергосетевой компании, дежурной службы Управления аварийно-восстановительных работ (УАВР) МОЭСК и оперативно-диспетчерской службы ООО «Энергосервис» (г. Серпухов), а также администрации Оболенска, Аварийно-восстановительной службы Московской области (МОС АВС) и местной Комиссии по ЧС и ПБ при ликвидации технологических нарушений в системе энергоснабжения.

Руководитель тренировок, директор по эксплуатации электрических сетей Московской областной энергосетевой компании Виктор Мураховец рассказал, что основной причиной возникновения технологического нарушения является электропробой кабельной линии 10 кВ по ул. Осенний бульвар при подключении



Электрическим сетям зимой предстоит испытывать очередные пики нагрузок

блочной передвижной котельной. Поскольку резервное питание на подстанции отсутствовало, для обеспечения аварийного электроснабжения потребителей на время проведения ремонтных работ в район технологического нарушения выдвинулась передвижная дизельная электростанция 630 кВА.

Одновременно с этим для отыскания места повреждения кабельной линии УАВР МОЭСК направил высоковольт-

ную электролабораторию ЛК-10 и экскаватор. Уже в 7 часов утра бригада Управления аварийно-восстановительных работ МОЭСК подключила передвижную электростанцию к сборным шинам РУ 0,4 кВ, тем самым обеспечив электроснабжение потребителей по аварийной схеме и подключение передвижной дизельной котельной МОС АВС. Затем было определено место повреждения кабельной линии и выполнены ремонтные работы на

поврежденном кабеле, что позволило в 17-30 запитать потребителя по нормальной схеме.

Министр жилищно-коммунального хозяйства Правительства Московской области Александр Соловьев поблагодарил представителей Московской областной энергосетевой компании за оперативную и слаженную работу во время проведенных учений и пожелал всем участникам безаварийного прохождения ОЗП 2009-2010 годов.

## Общая нагрузка — 1220 МВт

Енисейская ТГК: задействованы дополнительные мощности



Лариса Кошкина

На электрических станциях ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13)» задействованы дополнительные генерирующие мощности для обеспечения бесперебойного энергоснабжения потребителей региона. На сегодняшний день тепловые электростанции компании несут общую нагрузку 1220 МВт. В том числе дополнительная нагрузка составляет 740 МВт.

Для восполнения дефицита электроэнергии, возникшего в связи с аварией на Саяно-Шушенской ГЭС, введены в работу дополнительные мощности ОАО «Енисейская ТГК (ТГК-13)».

По заданию Красноярского и Хакаского региональных диспетчерских управлений 17 августа 2009 года были начаты пусковые операции по введению в работу котлов и турбоагрегатов, находящихся в холодном резерве. Уже 17 августа к 21-33 час. (время Красноярское) оборудование Красноярских ТЭЦ-1 и ТЭЦ-2, Абаканской ТЭЦ, Минусинской ТЭЦ было включено в сеть. К 12-15 час. 20 августа включен в сеть последний из 3-х резервных котлов Назаровской ГРЭС.



тельной нагрузки, Енисейская ТГК готова выполнить весь объем работ по подготовке к отопительному сезону и к осенне-зимним максимумам. Все капитальные и средние ремонтные оборудования будут выполнены в полном объеме, согласно графику.

Энергокомпания совместно с поставщиком топлива ОАО «СУЭК» предприняла оперативные меры по обеспечению электростанций дополнительными объемами топлива. Сформирован энерготопливный баланс на квартал вперед. Ожидается, что расходы топлива в текущем месяце возрастут более чем на 30%, а к началу отопительного сезона — на 45% по сравнению с плановыми показателями. ОАО «СУЭК» готово обеспечить поставки угля в необходимом объеме.

Формирование запасов резервного топлива на предстоящий отопительный сезон продолжается с учетом прогноза повышенного расхода угля и мазута. На сегодняшний день на складах производственных филиалов Енисейской ТГК около 1095 тыс. т угля. Это выше планового задания по формированию топливных запасов на 18%, что позволяет в настоящее время обеспечивать бесперебойную работу оборудования.

## Космические договоры

Создание новых «Экспресс-АМ5» и «Экспресс-АМ6»

Денис Сухоруков

Государственный оператор спутниковой связи России ФГУП «Космическая связь» (ГПКС) и ОАО «Информационные спутниковые системы» им. академика М.Ф.Решетнёва (ИСС) подписали договор на проектирование, разработку, изготовление, испытания, подготовку к запуску и сдачу в эксплуатацию на орбите космических аппаратов «Экспресс-АМ5» и «Экспресс-АМ6». Кроме того, между ОАО «ИСС» и ФГУП «Научно-исследовательский институт радио» (НИИР) подписан договор на проведение опытно-конструкторской работы по проектированию, разработке, изготовлению и поставке модулей полезной нагрузки для космических аппаратов «Экспресс-АМ5» и «Экспресс-АМ6».



Спутники АМ5 и АМ6 по заказу ГПКС будут созданы ОАО ИСС им. М.Ф. Решетнёва совместно с ФГУП НИИР при участии Thales Alenia Space с учетом прогнозов развития рынка услуг спутниковой связи и цифрового телерадиовещания России в рамках Федеральной космической программы России (ФКП) на период до 2015 года. Спутники позволят создать необходимую инфраструктуру для обеспечения населения страны доступным многопрограммным цифровым телевизионным и радиовещанием. Космические аппараты АМ5 и АМ6 предназначены также для решения задач подвижной президентской и правительственной связи, предоставления пакета мультисервисных услуг (циф-

ровое телерадиовещание, телефония, видеоконференцсвязь, передача данных, доступ к сети Интернет), и для создания сетей связи на основе технологии VSAT.

Космический аппарат «Экспресс-АМ5» будет размещен на геостационарной орбите в орбитальной позиции 140° в.д. Гарантийный срок активного существования спутника — 15 лет. Мощность, выделяемая на полезную нагрузку, — не менее 14 кВт. Космический аппарат «Экспресс-АМ6» будет размещен на геостационарной орбите в орбитальной позиции 53° в.д. Гарантийный срок активного существования спутника — 15 лет. Мощность, выделяемая на полезную нагрузку,

не менее 14 кВт. Вывод спутников на орбиту ожидается в 2012 году.

«Последовательная реализация Программы обновления спутниковой группировки позволит ГПКС обеспечить доступ населения России, органов государственной власти и коммерческих пользователей к современным качественным телекоммуникационным услугам в любой точке страны, — отметил и.о. генерального директора ГПКС Юрий Прохоров. — Создаваемые в рамках международной кооперации космические аппараты «Экспресс-АМ5» и «Экспресс-АМ6» открывают новую страницу в развитии российской орбитальной группировки».

ФГУП «Космическая связь» — российский национальный оператор спутниковой связи, космические аппараты которого обеспечивают глобальное покрытие. Предприятие образовано в 1967 году и входит в десятку крупнейших спутниковых операторов мира по объему орбитально-частотного ресурса. ГПКС принадлежит самая большая в России спутниковая группировка. Зоны обслуживания спутников ГПКС охватывают всю территорию России, страны СНГ, Европы, Ближний Восток, Африку, Азиатско-Тихоокеанский регион, Северную и Южную Америку, Австралию. В состав предприятия входят пять центров космической связи (ЦКС): «Дубна», «Медвежий Озера», «Сколково», «Железногорск» и «Хабаровск», Технический Центр «Шаболовка» в Москве, а также собственная высокоскоростная во-

локноно-оптическая цифровая сеть. ГПКС решает задачи по обеспечению подвижной президентской и правительственной связи, трансляции федеральных телерадиоканалов на территорию России и большинства стран мира. Предприятие активно участвует в реализации приоритетных национальных проектов, тесно взаимодействует с российскими органами государственной власти в области развития информационных и телекоммуникационных систем связи и вещания. ГПКС оказывает полный спектр услуг связи и вещания с использованием собственных наземных технических средств и спутниковой группировки, в составе которой современные космические аппараты серий «Экспресс-АМ», «Экспресс-МД», «Экспресс-А», «Бонум-1», а также часть емкости французского спутника «W4».

SID При поддержке Российского отделения Международного дисплейного общества RUSSIA CHAPTER

IV российская специализированная выставка средств и технологии визуализации

DISPLAY 30.09 - 03.10 2009 САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

ВСЕЛ МИР ДИСПЛЕЙНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Санкт-Петербург, ВК "Ленэкспо", 30 сентября - 3 октября 2009 года В рамках Российской инновационной недели и форума "Российский Промышленник"

- Дисплеи, экраны, индикаторы
- Табло, бегущие строки
- Интерактивные дисплейные технологии
- Лазерные технологии визуализации
- Проекционное оборудование и системы
- Составные мониторы и табло
- 3D визуализация
- Промышленные и бортовые дисплеи
- Электронная бумага
- Голографические дисплеи
- Технологии производства и обслуживания средств отображения
- Компоненты и материалы
- Научные разработки
- Услуги по созданию комплексных информационных систем

В деловой программе - семинары и конференции по средствам визуализации для наружной рекламы, образования, деловой инфраструктуры, промышленности, транспорта, энергетики, торговли, силовых структур, шоу-бизнеса

[Http://www.display-expo.ru](http://www.display-expo.ru)

## КОРОТКО

## МК «Уралмаш» отгрузила корпус

Машиностроительная корпорация «Уралмаш» отгрузила корпус мельницы для Ахангаранцемента (Узбекистан). Договор на поставку двух корпусов мельницы 3х14 был заключен в мае 2008 года. Второй корпус будет отгружен узбекскому предприятию до конца августа 2009 года.

Это первая поставка цементного оборудования производства МК «Уралмаш» предприятиям СНГ. По словам генерального директора дивизиона «Горное оборудование» Сергея Червякова, выполнение этого контракта открывает новые перспективы на рынке ближнего зарубежья. «В настоящее время мы прорабатываем заявки на поставку цементного оборудования для Кыргызстана (Узбекистан), казахских предприятий «Семей» и «Центральная Азия Цемент», участвуем в тендере на поставку цементного оборудования в Белоруссию» — отметил он.

МК «Уралмаш» имеет значительный опыт производства мельниц. За четыре года с момента восстановления производства цементного оборудования изготовлено 14 корпусов мельниц различных типоразмеров. В числе заказчиков — «ЕВРОЦЕМЕНТ групп», Сухоложскцемент, «ТД Сибирский цемент», «Мордовцемент», «Сибирьцемент», «Теплоозерский цементный завод» и др.

## Псков: программа энергоэффективности

В Пскове состоялась рабочая встреча независимых энергоаудиторов международной группы компаний «Городской центр экспертизы» (ГЦЭ) с и.о. председателя Государственного комитета Псковской области по природопользованию и охране окружающей среды Сергеем Сорокиным. Речь шла о повышении энергоэффективности жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), ситуация в котором — просто «безобразная», как признал президент России Дмитрий Медведев на прошедшем в июле заседании Госсовета. Энергоаудиторы представили свое видение решения проблемы эффективности работы энергосистем в ЖКХ, потери которого, по статистике «ГЦЭ-Энерго» (входит в группу компаний ГЦЭ) в среднем по России достигают 70%, при норме не более 7-8%. В обсуждении приняли активное участие представители энергоаудиторских фирм. Стороны обсудили целесообразность перевода значительной доли котельных с привозного мазута и угля на местные виды топлива: торф и древесные отходы. Ожидается, что на днях комитет представит на согласование губернатору Псковской области Андрею Турчаку совместный проект программы повышения энергоэффективности региона. По мнению экспертов, в случае если проект будет реализован, это положительно скажется на экологии и на экономике региона. «Встреча в Пскове не случайна. Регионы готовятся к выходу нового закона об энергосбережении, который потребует от субъектов Федерации и городов наличия программ сокращения затрат на энергоресурсы и их рационального использования», — отмечает президент группы ГЦЭ Александр Москаленко. Кстати, в Санкт-Петербурге работа над программой энергоэффективности в городе идет уже в течение полугода.

## «ЗСМК» — «Мосстройсертификация»

Десять видов металлопродукции строительного назначения Западно-Сибирского металлургического комбината (ОАО «ЗСМК», предприятие «Евраз Групп») успешно прошли оценку производства в рамках добровольной сертификации в Системе «Мосстройсертификация» (г. Москва). Сертификация даст возможность реализации данных видов металлопродукции ОАО «ЗСМК» на строительном рынке Москвы, а также сделает продукцию комбината более привлекательной для потребителей других регионов. В ходе двухдневной проверки эксперт органа по сертификации провел оценку технических возможностей на производство данных видов арматуры, проверил соответствие продукции требованиям нормативной документации и процедуру отбора образцов для проведения сертификационных испытаний. По результатам инспекционной проверки девяти заявленным видам металлопродукции дана положительная оценка. ОАО «ЗСМК» рекомендует к получению сертификатов соответствия на данные виды продукции.

## Российско-Итальянские перспективы

Виктор Христенко: «Укрепление уже сложившегося партнерства и поиск новых инвестиционных возможностей — единственно правильная стратегия в условиях глобального кризиса»

В своем интервью в связи с празднованием 45-летия Итало-Российской торговой палаты министр промышленности и торговли Российской Федерации Виктор Христенко на примере развития российско-итальянских деловых отношений определяет основные принципы, которыми руководствуется Минпромторг РФ в своей работе по содействию интернационализации российской экономики и усилению совместных антикризисных действий.

— Виктор Борисович, известно, что в последние годы итальянские компании активно участвуют в российских промышленных проектах, порой даже разделяя коммерческие риски, как в проекте SuperJet 100. Чем, на ваш взгляд, объясняется столь высокая степень интеграции, которую наглядно иллюстрирует отношение в промышленности сфере между нашими странами?

— Италия для России — стратегический партнер. Нас связывают традиции сотрудничества. Сегодня у нас с нашими итальянскими партнерами множество прорывных проектов, в том числе в высокотехнологичных областях. Многие из этих проектов просто не состоялись бы без взаимного доверия.

На мой взгляд, что такое «стратегическое партнерство», становится совершенно ясно именно в кризисных условиях. Стратегические отношения — это такие отношения, которые в тяжелую пору страдают в последнюю очередь. А если даже возникают те или иные трудности, партнеры способны их решать в открытом диалоге. Поэтому сегодня мы должны сохранять в голове стратегическую перспективу и не поддаваться эмоциям. Ведь взаимное доверие — это ключевой фактор, особенно важ-

ный в нынешние нестабильные времена.

— Какие наиболее значимые, на ваш взгляд, совместные проекты ведутся сегодня в России и Италии, которыми можно считать примерами высокой международной кооперации?

— За последние 4-5 лет в ряде отраслей начаты серьезные проекты. Яркий пример такого стратегического сотрудничества — авиастроение. Это, прежде всего, уже упомянутый самолет «Сухой Суперджет-100», где партнером выступает «Аlenia Аэронавтика». Здесь значение сотрудничества с нашими итальянскими коллегами трудно переоценить. В вертолетостроении между компаниями «Агуста Вестланд» и «Вертолеты России» установились партнерские отношения. Вообще, авиация, включая вертолетостроение, — это особая и весьма перспективная сфера сотрудничества между нашими странами.

Автомобилестроение — другая перспективная сфера. Здесь успешно реализуется совместный проект компаний «Соллерс» и «ФИАТ» по производству автомобилей в России. Отдельное важное направление — техническое перевооружение российских промышленных предприятий, в котором итальянские партнеры выступают не только на уровне поставщиков, но и на уровне институтов финансовой и страховой поддержки. Заметные результаты достигнуты на поле межрегионального сотрудничества. Все больше и больше российских регионов находят себе итальянских партнеров и реализуют важные промышленные проекты.

Причем, сегодня можно сказать, что это сотрудничество стало «улицей с двусторонним движением». Не только итальянские компании вкладываются в Россию. В последнее время и крупные российские компании стали проявлять



Стратегические отношения — это такие отношения, которые в тяжелую пору страдают в последнюю очередь. А если даже возникает трудности, партнеры способны их решать в открытом диалоге. Поэтому сегодня мы должны сохранять стратегическую перспективу и не поддаваться эмоциям. Взаимное доверие — это ключевой фактор.

интерес к проектам в Италии. Мне кажется, что этот процесс надо поддерживать и стимулировать несмотря на финансовый кризис, поскольку взаимные инвестиции — это залог стабильного и заинтересованного развития наших экономических отношений.

Все в совокупности эти проекты формируют не только будущий образ российско-

итальянских отношений, но и, что для меня особенно важно, лицо России как промышленной державы.

— Какие сектора промышленности России являются наиболее привлекательными для итальянских инвесторов? Что вы ожидаете от развития двусторонних отношений в промышленности в перспективе?

— Это в целом отличает подход итальянских предпринимателей при выходе на российский рынок? — Скорее имеет смысл говорить о тех отличиях, которые характеризуют наши двусторонние отношения в теку-

щих период, и, соответственно, определяют возможности итальянских партнеров на нашем рынке на будущее.

Первое — это изменяющаяся за последние восемь лет структура российского рынка. Структура в нашей стране произошел реальный качественный слом культуры и структуры потребления. Несмотря на определенный спад, фундаментальные параметры российского рынка практически при любых условиях остаются высокими. Россия обладает крупнейшим рынком в Европе по товарным позициям и колоссальным пока еще не реализованным до конца человеческим и сырьевым потенциалом. Российская экономика молода. Поэтому уверен, что ее восстановление по окончании кризиса будет быстрым.

Второе — это стартовавшая технологическая модернизация российской промышленности. Такие проекты — это спрос на современное оборудование и инвестиции. Реализация важнейших инвестиционных проектов в промышленности, удержание стратегических ориентиров по ее модернизации является одним из важнейших приоритетов антикризисного плана российского правительства.

Третье — появившийся в России в результате изменения курса рубля потенциал импортозамещения. Чем большая часть производственной цепочки международной компании локализована в России, тем более конкурентоспособной становится ее товары на полках магазинов. Такая ситуация — четкий сигнал иностранным инвесторам. Начинается реструктуризация рынка и выигрывает в итоге тот, кто сделал ставку на локализацию производства в России.

Думаю, что укрепление уже сложившегося партнерства и поиск новых инвестиционных возможностей — это единственно правильная стратегия в условиях глобального кризиса.

## Новые тарифы

Эстония привлекает российский транзит

Урмас Гласэ, Таллинн

Компания EVR Infra, дочернее предприятие AS Eesti Raudtee (АО «Эстонская железная дорога») и компания E.R.S., крупнейший оператор терминалов в странах Балтии, заключили трехлетнее соглашение, фиксирующее максимальный уровень инфраструктурных тарифов. Аналогичный документ был подписан и с другим дочерним предприятием AS Eesti Raudtee, компанией EVR Cargo, занимающейся железнодорожными грузоперевозками.

Отличительная особенность новых соглашений — их долгосрочность. Ранее подобные соглашения заключались сроком на один год. Внедрение этой новой системы тарифов делает транспортировку грузов по железным дорогам Эстонии гораздо более привлекательной. «Действующая методика расчета ежемесячных тарифов железнодорожной инфраструктуры Эстонии обеспечивает более выгодные цены на железнодорожные перевозки, а также вносит стабильность в сферу международного железнодорожного транзита для России, Казахстана и Белоруссии», — отметил председатель правления АО «Эстонская железная дорога» Кайдо Симмерман. По его словам, «новая методика позволяет инфраструктурным компаниям предлагать своим клиентам долгосрочные и стабильные тарифы, а в случае гарантированных масштабных грузовых перевозок получить значительную скидку, что, в свою очередь, способствует увеличению конкурентоспособности в регионе».

Соглашение позволит транзитным компаниям предоставлять своим клиентам прозрачный и стабильный механизм расчета цен на железнодорожные перевозки к терминалам, не зависящий от общего объема грузоперевозок по инфраструктуре ЭЖД. Прежде транзитные компании не могли четко прогнозировать затраты на транс-

портировку, так как инфраструктурные тарифы формировались ежемесячно в зависимости от общего объема груза, перевозимого по инфраструктуре AS Eesti Raudtee. Методика расчета ежемесячных тарифов железнодорожной инфраструктуры Эстонии обеспечивает более выгодные цены на железнодорожные перевозки, а также вносит стабильность в сферу международного железнодорожного транзита для России, Казахстана и Белоруссии», — отметил председатель правления АО «Эстонская железная дорога» Кайдо Симмерман.



Соглашение позволит транзитным компаниям предоставлять своим клиентам прозрачный и стабильный механизм расчета цен на железнодорожные перевозки к терминалам, не зависящий от общего объема грузоперевозок по инфраструктуре ЭЖД.

«Заранее известный уровень цен, зафиксированный на последующие три года, позволяет транзитным компаниям предлагать услуги терминалов гораздо лучшим образом, поскольку из расчета цен на услуги транспортировки устранен элемент непредсказуемости. В общем и целом, фикси-

рованный уровень цен повышает конкурентоспособность системы поставок как части портовой деятельности в Эстонии, благоприятно влияет на развитие экономических отношений между Эстонией и Россией, а также является позитивным моментом во времена экономического спада», — сказал представитель правления транзитного предприятия DBT Владимир Волохонский. Также г-н Волохонский выразил надежду, что подобные соглашения распространятся и на другие предприятия, занимающиеся не только транзитом нефти.

Новая методика ценообразования была сформирована в тесном сотрудничестве Министерства экономики и коммуникаций Эстонии, Государственной транзитной комиссии Эстонии и Департамента технического надзора Эстонии со специалистами AS Eesti Raudtee и Ассоциации логистики и транзита Эстонии в первой половине 2009 года.

Соглашение позволит транзитным компаниям предоставлять своим клиентам прозрачный и стабильный механизм расчета цен на железнодорожные перевозки к терминалам, не зависящий от общего объема грузоперевозок по инфраструктуре ЭЖД.

«Заранее известный уровень цен, зафиксированный на последующие три года, позволяет транзитным компаниям предлагать услуги терминалов гораздо лучшим образом, поскольку из расчета цен на услуги транспортировки устранен элемент непредсказуемости. В общем и целом, фикси-

руемый уровень цен повышает конкурентоспособность системы поставок как части портовой деятельности в Эстонии, благоприятно влияет на развитие экономических отношений между Эстонией и Россией, а также является позитивным моментом во времена экономического спада», — сказал представитель правления транзитного предприятия DBT Владимир Волохонский. Также г-н Волохонский выразил надежду, что подобные соглашения распространятся и на другие предприятия, занимающиеся не только транзитом нефти.

Соглашение позволит транзитным компаниям предоставлять своим клиентам прозрачный и стабильный механизм расчета цен на железнодорожные перевозки к терминалам, не зависящий от общего объема грузоперевозок по инфраструктуре ЭЖД.

«Заранее известный уровень цен, зафиксированный на последующие три года, позволяет транзитным компаниям предлагать услуги терминалов гораздо лучшим образом, поскольку из расчета цен на услуги транспортировки устранен элемент непредсказуемости. В общем и целом, фикси-

руемый уровень цен повышает конкурентоспособность системы поставок как части портовой деятельности в Эстонии, благоприятно влияет на развитие экономических отношений между Эстонией и Россией, а также является позитивным моментом во времена экономического спада», — сказал представитель правления транзитного предприятия DBT Владимир Волохонский. Также г-н Волохонский выразил надежду, что подобные соглашения распространятся и на другие предприятия, занимающиеся не только транзитом нефти.

«Заранее известный уровень цен, зафиксированный на последующие три года, позволяет транзитным компаниям предлагать услуги терминалов гораздо лучшим образом, поскольку из расчета цен на услуги транспортировки устранен элемент непредсказуемости. В общем и целом, фикси-

## Необходимость перемен

Реструктуризация и модернизация генерирующих мощностей

Минэнерго России после проведения первого этапа аварийно-восстановительных и локализационных работ на Саяно-Шушенской ГЭС совместно с МЧС России планирует в ближайшее время приступить ко второму этапу восстановительных работ на электростанции. К этой работе будут привлечены специализированные организации, предприятия, институты и специалисты, которые квалифицированно и профессионально составят Программу восстановления уникальной электростанции.

Пока эксперты предполагают несколько сценариев восстановления станции. По предварительным данным, стоимость полного восстановления Саяно-Шушенской ГЭС со строительством нового мажорала может составить около 40 млрд руб. По словам Министра энергетики Сергея

Шматко: «Это максимальная оценка, если необходимо будет заменить 90% всего пострадавшего оборудования, что, по сути, означает построить станцию заново». При этом министр отметил, что данная цифра отражает самый пессимистичный сценарий восстановительных работ, включающий и себя замену всех гидроагрегатов, сооружение машинного зала, а также строительно-монтажные и другие работы. Кроме того, при этом предполагается существенное улучшение качественных технологических характеристик станции и повышение ее безопасности.

«Мощность Саяно-Шушенской ГЭС в зависимости от оборудования, которое будет выбрано для замены, после завершения ремонта станции может быть увеличена с 640 МВт до 720 МВт на каждый агрегат», — сказал Сергей Шматко. По его оценке, увеличение мощности ГЭС даст существенный экономический эффект,

что позволит в будущем окупить затраты на восстановление. По словам Министра энергетики: «Приоритетная для Минэнерго тема модернизации энергетического оборудования страны сегодня нашла отражение в случившемся инциденте. Абсолютно понятно, что давно назрела необходимость глубокой и масштабной реструктуризации и модернизации всего парка генерирующих мощностей».

Для сохранения дальнейшей надежной работы энергосистемы Сибири Минэнерго России в настоящее время мобилизовало резервные ресурсы генерирующих и сетевых компаний Сибирской зоны и прилегающих регионов, а также предпринимает необходимые меры для подготовки прохождения предстоящего осенне-зимнего периода энергетического оборудования, созданию запасов топлива и МТР с целью минимизации последствий аварии на Саяно-Шушенской ГЭС.

## Ванкорское месторождение

Начало промышленной добычи нефти

21 августа состоялась церемония запуска в промышленную эксплуатацию Ванкорского нефтегазового месторождения, в которой принял участие Председатель Правительства РФ Владимир Путин, а также Министр энергетики РФ Сергей Шматко.

«Ванкор — это первый, и поэтому столь значимый шаг к реализации масштабного стратегического проекта по комплексовому освоению углеводородных месторождений севера Красноярского края и Ямало-Ненецкого автономного округа. В ближайшие годы здесь должна появиться целая новая российская нефтегазовая провинция», — сказал Владимир Путин, выступая на церемонии. «По расчетам специалистов, эта провинция будет ежегодно дополнительно давать более 115 млн т нефти и конденсата, что, конечно же, серьезно будет укреплять сырьевую базу российской экономики, наш экспортный потенциал, позволит на полную мощность загрузить такие перспективные маршруты и на восток, и на северо-запад, будет наполнять как



ВСТО, так и БТС-2», — отметил Председатель Правительства РФ. По его словам, проект также даст существенный импульс региональной экономике и социальной сферы Красноярского края и Ямала, пополнит местные бюджеты.

Ванкорское месторождение составляет в настоящий момент 18 тыс. т в сутки и будет доведена к концу года до 30 тыс. т в сутки. Всего в 2009 году на Ванкоре планируется добыть около 3 млн т сырая. На пике добычи из недр будет извлекаться 25,5 млн т нефти в год. Запасы месторождения оцениваются в 520 млн т нефти и 95 млрд кубометров газа. Транспортировка нефти с месторождения осуществляется по нефтепроводу «Ванкорское месторождение — НПС «Пур-Пе» и КНПС «Пур-Пе» (Ямало-Ненецкий АО) протяженностью 556 км. Нефть месторождения станет основой заполнения магистрального трубопровода Восточная Сибирь — Тихий океан (ВСТО), а также источником сырья для Приморского НПЗ.

На Ванкорском месторождении была построена линия подготовки нефти, производственная мощность которой составит 200 мВт и резервуарный парк объемом 140 тыс. кубометров. Источник: Минэнерго России



# Фондовый рынок

## совместно с Инвестиционной компанией «ФИНАМ»

### НОВОСТИ

#### Кузбассразрезуголь ввел в эксплуатацию шахту

19 августа Кузбассразрезуголь распространил официальное сообщение о вводе в эксплуатацию шахты Байкаимская проектной мощностью 2,5 млн т угля в год. Объем капитальных инвестиций в проект с начала 2008 года составил более \$100 млн. Ожидается, что до конца года на шахте будет добыто 0,5 млн т угля (1% прогнозной годовой добычи 2009 года). Однако уже в 2010 году, при условии выхода на проектную мощность, шахта будет обеспечивать до 5% совокупной добычи компании. Мы считаем, что продолжение освоения сырьевой базы даже в сложных экономических условиях должно порадовать инвесторов», — уверен стратег ИК «ФИНАМ» Владимир Сергиевский.

#### Авария и тарифы

17 августа 2009 года в результате гидроудара, причины которого не установлены, был выведен из строя второй гидроагрегат Саяно-Шушенской ГЭС, принадлежавшей РусГидро. Также был нанесен существенный ущерб седьмому и девятому гидроагрегатам. При аварии пострадали сотрудники станции. По словам исполняющего обязанности председателя правления РусГидро Василия Зубакина, ущерб станции может оцениваться в миллиарды рублей, на первичное устранение последствий аварии уйдет несколько недель, а полноценная замена оборудования может занять до двух лет.

Из-за низкого тарифа, установленного для данной ГЭС, доля выручки станции в совокупной выручке РусГидро составляет около 8% и около 16% в сегменте «Генерация». «Соответственно, двухмесячные ремонтные работы на станции, в случае запуска увеличивших гидроагрегатов после этого срока, сократят совокупную выручку РусГидро в 2009 году менее чем на 1%, — говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Рейли. — Имущество станции застраховано на \$200 млн. Этой суммы должно хватить на покрытие значительной части ущерба от происшествия. При проведении экспресс-оценки влияния данного происшествия на справедливую стоимость компании целевая цена акции компании снизилась на 2%. Поэтому мы считаем, что реакция рынка на данное происшествие чересчур пессимистична».

По оценкам аналитиков «ФИНАМ», авария на Саяно-Шушенской ГЭС окажет влияние и на финансово-производственные результаты других компаний. «В частности, для ликвидации дефицита электроэнергии в регионе были дозагружены мощности ОГК-6, ОГК-4, ОГК-3, ТГК-11, ТГК-12, ТГК-13, — отмечает г-н Рейли. — Также произошел ценовой всплеск на балансирующем рынке во второй ценовой зоне (Сибирь): цены выросли в 5 раз. Безусловно, перечисленные выше генерирующие компании получат дополнительный доход из-за дозагрузки их мощностей. Однако следует понимать, что это тепловые станции, и компаниям придется сжигать больше угля, а в отдельных случаях переходить на дорогостоящий мазут, поэтому их операционная рентабельность не увеличится значительно».

#### Газпром Нефть приобрела сеть АЗС в Челябинской области



Газпром Нефть опубликовала сообщение о приобретении сети АЗС в Челябинской области у компании ООО «Абиком-М». Сеть включает в себя 40 АЗС, а также две нефтебазы. Таким образом, Газпром Нефть приростила количество своих АЗС на 5%, доведя его почти до 900 АЗС. Сумма сделки не раскрывается, тем не менее, у Газпром Нефти есть стратегические интересы по наращиванию розничной сбытовой сети в регионе, поэтому компания сможет окупить новое приобретение, даже если цена будет немного выше рыночной.

«Стратегический интерес Газпром Нефти в Челябинской области заключается в укреплении своей вертикально интегрированной производственной цепочки путем поставок нефтепродуктов на приобретенные АЗС с собственного НПЗ в Омске, — полагает аналитик ИК «ФИНАМ» Александр Ерёмин. — Таким образом, Газпром Нефть сможет получать больше добавленной стоимости от нефтепродуктов, производимых на Омском НПЗ, которые ранее продавались на оптовом рынке. По нашим оценкам, приобретенная сеть АЗС будет сбывать порядка 150 тыс. т нефтепродуктов в год. Стоит отметить, что Газпром Нефть ведет достаточно агрессивную, но, в то же время, сбалансированную политику в области новых приобретений».

#### «Северсталь» планирует занять 45 млрд руб.

«Северсталь» распространила информацию о намерении занять до 45 млрд руб. на внутреннем рынке. Всего совет директоров компании одобрил пять выпусков трехлетних биржевых облигаций. Размещение будет осуществляться по мере необходимости. Привлеченные средства компания, вероятнее всего, направит на рефинансирование краткосрочной задолженности, которая на конец 1-го квартала составляла \$2 млрд.

«Мы полагаем, что в связи с высокой долговой нагрузкой (совокупный долг — \$7,5 млрд) возможности компании по привлечению средств на международном рынке (где в настоящий момент ставки существенно ниже) в значительной степени ограничены, что вынуждает обращаться на внутренний рынок, — сообщает аналитик ИК «ФИНАМ» Владимир Сергиевский. — Мы оцениваем данную новость как умеренно негативную для компании, поскольку эффективная ставка по внутреннему займу вряд ли будет ниже 15-16%».

#### «Седьмой континент» подвел итоги деятельности за июль

Розничная сеть «Седьмой континент» опубликовала результаты деятельности по итогам июля 2009 года. Результаты компании

## В условиях кризиса

### Неблагоприятная конъюнктура ведет к снижению цен

Константин Рейли, аналитик ИК «ФИНАМ»

**Неблагоприятная макроэкономическая конъюнктура привела к снижению цен на электроэнергию и сокращению прогнозов энергопотребления. Во втором полугодии, очевидно, тенденция ухудшения платежной дисциплины и розничный рынок электроэнергии, при этом мы ожидаем корректировку инвестиционных программ частных компаний и усиления доли государства в секторе.**

За семь месяцев 2009 года производство электроэнергии в России составило 560 млрд кВт·ч, что на 6,4% меньше, чем за аналогичный период 2008 года. Основную нагрузку по обеспечению спроса на электроэнергию в ЕЭС России несли тепловые электростанции (ТЭС), выработка которых сократилась по сравнению с аналогичным периодом прошлого года на 11,6% и составила 327,5 млрд кВт·ч. При этом выработка ГЭС увеличилась на 11,2% — до 101,2 млрд кВт·ч.

Потребление электроэнергии за семь месяцев 2009 года в России сократилось на 6,6% по сравнению с аналогичным периодом 2008 года и составило 551 млрд кВт·ч. В ЕЭС России потреблено 538,4 млрд кВт·ч (на 6,8% меньше), в изолированных энергосистемах — 12,6 млрд кВт·ч (на 2,5% больше).

Согласно новым прогнозам, представленным к заседанию Правительства РФ, энергопотребление вместо ранее ожидавшегося ежегодного роста приблизительно на 4% с 2009 по 2012 год, продемонстрирует сокращение на 4,5% в 2009 году, останется на неизменном уровне в 2010 году, и вырастет в 2011 и 2012 годах на 1,5% и 3% соответственно. Если эти прогнозы реализуются, то быстрого роста финансовых показателей энергетических компаний, который планировался ранее, не произойдет.

Мы также отмечаем и снижение цен на электроэнергию. Так, индекс свободных цен на электроэнергию в ценовой зоне «Европа» вырос на 5% в рублевом выражении по сравнению с аналогичным периодом 2008 года, а в мае сократился на 10%. В ценовой зоне «Си-

бирь» индекс и в апреле, и в мае сократился приблизительно на 13%. Это объясняется разными видами топлива для генерации в данных ценовых зонах и водностью рек. В случае сохранения отрицательной динамики индекса цен на электроэнергию некоторые генерирую-

щий Минэкономразвития на 2009-2012 годы, предполагается значительно более низкая индексация тарифов, чем в прежней версии. Однако возможное снижение темпа роста тарифов генерирующих компаний в 2010-2011 годах будет оказывать менее значительное

влияние на их финансовые показатели, поскольку компаниям смогут продавать значительную часть продукции по нерегулируемым ценам с 1 января 2010 года. С 2011 года электроэнергию по тарифам будет покупать только население.

Во втором полугодии мы ожидаем ухудшения платежной дисциплины на оптовом рынке. Если в первом полугодии 2009 года основной объем платежей пришелся на розничный сегмент рынка электроэнергии, в результате чего в наибольшей мере пострадали сбытовые и распределительно-сетевые компании, то во втором полугодии может сложиться ситуация, когда значительно возрастет объем платежей на оптовом ры-

## Вопросы инвестиций

### На рынке облигаций



Александр Дорофеев, управляющий активами ИК «ФИНАМ»

**Начиная со второго квартала, на фоне определенной макроэкономической стабилизации облигации качественных заемщиков продолжили рост в цене и продемонстрировали снижение доходности к погашению. Таким образом, для инвесторов существенно повысилась привлекательность инвестирования на долговом рынке.**

Облигация является основной долговой ценной бумагой, которая почти полностью аналогична долговой расписке, то есть бумаге, которую заемщик денежных средств выдает кредитору, и обязуется согласно этой расписке выплатить определенную сумму через конкретный промежуток времени. Единственным отличием, если мы говорим об облигации, является то, что у этой ценной бумаги есть определенные характеристики, и то, что заемщиком (эмитентом) выступает надежная организация или государство в лице правительства той или иной страны.

Облигации, в зависимости от типа эмитента, бывают трех основных видов. Первый вид — «государственные» облигации, эмитентом которых является государство. По степени надежности эти ценные бумаги считаются самыми лучшим среди всех остальных, и рынки таких облигаций являются самыми крупными среди всех остальных рынков ценных бумаг. Ко второму типу относятся «корпоративные» облигации, выпущенные крупнейшими компаниями, имеющими высокий рейтинг надежности. Это тип облигаций, который только становится все более популярным в нашей стране, для инвесторов развитых стран уже считается весьма распространенным инструментом. По надежности эти ценные бумаги стоят после государственных ценных бумаг, поэтому являются более рискованным вложением денег, однако обеспечивают высокую доходность на вложенные средства.

Третий тип облигаций — «муниципальные», они эмитируются администрациями городов (муниципалитетами). В развитых странах эти облигации стоят по надежности между государственными и корпоративными, но в нашей стране некоторые корпоративные облигации по надежности превышают облигации многих российских городов. Одной из главных характеристик любой облигации является ее номинал, или цена облигации в момент выпуска (эмиссии), которая аналогична начальной сумме долга. Облигации всегда выпускаются одним выпуском, который содержит их определенное количество. Общая сумма номиналов всех облигаций в данной эмиссии представляет собой объем выпуска. Компания или корпорация за время своего существования может несколько раз эмитировать облигации.

Второй важной составной частью облигации является купон, или условие выплаты процентов по облигации ее владельцу в определенном размере через определенный срок, что аналогично выплате процентов по долгу, который инвестор заплатил при выпуске облигации. Размер процентов определяется в момент выпуска облигации, и либо фиксируется на весь срок, либо привязывается к какому-либо рыночному показателю. Облигация может иметь от одного до нескольких купонов, каждый из которых будет погашаться через определенный промежуток времени, который называется купонным периодом. В момент выплаты процентов по облигации происходит погашение купона. Если у облигации еще остались купоны, то инвестор может ждать до погашения следующего купона. Если купонов больше нет, то облигация погашается полностью, а ее владелец получает назад сумму номинала, уплаченную за нее вначале, и на этом облигация, как ценная бумага прекращает свое существование.

Если исходить из того, что риск ухудшения экономической конъюнктуры исключить нельзя, лучшей стратегией на долговом рынке является покупка облигаций соответствующих 3 критериям: ликвидность, качество, близкий срок погашения. В случае очередного кризиса, бумаги, соответствующие этим трем критериям, менее всего потеряют в цене или вообще не подешевеют. Мы рекомендуем к покупке облигации эмитентов с рейтингом по шкале S&P не ниже ВВВ- (Газпром, Лукойл, Москва, Россельхозбанк, ВТБ, Сбербанк), с дюрацией не более 2 лет.



**Согласно новым прогнозам, представленным к заседанию Правительства РФ, энергопотребление вместо ожидавшегося ежегодного роста приблизительно на 4% с 2009 по 2012 год, продемонстрирует сокращение на 4,5% в 2009 году, останется на неизменном уровне в 2010 году, и вырастет в 2011 и 2012 годах на 1,5% и 3% соответственно.**

ние компании продемонстрирует снижение доходов по итогам 2009 года, поскольку цены на газ продолжат расти в 2009 году.

Следует отметить, что в апреле произошла корректировка инвестиционной программы государственных энергокомпаний. В частности, было принято решение по сокращению объема ввода генерирующих мощностей. Мотивацией к снижению объема вводов послужили изменения прогнозов относительно энергопотребления и ряда других факторов, вызванных кризисом.

Мы полагаем, что тарифы 2010 года могут оказаться ниже, чем ожидалось. Согласно проекту нового прогноза роста цен и тарифов естественных монопо-

литывая, что большинство компаний тепловой генерации (ОГК/ТГК) обременены существенными инвестиционными программами, регулятор намеревается существенно пересмотреть объемы инвестиционных обязательств тепловых генерирующих компаний. Так, если ранее планировалось до 2012 года ввести 15,6 ГВт новой мощности, то теперь по ожиданиям чиновников эта цифра сократится практически вдвое. После принятия данного решения с владельцами генкомпаний будут заключены новые договоры на предоставление мощности, которые застрахуют регулятора от неисполнения обязательств по вводу объектов.

«В соответствии с регламентом перехода на новую систему тарифообразования, первоначально компании необходимо одобрение заявки службой по тарифам, а затем согласование предельного роста тарифа с региональным регулирующим органом, — говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Константин Рейли. — Если переход на RAB-регулирование тарифа МОЭСК и будет одобрен, то будут использоваться такие параметры для расчета величины тарифа, которые приведут к незначительному росту тарифа на услуги компании в 2010 году. Это сложно назвать полноценным переходом на RAB-регулирование. Единственным плюсом такого шага будет предсказуемость тарифа на три года».

#### «Калина» подвела итоги I полугодия 2009 года

Концерн «Калина» опубликовал результаты деятельности по итогам I полугодия 2009 года. Несмотря на достаточно уверенный рост продаж на уровне 24% в рублевом выражении, опережающие темпы роста сырьевых цен оказали негативное давление на показатели рентабельности компании по итогам отчетного периода. Кроме того, снижение рентабельности способствовала и продажа немецких производственных мощностей компании.

Несмотря на значительное сокращение расходов на маркетинг и дистрибуцию и, как следствие, снижение отношения операционных расходов к выручке с 41% за I полугодие 2008 года до 36% за аналогичный период 2009 года, компания лишь незначительно

### НОВОСТИ

не несут какой-либо качественно новой информации — динамика торговой выручки компании составляет порядка 12% в рублевом выражении.

«Низкие результаты работы компании по сравнению с основными конкурентами на рынке обусловлены фактическим отсутствием новых открытий в 2009 году. Торговая площадь сети по сравнению с данными на июль 2008 года увеличилась всего на 5%. Таким образом, Сельскохозяйственный континент демонстрирует одну из самых низких динамик развития на рынке продуктовой розницы», — говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Сергей Фильченков.

#### МОЭСК собирается «переходить» на RAB

МОЭСК не ожидает значительного роста тарифа на транспорт электроэнергии по своим сетям в 2010 году, в то же время компания готова к переходу на RAB-регулирование и уже подала соответствующую заявку в Федеральную службу по тарифам (ФСТ). Незначительный рост тарифа будет достигнут за счет сокращения величины инвестиционной программы. МОЭСК не ожидает значительного увеличения тарифа, поскольку в целом по стране в 2010 году предельный уровень изменения тарифа на электроэнергию ожидается около 5% при одновременном значительном росте цен на газ. Рост цен на газ влечет за собой увеличение топливной составляющей тарифа на генерацию электроэнергии. Поэтому тарифы генерации могут быть проиндексированы на более значительную величину, чем у сетей.

удалось добиться увеличения операционной рентабельности. Сокращение чистой рентабельности — увеличение расходов на обслуживание долга, в том числе и за счет курсовых разниц.

«Мы нейтрально оцениваем результаты Концерна Калина по итогам I полугодия 2009 года, — говорит аналитик ИК «ФИНАМ» Сергей Фильченков. — Тем не менее, полагаем, что значительное падение валовой рентабельности может оказать негативное влияние на рыночные котировки акций компании».

#### НЛМК сократит производство

17 августа агентство «Металл-Курьер» сообщило об ожидаемом 12%-ном снижении производства на НЛМК в августе. Сокращение обусловлено плановыми ремонтными работами и распространится, прежде всего, на наименее маржинальную продукцию — товарные слэбы. В соответствии с планами компании, ремонтные работы, начавшиеся 1-го августа, должны продлиться 3,5 месяца. Таким образом, максимальное сокращение производства в связи с ремонтными работами может составить 220-250 тыс. т продукции. Ориентируясь на текущую рыночную конъюнктуру, недополученная выручка НЛМК может составить до \$100 млн.

«Мы не склонны переоценивать влияние данной новости на фундаментальную стоимость компании, однако рынок может негативно отреагировать на снижение производства в текущих условиях благоприятной рыночной конъюнктуры», — полагает стратег ИК «ФИНАМ» Владимир Сергиевский.



# АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

## Уральская энергетика

Более 890 млн руб. на подготовку сетей к ОЗП

Дмитрий Тюхтин

На подготовку электросетевого комплекса Уральского региона к зимнему максимуму нагрузок 2009-2010 годов ОАО «МРСК Урала» направит более 890 млн руб. На эти средства в распределительных сетях Свердловской, Челябинской, Курганской областей и в Пермском крае будет отремонтировано порядка 10,5 тыс. км линий электропередачи классом напряжения 0,4-110 кВ, более 2100 трансформаторных подстанций 0,4-10 кВ, произведен капитальный ремонт 50 силовых трансформаторов на крупных центрах питания 35-110 кВ, расщиплено порядка 5 тыс. га просек высоковольтных линий электропередачи.

Данный энергообъект является одним из важных центров питания Нижнего Тагила — подстанция обеспечивает электроснабжение таких потребителей, как ОАО «Нижнетагильский медико-инструментальный завод», МУП «Торволоканал», ООО «Уралтрансгаз», ООО «Карьер-НТ» (производитель и поставщик строительных материалов), а также жителей частного сектора микрорайона Вагонка. На линиях электропередачи, находящихся на территории Горнозаводского управленческого округа Свердловской области, осуществлена замена провода, дефектных изоляторов, аварийных опор и приставок. В общей сложности в зоне ответственности Нижнетагильских электрических сетей филиала ОАО «МРСК Урала» — «Свердловэнерго» на сегодня заменено около трехсот деревянных опор

эксплуатационных затрат, повышают технологическую безопасность труда кабельщиков и позволяют обеспечить более надежное электроснабжение потребителей. Одним из важнейших вопросов подготовки сетевого комплекса к осенне-зимнему максимуму нагрузок 2009-2010 годов является создание аварийного запаса оборудования и материалов, который на сегодня в филиалах ОАО «МРСК Урала» укомплектован на 80%, а к октябрю месяцу будет укомплектован в полном объеме. Помимо выполнения ремонтных работ в ОАО «МРСК Урала» большое внимание уделяется работе с персоналом: проводятся противопожарные тренировки, проверки знаний техники безопасности, инструктажи, посвященные особенностям предотвращения аварийных ситуаций в условиях зимнего максимума нагрузок.



За период активных ремонтных работ, пик которых приходится на летний период, специалисты филиалов, входящих в состав ОАО «МРСК Урала», выполнили более половины запланированного объема ремонтных работ, освоив при этом более 450 млн руб. Так, например, филиал ОАО «МРСК Урала» — «Пермэнерго» завершил капитальный ремонт силовых трансформаторов на подстанции «Гремячая-2» в городе Гремячинске Пермского края. Подстанция 35/6 кВ «Гремячая-2» эксплуатируется уже более полувека и служит источником питания для большей части населения Гремячинска, где в целом проживают около 15 тыс. человек. В процессе проведения работ ремонтники устранили на обоих устройствах течь масла, выполнили профилактическое обслуживание других узлов и деталей подстанции. В целом в капитальный ремонт подстанции «Гремячая-2» ОАО «МРСК Урала» вложило около 190 тыс. руб., что помогло значительно поднять надежность электроснабжения не только жилых домов, но таких важных предприятий, как лезбозавод, завод «Автоспецоборудование», несколько котельных, больниц и школ. На территории Свердловской области энергетики филиала ОАО «МРСК Урала» — «Свердловэнерго» осуществили капитальный ремонт силового трансформатора на подстанции 110 кВ «Союзная», которая расположена в Нижнем Тагиле.

Стабильному прохождению ОЗП 2009-2010 годов способствует выполнение инвестиционной программы ОАО «МРСК Урала», которая включает в себя строительство, модернизацию и реконструкцию энергообъектов. Общий объем инвестиций в повышение надежности — более 2,9 млрд руб.

и свыше 150 приставок. Специалисты филиала ОАО «МРСК Урала» — «Челябэнерго» провели капитальный ремонт резервной кабельной линии 6 кВ, снабжающей электроэнергией ретранслятор и телевизионную вышку города Златоуста. При ремонте специалисты электросетей использовали современную кабельную арматуру на основе термостойких композиционных материалов. Термостойкие соединительные муфты, сочетающие высокую механическую прочность и надежность с простотой и удобством монтажа, дают значительное сокращение

Все рабочие места в полном объеме оснащены нормативно-технической и оперативной документацией, инструкциями, схемами, первичными средствами пожаротушения. Кроме этого, рабочий персонал полностью обеспечен спецодеждой. Стабильному прохождению ОЗП 2009-2010 годов также способствует выполнение в полном объеме инвестиционной программы ОАО «МРСК Урала», которая помимо нового строительства энергообъектов включает в себя модернизацию и реконструкцию ныне существующих. Несмотря на нестабильную экономическую обстановку, в 2009 году ОАО «МРСК Урала» инвестирует на повышение надежности работы распределительно-сетевого комплекса более 2,9 млрд руб. На эти средства будет введено 428,3 МВА дополнительной трансформаторной мощности. «В настоящий момент подготовка к зимнему максимуму нагрузок 2009-2010 годов в ОАО «МРСК Урала» идет в полном соответствии с графиком. Энергетики энергокомпании приложат все усилия для того, чтобы исключить возникновения любых нештатных ситуаций и обеспечить высокую работоспособность оборудования сетевой инфраструктуры зоны операционной деятельности «МРСК Урала», — отмечает заместитель генерального директора по техническим вопросам — главный инженер ОАО «МРСК Урала» Юрий Лебедев.

## «Пур-Пе — Самотлор»

Работы по внешнему электроснабжению нефтепровода

Виктория Бехтерева

ОАО «Инженерный центр ЭЭС» выполнит проектно-изыскательские работы по двум подстанциям (ПС) 110 кВ и четырем высоковольтным линиям электропередачи (ВЛ) 110 кВ, которые будут участвовать в электроснабжении нефтепровода. Инженерные изыскания по объектам планируются завершить к концу августа.

По работам «Внешнее электроснабжение нефтепроводной системы НПС «Пур-Пе» — НПС «Самотлор» ОАО «Инженерный центр ЭЭС» заключил договор с генподрядчиком строительства нефтепровода — ОАО «Пипротрубопровод». Заказчиком выступает ОАО «Сибнефтепровод» (дочерняя компания ОАО «АК «Транснефть»). Полностью все работы по договору ОАО «Инженерный центр ЭЭС» должен выполнить к концу года. В настоящее время в изысканиях по объектам привлечен субподрядчик ООО «Керн», проектные работы выполняет филиал ОАО «Инженерный центр ЭЭС» — «Энергомонтажпроект».

Проектируемые две ПС-110 кВ («Пур-Пе» и «Самотлор») и четыре ВЛ-110 кВ планируются построить в Пуровском районе Ямало-Ненецкого автономного округа к концу 2011 г. ОАО «Инженерный центр ЭЭС» будет



также участвовать в конкурсе на строительно-монтажные работы по этим объектам, который, вероятно, пройдет осенью этого года. Проект строительства нефтепровода «Пур-Пе — Самотлор» предназначен для создания переключки между западной и восточной составляющей российской трубопроводной системы. Общая протяженность нового маршрута составит около 420 км. Трасса пройдет по территории Ямало-Ненецкого и Ханты-Мансийского автономных округов. Начальной точкой нефтепровода диаметром 1020 мм станет головная НПС «Пур-Пе».

ОАО «Инженерный центр ЭЭС» является одним из лидеров в области энергетического инжиниринга в России. С мая 2008 года входит в группу компаний ЕСН. В состав ОАО «Инженерный центр ЭЭС» входят филиалы — «Институт Теплоэлектропроект», «Фирма ОРГЭС», «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 ЭЭС» управляет ОАО «Институт Гидропроект» — одной из ведущих компаний в мире в области гидроэнергетики и водохозяйственного строительства.

## Металл для Сургутской ГРЭС

Ruukki поставила 3500 т конструкций

Компания Ruukki, европейский поставщик комплексных решений из металла для строительства и машиностроения, изготовила и осуществила поставки двух блоков для турбинного отделения гидроэлектростанции в г. Сургут, а также газоконденсаторной станции и котельной. Общий вес конструкций составил 3500 т.

«При строительстве энергетических объектов требуется высокий уровень точности, — рассказывает Леонид Лазуткин, директор по продажам российского подразделения компании Ruukki. — Для обеспечения безопасности и прочности конструкций на производстве Ruukki разработана жесткая система контроля качества: обязательная проверка сварных швов на ультразвуковом оборудовании и контрольная сборка некоторых элементов зданий на заводе. Мы работаем, превышая показатели, утвержденные СНиП».

«Участие в возведении объекта энергетического комплекса для нас — интересный профессиональный опыт и большая ответственность, —



говорит Сергей Чернышев, генеральный директор российского подразделения Ruukki. — При строительстве Сургутской ГРЭС применены быстровозводимые металлоконструкции. Для их изготовления использовались стали с высокими прочностными характеристиками. Все поставки были осуществлены точно в срок.

**СПРАВКА «ПЕ»:** Ruukki является европейским поставщиком компонентов, систем и комплексных решений из металла для строительства и машиностроения. Компания предлагает широкий ассортимент металлических изделий и связанных с ними услуг. Ruukki работает в 26 странах мира, и ее персонал насчитывает 13000 человек. В 2008 году торговый оборот составил 3,9 млрд евро. Акции котируются на Хельсинкской бирже NASDAQ OMX (Rautaruukki Corporation: RTRKS). Корпорация использует маркетинговое название Ruukki.

## Тяжеловесное оборудование

Семь трансформаторов для Богучанской ГЭС

Вера Курочкина

ОК РУСАЛ, крупнейший в мире производитель алюминия и глинозема, сообщил о прибытии в Красноярский речной порт судов с тяжеловесным трансформаторным оборудованием для Богучанской ГЭС (Богучанская ГЭС). Изготовление и поставка трансформаторного оборудования являются важным этапом строительства Богучанской ГЭС, входящей в состав проекта ЗЕМО, который реализуется совместно РУСАЛом и ОАО «РусГидро».

Семь крупногабаритных трансформаторов были изготовлены для Богучанской ГЭС и отгружены ОАО «Запорожтрансформа-

тор» в соответствии с заключенным долгосрочным контрактом с РУСАЛом и ОАО «РусГидро» на поставку 15 единиц трансформаторного оборудования.

Для транспортировки нестандартного по массогабаритным характеристикам оборудования — трансформаторов весом до 220 т — была разработана специальная попутная схема перевозки с использованием двух видов транспорта: железнодорожных платформ и судов класса «река-море». Теплоходы «Электросталь» и «Веселонск» с тяжеловесным грузом на борту по морским и речным путям преодолели расстояние более 5 тыс. км и встали под разгрузку в Красноярском речном порту.

Согласно условиям контракта, поставку для Богучанской ГЭС оставшихся

восемью трансформаторов планируется завершить в 2011 году. При составлении графиков изготовления и отгрузки оборудования для Богучанской ГЭС из г. Запорожья на 2010 и 2011 годы учитывается срок короткой летней навигации на Енисее и Ангаре.

**СПРАВКА «ПЕ»:** РУСАЛ — лидер мировой алюминиевой отрасли. Продукция экспортируется клиентам в 70 странах мира. На долю компании приходится около 12% мирового рынка алюминия и 15% глинозема. В компании работают 90000 человек. РУСАЛ присутствует в 19 странах мира на 5 континентах.

## Инвестиции по плану

МРСК Центра и Приволжья: программа первого полугодия

Людмила Петровская

Освоение капитальных вложений за 6 месяцев текущего года в энергокомпаниях составило более 2,5 млрд руб. Из них 1,8 млрд руб. освоено по направлению «техническое перевооружение и реконструкция» и 700 млн руб. — по направлению «новое строительство». Исполнение ремонтных программ первого полугодия 2009 года в ОАО «МРСК Центра и Приволжья» в денежном выражении составило свыше 954 млн руб.

Все работы по ремонту, строительству, реконструкции и модернизации энергообъектов, запланированные ОАО «МРСК Центра и Приволжья» в инвестиционной и ремонтной программах 2009 года, осуществляются в полном объеме и с точным соблюдением сроков.

Среди наиболее значимых, завершаемых в первом полугодии проектов, — ввод в эксплуатацию первого пускового комплекса подстанции (ПС) 220 кВ «Факел» в Рязанской области. Это не только повысит надежность электроснабжения существующих потребителей Рязани, но и даст возможность подключения новых потребителей, будет способствовать социально-экономическому развитию региона — привлечению инвестиций, введению производственных, культурно-досуговых, торговых, жилых объектов.

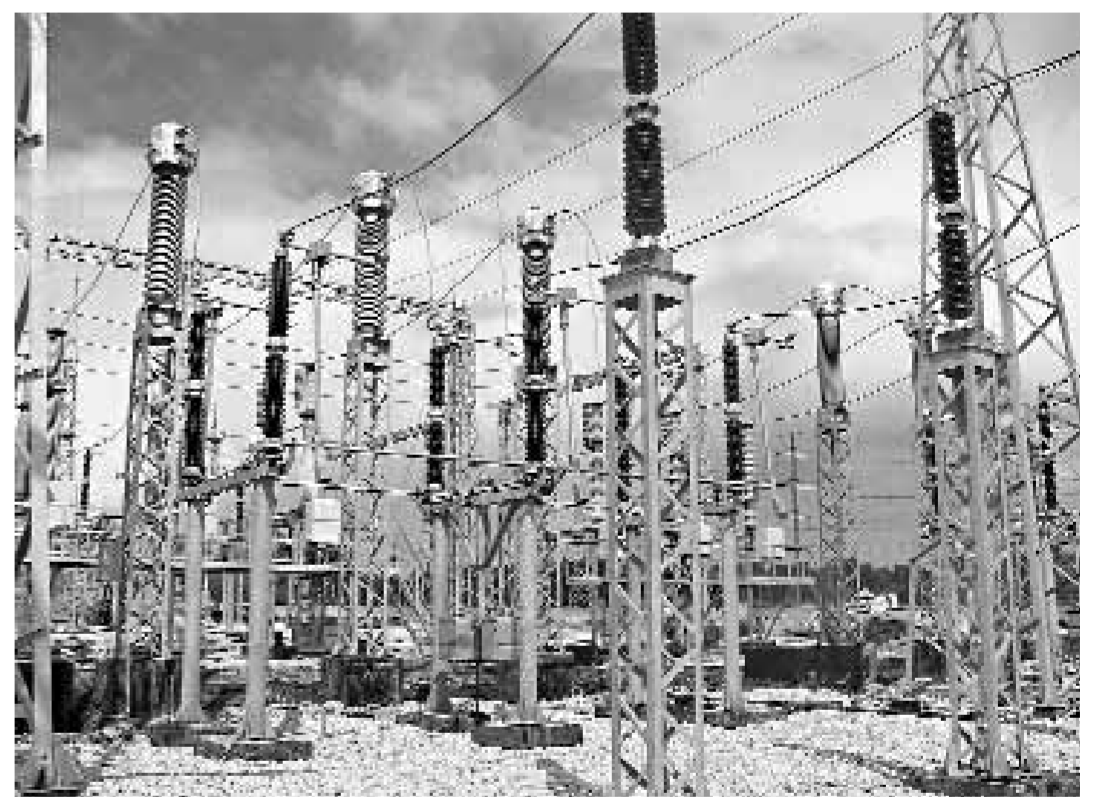
Кроме того, в первом полугодии компанией во Владимирской области завершена реконструкция подстанции 110/6 кВ «Гороховец» с заменой силового трансформатора мощностью 25 МВА на 40 МВА и устаревших устройств релейной защиты. В Марий Эл выполнена реконструкция ПС 110/35/10 «Шелангер» и ПС 110/10 кВ «Мелковка». В Удмуртии специалисты компании подготовили к вводу в эксплуатацию пусковой комплекс на ПС «Зенитная» («Калашников»).

В Тульской области ОАО «МРСК Центра и Приволжья» продолжило строительство подстанции 110/10/10 кВ

«Осиновая», ввод в эксплуатацию которой обеспечит в полном объеме потребности в электроэнергии жилых застройщиков в Юго-восточном и Рязанском микрорайонах города Тулы, а также ряда промышленных зон.

полно строительство распределительного пункта (РП) для электроснабжения Центра международной торговли, реконструкция строительной части и замена электрооборудования РП-15 кВ Нагорного РЭС, завершаются работы по

ственно определяющего надежность электроснабжения потребителей. В первом полугодии текущего года компания ввела в эксплуатацию 122,72 км линий электропередачи, в том числе — 94,71 км (распределительные сети 0,4-6-10 кВ)



В Нижегородской области компанией введена в эксплуатацию после реконструкции ПС «Мокрое» в Кстовском районе, подготовлена к вводу ПС 35 кВ «Западная» и ПС 110 кВ «Федлаково» в г. Кстово, а

подготовке к вводу в эксплуатацию на РП 10 кВ «Ошара» и РП 10 кВ «Кремль» в Нижнем Новгороде.

Помимо реконструкции и строительства новых трансформаторных подстанций и

**«Все мероприятия инвестиционной и ремонтной программ нашей компании, направлены, прежде всего, на повышение системной надежности электроснабжения потребителей, завершение строительства исключительно важных для регионов энергообъектов, предусмотренных соглашениями с администрациями областей и республик».**

также ПС 110 кВ «Западная» в г. Дзержинске с трансформаторной мощностью 40 МВА, предназначенная для электроснабжения потребителей Дзержинского района области, а также строящегося завода Либхерр. Вы-

распределительных пунктов, ОАО «МРСК Центра и Приволжья» выполнило реконструкцию воздушных линий распределительной сети — значимого сегмента электросетевого комплекса, непосред-

в результате проведения технического перевооружения, и 28,01 км — в итоге нового строительства.

Как отмечает генеральный директор ОАО «МРСК Центра и Приволжья» Евгений Ушаков, «Все мероприятия, предусмотренные инвестиционной и ремонтной программами нашей компании, направлены, прежде всего, на повышение системной надежности электроснабжения потребителей, завершение строительства исключительно важных для регионов энергообъектов, предусмотренных соглашениями о взаимодействии МРСК с администрациями областей и республик. В первом полугодии мы обеспечили стопроцентное выполнение запланированных работ. Уверен, тем самым мы закладываем надежную основу для достойного прохождения осенне-зимнего максимума 2009-2010 годов».



# АКТУАЛЬНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

## ОПТОВЫЕ ИТОГИ

### Работа рынка электроэнергии и мощности

Результаты торгов на рынке электроэнергии показали, что внеплановое отключение Саяно-Шушенской ГЭС не оказало существенного влияния на цены рынка в ценовой зоне Сибири (вторая ценовая зона). Торги на рынке на сутки вперед (РСВ) и балансирующем рынке (БР) по ценовой зоне Сибири в период с 17 августа по 20 августа 2009 года были проведены в штатном режиме. Но в связи с внеплановым выводом 4,5 тыс. МВт гидрогенерации и замещением их тепловыми электростанциями, объем БР в период 17-18 августа значительно вырос — от 3,5% обычного режима до 15%.

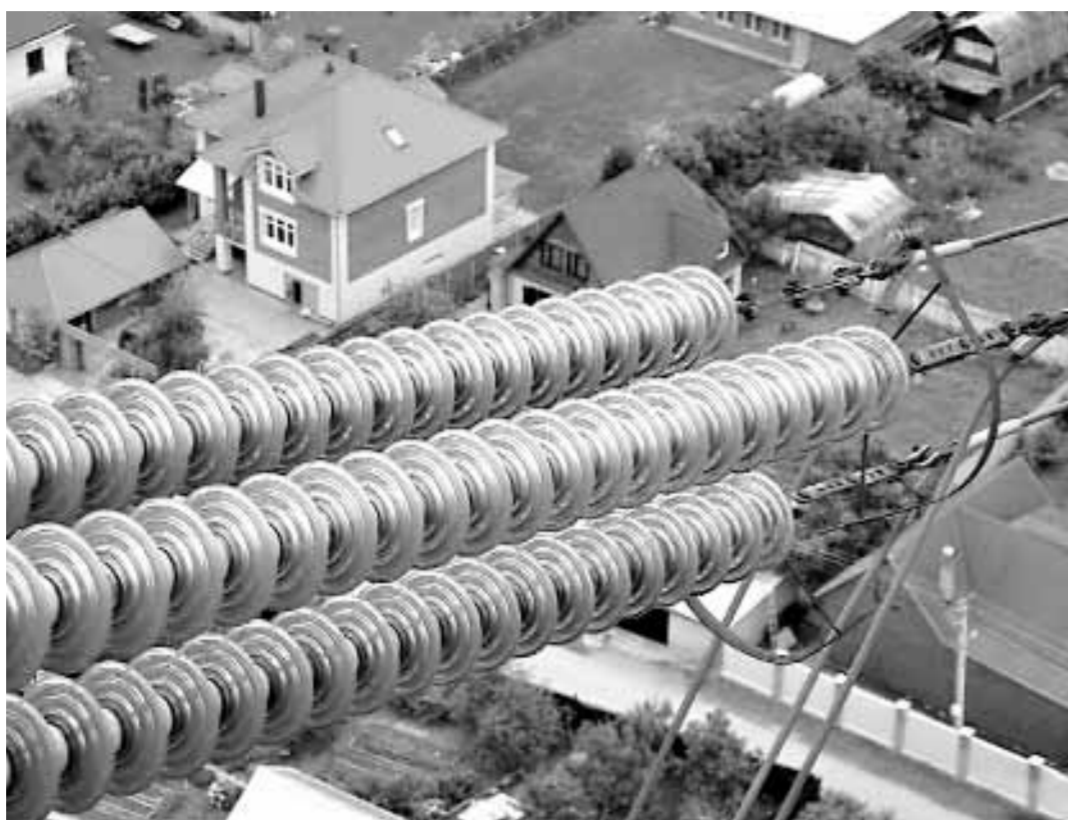
За неделю 14-20.08.2009 плановое электропотребление по сравнению с предыдущей неделей выросло на 1,6%, а по сравнению с аналогичным периодом прошлого года снизилось на 10,1%. В 52 из 64 субъектов федерации, объединенных в ценовые зоны оптового рынка, отмечено уменьшение планового электропотребления по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Общий объем планового электропотребления на рынке на сутки вперед за прошедшую неделю составил 14,45 млн МВт/ч. В Европейской части РФ и на Урале плановое электропотребление составило 11,34 млн МВт/ч, что на 1,1% больше, чем на прошлой неделе, и на 11,5% меньше, чем за аналогичный период прошлого года. В Сибири плановое электропотребление составило 3,11 млн МВт/ч, увеличившись по сравнению с предыдущей неделей на 3,7% и снизившись на 4,9% по отношению к аналогичному периоду прошлого года.

За неделю в Европейской части России и на Урале не произошло существенных изменений в структуре генерации электроэнергии по типам электростанций, а в Сибири отмечено резкое снижение плановой выработки ГЭС, которое составило 10,7%. В сравнении с аналогичным периодом прошлого года, в Европейской части России и на Урале отмечается увеличение доли плановой выработки АЭС и ГЭС при снижении выработки ТЭС на 6,35%, а в Сибири доля плановой выработки ТЭС снизилась на 12,52%.

В Европейской части РФ и на Урале на ТЭС пришлось 63,71% выработки, на ГЭС и АЭС — 10,97% и 25,32% соответственно. В Сибири структура выработки сформировалась следующим образом: ТЭС — 38,86%, ГЭС — 61,14%.

В 47 из 64 наблюдаемых регионов, по сравнению с предыдущей неделей, отмечено



снижение индексов равновесных цен на электроэнергию. Рост индексов равновесных цен произошел в Смоленской области, а также в регионах ОЭС Сибири и ОЭС Юга. Значение индекса равновесных цен ниже установленного значения тарифа на 2009 год отмечено в 1 из 64 наблюдаемых регионов. Индекс равновесной цены в Европейской части РФ и на Урале за неделю вырос на 3,4% (и на 19% по сравнению с прошлым годом) — до 653,42 руб/МВтч. В Сибири индекс за неделю вырос на 18,9% (а по сравнению с прошлым годом снизился на 29%) — до 436,38 руб/МВтч.

Некоммерческое партнерство «Совет рынка по организации эффективной системы оптовой и розничной торговли электрической энергией и мощностью» (НП «Совет рынка») создано в соответствии с Федеральным законом «Об электроэнергетике». Основной целью деятельности НП «Совет рынка» является обеспечение функционирования коммерческой инфраструктуры оптового рынка электроэнергии и мощности (ОРЭМ). НП «Совет рынка» участвует в подготовке правил оптового и розничных рынков электроэнергии и мощности; разрабатывает и утверждает Договор о присоединении к торговой системе оптового рынка и регламенты оптового рынка, ведет реестр субъектов оптового рынка, осуществляет разрешение споров на рынке, осуществляет контроль за деятельностью Системного оператора, а также контроль за соблюдением участниками оптового рынка правил ОРЭМ. В соответствии с законодательством Членами Партнерства обязаны стать все субъекты оптового рынка.

структурные изменения. В штат компании переведены порядка 3700 человек, ранее выполнявших производственные и коммерческие функции в ООО «Энергобаланс-Центр». Новым сотрудникам сохранен уровень заработной платы, их мотивация теперь основана на принятых в ОАО «МРСК Центра» стандартах. Кроме того, они получили возможность пользоваться всеми социальными льготами и гарантиями, предусмотренными действующим

## СТОМИЛЛИОННЫЙ ЭФФЕКТ

### ОАО «МРСК Центра» расширяет бизнес

Елена Кольцова

В соответствии с решением ОАО «Холдинг МРСК» в августе 2009 года произошла официальная передача функций по самостоятельному формированию объема оказываемых услуг по передаче электроэнергии из ООО «Энергобаланс-Центр» в ОАО «МРСК Центра». Единая операционная компания взяла на себя функции коммерческого учета электроэнергии, формирования объемов передачи электроэнергии, обслуживания средств коммерческого и технического учета. В результате экономический эффект для ОАО «МРСК Центра» на конец 2009 года составит по предварительным оценкам порядка 100 млн руб.

Коммерческая организация ООО «Энергобаланс-Центр» была создана в ходе реформирования энергетической отрасли и служила сервисным инструментом для сетевой компании. Как показала практика, вследствие узконаправленной деятельности, возросшей в I полугодии 2009 года величины потерь в сетях, несогласованности объемов отпуска электроэнергии и мощности по контрагентам этот инструмент стал недостаточно эффективным. В результате было принято решение отказаться от услуг коммерческой организации и передать ее функции ОАО «МРСК Центра». Все существующие на данный момент договорные обязательства ООО «Энергобаланс-Центр» перед потребителями услуг Единой операционной компании взяла на себя.

В ходе преобразования электросетевой компании передана практически вся материально-техническая база ООО «Энергобаланс-Центр». В связи со значительным расширением полномочий в ОАО «МРСК Центра» произошли



структурные изменения. В штат компании переведены порядка 3700 человек, ранее выполнявших производственные и коммерческие функции в ООО «Энергобаланс-Центр». Новым сотрудникам сохранен уровень заработной платы, их мотивация теперь основана на принятых в ОАО «МРСК Центра» стандартах. Кроме того, они получили возможность пользоваться всеми социальными льготами и гарантиями, предусмотренными действующим

структурные изменения. В штат компании переведены порядка 3700 человек, ранее выполнявших производственные и коммерческие функции в ООО «Энергобаланс-Центр». Новым сотрудникам сохранен уровень заработной платы, их мотивация теперь основана на принятых в ОАО «МРСК Центра» стандартах. Кроме того, они получили возможность пользоваться всеми социальными льготами и гарантиями, предусмотренными действующим

структурные изменения. В штат компании переведены порядка 3700 человек, ранее выполнявших производственные и коммерческие функции в ООО «Энергобаланс-Центр». Новым сотрудникам сохранен уровень заработной платы, их мотивация теперь основана на принятых в ОАО «МРСК Центра» стандартах. Кроме того, они получили возможность пользоваться всеми социальными льготами и гарантиями, предусмотренными действующим

структурные изменения. В штат компании переведены порядка 3700 человек, ранее выполнявших производственные и коммерческие функции в ООО «Энергобаланс-Центр». Новым сотрудникам сохранен уровень заработной платы, их мотивация теперь основана на принятых в ОАО «МРСК Центра» стандартах. Кроме того, они получили возможность пользоваться всеми социальными льготами и гарантиями, предусмотренными действующим

структурные изменения. В штат компании переведены порядка 3700 человек, ранее выполнявших производственные и коммерческие функции в ООО «Энергобаланс-Центр». Новым сотрудникам сохранен уровень заработной платы, их мотивация теперь основана на принятых в ОАО «МРСК Центра» стандартах. Кроме того, они получили возможность пользоваться всеми социальными льготами и гарантиями, предусмотренными действующим

структурные изменения. В штат компании переведены порядка 3700 человек, ранее выполнявших производственные и коммерческие функции в ООО «Энергобаланс-Центр». Новым сотрудникам сохранен уровень заработной платы, их мотивация теперь основана на принятых в ОАО «МРСК Центра» стандартах. Кроме того, они получили возможность пользоваться всеми социальными льготами и гарантиями, предусмотренными действующим

структурные изменения. В штат компании переведены порядка 3700 человек, ранее выполнявших производственные и коммерческие функции в ООО «Энергобаланс-Центр». Новым сотрудникам сохранен уровень заработной платы, их мотивация теперь основана на принятых в ОАО «МРСК Центра» стандартах. Кроме того, они получили возможность пользоваться всеми социальными льготами и гарантиями, предусмотренными действующим

структурные изменения. В штат компании переведены порядка 3700 человек, ранее выполнявших производственные и коммерческие функции в ООО «Энергобаланс-Центр». Новым сотрудникам сохранен уровень заработной платы, их мотивация теперь основана на принятых в ОАО «МРСК Центра» стандартах. Кроме того, они получили возможность пользоваться всеми социальными льготами и гарантиями, предусмотренными действующим

## 560 млрд кВт•ч электроэнергии

### Электростанции России: выработка за семь месяцев 2009 года

Павел Якушев

По оперативным данным ОАО «СО ЕЭС», выработка электроэнергии в ЕЭС России за семь месяцев 2009 года составила 547,4 млрд кВт•ч, потребление — 538,4 млрд кВт•ч. Суммарные данные об объеме выработки электроэнергии в целом по России, сообщаемые Системным оператором, складываются из показателей выработки электростанций, работающих в составе Единой энергетической системы России, и генерирующих объектов, расположенных в изолированных энергосистемах (Таймырская, Камчатская, Сахалинская, Магаданская, Чукотская, а также энергосистемы центральной и северной Якутии). Фактические показатели работы энергосистем изолированных территорий представлены субъектами оперативно-диспетчерского управления указанных энергосистем.

Электростанции, являющиеся частью технологических комплексов промышленных предприятий и предназначенные, в основном, для снабжения их электроэнергией (электростанции промышленных предприятий), за семь месяцев 2009 года выработали 27,8 млрд кВт•ч (на 5,8% меньше, чем в 2008 году).

Суммарный объем потребления электроэнергии в целом по России складывается из показателей электропотребления объектов, расположенных в зоне Единой энергетической системы России, и объектов, работающих в изолированных энергосистемах.

Потребление электроэнергии за семь месяцев 2009 года в целом по России сократилось на 6,6% по сравнению с аналогичным периодом 2008 года и составило 551 млрд кВт•ч. В ЕЭС России потреблено 538,4 млрд кВт•ч (на 6,8% меньше), в изолированных энергосистемах — 12,6 млрд кВт•ч (на 2,5% больше).

Несмотря на суммарный спад энергопотребления, в ряде региональных энер-

в июле 2009 года несли ТЭС, выработка которых составила 37,3 млрд кВт•ч, что на 16,4% меньше, чем в июле 2008 года. Выработка ГЭС за тот же период составила 15,1 млрд кВт•ч (на 14,6% больше, чем в июле 2008 года), выработка АЭС — 13,3 млрд кВт•ч (на 5,2% больше), выработка электростанций промышленных предприятий — 3,4 млрд кВт•ч (на 2,6% меньше).

Потребление электроэнергии за июль 2009 года в целом по России составило 69,6 млрд кВт•ч (на 5,7% меньше, чем в июле 2008 года), в том числе в ЕЭС России — 68,2 млрд кВт•ч (на 5,8% меньше), в изолированных энергосистемах — 1,4 млрд кВт•ч (на 2,8% меньше).

Несмотря на суммарный спад энергопотребления, в ряде региональных энергосистем потребление электроэнергии в июле 2009 года увеличилось по сравнению с июлем 2008 года: в энергосистеме Краснодарского края — на 8%, в Ингушской энергосистеме — на 7%, в Калмыцкой энергосистеме — на 6,9%, в

Данные по объединенным энергосистемам (ОЭС) за семь месяцев 2009 года

ОЭС	Выработка, млрд кВт•ч	Относительно семи месяцев 2008 года, %	Потребление, млрд кВт•ч	Относительно семи месяцев 2008 года, %
Восток (с учетом изолированных систем)	23,4	-1,4	22,9	-3,0
Сибирь (с учетом изолированных систем)	117,7	-5,7	120,7	-5,5
Урал	131,7	-8,7	134,8	-8,4
Средняя Волга	64,3	-4,6	56,3	-11,1
Центр	125,6	-9,0	120,3	-6,4
Северо-Запад	57,1	-0,6	50,5	-4,5
Юг	40,2	-5,0	45,5	-3,3

Данные по объединенным энергосистемам (ОЭС) за июль 2009 года

ОЭС	Выработка, млрд кВт•ч	Относительно июля 2008 года, %	Потребление, млрд кВт•ч	Относительно июля 2008 года, %
Восток (с учетом изолированных систем)	2,5	-0,6	2,5	-3,3
Сибирь (с учетом изолированных систем)	14,4	-4,9	14,8	-5,4
Урал	17,2	-7,7	17,5	-7,6
Средняя Волга	8,3	-0,9	7,4	-7,6
Центр	16,1	-6,7	15,2	-5,6
Северо-Запад	6,6	-10,1	6,1	-4,0
Юг	5,4	-12,0	6,2	-1,4

За семь месяцев 2009 года производство электроэнергии в России в целом составило 560 млрд кВт•ч, что на 6,4% меньше, чем за аналогичный период 2008 года. Электростанции ЕЭС России выработали 547,4 млрд кВт•ч (на 6,5% меньше, чем за семь месяцев 2008 года), в изолированных энергосистемах произведено в общей сложности 12,6 млрд кВт•ч (рост выработки составил 2,5% по сравнению с аналогичным периодом 2008 года).

Основную нагрузку по обеспечению спроса на электроэнергию в ЕЭС России несли тепловые электростанции (ТЭС), выработка которых составила 327,5 млрд кВт•ч, что на 11,6% меньше, чем в 2008 году. Выработка ГЭС за семь месяцев 2009 года увеличилась на 11,2% по сравнению с тем же периодом 2008 года и составила 101,2 млрд кВт•ч.

АЭС за январь-июль 2009 года произвели 91 млрд кВт•ч, что на 4% меньше объема электроэнергии, выработанной за аналогичный период прошлого года.

госистем потребление электроэнергии за январь-июль 2009 года увеличилось по сравнению с тем же периодом 2008 года: в Ингушской энергосистеме — на 8,4%, в Чеченской энергосистеме — на 4,9%, в Амурской энергосистеме — на 3,5%, в энергосистеме Краснодарского края — на 2,8%, в Дагестанской энергосистеме — на 1,9%, в Псковской энергосистеме — на 0,6%. В изолированных Таймырской, Чукотской, Камчатской энергосистемах потребление возросло на 8,2%, 2,7% и 0,5% соответственно.

По оперативным данным, производство электроэнергии в России в июле 2009 года составило 70,5 млрд кВт•ч, что на 6,5% меньше, чем в июле 2008 года. В том числе электростанции ЕЭС России выработали 69,1 млрд кВт•ч (на 6,6% меньше, чем в июле 2008 года), в изолированных энергосистемах произведено 1,4 млрд кВт•ч (на 2,8% меньше, чем в июле 2008 года).

Основную нагрузку по обеспечению спроса на электроэнергию в ЕЭС России

Амурской энергосистеме — на 6,8%, в Чеченской энергосистеме — на 5,6%, в энергосистеме Забайкальского края — на 4,9%, в энергосистеме Республики Тыва — на 4,6%, в Карачаево-Черкесской энергосистеме — на 4,2%, в Псковской энергосистеме — на 3,3%, в Кабардино-Балкарской энергосистеме — на 3,2%, в Курской энергосистеме — на 2,8%, в Дагестанской энергосистеме — на 0,9%, в энергосистеме Приморского края — на 0,4%, в Томской энергосистеме — на 0,3%. В изолированных Сахалинской, Чукотской, Магаданской энергосистемах потребление возросло на 3,6%, 3,1% и 1,4% соответственно.

В июле 2009 года Системный оператор на основе расчетов электроэнергетических и электрических режимов работы энергосистем обеспечил включение в работу двух мобильных газотурбинных энергоустановок на ПС 110 кВ «Игнатово» (Дмитровский район Московской области) суммарной мощностью 45 МВт.

## ЕЭС России: точная управляемость

### Технические руководители обсудили актуальные вопросы

Павел Якушев

Первый заместитель Председателя Правления ОАО «СО ЕЭС» Николай Шульгинов провел техническое совещание с директорами по развитию технологий диспетчерского управления филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ.

На регулярно проводимых технических совещаниях оцениваются достигнутые результаты работы, разрабатываются единые подходы к реализации функций оперативно-диспетчерского управления, организации взаимодействия с субъектами электроэнергетики и потребителями электрической энергии, а также обсуждаются способы решения актуальных проблем повышения надежности и качества управления электроэнергетическим режимом ЕЭС России.

В ходе состоявшегося Технического совещания руководители технологического блока исполнительного аппарата Системного оператора и ОДУ обсудили вопросы формализации подходов к подготовке обоснований при определении объектов и узлов особой значимости (так называемых «узких мест» в энергосистеме) и разработке мероприятий для минимизации рисков. На примере ОДУ Сибири, ОДУ Центра и ОДУ Юга была рассмотрена организация деловых процессов по разработке мероприятий для решения проблем «узких мест».

По мнению директора по развитию технологий диспетчерского управления ОАО «СО ЕЭС» Александра Иленько, решение проблем «узких мест» в первую очередь зависит от реализации инвестиционных программ энергетических компаний. По согласованию с Системным оператором, в инвестпрограммах субъектов энерге-

тики определены приоритетные мероприятия по строительству и реконструкции объектов электроэнергетики.

Одним из вопросов совещания стало обсуждение хода реализации планов перехода на прямое управление энергообъектами диспетчерами ОДУ с

новленной мощности, аттестации максимальной располагаемой мощности, а также согласования технологических минимумов электростанций. Эти процессы влияют на определение величины оплаты за мощность, поставляемую электростанциями на рынок. От получа-

улучшение качества взаимодействия всех филиалов ОАО «СО ЕЭС» ОДУ с филиалами ОАО «СО ЕЭС» РДУ. Кроме того, были проанализированы действия персонала ОАО «СО ЕЭС» по недопущению и ликвидации технологических нарушений на примерах произ-



исключением промежуточных звеньев передачи команд. Как отметил заместитель главного диспетчера ОАО «СО ЕЭС» Сергей Павлушко, реализация этих планов позволит значительно повысить оперативность управления электроэнергетическими режимами ОЭС, что увеличит надежность функционирования ЕЭС России в целом. Отдельной темой совещания стало рассмотрение актуальных проблем процесса согласования ограничений уста-

емой платы за мощность, в свою очередь, зависит финансовые возможности генкомпаний по поддержанию генерирующего оборудования в состоянии постоянной готовности к несению активной нагрузки.

В ходе совещания были подведены промежуточные итоги реализации планов по повышению надежности управления электроэнергетическим режимом ЕЭС России в операционных зонах филиалов ОАО «СО ЕЭС» РДУ и отмечено

шедших в последнее время технологических нарушений. Также на совещании были рассмотрены критерии отнесения линий электропередачи 110 кВ и выше в диспетчерское управление ОАО «СО ЕЭС».

Решения, принятые в ходе совещания, зафиксированы протоколом. Итоги выполнения этих решений будут рассмотрены на следующем совещании, проведение которого планируется в конце ноября — начале декабря текущего года.

ОАО «Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра» было зарегистрировано 17.12.2004 года. Акционерный капитал ОАО «МРСК Центра» составляет 4221794146,80 руб. и разделен на 42217941 468 обыкновенных именных акций номинальной стоимостью 10 копеек. Крупнейшим держателем акций по состоянию на 18.04.2008 г. является «Холдинг МРСК» (доля 50,23% от УК). Количество акционеров более 17500. На 31 декабря 2008 года капитализация компании составляет 16,1 млрд руб. Выручка по итогам 2008 года составила 43,6 млрд руб. Чистая прибыль — 0,9 млрд руб. Полезный от-

пуск электроэнергии, без учета других ТСО в 2008 году составил 56,6 млрд кВт•ч. Протяженность воздушных линий компании напряжением 0,4-110 кВ составляет более 362 тыс. км. В состав ОАО «МРСК Центра» входят 11 филиалов: «Белгородэнерго», «Брянскэнерго», «Воронежэнерго», «Курскэнерго», «Костромэнерго», «Липецкэнерго», «Тверьэнерго», «Смоленскэнерго», «Орелэнерго», «Тамбовэнерго», «Ярэнерго». ОАО «МРСК Центра» осуществляет свою деятельность на территории площадью 457,7 тыс. км. кв с численностью населения 15,35 млн чел. Численность персонала компании 28000 человек.



# ПОДРОБНОСТИ

## КОРОТКО

### «Синтерра» переходит на 240 Гбит/с

«Синтерра», национальный оператор связи, объявляет о начале модернизации ключевых узлов своей магистральной сети на европейской территории страны. Оператор планирует в течение осени 2009 года модернизировать ключевые узлы своей магистральной инфраструктуры в Нижнем Новгороде, Москве, Санкт-Петербурге и Самаре. Для повышения производительности сети и более эффективной маршрутизации трафика в данных узлах будут установлены новые мультисервисные транспортные платформы компании ECI Telecom линейки XDM-3000 с повышенной сетевой отказоустойчивостью емкостью 240 Гбит/с. Данное оборудование впервые будет установлено в России. Кроме того, внедрение более высокопроизводительного и мультисервисного оборудования позволит «Синтерре» оптимизировать аппаратную часть своей сети, а также более чем на 30% эффективнее инвестировать средства на модернизацию ключевых узлов.

Мультимплексор XDM-3000 создан для работы с высокой нагрузкой в узловых точках телекоммуникационных сетей и обеспечения повышенной сетевой отказоустойчивости. «Объем трафика в сетях «Синтерра» постоянно растет, — говорит Екатерина Андреева, пресс-секретарь национального оператора связи «Синтерра». — Причем повышению нагрузки в сети способствует рост как корпоративного, так и межоператорского направленного бизнеса «Синтерры». Для предоставления высококачественных телекоммуникационных сервисов всем категориям наших клиентов мы планомерно модернизируем нашу инфраструктуру, наращивая ее возможности».

## Форум ARIS 2009

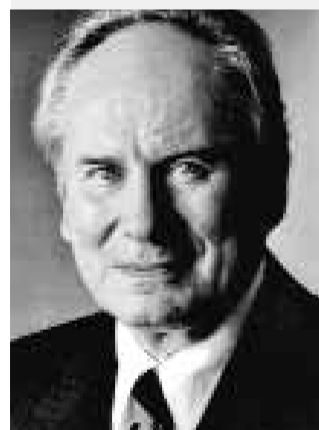
Будущее BPM начинается сегодня!

28 октября, Москва, отель «Холидей Инн Сокольники»

Приглашаем вас на **Форум ARIS 2009**, главное в России мероприятие в области управления бизнес-процессами. На эту ставшую уже традиционной ежегодную встречу специалистов в области управления бизнес-процессами и руководителей, отвечающих за операционную эффективность бизнеса.

### На форуме ARIS 2009:

- Вы узнаете, как сделать ваши бизнес-процессы в сфере управления персоналом и ИТ более эффективными в текущей экономической ситуации
- Вы услышите о том, как организационные изменения в компаниях позволяют уменьшить время исполнения процессов, сократить затраты на них и одновременно повысить качество процессов и удовлетворенность клиентов
- Вам расскажут о последних новинках в области BPM и смежных областях, а также о том, как получить максимум отдачи от ваших инвестиций
- Вы отметите для себя, какая из новых представленных на форуме технологий сделает ваши процессы более эффективными и гибкими
- Вы обсудите наиболее актуальные темы, затрагивающие ваш сектор экономики, с экспертами IDS Scheer в области BPM, а также с другими участниками форума
- Вы станете свидетелем презентации первого бесплатного продукта ARIS — ARIS Express
- Вы откроете истинную ценность управления бизнес-процессами для вашей организации и присоединитесь к сообществу ARIS!



**Ключевой докладчик**  
Ключевой докладчик форума — основатель IDS Scheer, профессор Август-Вильгельм Шеер. Доклад «From Innovation to Innovation» («От инновации к инновации»). Аккомпанемент — джазовые импровизации на саксофоне.

В рамках форума состоится выставка ведущих технологических партнеров IDS Scheer. Программа мероприятия, как всегда, насыщена выступлениями российских клиентов IDS Scheer. Они поделятся опытом реализации BPM-проектов, которых за 13 лет использования платформы ARIS в России накопилось уже немало в «русском» портфеле IDS Scheer.

Лучшая BPM-практика должна стать достоянием всего рынка. Вечерняя программа мероприятия посвящена вручению награды **Russian BPM Award**. Их получают компании, реализовавшие лучшие проекты в области управления бизнес-процессами.

### Сертификация пользователей ARIS

На Форуме впервые состоится сертификация пользователей ARIS. Сертификация специалистов в области «Моделирование и оптимизация» предполагает проверку их знаний функциональности и методологии по основным продуктам платформы ARIS, предназначенным для моделирования и оптимизации бизнеса — модули ARIS Business Architect 7.0 и ARIS Business Designer 7.0.

По результатам аттестации выдается именной сертификат, факт выдачи сертификата фиксируется в официальном реестре компании IDS Scheer, который публикуется на сайте компании в открытом доступе.

Сертификация будет проходить в формате очного экзамена. Продолжительность — 1,5 часа.

**Кому необходимо принять участие в Форуме:** Руководителям компаний, директорам по стратегическому и организационному развитию, директорам по управлению бизнес-процессами, директорам по информационным технологиям, владельцам процессов, руководителям бизнес-подразделений, бизнес-аналитикам и специалистам.

В нынешние времена эффективность бизнеса — главное, что должно волновать компанию. Поэтому Форум ARIS 2009 — ваше мероприятие!

**Организатор форума:** компания IDS Scheer  
**Стоимость участия в Форуме** — 12000 руб., включая НДС. В стоимость услуги входит участие во всех мероприятиях форума, информационные материалы (конференц-пакет участника), кофе-паузы, обед и вечернее мероприятие.  
**Каждому третьему участнику от одной организации** — скидка 10%.  
**Стоимость сертификации пользователей ARIS** — 9000 руб., включая НДС. Для участников Форума — скидка 50%.  
**Подробная информация и регистрация** на сайте: [www.ids-scheer.ru](http://www.ids-scheer.ru)  
По вопросам участия: тел. +7 (495) 781-77-81, факс +7 (495) 781-72-82, электронная почта: [seminar@ids-scheer.ru](mailto:seminar@ids-scheer.ru) контактное лицо — Мария Рожниковская, директор по маркетинговым мероприятиям.

## Лучший проект

### ОАО «МРСК Урала» сделает выбор для Минэнерго

Дмитрий Тюхтин

Правительство Свердловской области, Уральский институт энергосбережения и ОАО «МРСК Урала» приступили к отбору лучшего проекта в сфере энергосбережения в рамках специального конкурса. До 01 октября любое предприятие или житель области может представить на конкурс свой инновационный проект, направленный на повышение энергоэффективности и сохранение энергоресурсов. Проект победителя будет передан в Министерство энергетики РФ для софинансирования и дальнейшей реализации.

сокращения энергоёмкости, меры, включающие господдержку, направленные на реализацию в ряде регионов типовых инвестиционных проектов с максимальным энергосберегающим экономическим эффектом».

«Энергосбережение несет в себе огромные ресурсы повышения эффективности экономики, — говорит заведующий секретариатом Губернатора Свердловской области, дирек-

тор Уральского института энергосбережения Николай Данилов. — В настоящее время в регионе при государственной поддержке успешно реализуется уже шесть программ, направленных на энергосбережение. Даже такие элементарные мероприятия, как установка приборов учета, позволяющие сэкономить около трети поступающих энергоресурсов». По словам начальника отдела энергосберегающих технологий Министерства энергетики и ЖКХ Свердловской области Александра Чистикова, 80% электрической энергии потребляемой в регионе приходится на промышленный комплекс, 60% потребляемой тепловой энергии — на бытовые потребители. Для того, чтобы сни-

зить удельную энергоёмкость производимой в регионе продукции и потери теплоэнергии в быту, нужны не только масштабные инвестиции в модернизацию производственных мощностей и обновление комплекса ЖКХ, необходимы оригинальные решения и инновационные технологии. Конкурс, объявленный «МРСК Урала» и Министерством энергетики, направлен на поиск таких решений.



«Главная цель конкурса — содействие развитию системы инновационной деятельности в сфере энергетики, — говорит генеральный директор ОАО «МРСК Урала» Валерий Родин. — Сегодня вопросы энергоэффективности выходят на первый план. Все больше внимания им уделяется на государственном уровне. Мы готовы помочь авторам интересных проектов заявить о себе и реализовать свои идеи. В результате проведение конкурса также будет создан банк данных проектов в сфере энергосбережения». Сама энергокомпания целенаправленно и системно занимается вопросами энергосбережения на своих предприятиях. Только в 2008 году предприятие сократило потери в своих сетях с

8,11% до 7,48%. Суммарный годовой эффект от снижения технических потерь составил 18,6 млн кВт·ч. Общий экономический эффект от мероприятий по снижению потерь электроэнергии в сетях ОАО «МРСК Урала» составил 460,5 млн руб. Сокращение технических потерь стало возможным благодаря замене перегруженного оборудования — 371 силовых трансформаторов и 5,2 тыс. км линий электропередачи, опти-

зации нагрузки электросетей за счет строительства 300 км линий электропередачи и ввода в строй подстанций общей мощностью 360 МВА.

Отбор проектов проводит конкурсная комиссия, членами которой являются сотрудники ОАО «МРСК Урала», а также представители профильных федеральных и региональных органов государственной власти, хозяйствующих субъектов в области электроэнергетики, представители профильных академических и прикладных институтов. С порядком проведения конкурса и требованиями к предоставляемым материалам можно ознакомиться на сайте «МРСК Урала». Итоги конкурса будут подведены 2 ноября 2009 года.

Конкурс проводится по 14 направлениям, среди которых — проекты энергосбережения и повышения энергоэффективности в городском жилищно-коммунальном хозяйстве в системах освещения, разработка и реализация финансовых механизмов энергосбережения и повышения энергоэффективности, разработка и реализация технологичных решений энергетических затрат при транспортировке, распределении и потреблении тепла и электроэнергии и другие актуальные вопросы энергосбережения.

По данным Министерства энергетики РФ, в России потребность инвестиций в сфере энергосбережения составляет до 100 млрд руб. ежегодно. Как заявил министр энергетики Сергей Шматко, без масштабной реализации потенциала энергосбережения невозможно поступательное развитие экономики в будущем. По словам Шматко, меры по повышению энергоэффективности позволят обеспечить сбалансированность производства и спроса на энергоресурсы. Для реализации этих мер, считает Шматко, «крайне необходимо госпрограмма энергосбережения, реализуемая на основе государственно-частного партнерства. Эта программа должна состоять из ряда приоритетных проектов, а в ее составе должны быть отражены задания субъектам РФ о

## Титульный спонсор

### «Аэрофлот» на футболках ЦСКА

Валерий Родиков

В пресс-центре Большой спортивной арены в Лужниках генеральный директор Аэрофлота Виталий Савельев и президент Профессионального футбольного ЦСКА (ПФК ЦСКА) Евгений Гинер подписали соглашение о том, что Аэрофлот становится титульным спонсором команды на сезон 2009 года, и уже через несколько дней на матч со «Спартаком» армейцы вышли в футболках с надписью «Аэрофлот».

В преамбуле футболистов ЦСКА я по привычке назвал «армейцами». На самом деле, ныне они имеют такое же отношение к Министерству обороны как, скажем, газеты «Московский комсомолец» или «Комсомольская правда» — к комсомолу. Сегодня это частный клуб, ЗАО. И хотя, по сведениям 2006 года, МО еще принадлежит 25% акций, министерство уже давно не финансирует команду. Сегодня в ее составе нет ни одного офицера и даже рядового. Зато есть бразильцы и прочие дорогие иностранные игроки.

А ведь как раньше было. Расскажу историю моего одноклассника Вячеслава Амбарцумяна. Многие его еще помнят. Великолепный хавбек, диспетчер от Бога. После школы он год играл за «Спартак». Подоспел призывный возраст, и к нему домой приехал военный. Сказал: «Слава, собирайся, тебя призывают в ар-

мию». Так Слава на три года очутился в ЦСКА. Играл неплохо, даже за сборную страны. Последний раз я его видел в феврале 2007. Наш класс отмечал 50-летие окончания школы. А перед Новым 2008 годом узнал: Славу почти в центре Москвы на тротуаре сбילה иномарка. Он умер, не прихо-

дил в апреле, проходили в коммерческом ключе. Итак, договорились: Аэрофлот окажет финансовую поддержку клубу в размере \$5 млн. В эту сумму входит перевозка команды. Ей будет выделен Ту-154 для чартерных рейсов. В свою очередь, ЦСКА будет оказывать Аэрофлоту рекламные услуги.

и будет решаться вопрос, как сказал Геннадий Савельев, о контракте на 2010 год. Хочу напомнить одну историческую веху: Аэрофлот и ЦСКА — однокласски: 1923 года рождения. Аэрофлот — февральский, ЦСКА, как повелел приказ министра обороны советских лет, — апрельский. И



Ветераны-большышки помнят прозвище команды — «кони». Это потому что ранее на месте стадиона «Песчаный», где тренировалась и играла ЦСКА, располагался конюшня, поэтому, как было упомянуто на пресс-конференции, переговоры, начатые еще

еще, в порядке шутки. Во время безуспешных поисков замены серпа и молота в логотипе компании предлагались и земной шар и солнце. А сегодня возник еще один вариант — футбольный мяч с крыльшками. Если, конечно, ЦСКА взлетит до мировых спортивных высот.

## УВЕДОМЛЕНИЕ О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ИЗВЕЩЕНИЕ

В соответствии с положениями Федерального закона от 21.07.2005 № 94-ФЗ «О размещении заказов на поставки товаров, выполнение работ, оказание услуг для государственных и муниципальных нужд» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» 21.09.09. принято решение о внесении следующих изменений в текст извещения открытого аукциона на право заключения договора на предоставление кредитных ресурсов в виде невозобновляемой кредитной линии с лимитом 1 000 000 000 (Один миллиард) рублей с возможностью открытия расчетного счета для нужд ОАО «МРСК Центра и Приволжья»:

Изложить абзац извещения «Начальная (максимальная) цена контракта» в следующей редакции: «Начальная (максимальная) цена контракта: не более 16,1% годовых. Начальная (максимальная) цена включает в себя: плату за открытие кредитной линии, проценты за кредит, плату за резервирование и другие платежи, предусмотренные договором (за исключением штрафов, пеней и неустоек)».

Изложить абзац извещения «Дата окончания подачи заявок (время местное)» в следующей редакции: «Дата окончания подачи заявок (время местное): 10 ч. 00 мин. 09.09.2009 г.».

Изложить абзац извещения «Дата окончания рассмотрения заявок (время местное)» в следующей редакции: «Дата окончания рассмотрения заявок (время местное): 17 ч. 00 мин. 09.09.2009 г.».

Изложить абзац извещения «Дата и время проведения аукциона (время местное)» в следующей редакции: «Дата и время проведения аукциона (время местное): 10 ч. 00 мин. 14.09.2009 г.».

Аналогичные изменения внесены в текст аукционной документации. Изменения опубликованы на официальном сайте Российской Федерации о размещении информации о размещении заказов [www.zakupki.gov.ru](http://www.zakupki.gov.ru), а также на сайте ОАО «МРСК Центра и Приволжья» в разделе «Закупки» <http://www.mrsk-cp.ru/>.

## «Ижмаш» строит часовню

В честь Святой Великомученицы Екатерины



Ольга Баталова, Ижевск

На набережной Ижевского пруда, неподалеку от центральной проходной «Ижмаша», начаты работы по строительству Часовни Святой Великомученицы Екатерины. Часовню планируют возвести в 2010 году, когда будет отмечаться 250-летие города Ижевска.

Строительство Часовни Святой Великомученицы Екатерины проводит Фонд развития российского стрелкового оружия совместно с ОАО «Ижевский машзавод». Работы по созданию часовни поручены специалистам ФГУП «Управление специального строительства по территории №8», которое уже имеет опыт в возведении религиозных сооружений на территории республики — таких, как Свято-Михайловский собор, часовня при Хохряковском кладбище и др.

На сегодняшний день на месте строительства часовни Святой Великомученицы Екатерины вырыт котлован, проводятся работы по созданию фундамента. К сентябрю строители планируют выйти на нулевую отметку. В планах — открыть часовню в 2010 году, когда в Ижевске состоится торжество в честь 250-летнего юбилея. В настоящее время в здании напротив центральной проходной «Ижмаша» открыта моленная комната, которая будет работать здесь до окончания строительства часовни.

Святая Великомученица Екатерина считается покровительницей ижевских мастеров с XVIII века. Ее память почиталась 24 ноября — в этот день на заводе начиналась трехдневная ярмарка, проходили народные гуляния.

Часовня Святой Великомученицы Екатерины стала частью большого исторического проекта, который по инициативе генерального директора ОАО «Ижевский машзавод» Владимира Гродецкого реализует Фонд развития российского стрелкового оружия в честь 200-летия ижевского оружия и 250-летия Ижевска. В рамках этого проекта на территории Собора Александра Невского была построена усыпальница, в которую перенесены прах основателя Ижевского оружейного завода Андрея Федоровича Дерябина, а в 2007 году напротив музея «Ижмаш» был установлен памятник ижевским оружейникам и благоустроена Площадь оружейников.

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

П/И № 77-12380 от 19.04.2002 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя П/И № 77-14566 от 07.02.2003 г. Перерегистрировано в связи со сменой учредителя П/И № Ф77-19251 от 23.12.2004 г. в Федеральной службе по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия.

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

Дизайн и верстка Роман Кураев, Елена Бурлыгина  
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»; ин-

декс 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](http://www.promweekly.ru)  
E-mail: [promweekly@mail.ru](mailto:promweekly@mail.ru)

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

Использованы материалы информационных и интернет-изданий.  
Материалы со знаком «©» публикуются на правах рекламы.  
Номер подписан 21.08.2009 г.  
Газета отпечатана в типографии ООО «ОИД «Медиа-Пресс» 125993, г. Москва, ул. Правды, 24.  
Номер заказа 912328  
Тираж 40000 экз.