

## В НОМЕРЕ:

### НОВОСТИ 2-3

- Один из крупнейших**  
В Волгограде спустили на воду сухогруз стр. 2
- Важный симбиоз**  
«Уралвагонзавод» и «Теплоэнергосервис» стр. 2
- Бразильские оценки**  
Су-35 превосходит другие истребители стр. 2
- Деловой интуризм**  
Чешская делегация на УВЗ стр. 3
- Таможенный Олимп**  
ВМЗ получил региональную награду стр. 3

### СТРАТЕГИИ 4-5

- Продолжение реформ**  
Энергетики Московской области на форуме ТЭК стр. 4
- Стратегическое сотрудничество**  
ENKA и «Инженерный центр ЕЭС» стр. 4
- К паводку готовы**  
Системный оператор обеспечит надежность стр. 4
- Металлургический сектор**  
Оживление на фоне неустойчивого спроса стр. 5
- Сложная предсказуемость**  
Торговля на волатильном рынке стр. 5
- Неожиданное заявление**  
Транснефть и сама станет экспортером стр. 5

### ПРОМЫШЛЕННОСТЬ МОСКВЫ 6-7

- Технополис Зеленоград**  
Новая территория инновационного развития стр. 6
- Биржа субконтрактов**  
Где встречаются заказчики и поставщики стр. 6
- В зеркале кризиса**  
Евгений Пантелеев рассказал о ситуации в Москве стр. 7

### ПОДРОБНОСТИ 8

- Добрые всходы**  
Кровеносная система таможенной инфраструктуры стр. 8
- Техническое состояние**  
Обязательная информация из первых рук стр. 8
- Гонка девальваций**  
Инвестиционная привлекательность рубля стр. 8

### ВАЖНАЯ ТЕМА

Россия в лице «РОСНАНО» примет участие в амбициозном научном проекте по созданию самого мощного в мире рентгеновского лазера на свободных электронах (проект XFEL), строительство которого ведется в Германии и по масштабам сродни созданию Большого адронного коллайдера. Всего в проекте XFEL принимают участие 15 стран. «РОСНАНО» планирует в 2009 году выделить на проект порядка 3 млрд руб., а общий вклад РФ до 2016 года составит примерно 250 млн евро, сообщил Анатолий Чубайс. Проект под названием X-Ray Free Electron Laser, поражает своими масштабами. Лазер длиной 3,4 км будет построен под землей в крупнейшем в Германии синхротронном центре DESY (Гамбург). Он станет уникальным технологическим комплексом для проведения научных исследований, в том числе в сфере нанотехнологий, и будет превосходить по своим техническим параметрам аналогичные лазеры, которые уже строятся в США и Японии, говорится в материалах «РОСНАНО». Стоимость создания установки — более 1 млрд евро.

# ТЭК России в XXI веке

## VII Всероссийский энергетический форум

Юрий Соколов

В Москве прошел VII Всероссийский энергетический форум «ТЭК России в XXI веке», который считается одним из ключевых энергетических мероприятий страны. В работе Форума приняли участие официальные делегации 56 субъектов Российской Федерации. «ТЭК России» традиционно является площадкой формулирования основных тенденций и перспектив российской энергетики. Приветствия в адрес орга-

нанизаторов, участников и гостей форума направили: Президент Российской Федерации Д.А.Медведев, Председатель Правительства Российской Федерации В.В.Путин, Председатель Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации С.М.Миронов. С Вступительным словом выступил Председатель Комиссии Совета Федерации по естественным монополиям Н.И.Рыжков.

Государственной Думы, руководители и ответственные представители федеральных органов исполнительной власти, руководители органов государственной власти субъектов Российской Федерации, первые лица крупнейших компаний топливно-энергетического комплекса, ведущие ученые и инженеры, аналитики, представители общественных организаций, средств массовой информации.

Пленарное заседание Форума (в нем приняли участие 920 человек, с приветствиями и докладами выступили 10 человек) вел сопредседатель Оргкоми-

первый заместитель генерального директора ОАО «РАО ЭС Востока» Д.Э. Селютин.

В рамках форума было проведено 9 «круглых столов», в которых приняло участие свыше 1500 человек. Темы «столов»: «Электроэнергетика России после децентрализации: новые реалии»; «Энергетика и окружающая среда»; «Развитие высокотехнологичной переработки углеводородов — ключевое направление повышения конкурентоспособности российской ТЭК на мировом рынке»; «Перспективы развития российского энергетического машиностроения в



Энергетика по-прежнему остается главной движущей силой российской экономики

тета форума, Председатель Комиссии Совета Федерации по естественным монополиям Н.И.Рыжков. На заседании выступили: Министр энергетики Российской Федерации С.И.Шматко, заместитель Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации С.Ю.Орлова, Руководитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору Н.Г.Кузнецов, заместитель Председателя Правления ОАО «Газпром» В.А.Голубев, Генеральный директор Министерства окружающей среды, территории и моря Итальянской Республики К.Клини, Президент ОАО «НК «Роснефть» С.М.Богданчиков, Первый вице-президент ОАО «Российские железные дороги» В.Н. Морозов, генеральный директор ОАО «Холдинг МРСК» Н.Н.Швец,

контексте реализации инвестиционной программы в электроэнергетике»; «Газовая отрасль России: стратегические ориентиры и приоритеты развития»; «Внешняя энергетическая политика России в условиях глобального финансово-экономического кризиса и сотрудничество стран СНГ в энергетической сфере: поиск эффективных антикризисных инструментов»; «Коммунальная энергетика и теплоснабжение в России: тенденции, проблемы и стратегия развития»; «Арктический шельф в политике и экономике в XXI веке: задачи России»; «Информационные технологии в ТЭК России». На «круглых столах» выступили с докладами 147 участников. В рамках «круглых столов» состоялись острые дискуссии.

(Окончание на стр. 3)

### ЦИФРА НЕДЕЛИ

Правительство РФ направит на докапитализацию Росатома 50 млрд руб. и разрешило «Атомэнергпрому» выпустить инфраструктурные облигации под гарантии «Росатома», это поможет «Энергоатому» реализовать инвестпрограмму на 2009 год в 164 млрд руб. (26 млрд руб. — кредиты, 73,3 млрд руб. — из федерального бюджета.). Отрасли поставлена задача увеличить долю генерации в общем объеме производства электроэнергии до 25-30% к 2030 году (сегодня это 16%).

## Нам не нужен ОПЕК

### ИПЕМ предложил России нефтяную политику

Институт проблем естественных монополий (ИПЕМ) считает, что Россия недостаточно влияет на динамику мировых цен на нефть и что ее роль остается неадекватно низкой в сравнении с реальной долей в мировой торговле.

По данным Международного энергетического агентства в 2008 году добыча нефти в России составила 9,99 млн баррелей в день, в Саудовской Аравии немногим меньше — 8,91 млн баррелей в день. В тройку лидеров по добыче входит и США (7,52 млн баррелей в день). Ближайшие «конкуренты» — Иран, Китай, Канада и Мексика. Влияние стран ОПЕК (43% от мировой добычи) является следствием согласованности действий всех стран — членов картеля при квотировании нефтедобычи. В этом смысле возможности России (объем добычи нефти в 3,5 раза ниже ОПЕК) как независимого производителя весьма ограничены. Даже значительное сокращение производства нефти со стороны России легко покрывается ростом добычи со стороны стран ОПЕК. С другой стороны, эффект от согласованного снижения квот на выработку неф-

ти картелем может быть нивелирован соответствующим увеличением добычи «черного золота» Россией.

Кроме того, использовать административный ресурс для введения квот на добычу в России не представляется возможным, так как организационная структура российской нефтяной отрасли весьма неоднородна (доля частных добывающих компаний — около 70%). Как вариант, существует возможность вводить квоты на экспорт нефти из России. Альтернативой самостоятельным действиям России на нефтяном рынке может быть союз или объединение с другими крупными нефтедобывающими странами.

Первое место по влиянию на мировой нефтяной рынок принадлежит ОПЕК. При вступлении России в этот картель его совокупная доля увеличилась бы до 55% от мировой добычи. Но для самой России вступлению в ОПЕК несет больше минусов, чем плюсов. Себестоимость добычи нефти в России выше, чем в странах ОПЕК. Кроме того, в рамках ОПЕК России придется согласовывать свои решения и свою позицию с остальными участниками нефтяного картеля. При этом нельзя забывать, что решения на сессиях ОПЕК при-

## Препреги от РОСНАНО

Наблюдательный совет Российской корпорации нанотехнологий одобрил участие Корпорации в проекте по организации производства препрегов на основе углеродных и минеральных волокон и нанонаполненных связующих.

Препреги являются композитными материалами-полуфабрикатами, получаемыми путем пропитки армирующей волоконистой основы равномерно распределенными полимерными связующими. Она осуществляется таким образом, чтобы максимально реализовать физико-механические свойства армирующего материала. Препреговая технология позволяет получить монолитные изделия сложной формы при минимальной инструментальной обработке.

В современном гражданском авиационном транспорте материалы применяются при изготовлении корпусов самолетов и вертолетов, крыльев, обтекателей, винтов. Использование композитных материалов позволяет снизить вес и, как следствие, расход топлива воздушных судов, увеличить прочностные характеристики и срок их службы. Не менее перспективным рынком применения препрегов является их использование при изготовлении лопастей для ветроэнергетических установок. Кроме того, препреги могут применяться в автомобильном и судостроении, для изготовления корпусов самолетов и несущих деталей автобусов; в строительстве, в том числе для армирования бетонных конструкций; при изготовлении протезов и медицинских приборов, а также спортивного инвентаря.

Проект предусматривает создание производственных мощностей по выпуску широкой номенклатуры препрегов на производственных площадках в Москве и Саратове. Согласно прогнозам, объем выпуска продукции предприятия в 2011 году составит около 300 т, увеличившись до 4500 тв 2018 году.

Для создания производства будет учреждена проектная компания, участниками которой станут РОСНАНО (48% уставного капитала), соинвестор ЗАО «ХК «Композит» (26% уставного капитала) и заявитель ЗАО «Унихимтек-Композит» (26% уставного капитала). РОСНАНО внесет в уставной капитал проектной компании 192 млн руб., а также предоставит заем в объеме 3,06 млрд руб. сроком на 10 лет.

В результате реализации проекта в России будет создано современное конкурентоспособное промышленное производство препрегов на основе наноструктурированных волокон и различных связующих для получения полимерных композиционных материалов и изделий из них. Это позволит повысить конкурентоспособность отечественных материалов и композитов из них, существенно увеличить объем их применения в промышленности.

Государственная корпорация «Российская корпорация нанотехнологий» (РОСНАНО) учреждена федеральным законом №139-ФЗ 19 июля 2007 года для реализации государственной политики в сфере нанотехнологий, развития инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, реализации проектов создания перспективных нанотехнологий и нанопромышленности. Корпорация выступает соинвестором в нанотехнологических проектах со значительным экономическим или социальным потенциалом. Корпорация участвует в создании объектов нанотехнологической инфраструктуры, например, центров коллективного пользования, бизнес-инкубаторов и фондов раннего инвестирования.

726-03-03

# Poliscorp

корпоративная полиграфия

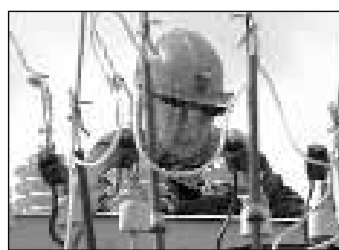
- Книги
- Буклеты
- Папки
- Календари
- Листовки
- Постеры
- Каталог продукции
- Упаковка

- 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



# НОВОСТИ / КОММЕНТАРИИ



Энергетики объявили о государственной важности выполнения ими инвестпроектов



Выксунские металлурги получили высокую таможенную награду

## ТЭК России в XXI веке VII Всероссийский энергетический форум



Волнительный момент открытия...

(Окончание. Начало на стр. 1)

В ходе дискуссий участники вносили предложения по решению обсуждаемых проблем. Состоялась научно-техническая конференция «Перспективы создания новых горнорудных районов на Урале, в Сибири и на Дальнем Востоке». На выставке «ТЭК России в XXI веке» было зарегистрировано свыше 100 экспонентов. На форум было аккредитовано свыше 300 представителей средств массовой информации. По центральному каналу (ТВЦ, НТВ) были показаны видеопортреты о работе форума. Работа форума широко освещалась в средствах массовой информации.

По результатам работы форума делегатами приняты итоговые документы: декларация форума и рекомендации круглых столов, в которых отражены предложения по решению наиболее актуальных проблем развития экономики России, в частности, ее энергетического сектора, на основе консолидации усилий власти, бизнеса, науки и общественных объединений.

Среди высказанных на Форуме мнений особо хочется выделить утверждение о том, что государственная поддержка инвестпрограмм в электроэнергетике отвечает интересам экономики и текущим задачам по антикризисному регулированию. Этот тезис отстаивал генеральный директор Института проблем естественных монополий (ИПЕМ) Юрий Саакян, выступивший с докладом «Целесообразные меры государственной поддержки взаимосвязанных отраслей — энергетики и энергетического машиностроения — в условиях сокращения инвестиционных программ генерирующих компаний».

Юрий Саакян считает, что необходима корректировка инвестиционных программ генерирующих компаний, разработанных на основании прогноза роста электропотребления на 4-5% в год. была необходима и до начала кризисных явлений в российской экономике. За годы интенсивного экономического развития в период 2000-2007 гг. средний прирост потребления электроэнергии составил лишь 2,3% в год. Уже сейчас предварительные данные за первый квартал показывают сокращение спроса на электроэнергию на 4% по сравнению с первым кварталом 2008 года. В таких условиях ориентироваться на прогнозные показатели Генсхемы уже нецелесообразно.

Понижающая корректировка Генсхемы снижает остроту проблем генерирующих компаний, возникших в связи с резко сократившейся доступностью заемных средств. Вместе с тем, даже если корректировка будет осуществлена, потребность в государственной поддержке реализация

инвестиционных программ частных генерирующих компаний сохранится. Государственная поддержка может быть реализована по-разному — предоставление госгарантий по кредитам, проектное финансирование от ВЭБа, либо субсидирование процентных ставок по кредитам. Но при соблюдении определенных принципов отбора конкретных проектов, такая поддержка будет полностью отвечать государственным интересам и текущим задачам по антикризисному регулированию экономики.

Юрий Саакян рассказал, что в ходе работы Рабочей группы при Комитете по энергетическому машиностроению Союза машиностроителей России были сформулированы такие принципы отбора, и был определен перечень приоритетных объектов, отвечающих этим принципам. В процессе работы осуществлялось согласование с разработанным при участии Союза машиностроителей России осенью 2008 года комплексом первоочередных мер по развитию энергетического машиностроения.

Для определения инвестиционных проектов в электроэнергетике, которые отвечают интересам национальной экономики, и для реализации которых целесообразно выделять

**Государственная поддержка может быть реализована по-разному — предоставление госгарантий по кредитам, проектное финансирование от ВЭБа, либо субсидирование процентных ставок по кредитам при соблюдении определенных принципов отбора конкретных проектов. Это будет полностью отвечать государственным интересам.**

государственную поддержку, были сформулированы следующие принципы: максимальная комплектация проектов оборудованием российского производства для достижения мультипликативного эффекта; снижение рисков дефицита тепло- и электроэнергии в региональном разрезе; обеспечение надежности работы ОЭС (ЭЭС); оптимизация топливного баланса за счет максимально возможного использования угля и повышение эффективности использования газа в топливном балансе электроэнергетики; возможность экспорта электроэнергии; типизация основного энергетического оборудования; освоение производства новых образцов энергетического оборудования.

Выделение средств на инвестиционные проекты, основанные на оборудовании российского производства, позволит выделенным деньгам работать в экономике неоднократно. При этом в смежных отраслях вырастет промышленное производство, бу-

дут выплачиваться налоги и заработная плата.

В настоящее время производственные возможности предприятий российского энергетического машиностроения позволяют комплектовать оборудованием строительство около 6-7 ГВт энергообъектов ежегодно, поэтому даже с учетом имеющейся контракционной выполнении заказа на оборудование для поддерживаемых государством энергетических проектов может быть выполнено на существующих производствах без необходимости расширения производства. Вместе с тем, утверждение подобного перечня первоочередных объектов, создание которых было бы поддержано государством, позволило бы предприятиям энергетического машиностроения и их поставщикам более уверенно планировать свою текущую и инвестиционную деятельность в кризисных условиях.

По мнению Юрия Саакяна, при соблюдении приведенных принципов можно достичь высокой эффективности государственной поддержки реализации инвестиционных проектов в электроэнергетике. При этом одновременно будут решаться не только задачи, актуальность которых была высока и в докризисный период, но и

онность, упал более чем на 15% по сравнению с предыдущим годом. Начавшийся кризис перепроизводства затронул уже фактически все страны-производители газа. При этом сохранение существенного превышения предложения газа над спросом в период кризиса неизбежно приведет к дополнительному снижению цен на газ, особенно на спотовом рынке.

С другой стороны, установление относительно низких цен на газ делает его более привлекательным для новых потребителей, что будет способствовать сохранению национальных программ газификации в развивающихся экономиках Азии. В результате, в период кризиса общемировые темпы роста потребления газа будут стремиться к нулю. Для России будет важно то, что во время кризиса на фоне резкого падения экспортных цен сузятся основные рынки сбыта российского газа (страны ЕС и СНГ). Таким образом, основной проблемой будет резкое уменьшение инвестиционных ресурсов, что может очень болезненно отразиться на развитии добычи газа.

После окончания кризиса международные рынки газа ждет бурный рост. Однако Россия вряд ли сможет им воспользоваться, поскольку велика вероятность, что к концу кризиса Россия придет с дефицитным газовым балансом. В этом случае российская газовая отрасль не сможет удовлетворить одновременно быстро растущие внутренний и внешний рынки. Она окажется неспособна оперативно увеличить экспорт газа, что способно подорвать ее позиции даже на традиционных рынках сбыта в Европе на фоне острой конкуренции со стороны других стран-экспортеров, газовая промышленность которых находилась в период кризиса в более стабильном положении. Особое значение в данном случае имеет то, что все новые газодобывающие проекты в России значительно дороже зарубежных аналогов по причине крайне сложных природно-климатических и инфраструктурных условий, сравнимых разве что с проектами в Канаде и на Аляске. В результате доля России в международной торговле газом снизится.

Для того, чтобы избежать столь негативного сценария, необходимо полноценно исполнять намеченные инвестиционные планы по газодобыче. Важно, чтобы планируемый секвестр инвестпрограммы Газпрома на 2009 год не коснулся перспективных газодобывающих проектов. Параллельно Газпрому, НОВАТЭКу, Итере требуется увеличить имеющуюся активность по развитию добычи газа за рубежом.

## Деловой интуризм

Чешская делегация на Уралвагонзаводе

Официальная делегация Министра промышленности и торговли Чешской республики господина Мартина Ржжмана и делегация предпринимателей этой страны посетили ОАО «НПК «Уралвагонзавод». Они побывали на производственной площадке, познакомились с ходом реконструкции в действующих цехах.

В кузнечном цехе №1 готовится к запуску в эксплуатацию линия механической обработки осей на базе оборудования чешских станкостроителей. Завершается реконструкция южного пролета малярно-сушильного цеха, где установлен крупнейший в мире окрасочно-сушильный комплекс, соответствующий самым передовым стандартам. Эти и другие проекты осуществляются в сотрудничестве с чешскими фирмами, которое стало возможным благодаря предоставленной Чешским Экспортным Банком в рамках межправительственных договоренностей кредитной линии на 1 млрд евро. Наиболее тесно работает с Уралвагонзаводом чешское предприятие АО «АЛТА».

Во Дворце культуры имени И.В.Окулева состоялось подписание рамочного соглашения о сотрудничестве. От ОАО «НПК «Уралвагонзавод» подписал документ генеральный директор Николай Александрович Мамых, от «PSG-International a.s.» — заместитель председателя правления

Юрай Сурович. Обе стороны выразили желание взаимодействовать при подготовке проектной документации, строительстве и введении в эксплуатацию газотурбинной установки ТЭЦ общей электрической мощностью 60 МВт, тепловой мощностью 70 Гкал/час, которая будет снабжать энергией Уралвагонзавод. Это

сотрудничество будет осуществляться в рамках заключенного с Чешским Экспортным Банком связанного кредита с привлечением чешских поставщиков оборудования и рассчитан до конца 2010 года. Ввод в эксплуатацию ГТУ-ТЭЦ намечен на 2011-2012 годы.

Пресс-служба УВЗ



## Таможенный Олимп

Выксунский металлургический завод (ОАО «ВМЗ», Нижегородская область, входит в состав Объединенной металлургической компании, ЗАО «ОМК») стал победителем регионального этапа конкурса «Таможенный Олимп» в номинации «Лидер внешней торговли в Приволжском федеральном округе в 2009 году» по итогам работы за 2008 год.

Диплом лауреата был вручен в Нижнем Новгороде на заседании Консультативного Совета по работе с участниками внешнеэкономической деятельности при Приволжском таможенном управлении. Он дает право участия в его федеральном этапе, итоги которого будут по традиции подводиться в конце текущего года. Участие ВМЗ во внешнеэкономической деятельности оценивалось по следующим критериям: внедрение

новых технологий при проведении таможенного оформления; объем номенклатуры ввозимых и вывозимых товаров; экспорт товаров, не связанных с вывозом природных ресурсов; общая сумма таможенных платежей. Напомним, что в конце 2007 года ВМЗ внедрил систему электронного декларирования экспортных и импортных грузов.

ВМЗ является крупным экспортером труб и железнодорожных колес. В связи с активной модернизацией и ростом объемов производства завод увеличивает импорт различного оборудования и материалов. В 2008 году отделом таможенного оформления дирекции по транспортной логистике предприятия было оформлено 2 172 экспортных декларации на 11 видов готовой продукции и 2 322 импортных декларации на 104 вида ввозимых товаров. Общая сумма таможенных платежей ВМЗ по итогам 2008 года составила более 3,3 млрд руб.



Over 15 years of cutting edge conferences in Russia, CEE & CIS

### Международный Форум

# ФИНАНСИРОВАНИЕ ИНФРАСТРУКТУРЫ РОССИИ

Как добиться наибольшей отдачи от Ваших инвестиций

27-28 Апреля, 2009 • Москва

International Forum

## RUSSIAN INFRASTRUCTURE FINANCE

Getting the Most Out of Your Investments

27-28 April, 2009 Moscow

WITH VALUABLE CONTRIBUTIONS FROM:

PSK Transstroy	Energykapital	VTB Europe
Ministry of Transport, Russian Federation	Macquarie Capital Advisers	Renaissance Investment Management
Rostransmodernizatsiya	Raiffeisen Investment Ltd	Hochtief PPP Solutions GmbH
Vnesheconombank	EBRD	JP Morgan
Strabag AG	Troika Dialog	Infrastructure Capital
Citibank	Gazprombank	Magisters

ПЛЮС! Интенсивный Курс

**ПИЛОТНЫЕ ПРОЕКТЫ РОССИЙСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ: ГАРАНТИИ И РИСКИ**

28 Апреля, 2009 • 14:00 - 17:30

ПЛЮС! Intensive Training

**RUSSIAN PILOT INFRASTRUCTURE PROJECTS: HOW TO MINIMISE RISKS AND SECURE GUARANTEES**

28 April, 2009 • 14:00 - 17:30

Sponsored by: General Media Partner: Business Partner: Media Partners:

STANDARD & POOR'S	portnews	VEGAS LEX	The RZD-PARTNER INTERNATIONAL	deliver	bne	КОНОВОСТИ	The Moscow Times	
							www.transportweekly.com	www.moscowtimes.com

Для ознакомления с программой и регистрации, посетите сайт конференции: <http://www.c5-online.com/RussianPPP.htm/MR13>  
 За дополнительной информацией просьба обращаться по тел: +44 (0) 20 7878 6931, email: [marketing@c5-online.com](mailto:marketing@c5-online.com), ссылка ref: 798F09.IW









